

LINKSYS

دليل المستخدم

MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT ROUTER

رقم الطراز EA9500

المحتويات

3 نظرة عامة على المنتج.....

3EA9500

6 الإعداد: الأساسيات.....

6 مكان العثور على المزيد من التعليمات.....

6 كيفية تركيب الموجّه.....

9 كيفية استخدام Fi-Linksys Smart Wi.....

9 كيفية التوصيل بـ Fi-Linksys Smart Wi.....

10 مخطط الشبكة.....

10 وصول الضيوف.....

11 التحكم الأبوي.....

11 تحديد أولوية الوسائط.....

12 اختبار السرعة.....

12 التخزين الخارجي.....

13 الاتصال.....

13 استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....

14 لاسلكي.....

14 الأمان.....

15 استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....

15 لم يتم إعداد الموجه بنجاح.....

15 رسالة "كبل الإنترنت غير متصل".....

17 رسالة "تعذر الوصول إلى الموجه".....

18 بعد الإعداد.....

18 يظهر الإنترنت كغير متوفر.....

19 Fi-Linksys Smart Wi لا يفتح في مستعرض الويب.....

20 المواصفات.....

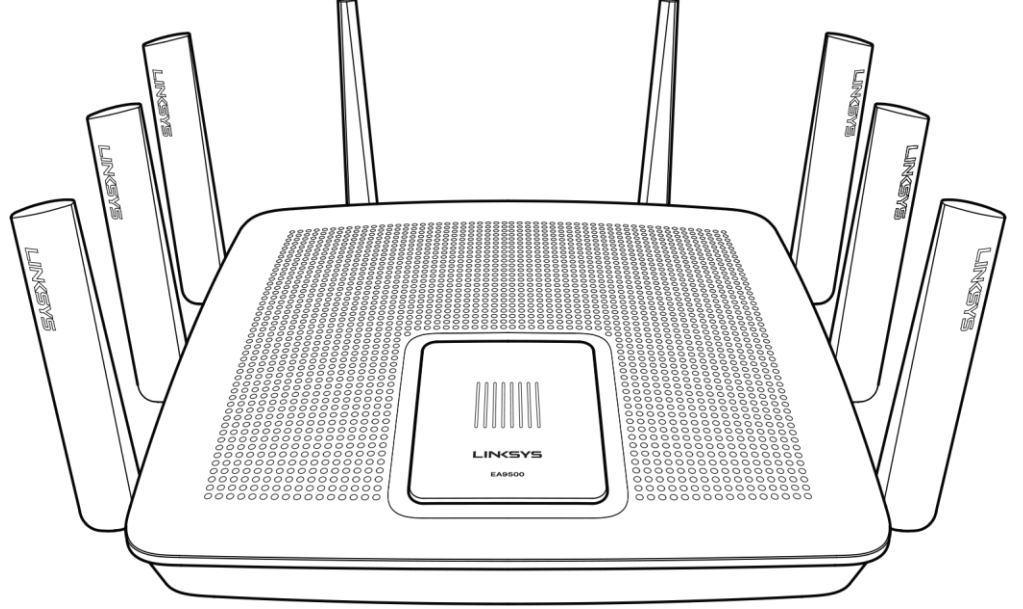
20 Linksys EA9500.....

20 المعطيات البيئية.....

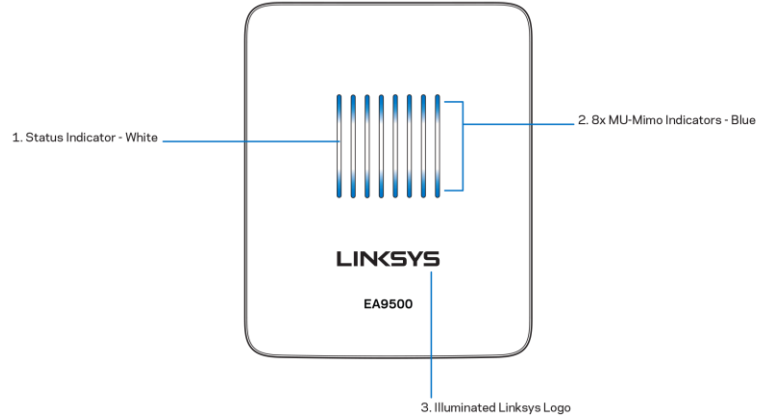
نظرة عامة على المنتج

EA9500

عرض الجزء العلوي



مؤشر حالة النظام

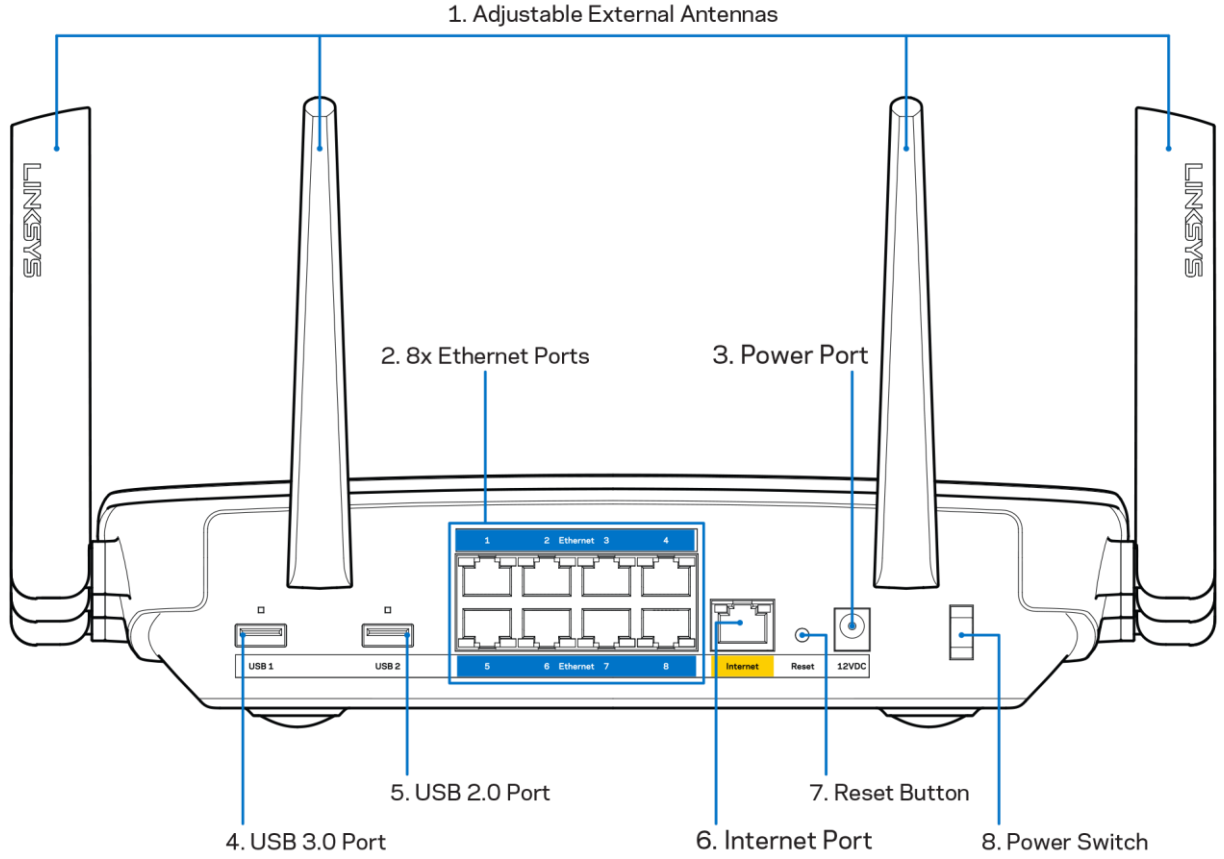


مؤشر الحالة - أبيض (1) - خلال بدء تشغيل الموجه يبقى ثابتاً. خلال تشغيل الموجه، يومض في حالة وجود خطأ في اتصال الإنترنت. يتوقف عن التشغيل في حالة إيقاف تشغيل Wi-Fi.

مؤشرات MU-MIMO* - أزرق (2) - زوج من مؤشرات LED (مؤشر حالة بالأعلى والأسفل) يومض بالتسلسل (من اليسار لليمين) خلال بدء تشغيل الموجه. يضيء ويبقى ثابتاً، بالتسلسل خلال تحديث البرنامج الثابت. خلال تشغيل الموجه، يوضح زوجاً من مؤشرات LED الثابتة أن أجهزة MU-MIMO متصلة.

*قد تتطلب وظائف MU-MIMO تحديث البرنامج الثابت/البرنامج المتوفر على linksys.com/support/ea9500.

شعار Linksys المضيء - يوضح أن الموجه موصل الطاقة وقيد التشغيل.
منظر خلفي



الهوائي القابل للضبط (1) - للحصول على أفضل أداء، ضع الهوائيين باتجاه عمودي على زاوية 90 درجة.

منافذ Ethernet (2) - قم بتوصيل كبلات Ethernet بمنافذ gigabit (1000/100/10) الزرقاء هذه، وبأجهزة سلكية على شبكتك.

ملاحظة - للحصول على أفضل أداء، استخدم كبلات ذات تصنيف CAT5e أو أعلى على منافذ Ethernet.

منفذ الطاقة (3) - قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد.

منفذ USB 3.0 (4) - قم بتوصيل محركات أقراص USB ومشاركتها على شبكتك أو على الإنترنت.

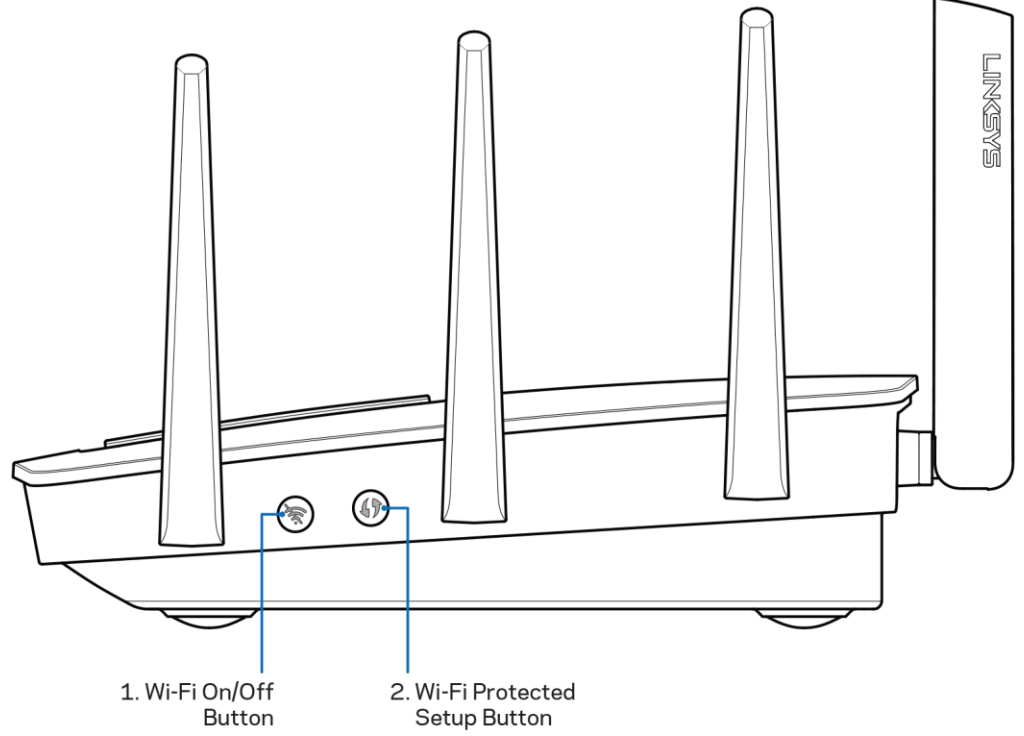
منفذ USB 2.0 (5) - قم بتوصيل محركات أقراص USB ومشاركتها على شبكتك أو على الإنترنت.

منفذ الإنترنت (6) - قم بتوصيل كبل Ethernet بمنفذ gigabit (1000/100/10) الأصفر هذا، وكبل إنترنت ذي نطاق ترددي واسع/DSL أو بمودم ألياف.

ملاحظة - للحصول على أفضل أداء، استخدم كبلًا ذا تصنيف CAT5e أو أعلى على منافذ Ethernet.

زر إعادة ضبط (7) - اضغط باستمرار حتى يتوقف شعار Linksys المضيء عن التشغيل وتبدأ مؤشرات MU-MIMO الزرقاء في الوميض لإعادة ضبط الموجه إلى إعدادات المصنع. يمكنك أيضًا استعادة إعدادات المصنع باستخدام Linksys Smart Wi-Fi على الإنترنت أو تطبيق المحمول.

مفتاح الطاقة (8) - اضغط على | (تشغيل) لتشغيل الموجه.



زر Wi-Fi (1) —اضغط لإيقاف تشغيل الشبكات اللاسلكية (يبدأ مؤشر في الإضاءة). اضغط مرة أخرى لتشغيل الشبكات اللاسلكية (يتوقف مؤشر LED عن الإضاءة).

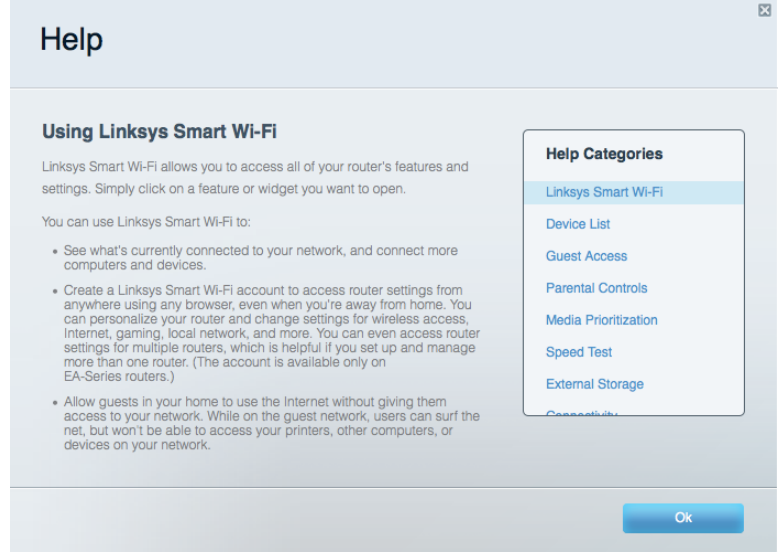
زر (2) Wi-Fi Protected Setup — اضغط عليه لتكوين الأمان اللاسلكي على أجهزة الشبكة الممكن بها Wi-Fi Protected Setup.

الإعدادات الأساسية

مكان العثور على المزيد من التعليمات

بالإضافة إلى دليل المستخدم هذا، يمكنك العثور على مساعدة في الأماكن التالية:

- [Linksys.com/support/EA9500](http://support.linksys.com/EA9500) (وثائق وتنزيلات وأسئلة متداولة ودعم فني ودرشة مباشرة ومنتديات)
- مساعدة Linksys Smart Wi-Fi (اتصل بـ Linksys Smart Wi-Fi، ثم انقر فوق Help (مساعدة) أعلى الشاشة)



ملاحظة - التراخيص والإشعارات الخاصة ببرامج الأطراف الثالثة المستخدمة في هذا المنتج قد تعرض على

<http://support.linksys.com/en-us/license>. يرجى الاتصال بـ <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> لأي استفسارات أو طلبات التعليمات البرمجية المصدر طبقاً لرخصة جنو العمومية (GPL).

كيفية تركيب الموجّه

1. إذا كنت تركّب الموجّه محل آخر موجود حالياً، فافصله أولاً.
 2. ارفع الهوائي وقم بتوصيل الموجّه بمصدر تيار. اضغط على مفتاح التيار على | (تشغيل).
 3. قم بتوصيل كبل الإنترنت من المودم إلى منفذ الإنترنت الأصفر على الموجّه. انتظر حتى تشغّل شعار Linksys المضيء.
 4. قم بالتوصيل باسم الشبكة المعروف في دليل البدء السريع المرفق بالموجه. (يمكنك تغيير اسم الشبكة وكلمة المرور لاحقاً.) حدد الخيار الذي يتيح لك الاتصال بهذه الشبكة تلقائياً في المستقبل. إذا كنت تريد مساعدة بشأن التوصيل بالشبكة، فراجع وثائق الجهاز الموجودة على القرص المضغوط المرفق.
- ملاحظة - لن يتوفر لديك اتصال بالإنترنت قبل اكتمال إعداد الموجّه.

5. افتح مستعرض ويب لبدء تشغيل إرشادات إعداد موجة Linksys Smart Wi-Fi. إذا لم تظهر لك الإرشادات، فاكتب <http://LinksysSmartWiFi.com> في شريط العناوين.

في نهاية الإعداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi. استخدم Linksys Smart Wi-Fi لتكوين الموجة من أي كمبيوتر به اتصال بالإنترنت.

إدارة إعدادات الموجة:

- تغيير اسم الموجة وكلمة المرور
- إعداد وصول الضيوف
- تكوين التحكم الأبوي
- توصيل أجهزة بشبكك
- اختبار سرعة اتصالك بالإنترنت

ملاحظة - كجزء من إعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi، سيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني للتحقق إليك. من شبكتك المنزلية، انقر فوق الارتباط الموجود في رسالة البريد الإلكتروني لإقران الموجة بحساب Linksys Smart Wi-Fi.

تلميح - اطبع الصفحة التالية، ثم سجّل الموجة وإعدادات الحساب في الجدول أدناه كمرجع. خزّن ملاحظتك في مكان آمن.

	اسم الشبكة 2.4 غيغاهرتز
	كلمة مرور الشبكة
	اسم الشبكة ذات النطاق الترددي 5 غيغاهرتز ₁
	كلمة مرور الشبكة
	اسم الشبكة ذات النطاق الترددي 5 غيغاهرتز ₂
	كلمة مرور الشبكة
	كلمة مرور الموجه
	اسم شبكة الضيف 2.4 غيغاهرتز
	اسم شبكة الضيف 5 غيغاهرتز
	كلمة مرور شبكة الضيف (تتشارك شبكتنا الضيف كلمة المرور.)
	اسم مستخدم Linksys Smart Wi-Fi
	كلمة مرور Linksys Smart Wi-Fi

كيفية استخدام Linksys Smart Wi-Fi

يمكنك تكوين الموجه من أي مكان في العالم باستخدام Linksys Smart Wi-Fi، لكن يمكنك أيضًا تكوين الموجه مباشرة من الشبكة المنزلية لديك. قد يتوفر Linksys Smart Wi-Fi لجهازك المحمول أيضًا. راجع متجر تطبيقات جهازك للحصول على معلومات.

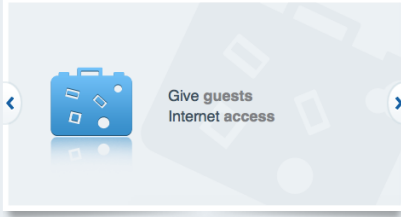
كيفية التوصل بـ Linksys Smart Wi-Fi

للتوصل بـ Linksys Smart Wi-Fi:

1. افتح مستعرض الويب الموجود على الكمبيوتر.
2. انتقل إلى <http://LinksysSmartWiFi.com> وسجّل دخولك إلى حسابك.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.



Give guests Internet access

Remember Me
[Forgot your password?](#)

[Don't have an account? Click here.](#)

English (United States)

[For local access, click here.](#)

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

إذا لم تكن تتذكر كلمة المرور الخاصة بك، فانقر فوق *هل نسيت كلمة مرورك؟* واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستردادها.

مخطط الشبكة

تتيح لك عرض جميع أجهزة الشبكة المتصلة بالموه. يمكنك عرض الأجهزة على شبكتك الرئيسية وشبكة الضيوف، أو عرض معلومات حول كل جهاز.



وصول الضيوف

يتيح لك تكوين شبكة يمكن أن يستخدمها الضيوف دون الوصول إلى جميع موارد الشبكة، كما يمكنك مراقبة تلك الشبكة.

The Guest Access configuration interface includes a 'Show widget on the homepage' checkbox. Below it, there is a section for 'Allow guest access' with a toggle switch set to 'ON'. A warning icon and text state: 'Your guest should first connect to your guest network, open a web browser, and then enter the guest password.' The 'Guest network names and password' section lists settings for 2.4 GHz and 5 GHz networks, both enabled, with SSIDs 'parlor2.4' and 'parlor5' respectively, and a guest network password of 'they'. The 'Total guests allowed' section has a dropdown menu set to '5 guests'. The interface concludes with 'Ok' and 'Cancel' buttons.

التحكّم الأبوي

يتيح لك حظر مواقع ويب وتعيين أوقات للوصول إلى الإنترنت.

Parental Controls

Limit when your children get online and what websites they can see.

Show widget on the homepage

Enable parental controls

OFF

Restrict internet access on

- Christopher's MacBook Air
- CMK's Galaxy S5
- ChristohersiPad
- ODK's Kindle Fire**
- ODKs-iPod
- TTKs-iPad

Block internet access

Never
 Always
 Specific Times

Block specific sites

www.blockedsite.com Enter a website to block

Ok Cancel

تحديد أولوية الوسائط

يتيح لك تعيين الأجهزة والتطبيقات التي لها أعلى أولوية لنسبة استخدام الشبكة.


Media Prioritization

Give priority to those devices, applications, and games that connect to streaming or real-time media services for best performance on your home network.

Show widget on the homepage

Prioritization: ON [Reset Prioritization](#) | [Settings](#)

High Priority


Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

Christopher's MacB...	CMK's Galaxy S5
ChristohersiPad	ODK's Kindle Fire
ODKs-iPod	TTKs-iPad

Applications Edit | Delete

Skype

Online Games Edit | Delete

City of Heroes / Villians

Ok Cancel

اختبار السرعة

يتيح لك اختبار سرعة الإتصال بالإنترنت لشبكتك.



التخزين الخارجي

يتيح لك الوصول إلى محرك أقراص USB (غير مرفق) متصل وإعداد مشاركة الملفات وخادم الوسائط والوصول إلى FTP.

External Storage
Connect an external storage device to your network and configure how users can access its contents.

Show widget on the homepage

Status Folder Access FTP Server Media Server

External Storage Drive

External storage volume name: ROUND DRIVE

Space used: 856 MB used of 959 MB total.

Safety remove drive Refresh

Secure Folder Access is OFF
Any user can access content via shared folders.

PC access (File explorer): \\192.168.1.1
Mac access (Finder): smb://192.168.1.1

FTP Server is OFF
Content is not accessible to any user via FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA) is ON
Media content is accessible to DLNA clients.

DLNA server: EA6350

Ok

الاتصال

يتيح لك تكوين إعدادات الشبكة الأساسية والمتقدمة.

Connectivity

View and change router settings

Basic | Internet Settings | Local Network | Advanced Routing | VLAN | Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name: arachnid
Network password: peterparker

5 GHz + 5 GHz₂ network name: arachnid_5GHz
Network password: peterparker

Router Password | Edit

Router password: *****

Router Firmware Update

Automatic (Current Version: 1.1.5.164615)
[Check for Updates](#)

Time Zone

(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada) ▾
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Activity Lights

ON OFF
Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

[Ok](#) [Cancel](#) [Apply](#)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يتيح لك تشخيص المشاكل ذات الصلة بالموجه وفحص حالة الشبكة.

Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status | Diagnostics | Logs

Ping IPv4

IP or host name:
Number to ping: 5 ▾
[Start to Ping](#)

Trace route

IP or host name:
[Start to Traceroute](#)

Reboot

Reboot the router

Router configuration

[Backup](#) [Restore](#)

Router Firmware

[Restore previous firmware](#)

Internet Address:

IPv4: 10.0.0.253 [Release and Renew](#)
IPv6: 2601:0540:z000:0019:0000:0000:0000:314e [Release and Renew](#)

Factory reset

[Reset to factory default settings](#)

[Ok](#)

يُتيح لك تكوين الشبكة اللاسلكية للموجه. يمكنك تغيير أسماء الشبكة ووضع الأمان وكلمة المرور وتصفية عناوين MAC وتوصيل الأجهزة باستخدام Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless Show widget on the homepage

View and change router settings

Wireless **MAC Filtering** **Wi-Fi Protected Setup**

Smart Connect: **5 GHz band steering** **Off** Individual networks What is Smart Connect band steering?

Network name: 2.4 GHz Network: ON

Password: Broadcast SSID: Channel:

Security mode: Network mode: Channel width:

Network name: 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: Broadcast SSID: Channel:

Security mode: Network mode: Channel width:

يُتيح لك تكوين الأمان اللاسلكي للموجه. يمكنك إعداد جدار الحماية وإعدادات VPN بالإضافة إلى تعيين إعدادات مخصصة للتطبيقات والألعاب.

Security Show widget on the homepage

View and change router settings

Firewall **DMZ** **Apps and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
<input type="button" value="Add IPv6 Firewall Setting"/>				

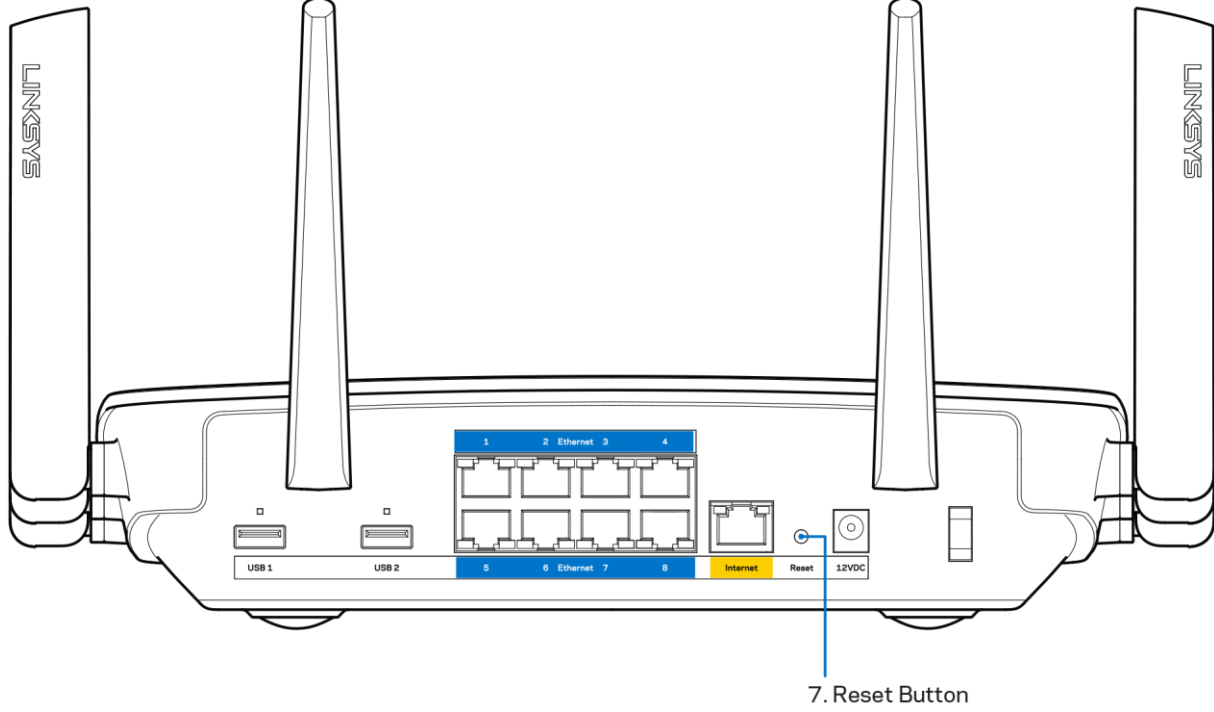
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكنك العثور على مزيد من المساعدة من دعم العملاء الحائز على جوائز على الموقع Linksys.com/support/EA9500.

لم يتم إعداد الموجه بنجاح

إذا لم يُكْمَل Linksys Smart Wi-Fi الإعداد، فيمكنك تجربة ما يلي:

- اضغط باستمرار على زر "إعادة الضبط" بالموجه لديك مستخدمًا لمشبك أو دبوس حتى يتوقف شعار Linksys المضيء عن التشغيل وتبدأ مؤشرات MU-MIMO الزرقاء في الوميض (حوالي 10 ثوانٍ). أعد تركيب الموجه.

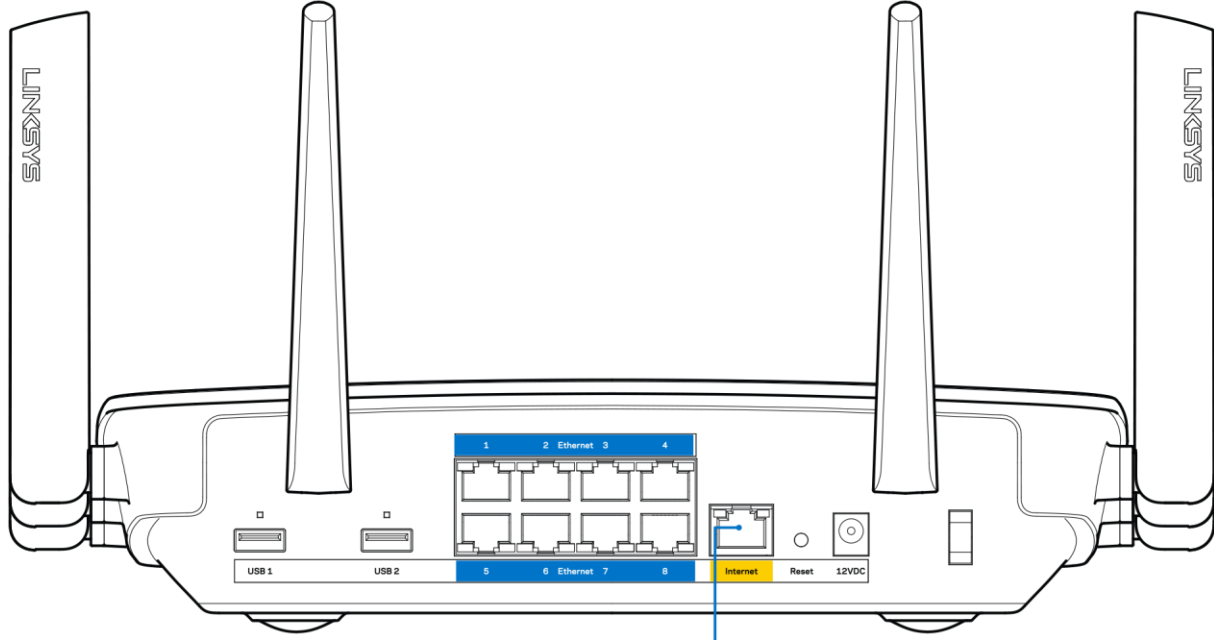


- قم بتعطيل جدار حماية الكمبيوتر مؤقتًا (راجع إرشادات برنامج الأمان للمساعدة). أعد تركيب الموجه.
- إذا كان لديك كمبيوتر آخر، فاستخدمه لتركيب الموجه مرة أخرى.

رسالة "كبل الإنترنت غير متصل"

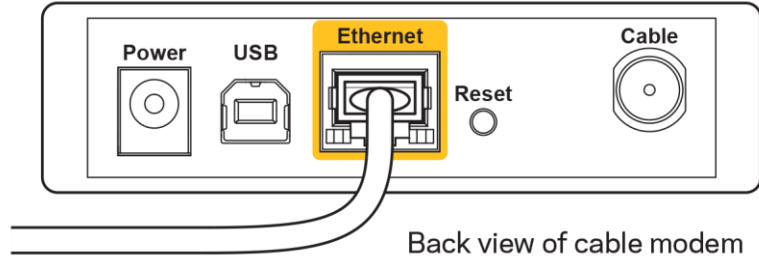
في حالة ظهور الرسالة "كبل الإنترنت غير متصل" أثناء محاولة إعداد الموجه، اتبع خطوات استكشاف المشكلات وإصلاحها الواردة هنا.

- تأكد من توصيل كبل Ethernet أو الإنترنت (أو كبل كالمرفق مع الموجه) بأمان بمنفذ الإنترنت الأصفر بالجزء الخلفي من الموجه وبالمنفذ الملائم على المودم. عادة ما يعرف هذا المنفذ بالمودم باسم Ethernet.



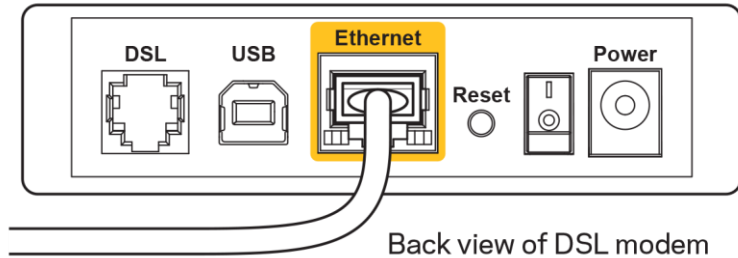
6. Internet Port

- تأكد من أن المودم متصل بالتيار وقيد التشغيل. وفي حالة احتوائه على مفتاح تيار، تأكد من تعيينه إلى موضع ON (تشغيل) أو | (وليس O).
- إذا كانت خدمة الإنترنت لديك معتمدة على الكبل، فتتحقق من أن منفذ CABLE الخاص بالمودم متصل بالكبل المتمحور الموفر بواسطة موفر خدمة الإنترنت.



Back view of cable modem

- أما إذا كانت خدمة الإنترنت معتمدة على DSL، فتأكد من اتصال خط هاتف DSL بمنفذ DSL على المودم.



Back view of DSL modem

- إذا سبق توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالمودم باستخدام كبل USB، فافصل كبل USB.
- أعد تركيب الموجه.

رسالة "تعذر الوصول إلى الموجه"

للوصول إلى الموجه، يجب أن تكون متصلاً بشبكتك. إذا كان لديك حالياً وصول إلى إنترنت لاسلكي، فربما تكون المشكلة أنك قمت بغير قصد بالاتصال بشبكة لاسلكية مختلفة.

لإصلاح المشكلة على أجهزة كمبيوتر بنظام Windows، قم بما يلي*:

1. من سطح مكتب Windows، انقر فوق أيقونة لاسلكي التي بعلبة النظام. ستظهر قائمة بالشبكات المتوفرة.
2. انقر فوق اسم شبكتك. انقر فوق Connect (اتصال). في المثال أدناه، الكمبيوتر كان متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها wraith_5GHz. ويبدو اسم الشبكة اللاسلكية لموجه Linksys EA9500، وهو Damaged_Beez2.4 في هذا المثال، محدداً.

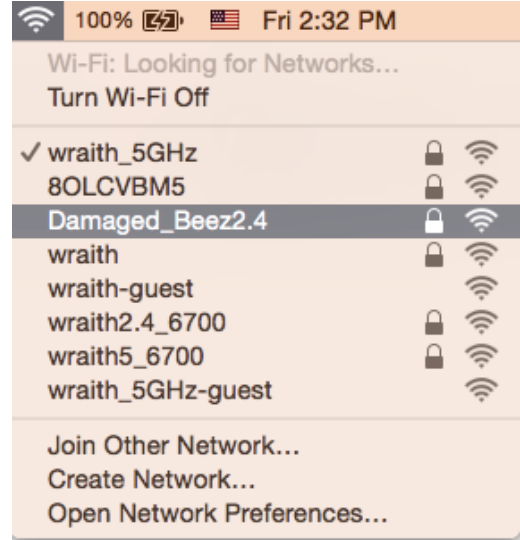


3. إذا طُلب منك إدخال مفتاح أمان الشبكة، فاكتب كلمة المرور (مفتاح الأمان) في حقل مفتاح أمان الشبكة. انقر فوق OK (موافق).

4. يتصل الكمبيوتر بالشبكة ويجب أن تتمكن من الوصول إلى الموجه.
*حسب إصدار Windows المثبت لديك، قد توجد بعض الاختلافات في الألفاظ أو الأيقونات المشار إليها بهذه الخطوات.

لإصلاح المشكلة على أجهزة كمبيوتر بنظام Mac، قم بما يلي:

1. في شريط القائمة عبر الجزء العلوي من الشاشة، انقر فوق أيقونة Wi-Fi. ستظهر قائمة بالشبكات اللاسلكية المتوفرة. لقد عيّن Linksys Smart Wi-Fi تلقائيًا اسمًا لشبكتك.
2. في المثال أعلاه، الكمبيوتر كان متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها wraith_5GHz. ويبدو اسم الشبكة اللاسلكية لموجه Linksys EA9500، وهو Damaged_Beez2.4 في هذا المثال، محددًا.



3. انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية لموجه Linksys EA9500 (وهو Damaged_Beez2.4 في هذا المثال).
4. اكتب كلمة مرور الشبكة اللاسلكية (مفتاح الأمان) في حقل كلمة المرور. انقر فوق OK (موافق).

بعد الإعداد

يظهر الإنترنت كغير متوفر

إذا واجه اتصال الإنترنت بالموجه صعوبات، فقد تظهر المشكلة كرسالة "تعذر العثور على [عنوان الإنترنت]" في مستعرض الويب. إذا كنت تعرف أن عنوان الإنترنت صحيح، وقد جربت عدة عناوين إنترنت صالحة وظهرت لك النتيجة نفسها، فقد تعني الرسالة وجود مشكلة لدى موفر خدمة الإنترنت أو المودم المتصل بالموجه.

حاول القيام بما يلي:

- تأكد من توصيل كبلي الشبكة والتيار بأمان.
- تأكد من أن مأخذ التيار المتصل به الموجه به تيار ساكن.
- أعد تشغيل الموجه.
- اتصل بموفر خدمة الإنترنت وتحقق من وجود انقطاعات في منطقتك.

بعد إيقاف تشغيل الموجه ثم إعادة تشغيله أشهر طريقة لاستكشاف مشكلة الموجه وإصلاحها. يمكن بعد ذلك للموجه إعادة تحميل الإعدادات المخصصة، وستتمكن الأجهزة الأخرى (كالمودم) من إعادة اكتشاف الموجه والاتصال به. وتسمى هذه العملية إعادة التشغيل.

لإعادة تشغيل الموجه باستخدام سلك التيار، قم بما يلي:

1. افصل سلك التيار من الموجه ومن المودم.
2. انتظر 10 ثوانٍ، ثم أعد توصيل سلك التيار بالمودم. تأكد من وجود تيار به.
3. انتظر حتى يتوقف مؤشر اتصال المودم بالإنترنت عن الوميض (لمدة دقيقتين تقريبًا). أعد توصيل سلك التيار بالموجه.
4. انتظر حتى تشغيل شعار Linksys المضيء. انتظر لدقيقتين قبل محاولة الاتصال بالإنترنت من جهاز كمبيوتر.

لإعادة تشغيل الموجه باستخدام Linksys Smart Wi-Fi، قم بما يلي:

1. سجّل الدخول إلى Linksys Smart Wi-Fi: (راجع "كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi" في الصفحة 9).
2. تحت Router Settings (إعدادات الموجه)، انقر فوق Troubleshooting (استكشاف المشكلات وإصلاحها).
3. انقر فوق علامة التبويب Diagnostics (التشخيصات).
4. تحت Reboot (إعادة التشغيل)، انقر فوق Reboot (إعادة تمهيد).



5. انقر فوق Yes (نعم). سيتم إعادة تشغيل الموجه. أثناء إعادة تشغيل الموجه، ستفقد جميع الأجهزة المتصلة اتصالها بالإنترنت، وستُعيد الاتصال تلقائيًا عندما يصبح الموجه جاهزًا للاتصال مرة أخرى.

Linksys Smart Wi-Fi لا يفتح في مستعرض الويب

تعمل أحدث إصدارات Google Chrome™ و Firefox® و Safari® (لأجهزة Mac® و iPad®) و Microsoft Edge و Internet Explorer® الإصدار 8 والإصدارات الأحدث مع Linksys Smart Wi-Fi.

المواصفات

Linksys EA9500

MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER	اسم الطراز
EA9500	رقم الطراز
1000/100/10 ميغابت/ث (Gigabit Ethernet)	سرعة منفذ المحول
2.4 غيغاهرتز و 5 غيغاهرتز (x2)	تردد الإشارات اللاسلكية
8 أجهزة هوائي خارجية قابلة للضبط	عدد أجهزة الهوائي
منفذ USB 2.0 ومنفذ USB 3.0 ومنفذ Ethernet (8-1) ومنفذ الإنترنت ومنفذ الطاقة	المنافذ
Wi-Fi، و Wi-Fi Protected Setup، والطاقة و Reset (إعادة الضبط)	الأزرار
اللوحة العلوية: مؤشر الحالة، ومؤشرات MU-MIMO، وشعار Linksys المضيء اللوحة الجانبية: Wi-Fi، و Wi-Fi Protected Setup اللوحة الخلفية: USB 1، و USB 2، و Ethernet (8-1)، و الإنترنت	اللمبات
معتمد	UPnP
WEP, WPA2, RADIUS	مميزات الأمان
تشفير يصل لغاية 128 بت	مفتاح الأمان
FAT و NTFS و HFS+	دعم نظام ملفات التخزين
تعمل أحدث إصدارات Google Chrome™ و Firefox® و Safari® (الأجهزة Mac® و iPad®) و Microsoft Edge و Internet Explorer® والإصدارات 8 والإصدارات الأحدث مع Linksys Smart Wi-Fi	دعم المستعرض

المعطيات البيئية

264.52 مم x 318.15 مم x 66.66 مم	الأبعاد
1727.7 غرام	وزن الوحدة
12 فولت، 5 أمبير	وحدة التزويد بالطاقة
FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8	الشهادات
32 إلى 104 درجات فهرنهايت (0 إلى 40 درجة مئوية)	درجة حرارة التشغيل
4- إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 إلى 60 درجة مئوية)	درجة حرارة التخزين
10% إلى 80% رطوبة نسبية، بدون تكثف	الرطوبة
5% إلى 90%، بدون تكثف	رطوبة التخزين

ملاحظات:

للحصول على معلومات تنظيمية ومتعلقة بالضمان والسلامة، راجع القرص المضغوط المرفق بالموجّه أو انتقل إلى Linksys.com/support/EA9500. يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

درجة أداء قصوى متأتية من مواصفات معايير IEEE 802.11. يختلف الأداء الفعلي بما في ذلك قدرة الشبكة اللاسلكية المتدنية، وسرعة أداء البيانات، والنطاق، والتغطية. يعتمد الأداء على عوامل، وشروط، ومتغيرات تشمل المسافة من نقطة الوصول، وحجم حركة بيانات الشبكة، ومواد الإنشاء والتركيب ونظام التشغيل المُستخدَم، بالإضافة إلى التداخل وظروف معاكسة أخرى.

BELKIN, LINKSYS والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin. وتكون العلامات التجارية المذكورة الخاصة بالأطراف الثالثة ملكاً لأصحابها كل على حدة. يمكن الاطلاع على التراخيص والإشعارات، الخاصة ببرامج الأطراف الثالثة والمستخدم في هذا المنتج، هنا: <http://support.linksys.com/en-us/license>. الرجاء التواصل مع <http://support.linksys.com/en> us/gplcodecenter للرد على أسئلتك أو لطلبات التعلية البرمجية المصدر GPL.

© لعام 2016 محفوظة لـ Belkin International, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. كافة الحقوق محفوظة.
وق القحطبع

LINKSYS

Ръководство за потребителя

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

ГИГАБИТОВ РУТЕР

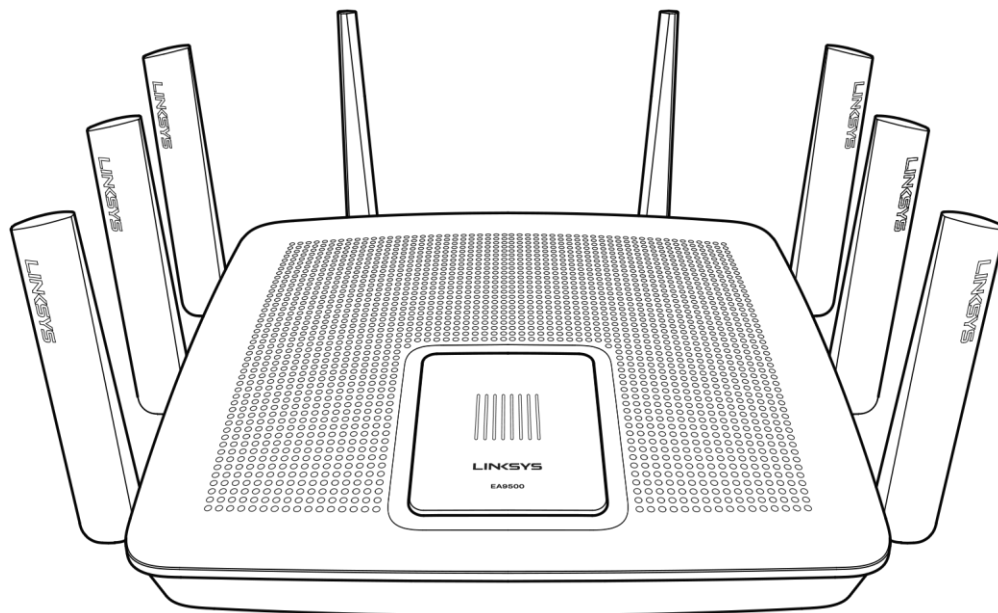
Модел № EA9500

Съдържание

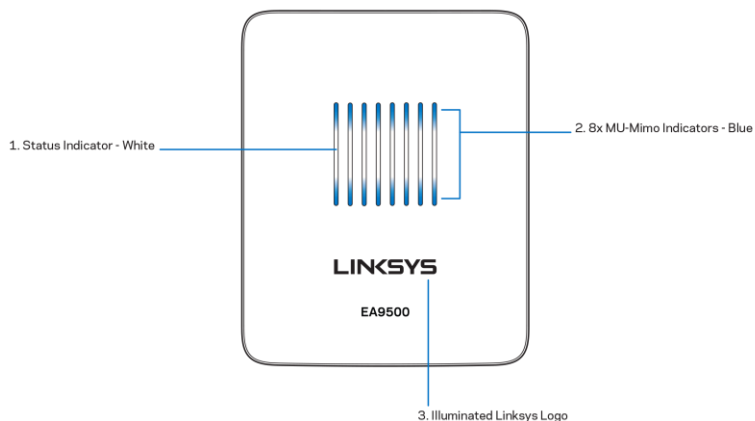
Общ преглед на продукта.....	3
Изглед отгоре.....	3
Изглед отзад.....	4
Изглед отстрани.....	5
Настройване: Основни положения.....	6
Къде да намерите още помощ.....	6
Как да инсталирате рутера.....	6
Как да използвате Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Мрежова карта.....	10
Достъп за гости.....	10
Родителски контрол.....	11
Приоритизиране на медии.....	11
Тест на скоростта.....	12
Външно съхранение.....	12
Свързаност.....	13
Отстраняване на неизправности.....	13
Безжична мрежа.....	14
Защита.....	14
Отстраняване на неизправности.....	15
Вашият рутер не е настроен успешно.....	15
Съобщение <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Вашият интернет кабел не е включен)	15
Съобщение <i>Cannot access your router</i> (Не е възможно да се осъществи достъп до Вашия рутер).....	17
След настройката.....	18
Изглежда няма Интернет.....	18
Linksys Smart Wi-Fi не се отваря в уеб браузъра.....	20
Спецификации.....	21
Linksys EA9500.....	21
Данни за околната среда.....	21

Общ преглед на продукта

Изглед отгоре



Индикатор за състоянието на системата



Индикатор за състоянието - бял (1)—Свети постоянно по време на стартирането на рутера. По време на работата на рутера мига, ако има грешка при свързването с Интернет. Угасва при изключване на Wi-Fi.

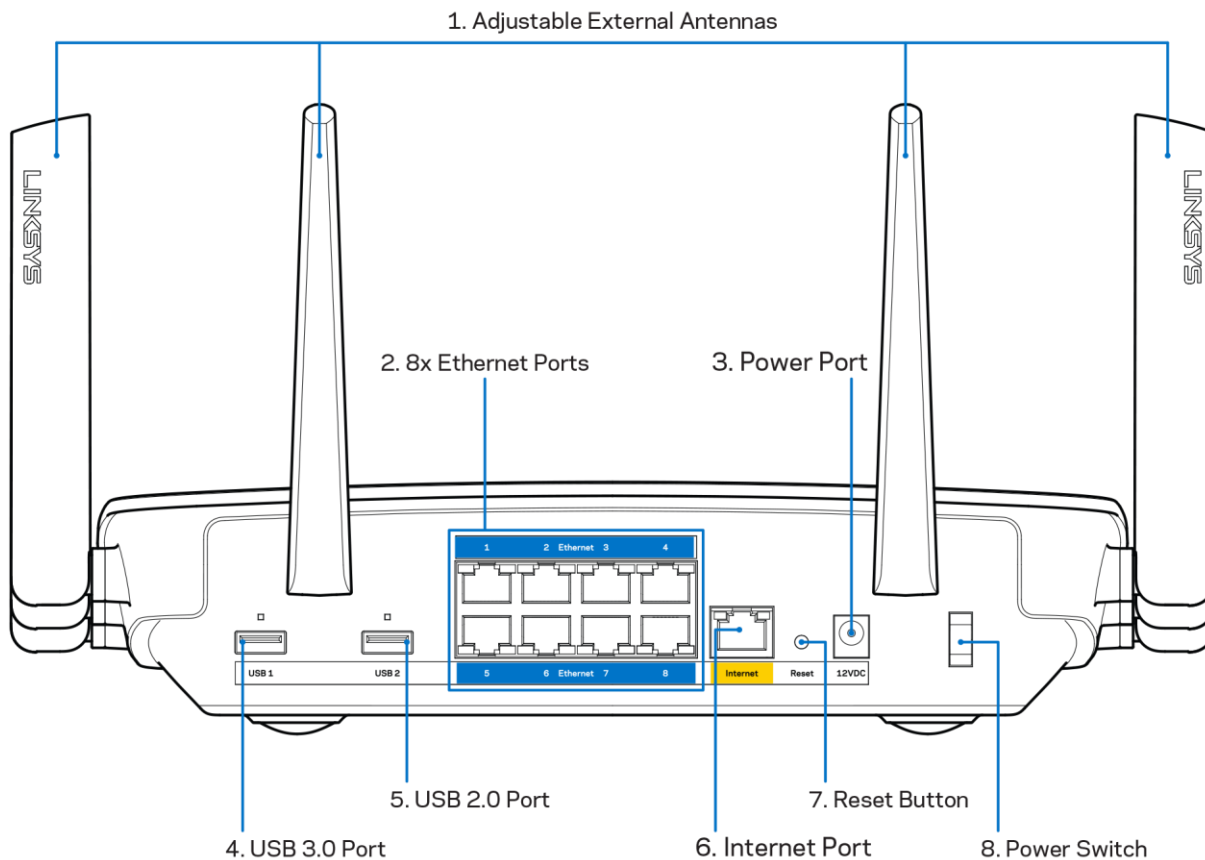
Индикатори на MU-MIMO* - сини (2) - Двойки LED индикатори (горен и долен индикатор на състоянието) мигат последователно (отляво надясно) по време на стартирането на рутера. Светват и продължават да светят последователно по време на актуализацията на фърмуера. По

време на работата на рутера двойки постоянно светещи LED индикатори показват свързаните MU-MIMO устройства.

**MU-MIMO функцията може да изисква актуализация на софтуера/фърмуера, която се предлага на linksys.com/support/ea9500.*

Светещо лого на Linksys - Показва дали на рутера е подадено захранване и дали той е работоспособен.

Изглед отзад



Регулируеми антени (1) - За да си осигурите възможно най-добри характеристики, позиционирайте антените вертикално под ъгъл 90 градуса.

Ethernet портове (2) - Ethernet Свържете Ethernet кабели към тези сини гигабитови (10/100/1000) портове и към кабелните устройства в мрежата.

Забележка - За да си осигурите възможно най-добри характеристики, използвайте кабели CAT5e или по-висок клас за Ethernet портовете.

Захранващ порт (3) - Свържете включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер.

Порт USB 3.0 (4) - Свържете и споделете USB устройства в мрежата си или по Интернет.

Порт **USB 2.0 (5)** – Свържете и споделете USB устройства в мрежата си или по Интернет.

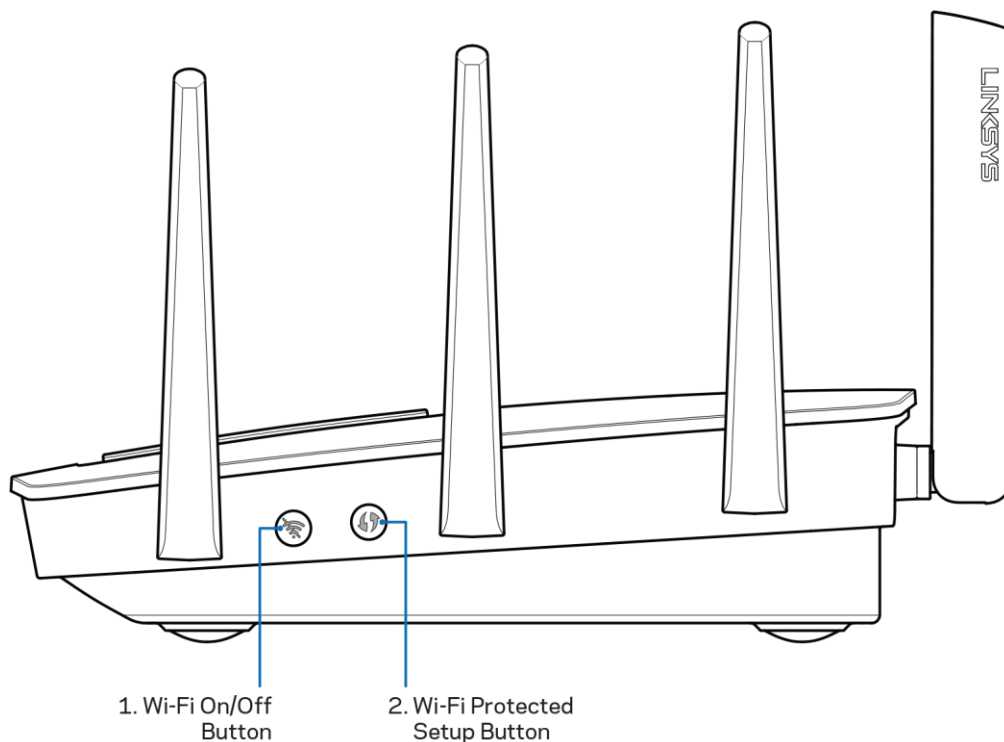
Интернет порт (6) – Свържете Ethernet кабел към този жълт гигабитов (10/100/1000) порт и към кабел за широколентов Интернет/DSL или оптичен модем.

Забележка – За да си осигурите възможно най-добри характеристики, използвайте кабел CAT5e или по-висок клас за Интернет порта.

Бутон **Reset (Нулиране) (7)** – Натиснете и го задръжте натиснат, докато светещото лого на Linksys угасне и сините индикатори на MU-MIMO започнат да мигат, за да нулирате рутера до фабричните му настройки. Можете да възстановите фабричните настройки и чрез Linksys Smart Wi-Fi по Интернет или през мобилно приложение.

Превключвател на захранването **(8)** – Натиснете | (Вкл.), за да включите рутера.

Изглед от страни



Бутон Wi-Fi (1) – Натиснете, за да изключите безжичните мрежи (LED индикаторът светва). Натиснете отново, за да включите безжичните мрежи (LED индикаторът изгасва).

Бутон Wi-Fi Protected Setup™ (2) – Натиснете, за да конфигурирате защитата на безжичната връзка за мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup.

Настройване: Основни положения

Къде да намерите още помощ

Освен в това ръководство за потребителя можете да получите помощ на следните места:

- Linksys.com/support/EA9500 (документация, материали за изтегляне, ЧЗВ, техническа поддръжка, чат в реално време, форуми)
- Помощ за Linksys Smart Wi-Fi (свържете се с Linksys Smart Wi-Fi, след което кликнете върху Help (Помощ) в горната част на екрана)



Лицензите и бележките относно софтуера от трети страни, използван с този продукт, можете да видите на адрес <http://support.linksys.com/en-us/license>. За въпроси или за искания за GPL отворен код, моля, свържете се с <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Как да инсталирате рутера

1. Ако заменят съществуващ рутер, първо го изключете.
2. Завъртете антените нагоре и включете рутера към захранващ източник. Натиснете превключвателя на захранването до положение I (вкл).
3. Свържете интернет кабела на модема към жълтия интернет порт на рутера. Изчакайте, докато логото на Linksys светне.
4. Свържете към мрежата, чието име е посочено в Ръководството за бързо стартиране, което сте получили заедно с рутера. (Можете да смените мрежовото име и паролата по-късно.) Изберете опцията за автоматично свързване към тази мрежа в бъдеще. Ако се нуждаете от помощ при свързването към мрежата, направете справка в документацията

към устройството, предоставена на компактдиск.

Забележка - Няма да имате достъп до Интернет до окончателното инсталиране на рутера..

5. Отворете уеб браузър и стартирайте инструкциите за първоначално инсталиране на Smart Wi-Fi Router на Linksys. Ако не виждате инструкциите, въведете <http://LinksysSmartWiFi.com> в адресната лента.

В края на настройката следвайте указанията на екрана, за да настроите профила си за Linksys Smart Wi-Fi. Използвайте Linksys Smart Wi-Fi, за да конфигурирате рутера от който и да е компютър с интернет връзка.

Управление на настройките на рутера:

- Смяна на името и паролата на рутера
- Създаване на достъп за гости;
- Конфигуриране на родителски контрол;
- Свързване на устройства към вашата мрежа;
- Тестване на скоростта на Интернет връзката

Забележка - Като част от настройването на профил за Linksys Smart Wi-Fi ще Ви бъде изпратен имейл за потвърждение. От домашната си мрежа кликнете върху връзката в имейла, за да асоциирате рутера с профила за Linksys Smart Wi-Fi.

Съвет - Отпечатайте следващата страница и след това запишете настройките на рутера и профила си в таблицата по-долу, за да ги използвате за справка. Запазете бележките си на сигурно място.

Име на мрежата на 2,4 GHz	
Парола за мрежата	
Име на мрежата на 5 GHz ₁	
Парола за мрежата	
Име на мрежата на 5 GHz ₂	
Парола за мрежата	
Парола за рутера	
Име на мрежата за гости на 2,4 GHz	
Име на мрежата за гости на 5 GHz	
Парола на мрежата за гости (Двете мрежи за гости използват една парола.)	
Потребителско име за Linksys Smart Wi-Fi	
Парола за Linksys Smart Wi-Fi	

Как да използвате Linksys Smart Wi-Fi

Можете да конфигурирате рутера от всяка точка на света, като използвате Linksys Smart Wi-Fi, но можете да направите това и директно от домашната си мрежа. Linksys Smart Wi-Fi може да се използва и от мобилното ви устройство. За повече информация вижте в магазина за приложения на устройството.

Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi

За да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi:

1. Отворете уеб браузър на компютъра.
2. Отидете на <http://LinksysSmartWiFi.com> и влезте в профила си.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

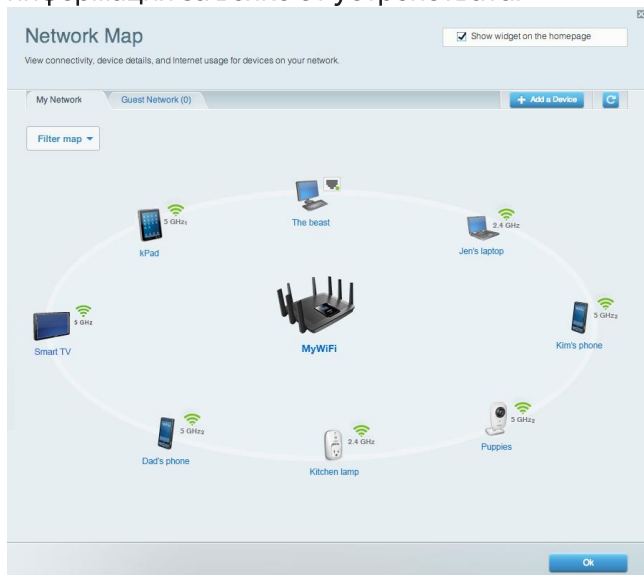
For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Ако не можете да си спомните паролата, кликнете върху *Forgot your password* (Забравена парола)? и следвайте инструкциите на екрана, за да я възстановите.

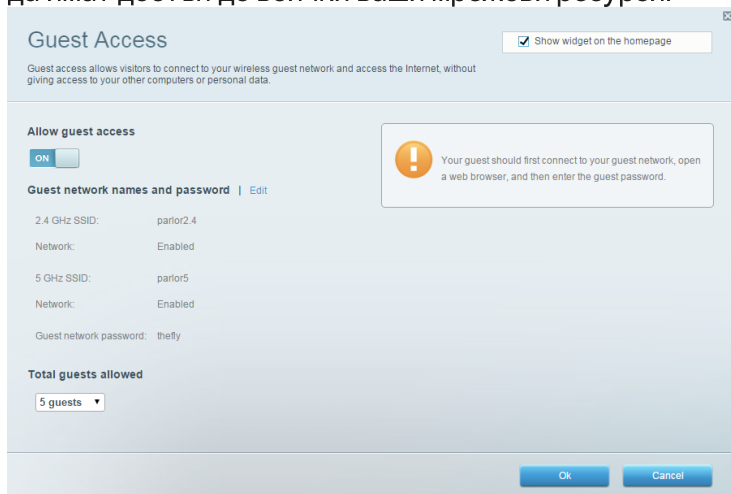
Мрежова карта

Дава ви възможност да видите и управлявате всички мрежови устройства, свързани към рутера ви. Можете да видите устройствата в главната си мрежа или в тази за гости, или да видите информацията за всяко от устройствата.



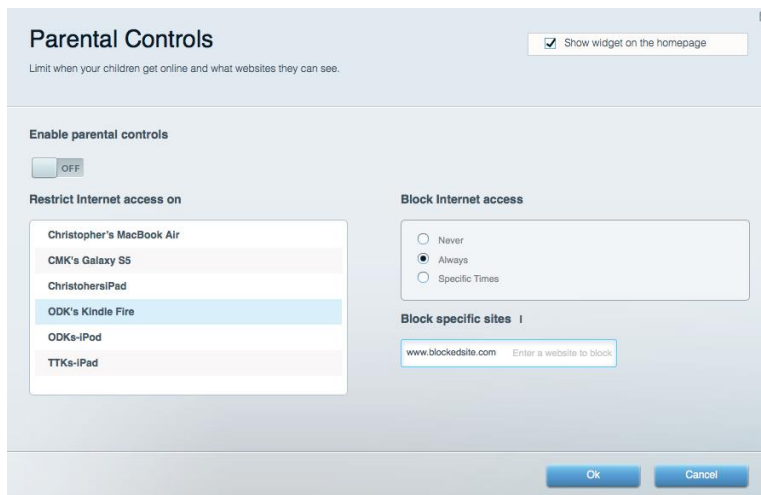
Достъп за гости

Дава ви възможност да конфигурирате и наблюдавате мрежа, която се ползва от гостите, без те да имат достъп до всички ваши мрежови ресурси.



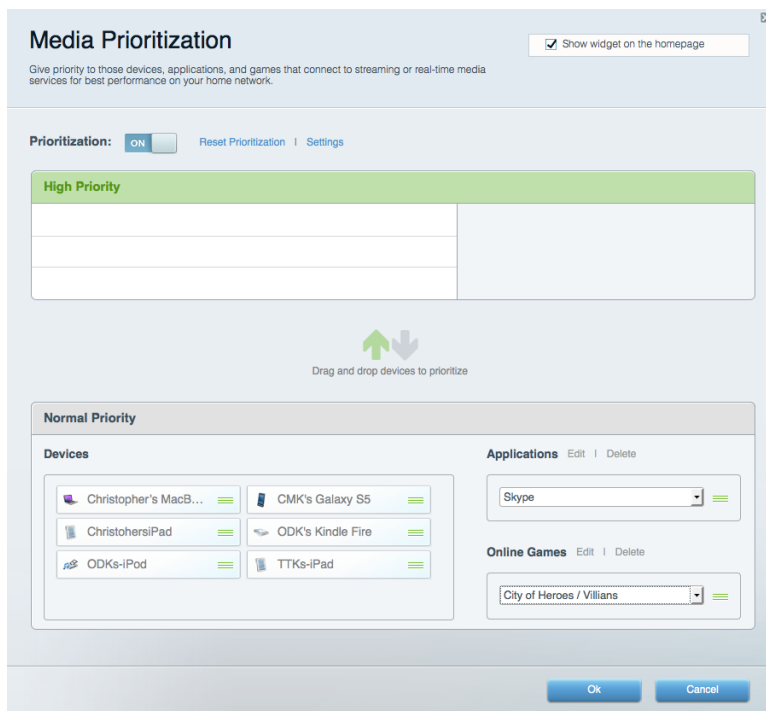
Родителски контрол

Дава ви възможност да блокирате достъпа до уеб сайтове и да задавате часове за достъп до интернет.



Приоритизиране на медии

Дава ви възможност да зададете устройства и приложения с най-висок приоритет в мрежовия трафик.



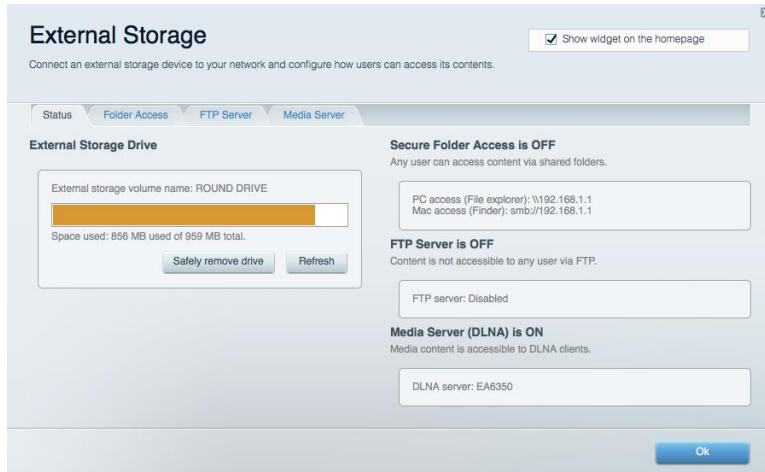
Тест на скоростта

Дава ви възможност да тествате скоростта на интернет връзката на мрежата.



Външно съхранение

Дава ви възможност да получите достъп до свързано USB устройство (не е включено в комплекта) и да настроите споделянето на файлове, мултимедиен сървър и FTP достъп.



Свързаност

Дава ви възможност да конфигурирате основните и разширените мрежови настройки.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It includes tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is active. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box explaining the power light status. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Отстраняване на неизправности

Дава ви възможност да правите диагностика на проблеми с рутера и да проверявате състоянието на мрежата.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. It includes tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is active. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' button; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' button. At the bottom, there is an 'Ok' button.

Безжична мрежа

Дава ви възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Можете да смените имената на мрежите, режима на защита, паролата, филтрирането по MAC адрес, както и да свързвате устройства с помощта на Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' settings page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Защита

Дава ви възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Можете да настроите защитната стена, настройките за VPN, както и да направите персонализирани настройки за приложения и игри.

The screenshot shows the 'Security' settings page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both checked and labeled 'Enabled'. The 'VPN Passthrough' section has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all checked and labeled 'Enabled'. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this is an 'IPv6 Port Services' table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. At the bottom are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

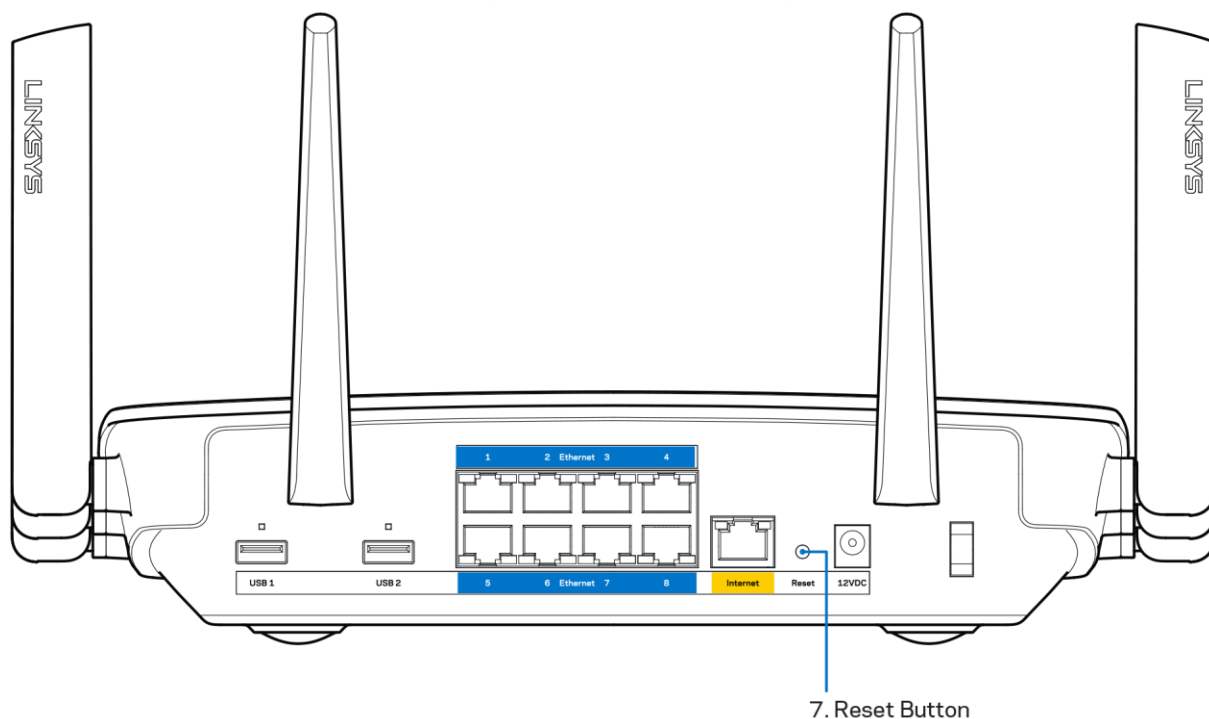
Отстраняване на неизправности

Още помощ можете да намерите от нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаван с награди, на адрес Linksys.com/support/EA9500.

Вашият рутер не е настроен успешно

Ако Linksys Smart Wi-Fi не завърши настройката, можете да опитате следното:

- Натиснете и задръжте натиснат бутона Reset (Нулиране) на рутера с кламер или карфица, докато светещото лого на Linksys угасне и сините индикатори на MU-MIMO започнат да мигат (около 10 секунди). Инсталирайте рутера отново.

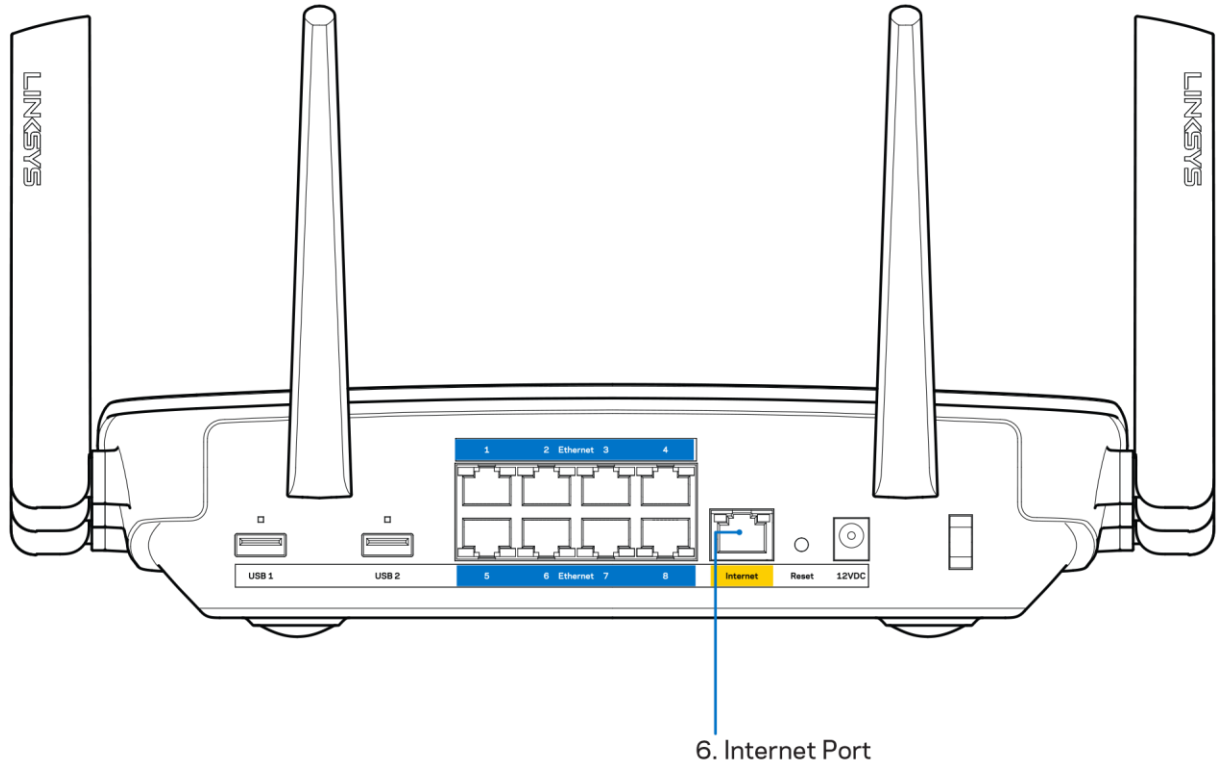


- Временно изключете защитната стена на компютъра си (за помощ вижте инструкциите на софтуера). Инсталирайте рутера отново.
- Ако имате друг компютър, използвайте го, за да инсталирате отново рутера.

Съобщение *Your Internet cable is not plugged in* (Вашият интернет кабел не е включен)

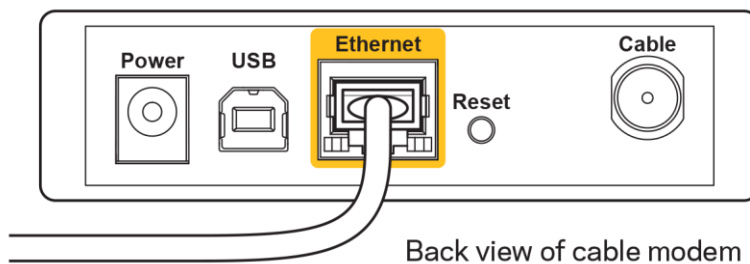
Ако получите съобщение *Your Internet cable is not plugged in* (Вашият интернет кабел не е включен), докато се опитвате да настроите рутера, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправността.

- Уверете се, че Ethernet кабелът или кабелът за Интернет (или кабел, подобен на предоставения заедно с рутера) е свързан стабилно към жълтия Интернет порт от задната страна на рутера и към съответния порт на модема. Този порт за модем е обикновено с обозначение Ethernet.

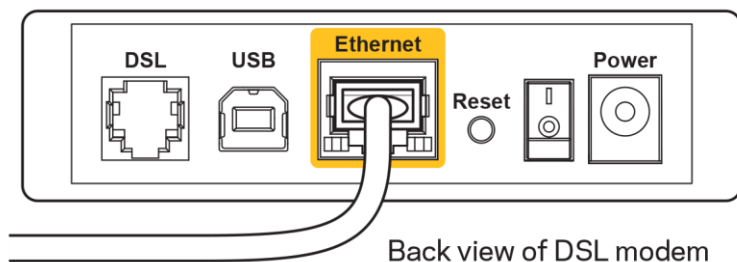


Уверете се, че модемът ви е свързан към захранване и включен. Ако има ключ за захранването, уверете се, че е в положение ON (Вкл.) или I (обратно на O).

- Ако използвате кабелен интернет, проверете дали CABLE портът на кабелния модем е свързан към коаксиалния кабел, предоставен от доставчика на Интернет.



- Ако използвате Интернет услуга чрез DSL, уверете се, че DSL телефонната линия е свързана към DSL порта на модема.



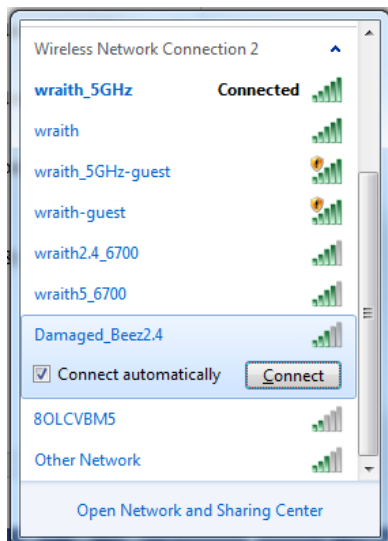
- Ако компютърът ви преди е бил свързан към модем с USB кабел, откачете USB кабела.
- Инсталирайте рутера отново.

Съобщение *Cannot access your router (Не е възможно да се осъществи достъп до Вашия рутер)*

За да имате достъп до рутера, трябва да бъдете свързани към собствената си мрежа. Ако в момента имате безжичен достъп до интернет, проблемът може би е, че случайно сте се свързали с друга безжична мрежа.

За да решите проблема при компютри под Windows, направете следното:

1. Кликнете върху иконата за безжична връзка в системната област на работния плот на Windows. Ще се покаже списък с наличните безжични мрежи.
2. Кликнете върху името на вашата мрежа. Кликнете върху Connect (Свързване). В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името wraith_5GHz. Името на безжичната мрежа на рутера Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 в този пример е показано като избрано.



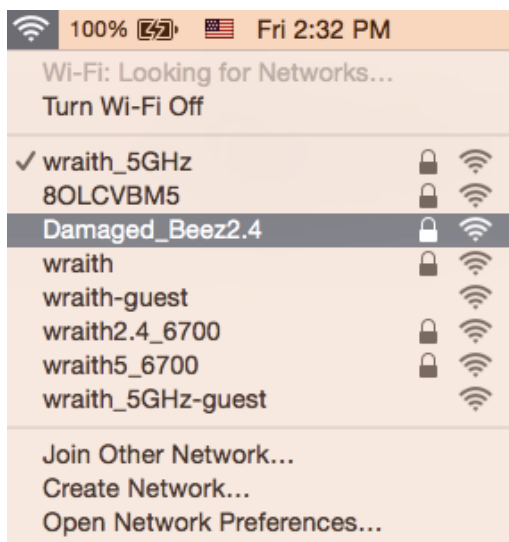
3. Ако бъдете помолени да въведете мрежов ключ, въведете паролата си в полето за ключа за мрежова сигурност). Кликнете върху **OK**.

4. Компютърът се свързва с мрежата и вече трябва да имате достъп до рутера.

**В зависимост от версията на Windows може да има различия в текста или в иконите, посочени в тези стъпки.*

За да решите проблема при компютри Mac, направете следното:

1. Кликнете върху иконата Wi-Fi в лентата с менюто в горната част на екрана. Ще се покаже списък с безжични мрежи. Linksys Smart Wi-Fi е задал автоматично име на вашата безжична мрежа.
2. В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името wraith_5GHz. Името на безжичната мрежа на рутера Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 в този пример е показано като избрано.



3. Кликнете върху името на безжичната мрежа на рутера Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 в примера).
4. Въведете паролата за безжичната мрежа (Защитен ключ) в полето Password (Парола). Кликнете върху **OK**.

След настройката

Изглежда няма Интернет

Ако има трудности при комуникацията на Интернет с рутера, проблемът може да се покаже като съобщение „Cannot find [Internet address]“ (Не може да бъде намерен [Интернет адрес]) в уеб браузъра. Ако знаете, че Интернет адресът е правилен и ако сте изпробвали да се свържете с няколко валидни Интернет адреса със същия резултат, съобщението може да означава, че има проблем с доставчика на Интернет или с модема, който комуникира с рутера.

Опитайте следното:

- Уверете се, че мрежовите и захранващите кабели са добре свързани.
- Уверете се, че електрическият контакт, към който е свързан рутерът, осигурява захранване.
- Рестартирайте рутера.
- Свържете се с доставчика на Интернет и попитайте дали няма проблеми във вашата зона.

Най-често използваният метод за отстраняване на неизправностите на рутера е да го изключите и да го включите отново. Тогава рутерът може да презареди персонализираните си настройки, а другите устройства (например модемът) ще могат да открият отново рутера и да комуникират с него. Този процес се нарича рестартиране.

За да рестартирате рутера от захранващия кабел, направете следното:

1. Изключете захранващия кабел от рутера и от модема.
2. Изчакайте 10 секунди и свържете отново захранващия кабел към модема. Уверете се, че по него тече ток.
3. Изчакайте индикаторът за онлайн дейност на модема да спре да мига (около две минути). Свържете отново захранващия кабел към рутера.
4. Изчакайте, докато логото на Linksys светне. Изчакайте две минути, преди да се опитате да се свържете към Интернет от някой компютър.

За да рестартирате рутера посредством Linksys Smart Wi-Fi, направете следното:

1. Влезте в Linksys Smart Wi-Fi. (Вижте „Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi“ на стр. 9.)
2. В *Router Settings (Настройки на рутера)* кликнете върху *Troubleshooting (Отстраняване на неизправности)*.
3. Кликнете върху раздела *Diagnostics (Диагностика)*.
4. В *Reboot (Рестартиране)* кликнете върху *Reboot (Рестартиране)*.



5. Кликнете върху **Yes (Да)**. Рутерът ще се рестартира. Докато рутерът се рестартира, всички свързани устройства ще загубят Интернет връзката си, и ще се свържат отново автоматично, когато той е готов.

Linksys Smart Wi-Fi не се отваря в уеб браузъра

Най-новите версии на Google Chrome™, Firefox®, Safari® (за Mac® и iPad®), Microsoft Edge и Internet Explorer® версия 8 и по-нови работят с Linksys Smart Wi-Fi

Спецификации

Linksys EA9500

Име на модела	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO ГИГАБИТОВ РУТЕР
Номер на модела	EA9500
Скорост на порта на превключвателя	10/100/1000 Mbps (гигабитов Ethernet)
Радиочестота	2,4 GHz и 5 GHz (x2)
Брой антени	8 външни регулируеми антени
Портове	USB 2,0, USB 3,0, Ethernet (1-8), Интернет, захранващ
Бутони	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, захранване, нулиране
Светодиоди	Горен панел: Индикатор на състоянието, индикатор на MU-MIMO, светещо лого на Linksys Страничен панел: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Заден панел: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Интернет
UPnP	Поддържа се
Защитни функции	WEP, WPA2, RADIUS
Битове на ключа за защита	До 128-битово шифроване
Поддръжка на файловата система за съхранение	FAT, NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Най-новите версии на Google Chrome™, Firefox®, Safari® (за Mac® и iPad®), Microsoft Edge и Internet Explorer® версия 8 и по-нови работят с Linksys Smart Wi-Fi

Данни за околната среда

Размери	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Тегло на устройството	1727,7 g
Захранване	12 V, 5 A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура на съхранение	от -4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Работна влажност	10 до 80% относителна влажност, без кондензация
Влажност за съхранение	5% - 90% без кондензация

Забележки:

За информация относно нормативната уредба, гаранцията и безопасността, вижте компактдиска, доставен с вашия рутер, или отидете на адрес Linksys.com/support/EA9500.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

* Максималните работни показатели са извлечени от спецификациите на Стандарт 802.11 на IEEE. Действителните работни показатели може да са различни, включително по-нисък капацитет за работа в безжична мрежа, пропускателна способност за данни, диапазон и покритие. Ефективността зависи от много фактори, условия и променливи, включително разстоянието от точката на достъп, обема на мрежовия трафик, строителните материали и конструкцията, използваната операционна система, използвания комплект продукти за безжичен достъп, смущенията и други неблагоприятни условия.

BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и лога са търговски марки на групата дружества Belkin. Упоменатите търговски марки на трети страни са собственост на съответните им притежатели. Лицензите и бележките относно софтуера от трети страни, използван с този продукт, можете да видите тук: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Моля, свържете се с <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> за въпроси или за заявки за GPL отворен код.

© 2016 Belkin Systems, Inc. и/или нейните филиали. Всички права запазени.

LINKSYS

Uživatelská příručka

MAX-STREAM™

GIGABITOVÝ ROUTER

AC5400 MU-MIMO

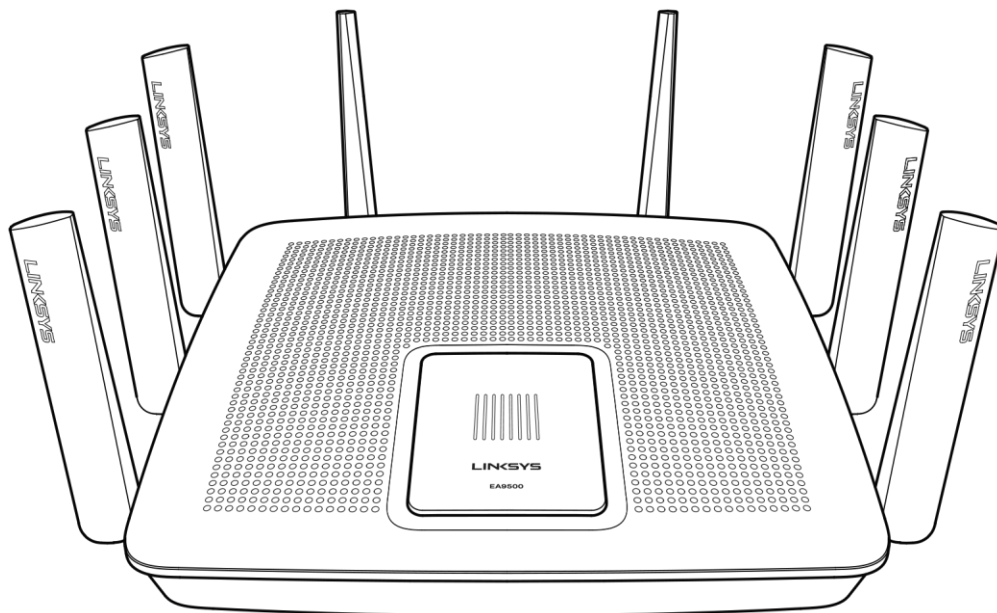
Model # EA9500

Obsah

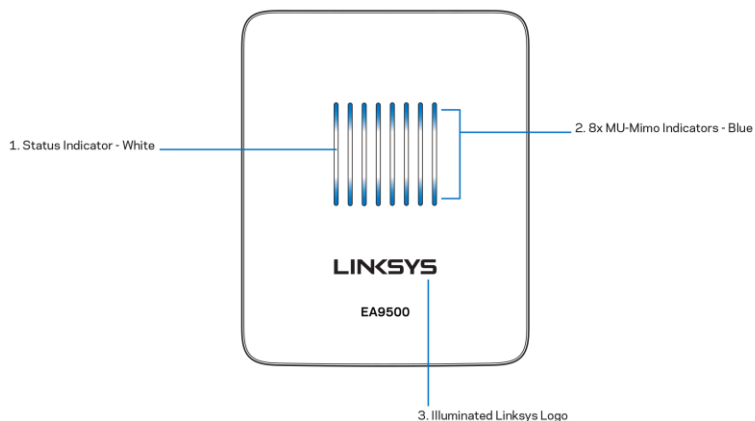
Přehled produktu.....	3
Horní pohled.....	3
Zadní pohled.....	4
Boční pohled.....	5
Instalace: Základy.....	6
Kde získáte další pomoc.....	6
Postup instalace routeru.....	6
Jak používat Linksys Smart Wi-Fi	9
Připojení k Linksys Smart Wi-Fi	9
Mapa sítě	10
Přístup s právy hosta	10
Rodičovská kontrola.....	11
Priorita médií.....	11
Test rychlosti	12
Externí úložiště	12
Připojení	13
Odstraňování problémů.....	13
Bezdrátové připojení	14
Security (Zabezpečení).....	14
Odstraňování problémů	15
Váš router nebyl úspěšně nainstalován.....	15
Zpráva „Your Internet cable is not plugged“ (Internetový kabel není připojen).....	15
Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze přistupovat k routeru).....	17
Po instalaci.....	18
Internet není dostupný.....	18
Linksys Smart Wi-Fi se neotevře ve vašem webovém prohlížeči.....	19
Technické údaje.....	20
Linksys EA9500	20
Prostředí.....	20

Přehled produktu

Horní pohled



Indikátor stavu baterie



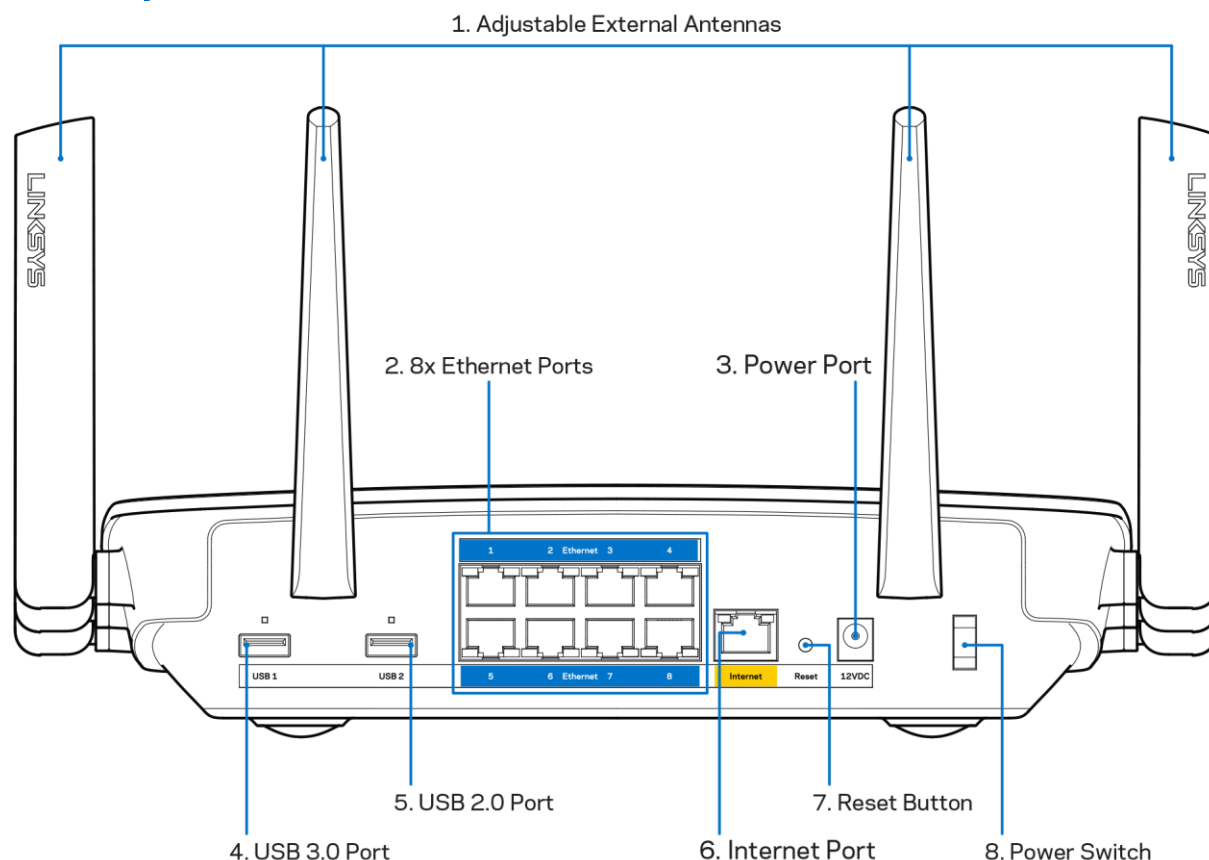
Indikátor stavu - bílá (1)—Při spouštění routeru svítí nepřerušovaně. Za provozu routeru bliká, pokud dojde k chybě připojení k internetu. Nesvítí, pokud je Wi-Fi vypnuté.

Indikátory MU-MIMO* - modrá (2)—Páry indikátorů (horní a spojený stavový indikátor) blikají v postupném pořadí (zleva doprava) při spouštění routeru. Při aktualizaci firmwaru se postupně rozsvěčují a zůstávají svítit. Páry indikátorů za provozu routeru indikují připojená zařízení MU-MIMO.

**Funkce MU-MIMO může vyžadovat aktualizaci softwaru/firmwaru dostupnou na linksys.com/support/ea9500.*

Osvětlené logo Linksys - indikuje, že je router napájený a v provozu.

Zadní pohled



Nastavitelné antény(1) – nejlepšího výkonu dosáhnete, když antény natočíte vertikálně v úhlu 90°.

Ethernetové porty (2) – ethernetové (síťové) kabely připojte k těmto modrým gigabitovým portům (10/100/1000) a ke kabelovým zařízením v síti.

Poznámka – nejlepšího výkonu dosáhnete, pokud do ethernetových portů zapojíte kabely CAT5e nebo vyšší kategorie.

Port napájení (3) – připojte dodaný napájecí adaptér.

Port USB 3.0 (4) – připojte a sdílejte jednotky USB v lokální síti nebo na internetu.

Port USB 2.0 (5) – připojte a sdílejte jednotky USB v lokální síti nebo na internetu.

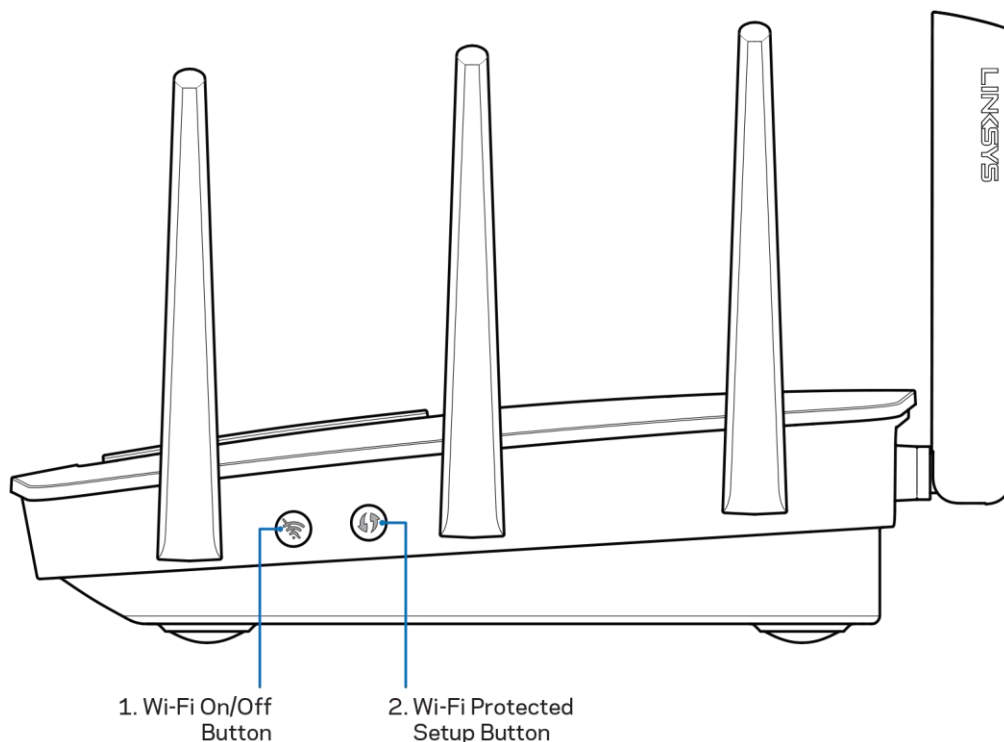
Internetový port (6) – ethernetový kabel připojte k tomuto žlutému gigabitovému portu (10/100/1000) a k modemu širokopásmového kabelového internetu/DSL nebo modemu optického internetového připojení.

Poznámka – nejlepšího výkonu dosáhnete, pokud do ethernetových portů zapojíte kabely CAT5e nebo vyšší kategorie.

Resetovací tlačítko (7) - Stiskněte a podržte, dokud osvětlené logo Linksys nezhasne a modré indikátory MU-MIMO nezačnou blikat, aby se router resetoval na výchozí tovární nastavení. Tovární nastavení můžete obnovit také pomocí Linksys Smart Wi-Fi přes internet nebo mobilní aplikaci.

Vypínač (8) - stisknutím | (zap.) zapnete router.

Boční pohled



Tlačítko Wi-Fi (1) - stisknutím vypnete bezdrátové síť (indikátor se rozsvítí). Dalším stisknutím zapnete bezdrátové síť (indikátor zhasne).

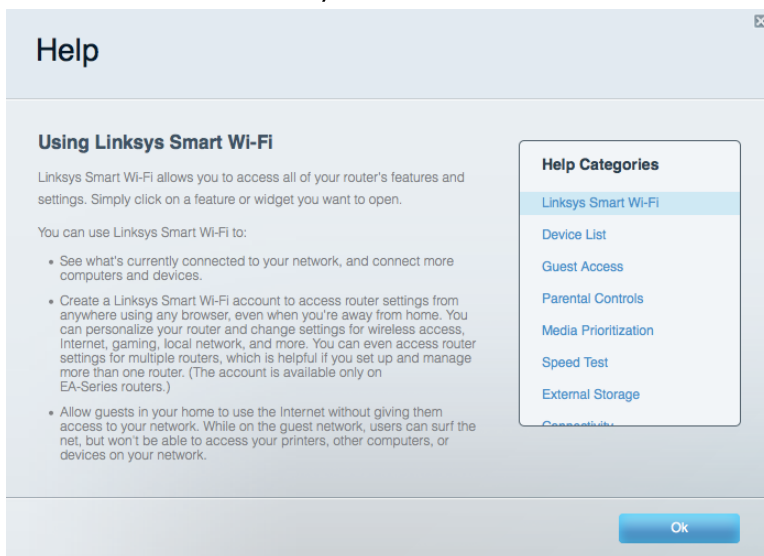
Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™(2) - stisknutím tlačítka můžete snadno nakonfigurovat zabezpečení bezdrátové síť pro síťová zařízení s aktivovanou funkcí Wi-Fi Protected Setup.

Instalace: Základy

Kde získáte další pomoc

Kromě této uživatelské příručky najdete nápovědu na těchto místech:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentace, soubory ke stažení, časté dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Nápověda k Linksys Smart Wi-Fi (připojte se k Linksys Smart Wi-Fi, klepněte na Help (Nápověda) nahoře na obrazovce)



Poznámka – licence a informace pro software třetích stran použitý v tomto produktu jsou k dispozici na stránce <http://support.linksys.com/en-us/license>. V případě dotazů a žádostí o zdrojový kód pod licencí GPL se obraťte na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Postup instalace routeru

1. Pokud nahrazujete stávající router, nejprve jej odpojte.
2. Natočte antény nahoru a zapojte router ke zdroji napájení. Stiskněte vypínač do pozice | (zap.).
3. Připojte internetový kabel z modemu do žlutého internetového portu na routeru. Vyčkejte, dokud se nerozsvítí osvětlené logo Linksys.
4. Připojte se k bezdrátové síti s názvem zobrazeným v Úvodní příručce, která byla dodána s vaším routerem. (Název sítě a heslo můžete později změnit.) Zvolte možnost automatického připojování k této síti v budoucnu. Pokud potřebujete pomoc s připojením k síti, podívejte se do dokumentace k zařízení na disku CD.

Poznámka: Přístup k internetu nebude k dispozici, dokud nedokončíte nastavení routeru.

5. Otevřete webový prohlížeč, abyste mohli spustit pokyny k instalaci bezdrátového routeru Linksys Smart. Pokud pokyny nevidíte, zadejte do adresního řádku <http://LinksysSmartWiFi.com>.

Na konci instalace postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte si účet Linksys Smart Wi-Fi. Pomocí Linksys Smart Wi-Fi nakonfigurujte router z libovolného počítače s internetovým připojením.

Správa nastavení routeru:

- Změna názvu a hesla routeru
- Nastavení přístupu hosta
- Konfigurace rodičovské kontroly
- Připojení zařízení k vaší síti
- Testování rychlosti připojení k internetu

Poznámka: V rámci nastavování účtu Linksys Smart Wi-Fi obdržíte ověřovací e-mail. V domácí síti klepněte na odkaz v e-mailu, abyste router propojili s účtem Linksys Smart Wi-Fi.

Tip - vytiskněte si tuto stránku a zaznamenejte si nastavení routeru a účtu do tabulky níže jako referenci. Uložte si poznámky na bezpečné místo.

Název sítě 2,4 GHz	
Síťové heslo	
Název sítě 5 GHz	
Síťové heslo	
Název sítě 5 GHz ₂	
Síťové heslo	
Heslo routeru	
Název sítě 2,4 GHz pro hosty	
Název sítě 5 GHz pro hosty	
Heslo sítě pro hosty (obě sítě pro hosty sdílení heslo.)	
Uživatelské jméno k Linksys Smart Wi-Fi	
Heslo k Linksys Smart Wi-Fi	

Jak používat Linksys Smart Wi-Fi

Router můžete nakonfigurovat z libovolného místa pomocí Linksys Smart Wi-Fi, ale můžete jej nakonfigurovat také přímo z domácí sítě. Linksys Smart Wi-Fi může být k dispozici také pro vaše mobilní zařízení. Další informace najdete v obchodě s aplikacemi ke svému zařízení.

Připojení k Linksys Smart Wi-Fi

Připojení k Linksys Smart Wi-Fi:

1. Otevřete webový prohlížeč v počítači.
2. Přejděte na stránku <http://LinksysSmartWiFi.com> a přihlaste se ke svému účtu.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

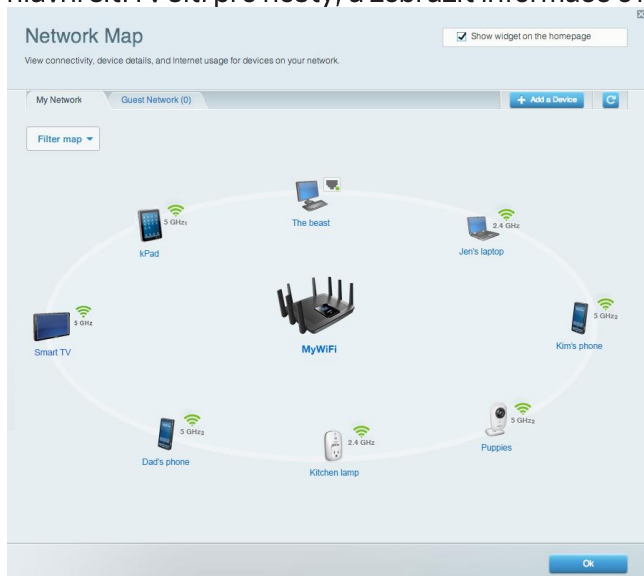
English (United States)

For local access, [click here](#).

Pokud si nedokážete vybavit heslo, klepněte na *Forgot your password?* (Zapomněli jste heslo?) a obnovte si heslo podle pokynů na obrazovce.

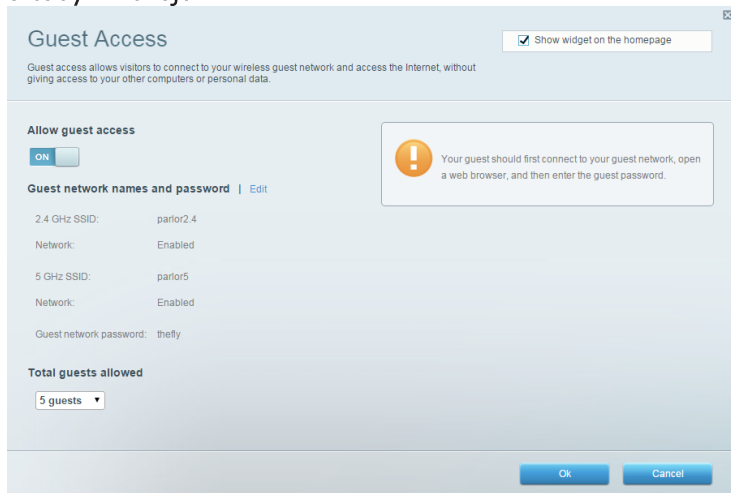
Mapa sítě

Můžete prohlížet a spravovat veškerá síťová zařízení připojená k routeru. Můžete sledovat zařízení v hlavní síti i v síti pro hosty, a zobrazit informace o každém zařízení.



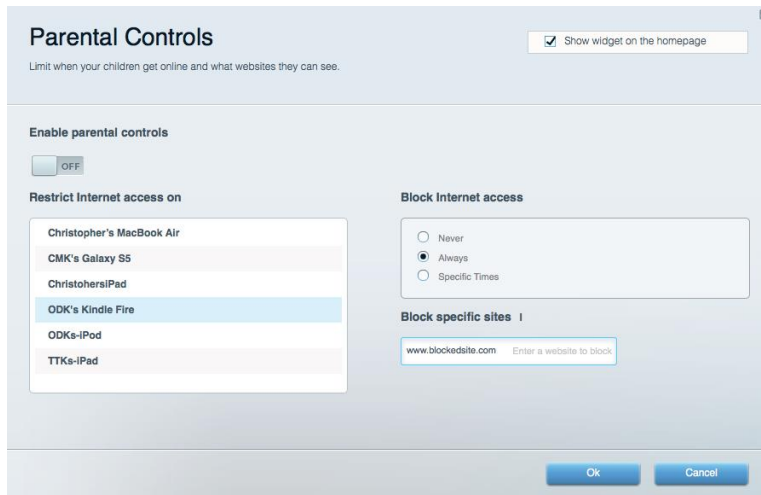
Přístup s právy hosta

Umožňuje konfigurovat a sledovat síť, kterou mohou využívat hosté, aniž by měli přístup ke všem síťovým zdrojům.



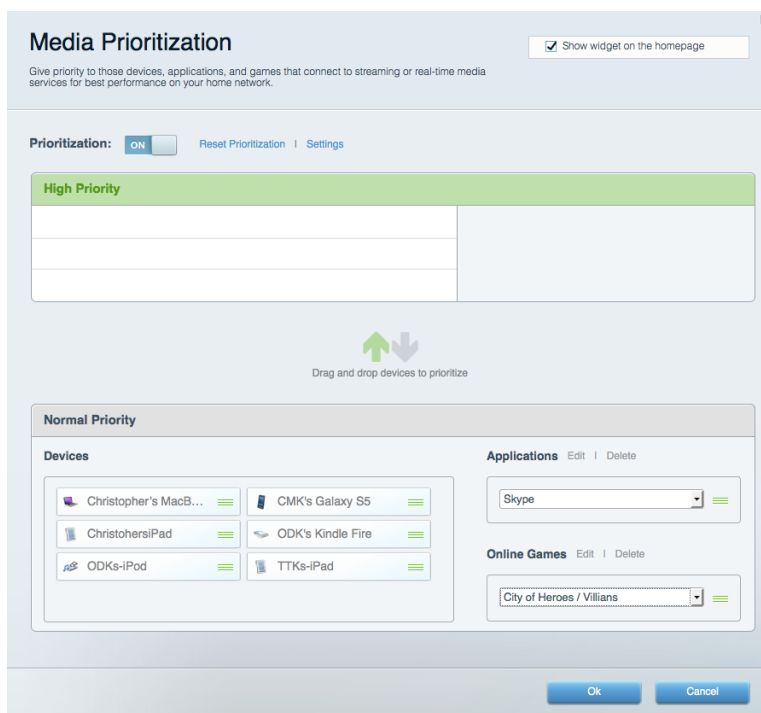
Rodičovská kontrola

Umožňuje blokovat webové stránky a omezit dobu přístupu k internetu.



Priorita médií

Umožňuje nastavit, která zařízení a aplikace mají nejvyšší prioritu pro váš síťový provoz.



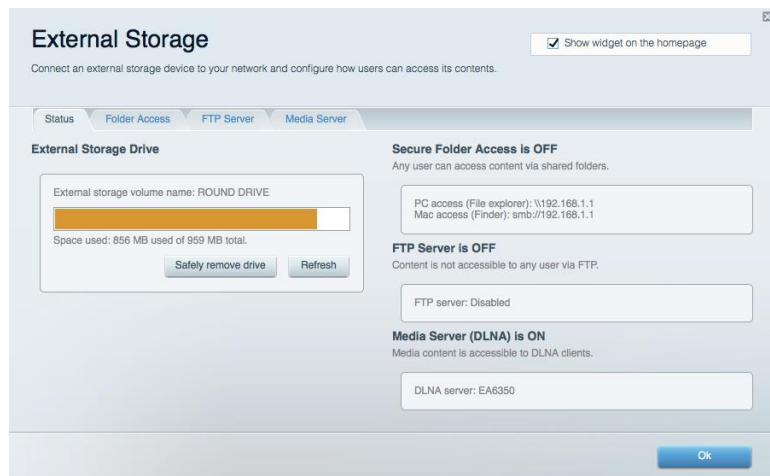
Test rychlosti

Umožňuje otestovat rychlost internetového připojení vaší sítě.



Externí úložiště

Umožňuje přistupovat k připojeným jednotkám USB a nastavovat sdílení souborů, mediální servery a přístup FTP.



Připojení

Umožňuje konfigurovat základní a rozšířená síťová nastavení.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for 2.4 GHz network name (arachnid), Network password (peterparker), 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name (arachnid_5GHz), and Network password (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for Router password (*****).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Odstraňování problémů

Umožňuje diagnostikovat problémy s routerem a kontrolovat stav sítě.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Fields for 'IPV4: 10.0.0.253' and 'IPV6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Bezdrátové připojení

Umožňuje konfigurovat bezdrátovou síť routeru. Můžete změnit názvy sítě, režim zabezpečení, filtrování adres MAC a připojovat zařízení s použitím funkce Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) Off (Individual networks)

What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Protocol Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Protocol Network mode: Auto Channel width: Auto

OK Cancel Apply

Security (Zabezpečení)

Umožňuje konfigurovat bezdrátové zabezpečení routeru. Můžete nainstalovat firewall, nastavit VPN a vytvářet vlastní nastavení pro aplikace a hry.

Security

View and change router settings

Firewall | DMZ | Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

OK Cancel Apply

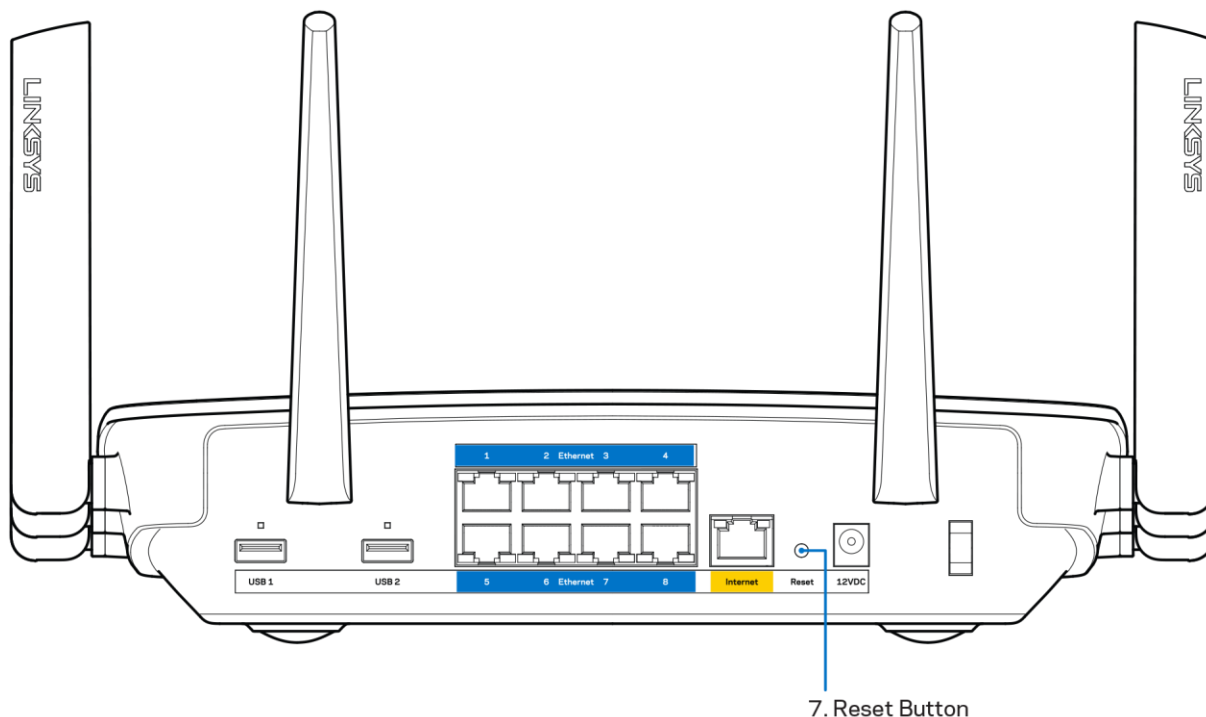
Odstraňování problémů

Další nápovědu najdete v naší oceňované zákaznické podpoře na Linksys.com/support/EA9500.

Váš router nebyl úspěšně nainstalován

Pokud Linksys Smart Wi-Fi nedokončí instalaci, můžete zkusit následující:

- Stiskněte a podržte resetovací tlačítko na routeru sponkou na papír nebo špendlíkem, dokud osvětlené logo Linksys nezhasne a modré indikátory MU-MIMO nepřestanou blikat (přibližně 10 sekund). Nainstalujte router znovu.

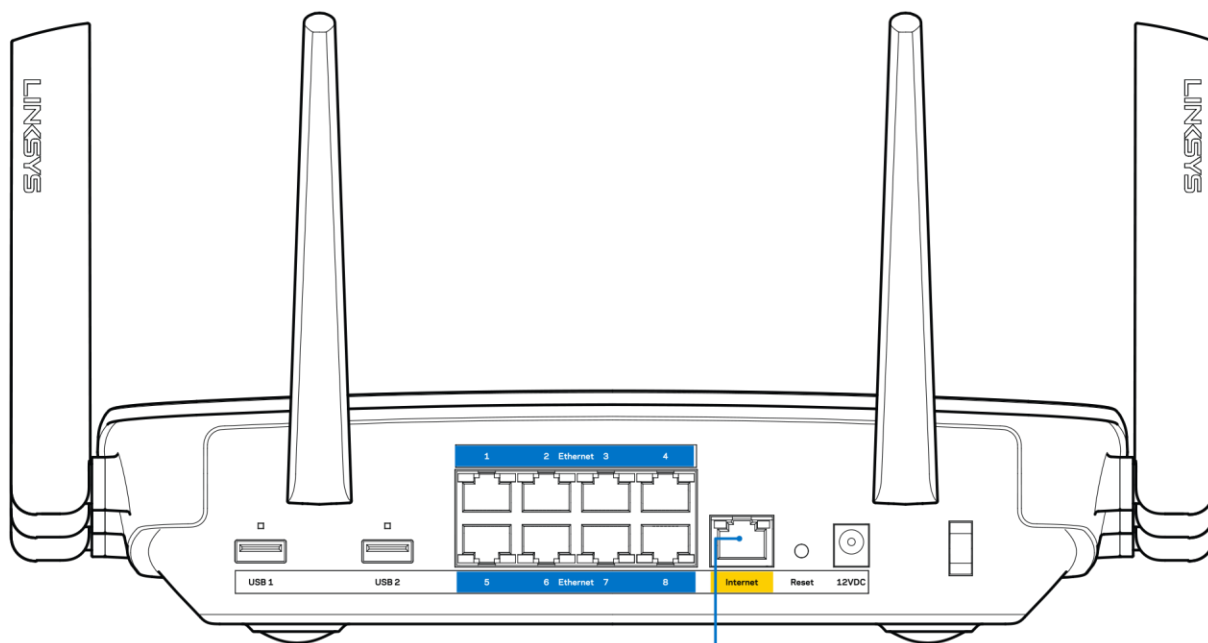


- Deaktivujte dočasně bránu firewall počítače (nápovědu najdete v pokynech k bezpečnostnímu softwaru). Nainstalujte router znovu.
- Pokud máte jiný počítač, použijte jej a nainstalujte router znovu.

Zpráva „Your Internet cable is not plugged“ (Internetový kabel není připojen)

Pokud se při nastavování routeru zobrazí zpráva „Internetový kabel není připojen“, postupujte podle těchto pokynů.

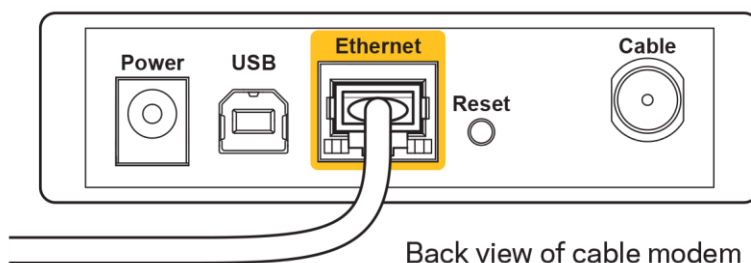
- Zkontrolujte, zda je ethernetový nebo internetový kabel (nebo kabel dodaný s routerem) pevně připojen ke žlutému internetovému portu na zadní straně routeru a ke správnému portu modemu. Tento port je na modemu obvykle označený jako Ethernet.



6. Internet Port

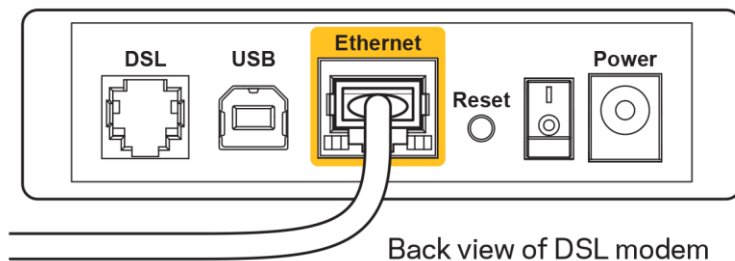
Zkontrolujte, zda je modem připojený k napájení a zda je zapnutý. Pokud má vypínač, zkontrolujte, že je nastavený v pozici ON (zap.) nebo I (protiklad O).

- Pokud používáte kabelové připojení k internetu, zkontrolujte, zda je kabelový port (CABLE) připojený ke koaxiálnímu kabelu od vašeho poskytovatele připojení internetu.



Back view of cable modem

- Pokud používáte internetové připojení DSL, zkontrolujte, zda je vaše telefonní linka DSL připojená k portu DSL.



Back view of DSL modem

- Pokud byl váš počítač připojen k modemu kabelem USB, odpojte tento kabel USB.
- Nainstalujte router znovu.

Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze přistupovat k routeru)

Chcete-li přistupovat k routeru, musíte být připojeni k vlastní síti. Pokud jste připojeni bezdrátově, možná jste se omylem připojili k jiné bezdrátové síti.

Postup řešení problému na počítačích se systémem Windows*:

1. Na ploše Windows klepněte na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu. Zobrazí se seznam dostupných sítí.
2. Klepněte na název své sítě. Klepněte na Připojit. V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem wraith_5GHz. Zobrazí se název vybrané bezdrátové sítě routeru Linksys EA9500, v příkladu je vybrán název Damaged_Beez2.4.



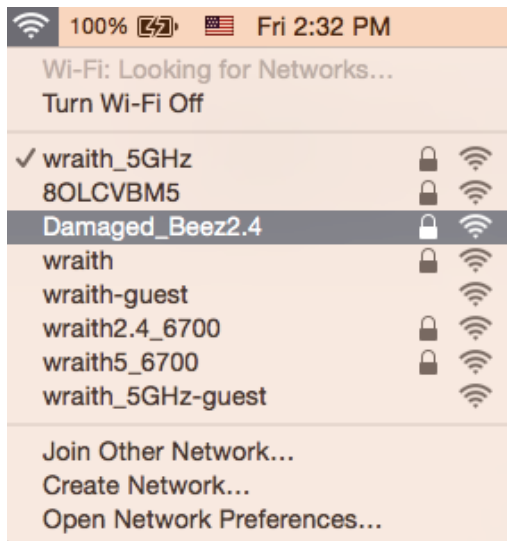
3. Pokud se zobrazí výzva, abyste zadali síťový klíč, zadejte heslo (bezpečnostní klíč) do pole pro bezpečnostní klíč. Klepněte na OK.

4. Váš počítač se připojí k síti a měli byste být schopni přistupovat k routeru.

**V závislosti na verzi Windows mohou existovat rozdíly v textu či ikonách obsažených v tomto postupu.*

Postup řešení problému v počítačích se systémem Mac:

1. V panelu nabídek nahoře na obrazovce klepněte na ikonu Wi-Fi. Zobrazí se seznam bezdrátových sítí. Linksys Smart Wi-Fi vaší síti automaticky přiřadil název.
2. V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem wraith_5GHz. Zobrazí se název vybrané bezdrátové sítě routeru Linksys EA9500, v příkladu je vybrán název Damaged_Beez2.4.



3. Klepněte na název bezdrátové sítě vašeho routeru Linksys EA9500 (v příkladu Damaged_Beez2.4).
4. Zadejte heslo bezdrátové sítě (bezpečnostní klíč) do pole *Password (Heslo)*. Klepněte na OK.

Po instalaci

Internet není dostupný

Pokud nastane problém v komunikaci internetu s vaším routerem, může se ve webovém prohlížeči zobrazit zpráva „Cannot find [Internet address]“ (Nelze najít [internetovou adresu]). Pokud víte, že je internetová adresa správná, a pokud jste vyzkoušeli více internetových adres se stejným výsledkem, zpráva by mohla značit, že nastal problém u poskytovatele připojení k internetu nebo v modemu, který komunikuje s routerem.

Zkuste:

- Zkontrolujte, že jsou síťové a napájecí kabely bezpečně připojené.
- Zkontrolujte, že elektrická zásuvka, ke které je router připojený, dodává napájení.
- Restartujte router.

- Kontaktujte poskytovatele připojení k internetu a dotežte se na výpadky ve vaší oblasti.

Nejčastějším řešením je vypnutí a zapnutí routeru. Váš router poté může znovu načíst vlastní nastavení. Ostatní zařízení (například modem) router detekují a začnou s ním znovu komunikovat. Tento proces se nazývá restartování.

Chcete-li restartovat router pomocí napájecího kabelu, postupujte takto:

1. Odpojte napájecí kabel od routeru a modemu.
2. Počkejte 10 sekund a pak znovu připojte napájecí kabel k modemu. Zkontrolujte, že má napájení.
3. Vyčkejte, dokud online indikátor modemu nepřestane blikat (přibližně dvě minuty). Připojte napájecí kabel zpět k routeru.
4. Vyčkejte, dokud se nerozsvítí osvětlené logo Linksys. Vyčkejte dvě minuty, než se pokusíte připojit z počítače k internetu.

Restartování routeru pomocí Linksys Smart Wi-Fi:

1. Přihlaste se k Linksys Smart Wi-Fi. (Viz „Připojení k Linksys Smart Wi-Fi“ na straně 9.)
2. V části *Router Settings* (Nastavení routeru) klepněte na *Troubleshooting* (Odstraňování problémů).
3. Klepněte na kartu *Diagnostics* (Diagnostika).
4. V části *Reboot (Restartovat)* klepněte na *Reboot (Restartovat)*.



5. Klepněte na „Yes“ (Ano). Router se restartuje. Když se router restartuje, všechna připojená zařízení ztratí připojení k internetu, a znovu se automaticky připojí, až bude router opět připraven.

Linksys Smart Wi-Fi se neotevře ve vašem webovém prohlížeči

Poslední verze Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pro Mac® a iPad®), Microsoft Edge a Internet Explorer® verze 8 a novější fungují s Linksys Smart Wi-Fi.

Technické údaje

Linksys EA9500

Název modelu	MAX-STREAM™ GIGABITOVÝ ROUTER AC5400 MU-MIMO
Číslo modelu	EA9500
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový ethernet)
Frekvence vysílání	2,4 GHz a 5 GHz (x2)
Počet antén	8 externí nastavitelné antény
Porty	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, napájení
Tlačítka	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, napájení, Reset
Diody LED	Horní panel: Stavový indikátor, indikátory MU-MIMO, osvětlené logo Linksys Boční panel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Zadní panel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Podporované
bezpečnostní funkce	WEP, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora systému souborů úložiště	FAT, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Poslední verze Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pro Mac® a iPad®), Microsoft Edge a Internet Explorer® verze 8 a novější fungují s Linksys Smart Wi-Fi

Prostředí

Rozměry	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Hmotnost	1727,7 g
Napájení	12 V, 5A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Provozní teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Provozní vlhkost	10% až 80% relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5% až 90% bez kondenzace

Poznámky:

Regulační, záruční a bezpečnostní informace najdete na disku CD, který byl dodán s routerem, nebo navštivte stránku Linksys.com/support/EA9500.

Specifikace podléhají změně bez oznámení.

Maximální výkon je odvozen od specifikací standardu IEEE 802.11. Skutečný výkon se může lišit, a to včetně nižší kapacity bezdrátové sítě, rychlosti přenosu dat, dosahu a pokrytí sítě. Výkon závisí na mnoha faktorech, podmínkách a proměnných, včetně vzdálenosti od přístupového bodu, intenzity síťového provozu, stavebních materiálů a konstrukcí, použitého operačního systému, kombinace používaných bezdrátových produktů, rušení atd.

BELKIN, LINKSYS a řada názvů produktů, značek a log jsou ochranné známky skupiny společností Belkin. Zmíněné ochranné známky třetích stran jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. Licence a informace pro software třetích stran použitý v tomto produktu jsou k dispozici zde:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. V případě dotazů a žádostí o zdrojový kód pod licencí GPL se obraťte na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. a/nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.

LINKSYS

Brugervejledning

**MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT ROUTER**

Modelnr. EA9500

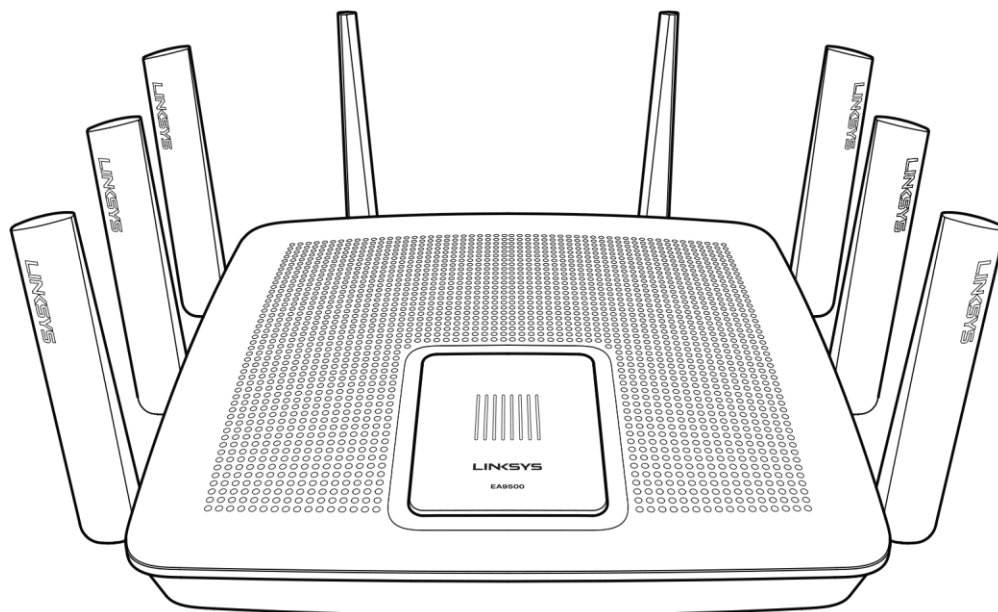
Indhold

Produktoverblik	3
EA9500	3
Knapper 1 Grundlæggende	6
Hvor finder jeg mere hjælp?	6
Installation af routeren.....	6
Brug af Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Oprettelse af forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Netværksoversigt	10
Guest Access (Gæst adgang)	10
Parental Controls (Forældrekontrol).....	11
Media Prioritization (Prioritering af båndbredde)	11
Speed Test (Test af hastighed).....	12
External Storage (Ekstern lagring).....	12
Connectivity (Tilslutning)	13
Troubleshooting (Fejlfinding).....	13
Wireless (Trådløs)	14
Security (Sikkerhed)	14
Fejlfinding.....	15
Routeren er ikke konfigureret rigtigt.....	15
<i>Dit internetkabel er ikke tilsluttet</i> -meddelelse	15
<i>Ingen adgang til din router</i> -meddelelse	17
Efter installationen	18
Internettet ser ud til ikke at være tilgængeligt.....	18
Linksys Smart Wi-Fi åbner ikke i internetbrowseren.....	19
Specifikationer	20
Linksys EA9500	20
Miljø	20

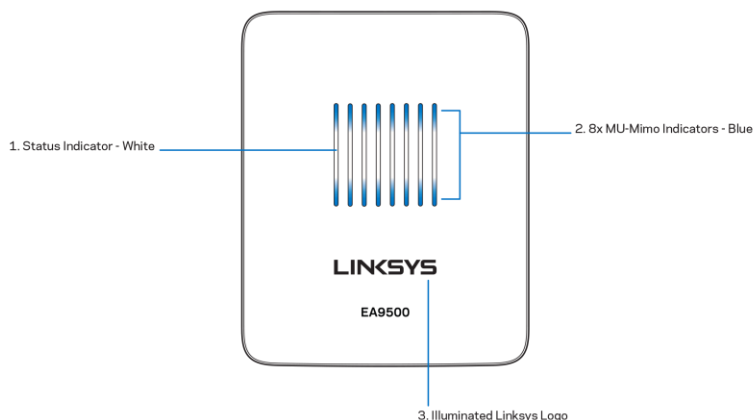
Produktoverblik

EA9500

Set fra oven



Systemstatusindikator



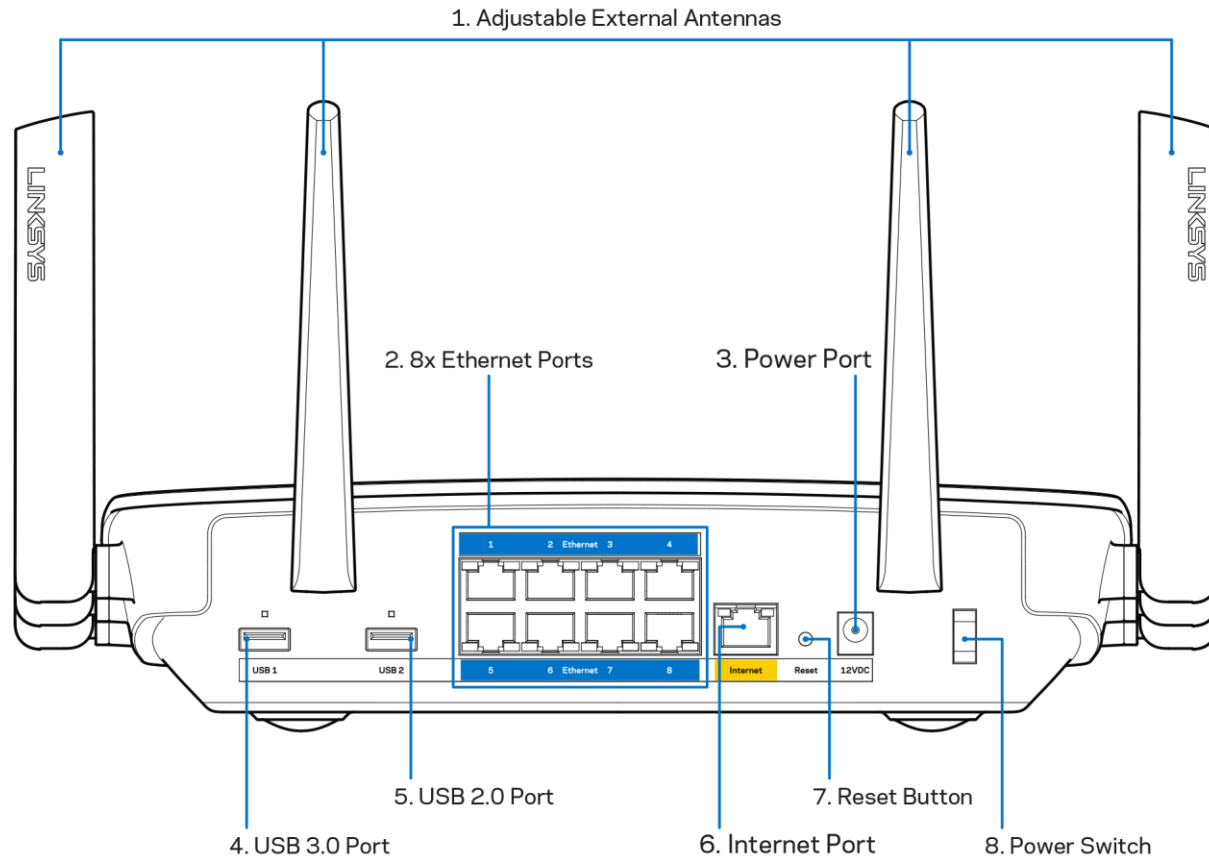
Statusindikator - hvid (1) - Lyser fast ved opstart af router. Når routeren er brug, blinker lyset, hvis der opstår en internetforbindelsesfejl. Lyset slukkes, når Wi-Fi slukkes.

MU-MIMO-indikatorer* - blå (2) - Sæt af LED-lys (over og under statusindikatoren) blinker i sekvens (fra venstre til højre) ved opstart af router. Lyser og forbliver tændt i sekvens ved firmware-opdatering. Når routeren er i brug viser sæt af lysende LED'er at MU-MIMO-enheder er forbundet.

**MU-MIMO-funktionalitet kan påkræve en software-/firmware-opdatering, som fås på linksys.com/support/ea9500.*

Lysende Linksys-logo - viser at routeren er tændt og i brug.

Bagside



Justerbare antenner (1) - Placer antennerne lodret i en vinkel på 90 grader for at få den bedste ydeevne.

Ethernet-porte (2) - Tilslut Ethernet-kabler til disse blå gigabit-porte (10/100/1000), og til enheder med kabel i dit netværk.

Bemærk - Brug CAT5e-ledninger eller ledninger med en højere mærkeeffekt til Ethernet-portene for optimal funktion.

Strømport (3) - Tilslut den medfølgende vekselstrømsadapter.

USB 3.0-port (4) - Tilslut og del USB-drev på dit netværk eller på internettet.

USB 2.0-port (5) - Tilslut og del USB-drev på dit netværk eller på internettet.

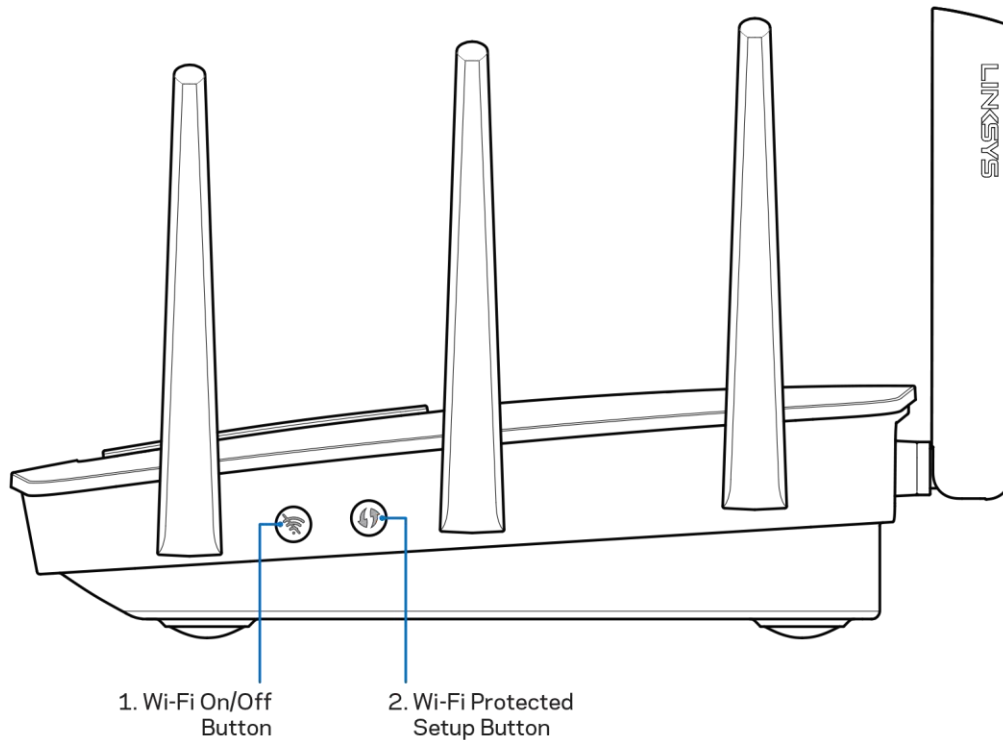
Internetport (6) - Tilslut Ethernet-kabler til denne gule gigabit-port (10/100/1000), og til et bredbåndinternetkabel/DSL eller fiber-modem.

Bemærk - Brug CAT5e-kabler eller bedre i internetporten for at opnå den bedste ydeevne.

Nulstil-knap (7) - Tryk og hold nede, indtil det lysende Linksys-logo slukker, og de blå MU-MIMO-indikatorer begynder at blinke for at gendanne routerens fabriksindstillinger. Fabriksindstillingerne kan også gendannes ved at bruge Linksys Smart Wi-Fi på internettet eller mobilappen.

Strømkontakt (8) - Tryk på | (tænd) for at tænde routeren.

Set fra siden



Wi-Fi-knap (1) - Tryk for at slukke for trådløse netværker (LED-lys tændes). Tryk igen for at tænde for trådløse netværker (LED-lys slukkes).

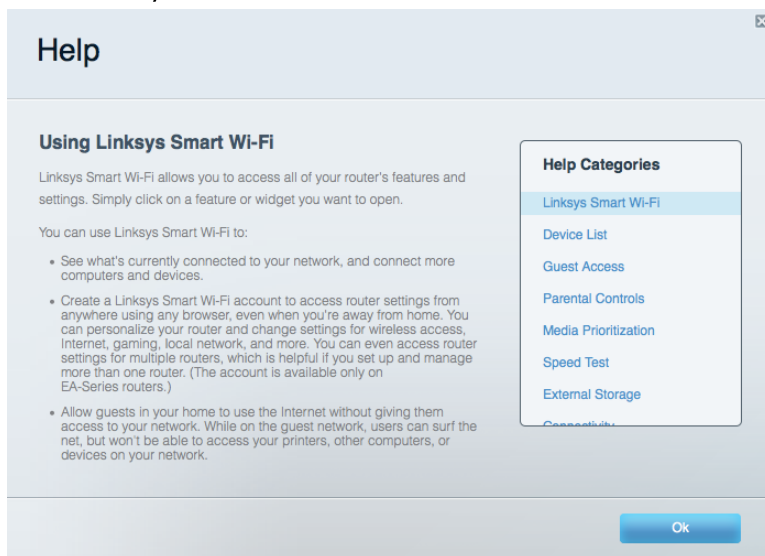
Wi-Fi Protected Setup™-knap (2) - Tryk for at konfigurere trådløs sikkerhed på enheder med **Wi-Fi Protected Setup**.

Knapper 1 Grundlæggende

Hvor finder jeg mere hjælp?

Ud over denne brugervejledning kan du finde hjælp her:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentation, downloads, FAQs, teknisk support, live chat, forummer)
- Hjælp til Linksys Smart Wi-Fi (tilslut til Linksys Smart Wi-Fi, og klik på Help (Hjælp) øverst i vinduet)



Note - *Licenser og oplysninger om tredjepartssoftware brugt i dette produkt kan findes på <http://support.linksys.com/en-us/license>. Kontakt venligst <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for spørgsmål eller GPL kildekodeanmodninger.*

Installation af routeren

1. Ved udskiftning af en eksisterende router skal den frakobles først.
2. Drej antennerne opad, og tilslut routeren til en strømkilde. Tryk på strømknappen | (tænd).
3. Tilslut internetledningen fra modemmet i den gule internetport på routeren. Vent til det lysende Linksys-logo tændes.
4. Opret forbindelse til netværksnavnet vist i den Startvejledning, der fulgte med din router. (netværksnavnet og adgangskoden kan ændres senere). Vælg indstillingen til automatisk opkobling til dette netværk fremover. Se dokumentationen til enheden på den medfølgende cd, hvis du har brug for hjælp til at oprette forbindelse til netværket.
Bemærk – Der er ikke adgang til internettet, før installationen af routeren er fuldført.

5. Åbn en browser for at se vejledningen til installation af Linksys Smart Wi-Fi Router. Hvis du ikke ser instruktionerne, så indtast <http://LinksysSmartWiFi.com> i adresselinjen.

I slutningen af konfigurationen skal du følge vejledningen på skærmen for at konfigurere din Linksys Smart Wi-Fi konto. Du kan bruge Linksys Smart Wi-Fi til at konfigurere routeren via enhver computer med internetforbindelse.

Redigering af routerens indstillinger:

- Ændring af routerens navn og adgangskode
- Konfigurering af gæst adgang
- Konfigurering af forældrekontrol
- Tilslutning af enheder til dit netværk
- Test af internetforbindelsens hastighed

Bemærk – Ved oprettelse af kontoen til Linksys Smart Wi-Fi får du tilsendt en bekræftende e-mail. *På hjemmenetværket skal du klikke på linket i e-mailen for at knytte din router til din konto til Linksys Smart Wi-Fi.*

Tip – Udskriv den næste side, og notér derefter indstillingerne for din router og konto i tabellen herunder. *Gem de noterede indstillinger til efterfølgende brug.*

2,4 GHz netværkets navn	
Adgangskode til netværk	
5 GHz ₁ netværkets navn	
Adgangskode til netværk	
5 GHz ₂ netværkets navn	
Adgangskode til netværk	
Adgangskode til router	
2,4 GHz gæsternetværksnavn	
5 GHz gæsternetværksnavn	
Adgangskode for gæsternetværk (de to gæsternetværker deler én adgangskode.)	
Brugernavn til Linksys Smart Wi-Fi	
Adgangskode til Linksys Smart Wi-Fi	

Brug af Linksys Smart Wi-Fi

Du kan konfigurere routeren hvor som helst fra i verden via Linksys Smart Wi-Fi, men du kan også konfigurere routeren direkte på dit hjemmenetværk. Der er desuden adgang til Linksys Smart Wi-Fi via mobilenheder. Se appbutikken til din mobilenhed for nærmere oplysninger.

Oprettelse af forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi

Sådan opretter du forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi:

1. Åbn en browser på din computer.
2. Gå til <http://LinksysSmartWiFi.com>, og log ind på din konto.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Hvis du har glemt din adgangskode, skal du klikke på *Forgot your password?* (Glemt din adgangskode?) og følge vejledningen på skærmen for at få den igen.

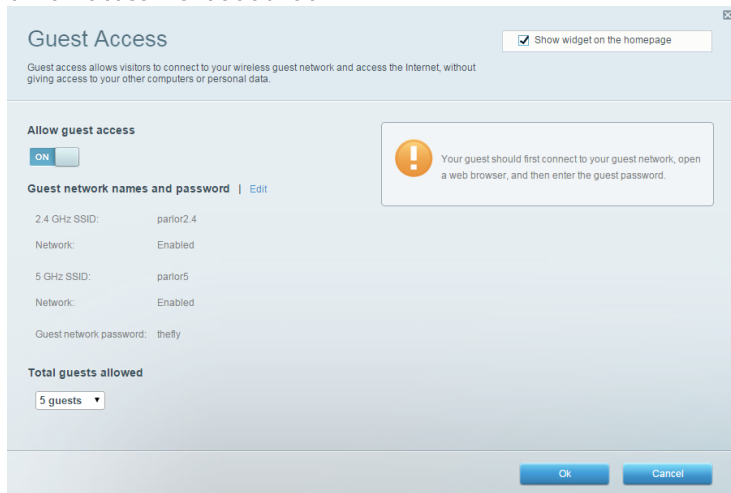
Netværksoversigt

Her kan du se og holde styr på alle netværksenheder, der er tilsluttet routeren. Du kan se enheder på dit primære netværk og gæstetværk eller se oplysninger om hver enkelt enhed.



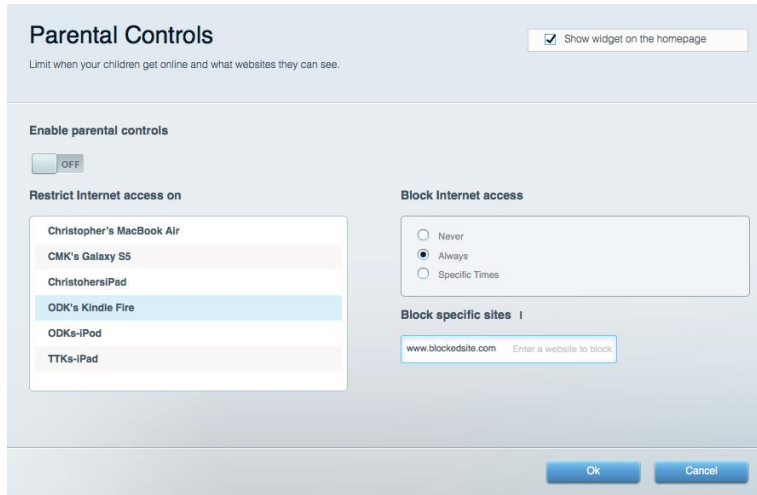
Guest Access (Gæst adgang)

Her kan du konfigurere og overvåge et netværk, som gæster kan bruge uden at have adgang til alle dine netværksressourcer.



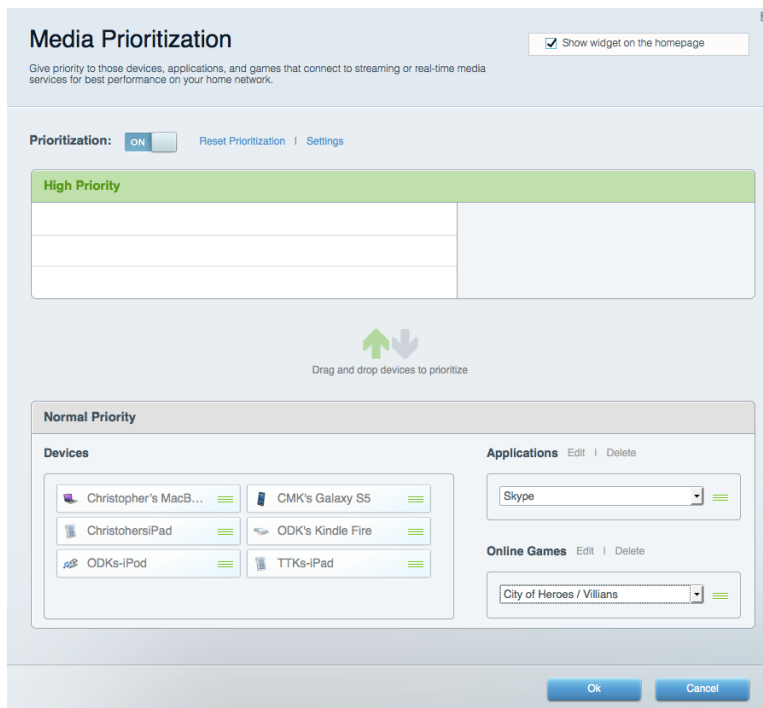
Parental Controls (Forældrekontrol)

Her kan du spærre websteder og indstille tidspunkter for adgang til internettet.



Media Prioritization (Prioritering af båndbredde)

Her kan du indstille, hvilke enheder og applikationer der skal have størst prioritet i netværkstrafikken.



Speed Test (Test af hastighed)

Her kan du teste dit netværks internethastighed.



External Storage (Ekstern lagring)

Her kan du gå ind på et tilsluttet USB-drev (medfølger ikke) og indstille fildeling, en medieserver og ftp-adgang.

The screenshot shows the 'External Storage' configuration page with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: Safely remove drive, Refresh.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

An 'Ok' button is located at the bottom right of the configuration area.

Connectivity (Tilslutning)

Her kan du konfigurere grundlæggende og avancerede netværksindstillinger.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Shows settings for the 2.4 GHz network (name: arachnid, password: peterparker) and the 5 GHz + 5 GHz network (name: arachnid_5GHz, password: peterparker).
- Router Password | Edit**: Shows the router password as masked with asterisks.
- Router Firmware Update**: Includes a checkbox for 'Automatic' (checked) and a 'Check for Updates' button. The current version is 1.1.5.164615.
- Time Zone**: A dropdown menu is set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)', with a checked option for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' button is highlighted, and a note states 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Troubleshooting (Fejlfinding)

Her kan du fejlsøge problemer på routeren og kontrollere netværkets status.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Includes a text input for 'IP or host name', a dropdown for 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Includes a text input for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A button labeled 'Reboot the router'.
- Router configuration**: Includes 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: Includes a 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Shows IP v4: 10.0.0.253 and IP v6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e, with 'Release and Renew' links for each.
- Factory reset**: A link labeled 'Reset to factory default settings'.

An 'Ok' button is located at the bottom right of the page.

Wireless (Trådløs)

Her kan du konfigurere routerens trådløse netværk. Du kan ændre netværksnavne, sikkerhedstilstand, adgangskode, MAC-filtrering og tilslutte enheder med Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Security (Sikkerhed)

Her kan du konfigurere routerens trådløse sikkerhed. Du kan konfigurere en firewall og VPN-indstillinger og brugerdefinere indstillinger til programmer og spil.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and contains several sub-sections. 'Firewall' has 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and enabled. 'VPN Passthrough' has 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and enabled. 'Internet filters' has 'Filter anonymous Internet requests' checked, 'Filter multicast' unchecked, 'Filter Internet NAT redirection' unchecked, and 'Filter ident (Port 113)' checked. 'IPv6 Port Services' is a table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

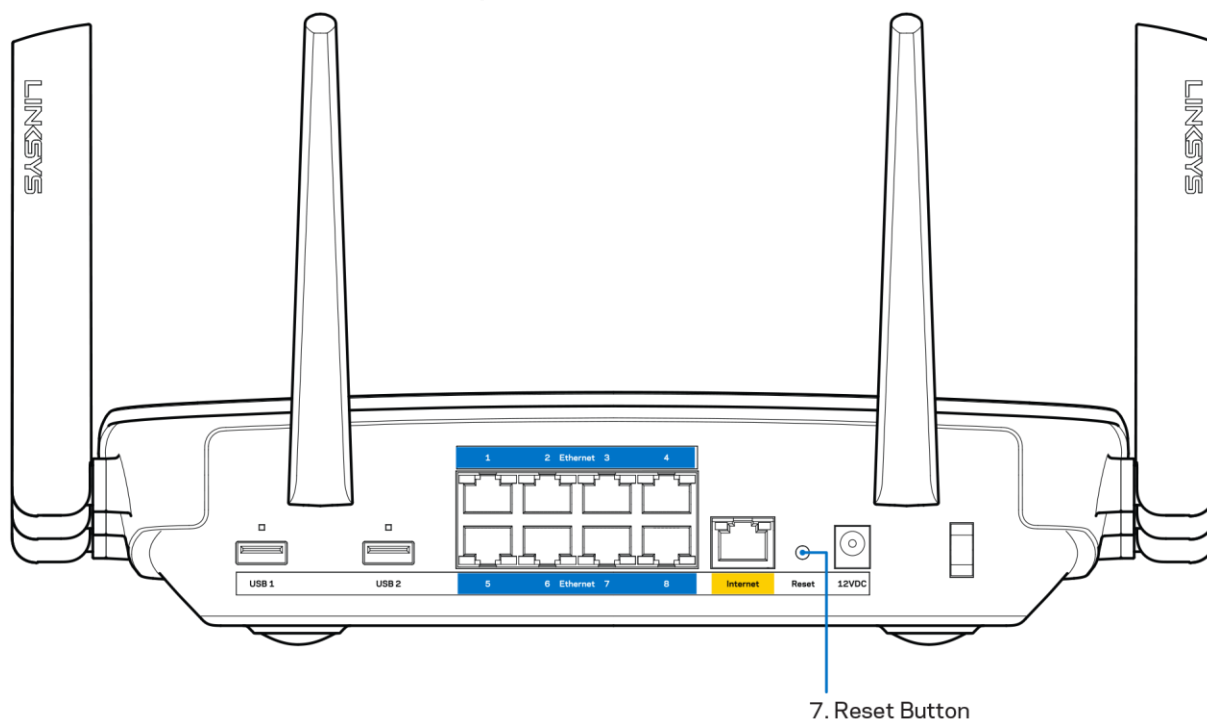
Fejlfinding

Du kan få mere hjælp fra vores prisbelønnede kundesupport på Linksys.com/support/EA9500.

Routeren er ikke konfigureret rigtigt

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fuldfører konfigurationen, kan du prøve følgende:

- Tryk og hold nulstil-knappen nede på din router med en papirklips eller stift, indtil det lysende Linksys-logo slukkes og de blå MU-MIMO-indikatorer begynder at blinke (omkring 10 sekunder). Installer routeren igen.

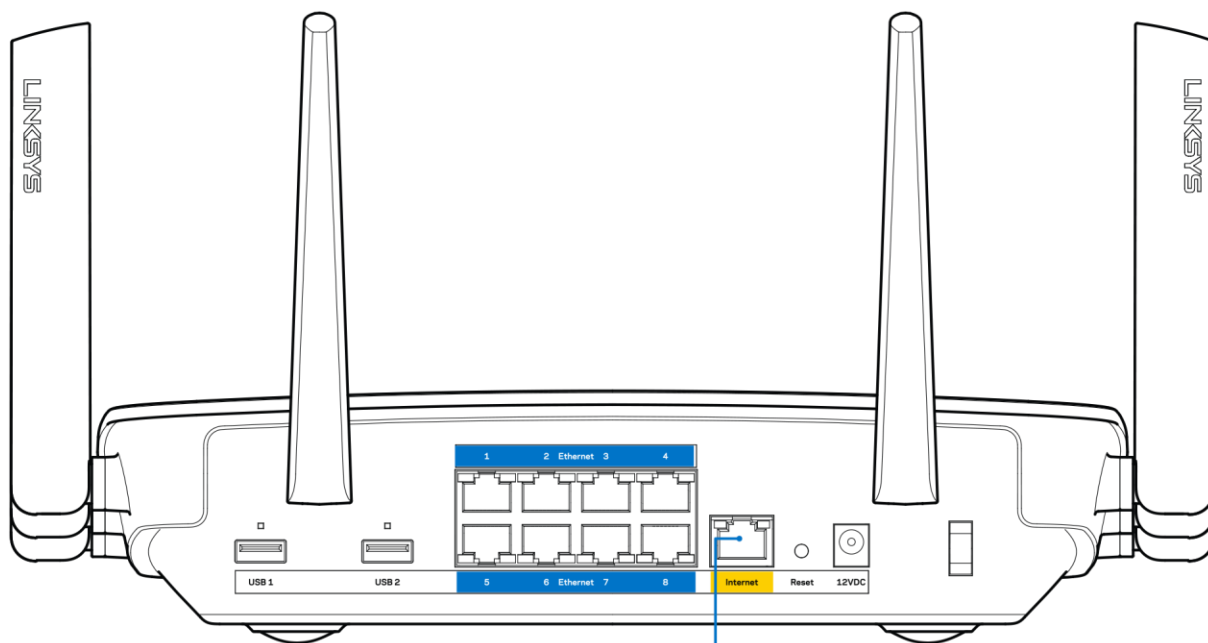


- Slå firewallen på din computer fra midlertidigt (se vejledningen til sikkerhedsprogrammet for hjælp). Installer routeren igen.
- Hvis du har en anden computer, skal du bruge den til at installere routeren igen.

Dit internetkabel er ikke tilsluttet-meddelelse

Benyt følgende fremgangsmåde til fejlfinding, hvis meddelelsen "Your Internet cable is not plugged in" (Internetledning ikke tilsluttet) bliver vist, når du vil installere routeren:

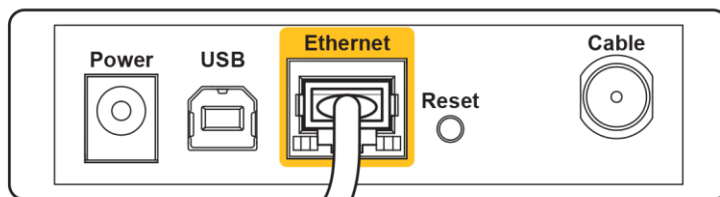
- Sørg for, at der er tilsluttet en Ethernet- eller internetledning (eller en ledning tilsvarende den, der medfølger til routeren) korrekt i den gule Internet-port bag på routeren og i den rigtige port på modemmet. Denne port på modemmet er normalt mærket Ethernet.



6. Internet Port

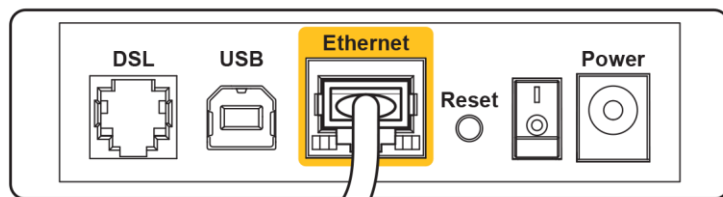
Kontrollér, at strømmen er sat til dit modem, og at det er tændt. Hvis det har en strømknop, så kontrollér, at den er sat til TÆNDT eller | (og ikke O).

- Hvis din internettjeneste er kablet, skal du kontrollere, at det medfølgende koaksialkabel fra din internetudbyder er tilsluttet i kabelmodemets CABLE-port.



Back view of cable modem

- Eller, hvis din internettjeneste er en DSL-forbindelse, skal DSL-telefonledningen være tilsluttet i modemets DSL-port.



Back view of DSL modem

- Hvis din computer har været tilsluttet modemmet tidligere med en USB-ledning, skal du tage ledningen ud.

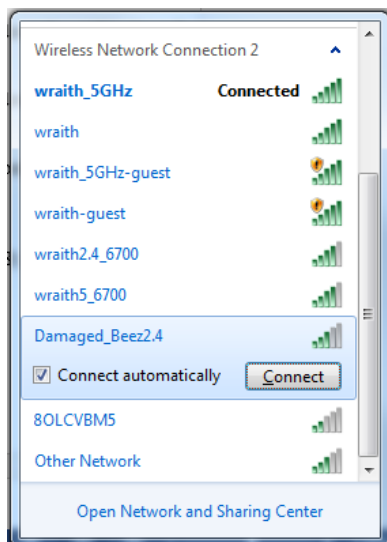
- Installer routeren igen.

Ingen adgang til din router-meddelelse

For at få adgang til routeren skal du have forbindelse til dit netværk. Hvis du nu har trådløs internetadgang, kan problemet være, at du ved en fejl har oprettet forbindelse til et andet trådløst netværk.

Benyt følgende fremgangsmåde til at afhjælpe problemet på Windows computere*:

1. Klik på trådløs-ikonet i proceslinjen på dit Windows-skrivebord. Der bliver vist en liste med tilgængelige trådløse netværk.
2. Klik på dit netværks navn. Klik på Connect (Tilslut). I nedenstående eksempel var computeren tilsluttet et andet trådløst netværk ved navn wraith_5GHz. Det trådløse netværksnavn på Linksys EA9500 routeren, Damaged_Beez2.4 i dette eksempel, vises som valgt.



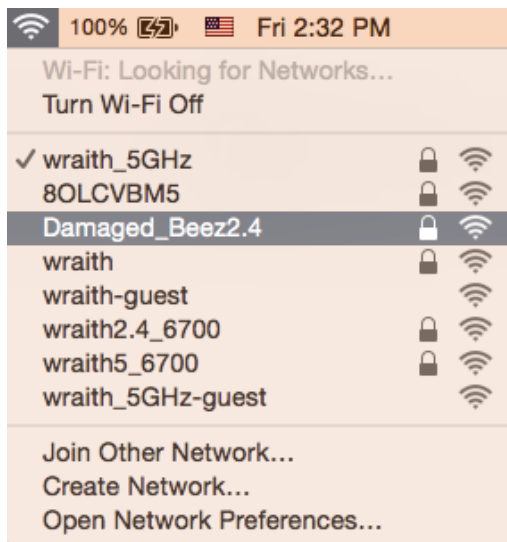
3. Hvis du bedes om at indtaste en sikkerhedsnøgle til netværket, så indtast din adgangskode (sikkerhedsnøgle) i feltet til sikkerhedsnøglen til netværket. Klik på OK.

4. Din computer vil forbinde til netværket og du skulle kunne få adgang til routeren.

**Alt efter hvilken version af Windows du har, kan ordlyden eller ikonerne variere i vejledningen nedenfor.*

Benyt følgende fremgangsmåde til at afhjælpe problemet på Mac computere:

1. Klik på Wi-Fi ikonet på menulinjen øverst i vinduet. Der bliver vist en liste med trådløse netværk. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk givet dit netværk et navn.
2. I nedenstående eksempel var computeren tilsluttet et andet trådløst netværk ved navn wraith_5GHz. Det trådløse netværksnavn på Linksys EA9500 routeren, Damaged_Beez2.4 i dette eksempel, vises som valgt.



3. Klik på navnet på det trådløse netværk på din Linksys EA9500 router (Damaged_Beez2.4 i et eksemplet).
4. Indtast adgangskoden til det trådløse netværk (sikkerhedsnøgle) i feltet Adgangskode. Klik på OK.

Efter installationen

Internettet ser ud til ikke at være tilgængeligt

Hvis der er problemer med internetforbindelsen til routeren, kan dette blive vist med meddelelsen "Cannot find [Internet address]" (Kan ikke finde [internetadresse]) i internetbrowseren. Hvis du ved, at internetadressen er korrekt, og du har prøvet med flere gyldige internetadresser og fået det samme resultat, kan meddelelsen betyde, at der er et problem hos din internetudbyder eller med modemkommunikationen med din router.

Prøv følgende:

- Kontroller, at netværks- og strømledningen er korrekt tilsluttet.

- Kontroller, at der er strøm til den stikkontakt, som routeren er tilsluttet.
- Genstart routeren.
- Kontakt din internetudbyder og spørg, om der er driftsnedbrud, hvor du bor.

Den mest almindelige metode til fejlfinding af routeren er ved at slukke for den og tænde for den igen. Derefter kan routeren genindlæse de brugerdefinerede indstillinger, og øvrige enheder (f.eks. modemmet) kan registrere routeren igen og kommunikere med den. Det kaldes at genstarte routeren.

Benyt følgende fremgangsmåde til at genstarte routeren med strømledningen:

1. Frakobl strømledningen fra routeren og modemmet.
2. Vent 10 sekunder, og tilslut strømledningen til modemmet igen. Kontroller, at der er tilsluttet strøm.
3. Vent, indtil modemmets online lampe ophører med at blinke (ca. 2 minutter). Tilslut strømledningen til routeren igen.
4. Vent til det lysende Linksys-logo tændes. Vent 2 minutter med at forsøge at oprette forbindelse til internettet fra en computer.

Benyt følgende fremgangsmåde til at genstarte routeren ved hjælp af Linksys Smart Wi-Fi:

1. Log på Linksys Smart Wi-Fi (se "Oprettelse af forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi" på side 9).
2. Klik på *Troubleshooting* (Fejlfinding) under *Router Settings* (Routerindstillinger).
3. Klik på fanen *Diagnostics* (Diagnosticering).
4. Klik på *Reboot (Genstart) under Reboot (Genstart)*.



5. Klik på **Yes (Ja)**. Routeren genstartes. Mens routeren genstarter, mister alle tilsluttede enheder internetforbindelsen. De opretter forbindelse igen automatisk, når routeren er genstartet.

Linksys Smart Wi-Fi åbner ikke i internetbrowseren

De nyeste versioner af Google Chrome™, Firefox®, Safari® (til Mac® og iPad®), Microsoft Edge og Internet Explorer® version 8 og nyere virker med Linksys Smart Wi-Fi.

Specifikationer

Linksys EA9500

Modelnavn	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER
Modelnummer	EA9500
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 GHz og 5 GHz (x2)
# til Antenne	8 udvendige, indstillelige antenner
Porte	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), internet, strøm
Knapper	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, strøm, nulstil
Lamper	Øverst: Statusindikator, MU-MIMO-indikatorer, lysende Linksys-logo Sidepanel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Bagside: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), internet
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede filsystemer	FAT, NTFS og HFS+
Understøttede browsere	De nyeste versioner af Google Chrome™, Firefox®, Safari® (til Mac® og iPad®), Microsoft Edge og Internet Explorer® version 8 og nyere virker med Linksys Smart Wi-Fi

Miljø

Mål	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Enhedens vægt	1727,7 g
Tændt	12 V, 5A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Driftstemperatur	0-40° C
Opbevaringstemperatur	-20 til 60° C
Luftfugtighed, drift	10-80% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Luftfugtighed, opbevaring	5-90% ikke-kondenserende

Bemærk:

Se CD'en, der fulgte med din router eller gå til Linksys.com/support/EA9500 for regulativer, garantier og sikkerhedsoplysninger.

Specifikationerne er med forbehold for ændringer uden varsel.

Maksimal ydeevne baseret på specifikation ifølge IEEE-standard 802.11. Den faktiske ydeevne kan variere, bl.a. det trådløse netværks kapacitet, datagennemløbshastighed, rækkevidde og dækning. Ydeevnen afhænger af mange faktorer, betingelser og variable, bl.a. afstanden fra adgangspunktet, netværkstrafikmængden, bygningens materialer og konstruktion, det anvendte operativsystem, kombinationen af de trådløse produkter, der anvendes, interferens og andre ugunstige forhold.

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavne og logoer er varemærker tilhørende Belkin koncernen.

Tredjeparters varemærker, som er nævnt heri, tilhører de respektive ejere. Licenser og meddelelser vedrørende tredjepartssoftware, som anvendes i dette produkt, kan ses her:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Se <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, hvis du har spørgsmål eller ønsker GPL-kildekode.

© 2016 Belkin International, Inc. og/eller selskabets associerede virksomheder. Alle rettigheder forbeholdes.

LINKSYS

Benutzerhandbuch

**MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT-ROUTER**

Modellnr. EA9500

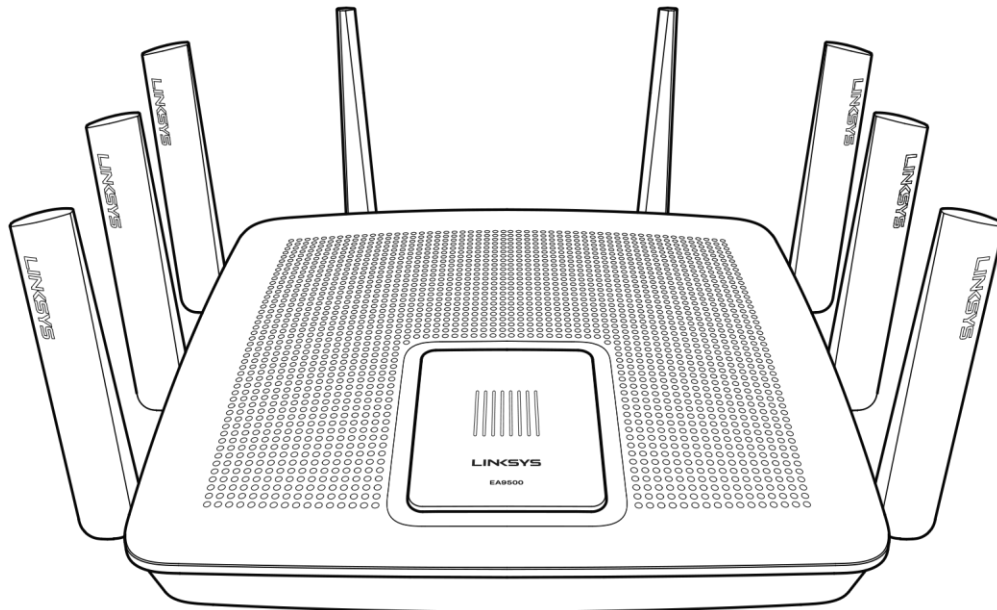
Inhalt

Produktübersicht	3
EA9500	3
Einrichtung: Grundlagen.....	6
Hier finden Sie weitere Unterstützung.....	6
Ihren Router installieren.....	6
So verwenden Sie Linksys Smart Wi-Fi	9
Eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi herstellen.....	9
Netzwerkübersicht	10
Gastzugriff.....	10
Kinderschutzfunktionen.....	11
Medienpriorisierung.....	11
Geschwindigkeitstest.....	12
Externer Speicher.....	12
Konnektivität.....	13
Fehlerbehebung.....	13
Wireless.....	14
Sicherheit.....	14
Fehlerbehebung.....	15
Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet.....	15
<i>Meldung</i> „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen“.....	15
<i>Meldung</i> „Kein Zugriff auf den Router“	17
Nach dem Setup.....	18
Kein Zugriff auf das Internet.....	18
Linksys Smart Wi-Fi lässt sich nicht im Webbrowser öffnen.....	20
Technische Daten	21
Linksys EA9500	21
Betriebsbedingungen.....	21

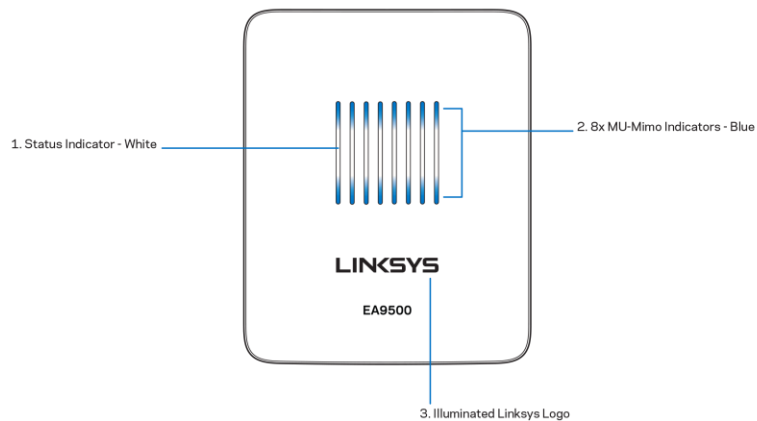
Produktübersicht

EA9500

Ansicht von oben



Systemstatusanzeige



Statusanzeige - weiß (1) - Leuchtet während des Hochfahrens des Routers konstant. Blinkt während des Routerbetriebs, wenn bei der Internetverbindung ein Fehler auftritt. Geht aus, wenn das WLAN eingeschaltet wird.

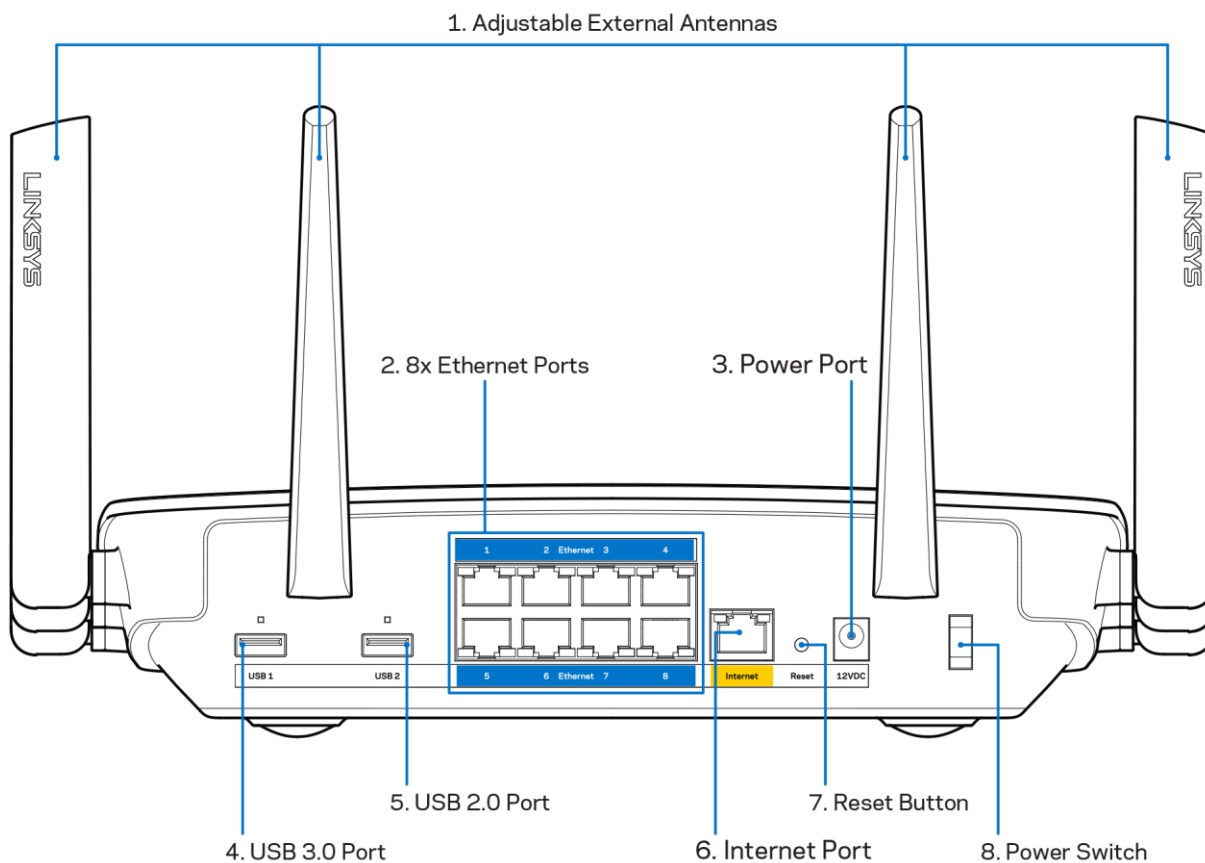
MU-MIMO-Anzeigen* - blau (2) - LED-Paare (über und unter der Statusanzeige) blinken nacheinander (von links nach rechts) während der Router hochfährt. Leuchten während eines Firmware-Updates

nacheinander auf und bleiben an. Während des Routerbetriebs zeigen LED-Paare mit konstantem Licht an, dass eine Verbindung mit MU-MIMO-Geräten besteht.

**MU-MIMO-Funktionalität erfordert möglicherweise ein Software-/Firmware-Update, das auf linksys.com/support/ea9500 zur Verfügung steht.*

Erleuchtetes Linksys-Logo - zeigt an, dass der Router eingeschaltet und betriebsbereit ist.

Rückseite



Verstellbare Antennen (1)—Stellen Sie die Antennen senkrecht in einem Winkel von 90 Grad auf, um die beste Leistung zu erzielen.

Ethernet-Ports (2)—Mithilfe von Ethernet-Kabeln können über diese blau markierten Gigabit-Ports (10/100/1000) kabelgebundene Geräte mit Ihrem Netzwerk verbunden werden.

Hinweis: Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie CAT5e-Kabel oder Kabel einer höheren Kategorie an die Ethernet-Ports anschließen.

Stromanschluss (3) -Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.

USB-3.0-Port (4) - Schließen Sie ein USB-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an.

USB-2.0-Port (5) – Schließen Sie ein USB-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an.

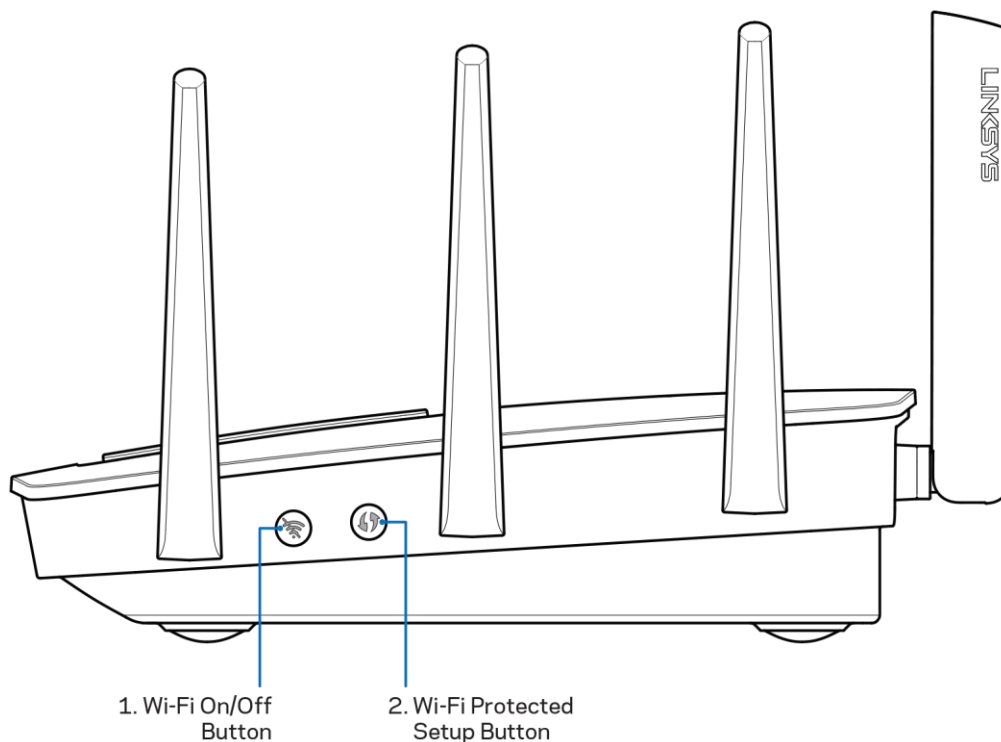
Internet-Port (6) – Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an diesen gelben Gigabit-Port (100/100/1000) und an ein Breitband-Internet-, Kabel-, DSL- oder Glasfaser-Modem an.

Hinweis: Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie CAT5e-Kabel oder Kabel einer höheren Kategorie an den Internet-Port anschließen.

Reset-Taste (7) – Halten Sie diese Taste gedrückt, bis die Leuchte des Linksys-Logos ausgeht und blaue MU-MIMO-Anzeigen anfangen zu blinken, um die Werkseinstellungen des Routers wiederherzustellen. Sie können die Werkseinstellungen auch durch Verwendung von Linksys Smart Wi-Fi im Internet oder auf der mobilen App wiederherstellen.

Ein/Aus-Taste (8) – Drücken Sie | (ein), um den Router einzuschalten.

Seitenansicht



Wi-Fi-Taste (1) – Drücken Sie diese Taste, um Drahtlosnetzwerke auszuschalten (Die LED geht an). Drücken Sie sie erneut, um Drahtlosnetzwerke einzuschalten (LED geht aus).

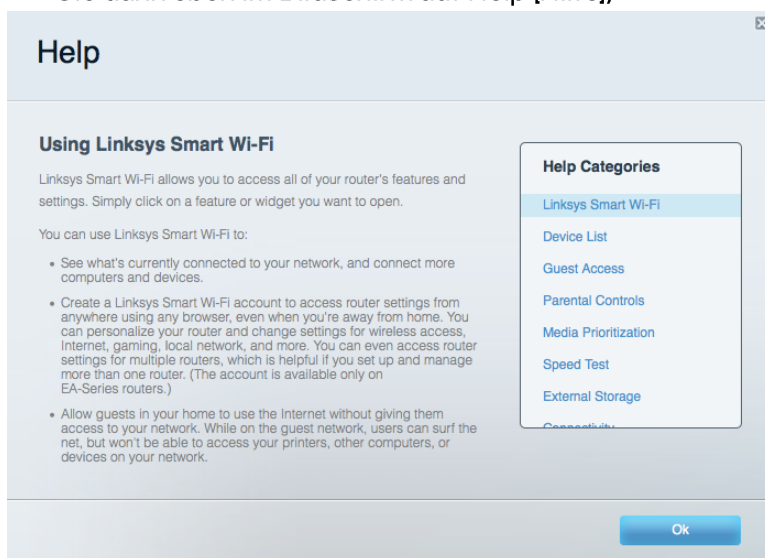
Wi-Fi Protected Setup™-Taste (2) – Drücken Sie diese Taste, um die WLAN-Sicherheit auf Wi-Fi Protected Setup-fähigen Netzwerkgeräten zu konfigurieren.

Einrichtung: Grundlagen

Hier finden Sie weitere Unterstützung

Neben diesem Benutzerhandbuch erhalten Sie Hilfe unter:

- Linksys.com/support/EA9500 (Dokumentation, Downloads, FAQs (häufig gestellte Fragen), technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Linksys Smart Wi-Fi-Hilfe (stellen Sie eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi her, und klicken Sie dann oben im Bildschirm auf Help [Hilfe])



Hinweis: Lizenzen und Hinweise zur Software Dritter, die auf diesem Produkt zum Einsatz kommt, finden Sie hier: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Antworten auf Fragen und Informationen zum GPL-Quellcode finden Sie unter: <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>

Ihren Router installieren

1. Wenn Sie einen vorhandenen Router ersetzen, trennen Sie diesen zuerst.
2. Drehen Sie die Antennen nach oben und schließen Sie den Router an eine Steckdose an. Drücken Sie zum Einschalten auf | (ein).
3. Verbinden Sie das Internetkabel am Modem mit dem gelben Internetport am Router. Warten Sie, bis das Linksys-Logo leuchtet.
4. Stellen Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk her, das in der im Lieferumfang Ihres Routers enthaltenen Kurzanleitung angegeben wird. (Sie können den Netzwerknamen und das Kennwort später ändern.) Wählen Sie die Option zum automatischen Verbinden mit diesem Netzwerk in der Zukunft. Weitere Informationen zur Herstellung einer Verbindung mit dem

Netzwerk finden Sie auf der mitgelieferten Dokumentations-CD.

Hinweis: *Sie haben keinen Internetzugriff, bis die Routereinrichtung abgeschlossen ist.*

5. Öffnen Sie einen Webbrowser, um die Setup-Anleitung für den Linksys Smart Wi-Fi Router aufzurufen. Wenn die Anleitung nicht angezeigt wird, geben Sie <http://LinksysSmartWiFi.com> in die Adressleiste ein.

Folgen Sie nach der Einrichtung den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Linksys Smart Wi-Fi-Konto einzurichten. Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie Ihren Router von einem beliebigen Computer mit Internetverbindung aus konfigurieren.

Sie können folgende Routereinstellungen vornehmen/ändern:

- Ändern des Router Namens und -kennworts
- Einrichten des Gastzugriffs
- Konfigurieren der Kinderschutzfunktionen
- Verbinden von Geräten mit Ihrem Netzwerk
- Testen der Internetgeschwindigkeit

Hinweis: *Zum Einrichten Ihres Linksys Smart Wi-Fi-Kontos erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail (über Ihr Heimnetzwerk), um den Router Ihrem Linksys Smart Wi-Fi-Konto zuzuordnen.*

Tipp: *Drucken Sie diese Seite aus, und geben Sie die Router- und Kontoeinstellungen zum späteren Nachschlagen in die folgende Tabelle ein. Bewahren Sie die Seite an einem sicheren Ort auf.*

2,4-GHz- Netzwerkname	
Netzwerkkenwort	
5-GHz ₁ - Netzwerkname	
Netzwerkkenwort	
5-GHz ₂ - Netzwerkname	
Netzwerkkenwort	
Routerkenwort	
2,4-GHz- Gastnetzwerkname	
5-GHz- Gastnetzwerkname	
Kennwort des Gastnetzwerks (Beide Gastnetzwerke haben dasselbe Kennwort.)	
Linksys Smart Wi-Fi- Benutzername	
Linksys Smart Wi-Fi- Kennwort	

So verwenden Sie Linksys Smart Wi-Fi

Mit Linksys Smart Wi-Fi lässt sich Ihr Router von jedem Ort der Welt aus konfigurieren, Sie können die Konfiguration aber auch direkt über Ihr Heimnetzwerk vornehmen. Linksys Smart Wi-Fi ist möglicherweise auch für Ihr mobiles Gerät verfügbar. Entsprechende Informationen finden Sie im App-Store Ihres Geräts.

Eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi herstellen

So stellen Sie eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi her:

1. Öffnen Sie den Webbrowser Ihres Computers.
2. Rufen Sie <http://LinksysSmartWiFi.com> auf und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, klicken Sie auf *Forgot your password?* (Kennwort vergessen?) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um es wiederherzustellen.

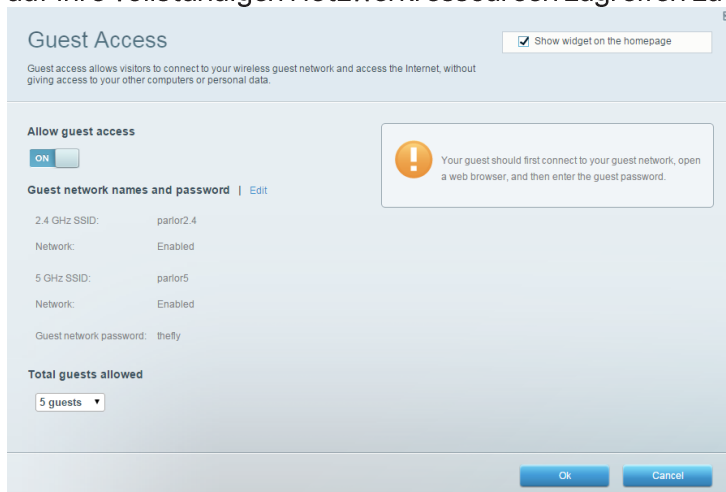
Netzwerkübersicht

Ermöglicht das Anzeigen und Verwalten aller Netzwerkgeräte, die mit dem Router verbunden sind. Sie können die verbundenen Geräte Ihres Haupt- und Gastnetzwerks anzeigen lassen oder Informationen zu jedem Gerät abrufen.



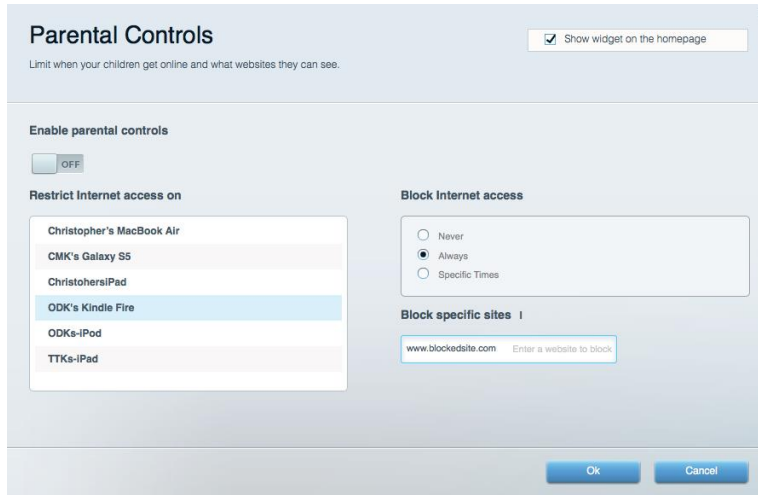
Gastzugriff

Ermöglicht die Konfiguration und Überwachung eines Netzwerks, auf das Gäste Zugriff haben, ohne auf Ihre vollständigen Netzwerkressourcen zugreifen zu können.



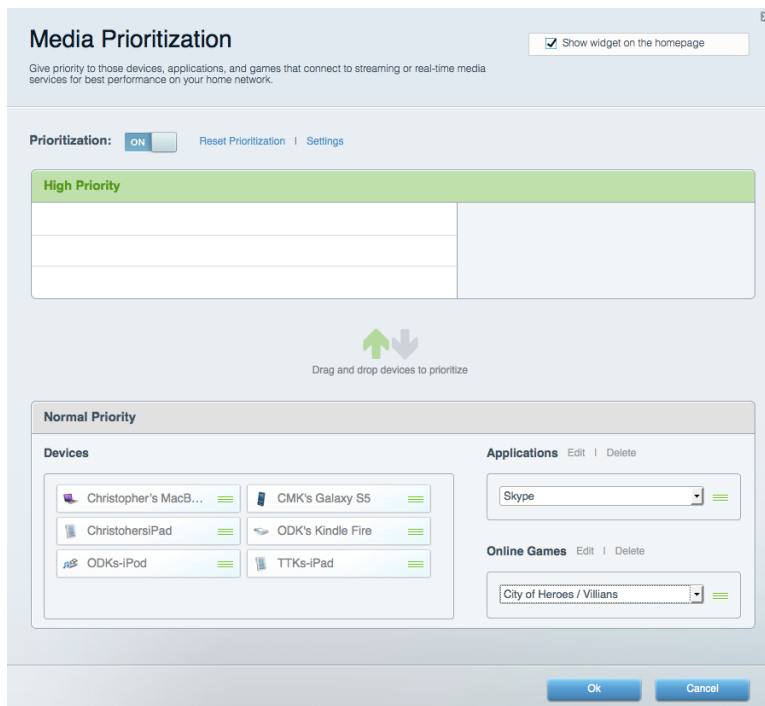
Kinderschutzfunktionen

Ermöglicht das Sperren von Websites und Festlegen von Internetzugriffszeiten.



Medienpriorisierung

Ermöglicht es festzulegen, welche Geräte und Anwendungen in Bezug auf den Netzwerkdatenverkehr oberste Priorität haben.



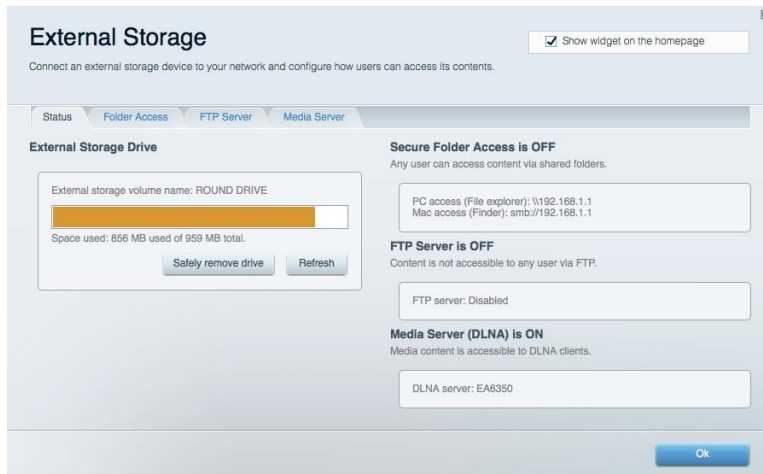
Geschwindigkeitstest

Ermöglicht das Überprüfen der Internetgeschwindigkeit.



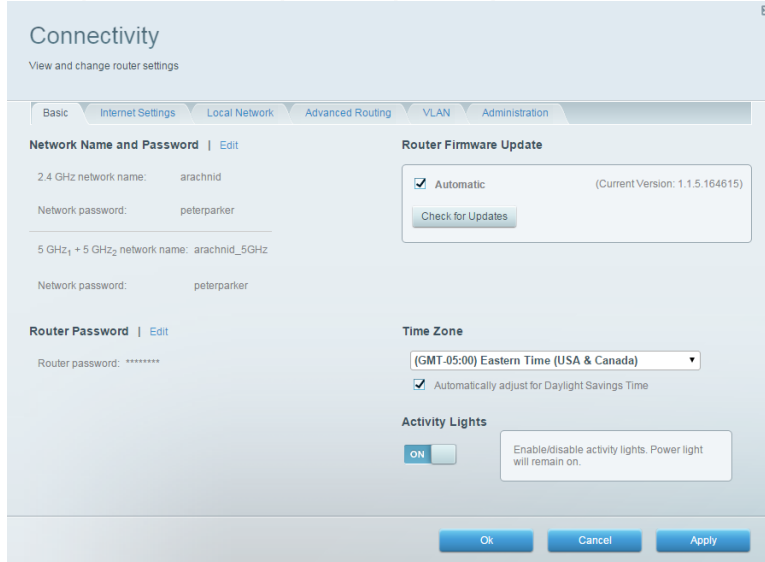
Externer Speicher

Ermöglicht den Zugriff auf ein angeschlossenes USB-Laufwerk (nicht im Lieferumfang enthalten) sowie das Einrichten von Filesharing, einem Medienserver und einem FTP-Zugang.



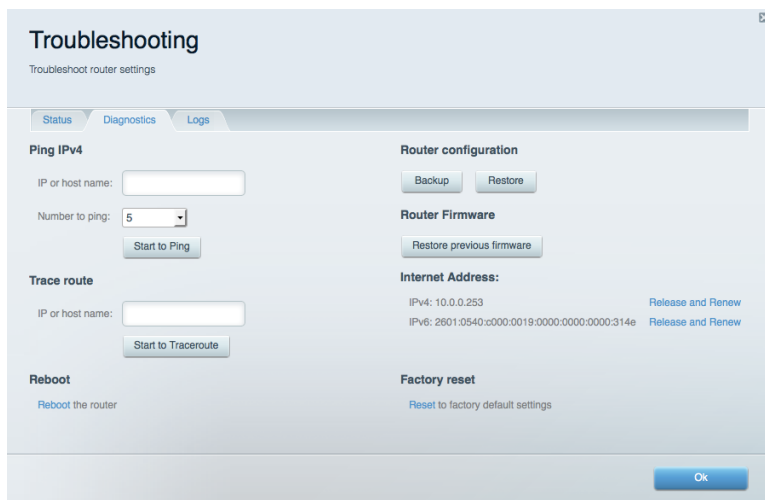
Konnektivität

Ermöglicht das Konfigurieren grundlegender und erweiterter Netzwerkeinstellungen.



Fehlerbehebung

Ermöglicht das Identifizieren von Routerproblemen und das Überprüfen des Netzwerkstatus.



Wireless

Ermöglicht das Konfigurieren des drahtlosen Netzwerks Ihres Routers. Netzwerknamen, Sicherheitsmodus, Kennwort und Einstellungen der MAC-Filterung können geändert und Geräte über das Wi-Fi Protected Setup™ verbunden werden.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a checkbox 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Sicherheit

Ermöglicht das Konfigurieren der Einstellungen zur WLAN-Sicherheit des Routers. Firewall- und VPN-Einstellungen können bearbeitet und benutzerdefinierte Einstellungen für Anwendungen und Spiele festgelegt werden.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there is a checkbox 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both checked. The 'VPN Passthrough' section has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all checked. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). The 'IPv6 Port Services' section has a table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

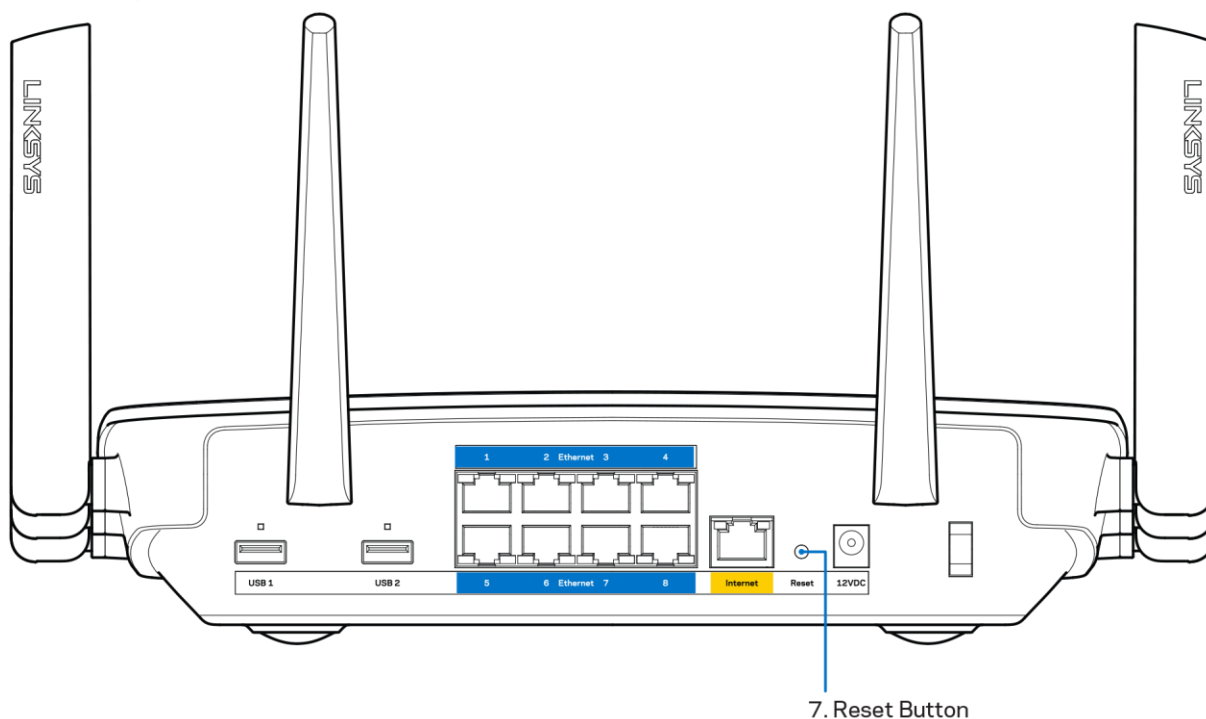
Fehlerbehebung

Weitere Unterstützung erhalten Sie von unserem preisgekrönten Kundendienst unter Linksys.com/support/EA9500.

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet.

Wenn Linksys Smart Wi-Fi das Setup nicht abgeschlossen hat, können Sie folgendermaßen vorgehen:

- Halten Sie die Reset-Taste auf Ihrem Router mit einer Büroklammer oder einem Metallstift gedrückt, bis die Leuchte des Linksys-Logos ausgeht und die blauen MU-MIMO-Anzeigen anfangen zu blinken (ca. 10 Sekunden). Installieren Sie den Router erneut.

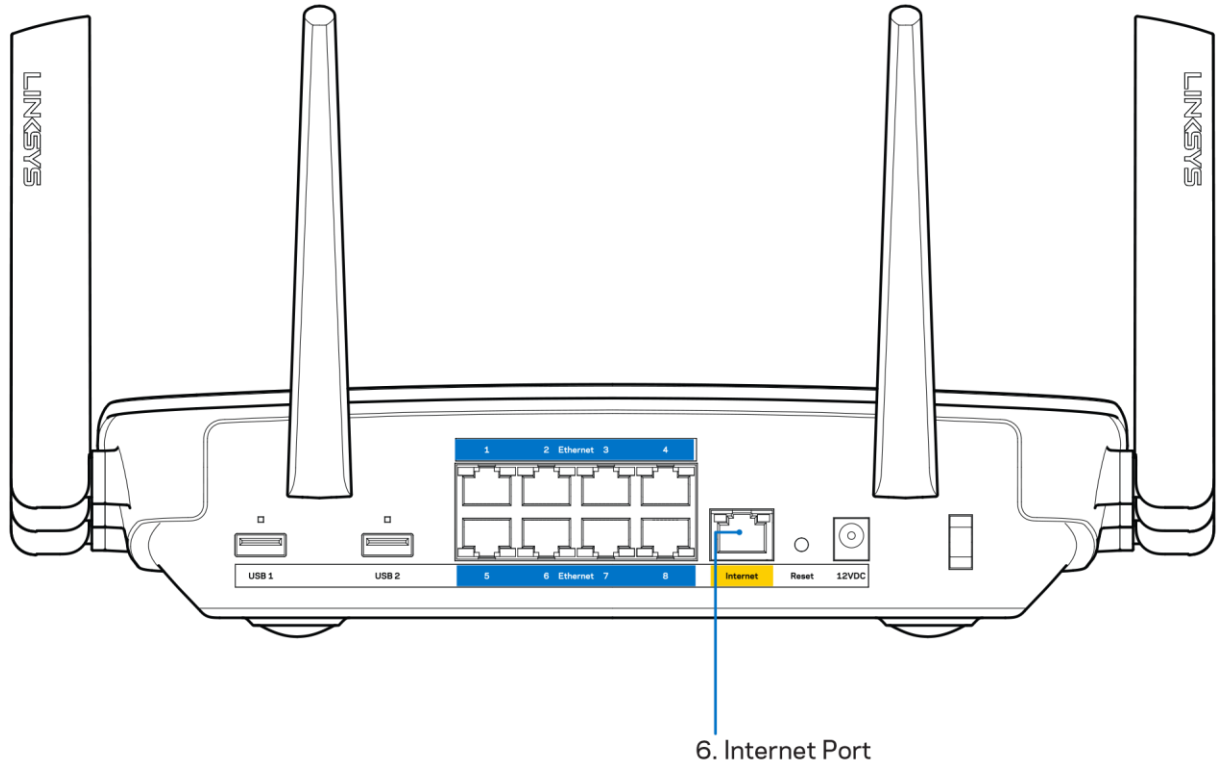


- Deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall Ihres Computers (weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anweisungen der Sicherheitssoftware). Installieren Sie den Router erneut.
- Wenn Ihnen ein anderer Computer zur Verfügung steht, versuchen Sie den Router über diesen zu installieren.

Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen“

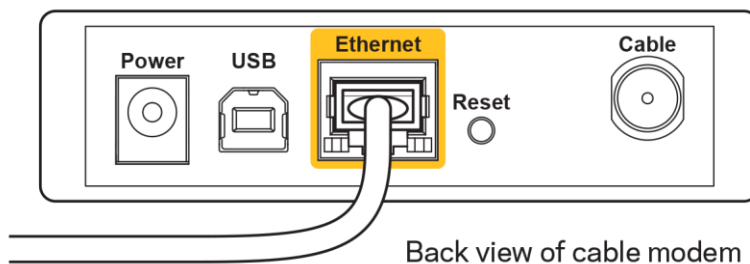
Wenn bei der Routereinrichtung die Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen“ angezeigt wird, gehen Sie nach folgenden Schritten vor.

- Stellen Sie sicher, dass ein Ethernet- oder Internetkabel (oder ein Kabel, das dem mitgelieferten Kabel Ihres Routers gleicht) fest am gelben Internet-Port auf der Rückseite des Routers und am entsprechenden Port des Modems angeschlossen ist. Dieser Port auf dem Modem ist normalerweise mit der Bezeichnung „Ethernet“ versehen.

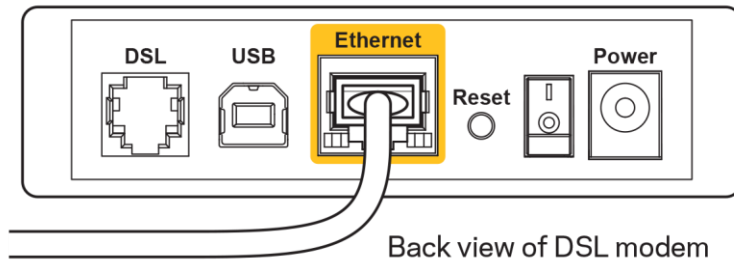


Vergewissern Sie sich, dass das Modem an einer Steckdose eingesteckt und eingeschaltet ist. Wenn es über einen Ein/Aus-Schalter verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser auf die Position ON (Ein) oder I gestellt ist (und nicht auf 0).

- Wenn Sie ein Kabelmodem nutzen, vergewissern Sie sich, dass an dessen KABEL-Port das Koaxialkabel angeschlossen ist, das Sie von Ihrem ISP erhalten haben.



- Wenn Sie stattdessen eine DSL-Verbindung nutzen, vergewissern Sie sich, dass die DSL-Leitung mit dem DSL-Port des Modems verbunden ist.



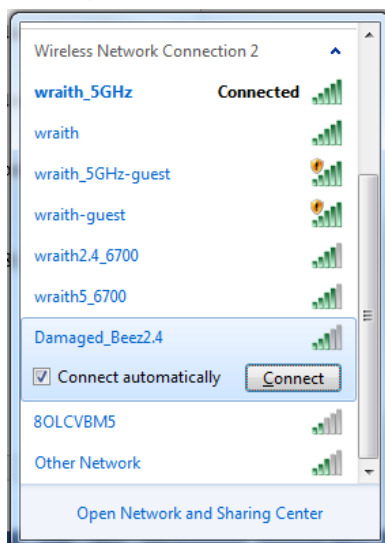
- Falls der Computer bislang über ein USB-Kabel mit dem Modem verbunden war, stecken Sie das USB-Kabel aus.
- Installieren Sie den Router erneut.

Meldung „Kein Zugriff auf den Router“

Es muss eine Verbindung zu Ihrem eigenen Netzwerk bestehen, damit Sie auf den Router zugreifen können. Wenn Sie momentan über WLAN Zugriff auf das Internet haben, könnte das Problem darin bestehen, dass Sie aus Versehen eine Verbindung zu einem anderen WLAN hergestellt haben.

Gehen Sie auf Computern mit einem Windows-Betriebssystem folgendermaßen vor*:

1. Klicken Sie auf Ihrem Windows-Desktop auf das Wireless-Symbol im Infobereich. Daraufhin wird eine Liste aller verfügbaren Netzwerke angezeigt.
2. Klicken Sie auf den Namen Ihres Netzwerks. Klicken Sie auf „Connect“ (Verbinden). Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen wraith_5GHz verbunden. Der Name des Drahtlosnetzwerks des Linksys EA9500 Routers, Damaged_Beez2.4, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



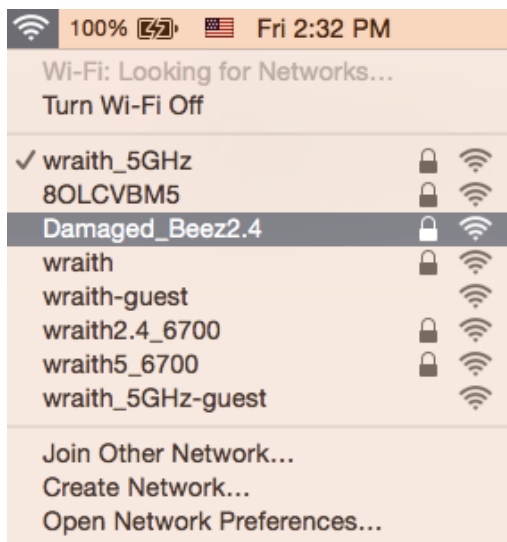
3. Wenn Sie aufgefordert werden, einen Netzwerkschlüssel einzugeben, geben Sie Ihr Kennwort (Sicherheitsschlüssel) in das Feld *security key* (Sicherheitsschlüssel) ein. Klicken Sie auf **OK**.

4. Ihr Computer stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her und Sie müssten auf den Router zugreifen können.

**Je nachdem, welche Windows-Version Sie nutzen, können die Formulierungen oder Symbole in diesen Schritten geringfügig von Ihrer Version abweichen.*

Gehen Sie auf Computern mit einem Mac-Betriebssystem folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie in der Menüleiste am oberen Bildschirmrand auf das Symbol des Drahtlosnetzwerks. Daraufhin wird eine Liste mit Drahtlosnetzwerken angezeigt. Linksys Smart Wi-Fi hat Ihrem Netzwerk automatisch einen Namen zugewiesen.
2. Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen wraith_5GHz verbunden. Der Name des Drahtlosnetzwerks des Linksys EA9500 Routers, Damaged_Beez2.4, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



3. Klicken Sie auf den Namen des Drahtlosnetzwerks Ihres Linksys Routers EA9500 (in diesem Beispiel Damaged_Beez2.4).
4. Geben Sie das Kennwort (Sicherheitsschlüssel) Ihres Drahtlosnetzwerks in das Feld *Password* (Kennwort) ein. Klicken Sie auf **OK**.

Nach dem Setup

Kein Zugriff auf das Internet

Wenn Verbindungsprobleme zwischen Internet und Router auftreten, erscheint im Webbrowser häufig die Meldung „[Internetadresse] kann nicht angezeigt werden“. Wenn Sie jedoch wissen, dass die Internetadresse stimmt, und es mit mehreren gültigen Internetadressen mit dem gleichen Ergebnis ausprobiert haben, könnte die Meldung bedeuten, dass ein Kommunikationsproblem zwischen Ihrem ISP oder Modem und dem Router besteht.

Versuchen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerk- und Stromkabel fest angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose, an der Ihr Router eingesteckt ist, funktioniert.
- Starten Sie den Router neu.
- Erkundigen Sie sich bei Ihrem ISP nach möglichen Stromausfällen in Ihrem Gebiet.

Die gängigste Methode zur Fehlerbehebung an Ihrem Router besteht darin, ihn aus- und wieder einzuschalten. Dadurch können die benutzerdefinierten Einstellungen des Routers neu geladen werden, und andere Geräte (wie etwa das Modem) können den Router neu erkennen und mit ihm kommunizieren. Dieser Vorgang nennt sich Neustart oder Neubooten.

So starten Sie den Router mittels des Netzkabels neu:

1. Trennen Sie das Netzkabel von Router und Modem.
2. Warten Sie 10 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel dann wieder am Modem an. Stellen Sie sicher, dass es funktioniert (Strom fließt).
3. Warten Sie, bis die Aktivitätsanzeige des Modems aufgehört hat zu blinken (ungefähr zwei Minuten). Schließen Sie das Netzkabel wieder am Router an.
4. Warten Sie, bis das Linksys-Logo leuchtet. Warten Sie zwei Minuten, bevor Sie versuchen, über einen Computer eine Verbindung zum Internet herzustellen.

So starten Sie den Router über Linksys Smart Wi-Fi neu:

1. Melden Sie sich bei Linksys Smart Wi-Fi an (siehe „Eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi herstellen“ auf Seite 9).
2. Klicken Sie unter *Router Settings* (Routereinstellungen) auf *Troubleshooting* (Fehlerbehebung).
3. Klicken Sie auf die Registerkarte *Diagnostics* (Diagnose).
4. Klicken Sie unter *Reboot* (Neustart) auf *Reboot* (Neustart).



5. Klicken Sie auf „Yes“ (Ja). Der Router wird neu gestartet. Während des Neustarts werden alle verbundenen Geräte vom Internet getrennt und dann automatisch neu verbunden, sobald der Router wieder bereit ist.

Linksys Smart Wi-Fi lässt sich nicht im Webbrowser öffnen

Die neuesten Versionen von Google Chrome™, Firefox®, Safari® (für Mac® und iPad®), Microsoft Edge und Internet Explorer® Version 8 und höher eignen sich für Linksys Smart Wi-Fi.

Technische Daten

Linksys EA9500

Modellbezeichnung	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT-ROUTER
Modellnummer	EA9500
Switchport-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 GHz und 5 GHz (x2)
Anzahl der Antennen	8 externe verstellbare Antennen
Anschlüsse	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Strom
Tasten	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus, Reset
LEDs	Oberseite: Statusanzeige, MU-MIMO-Anzeigen, erleuchtetes Linksys-Logo Geräteseite: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Rückseite: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Wird unterstützt
Sicherheitsfunktionen	WEP, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bits	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme	FAT, NTFS und HFS+
Unterstützte Browser	The neuesten Versionen von Google Chrome™, Firefox®, Safari® (für Mac® und iPad®), Microsoft Edge und Internet Explorer® Version 8 und höher eignen sich für Linksys Smart Wi-Fi.

Betriebsbedingungen

Abmessungen	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Gerätgewicht	1727,7 g
Betrieb	12 V, 5A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 80% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 bis 90 %, nicht kondensierend

Anmerkungen:

Zulassungs-, Garantie- und Sicherheitsinformationen finden Sie auf der im Lieferumfang des Routers erhaltenen CD oder unter Linksys.com/support/EA9500.

Technische Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Optimale Leistung dank der Spezifikationen nach dem IEEE-Standard 802.11. Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des drahtlosen Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate und Reichweite sowie einen geringeren Empfangsbereich einschließen. Die Leistung wird durch zahlreiche Faktoren, Bedingungen und Variablen beeinflusst. Dazu zählen die Entfernung vom Access Point, das Datenverkehrsaufkommen im Netzwerk, Baustoffe und Konstruktionsweise von Gebäuden, das verwendete Betriebssystem, die Kombination der eingesetzten Wireless-Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen.

BELKIN, LINKSYS und zahlreiche weitere Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. Lizenzen und Hinweise zur Software Dritter, die auf diesem Produkt zum Einsatz kommt, finden Sie hier: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Antworten auf Fragen und Informationen zum GPL-Quellcode finden Sie unter: <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

LINKSYS

Οδηγός χρήσης

MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT-ROUTER

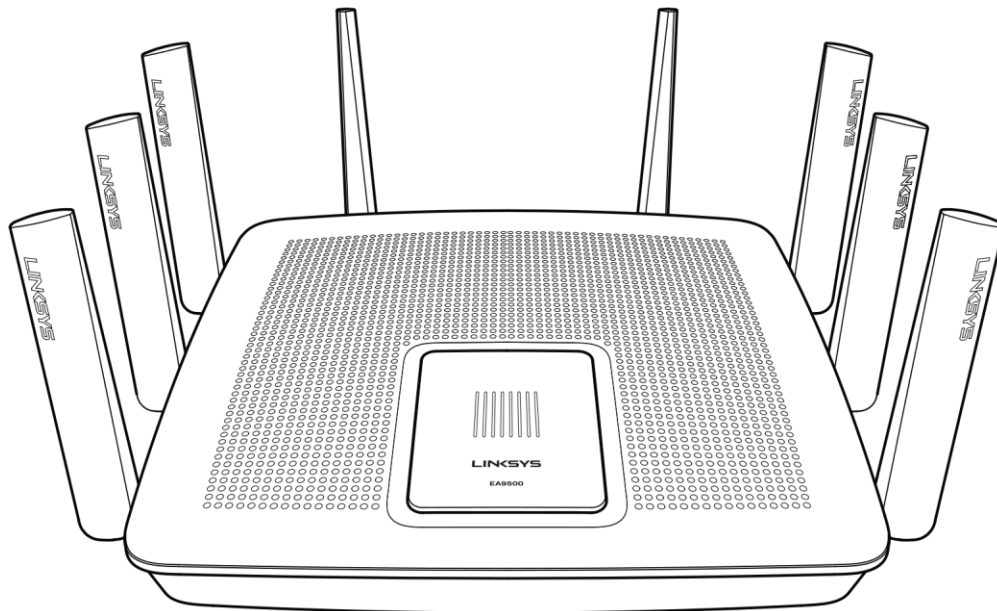
Μοντέλο EA9500

Περιεχόμενα

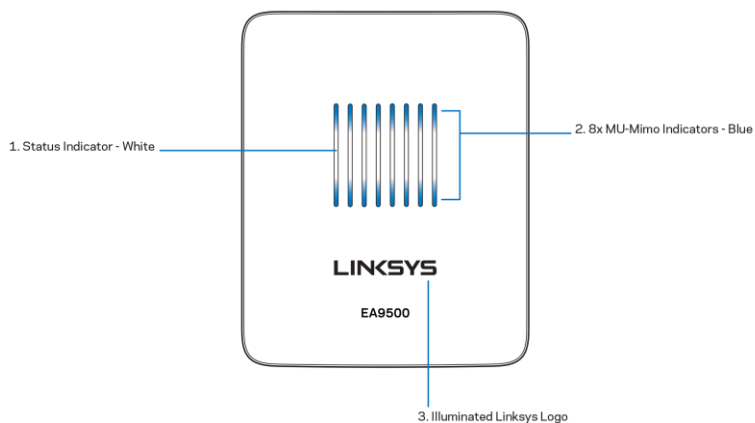
Επισκόπηση Προϊόντος	3
Επάνω όψη	3
Πίσω όψη.....	4
Πλαϊνή όψη.....	5
Ρυθμίσεις: Βασικά στοιχεία.....	6
Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια.....	6
Πώς να εγκαταστήσετε το router σας	6
Πώς να χρησιμοποιήσετε το Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Χάρτης δικτύου	10
Πρόσβαση επισκεπτών.....	10
Γονικός έλεγχος.....	11
Προτεραιότητα στα πολυμέσα	11
Έλεγχος ταχύτητας.....	12
Εξωτερική αποθήκευση.....	12
Συνδεσιμότητα	13
Αντιμετώπιση προβλημάτων	13
Ασύρματη σύνδεση	14
Ασφάλεια.....	14
Αντιμετώπιση προβλημάτων	15
Το router σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς.....	15
Μήνυμα «Το καλώδιο Internet δεν είναι συνδεδεμένο (Your Internet cable is not plugged in)»	15
Μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας (Cannot access your router)»	17
Μετά την εγκατάσταση	18
Δεν είναι διαθέσιμο το Internet	18
Το Linksys Smart Wi-Fi δεν ανοίγει στο πρόγραμμα περιήγησης Web	19
Τεχνικά χαρακτηριστικά	20
Linksys EA9500	20
Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας.....	20

Επικόπτη Πραϊόντας

Επάνω όψη



Ένδειξη κατάστασης συστήματος



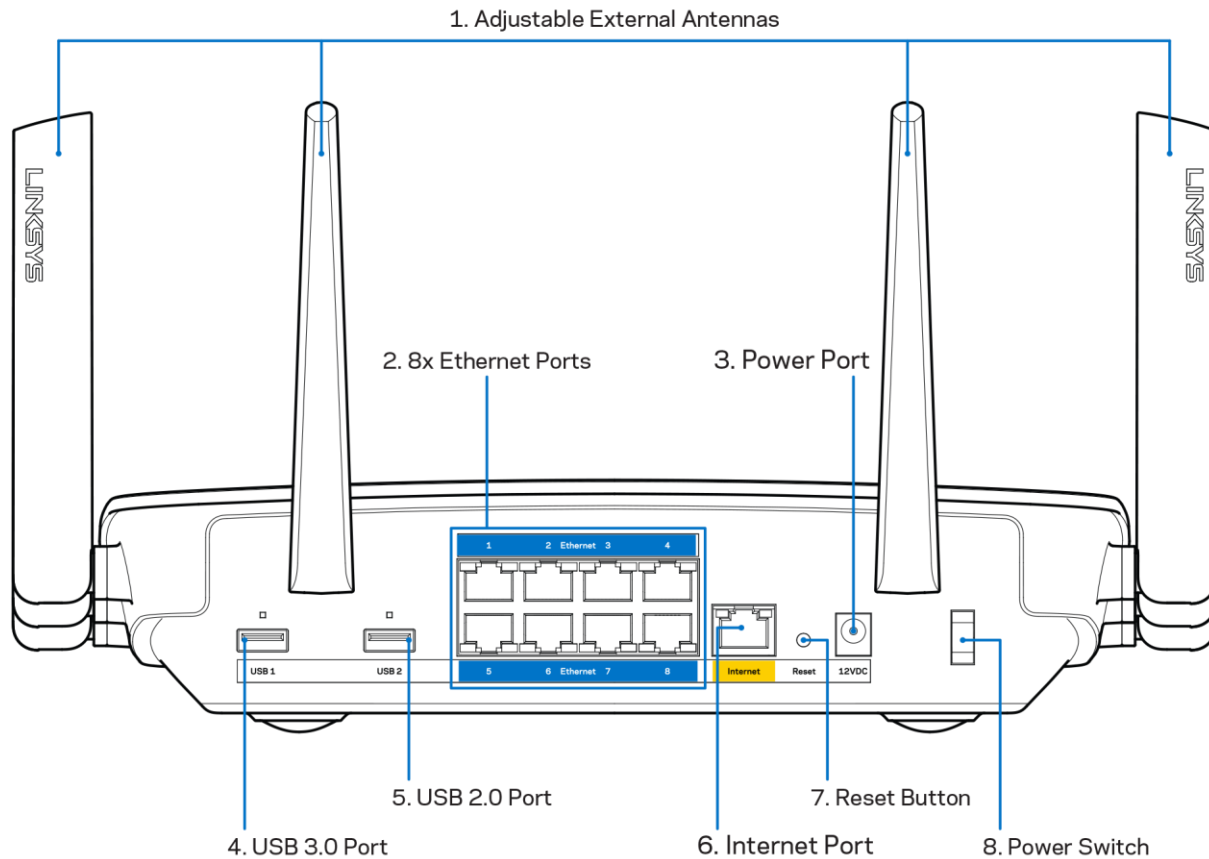
Ένδειξη κατάστασης - λευκή (1)—Κατά τη διάρκεια της εκκίνησης του router, παραμένει σταθερή. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του router αναβοβλίνει, εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα σύνδεσης στο Internet. Σβήνει, εάν το Wi-Fi είναι απενεργοποιημένο.

Ενδείξεις MU-MIMO* - μπλε (2)—Τα ζεύγη των λυχνιών LED (επάνω και κάτω από την ένδειξη κατάστασης) αναβοβλίνουν διαδοχικά (από αριστερά στα δεξιά) κατά τη διάρκεια της εκκίνησης του router. Ανάβουν διαδοχικά και παραμένουν αναμμένα κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης του υλικολογισμικού. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του router τα ζεύγη των σταθερών λυχνιών LED υποδεικνύουν ότι είναι ανδεδεμένες συσκευές MU-MIMO.

*Η λειτουργικότητα των MU-MIMO ενδέχεται να χρειάζεται μία ενημέρωση του λογισμικού/υλικολογισμικού η οποία είναι διαθέσιμη στο linksys.com/support/ea9500.

Φαεινό Λογότυπο Linksys (3)— Δείχνει ότι το router τροφοδοτείται και λειτουργεί.

Πίσω όψη



Ρυθμιζόμενες κεραίες (1)— Για καλύτερη απόδοση, τοποθετήστε τις κεραίες κάθετα σε γωνία 90 μοιρών.

Θύρες Ethernet (2)— Συνδέστε καλώδια Ethernet σε αυτές τις μπλε θύρες gigabit (10/100/1000) και το άλλο άκρο τους στις ενάρμυτες ασκείες στο δίκτυό σας.

Σημείωση— Για καλύτερη απόδοση, χρησιμοποιήστε καλώδια κατηγορίας CAT5e ή υψηλότερης στις θύρες Ethernet.

Θύρα τροφοδοσίας (3)— Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή AC.

Θύρα USB 3.0 (4)— Συνδέστε και μαρσατείτε μονάδες δίσκου USB στο δίκτυό σας ή στο Internet.

Θύρα USB 2.0 (5)— Συνδέστε και μοιραστείτε μονάδες δίσκου USB στο δίκτυό σας ή στο Internet.

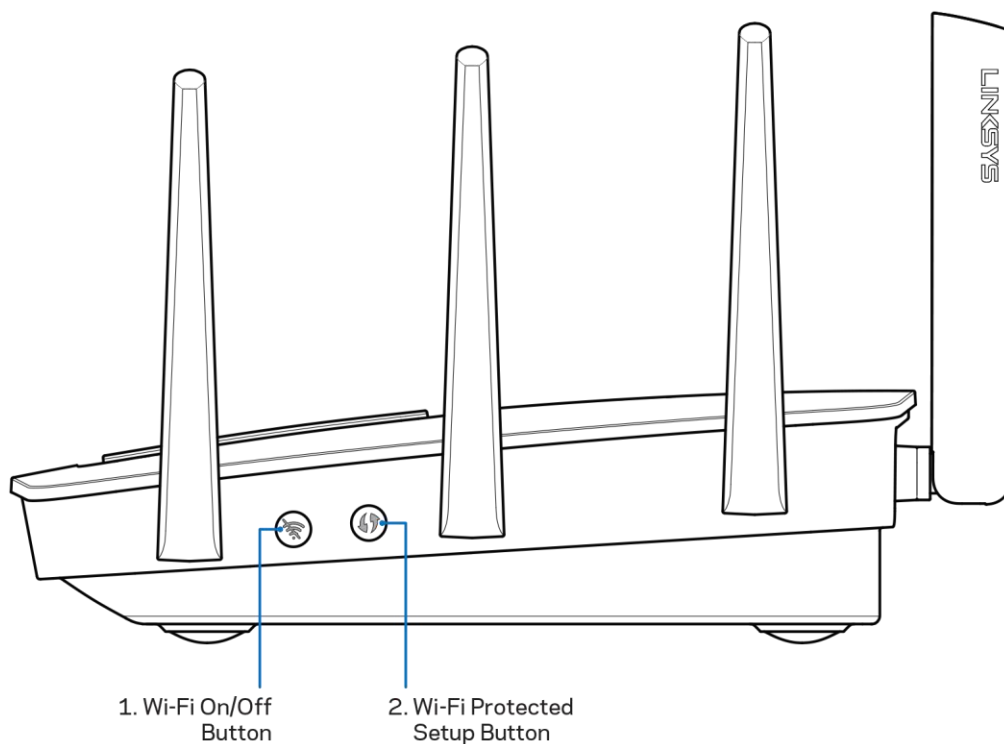
Θύρα Internet (6)— Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet σε αυτήν την κίτρινη θύρα gigabit (10/100/1000) και το άλλο άκρο σε ένα καλώδιο DSL/μόντεμ ευρυζωνικού Internet ή μόντεμ οπτικής ίνας.

Σημείωση— Για καλύτερη απόδοση, χρησιμοποιήστε καλώδια κατηγορίας CAT5e ή υψηλότερης στη θύρα Internet.

Κουμπί επαναφοράς (7)— Πατήστε προκαταμενώς ένω απενεργοποιηθεί το φαεινό λογότυπο Linksys και α μπλε ενδείξεις MU-MIMO αρχίσουν να αναβοβήνουν, για να επαναφέρετε το router στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις μέσω του Linksys Smart Wi-Fi μέσω του διαδικτύου ή της εφαρμογής για φορητές συσκευές.

Διακόπτης τροφοδοσίας (8)— Πατήστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router.

Πλαϊνή όψη



Πλήκτρο Wi-Fi (1)—Πατήστε για να απενεργοποιήσετε τα ασύρματα δίκτυα (ανάβει η λυχνία LED). Πατήστε ξανά για να ενεργοποιήσετε τα ασύρματα δίκτυα (σβήνει η λυχνία LED).

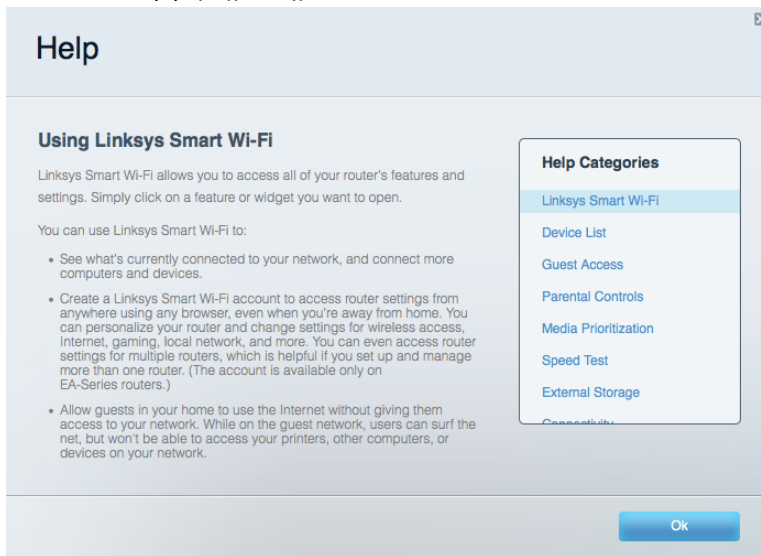
Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™ (2)—Πατήστε αυτό το κουμπί για διόρθωση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου σε συσκευές δικτύου που υποστηρίζουν το Wi-Fi Protected Setup.

Ρυθμίσεις: Βασικά στοιχεία

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

Εκτός από αυτόν τον οδηγό χρήσης, μπορείτε να βρείτε βοήθεια στις παρακάτω πηγές:

- Linksys.com/support/EA9500 (τεκμηρίωση, λήψεις, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη ζωντανή συνομιλία, φόρουμ)
- Βοήθεια για το Linksys Smart Wi-Fi (αυδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi, κλ. έπειτα κάντε κλικ στη Βοήθεια (Help) στο επάνω μέρος της οθόνης)



Σημείωση—Οι όδες και οι γνωστοποιήσεις για λογισμικό τρίτων εταιρειών που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <http://support.linksys.com/en-us/license>. Επικοινωνήστε με το <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> για ερωτήσεις ή σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και GPL.

Πώς να εγκαταστήσετε το router σας

1. Εάν αντικαθιστάτε ένα υπάρχον router, απασυνδέστε πρώτα εκείνο το router.
2. Γυρίστε τις κεραίες προς τα επάνω και συνδέστε το router σε μια πηγή τροφοδοσίας. Πατήστε στο διακόπτη τροφοδοσίας το | (ενεργοποίηση).
3. Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης στο Internet από το μόντεμ σας στην κίτρινη θύρα Internet στο router σας. Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το φεινό λογότυπο Linksys.
4. Συνδεθείτε στο όνομα του ασύρματου δικτύου που εμφανίζεται στον οδηγό χρήσης εκκίνησης που συνόδευσε το router σας. (Μπορείτε να αλλάξετε αργότερα το όνομα και τον κωδικό του δικτύου.) Ενεργοποιήστε την επιλογή για την αυτόματη σύνδεση στο συγκεκριμένο δίκτυο στο μέλλον. Εάν χρειάζεστε βοήθεια για να συνδεθείτε στο δίκτυο, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας στο CD που σας έχει δοθεί.

Σημείωση—Δεν θα έχετε πρόσβαση στο δίκτυο έως ότου να ολοκληρωθεί η ρύθμιση του router.

5. Ανάξτε το πρόγραμμα περιήγησης στον ιστό για να εκκινήσετε τις οδηγίες ρύθμισης του ασύρματου router Linksys Smart Wi-Fi Router. Εάν δεν βλέπετε αυτές τις οδηγίες, πληκτρολογήστε <http://LinksysSmartWiFi.com> στη γραμμή διεύθυνσεων.

Στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε το λογαριασμό Linksys Smart Wi-Fi σας. Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να ρυθμίσετε τον δρομολογητή σας από όπου οδήγησε υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο. Διαχειρίση ρυθμίσεων του router σας:

- Αλλαγή ονόματος και κωδικού πρόσβασης του router
- Ρύθμιση πρόσβασης επισκεπτών
- Διαμόρφωση γονικών ελέγχων
- Σύνδεση συσκευών στο δίκτυό σας
- Έλεγχος της ταχύτητας σύνδεσης στο Internet

Σημείωση—Κατά τη ρύθμιση του λογαριασμού Linksys Smart Wi-Fi, θα λάβετε ένα e-mail επιβεβαίωσης. Από το αικικό σας δίκτυο κάντε κλικ στη σύνδεση στο e-mail για να συσχετίσετε το router σας με το λογαριασμό σας στο Linksys Smart Wi-Fi.

Συμβουλή—Εκτυπώστε αυτήν τη σελίδα και καταγράψτε τις ρυθμίσεις του router και του λογαριασμού σας στον προκάτωτίνοκα για μελλοντική αναφορά. Αποθηκεύστε τις σημειώσεις σας σε ένα ασφαλές μέρος.

Όμαδι κτύου 2,4 GHz	
Κωδικός Πρόβασης δικτύου	
Όμαδι κτύου 5 GHz ₁	
Κωδικός Πρόβασης δικτύου	
Όμαδι κτύου 5 GHz ₂	
Κωδικός Πρόβασης δικτύου	
Κωδικός Πρόβασης router	
Όμαδι κτύου ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ 2,4 GHz	
Όμαδι κτύου ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ 5GHz	
Κωδικός Πρόβασης δικτύου ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ (Και τα δύο δίκτυα ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ μαρτζονται έναν κωδικό πρόβασης.)	
Όμαδι κτύου Linksys Smart Wi-Fi	
Κωδικός Πρόβασης Linksys Smart Wi-Fi	

Πώς να χρησιμοποιήσετε το Linksys Smart Wi-Fi

Μπορείτε να διαμορφώσετε το router σας από οπουδήποτε στον κόσμο χρησιμοποιώντας το Linksys Smart Wi-Fi, αλλά μπορείτε επίσης και να διαμορφώσετε απευθείας το router σας από το οικιακό σας δίκτυο. Το Linksys Smart Wi-Fi σας να είναι διαθέσιμο και για τη φορητή σας συσκευή. Δείτε το κατάστημα εφαρμογών της συσκευής σας για περισσότερες πληροφορίες.

Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi

Για να συνδεθείτε με το Linksys Smart Wi-Fi:

1. Ανάξτε το πρόγραμμα περιήγησης Web του υπολογιστή σας.
2. Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://LinksysSmartWiFi.com> και συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.

Εάν δεν μπορείτε να θυμηθείτε τον κωδικό πρόσβασης σας, κάντε κλικ στο *Forgot your password?* (Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης σας;) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την ανάκτησή του.

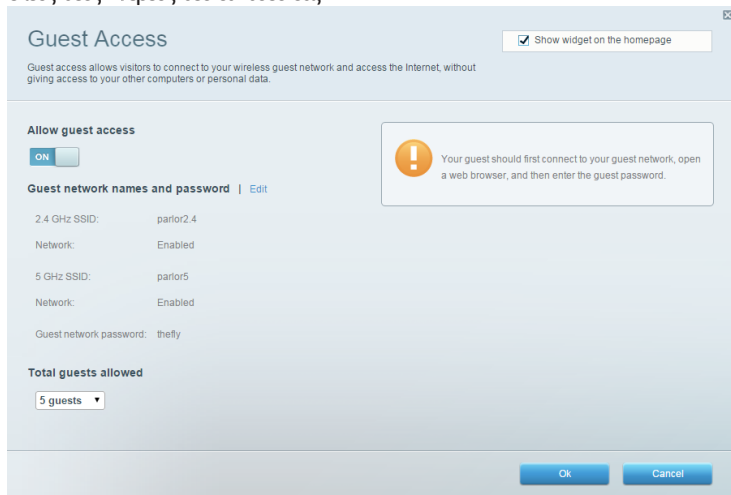
Χάρτης δικτύου

Επιτρέπει την εμφάνιση και τη διαχείριση όλων των συσκευών του δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο router σας. Μπορείτε να προβείτε τις συσκευές στο κύριο δίκτυο και στο δίκτυο επισκεπτών, ή να εμφανίσετε πληροφορίες για κάθε συσκευή.



Πρόσβαση επισκεπτών

Επιτρέπει τη διαμόρφωση και την παρακολούθηση ενός δικτύου που μπορούν να χρησιμοποιούν οι επισκέπτες, χωρίς να έχουν πρόσβαση σε όλους τους πόρους του δικτύου σας.



Γενικός έλεγχος

Επιτρέπει τον αποκλεισμό τοποθεσιών στο web και τη ρύθμιση των ωρών πρόσβασης στο Διότικτω.

The screenshot shows the 'Parental Controls' settings window. At the top, there is a checkbox labeled 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, the main heading is 'Parental Controls' with a subtitle 'Limit when your children get online and what websites they can see.' The first section is 'Enable parental controls' with a toggle switch set to 'OFF'. The second section is 'Restrict Internet access on', which contains a list of devices: Christopher's MacBook Air, CMK's Galaxy S5, ChristoheriPad, ODK's Kindle Fire (highlighted in blue), ODKs-iPod, and TTKs-iPad. The third section is 'Block Internet access', which has three radio button options: 'Never', 'Always' (selected), and 'Specific Times'. Below this is a 'Block specific sites' section with a text input field containing 'www.blockedsite.com' and a placeholder 'Enter a website to block'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Προτεραιότητα στα πολυμέσα

Επιτρέπει να ορίσετε τις συσκευές και εφαρμογές να έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα για την κίνηση του δικτύου σας.

The screenshot shows the 'Media Prioritization' settings window. At the top, there is a checkbox labeled 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, the main heading is 'Media Prioritization' with a subtitle 'Give priority to those devices, applications, and games that connect to streaming or real-time media services for best performance on your home network.' The first section is 'Prioritization:' with a toggle switch set to 'ON' and links for 'Reset Prioritization' and 'Settings'. Below this is a 'High Priority' section with an empty table. In the center, there are green up and down arrows with the text 'Drag and drop devices to prioritize'. The bottom section is 'Normal Priority', which is divided into 'Devices' and 'Applications'. The 'Devices' section contains a list of devices: Christopher's MacB..., CMK's Galaxy S5, ChristoheriPad, ODK's Kindle Fire, ODKs-iPod, and TTKs-iPad. The 'Applications' section has a dropdown menu with 'Skype' selected. The 'Online Games' section has a dropdown menu with 'City of Heroes / Villians' selected. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

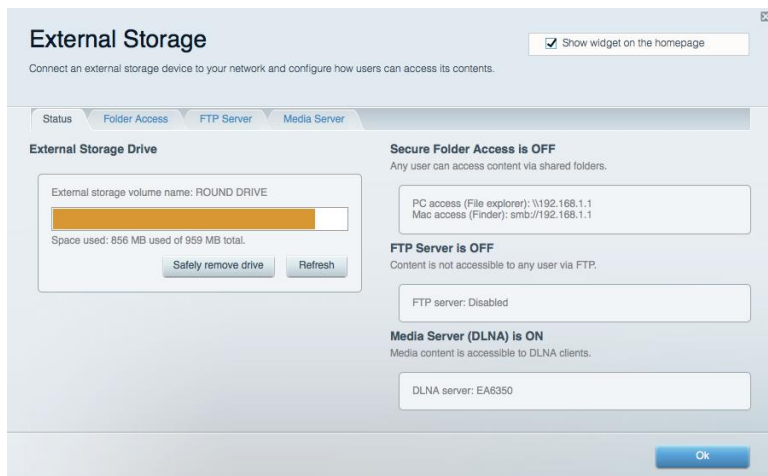
Έλεγχος ταχύτητας

Επιτρέπει τη δοκιμή της ταχύτητας σύνδεσης του δικτύου σας στο Internet.



Εξωτερική αποθήκευση

Επιτρέπει την πρόσβαση σε έναν συνδεδεμένο δίσκο USB (δεν παρέχεται) και τη ρύθμιση κοινής χρήσης αρχείων, διακομιστή πολυμέσων και πρόσβασης μέσω FTP.



Συνδεσιμότητα

Επιτρέπει τη διαμόρφωση βασικών ρυθμίσεων δικτύου και ρυθμίσεων για προχωρημένους.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It has a navigation bar with tabs: Basic, Internet Settings, Local Network, Advanced Routing, VLAN, and Administration. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**:
 - 2.4 GHz network name: arachnid
 - Network password: peterparker
 - 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name: arachnid_5GHz
 - Network password: peterparker
- Router Password | Edit**:
 - Router password: *****
- Router Firmware Update**:
 - Automatic (Current Version: 1.1.5.164615)
 - Check for Updates button
- Time Zone**:
 - Dropdown menu: (GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)
 - Automatically adjust for Daylight Savings Time
- Activity Lights**:
 - ON button
 - Text: Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

At the bottom, there are three buttons: Ok, Cancel, and Apply.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επιτρέπει τη διάγνωση των προβλημάτων του router και τον έλεγχο της κατάστασης του δικτύου.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. It has a navigation bar with tabs: Status, Diagnostics, and Logs. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**:
 - IP or host name: [input field]
 - Number to ping: 5
 - Start to Ping button
- Trace route**:
 - IP or host name: [input field]
 - Start to Traceroute button
- Reboot**:
 - Reboot the router button
- Router configuration**:
 - Backup button
 - Restore button
- Router Firmware**:
 - Restore previous firmware button
- Internet Address:**
 - IPv4: 10.0.0.253 (Release and Renew button)
 - IPv6: 2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e (Release and Renew button)
- Factory reset**:
 - Reset to factory default settings button

At the bottom, there is an Ok button.

Ασύρματη σύνδεση

Επιτρέπει τη διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου του router. Μπορείτε να αλλάξετε τα ονόματα δικτύου, τη λειτουργία ασφαλείας, τον κωδικό πρόσβασης, το φίλτρο ασφαλείας MAC και να συνδέσετε συσκευές με χρήση του Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pi Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pi Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Ασφάλεια

Επιτρέπει τη διαμόρφωση της ασφάλειας του ασύρματου δικτύου του router. Μπορείτε να διαμορφώσετε το τείχος προστασίας, τις ρυθμίσεις VPN, αλλά και να δημιουργήσετε εξατομικευμένες ρυθμίσεις για εφαρμογές και παιχνίδια.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

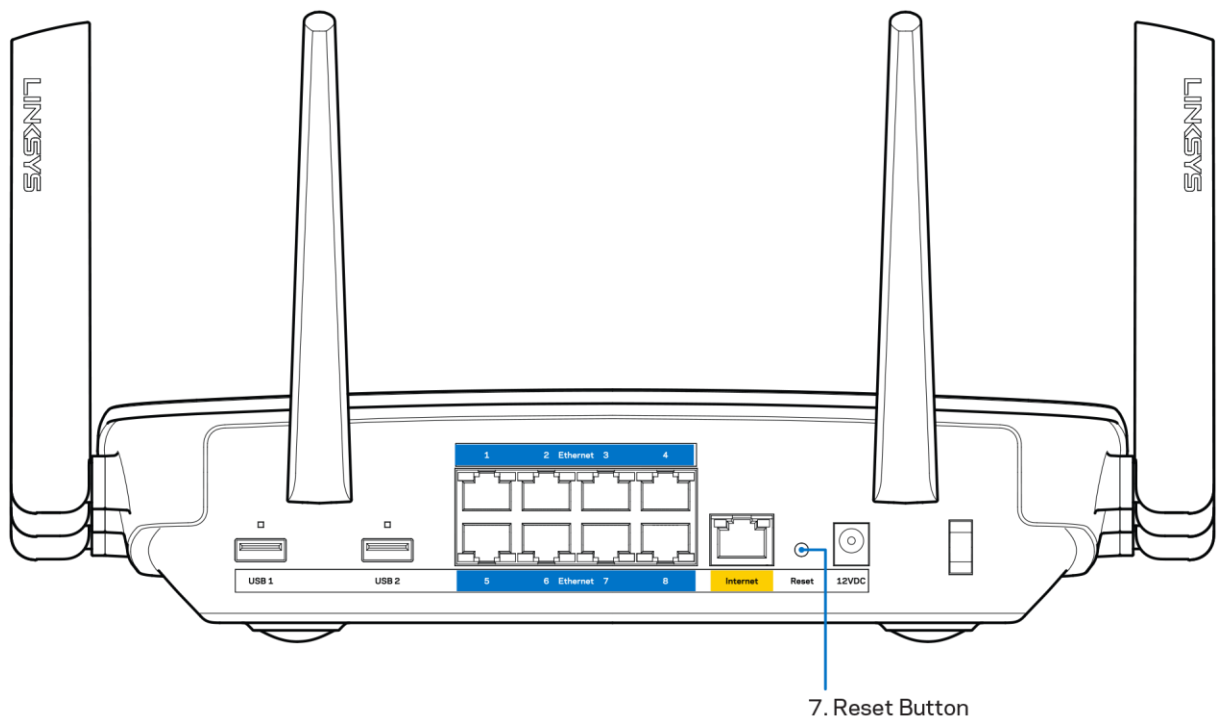
Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μπορείτε να λάβετε περισσότερη βοήθεια από τη βραβευμένη υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση linksys.com/support/EA9500.

Το router σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς

Εάν το Linksys Smart Wi-Fi δεν ολοκλήρωσε την εγκατάσταση, μπορείτε να δοκιμάσετε τα παρακάτω

- Πατήστε προκαταρκτικά το κουμπί Reset (Επαναφορά) στο router σας με έναν αυδετήρα ή με μία πινέζα έως ότου απενεργοποιηθεί το φωτεινό λογότυπο Linksys και αμπελ ενδείξεις MU-MIMO αρχίσουν να αναβοσβήνουν (περίπου 10 δευτερόλεπτα). Εγκαταστήστε ξανά το router.

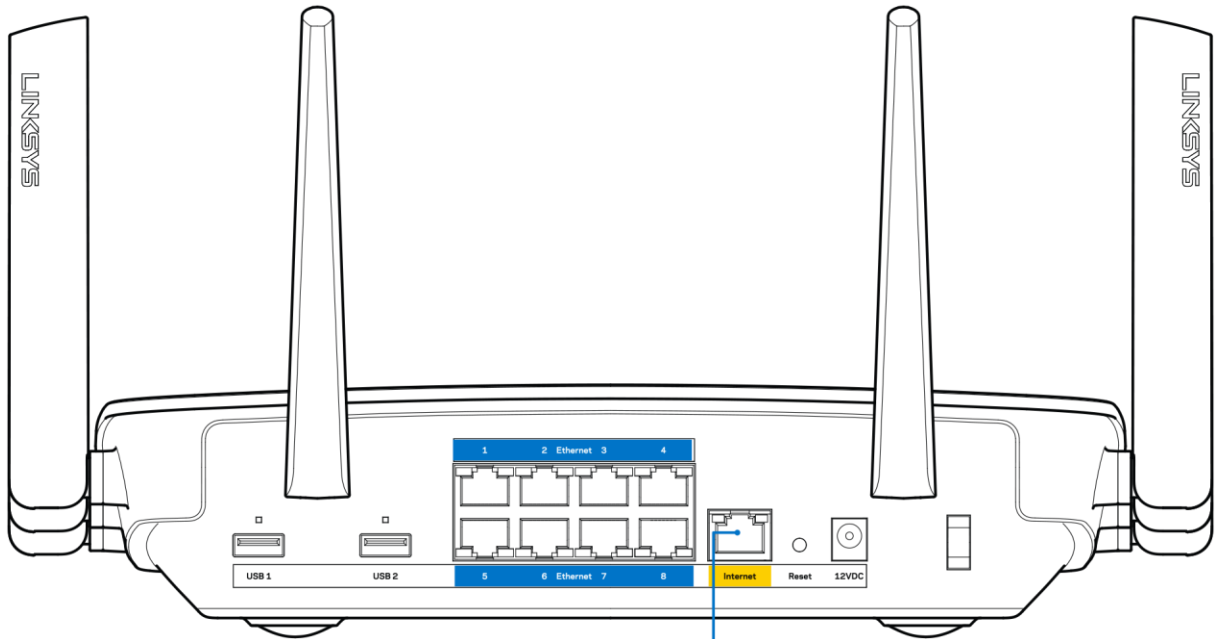


- Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας του υπολογιστή σας (ανατρέξτε στις οδηγίες του λογισμικού ασφαλείας για βοήθεια). Εγκαταστήστε ξανά το router.
- Εάν έχετε άλλο υπολογιστή, χρησιμοποιήστε εκείνον τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε ξανά το router.

Μήνυμα «Το καλώδιο Internet δεν είναι συνδεδεμένο (Your Internet cable is not plugged in)»

Αν εμφανιστεί το μήνυμα «Το καλώδιο Internet δεν είναι συνδεδεμένο» ενώ προσπαθείτε να εγκαταστήσετε το router σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων.

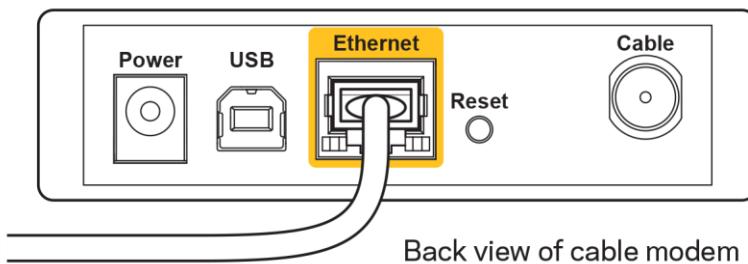
- Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει καλά ένα καλώδιο Ethernet ή Internet (ή ένα καλώδιο όπως εκείνο που συνοδεύει το router σας) στην κίτρινη θύρα Internet στο πίσω μέρος του router και στην κατάλληλη θύρα του μόντεμ σας. Αυτή η θύρα στο μόντεμ συνήθως ομαζύεται Ethernet.



6. Internet Port

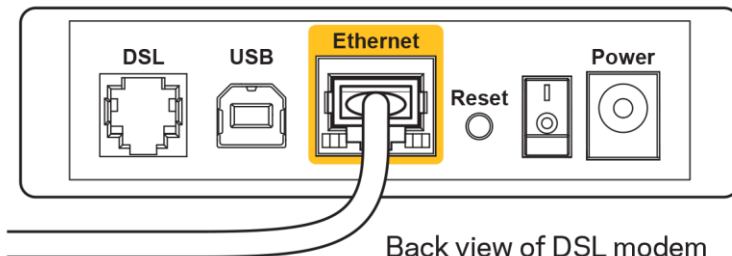
Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα και ενεργοποιημένο. Αν έχει διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στη θέση ON ή I (και όχι στη θέση O).

- Αν η υπηρεσία Internet είναι καλωδιακή, βεβαιωθείτε ότι το αρσενικό καλώδιο που παρέχεται από τον ISP σας, είναι συνδεδεμένο στη θύρα CABLE του μόντεμ σας.



Back view of cable modem

- Εάν η υπηρεσία Internet είναι DSL, βεβαιωθείτε ότι η γραμμή τηλεφώνου DSL είναι συνδεδεμένη στη DSL θύρα του μόντεμ.



Back view of DSL modem

- Αν ο υπολογιστής σας ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος στο μόντεμ σας μέσω καλωδίου USB, απασυνδέστε το καλώδιο USB.
- Εγκαταστήστε ξανά το router.

Μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας (Cannot access your router)»

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο router σας, πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι συνδεδεμένος στο δικό σας δίκτυο. Εάν προς το παρόν έχετε ασύρματη πρόσβαση στο Internet, το πρόβλημα ενδεχομένως να είναι ότι έχετε συνδεθεί κατά λάθος σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο.

Για να διαφύξετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στην περιοχή ειδοποίηση. Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
2. Κάντε κλικ στο όνομα του δικού σας δικτύου. Κάντε κλικ στη σύνδεση. Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα wraith_5GHz. Το όνομα του ασύρματου δικτύου του Linksys EA9500 router, το οποίο σε αυτό το παράδειγμα είναι Damaged_Beez2.4, εμφανίζεται επιλεγμένο.



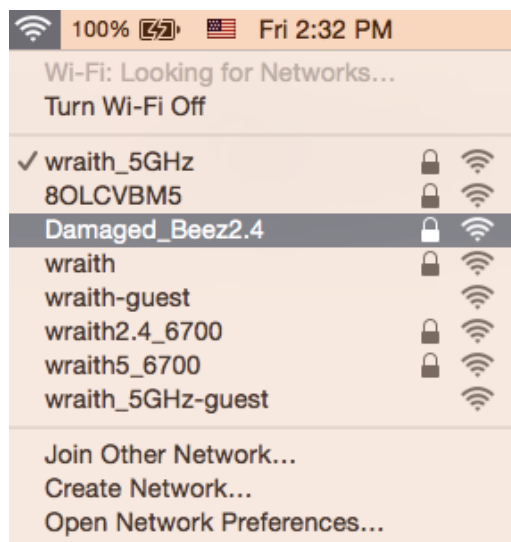
3. Αν σας ζητηθεί να εισάγετε κλειδί ασφαλείας δικτύου, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης σας (κλειδί ασφαλείας) στο πεδίο κλειδί ασφαλείας δικτύου. Κάντε κλικ στο **OK**.

4. Ουπολογιστής σας θα συνδεθεί στο δίκτυο και θα πρέπει να μπορείτε να προσπελάσετε το router.

***Ανάλογα την έκδοση των Windows σας, ενδέχεται να υπάρχουν διαφέρει στη διατύπωση ή στα εικονίδια σε αυτά τα βήματα**

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές Mac, κάντε τις παρακάτω ενέργειες:

1. Στη γραμμή μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi. Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα. Το Linksys Smart Wi-Fi έχει ήδη εκχωρήσει ένα όνομα στο δίκτυό σας.
2. Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα wraith_5GHz. Το όνομα του ασύρματου δικτύου του Linksys EA9500 router, το οποίο σε αυτό το παράδειγμα είναι Damaged_Beez2.4, εμφανίζεται επιλεγμένο.



3. Κάντε κλικ στο όνομα ασύρματου δικτύου του router Linksys EA9500 σας (Damaged_Beez2.4 σε αυτό το παράδειγμα).
4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης ασύρματου δικτύου (κλειδί ασφαλείας) στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης**. Κάντε κλικ στο **OK**.

Μετά την εγκατάσταση

Δεν είναι διαθέσιμο το Internet

Εάν υπάρχει δυσκολία στην επικοινωνία ανάμεσα στο Internet και το router σας, το πρόβλημά σας εμφανίζεται ως ένα μήνυμα "Δεν είναι δυνατή η εύρεση της διεύθυνσης [διεύθυνση Internet]" στο πρόγραμμα περιήγησης Web. Εάν γνωρίζετε πως η διεύθυνση Internet είναι σωστή και εάν έχετε δοκιμάσει αρκετές έγκυρες διευθύνσεις Internet με το ίδιο αποτέλεσμα, το μήνυμά σας σημαίνει πως υπάρχει πρόβλημα με τον ISP σας ή με το μόντεμ που επικοινωνεί με το router σας.

Δοκιμάστε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε πως τα καλώδια δικτύου και τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί καλά.
- Βεβαιωθείτε πως η πρίζα τροφοδοσίας στην οποία είναι συνδεδεμένο το router σας έχει ρεύμα.
- Κάντε επανακίνηση του router σας.
- Επικοινωνήστε με τον ISP σας και ρωτήστε εάν υπάρχουν προβλήματα συνδέσεων στην περιοχή σας.

Η πιο απηβι αμένη μέθοδος αντιμετώπισης των προβλημάτων του router σας είναι να το απενεργοποιήσετε και να το ενεργοποιήσετε ξανά. Το router σας μπορεί στη συνέχεια να επαναφορτώσει τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις του και άλλες συσκευές (όπως το μόντεμ) θα μπορέσουν να ανακαλύψουν ξανά το router και να επικοινωνήσουν μαζί του. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται επανακίνηση.

Για να κάνετε επανακίνηση του router σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το router και το μόντεμ.
2. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στο μόντεμ. Βεβαιωθείτε πως έχει ρεύμα.
3. Περιμένετε μέχρι η ένδειξη σύνδεσης του μόντεμ να έχει σταματήσει να αναβοσβήνει (περίπου δύο λεπτά). Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στο router.
4. Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το φηιινό λογότυπο Linksys. Περιμένετε δύο λεπτά πριν να δοκιμάσετε να συνδεθείτε στο Internet από έναν υπολογιστή.

Για να κάνετε επανακίνηση του router σας χρησιμοποιώντας το Linksys Smart Wi-Fi, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi" στη σελίδα 9.)
2. Στο πεδίο *Router Settings* (Ρυθμίσεις router) κάντε κλικ στο *Troubleshooting* (Αντιμετώπιση προβλημάτων).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα *Diagnostics* (Διαγνωστικός έλεγχος).
4. Στην επιλογή *Reboot* (Επανακίνηση), κάντε κλικ στο *Reboot* (Επανακίνηση).



5. Κάντε κλικ στο **No**. Θα γίνει επανακίνηση του router. Κατά τη διάρκεια της επανακίνησης του router, όλες οι συνδεδεμένες συσκευές θα χάσουν τη σύνδεση στο Internet και θα επανασυνδεθούν αυτόματα όταν το router είναι έτοιμο ξανά.

Το Linksys Smart Wi-Fi δεν ανάγει στο πρόγραμμα περιήγησης Web

Το Linksys Smart Wi-Fi λειτουργεί με τις τελευταίες εκδόσεις των Google Chrome™, Firefox®, Safari® (για Mac® και iPad®), Microsoft Edge, και Internet Explorer® έκδοση 8 και νεότερες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Linksys EA9500

Όνομα μοντέλου	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT-ROUTER
Αριθμός μοντέλου	EA9500
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Συχνότητα ασύρματου δικτύου	2,4 GHz και 5 GHz (x2)
# κεραίων	8 εξωτερικές ρυθμιζόμενες κεραίες
Θύρες	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
Καμπιλά	Επικοινωνία, Wi-Fi Protected Setup, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Επικοινωνία
Λυχνίες LED	Επάνω πλαϊνά α ένδειξη κατάστασης, ενδείξεις MU-MIMO, φωτεινό λογότυπο Linksys Πλάι νόπλαϊα Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Παυπλάϊα USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Υποστηρίζεται
Λειτουργίες ασφαλείας	WEP, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιά ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως 128-bit
Υποστήριξη συστήματος αρχείων αποθήκευσης	FAT, NTFS, and HFS+
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Με το Linksys Smart Wi-Fi λειτουργούν α τελευταίες εκδόσεις των Google Chrome™, Firefox®, Safari® (για Mac® και iPad®), Microsoft Edge, και Internet Explorer® έκδοση 8 και νεότερες.

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Βάρος μονάδας	1727,7 g
Ισχύς	12V, 5A
Πιστοποίησης	FCC, IC, CE, Wi-Fi (ίδρυμα IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60°C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

Σημειώσεις:

Για πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς, την εγγύηση και την ασφάλεια βλ. το CD που συνοδεύει το router σας ή μεταβείτε στο Linksys.com/support/EA9500.

Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Η μέγιστη απόδοση προκύπτει από τις προδιαγραφές του προτύπου IEEE 802.11. Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφέρει (χαμηλότερη χωρητικότητα ασύρματου δικτύου, διεκπεραιωτική ικανότητα δεδομένων, εύρος, εμβέλεια κ.α.). Η απόδοση εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, συνθήκες και μεταβλητές, όπου περιλαμβάνεται η απόσταση από το σημείο πρόσβασης, ο όγκος της κίνησης του δικτύου ταυλική κατασκευή και η ίδια η κατασκευή, το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, ο συνδυασμός των χρησιμοποιούμενων ασύρματων προτύπων, οι παρεμβολές και άλλες αντίξοες συνθήκες.

Οι επωνυμίες BELKIN, LINKSYS και πολλά ονόματα προτύπων και λογότυπα αποστέλλουν εμπιστευτικά στοιχεία του αμερικανικού εταρικού Belkin. Τυχόν εμπιστευτικά στοιχεία που αναφέρονται, αποστέλλουν διακριτών αντίστοιχων κατόχων τους. Οι άδειες και οι γνωστοποιήσεις για αλληλεπιδράσιμων εταιρειών που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμες στην παρακάτω διεύθυνση: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Επικοινωνήστε με το <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> για ερωτήσεις ή σχετικά με τα ήματα πηγαίου κώδικα GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. ή/και θυγατρικές εταιρείες. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

LINKSYS

User Guide

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

GIGABIT ROUTER

Model # EA9500

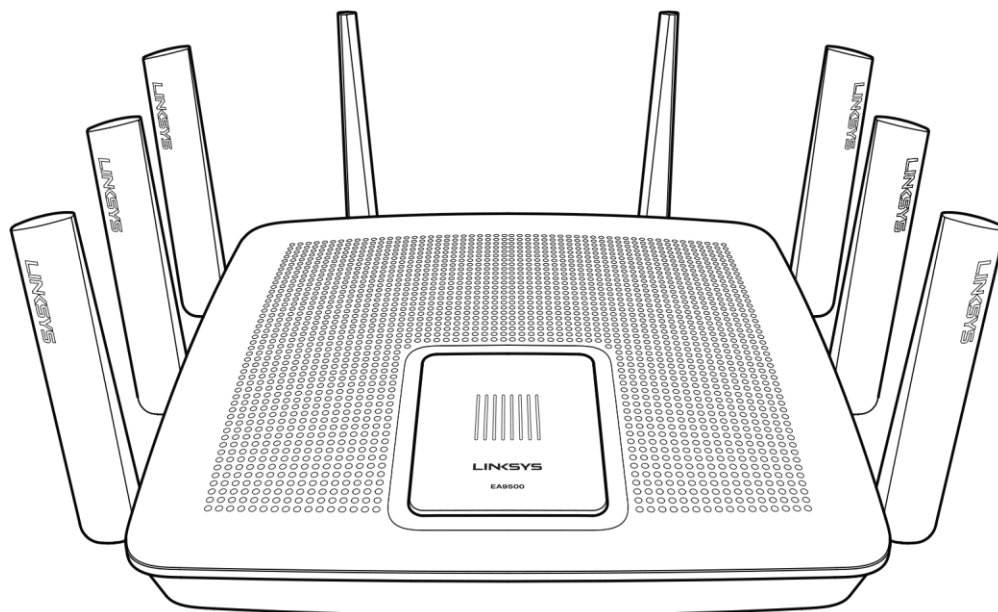
Contents

Product Overview	3
EA9500	3
Setting Up: Basics	6
Where to find more help	6
How to install your router	6
How to Use Linksys Smart Wi-Fi	9
How to connect to Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Network Map.....	10
Guest Access.....	10
Parental Controls.....	11
Media Prioritization.....	11
Speed Test.....	12
External Storage.....	12
Connectivity	13
Troubleshooting.....	13
Wireless.....	14
Security.....	14
Troubleshooting	15
Your router was not successfully set up.....	15
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> message.....	15
<i>Cannot access your router</i> message.....	17
After setup.....	18
The Internet appears to be unavailable	18
Linksys Smart Wi-Fi does not open in your web browser.....	19
Specifications	20
Linksys EA9500	20
Environmental.....	20

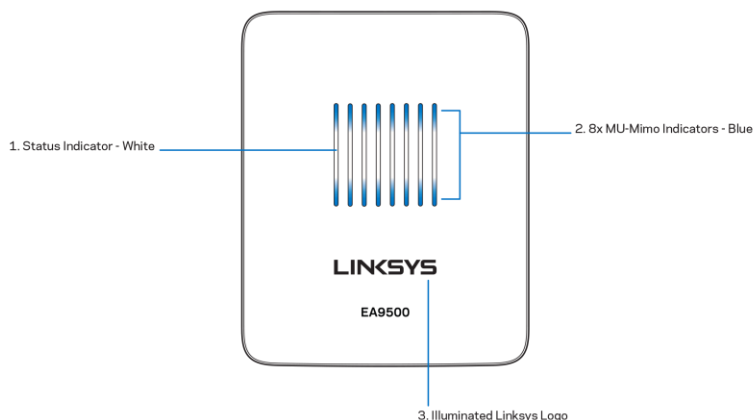
Product Overview

EA9500

Top view



System status indicator



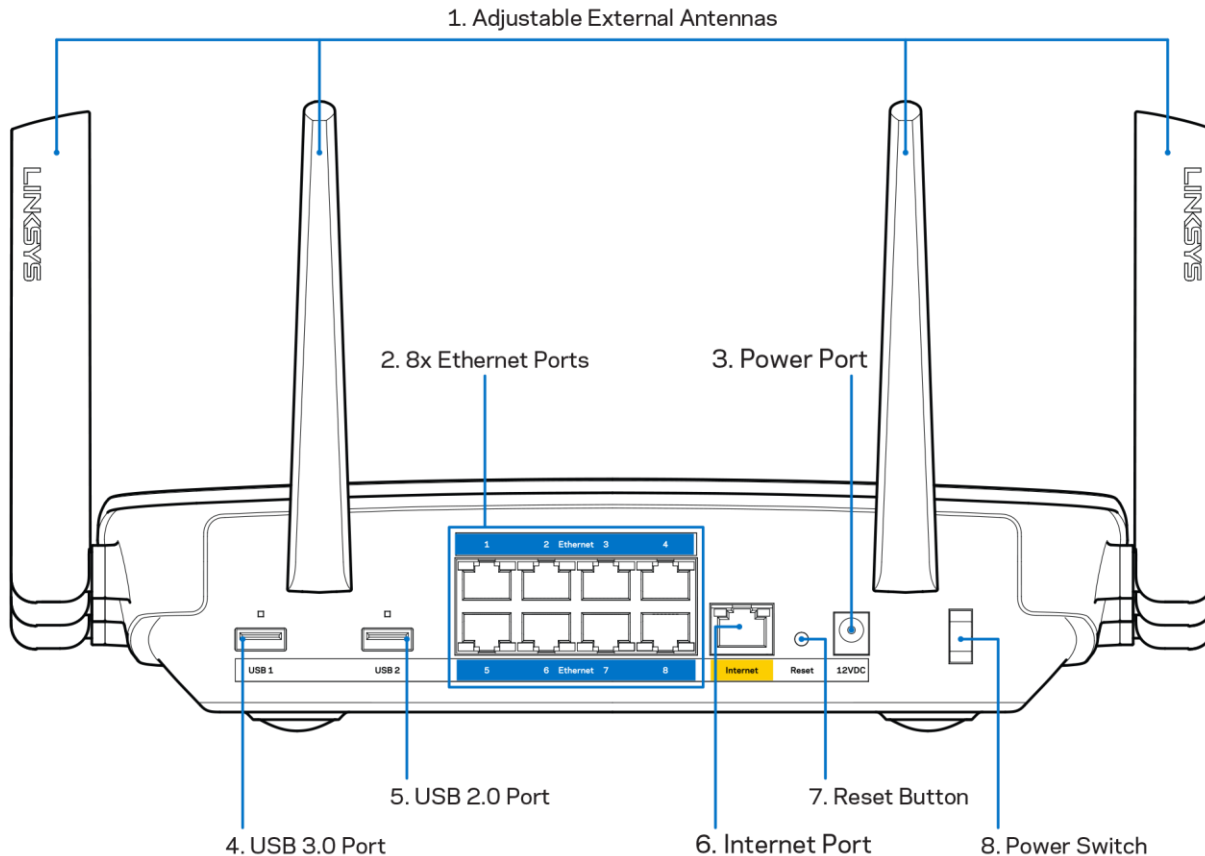
Status Indicator - white (1)—During router startup, stays solid. During router operation, blinks if there is Internet connection error. Turns off if Wi-Fi is turned off.

MU-MIMO Indicators* - blue (2)—Pairs of LEDs (above and below status indicator) blink in sequence (left to right) during router startup. Light up, and remain on, in sequence during firmware update. During router operation, pairs of solid LEDs indicate MU-MIMO devices connected.

**MU-MIMO functionality may require a software/firmware update available at linksys.com/support/ea9500.*

Illuminated Linksys Logo—Indicates router is powered on and operational.

Back view



Adjustable antennas (1)—For best performance, position antennas vertically at a 90-degree angle.

Ethernet ports (2)—Connect Ethernet cables to these blue gigabit (10/100/1000) ports, and to wired devices on your network.

Note—For best performance, use CAT5e or higher rated cables on the Ethernet ports.

Power port (3)—Connect the included AC power adapter.

USB 3.0 port (4)—Connect and share USB drives on your network or on the Internet.

USB 2.0 port (5)—Connect and share USB drives on your network or on the Internet.

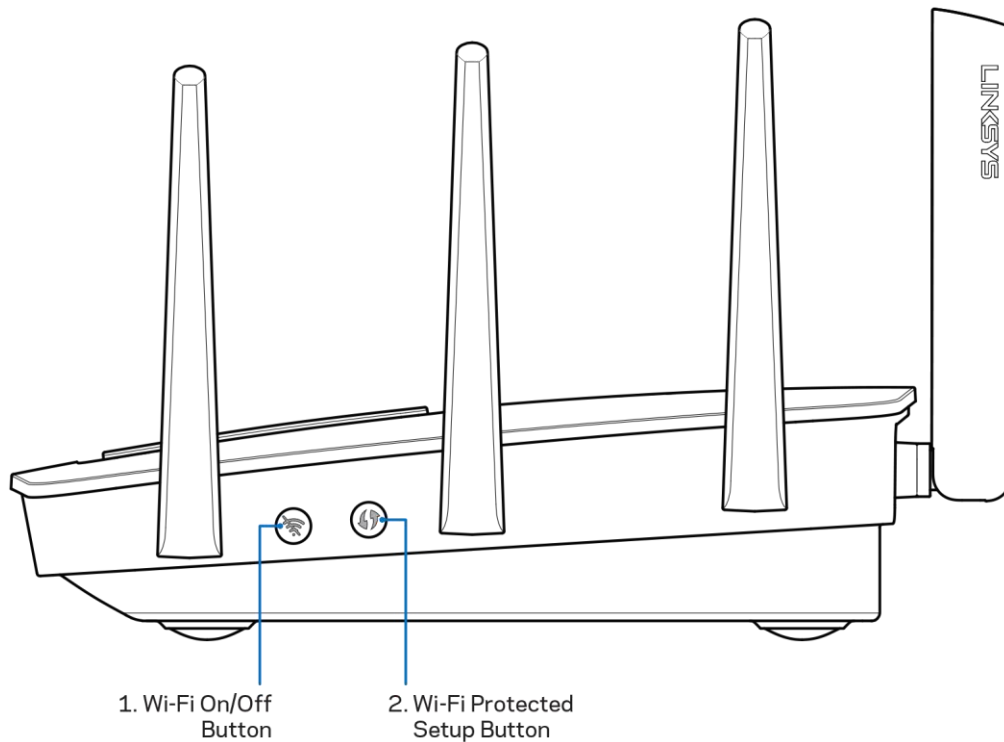
Internet port (6)—Connect an Ethernet cable to this yellow gigabit (10/100/1000) port, and to a broadband Internet cable/DSL or fiber modem.

Note—For best performance, use CAT5e or higher rated cable on the Internet port.

Reset button (7)—Press and hold until the illuminated Linksys logo turns off and blue MU-MIMO indicators start flashing to reset the router to factory settings. You can also restore the factory settings using Linksys Smart Wi-Fi on the Internet or mobile app.

Power switch (8)—Press | (on) to turn on the router.

Side view



Wi-Fi button (1)—Press to turn off wireless networks (LED comes on). Press again to turn on wireless networks (LED goes out).

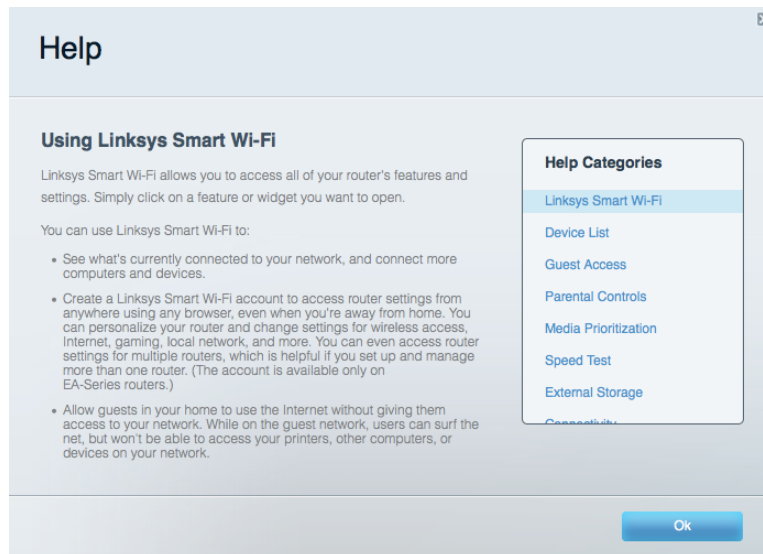
Wi-Fi Protected Setup™ button (2)—Press to configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.

Setting Up: Basics

Where to find more help

In addition to this user guide, you can find help at these locations:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi help (connect to Linksys Smart Wi-Fi, then click Help at the top of the screen)



Note—Licenses and notices for third party software used in this product may be viewed on <http://support.linksys.com/en-us/license>. Please contact <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for questions or GPL source code requests.

How to install your router

1. If replacing an existing router, disconnect that router first.
2. Turn the antennas up and plug in your router to a power source. Press the power switch to | (on).
3. Connect the Internet cable from your modem to the yellow Internet port on your router. Wait until the illuminated Linksys logo is on.
4. Connect to the network name shown in the Quick Start Guide that came with your router. (You can change the network name and password later.) Select the option to automatically connect to this network in the future. If you need help connecting to the network refer to your device documentation on the provided CD.

Note—You will not have Internet access until router setup is complete.

5. Open a web browser to launch the Linksys Smart Wi-Fi Router setup instructions. If you don't see the instructions, type <http://LinksysSmartWiFi.com> in the address bar.

At the end of setup, follow the on-screen instructions to set up your Linksys Smart Wi-Fi account. Use Linksys Smart Wi-Fi to configure your router from any computer with an Internet connection.

Manage your router's settings:

- Change your router's name and password
- Set up guest access
- Configure parental controls
- Connect devices to your network
- Test your Internet connection speed

Note—As part of Linksys Smart Wi-Fi account setup, you will be sent a verification e-mail. From your home network, click the link in the email to associate your router with the Linksys Smart Wi-Fi account.

Tip—Print the next page, then record your router and account settings in the table below as a reference. Store your notes in a safe place.

2.4 GHz Network Name	
Network Password	
5 GHz ₁ Network Name	
Network Password	
5 GHz ₂ Network Name	
Network Password	
Router Password	
2.4 GHz Guest Network Name	
5GHz Guest Network Name	
Guest Network Password (Both guest networks share a password.)	
Linksys Smart Wi-Fi Username	
Linksys Smart Wi-Fi Password	

How to Use Linksys Smart Wi-Fi

You can configure your router from anywhere in the world by using Linksys Smart Wi-Fi, but you can also configure your router directly from your home network. Linksys Smart Wi-Fi may be available for your mobile device, as well. See your device's app store for information.

How to connect to Linksys Smart Wi-Fi

To connect to Linksys Smart Wi-Fi:

1. Open your computer's web browser.
2. Go to <http://LinksysSmartWiFi.com> and log in to your account.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Email Address

Password

Remember Me
[Forgot your password?](#)

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

If you can't remember your password, click *Forgot your password?* and follow the on-screen instructions to recover it.

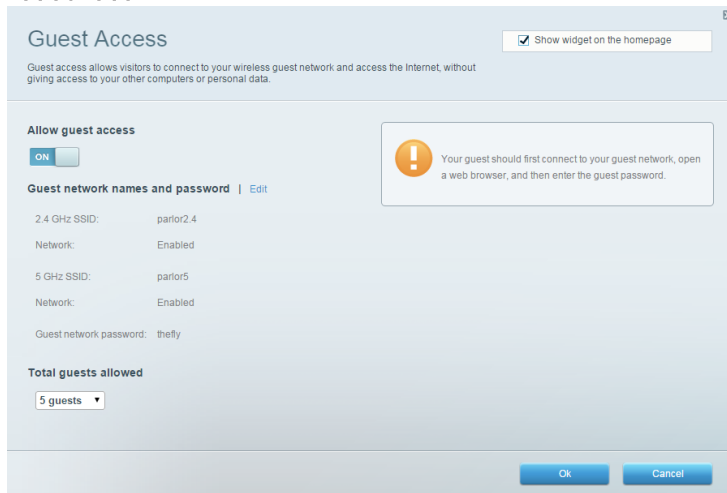
Network Map

Lets you display and manage all network devices connected to your router. You can view devices on your main network and your guest network, or display information about each device.



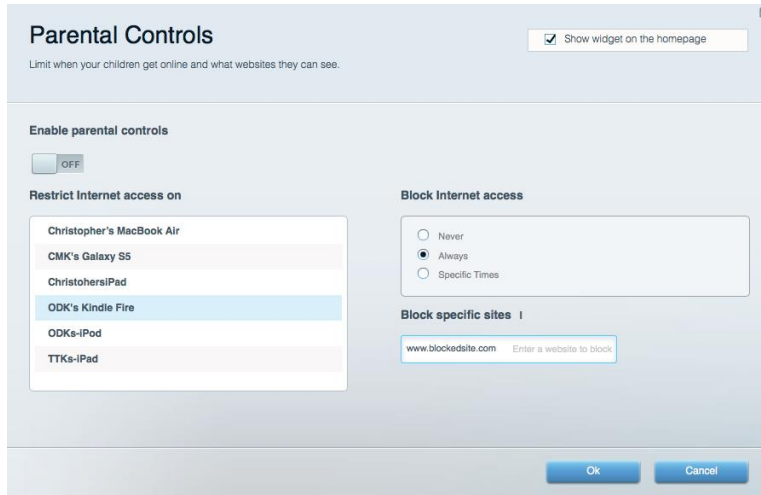
Guest Access

Lets you configure and monitor a network that guests can use without accessing all of your network resources.



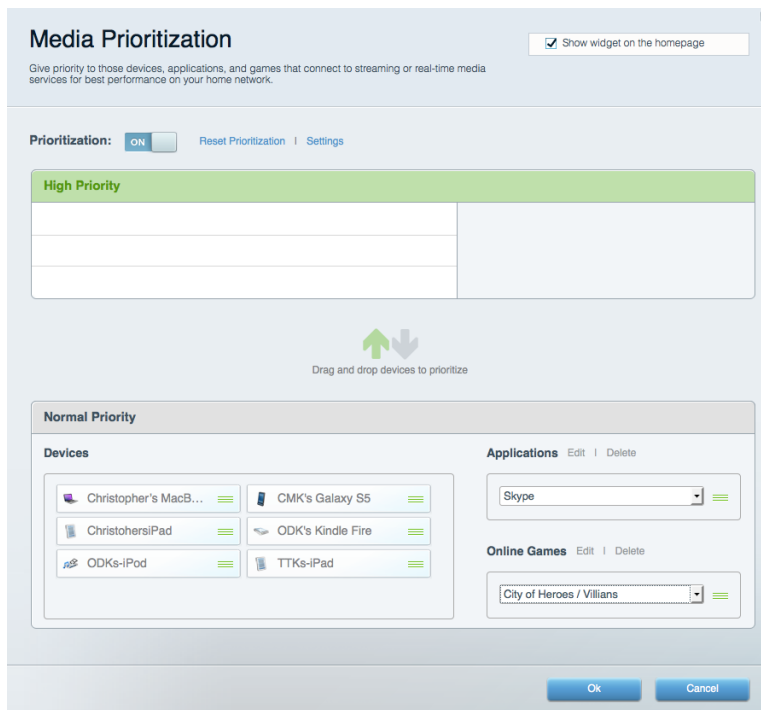
Parental Controls

Lets you block web sites and set Internet access times.



Media Prioritization

Lets you set which devices and applications have top priority for your network traffic.



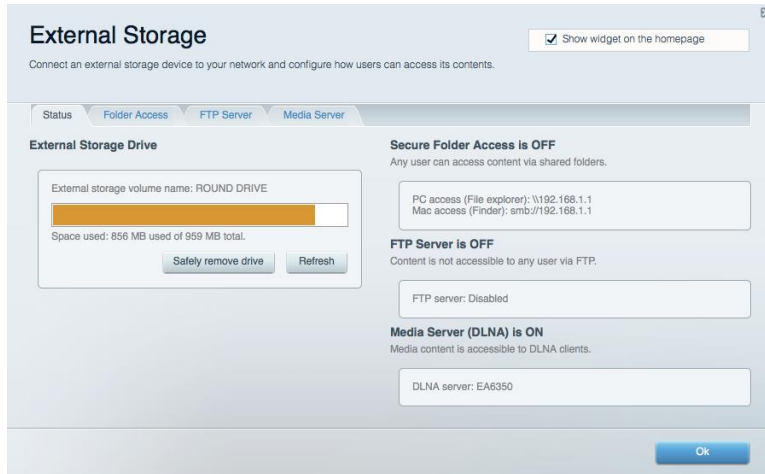
Speed Test

Lets you test your network's Internet connection speed.



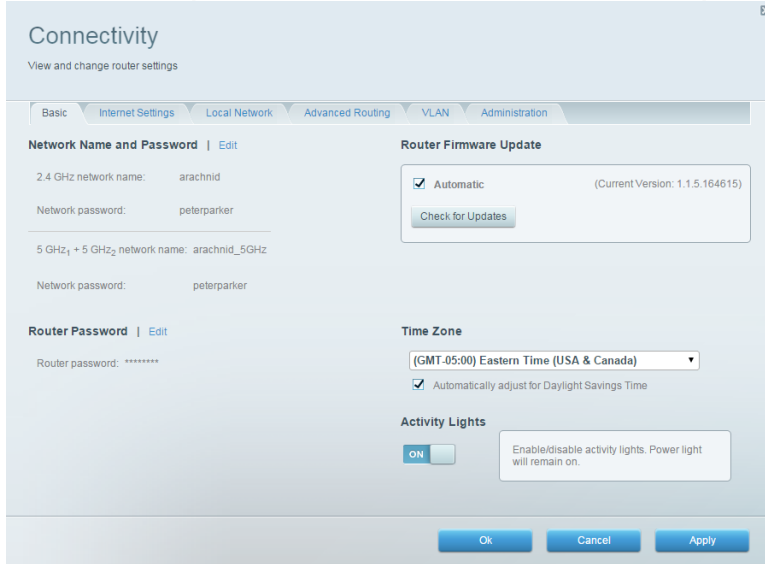
External Storage

Lets you access an attached USB drive (not included) and set up file sharing, a media server, and FTP access.



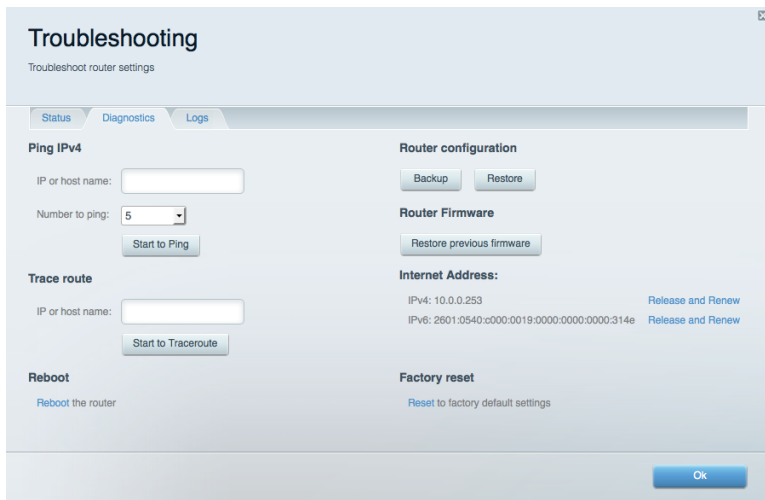
Connectivity

Lets you configure basic and advanced network settings.



Troubleshooting

Lets you diagnose problems with your router and check the status of the network.



Wireless

Lets you configure your router's wireless network. You can change network names, security mode, password, MAC filtering, and connect devices using Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a checkbox for 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first section is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Mixed'. The second section is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Security

Lets you configure your router's wireless security. You can set up the firewall, VPN settings, and make custom settings for applications and games.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both of which are checked and labeled 'Enabled'. Below this, the 'VPN Passthrough' section has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). At the bottom, there is a table for 'IPv6 Port Services' with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom of the page, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

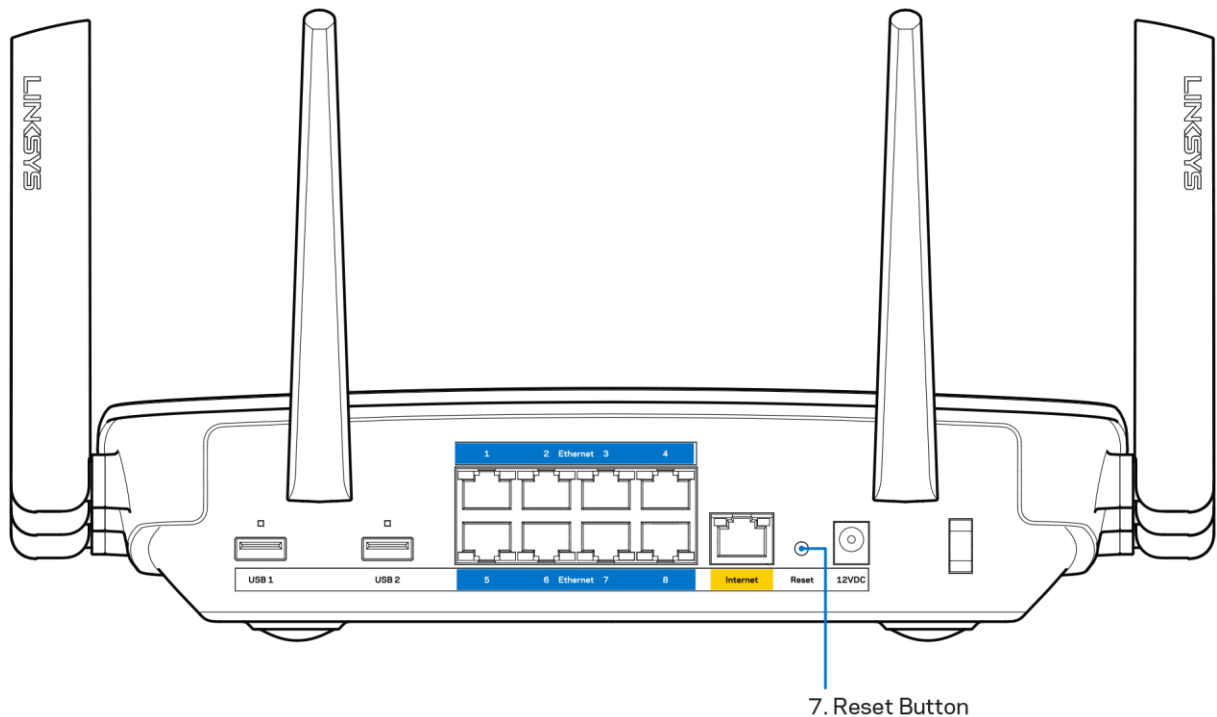
Troubleshooting

You can find more help from our award-winning customer support at Linksys.com/support/EA9500.

Your router was not successfully set up

If Linksys Smart Wi-Fi did not complete the setup, you can try the following:

- Press and hold the Reset button on your router with a paperclip or pin until the illuminated Linksys logo turns off and the blue MU-MIMO indicators start blinking (about 10 seconds). Install the router again.

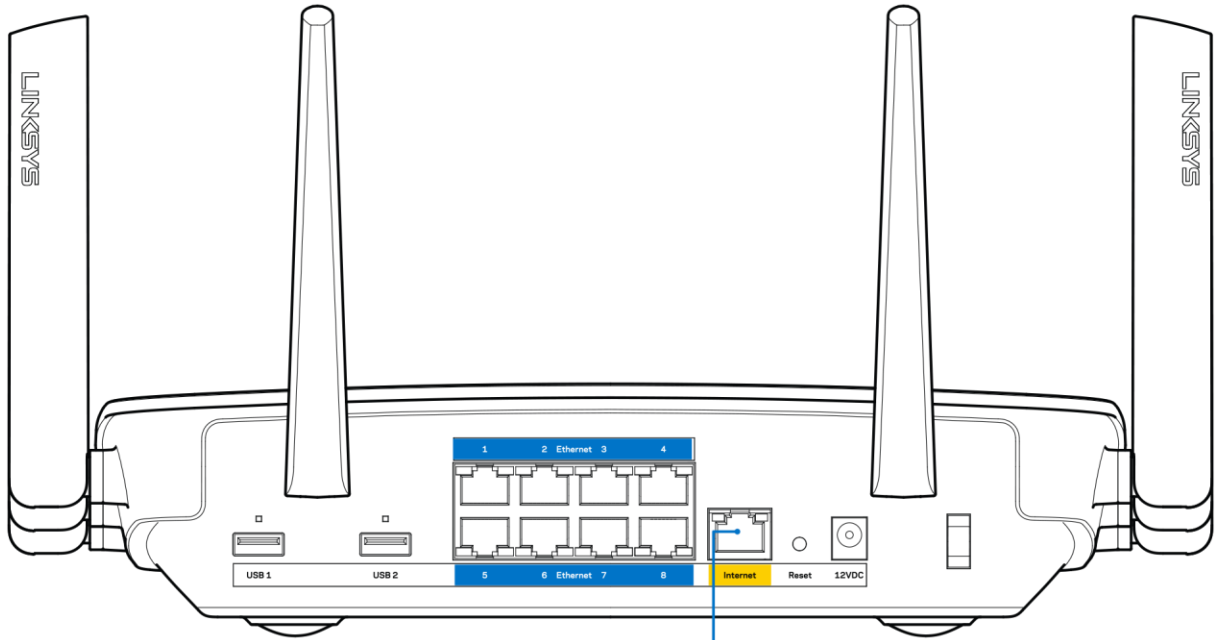


- Temporarily disable your computer's firewall (see the security software's instructions for help). Install the router again.
- If you have another computer, use that computer to install the router again.

Your Internet cable is not plugged in message

If you get a "Your Internet cable is not plugged in" message when trying to set up your router, follow these troubleshooting steps.

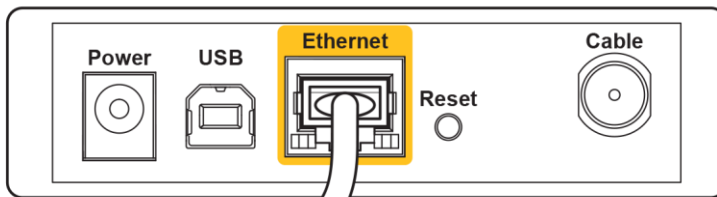
- Make sure that an Ethernet or Internet cable (or a cable like the one supplied with your router) is securely connected to the yellow Internet port on the back of the router and to the appropriate port on your modem. This port on the modem is usually labeled Ethernet.



6. Internet Port

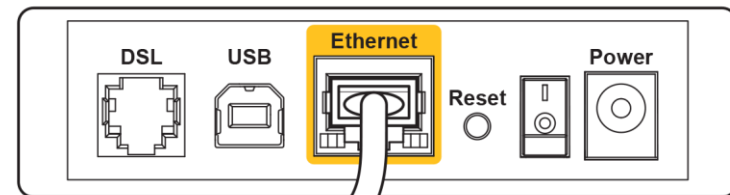
Make sure that your modem is connected to power and is turned on. If it has a power switch, make sure that it is set to the ON or | (as opposed to O) position.

- If your Internet service is cable, verify that the cable modem's CABLE port is connected to the coaxial cable provided by your ISP.



Back view of cable modem

- If your Internet service is DSL, make sure that the DSL phone line is connected to the modem's DSL port.



Back view of DSL modem

- If your computer was previously connected to your modem with a USB cable, disconnect the USB cable.

- Install the router again.

Cannot access your router message

To access your router, you must be connected to your own network. If you currently have wireless Internet access, the problem may be that you have accidentally connected to a different wireless network.

To fix the problem on Windows computers, do the following*:

1. On your Windows desktop, click on the wireless icon in the system tray. A list of available networks will appear.
2. Click your own network name. Click Connect. In the example below, the computer was connected to another wireless network named wraith_5GHz. The wireless network name of the Linksys EA9500 router, Damaged_Beez2.4 in this example, is shown selected.



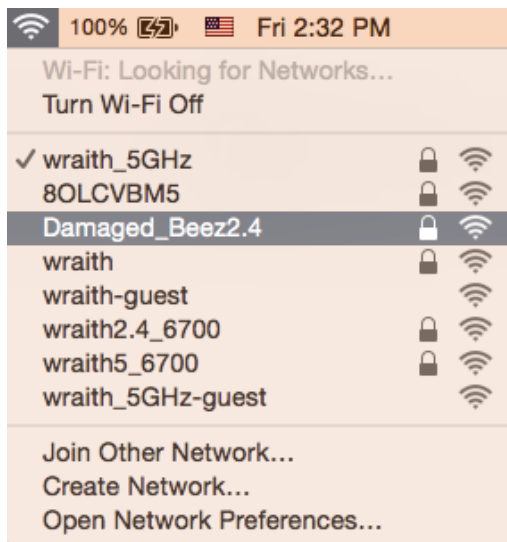
3. If you are prompted to enter a network security key, type your password (security key) into the network security key field. Click **OK**.

4. Your computer will connect to the network, and you should be able to access the router.

**Depending on your version of Windows, there could be some differences in wording or icons in these steps.*

To fix the problem on Mac computers, do the following:

1. In the menu bar across the top of the screen, click the Wi-Fi icon. A list of wireless networks will appear. Linksys Smart Wi-Fi has automatically assigned your network a name.
2. In the example below, the computer was connected to another wireless network named wraith_5GHz. The wireless network name of the Linksys EA9500 router, Damaged_Beez2.4 in this example, is shown selected.



3. Click the wireless network name of your Linksys EA9500 router (Damaged_Beez2.4 in the example).
4. Type your wireless network password (Security Key) into the *Password* field. Click **OK**.

After setup

The Internet appears to be unavailable

If the Internet has difficulty communicating with your router, the problem may appear as a “Cannot find [Internet address]” message in your Web browser. If you know that the Internet address is correct, and if you’ve tried several valid Internet addresses with the same result, the message could mean that there’s a problem with your ISP or modem communicating with your router.

Try the following:

- Make sure that the network and power cables are securely connected.
- Make sure that the power outlet that your router is connected to has power.
- Reboot your router.

- Contact your ISP and ask about outages in your area.

The most common method of troubleshooting your router is to turn it off, then back on again. Your router can then reload its custom settings, and other devices (such as the modem) will be able to rediscover the router and communicate with it. This process is called rebooting.

To reboot your router using the power cord, do the following:

1. Disconnect the power cord from the router and the modem.
2. Wait 10 seconds, and reconnect the power cord to the modem. Make sure it has power.
3. Wait until the modem's online indicator has stopped blinking (about two minutes). Reconnect the power cord to the router.
4. Wait until the illuminated Linksys logo is on. Wait two minutes before trying to connect to the Internet from a computer.

To reboot your router using Linksys Smart Wi-Fi, do the following:

1. Log in to Linksys Smart Wi-Fi. (See "How to connect to Linksys Smart Wi-Fi" on page [9](#).)
2. Under *Router Settings*, click *Troubleshooting*.
3. Click the *Diagnostics* tab.
4. Under *Reboot*, click *Reboot*.



5. Click **Yes**. The router will reboot. While the router is rebooting, all connected devices will lose their Internet connection, and will automatically reconnect when the router is ready again.

Linksys Smart Wi-Fi does not open in your web browser

The latest versions of Google Chrome™, Firefox®, Safari® (for Mac® and iPad®), Microsoft Edge, and Internet Explorer® version 8 and newer work with Linksys Smart Wi-Fi.

Specifications

Linksys EA9500

Model Name	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER
Model Number	EA9500
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 GHz and 5 GHz (x2)
# of Antennas	8 external adjustable antennas
Ports	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Power
Buttons	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Power, Reset
LEDs	Top panel: Status Indicator, MU-MIMO Indicators, illuminated Linksys logo Side panel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Back panel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Supported
Security Features	WEP, WPA2, RADIUS
Security Key Bits	Up to 128-bit encryption
Storage File System Support	FAT, NTFS, and HFS+
Browser Support	Latest versions of Google Chrome™, Firefox®, Safari® (for Mac® and iPad®), Microsoft Edge, and Internet Explorer® version 8 and newer work with Linksys Smart Wi-Fi

Environmental

Dimensions	264.52 mm x 318.15 mm x 66.66 mm
Unit Weight	1727.7 g
Power	12V, 5A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Operating Temperature	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temperature	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity	10% to 80% relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5% to 90% non-condensing

Notes:

For regulatory, warranty, and safety information, see the CD that came with your router or go to Linksys.com/support/EA9500.

Specifications are subject to change without notice.

Maximum performance derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual performance can vary, including lower wireless network capacity, data throughput rate, range and coverage. Performance depends on many factors, conditions and variables, including distance from the access point, volume of network traffic, building materials and construction, operating system used, mix of wireless products used, interference and other adverse conditions.

BELKIN, LINKSYS and many product names and logos are trademarks of the Belkin group of companies. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. Licenses and notices for third party software used in this product may be viewed here:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Please contact <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for questions or GPL source code requests.

© 2016 Belkin International, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

LINKSYS

Guía del usuario

**MAX-STREAM™
ROUTER GIGABIT
MU-MIMO AC5400**

Número de modelo EA9500

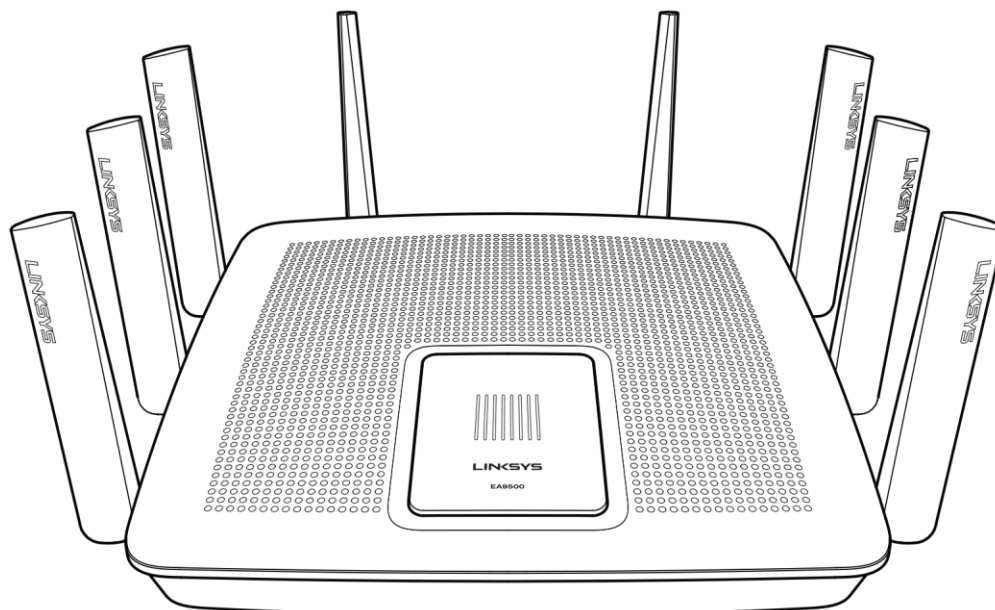
Contenido

Descripción del producto	3
EA9500	3
Instalación: Principios básicos	6
Dónde encontrar más ayuda.....	6
Cómo instalar el router.....	6
Cómo usar la Linksys Smart Wi-Fi	9
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Mapa de red.....	10
Acceso de usuarios invitados.....	10
Controles parentales.....	11
Priorización del contenido multimedia	11
Test de velocidad.....	12
Almacenamiento externo.....	12
Conectividad	13
Resolución de problemas.....	13
Red inalámbrica.....	14
Seguridad.....	14
Resolución de problemas	15
El router no se ha configurado correctamente.....	15
<i>Mensaje «Your Internet cable is not plugged in» (Su cable de internet no está enchufado)</i>	15
<i>Mensaje Cannot access your router (No se puede acceder al router)</i>	17
Tras la instalación.....	18
Parece que no hay conexión a internet disponible.....	18
Linksys Smart Wi-Fi no se abre en su explorador web.....	20
Especificaciones	21
Linksys EA9500	21
Datos físicos.....	21

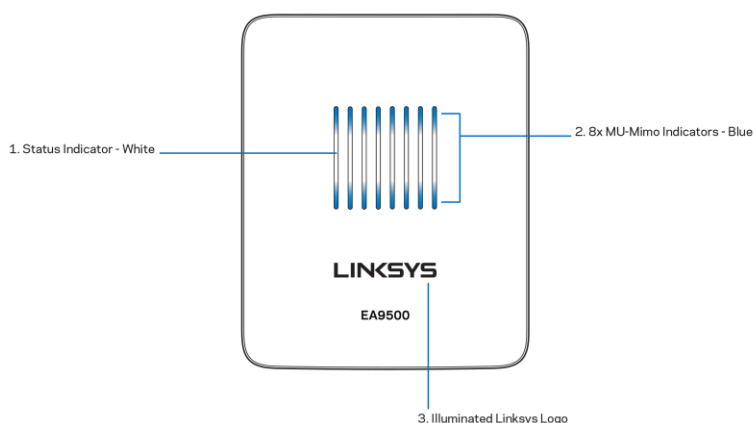
Descripción del producto

EA9500

Vista de la parte superior



Indicador de estado del sistema



Indicador de estado - blanco (1) permanece iluminado durante el proceso de inicio del router. Durante el funcionamiento del router parpadeará si se produce un error de conexión a internet. Se apaga si la función Wi-Fi se desactiva.

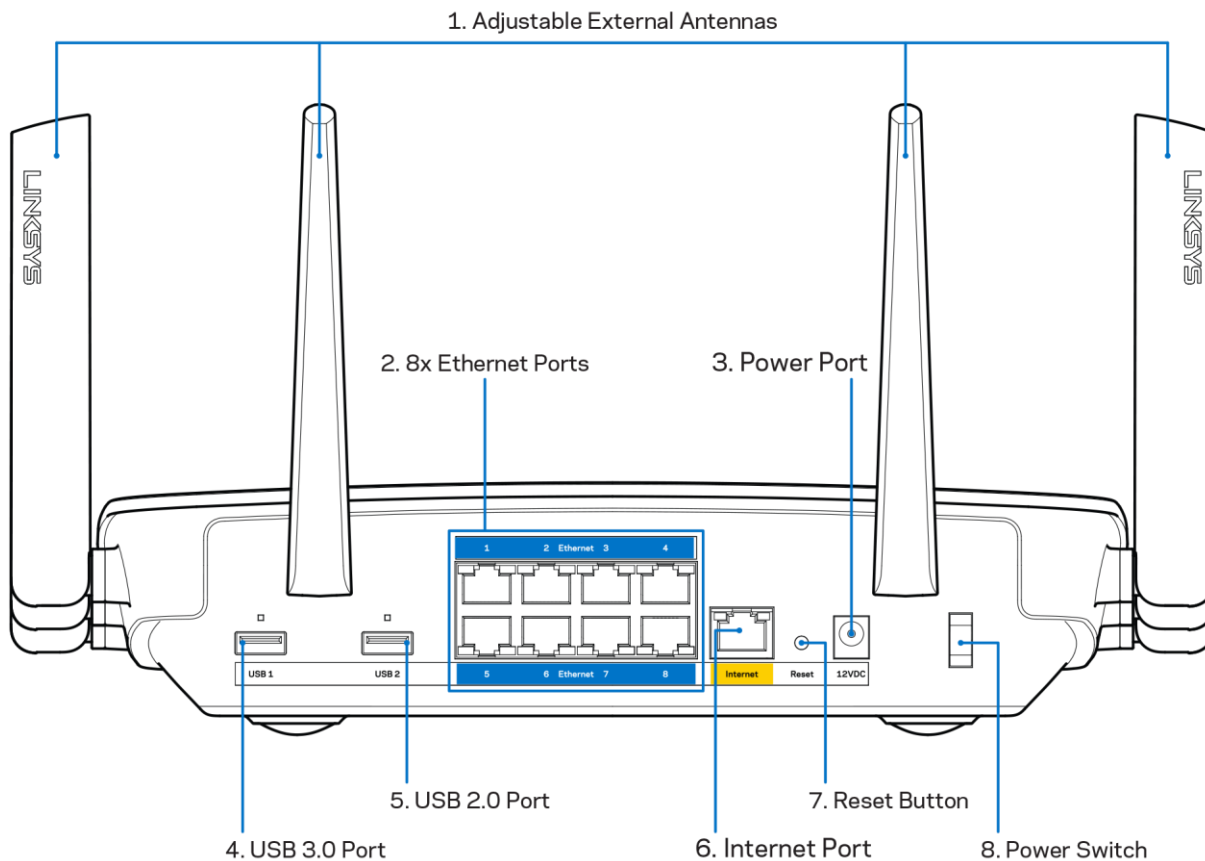
Indicadores MU-MIMO* - azul (2): durante el proceso de inicio del router habrá indicadores LED que por parejas parpadearán en secuencia (de izquierda a derecha). Durante la actualización del firmware el

indicador permanecerá encendida y en secuencia. Durante el funcionamiento del router los indicadores LED se encienden por parejas para señalar que existen dispositivos MU-MIMO conectados.

**La funcionalidad MU-MIMO puede requerir de una actualización del software/firmware, disponible en linksys.com/support/ea9500.*

Logotipo Linksys iluminado: indica que el router está encendido y en funcionamiento.

Vista de la parte trasera



Antenas ajustables (1): para obtener el mejor rendimiento coloque las antenas en posición vertical en un ángulo de 90 grados.

Puertos Ethernet (2): conecte los cables Ethernet a estos puertos Gigabit azules (10/100/1000) y a los dispositivos conectados por cable en su red.

Nota: para obtener el mejor rendimiento posible use para los puertos Ethernet un cable CAT5e u otro de mayor calidad.

Puerto de corriente (3): conecte el adaptador de alimentación CA incluido.

Puerto USB 3.0 (4): conecte y comparta unidades USB en su red o en internet.

Puerto USB 2.0 (5): conecte y comparta unidades USB en su red o en internet.

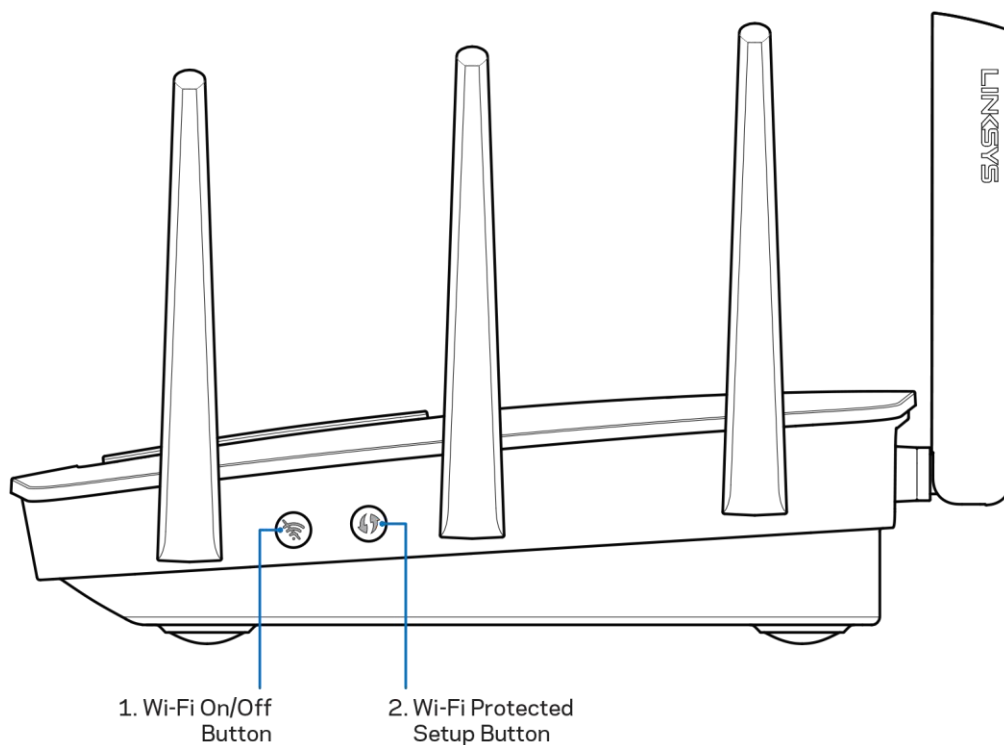
Puerto de internet (6): conecte un cable Ethernet a este puerto Gigabit amarillo (10/100/1000) y a un módem de cable/DSL o de fibra óptica.

Nota: para obtener el mejor rendimiento posible use en el puerto de internet un cable CAT5e u otro de mayor calidad.

Botón de Reset (Reinicio) (7): presione y mantenga presionado hasta que el logotipo de Linksys se apague y los indicadores azules MU-MIMO empiecen a parpadear para reiniciar la configuración por defecto de fábrica del router. También puede restaurar la configuración de fábrica usando la Linksys Smart Wi-Fi en internet o la aplicación móvil.

Interruptor de corriente (8): presione | (on) para encender el router.

Vista lateral



Botón de Wi-Fi (1): presione para desactivar la función de redes inalámbricas (el indicador LED se encenderá). Presiónelo de nuevo para activar la función de redes inalámbricas (el indicador LED se apagará).

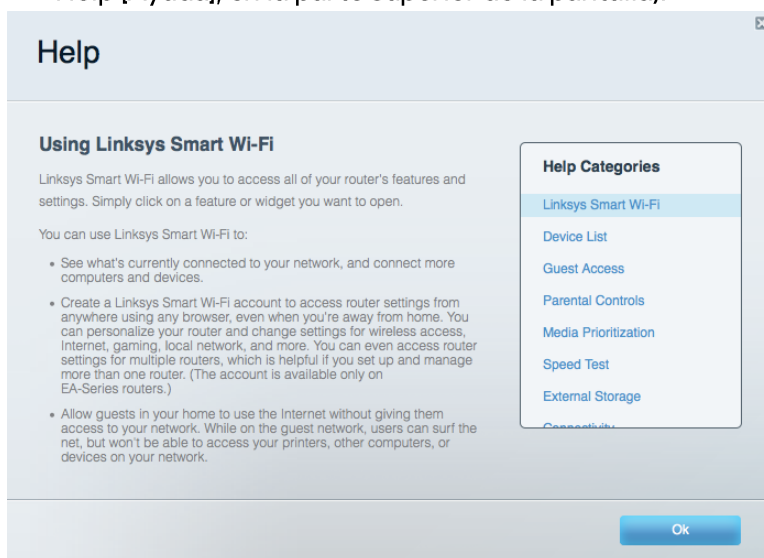
Botón de Wi-Fi Protected Setup™ (2): presione para configurar la seguridad inalámbrica en aquellos dispositivos habilitados para la Wi-Fi Protected Setup.

Instalación: Principios básicos

Dónde encontrar más ayuda

Además de esta guía del usuario puede obtener ayuda en los siguientes sitios web:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentación, descargas, PFs, servicio técnico, chat en vivo, foros)
- Ayuda para Linksys Smart Wi-Fi (conecte a la Linksys Smart Wi-Fi y a continuación haga clic en Help [Ayuda], en la parte superior de la pantalla).



Nota: puede consultar las licencias y notas del software de terceros utilizado en este producto en <http://support.linksys.com/en-us/license>. Por favor contacte <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para preguntas o solicitudes de código fuente GPL.

Cómo instalar el router

1. Si reemplaza un router ya existente desconéctelo primero.
2. Coloque las antenas en posición recta y enchufe el router a una fuente de alimentación. Presione el interruptor de corriente para ponerlo en la posición | (on).
3. Conecte el cable de internet entre el módem y el puerto amarillo de internet del router. Espere hasta que se ilumine el logotipo de Linksys.
4. Conecte al nombre de red inalámbrica que se muestra en la guía de inicio rápido incluida con el router. (podrá cambiar el nombre de la red y la contraseña más adelante). Seleccione la opción para conectarse automáticamente a esta red en siguientes ocasiones. Si necesita ayuda para conectar a la red consulte el CD de documentación incluido con el dispositivo.

Nota: no contará con acceso a internet hasta que haya completado la instalación.

5. Abra un navegador de internet para ejecutar la instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones escriba <http://LinksysSmartWiFi.com> en la barra de direcciones.

Al final de la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Use la Linksys Smart Wi-Fi para configurar su router desde cualquier ordenador con una conexión a internet.

Administre los valores de configuración del router:

- Cambie el nombre y la contraseña del router
- Configurar el acceso de invitados
- Configurar los controles parentales
- Conectar dispositivos a su red
- Evalúe la velocidad de su conexión a internet

Nota: como parte del proceso de configuración de la cuenta de Linksys Smart Wi-Fi recibirá un correo electrónico de verificación. Desde su red doméstica haga clic en el enlace del correo electrónico para asociar su router con la cuenta de Linksys Smart Wi-Fi.

Consejo: imprima la siguiente página y a continuación anote para guardar como referencia los valores de configuración de su router y de la cuenta en la siguiente tabla. Guarde estas notas en un sitio seguro.

Nombre de la red de 2,4 GHz	
Contraseña de red	
Nombre de la red de 5 GHz ₁	
Contraseña de red	
Nombre de la red de 5 GHz ₂	
Contraseña de red	
Contraseña del router	
Nombre de la red de invitados de 2,4 GHz	
Nombre de la red de invitados de 5 GHz	
Contraseña de la red de invitados (ambas redes de invitados comparten la misma contraseña).	
Nombre de usuario de Linksys Smart Wi-Fi	
Contraseña de Linksys Smart Wi-Fi	

Cómo usar la Linksys Smart Wi-Fi

Aunque puede configurar su router desde cualquier lugar del mundo usando Linksys Smart Wi-Fi también puede hacerlo también directamente desde su red doméstica. Es posible igualmente que pueda utilizar Linksys Smart Wi-Fi desde su dispositivo móvil. Consulte la tienda online de aplicaciones de su dispositivo para obtener más información a este respecto.

Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

Para conectar a Linksys Smart Wi-Fi:

1. Abra el explorador web de su ordenador.
2. Vaya a <http://LinksysSmartWiFi.com> e inicie allí la sesión de su cuenta.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Si no recuerda su contraseña haga clic en *Forgot your password* (¿Olvidó su contraseña?) y siga las instrucciones en pantalla para recuperarla.

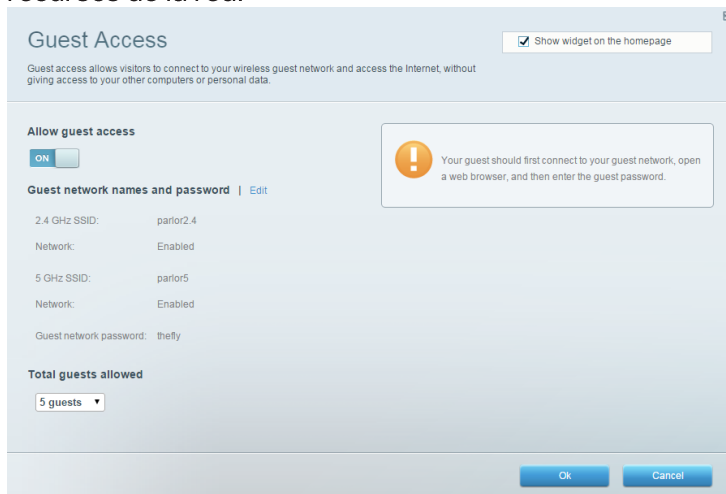
Mapa de red

Esta función le permite mostrar y gestionar todos los dispositivos de red conectados al router. Puede ver los dispositivos de la red principal y la red de invitados o mostrar información acerca de cada dispositivo.



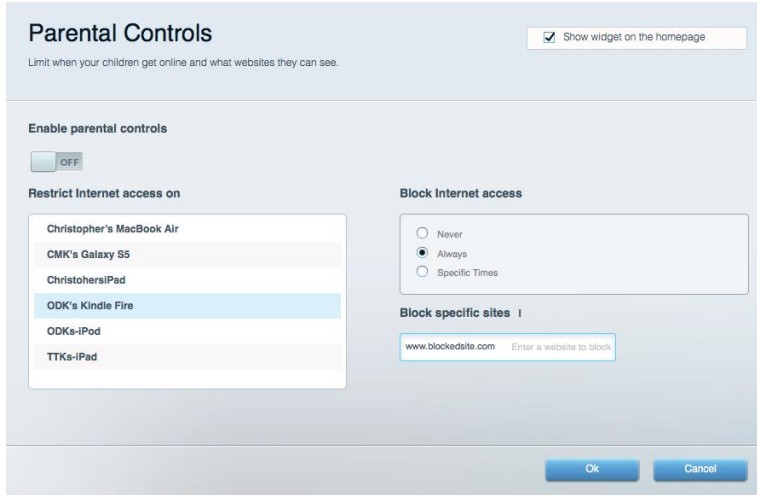
Acceso de usuarios invitados

Le permite configurar y controlar una red que los invitados podrán utilizar sin tener acceso a todos los recursos de la red.



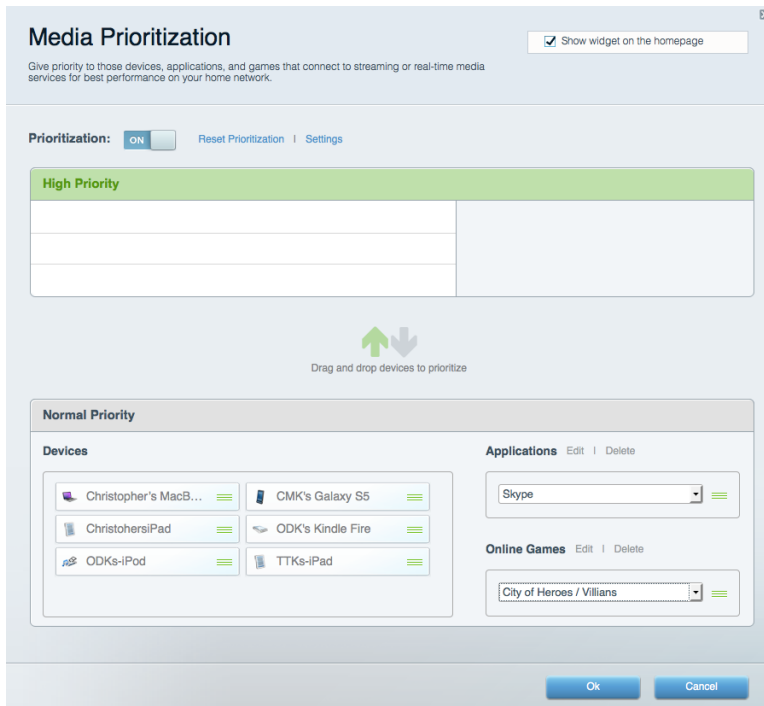
Controles parentales

Esta función le permite bloquear páginas web y fijar tiempos de acceso a internet.



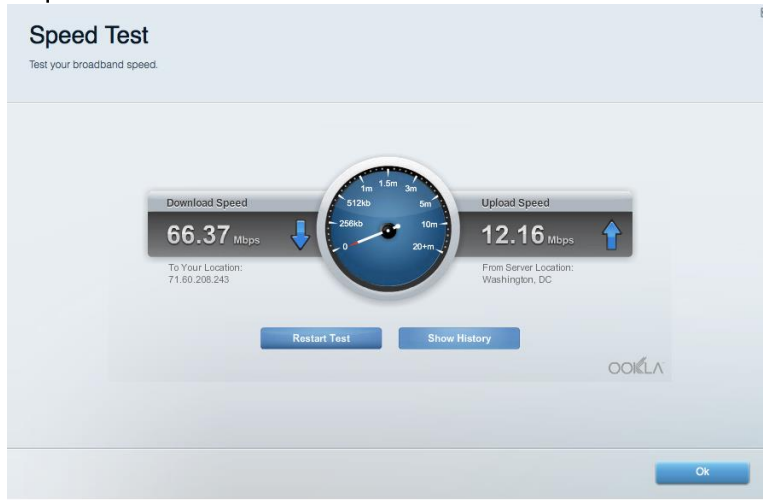
Priorización del contenido multimedia

Le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen la máxima preferencia en el tráfico de su red.



Test de velocidad

Le permite evaluar la velocidad de su conexión a internet.



Almacenamiento externo

Le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar el sistema para compartir archivos, un servidor multimedia o el acceso FTP.

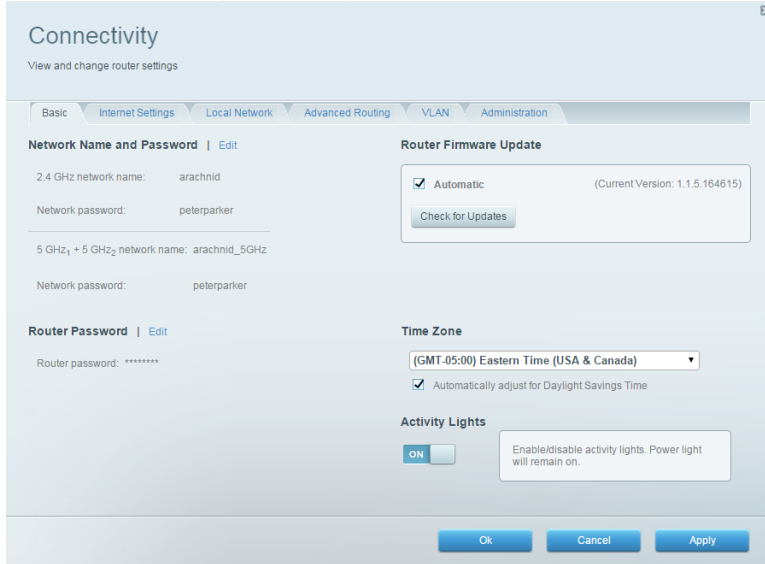
The screenshot shows the 'External Storage' configuration window with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: Safely remove drive, Refresh.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

The interface includes a 'Show widget on the homepage' checkbox and an 'Ok' button at the bottom right.

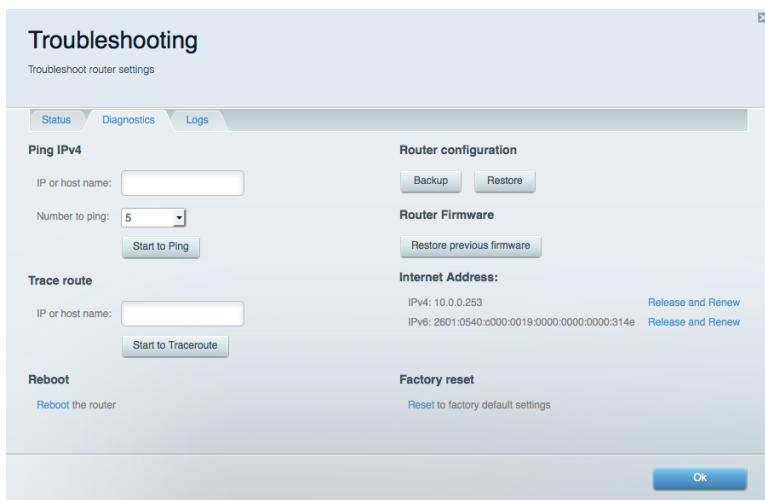
Conectividad

Le permite configurar los ajustes básicos y avanzados de la red.



Resolución de problemas

Le permite diagnosticar problemas con el router y comprobar el estado de la red.



Red inalámbrica

Esta opción le permite configurar la red inalámbrica del router. Puede cambiar el modo de seguridad, la contraseña y el filtrado MAC, así como conectar dispositivos a través de Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first section is for the 2.4 GHz network, with a network name of 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second section is for the 5 GHz network, with a network name of 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Seguridad

Le permite configurar la red inalámbrica del router. Puede configurar el firewall y los parámetros VPN, y crear parámetros predeterminados para aplicaciones y juegos.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and contains several sub-sections. 'IPv4 SPI firewall protection' has two checkboxes, both checked and labeled 'Enabled'. 'VPN Passthrough' has three checkboxes, all checked and labeled 'Enabled'. 'IPv6 Port Services' is a table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

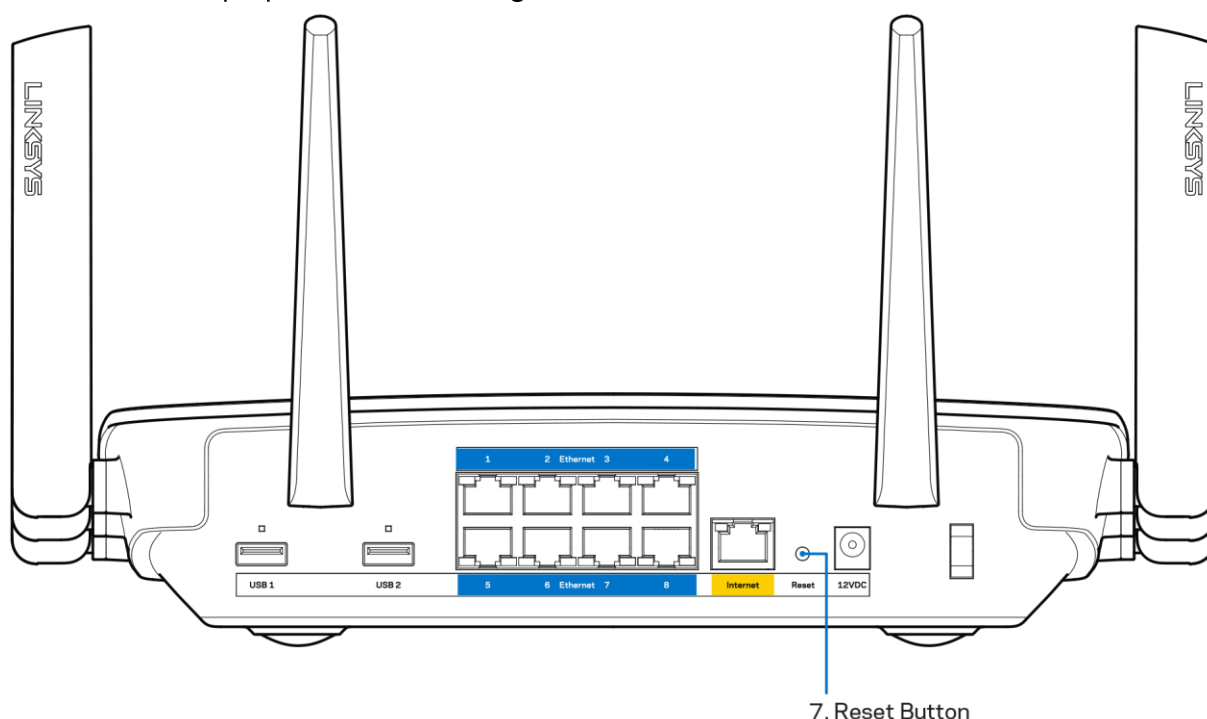
Resolución de problemas

Puede obtener más ayuda consultando nuestro galardonado servicio de atención al cliente en linksys.com/support/EA9500.

El router no se ha configurado correctamente

Si Linksys Smart Wi-Fi no ha completado la configuración, puede probar lo siguiente:

- Presione y mantenga presionado el botón de Reset (Reinicio) usando un clip o un imperdible hasta que el logotipo iluminado de Linksys se apague y los indicadores MU-MIMO azules comiencen a parpadear (unos 10 segundos). Instale de nuevo el router.

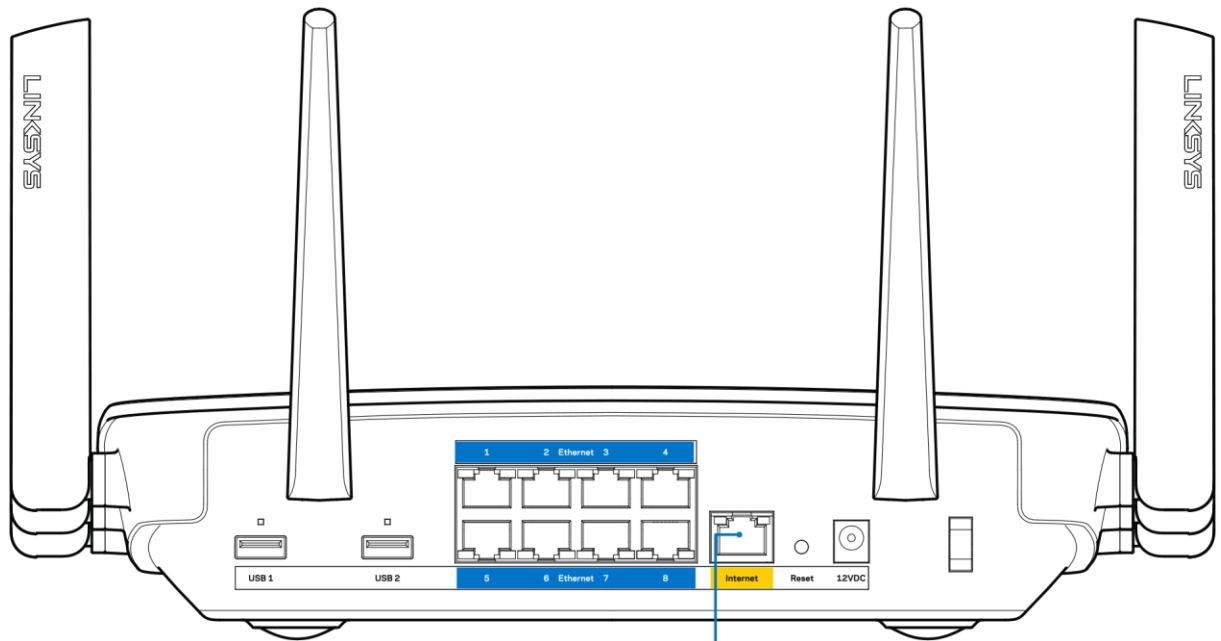


- Deshabilite temporalmente el firewall del ordenador (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener ayuda). Instale de nuevo el router.
- Si tiene otro ordenador utilícelo para volver a instalar el router de nuevo.

Mensaje «Your Internet cable is not plugged in» (Su cable de internet no está enchufado)

Si aparece el mensaje «Your Internet cable is not plugged in» (el cable de internet no está conectado) cuando intenta configurar el router, siga estos pasos de resolución de problemas.

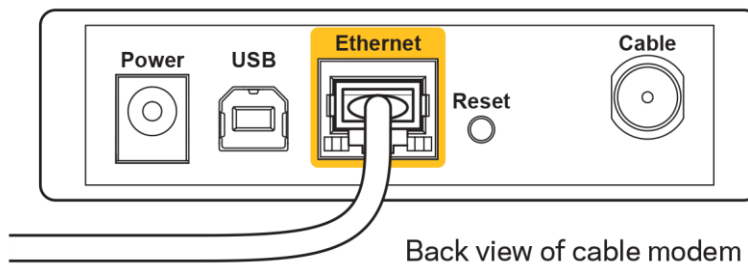
- Asegúrese de que hay un cable de Ethernet o internet (o un cable idéntico al incluido con su router) bien conectado al puerto WAN amarillo en el router y al puerto apropiado en su router. Este puerto del módem suele estar etiquetado como Ethernet.



6. Internet Port

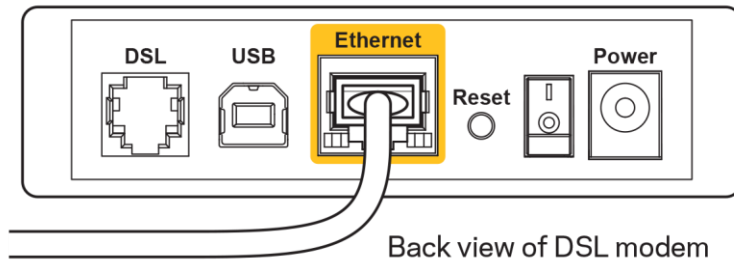
Asegúrese de que el módem esté enchufado y encendido. Si está provisto de un interruptor de alimentación asegúrese de que está fijado en la posición ON (Encendido) o I (y no en O).

- Si su servicio de internet es por cable verifique que el cable coaxial suministrado por su ISP está bien conectado al puerto de CABLE del cable-módem.



Back view of cable modem

- Si su servicio de internet es DSL asegúrese de que la línea de teléfono DSL está conectado al puerto DSL del módem.



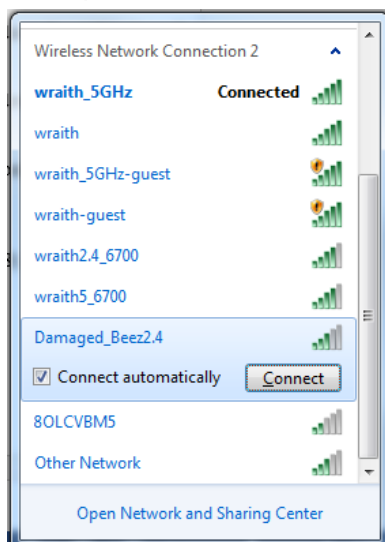
- Si el ordenador estaba conectado anteriormente al módem mediante un cable USB, desconecte dicho cable.
- Instale de nuevo el router.

Mensaje Cannot access your router (No se puede acceder al router)

Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si ya dispone de acceso a internet inalámbrico el problema puede ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Para resolver el problema en ordenadores con Windows haga lo siguiente:

1. En el Escritorio de Windows haga clic sobre el icono de señal inalámbrica de la bandeja del sistema. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas disponibles.
2. Haga clic en el nombre de su red. Haga clic en Connect (Conectar). En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre wraith_5GHz. El nombre de red inalámbrica del router Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 en este ejemplo se muestra seleccionado.

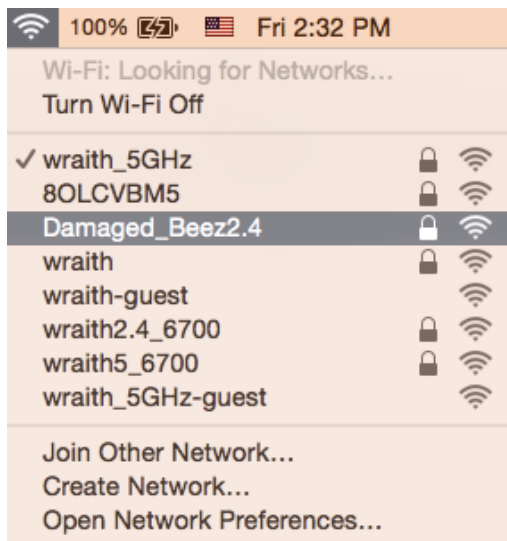


3. Si se le solicita que introduzca una clave de red escriba su contraseña (clave de seguridad) en el campo de *security key* (clave de seguridad). Haga clic en **OK (Aceptar)**.
4. Su ordenador se conectará a la red y ya debería poder acceder al router.

**Dependiendo de su versión de Windows es posible que existan algunas diferencias en el texto específico o los iconos contenidos en estos pasos.*

Para solucionar el problema en ordenadores Mac haga lo siguiente:

1. Haga clic en el icono Wi-Fi de la barra de menús situada en la parte superior de la pantalla. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi ha asignado automáticamente un nombre a su red.
2. En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *wraith_5GHz*. El nombre de red inalámbrica del router Linksys EA9500, *Damaged_Beez2.4* en este ejemplo se muestra seleccionado.



3. Haga clic en el nombre de red inalámbrica de su router EA9500 (*Damaged_Beez2.4* en el ejemplo).
4. Escriba su contraseña de red inalámbrica (clave de seguridad) en el campo de *Password (Contraseña)*. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

Tras la instalación

Parece que no hay conexión a internet disponible

Si se producen dificultades de conexión entre internet y su router el problema puede manifestarse con un mensaje de «Cannot find [Internet address]» (No se puede encontrar [dirección de internet]) en su explorador web. Si tiene la certeza de que la dirección de internet es correcta y lo ha intentado varias veces con distintas direcciones de internet válidas con el mismo resultado el mensaje podría significar que existe un problema con su ISP o con la comunicación entre el router y el módem.

Intente hacer lo siguiente:

- Asegúrese de que la red y los cables de corriente están correctamente conectados.
- Asegúrese de que la toma de corriente a la que el router está enchufado suministra electricidad.
- Reinicie el router.
- Contacte con su ISP y pregunte si se están produciendo apagones en su área.

El método más común para resolver problemas con el router es apagarlo y volverlo a encender. Su router puede cargar de nuevo sus parámetros de configuración personalizados y otros dispositivos (como el módem) podrán encontrar de nuevo el router y comunicarse con él. Este proceso se denomina reinicio.

Para reiniciar su router usando el cable de corriente haga lo siguiente:

1. Desconecte el cable de corriente del router y del módem.
2. Espere 10 segundos y vuelva a conectar el cable al módem. Asegúrese de que este recibe corriente.
3. Espere hasta que el indicador online del módem haya parado de parpadear (unos dos minutos). Vuelva a conectar el cable de corriente al router.
4. Espere hasta que se ilumine el logotipo de Linksys. Espere dos minutos antes de intentar conectarse de nuevo a internet desde un ordenador.

Para reiniciar el router usando la Linksys Smart Wi-Fi haga lo siguiente:

1. Inicie la sesión en Linksys Smart Wi-Fi. (Consulte «Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi» en la página 9).
2. Bajo *Router Settings* (Ajustes del router) haga clic en *Troubleshooting* (Resolución de problemas).
3. Haga clic en la pestaña de *Diagnostics* (Diagnósticos).
4. Bajo *Reboot* (Reinicio del sistema) haga clic en *Reboot* (Reiniciar).



5. Haga clic en **Yes** (Sí). El router se reiniciará. Mientras que el router se está reiniciando todos los dispositivos conectados perderán su conexión a internet y se conectará automáticamente cuando el router esté listo de nuevo.

Linksys Smart Wi-Fi no se abre en su explorador web

Las últimas versiones de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® y iPad®), Microsoft Edge y Internet Explorer® versión 8 y más recientes funcionan con Linksys Smart Wi-Fi.

Especificaciones

Linksys EA9500

Nombre del modelo	MAX-STREAM™ ROUTER GIGABIT MU-MIMO AC5400
Número del modelo	EA9500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 GHz y 5 GHz (x2)
N.º de antenas	8 antenas externas regulables
Puertos	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Alimentación
Botones	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Alimentación, Reset (Reinicio)
Indicadores LED	Panel superior: Indicador de estado, Indicadores MU-MIMO, Logotipo iluminado Linksys Panel lateral: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Panel trasero: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistema de archivos de almacenamiento	FAT, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Las últimas versiones de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® y iPad®), Microsoft Edge y Internet Explorer® versión 8 y más recientes funcionan con Linksys Smart Wi-Fi.

Datos físicos

Dimensiones	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Peso de la unidad	1727,7 g
Encendido	12 V, 5 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 y 40 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	Entre 5% y 90% sin condensación

Notas:

Para obtener información sobre el cumplimiento normativo, la garantía y la seguridad consulte el CD incluido con el router o vaya a Linksys.com/support/EA9500.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Rendimiento máximo según lo establecido en las especificaciones de la norma IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, el índice de producción de datos, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de numerosos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de la red, los materiales de construcción de la vivienda, el sistema operativo utilizado, la combinación de productos inalámbricos presentes en la red, posibles interferencias y otras condiciones adversas.

BELKIN, LINKSYS y otros nombres y logotipos de productos son marcas comerciales del grupo de empresas Belkin. Las marcas comerciales de terceros mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Licencias y notas de aviso para software de terceros usados en este producto pueden ser consultadas aquí: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Por favor, póngase en contacto a través de <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para cualquier pregunta o solicitud de código fuente GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

LINKSYS

Guía del usuario

**MAX-STREAM™
ROUTER GIGABIT
MU-MIMO AC5400**

Número de modelo EA9500

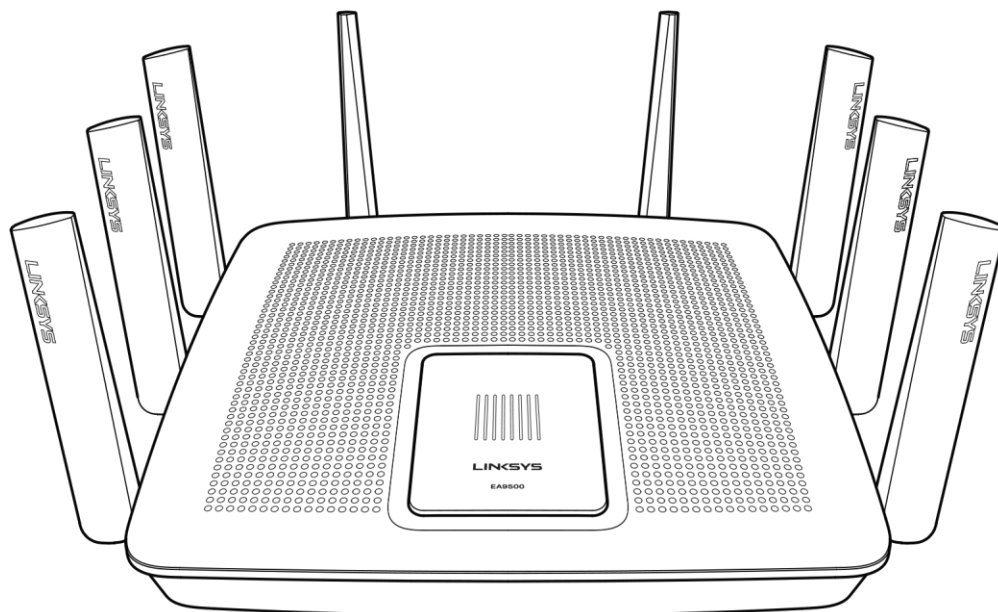
Contenido

Descripción general del producto.....	3
EA9500	3
Instalación: Nociones básicas	6
Dónde encontrar más ayuda.....	6
Cómo instalar la router.....	6
Cómo utilizar Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Mapa de red.....	10
Acceso de usuarios invitados.....	10
Controles parentales.....	11
Priorización de contenido multimedia.....	11
Prueba de velocidad	12
Almacenamiento externo.....	12
Conectividad	13
Resolución de problemas.....	13
Funciones inalámbricas.....	14
Seguridad.....	14
Resolución de problemas	15
El router no se configuró correctamente.....	15
Mensaje de <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Su cable de Internet no está conectado)	15
Mensaje de <i>Cannot access your router</i> (No se puede acceder al router).....	17
Tras la instalación.....	18
parece que Internet no está disponible	18
Linksys Smart Wi-Fi no es abre en su navegador web	20
Especificaciones	21
Linksys EA9500	21
Características.....	21

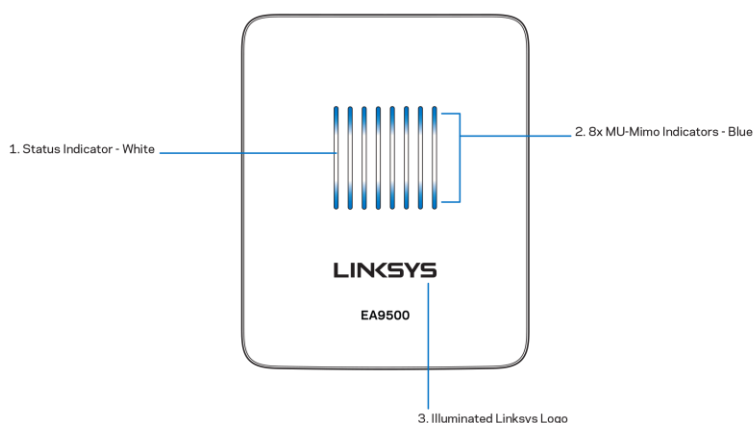
Descripción general del producto

EA9500

Vista superior



Indicador de estado del sistema



Indicador de estado - blanco (1): durante el inicio del router, permanece iluminado. Mientras el router está en funcionamiento titila si se produce un error de conexión a Internet. Se apaga si la función Wi-Fi está desactivada.

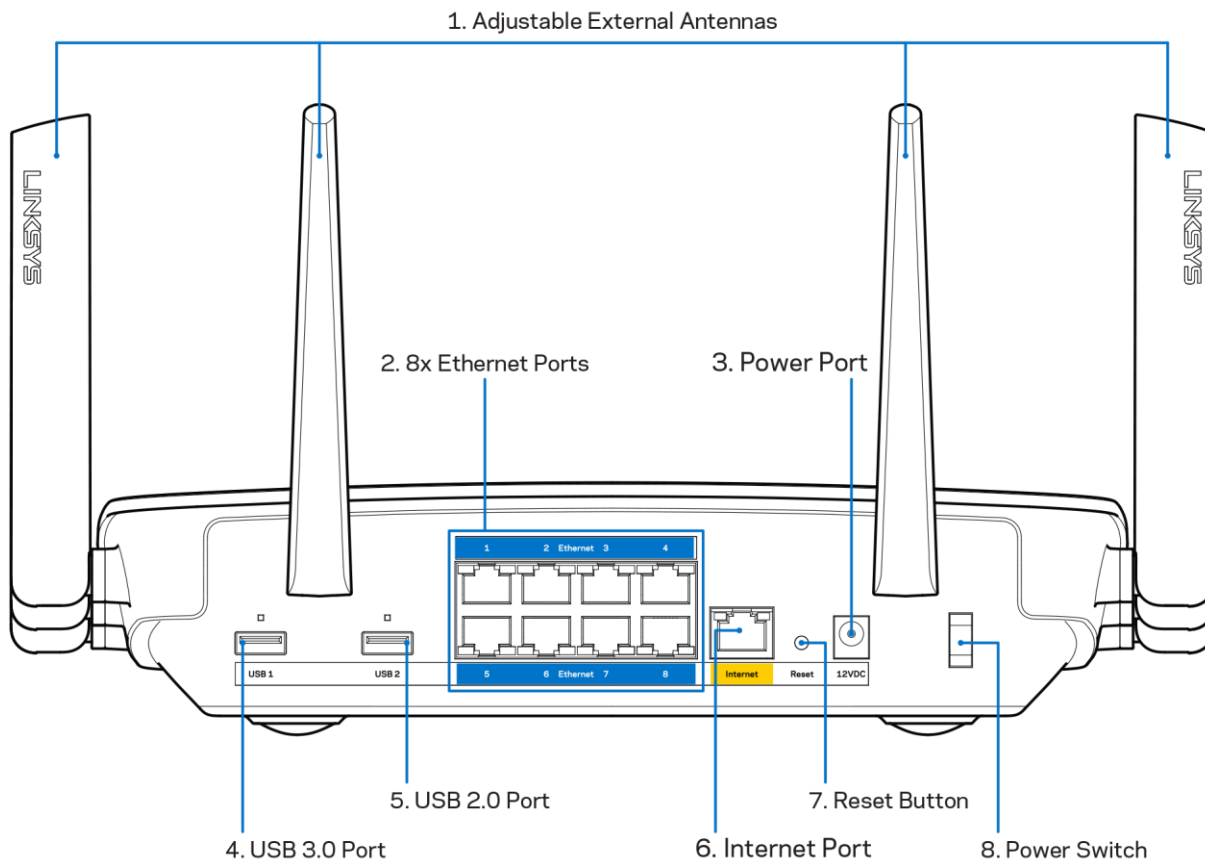
Indicadores de MU-MIMO* - azul (2): parejas de indicadores LED (arriba y abajo del indicador de estado) titilan en secuencia (de izquierda a derecha) durante el inicio del router. Se encienden y

permanecen encendidos en secuencia durante la actualizaciones del firmware. Cuando el router está en funcionamiento parejas de indicadores LED indican que hay dispositivos MU-MIMO conectados.

**La funcionalidad MU-MIMO puede requerir de una actualización de software/firmware, disponible enlinksys.com/support/ea9500.*

Logotipo iluminado de Linksys: indica que el router está encendido y en operacional.

Vista trasera



Antenas ajustables (1): para obtener el mejor desempeño, la posición de las antenas debe ser vertical a un ángulo de 90 grados.

Puertos Ethernet (2): conecte cables Ethernet a estos puertos gigabit azules (10/100/1000) y a dispositivos con cable en su red.

Nota: para obtener el mejor desempeño, use cables CAT5e o de mejor calidad en los puertos Ethernet.

Puerto de electricidad (3): conecte el adaptador de electricidad CA incluido.

Puerto USB 3.0 (4): conecte y comparta unidades USB en su red o en Internet.

Puerto USB 2.0 (5): conecte y comparta unidades USB en su red o en Internet.

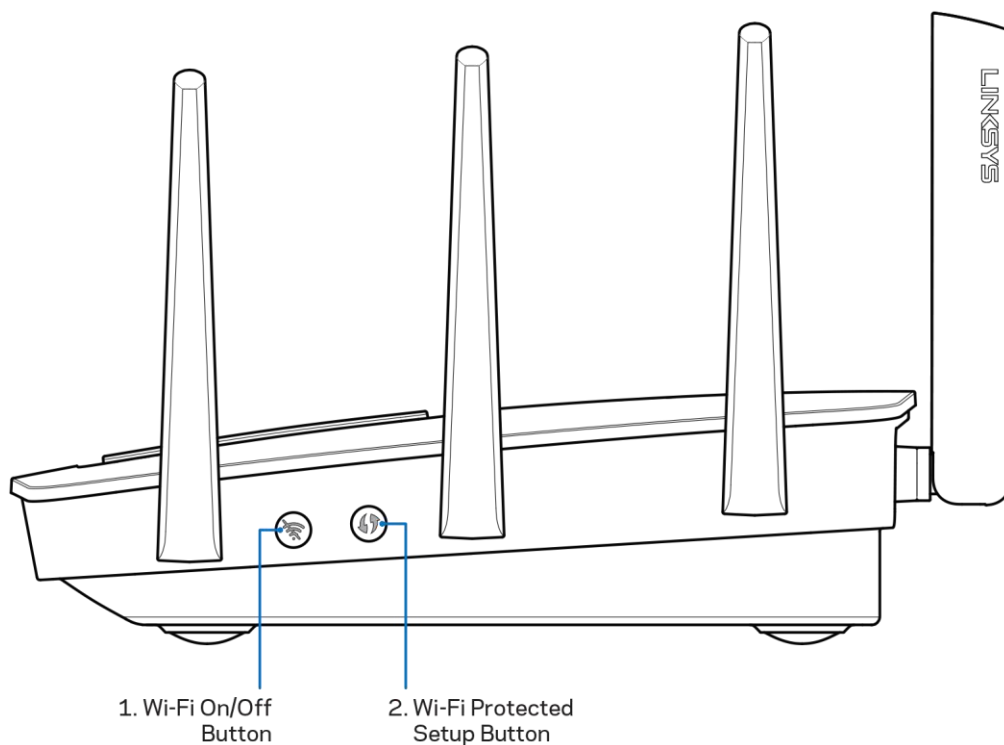
Puerto de Internet (6): conecte un cable Ethernet a este puerto gigabit amarillo (10/100/1000) y a un módem de Internet de cable/DSL o de fibra.

Nota: para obtener el mejor desempeño, use cables CAT5e o de mejor calidad en el puerto de Internet.

Botón de reinicio (7): presione y mantenga presionado hasta que el logotipo iluminado de Linksys se apague y los indicadores azules de MU-MIMO empiecen a titilar para reiniciar la configuración de fábrica del router. También puede restablecer la configuración de fábrica usando la Linksys Smart Wi-Fi en Internet o en la aplicación móvil.

Interruptor de energía (8): presiónelo | (on) para encender el router.

Vista lateral



Botón de Wi-Fi (1): presione para desactivar las redes inalámbricas (el LED se enciende). Presiónelo de nuevo para activar las redes inalámbricas (el LED se apaga).

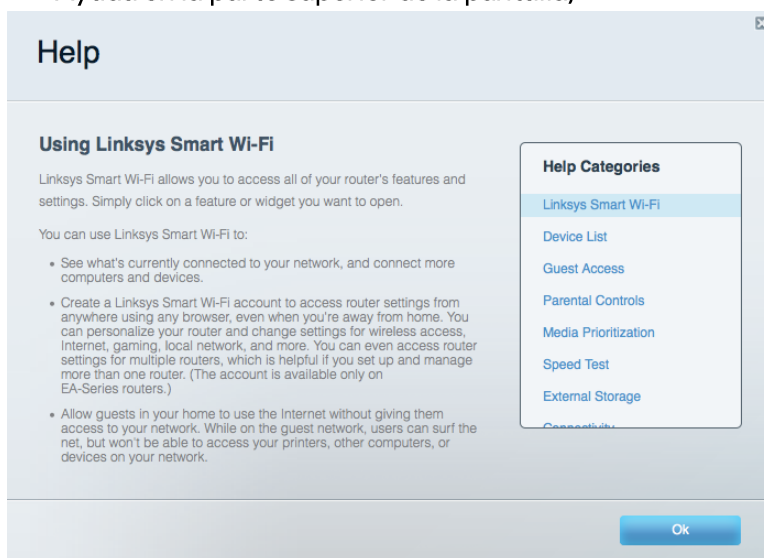
Botón de Wi-Fi Protected Setup™ (2): presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red habilitados con Wi-Fi Protected Setup.

Instalación: Nociones básicas

Dónde encontrar más ayuda

Además de esta guía del usuario puede obtener ayuda en las siguientes localizaciones:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentación, descargas, preguntas frecuentes, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Ayuda de Linksys Smart Wi-Fi (conéctese a Linksys Smart Wi-Fi y a continuación haga clic en Ayuda en la parte superior de la pantalla)



Nota: las licencias y los avisos para los software de terceros que se usan en este producto se pueden ver en <http://support.linksys.com/en-us/license>. Comuníquese con <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> en el caso de tener preguntas o para pedir códigos fuente GPL.

Cómo instalar la router

1. Si está reemplazando un router ya existente desconecte primero el router.
2. Gire las antenas hacia arriba y enchufe el router a una fuente de electricidad. Presione el interruptor de encendido para ponerlo en posición | (on).
3. Conecte el cable de Internet desde su módem al puerto amarillo de Internet en su router. Espere hasta que el logotipo iluminado de Linksys se encienda.
4. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida en su router. (puede cambiar el nombre de red y la contraseña posteriormente). Seleccione la opción para conectar automáticamente a esta red en el futuro. Si necesita

ayuda para conectarse a la red, consulte la documentación del dispositivo en el CD proporcionado.

Nota: *no tendrá acceso a Internet hasta que la instalación se haya completado.*

5. Abra un explorador para abrir las instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones digite <http://LinksysSmartWiFi.com>.

Al final de la instalación, siga las instrucciones en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Use Linksys Smart Wi-Fi para configurar su router desde cualquier computadora con conexión a Internet.

Gestione sus ajustes de su router:

- Cambiar el nombre y la contraseña del router
- Configurar el acceso de usuarios invitados
- Configurar el control para padres
- Conectar dispositivos a su red
- Probar la velocidad de su conexión a Internet

Nota: *durante el proceso de configuración de cuenta de Linksys Smart Wi-Fi, se le enviará un correo electrónico de verificación. Desde su red doméstica haga clic en el enlace incluido en el correo para asociar su router con la cuenta de Linksys Smart Wi-Fi.*

Consejo: *imprima la siguiente página y apunte los parámetros de configuración de su router y cuenta en la tabla de abajo como referencia. Guarde sus notas en un lugar seguro.*

Nombre de la red de 2,4 GHz	
Contraseña de red	
Nombre de la red de 5 GHz ₁	
Contraseña de red	
Nombre de la red de 5 GHz ₂	
Contraseña de red	
Contraseña de router	
Nombre de la red de 2,4 GHz para usuarios invitados	
Nombre de la red de 5 GHz para usuarios invitados	
Contraseña de la red para invitados (ambas redes para usuarios invitadas comparten una misma contraseña).	
Nombre de usuario de Linksys Smart Wi-Fi	
Contraseña de Linksys Smart Wi-Fi	

Cómo utilizar Linksys Smart Wi-Fi

Puede configurar su router desde cualquier lugar del mundo usando Linksys Smart Wi-Fi pero también lo puede hacer directamente en su red doméstica. Linksys Smart Wi-Fi puede estar disponible también en su dispositivo móvil. Consulte la tienda de aplicaciones de su dispositivo para más información.

Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

Para conectarse a Linksys Smart Wi-Fi:

1. Abra un explorador web en su computadora.
2. Vaya a <http://LinksysSmartWiFi.com> e inicie la sesión en su cuenta log.

Si no recuerda su contraseña haga clic en *Forgot your password?* (¿Olvidó su contraseña?) y siga las instrucciones en pantalla.

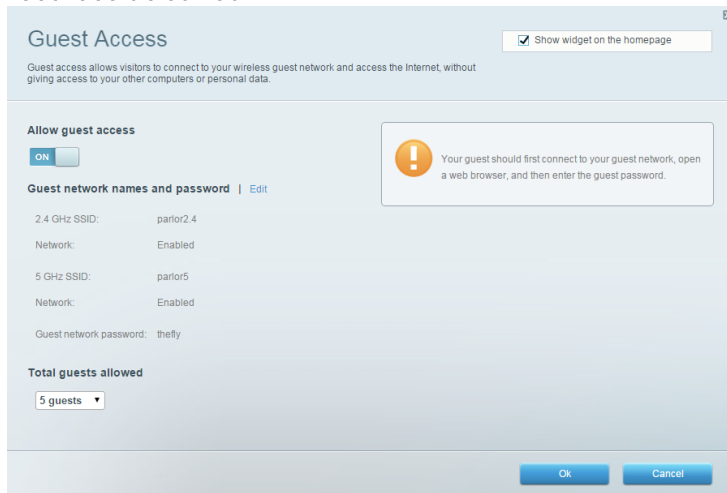
Mapa de red

Le permite ver y administrar todos los dispositivos de la red conectados a su router. Puede ver los dispositivos en su red principal y en su red de invitados o mostrar información sobre cada dispositivo.



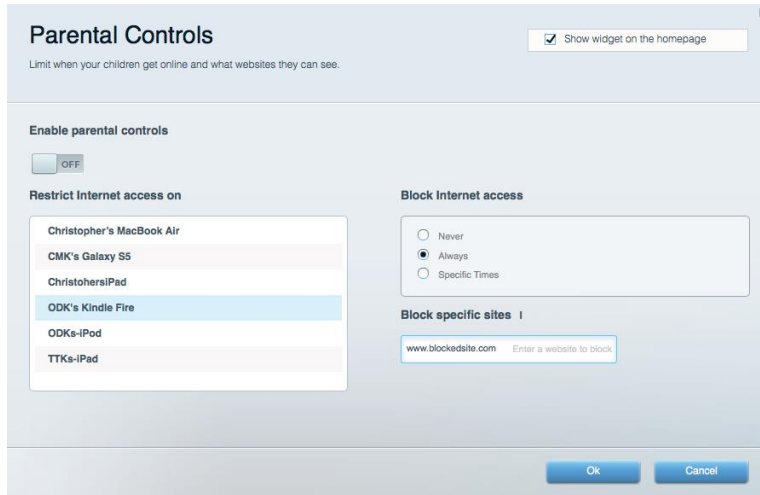
Acceso de usuarios invitados

Le permite configurar y controlar una red que pueden usar los invitados sin acceder a todos los recursos de su red.



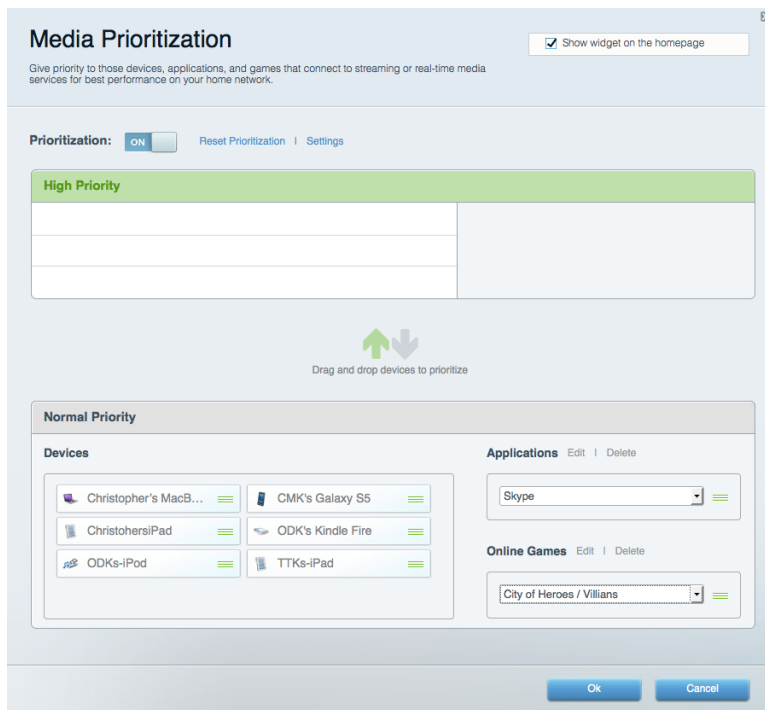
Controles parentales

Le permiten bloquear sitios web y establecer los tiempos de acceso a Internet.



Priorización de contenido multimedia

Le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen prioridad para el tráfico de su red.



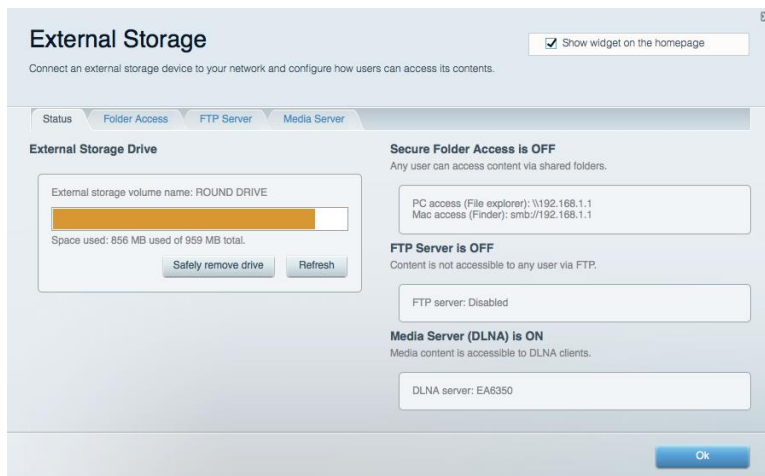
Prueba de velocidad

Le permite probar la velocidad de conexión a Internet de su red.



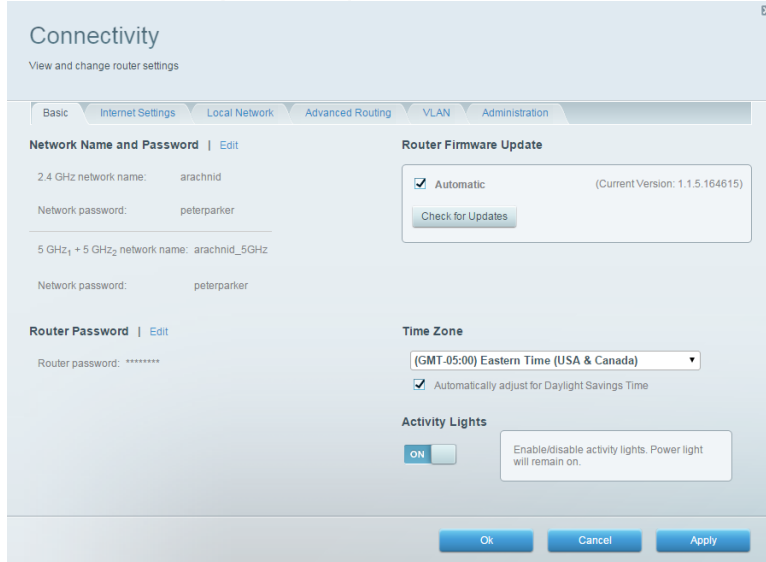
Almacenamiento externo

Le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar la función de compartir archivos, un servidor de medios y acceso a un FTP.



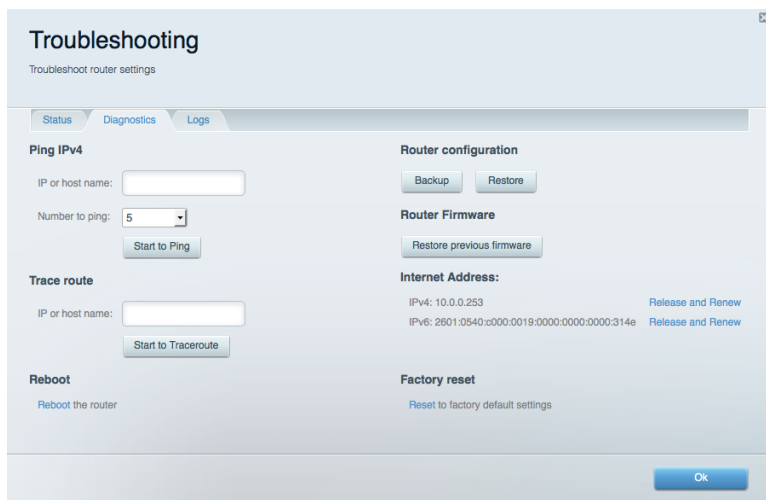
Conectividad

Le permite configurar los ajustes de red básicos y avanzados.



Resolución de problemas

Le permite diagnosticar los problemas de su router y controlar el estado de su red.



Funciones inalámbricas

Le permite configurar la red inalámbrica de su router. Puede cambiar los nombres de red, el modo de seguridad, la contraseña, el filtrado MAC y conectar dispositivos usando el Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Seguridad

Le permite configurar la seguridad inalámbrica de su router. Puede establecer el firewall y los ajustes de VPN y crear configuraciones personalizadas para aplicaciones y juegos.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and contains several sub-sections. 'Firewall' has 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and enabled. 'VPN Passthrough' has 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and enabled. 'Internet filters' has 'Filter anonymous Internet requests' checked, 'Filter multicast' unchecked, 'Filter Internet NAT redirection' unchecked, and 'Filter ident (Port 113)' checked. 'IPv6 Port Services' is a table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

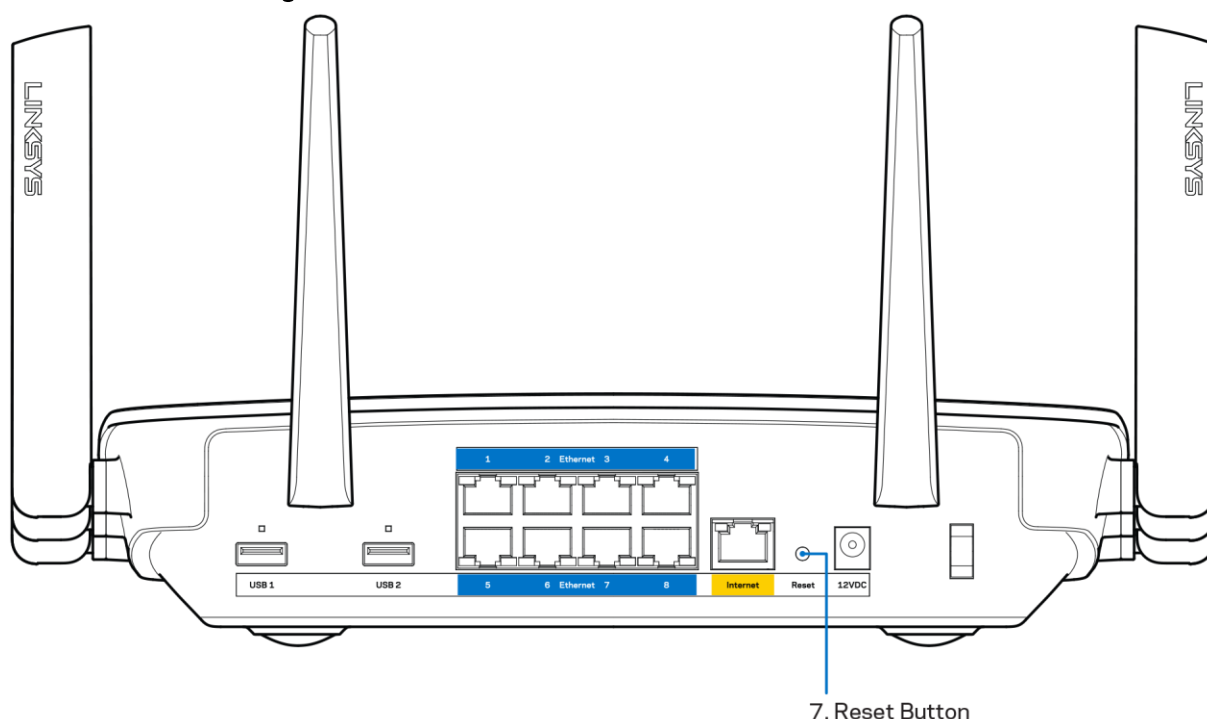
Resolución de problemas

Puede encontrar más ayuda de nuestro premiado servicio de atención al cliente en Linksys.com/support/EA9500.

El router no se configuró correctamente

Si Linksys Smart Wi-Fi no completó el proceso de instalación puede intentar lo siguiente:

- Presione y mantenga el botón de reinicio en su router con un clip de papel o alfiler hasta que el logotipo iluminado de Linksys se apague y los indicadores MU-MIMO azules comiencen a titilar (unos 10 segundos). Instale el router de nuevo.

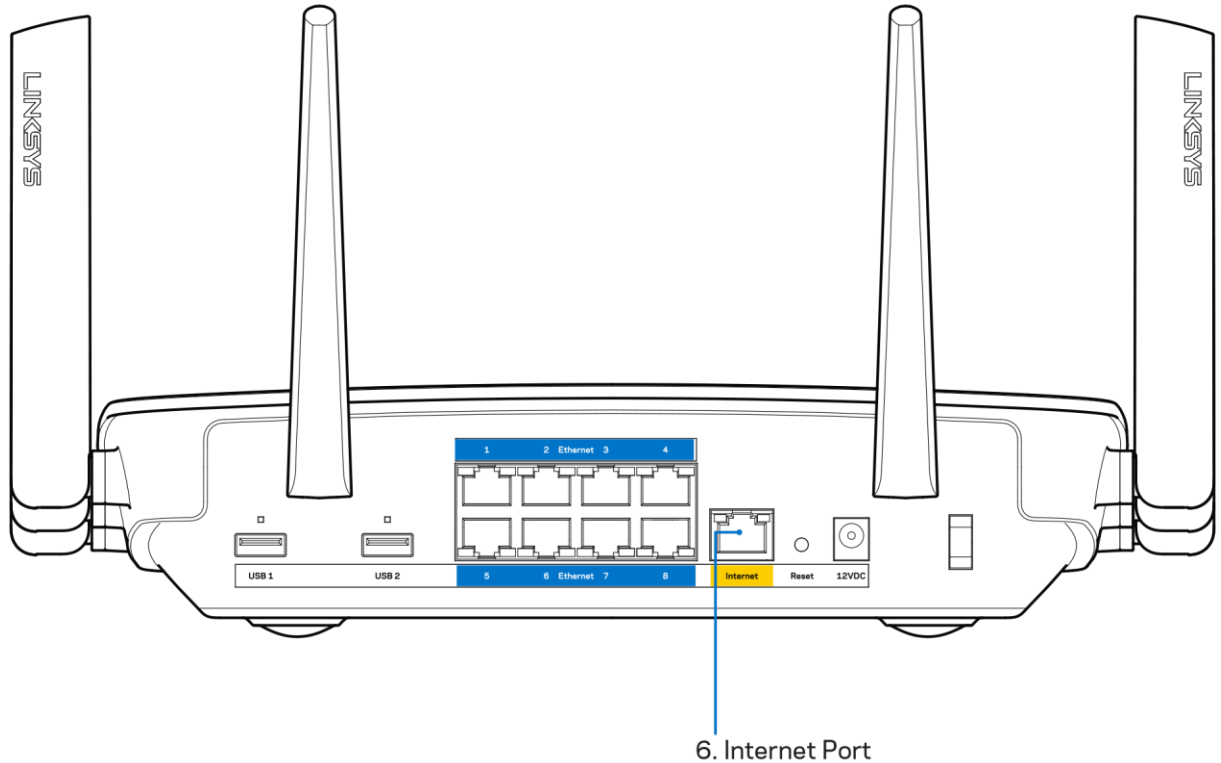


- Deshabilite temporalmente el firewall de su computadora (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener ayuda). Instale el router de nuevo.
- Si tiene otra computadora úsela para instalar el router de nuevo.

Mensaje de *Your Internet cable is not plugged in* (Su cable de Internet no está conectado)

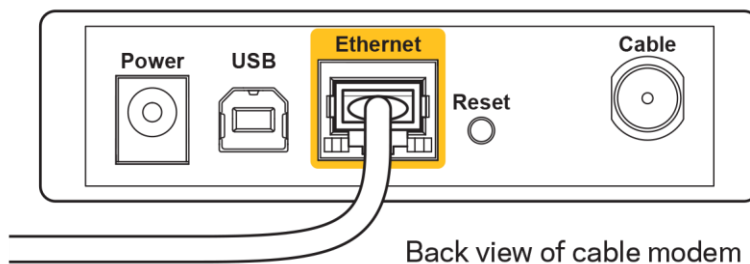
Si cuando intenta instalar el router recibe el siguiente mensaje "Your Internet cable is not plugged in" (Su cable de Internet no está conectado), siga los siguientes pasos de resolución de problemas.

- Asegúrese de que un cable de Ethernet o de Internet (o un cable como el que se suministra con el router) esté conectado firmemente al puerto amarillo de Internet en la parte posterior del router y en el puerto adecuado de su módem. Este puerto suele etiquetarse en el módem como Ethernet.

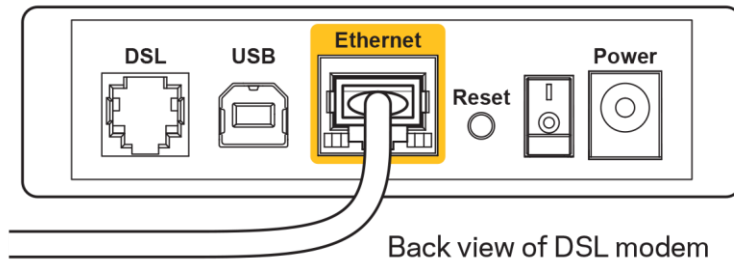


Asegúrese de que su módem está conectado a la red eléctrica y que está encendido. Si tiene un interruptor de encendido asegúrese de que está fijado en la posición ON (Activado) o I (opuesto a O).

- Si su servicio de Internet es cable verifique que en el puerto de CABLE del módem-cable está conectado el cable coaxial que su ISP le ha suministrado.



- O si su servicio de Internet es DSL asegúrese de que la línea de teléfono DSL está conectados al puerto DSL del módem.



- Si su computadora estaba conectada al módem con un cable USB, desconecte el cable USB.
- Instale el router nuevamente.

Mensaje de *Cannot access your router* (No se puede acceder al router)

Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si ya tiene acceso a Internet de manera inalámbrica, puede que el problema sea que accidentalmente se conectó a una red inalámbrica diferente.

Para resolver el problema en computadoras Windows haga lo siguiente*:

1. En su escritorio de Windows haga clic en el icono de red inalámbrica de la bandeja del sistema. Aparece una lista con las redes disponibles.
2. Haga clic en su propio nombre de red Haga clic en Connect (Conectar) En el ejemplo que se encuentra a continuación, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada wraith_5GHz. El nombre de red inalámbrica del router Linksys EA9500 en este ejemplo, Damaged_Beez2.4, se mostrará como seleccionado.



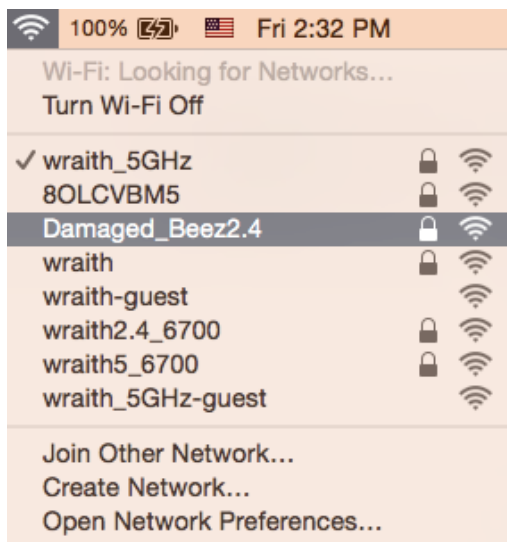
3. Si se le requiere que ingrese una clave de seguridad de red digite su contraseña (clave de red) en el campo de security key (clave de seguridad). Haga clic en **OK** (Aceptar).

4. Su computadora se conectará a la red y usted debería poder acceder ahora al router.

**Dependiendo de su versión de Windows podrían existir algunas diferencias en el texto o los iconos de estos pasos.*

Para resolver el problema en computadoras Mac haga lo siguiente:

1. En la barra menú que atraviesa la parte superior de la pantalla haga clic sobre el icono de Wi-Fi. Aparecerá una lista de redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi asigna un nombre a su red automáticamente.
2. En el ejemplo que se encuentra a continuación, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada wraith_5GHz. El nombre de red inalámbrica del router Linksys EA9500 en este ejemplo, Damaged_Beez2.4, se mostrará como seleccionado.



3. Haga clic en el nombre de la red inalámbrica de su router Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 en este ejemplo).
4. Digite la contraseña de su red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo *Password* (Contraseña). Haga clic en **OK** (Aceptar).

Tras la instalación

Parece que Internet no está disponible

Si Internet tiene dificultades para comunicarse con su router el problema puede traducirse en un mensaje "Cannot find [Internet address]" (No se puede encontrar [dirección de Internet]) en su navegador web. Si tiene la certeza de que la dirección de Internet es correcta y ha intentado ya diversas direcciones de Internet válidas obteniendo el mismo resultado este mensaje podría indicar que hay un problema con su ISP o con la comunicación entre el módem y el router.

Intente lo siguiente:

- Asegúrese de que los cables de red y de corriente están bien conectados.
- Asegúrese de que la toma de alimentación a la que el router está conectado tiene electricidad.
- Reinicie su router.
- Póngase en contacto con su ISP y pregúnteles si hay problemas de corte del suministro en su área.

El método más común de solucionar problemas con su router es apagarlo y volverlo a encender. Su router podrá entonces volver a cargar sus ajustes personalizados y otros dispositivos (como el módem) tendrán la oportunidad de redescubrir al router y comunicarse de nuevo con él. Este proceso se llama reinicio.

Para reiniciar su router usando el cable de energía haga lo siguiente:

1. Desconecte el cable de energía del router y del módem.
2. Espere 10 segundos y vuelva a conectar el cable de energía a su módem. Asegúrese de que tiene electricidad.
3. Espere unos dos minutos o hasta que el indicador en línea del módem haya parado de parpadear. Vuelva a conectar el cable de energía al router.
4. Espere hasta que el logotipo iluminado de Linksys se encienda. Espere dos minutos antes de intentar de nuevo la conexión a Internet desde una computadora.

Para reiniciar su router usando la Linksys Smart Wi-Fi haga lo siguiente:

1. Inicie la sesión en Linksys Smart Wi-Fi (Consulte "Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi" en la página 9).
2. Bajo *Router Settings* (Ajustes del router) haga clic en *Troubleshooting* (Resolución de problemas).
3. Haga clic en la ficha de *Diagnostics* (Diagnósticos).
4. *Bajo Reboot* (Reiniciar), haga clic en *Reboot* (Reiniciar).



5. Haga clic en **Yes (Sí)**. El router se reiniciará. Mientras que el router se reinicia todos los dispositivos conectados perderán su conexión a Internet y se volverán a conectar automáticamente cuando el router esté listo de nuevo.

Linksys Smart Wi-Fi no se abre en su navegador web

Las últimas versiones de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® y iPad®), Microsoft Edge y la versión 8 u otra superior de Internet Explorer® funcionan con Linksys Smart Wi-Fi.

Especificaciones

Linksys EA9500

Nombre de modelo	MAX-STREAM™ ROUTER GIGABIT MU-MIMO AC5400
Número de modelo	EA9500
Velocidad del puerto del conmutador	10/100/1000 Mbps (Ethernet Gigabit)
Frecuencia de radio	2,4 GHz y 5 GHz (2)
Cantidad de antenas	8 antenas ajustables externas
Puertos	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Energía
Botones	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Energía, Reinicio
Luces LED	Panel superior: Indicador de estado, Indicadores MU-MIMO, Logotipo iluminado de Linksys Panel lateral: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Panel trasero: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Cifrado de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistemas de almacenamiento de archivos	FAT, NTFS, y HFS+
Compatibilidad de navegador	Las últimas versiones de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® y iPad®), Microsoft Edge y la versión 8 u otra superior de Internet Explorer® funcionan con Linksys Smart Wi-Fi

Características

Dimensiones	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Peso de la unidad	1727,7 g
Potencia	12 V, 5A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40°C
Temperatura de almacenaje	Entre -20 y 60°C
Humedad de funcionamiento	Entre 10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	Entre 5 a 90% sin condensación

Notas:

Para obtener información sobre las regulaciones, la garantía y la información de seguridad, consulte el CD que viene con su router o visite Linksys.com/support/EA9500.

Las presentes especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Máximo rendimiento de conformidad con las especificaciones IEEE Standard 802.11. El rendimiento real de la capacidad de la red inalámbrica, la velocidad de los datos, el alcance y el área de cobertura pueden variar de acuerdo con diversos factores, condiciones y variables, tales como la distancia desde el punto de acceso, el volumen del tráfico de red, la construcción y sus materiales, el sistema operativo utilizado, la combinación de productos inalámbricos, las interferencias y otras condiciones adversas.

BELKIN, LINKSYS y muchos otros nombres de productos y logotipos son marcas registradas del grupo de compañías de Belkin. Las marcas registradas de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las licencias y los avisos para los software de terceros que se usan en este producto se pueden ver en: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Comuníquese con <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para preguntas o solicitudes de código fuente GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados.

LINKSYS

Kasutusjuhend

**MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT RUUTER**

Mudel # EA9500

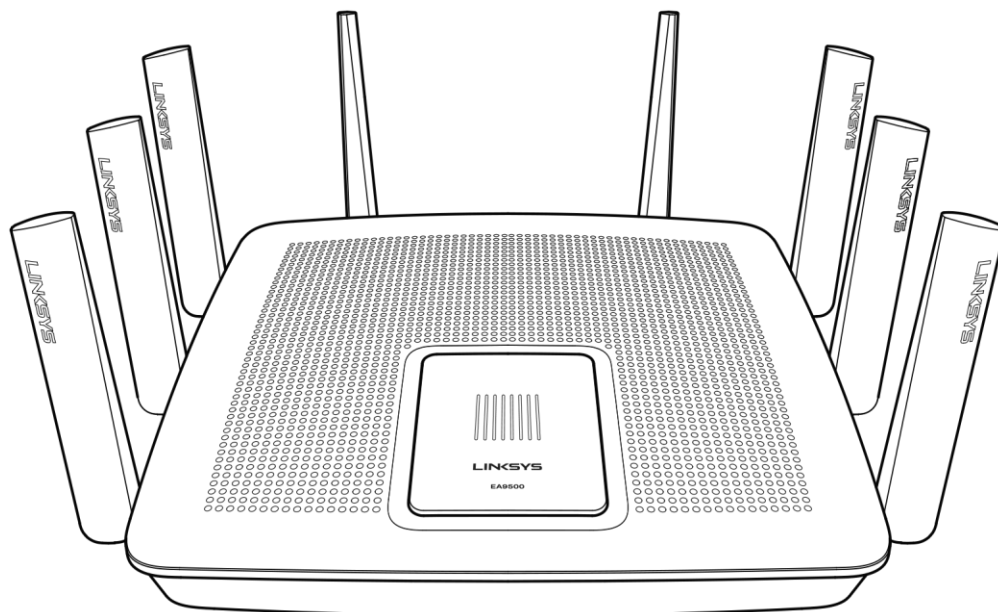
Sisukord

Toote ülevaade	3
EA9500	3
Seadistamine: põhitõed.....	6
Kust leida lisaabi?.....	6
Kuidas installida ruuterit?	6
Kuidas kasutada Linksys Smart Wi-Fi	9
Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Võrgukaart.....	10
Külalise juurdepääs.....	10
Vanemlik järelevalve.....	11
Meedia prioritseerimine	11
Kiirustest.....	12
Välismälu	12
Ühenduvus	13
Tõrkeotsing.....	13
Juhtmeta ühendus.....	14
Turvalisus.....	14
Tõrkeotsing	15
Teie ruuteri seadistamine ebaõnnestus	15
Teade <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (teie internetikaabel ei ole ühendatud)	15
Teade <i>Cannot access your router</i> (puudub juurdepääs ruuterile).....	17
Pärast seadistamist.....	18
Internetti pole võimalik saada.....	18
Linksys Smart Wi-Fi ei avane veebilehitsejas.....	19
Tehnilised andmed.....	20
Linksys EA9500	20
Keskkondlik.....	20

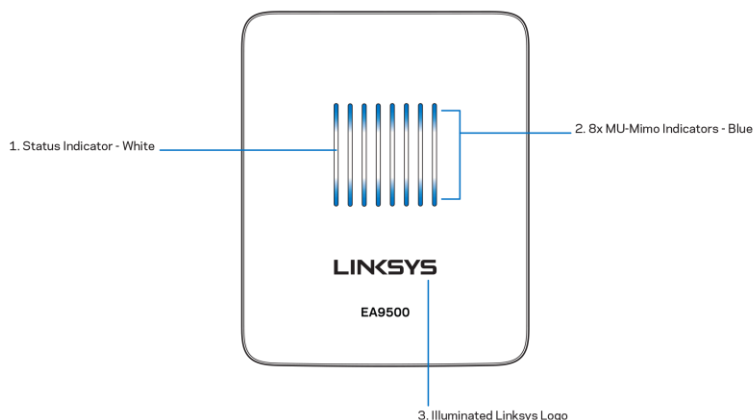
Toote ülevaade

EA9500

Pealtvaade



Süsteemi olekuindikaator



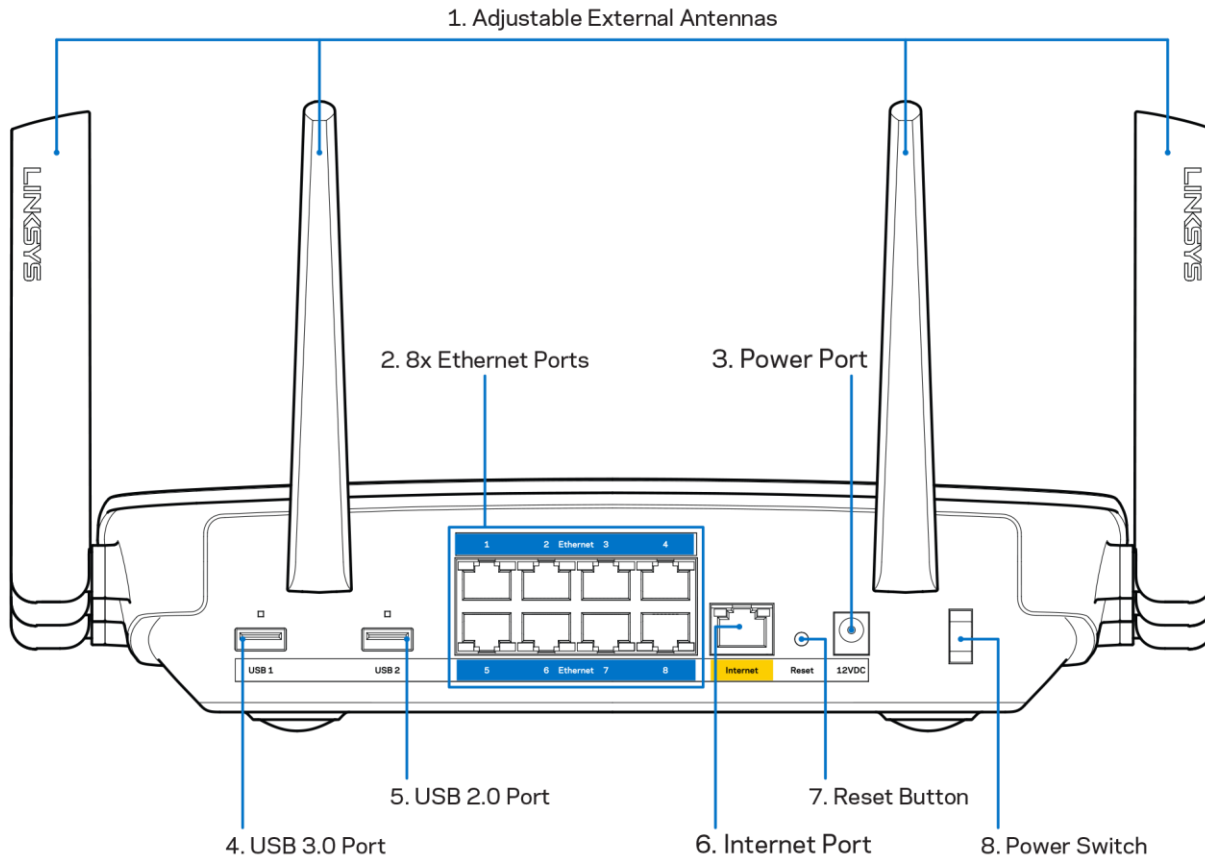
Olekuindikaator - valge (1) - ruuteri käivitamisel, põleb püsivalt. Ruuteri kasutamise ajal, vilgub internetiühenduse vea korral. Lülitub välja, kui Wi-Fi välja lülitatakse.

MU-MIMO indikaatorid* - sinine (2) - LED-tulede paar (olekuindikaatorist üleval ja all) vilgub seeriade kaupa (vasakult paremale) ruuteri käivitamise ajal. Süttib ja jääb põlema, seeriade kaupa püsivara värskendamisel. Ruuteri kasutamise ajal, LED-tulede paar näitab, et MU-MIMO seadmed on ühendatud.

**MU-MIMO funktsioonid nõuavad tarkvara/püsivara värskendust, mis on saadaval veebilehe linksys.com/support/ea9500 kaudu.*

Valgustatud Linksysse logo - näitab, et ruuter on toiteallikaga ühendatud ja töötab.

Tagantvaade



Reguleeritavad antennid (1) - parima jõudluse tagamiseks asetage antennid vertikaalselt 90-kraadise nurga alla.

Etherneti pordid (2) - ühendage Etherneti kaablid nende siniste gigabit (10/100/1000) portide ja teie võrgus olevate juhtmega seadmetega.

Märkus - parima tulemuse saavutamiseks kasutage Etherneti portide ühendamiseks CAT5e või suurema kiirusega kaableid.

Toiteport (3) - ühendage kaasasolev vahelduvvooluadapter.

USB 3.0 port (4) - ühendage USB-ajamid ja jagage neid oma võrgus või internetis.

USB 2.0 port (5) - ühendage USB-ajamid ja jagage neid oma võrgus või internetis.

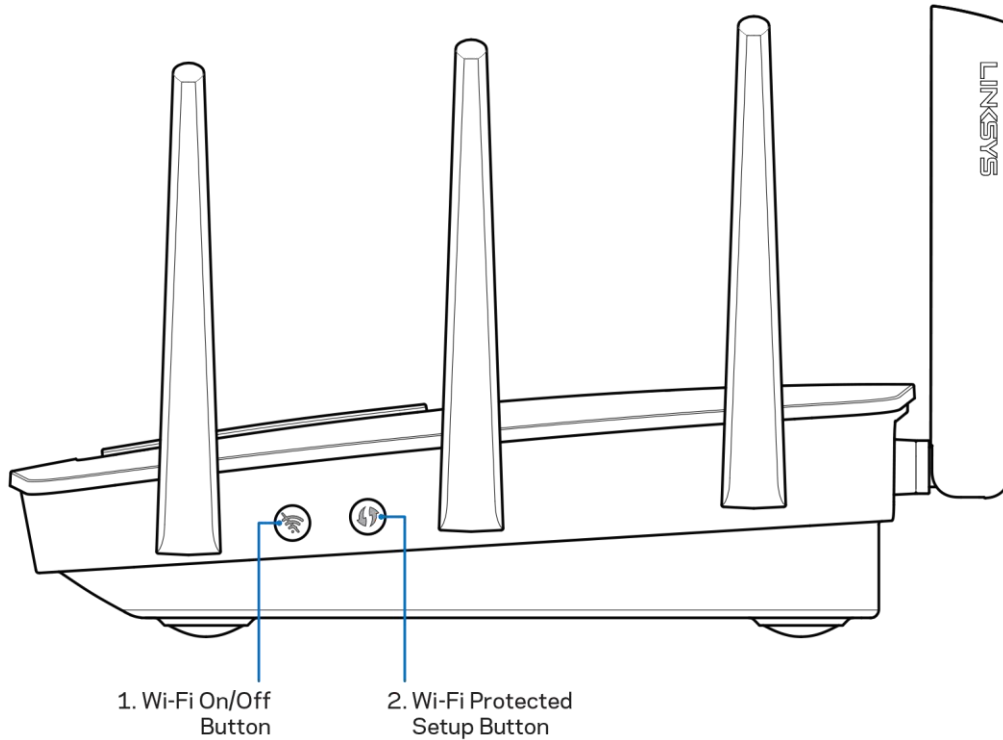
Internetipordi (6) - ühendage Etherneti kaabel selle kollase gigabit (10/100/1000) pordi ja kaabel-/DSL- või valguskaablimodemiga.

Märkus - parima tulemuse saavutamiseks kasutage internetipordi ühendamiseks CAT5e või suurema kiirusega kaablit.

Lähtestamisnupp (7) - vajutage ja hoidke all, kuni valgustatud Linksysse logo välja lülitub ja sinine MU-MIMO logo hakkab vilkuma, et taastada ruuteri tehasesätteid. Võite tehaseseaded taastada ka Linksys Smart Wi-Fi kaudu internetis või mobiilirakenduse abil.

Toitelüliti (8) - vajutage | (sees), et ruuter sisse lülitada.

Kõrvaltvaade



Wi-Fi nupp (1) - vajutage, et juhtmevabad võrgud välja lülitada (LED süttib). Vajutage uuesti, et juhtmevabad võrgud sisse lülitada (LED kustub).

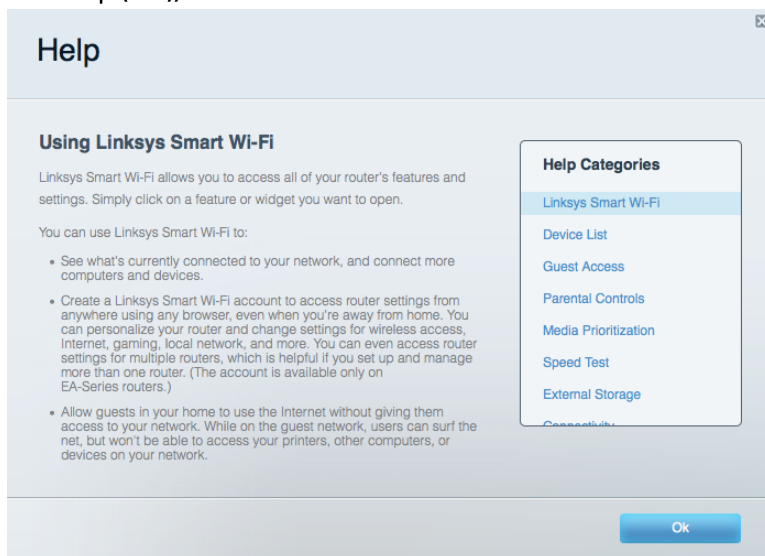
Wi-Fi Protected Setup™-i nupp (2) - vajutage seda nuppu, et konfigureerida juhtmeta ühenduse turvalisus Wi-Fi Protected Setupiga võrguseadmetel.

Seadistamine: põhitõed

Kust leida lisaabi?

Lisaks kasutusjuhendile on võimalik abi saada järgmistest asukohtadest:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentatsioon, allalaadimised, KKK, tehniline abi, reaalajas vestlused, foorumid)
- Linksys Smart Wi-Fi abi (looge ühendus Linksys Smart Wi-Figa, siis klõpsake ekraani üleosas Help (abi))



Märkus - kolmanda osapoole tarkvara litsentse ja teatise, mida selles tootes kasutatakse, saate vaadata veebilehelt <http://support.linksys.com/en-us/license>. Võtke ühendust aadressil <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, kui teil on küsimusi või soovite GNU avaliku litsentsi lähtekoodi.

Kuidas installida ruuterit?

1. Kui asendate olemasoleva ruuteri, ühendage see ruuter enne lahti.
2. Pöörake antennid üles ja ühendage ruuter toiteallikaga. Viige toitelüliti asendisse I (sees).
3. Ühendage modemi internetikaabel ruuteri kollase internetipordiga. Oodake, kuni valgustatud Linksyse logo süttib.
4. Ühendage võrguga, mille nimi on näidatud ruuteriga kaasasolevas kiirjuhendis. (Võrgu nime ja parooli saate hiljem muuta.) Valige suvand, mis võimaldab edaspidi selle võrguga automaatselt ühendust luua. Kui vajate võrguga ühendamisel abi, vaadake oma seadme tehnilisi andmeid kaasasolevalt CD-plaadilt.
Märkus – teil ei ole internetile juurdepääsu enne, kui ruuter on häälestatud.

5. Avage Linksys Smart Wi-Fi ruuteri häälestamisjuhiste käivitamiseks veebibrauser. Kui te ei näe juhiseid, trükkige aadressiribale <http://LinksysSmartWiFi.com>.

Häälestamise lõpus järgige ekraanil toodud juhiseid, et häälestada oma Linksys Smart Wi-Fi konto. Kasutage Linksys Smart Wi-Fi, et konfigurereida oma ruuter mis tahes arvutilt, millel on internetiühendus.

Ruuteri sätete haldamine

- Muuta ruuteri nime ja salasõna
- Seadistada külalise juurdepääs
- Konfigureerida vanemliku järelevalve seaded
- Ühendada oma võrguga muid seadmeid
- Testida internetiühenduse kiirust

Märkus – osana Linksys Smart Wi-Fi konto häälestamisest saadetakse teile e-kiri kinnitusega. *Klõpsake oma koduvõrgus e-kirjas oleval lingil, et siduda oma ruuter Linksys Smart Wi-Fi kontoga.*

Näpunäide - *printige järgmine lehekülg välja, seejärel kirjutage oma ruuteri ja konto sätted nende meeles pidamiseks alljärgnevasse tabelisse. Hoidke oma märkmeid ohutus kohas.*

2.4 GHz võrgu nimi	
Võrgu parool	
5 GHz ₁ võrgu nimi	
Võrgu parool	
5 GHz ₂ võrgu nimi	
Võrgu parool	
Ruuteri parool	
2,4 GHz külalisvõrgu nimi	
5 GHz külalisvõrgu nimi	
Külalisvõrgu parool (Mõlemal külalisvõrgul on sama parool.)	
Linksys Smart Wi-Fi kasutajanimi	
Linksys Smart Wi-Fi parool	

Kuidas kasutada Linksys Smart Wi-Fi

Ruuterit on võimalik Linksys Smart Wi-Fi abil ükskõik, millisest maailma nurgast seadistada, kuid seda on võimalik teha ka otse koduvõrgust. Linksys Smart Wi-Fi võib olla saadaval ka teie mobiilsideseadme jaoks. Lisainfo saamiseks vaadake oma seadme rakenduste poodi.

Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi

Ühenduse loomine Linksys Smart Wi-Fi-ga

1. Avage oma arvutis veebilehitseja.
2. Minge aadressile <http://LinksysSmartWiFi.com> ja logige oma kontole sisse.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Kui teile ei meenu oma parool, kõpsake *Forgot your password?* (unustasite oma parooli?) ning järgige parooli lähtestamiseks ekraanil toodud juhiseid.

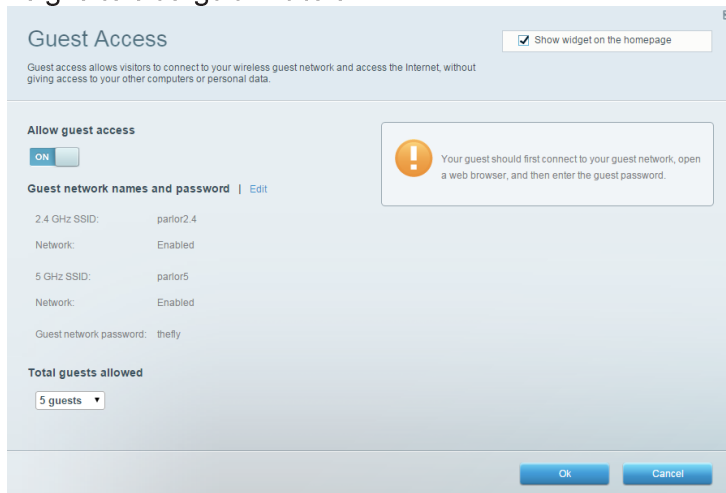
Võrgukaart

Laseb teil kuvada ja hallata kõiki võrguseadmeid, mis on teie ruuteriga ühendatud. Võite vaadata seadmeid oma põhivõrgus ja teie külalise võrgus või kuvada teavet iga seadme kohta.



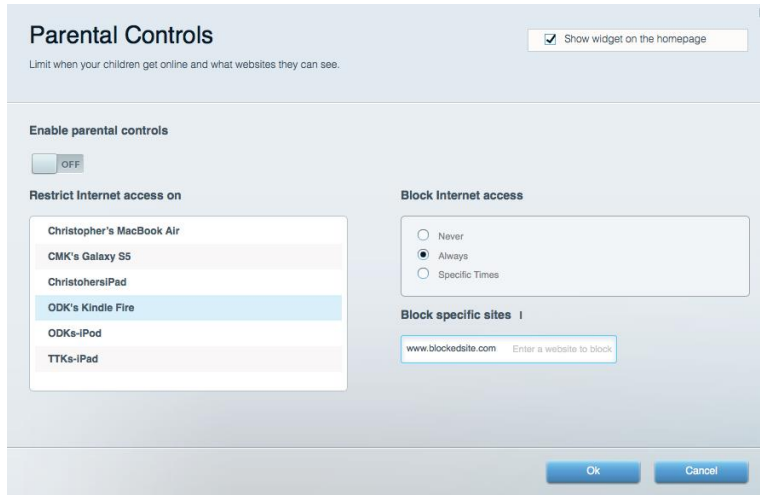
Külalise juurdepääs

Laseb teil konfigureerida ja jälgida võrku, mida saavad külalised kasutada, omamata juurdepääsu kõigile teie võrgu allikatele.



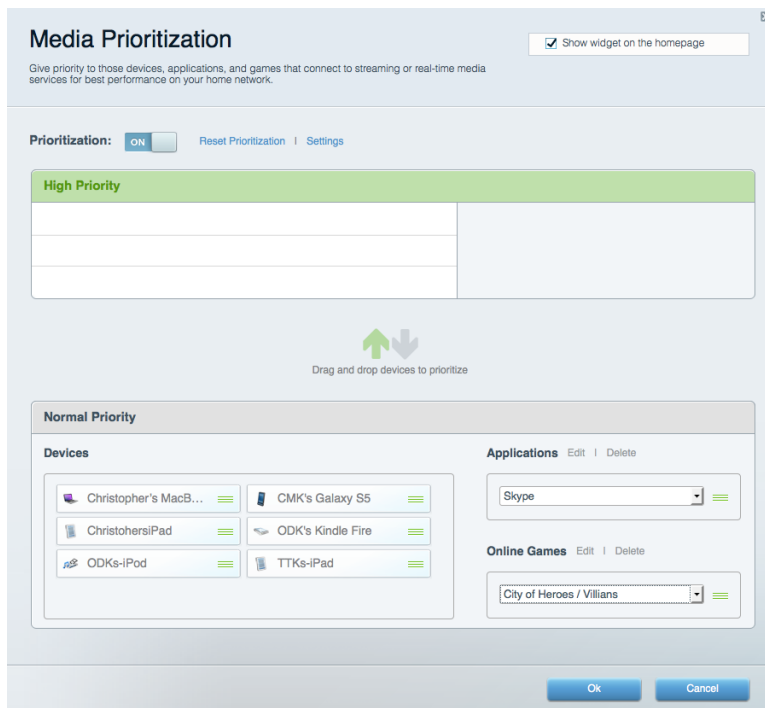
Vanemlik järelevalve

Laseb teil blokeerida veebilehed ja määrata internetile juurdepääsu aja.



Meedia prioritseerimine

Võimaldab teil määrata, millised seadmed ja rakendused on teie võrgu liikluse jaoks esmatähtsad.



Kiirustest

Võimaldab teil oma võrgu internetiühenduse kiirust testida.



Välismälu

Annab teile juurdepääsu kaasasolevale USB-kettale (ei ole lisatud) ja võimaldab seadistada failide jagamist, meediaserverit ja ligipääsu FTP-serverile.

The image shows the 'External Storage' configuration window with the following details:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: 'Safely remove drive', 'Refresh'.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. PC access (File explorer): \\192.168.1.1. Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.
- Buttons for 'Status', 'Folder Access', 'FTP Server', and 'Media Server' are at the top.
- An 'Ok' button is at the bottom right.

Ühenduvus

Võimaldab teil konfigurereida põhi- ja spetsialiseeritud võrguseadistused.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box explaining the power light behavior. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Tõrkeotsing

Võimaldab diagnoosida probleeme ruuteriga ja kontrollida võrgu staatust.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' button; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. At the bottom, there is an 'Ok' button.

Juhtmeta ühendus

Võimaldab konfigurereida ruuteri juhtmeta võrguühendust. Võite muuta võrkude nimesid, turvarežiimi, parooli ja MAC-filtrit ning ühendada seadmed Wi-Fi Protected Setup™-i kaudu.

Wireless

View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) Off (Individual networks) What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Turvalisus

Võimaldab konfigurereida oma ruuteri juhtmeta ühenduse turvalisust. Võite seadistada tulemüüri, VPN-seadistused ja teha eriseadistusi rakenduste ja mängude jaoks.

Security

View and change router settings

Firewall | DMZ | Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

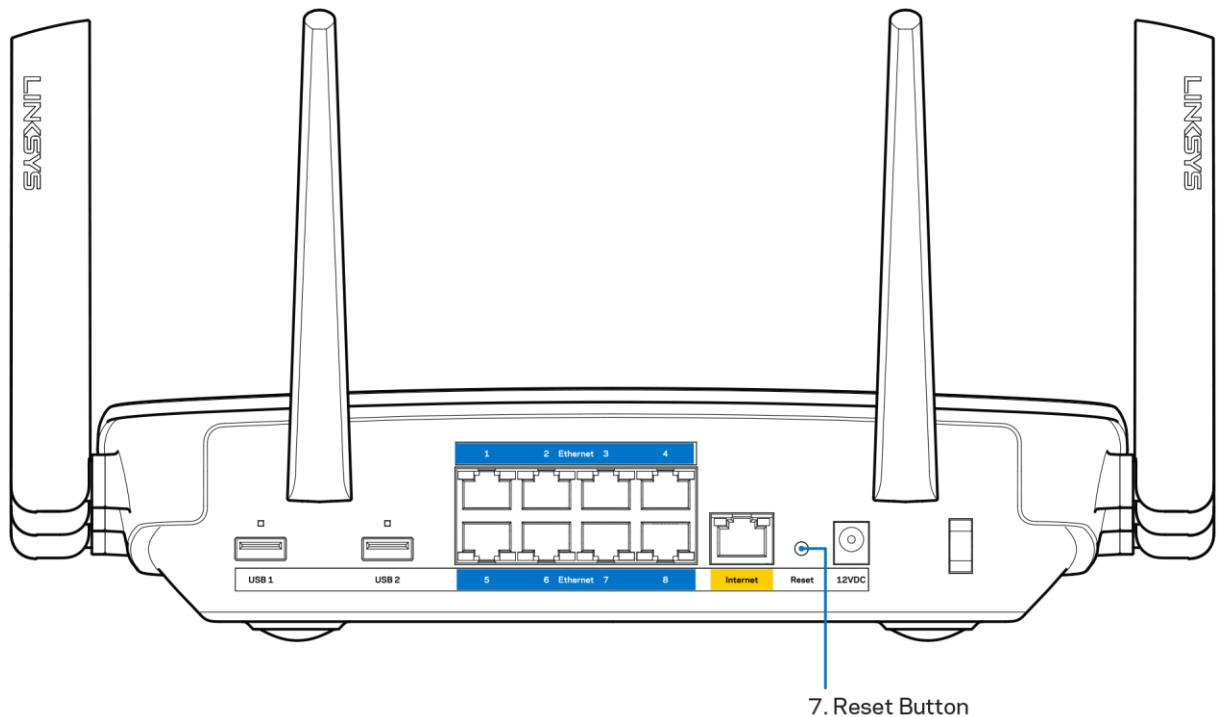
Tõrkeotsing

Lisateavet leiate meie auhinnatud klienditoe leheküljelt Linksys.com/support/EA9500.

Teie ruuteri seadistamine ebaõnnestus

Kui Linksys Smart Wi-Fi seadistamine ei õnnestunud, proovige järgmist.

- Vajutage ja hoidke kirjaklambrit või nõela kasutades all oma ruuteri lähtestamisnuppu, kuni valgustatud Linksyse logo süttib ja sinine MU-MIMO indikaator hakkab vilkuma (umbes 10 sekundit). Seadistage ruuter uuesti.

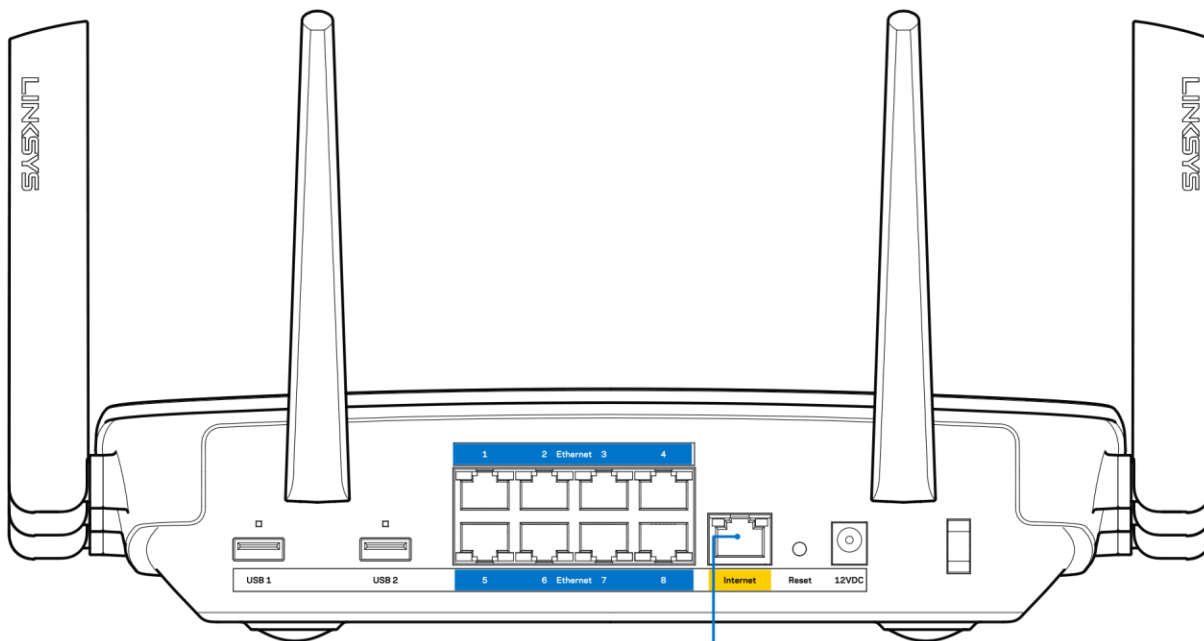


- Lülitage oma arvuti tulemüür ajutiselt välja (vt abi saamiseks turvalisustarkvara juhiseid). Seadistage ruuter uuesti.
- Kui teil on olemas teine arvuti, kasutage seda ruuteri taaseadistamiseks.

Teade *Your Internet cable is not plugged in* (teie internetikaabel ei ole ühendatud)

Kui ruuteri seadistamisel kuvatakse teade „Teie internetikaabel ei ole ühendatud”, proovige järgmisi veaotsinguvõtteid:

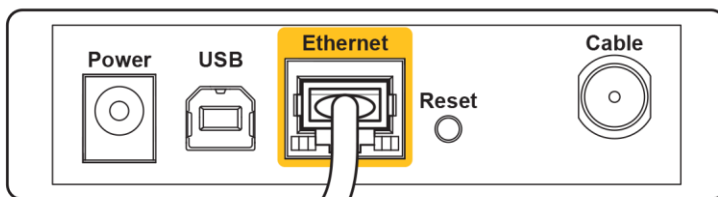
- Veenduge, et Ethernet või internetikaabel (või koos ruuteriga kaasas olev kaabel) on ühendatud kindlalt kollase WAN pordiga ruuteri tagumisel küljel, ja teie modemil sobiva pordiga. Tavaliselt on sellel modemi pordil kiri „Ethernet”.



6. Internet Port

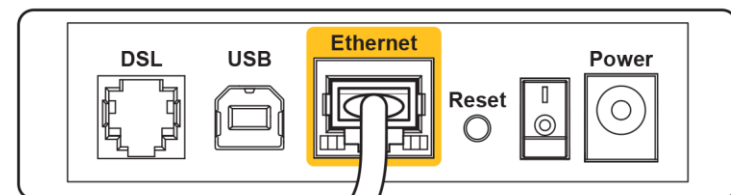
Veenduge, et teie modem on toitega ühendatud ja sisse lülitatud. Kui sellel on toitelüliti, tuleb veenduda, et see on asendis ON või | (mitte asendis O).

- Kui teie internetiteenus on kaabliga, siis veenduge, et kaabliga modemi KAABLI port on ühendatud teie interneti teenusepakkuja poolt antud koaksiaalkaabliga.



Back view of cable modem

- Kui teie internetiteenus on DSL-ühendusega, tuleb veenduda, et DSL-telefoniliin on ühendatud modemi DSL-pordiga.



Back view of DSL modem

- Kui teie arvuti oli ühendatud eelnevalt teie modemiga USB-kaabli abil, tuleb USB-kaabli ühendus katkestada.
- Installige ruuter uuesti.

Teade *Cannot access your router* (puudub juurdepääs ruuterile)

Ruuterile juurdepääsu saamiseks peate olema võrku ühendatud. Kui teil on hetkel juhtmeta internetiühendus, võib probleemiks olla see, et olete kogemata ühendanud muu juhtmevaba võrguga.

Windowsi arvutite puhul järgige probleemi lahendamiseks järgmisi samme*:

1. Klõpsake Windowsi töölaual juhtmeta võrgu ikoonil, mis asub süsteemisalves. Kuvatakse olemasolevate juhtmeta võrkude loend.
2. Klõpsake oma võrgu nimele. Klõpsake nupul Connect (Ühenda). Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmevaba võrguga nimega wraith_5GHz. Selles näites on valitud ruuteri Linksys EA9500 võrgu nimi Damaged_Beez2.4.



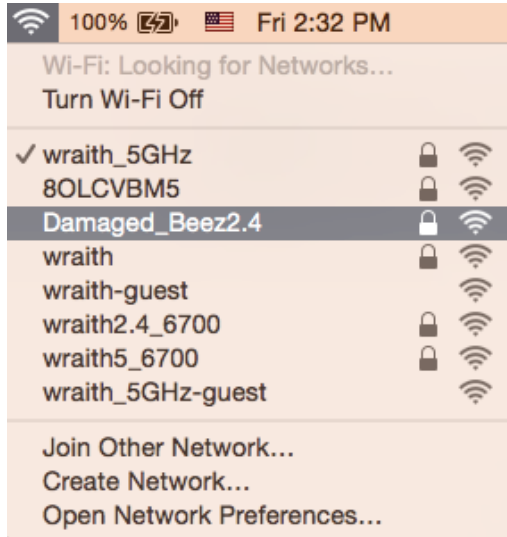
3. Kui teil palutakse sisestada võrgu turbevõti, sisestage oma parool (turbevõti) võrguturbevõtme väljale. Klõpsake nupul **OK**.

4. Teie arvuti ühendub võrguga ning peaksite ruuterile ligi pääsema.

**Olenevalt teie Windowsi versioonist võib esineda erinevusi sammude sõnastuses või ikoonides.*

Maci arvutite puhul järgige probleemi lahendamiseks järgmisi samme:

1. Klõpsake akna ülaosas oleval menüüribal Wi-Fi ikoonil. Kuvatakse juhtmeta võrkude loend. Linksys Smart Wi-Fi on automaatselt teie võrgule nime määranud.
2. Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmevaba võrguga nimega wraith_5GHz. Selles näites on valitud ruuteri Linksys EA9500 võrgu nimi Damaged_Beez2.4.



3. Klõpsake oma Linksys EA9500 ruuteri juhtmeta võrguühenduse nimel (näites Damaged_Beez2.4).
4. Sisestage oma juhtmevaba võrgu parool (turbevõti) väljale *Password* (Parool). Klõpsake nupul **OK**.

Pärast seadistamist

Internetti pole võimalik saada

Kui internetil on teie ruuteriga suhtlemisel raskusi, võidakse veebilehitsejas kuvada veateade „Cannot find [Internet address]” ([internetiaadressi] ei leitud). Kui te teate, et internetiaadress on õige ning te olete mitme õige internetiaadressi proovimisel sama tulemuse saanud, võib teade tähendada, et probleem on teie internetiteenuse pakkujas või modemi ja ruuteri vahelises ühenduses.

Proovige järgmist:

- Veenduge, et võrgukaabel ja toitekaabel on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et pistikus, kuhu teie ruuter on ühendatud, on vool.
- Taaskäivitage ruuter.

- Võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga ning küsige teie piirkonnas esinevate katkestuste kohta.

Kõige tavalisem ruuteri tõrke lahendamise viis on selle välja ja siis uuesti sisse lülitamine. Teie ruuter saab siis oma isikupärastatud sätteid uuesti laadida ning muud seadmed (näiteks modem) saavad ruuteri uuesti leida ja sellega suhelda. Seda protsessi kutsutakse taaskäivitamiseks.

Ruuteri toitekaabli abil taaskäivitamiseks toimige järgmiselt:

1. Ühendage toitekaabel ruuterist ja modemist lahti.
2. Oodake 10 sekundit ning ühendage toitekaabel uuesti modemiga. Veenduge, et modem on vooluvõrku ühendatud.
3. Oodake, kuni modemi võrgutuli on vilkumise lõpetanud (ligikaudu kaks minutit). Ühendage toitekaabel uuesti ruuteriga.
4. Oodake, kuni valgustatud Linksysse logo süttib. Oodake kaks minutit enne arvutiga interneti ühendumise proovimist.

Ruuteri Linksys Smart Wi-Fi abil taaskäivitamiseks toimige järgmiselt:

1. Logige sisse Linksys Smart Wi-Fi-sse. (Vaadake „Kuidas avada Linksys Smart Wi-Fi” leheküljel [9](#).)
2. Klõpsake nupul *Troubleshooting* (tõrkeotsing), mis asub menüüs *Router Settings* (ruuteri sätteid).
3. Klõpsake vahekaardil *Diagnostics* (diagnostika).
4. Klõpsake alal *Reboot* (taaskäivitus) nupul *Reboot* (taaskäivita).



5. Vajutage Yes (**Jah**). Ruuter taaskäivitub. Kõik ühendatud seadmed kaotavad ruuteri taaskäivitumise ajaks oma internetiühenduse ning ühenduvad automaatselt uuesti, kui ruuter on valmis.

Linksys Smart Wi-Fi ei avane veebilehitsejas

Linksys Smart Wi-Fi-ga töötavad Google ChromeTM-i, Firefox®-i, Safari® (Mac®-i ja iPad®-i jaoks), Microsoft Edge'i uusimad versioonid ning Internet Explorer®-i versioon 8 ja uuemad versioonid.

Tehnilised andmed

Linksys EA9500

Mudeli nimetus	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT RUUTER
Mudeli number	EA9500
Kommutaatori pordi kiirus	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Raadiosagedus	2,4 GHz ja 5 GHz (x2)
Antennide arv	8 x välimised reguleeritavad antennid
Pordid	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), internet, toide
Nupud	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, toide, lähtestamine
LED-id	Ülemine paneel: Olekuindikaator, MU-MIMO indikaatorid, valgustatud Linksys logo Küljepaneel Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Tagumine paneel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), internet
UPnP	Toetatud
Turvaomadused	WEP, WPA2, RADIUS
Turbevõtme bitid	Kuni 128-bitine krüptimine
Salvestustuumi failisüsteemi tugi	FAT, NTFS ja HFS+
Toetatavad brauserid	Linksys Smart Wi-Fi-ga töötavad Google Chrome™-i, Firefox®-i, Safari® (Mac®-i ja iPad®-i jaoks), Microsoft Edge'i uusimad versioonid ning Internet Explorer®-i versioon 8 ja uuemad versioonid.

Keskkondlik

Mõõtmed	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Seadme kaal	1727,7 g
Toide	12 V, 5A
Sertifikatsioonid	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Kasutamistemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoiundamistemperatuur	-4 kuni 140°F (-20 kuni 60°C)
Kasutamisiiskus	10% kuni 80% suhteline õhuniiskus, mittekondenseeruv
Hoidmisiiskus	5% kuni 90%, mittekondenseeruv

Märkused

Regulatiivse, garantiid ja ohutust puudutava teabe leiate ruuteriga kaasas olevalt CD-lt või veebilehelt Linksys.com/support/EA9500.

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilistes andmetes teid teavitamata.

Maksimaalne sooritus põhineb IEEE standardi 802.11 tehnilistel andmetel. Tegelik sooritus võib varieeruda, kaasa arvatud madalam juhtmeta võrguühenduse võimsus, andmete liikumiskiirus, ulatus ja kaetus. Sooritus sõltub paljudest teguritest, tingimustest ja muutujatest, kaasa arvatud juurdepääsupunktide kaugusest, võrguliikluse mahust, toote materjalist ja ehitusest, kasutatud operatsioonisüsteemist, kasutatud juhtmeta toodete kombinatsioonist, sekkumisest ja muudest ebasoodsatest asjaoludest.

BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini ettevõtete grupi kaubamärgid.

Nimetatud kolmandate osapoolte kaubamärgid on vastavate omanike omandid. Kolmanda osapoolte tarkvara litsentse ja teatise, mida selles tootes kasutatakse, saate vaadata siit:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Võtke ühendust aadressil <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, kui teil on küsimusi või soovite GNU avaliku litsentsi lähtekoodi.

© 2016 Belkin International, Inc. ja/või selle tütarettevõtted. Kõik õigused kaitstud.

LINKSYS

Käyttöopas

**MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT-REITITIN**

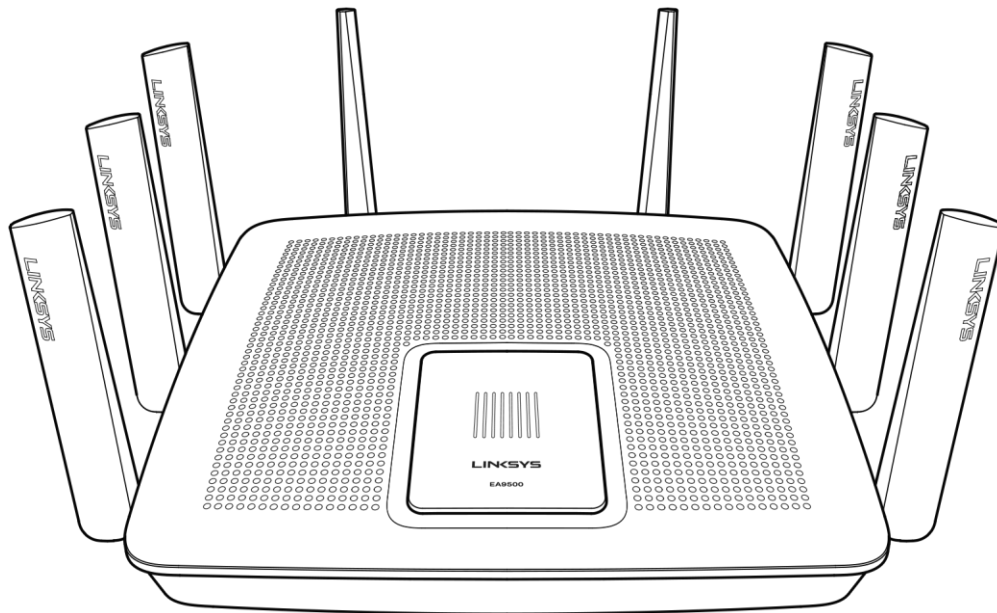
Mallinro EA9500

Sisällys

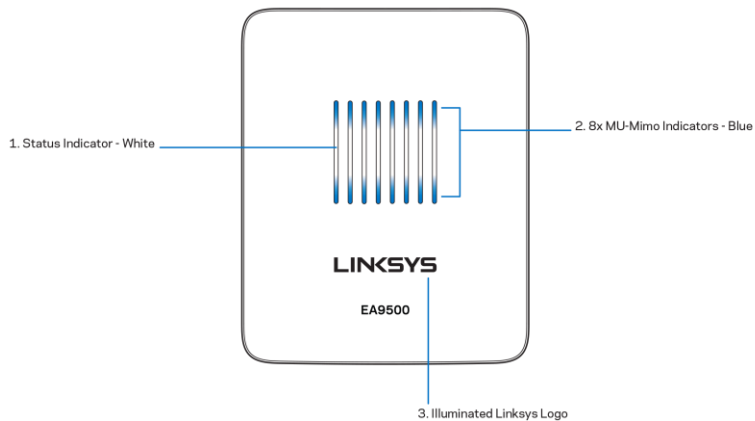
Tuotteen yleiskatsaus.....	3
Laite ylhäältä	3
Laite takaa.....	4
Laite sivulta.....	5
Käytön aloittaminen: Perusteet.....	6
Lisäohjeiden hakeminen	6
Reitittimen asentaminen.....	6
Linksys Smart Wi-Fi -tilin käyttäminen	9
Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin	9
Verkkokartta.....	10
Vieraskäyttö.....	10
Lapsilukko.....	11
Etusijan antaminen	11
Nopeustesti.....	12
Ulkoisen tallennustila.....	12
Liitettävyyys.....	13
Vianmääritys.....	13
Langaton	14
Tietoturva.....	14
Vianmääritys	15
Reitittimen määritys epäonnistui.....	15
Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti.....	15
Reititintä ei voi avata -viesti	17
Asennuksen jälkeen	18
Internet-yhteys ei ole käytettävissä.....	18
Linksys Smart Wi-Fi ei avaudu selaimen.....	19
Tekniset tiedot.....	20
Linksys EA9500	20
Käyttöympäristötiedot.....	20

Tuotteen yleiskatsaus

Laite ylhäältä



Järjestelmän tilan merkkivalo



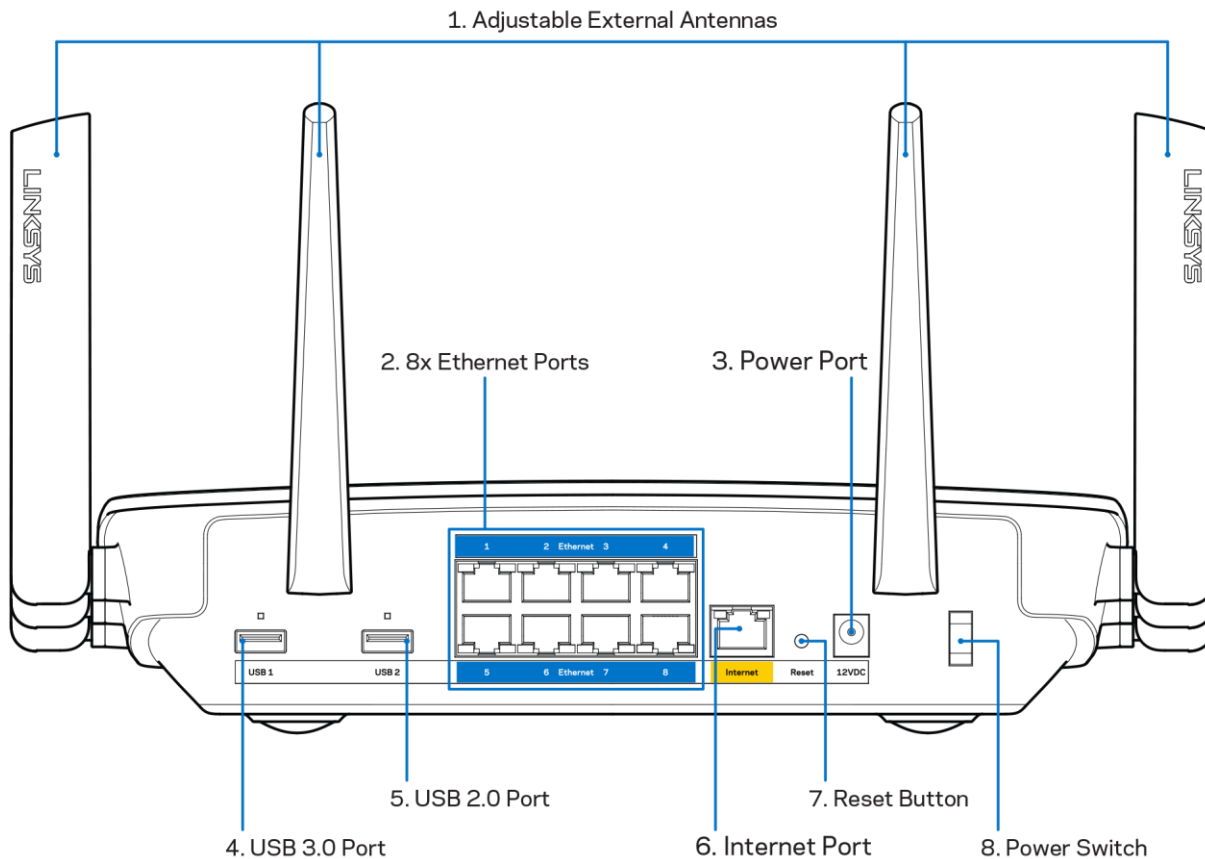
Tilan merkkivalo - valkoinen (1) - Palaa tasaisesti reitittimen käynnistyksen aikana. Vilkkuu, jos reitittimen käytön aikana on Internet-yhteydenvirhe. Ei pala, jos Wi-Fi-yhteys on poistettu käytöstä.

MU-MIMO-merkkivalot* - sininen (2) - Parilliset merkkivalot (tilan merkkivalon ylä- ja alapuolella) vilkkuvat järjestyksessä (vasemmalta oikealle) reitittimen käynnistyksen aikana. Syttyvät järjestyksessä ja jäävät palamaan laiteohjelmiston päivityksen aikana. Reitittimen käytön aikana tasaisesti palavat parilliset merkkivalot ilmoittavat yhdistetyistä MU-MIMO-laitteista.

* MU-MIMO-toimintojen käyttäminen saattaa edellyttää ohjelmiston/laiteohjelmiston päivitystä osoitteesta linksys.com/support/ea9500.

Linksys-logovalo (3) - Osoittaa, että virta on kytketty ja reititin on toiminnassa.

Laite takaa



Säädettävät antennit (1) - Paras suorituskyky saadaan asettamalla antennit pystysuoraan asentoon 90 asteen kulmassa.

Ethernet-portit (2) - Kytke Ethernet-kaapelit sinisiin Gigabit (10/100/1000) -portteihin ja langallista verkkoyhteyttä käyttävin laitteisiin.

Huomautus: paras suorituskyky saadaan käyttämällä Ethernet-porteissa vähintään CAT5e-luokan kaapeleita.

Virtaliitäntä (3) - Kytke mukana toimitettu verkkovirtasovitin tähän liitäntään.

USB 3.0 -portti (4) - Kytke tähän USB-asemia jaettavaksi lähiverkossa tai Internetissä.

USB 2.0 -portti (5) - Kytke tähän USB-asemia jaettavaksi lähiverkossa tai Internetissä.

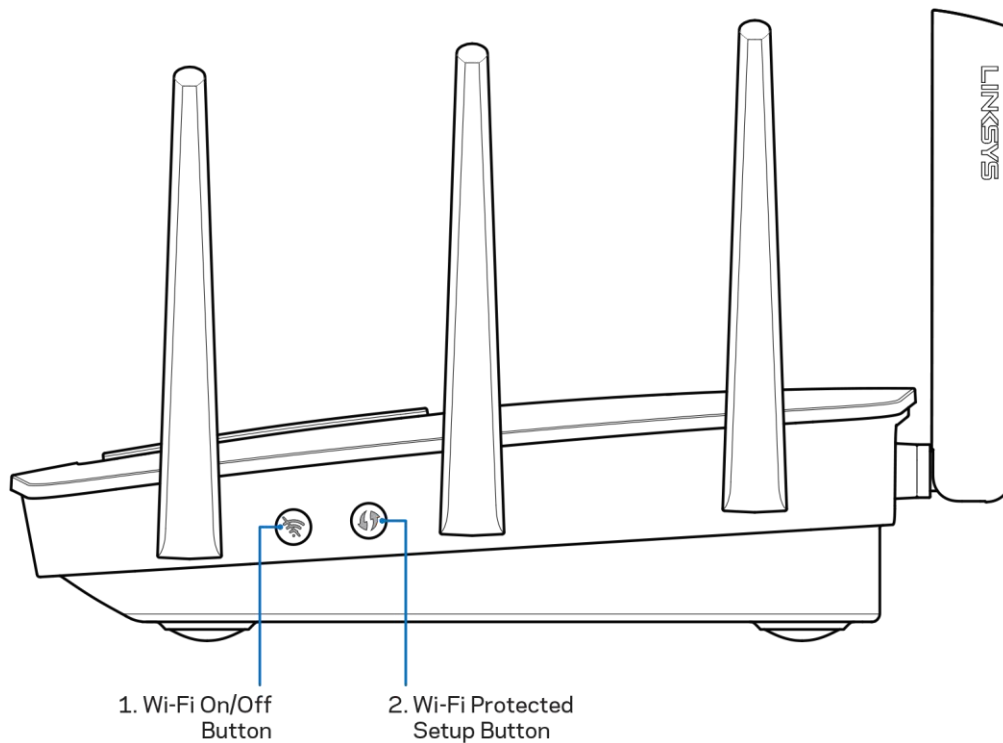
Internet-portti (6) - Kytke Ethernet-kaapeli keltaiseen Gigabit (10/100/1000) -porttiin ja laajakaistayhteyden kaapeli-, DSL- tai valokuitumodeemiin.

Huomautus: paras suorituskyky saadaan käyttämällä Internet-portissa vähintään CAT5e-luokan kaapelia.

Nollauspainike (7) - Voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset pitämällä tätä painiketta painettuna, kunnes Linksys-logovalo sammuu ja siniset MU-MIMO-merkkivalot alkavat vilkkua. Voit palauttaa tehdasasetukset myös Linksys Smart Wi-Fi -tilin kautta Internet-selaimella tai mobiilisovelluksella.

Virtakytkin (8) - Käynnistä reititin painamalla kytkin | (on) -asentoon.

Laite sivulta



Wi-Fi-painike (1) - Poista langattomat verkot käytöstä painamalla tätä painiketta (merkkivalo syttyy). Paina uudelleen, kun haluat ottaa langattomat verkot käyttöön (merkkivalo sammuu).

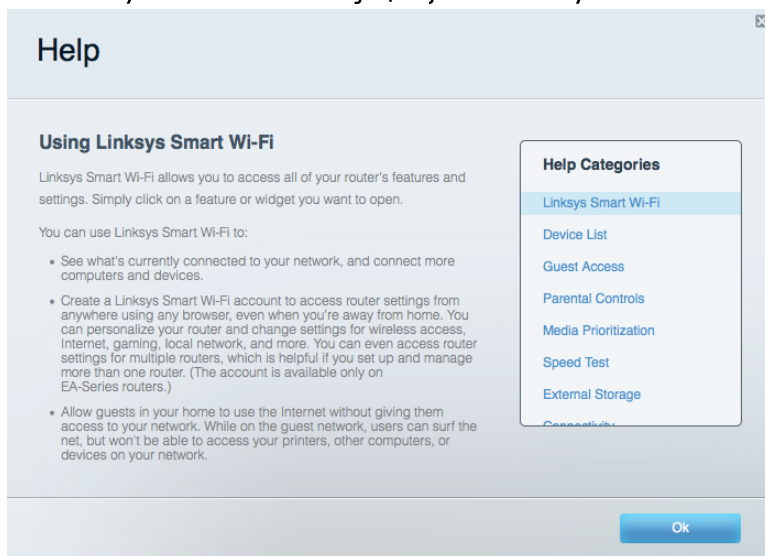
Wi-Fi Protected Setup™ -painike (2) - Painamalla tätä voit määrittää langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.

Käytön aloittaminen: Perusteet

Lisäohjeiden hakeminen

Tämän käyttöoppaan lisäksi voit tutustua seuraaviin ohjeresursseihin:

- Linksys.com/support/EA9500 (käyttöoppaat, lataukset, usein kysytyt kysymykset, tekninen tuki, tukipalvelun keskustelutoiminto, keskustelupalstat)
- Linksys Smart Wi-Fi -ohje (Kirjaudu Linksys Smart Wi-Fi -tiliin ja valitse näytön yläosassa Ohje.)



Huomautus: Tuotteessa käytetyn kolmannen osapuolen ohjelmiston lisenssit ja ilmoitukset ovat saatavilla osoitteessa <http://support.linksys.com/en-us/license>. Lisätietoja GPL-lisenssistä ja lähdekoodin pyyntölomake on osoitteessa <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Reitittimen asentaminen

1. Jos vaihdat vanhan reitittimen, kytke se ensin irti.
2. Käännä antennit ylöspäin ja kytke reititin pistorasiaan. Paina virtakytkin | (on) -asentoon.
3. Liitä Internet-kaapeli modeemista reitittimen keltaiseen Internet-porttiin. Odota, kunnes Linksys-logovalo syttyy.
4. Muodosta yhteys langattomaan verkkoon, jonka nimi on mainittu reitittimen mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. (Voit vaihtaa verkon nimen ja salasanan myöhemmin.) Valitse asetus, joka yhdistää automaattisesti tähän verkkoon jatkossa. Lisätietoja verkkoyhteyden muodostamisesta on laitteen mukana toimitetulla CD-levyllä olevissa käyttöoppaissa.

Huomautus: Et voi käyttää Internetiä, ennen kuin reitittimen asetukset on määritetty.

5. Avaa selain, jotta saat näkyviin Linksys Smart Wi-Fi -reitittimen asennusohjeet. Jos ohjeet eivät tule näkyviin, kirjoita osoiteriville <http://LinksysSmartWiFi.com>.

Määritä Linksys Smart Wi-Fi -tili noudattamalla asennuksen lopussa näyttöön tulevia ohjeita. Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla voit määrittää reitittimen asetukset millä tahansa tietokoneella, jossa on Internet-yhteys.

Reitittimen asetusnäytössä voit

- muuttaa reitittimen nimen ja salasanan
- määrittää vieraskäytön
- määrittää lapsilukon
- liittää laitteita verkkoon
- testata Internet-yhteyden nopeuden.

Huomautus: *Linksys Smart Wi-Fi -tilin määrittämisen aikana sinulle lähetetään vahvistussähköpostiviesti. Yhdistä reititin Linksys Smart Wi-Fi -tiliin napsauttamalla sähköpostiviestissä olevaa linkkiä kotiverkkoon yhdistetyssä laitteessa.*

Vihje: *Tulosta seuraava sivu ja kirjoita reitittimen ja tilin asetukset alla olevaan taulukkoon myöhempää käyttöä varten. Säilytä muistiinpanojasi turvallisessa paikassa.*

2,4 GHz:n verkkonimi	
Verkon salasana	
5 GHz ₁ :n verkkonimi	
Verkon salasana	
5 GHz ₂ :n verkkonimi	
Verkon salasana	
Reitittimen salasana	
2,4 GHz:n vierasverkon nimi	
5 GHz:n vierasverkon nimi	
Vierasverkon salasana (Vierasverkkojen salasana on sama.)	
Linksys Smart Wi-Fi -käyttäjänimi	
Linksys Smart Wi-Fi -salasana	

Linksys Smart Wi-Fi -tilin käyttäminen

Voit määrittää reitittimen asetuksia missä tahansa oletkin Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla. Voit toki määrittää asetukset myös suoraan kotiverkossa. Linksys Smart Wi-Fi -tiliä voi käyttää myös monilla mobiililaitteilla. Katso lisätietoja laitteesi sovelluskaupasta.

Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin

Muodosta yhteys Linksys Smart Wi-Fi -tiliin seuraavasti:

1. Avaa tietokoneen selain.
2. Siirry osoitteeseen <http://LinksysSmartWiFi.com> ja kirjaudu sisään tiliisi.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Email Address

Password

Remember Me
Forgot your password?

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

Jos et muista salasanaasi, napsauta *Unohditko salasanan?* -linkkiä ja palauta salasana näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

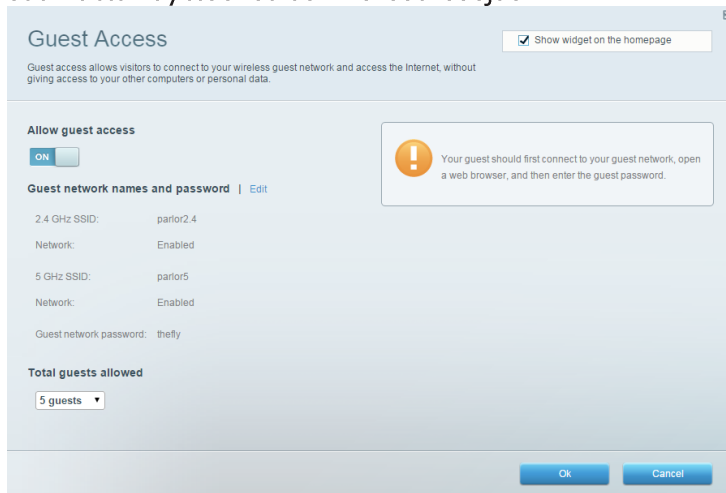
Verkkokartta

Voit tarkastella ja hallita kaikkia reitittimeen liitettyjä verkkolaitteita. Voit tarkastella pää- ja vierasverkon laitteita ja näyttää kunkin laitteen tiedot.



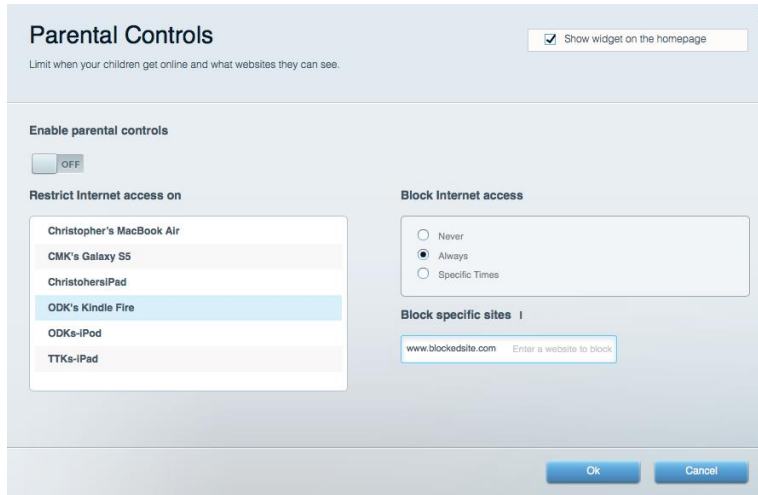
Vieraskäyttö

Toiminto mahdollistaa sellaisen verkon määrittämisen ja valvonnan, jota vieraat voivat käyttää saamatta käyttöönsä verkkoresurssejasi.



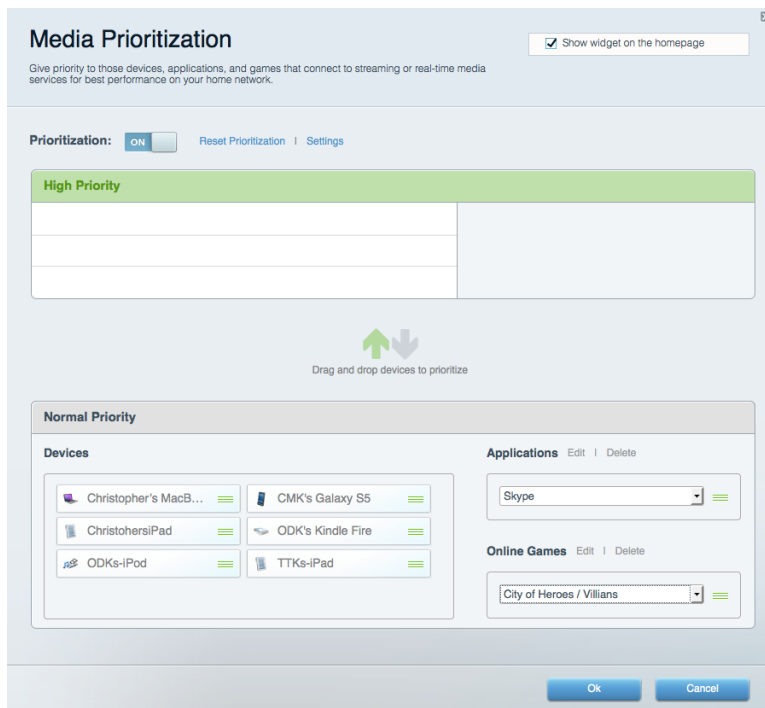
Lapsilukko

Voit estää sivustoja ja määrittää Internet-käyttöajat.



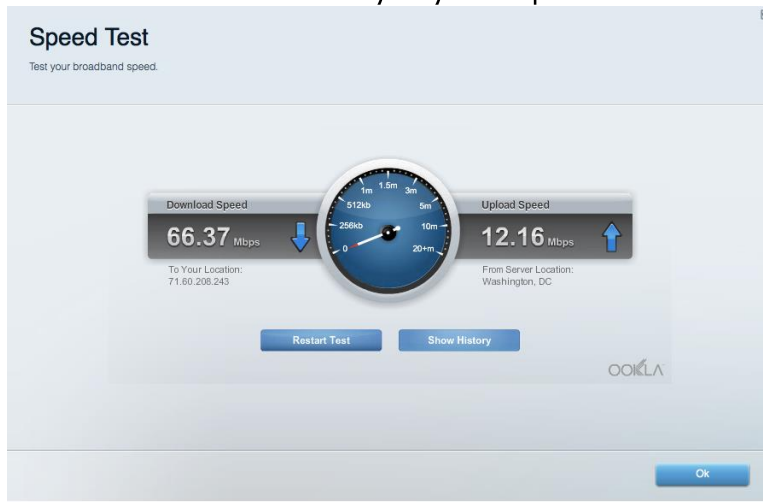
Etusijan antaminen

Voit määrittää, mitkä laitteet ja sovellukset ovat etusijalla verkon kaistanleveyden käytössä.



Nopeustesti

Voit testata verkon Internet-yhteyden nopeutta.



Ulkoinen tallennustila

Voit käyttää reitittimeen liitettyä USB-asemaa (ei sisälly toimitukseen) ja määrittää tiedostojen jakamisen, mediapalvelimen ja FTP-yhteyden asetukset.

The image shows the 'External Storage' configuration window with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: Safely remove drive, Refresh.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

An 'Ok' button is located at the bottom right of the window.

Liitettävyy

Voit määrittää verkon perus- ja lisäasetukset.

Connectivity

View and change router settings

Basic | Internet Settings | Local Network | Advanced Routing | VLAN | Administration

Network Name and Password | Edit
2.4 GHz network name: arachnid
Network password: peterparker
5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name: arachnid_5GHz
Network password: peterparker

Router Password | Edit
Router password: *****

Router Firmware Update
 Automatic (Current Version: 1.1.5.164615)
[Check for Updates](#)

Time Zone
(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Activity Lights
 ON
Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

[Ok](#) [Cancel](#) [Apply](#)

Vianmääritys

Voit selvittää reitittimen ongelmia ja tarkistaa verkon tilan.

Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status | Diagnostics | Logs

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5
[Start to Ping](#)

Trace route
IP or host name:
[Start to Traceroute](#)

Reboot
Reboot the router

Router configuration
[Backup](#) [Restore](#)

Router Firmware
[Restore previous firmware](#)

Internet Address:
IPv4: 10.0.0.253 [Release and Renew](#)
IPv6: 2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e [Release and Renew](#)

Factory reset
[Reset to factory default settings](#)

[Ok](#)

Langaton

Voit määrittää reitittimen langattoman verkon. Voit muuttaa verkkonimiä, suojaustilaa, salasanaa, MAC-suodatusta ja yhdistää laitteita Wi-Fi Protected Setup™-toiminnolla.

Wireless

View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) Off (Individual networks) What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Tietoturva

Voit määrittää reitittimen langattoman verkon suojauksen. Voit määrittää palomuurin ja VPN-asetukset sekä määrittää omia asetuksiasi sovelluksille ja peleille.

Security

View and change router settings

Firewall | DMZ | Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

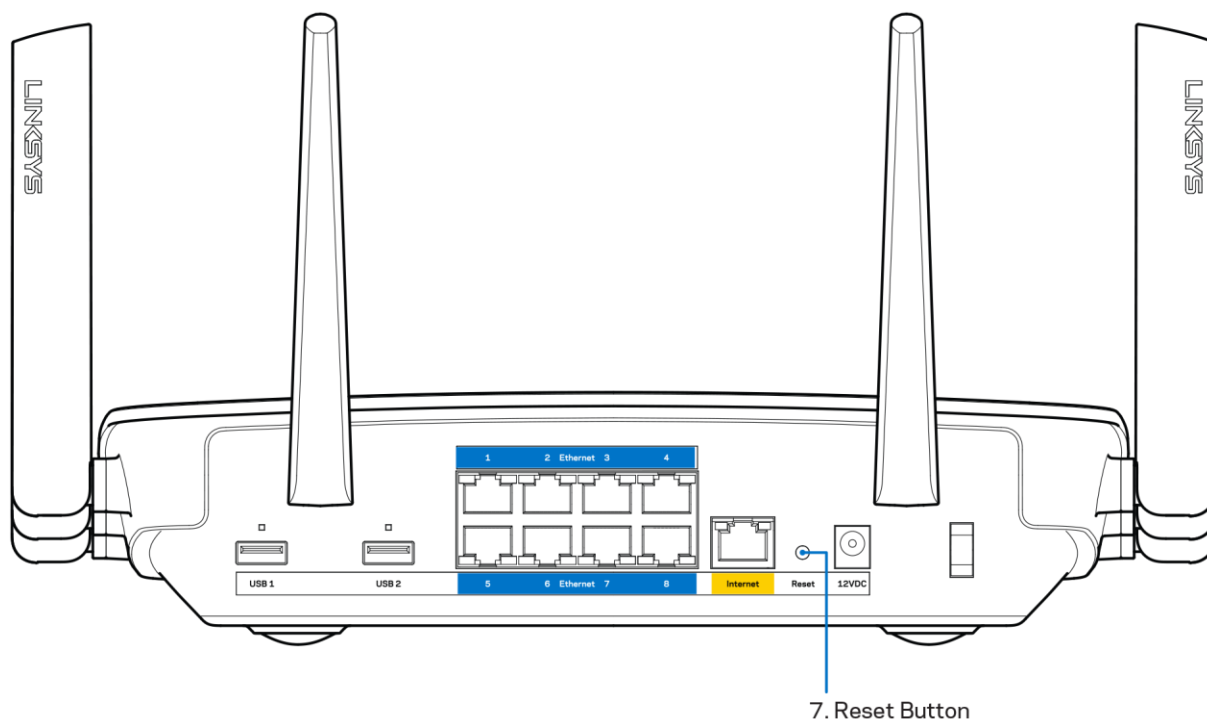
Vianmääritys

Lisätietoja saat palkitusta asiakastuestamme osoitteessa Linksys.com/support/EA9500.

Reitittimen määrittäminen epäonnistui

Jos Linksys Smart Wi-Fi -reitittimen määrittäminen ei onnistu, kokeile seuraavia toimia:

- Paina reitittimen nollauspainiketta paperiliittimellä tai nuppineulalla, kunnes Linksys-logovalo sammuu ja siniset MU-MIMO-merkkivalot alkavat vilkkua (noin 10 sekuntia). Asenna reititin uudelleen.

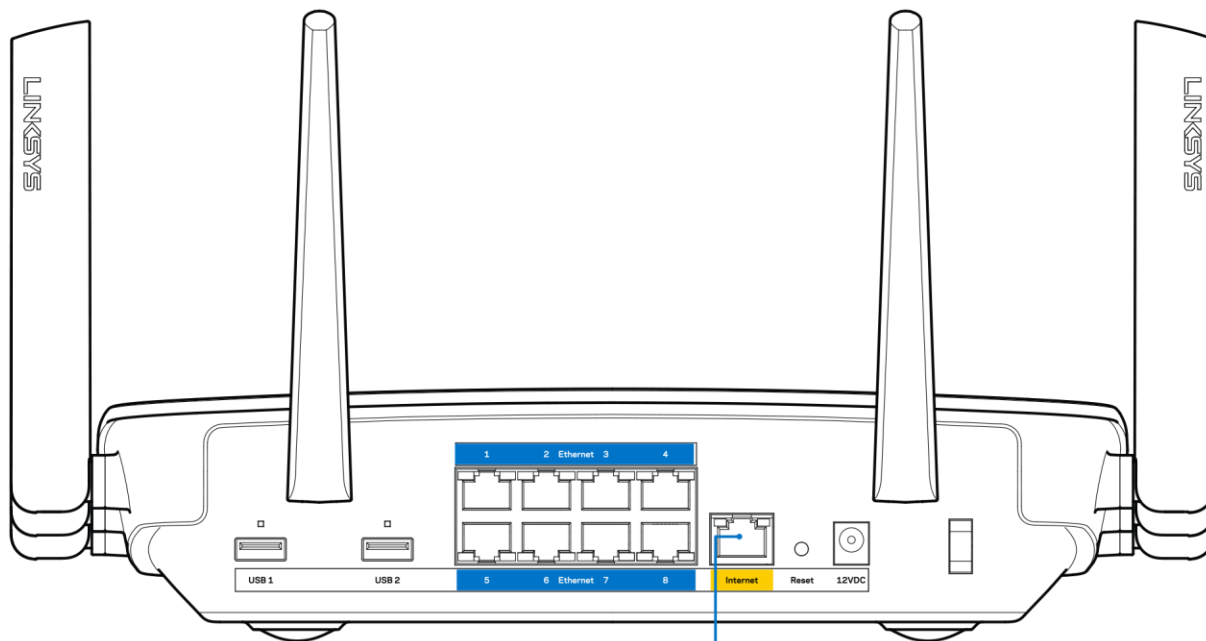


- Poista tietokoneen palomuri käytöstä väliaikaisesti (katso ohjeet tietoturvaohjelmiston käyttöoppaasta). Asenna reititin uudelleen.
- Jos käytettävissä on toinen tietokone, asenna reititin uudelleen sen avulla.

Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti

Jos Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti tulee näkyviin reitittimen määrittäksen aikana, noudata näitä vianmääritysohjeita:

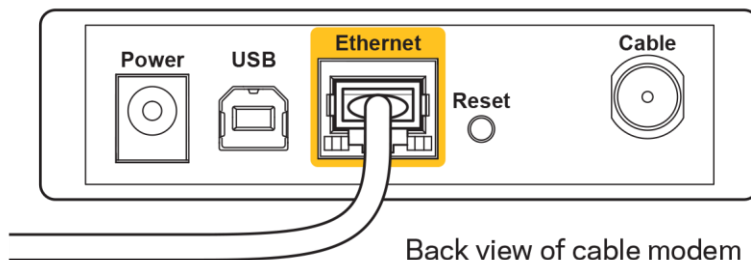
- Varmista, että Ethernet- tai Internet-kaapeli (tai reitittimen mukana toimitettua kaapelia vastaava kaapeli) on liitetty kunnolla reitittimen takapaneelissa olevaan keltaiseen Internet-porttiin ja kytkettävän modeemin asianmukaiseen porttiin. Tämän portin nimi modeemissa on tavallisesti Ethernet.



6. Internet Port

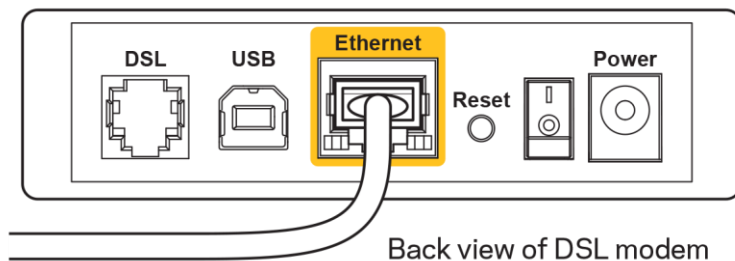
Varmista, että modeemi on liitetty pistorasiaan ja että virta on kytketty. Jos laitteessa on virtakytkin, varmista, että se on ON- tai I-asennossa (ei O-asennossa).

- Jos Internet-palvelu toimii kaapeliverkossa, varmista, että kaapelimodeemin CABLE-portti on kytketty Internet-palveluntarjoajan toimittamaan koaksiaalikaapeliin.



Back view of cable modem

- Jos Internet-palvelu toimii DSL-verkossa, varmista, että DSL-puhelinjohto on kytketty modeemin DSL-porttiin.



Back view of DSL modem

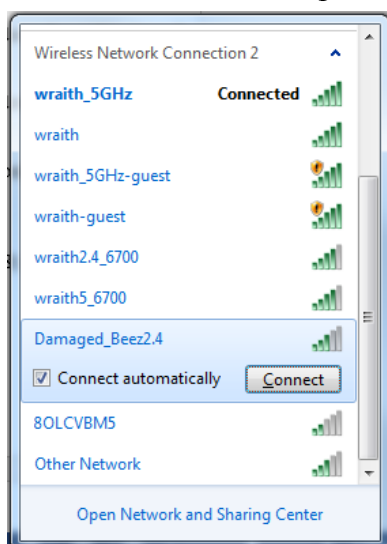
- Jos tietokone on aiemmin kytketty modeemiin USB-kaapelilla, irrota USB-kaapeli.
- Asenna reititin uudelleen.

Reitintä ei voi avata -viesti

Reitittimen käyttäminen edellyttää yhteyttä omaan verkkoon. Jos käytössä on langaton Internet-yhteys, olet ehkä muodostanut vahingossa yhteyden johonkin toiseen langattomaan verkkoon.

Voit korjata ongelman Windows-tietokoneissa seuraavasti*:

1. Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta. Käytettävissä olevien verkkojen luettelo avautuu.
2. Napsauta oman verkkosi nimeä. Valitse Yhdistä. Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on wraith_5GHz. Tässä esimerkissä Linksys EA9500 -reitittimen langaton verkko nimeltä Damaged_Beez2.4 on valittuna.



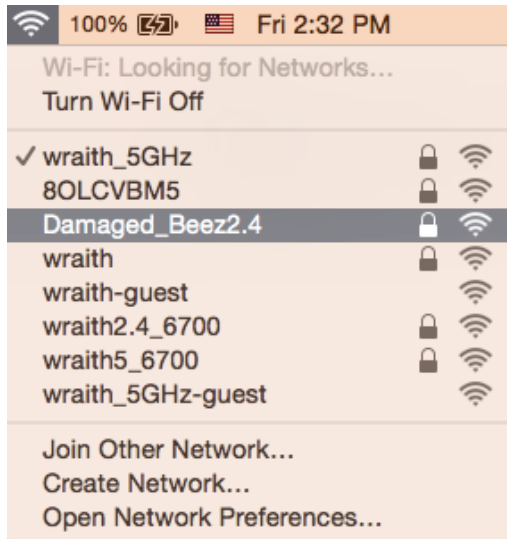
3. Jos verkko edellyttää verkon suojausavaimen antamista, kirjoita salasana (suojausavain) verkon suojausavaimen kenttään. Valitse **OK**.

4. Tietokone muodostaa yhteyden verkkoon, minkä jälkeen sinun pitäisi voida käyttää reitintä.

* Näissä vaiheissa mainittujen toimintojen nimet ja kuvakkeet saattavat vaihdella käytettävän Windows-version mukaan.

Voit korjata ongelman Mac-tietokoneissa seuraavasti:

1. Napsauta näytön yläreunan valikkorivillä näkyvää Wi-Fi-symbolia. Langattomien verkkojen luettelo tulee näkyviin. Linksys Smart Wi-Fi on nimennyt verkkosi automaattisesti.
2. Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on wraith_5GHz. Tässä esimerkissä Linksys EA9500 -reitittimen langaton verkko nimeltä Damaged_Beez2.4 on valittuna.



3. Osoita Linksys EA9500 -reitittimen langattoman verkon nimeä (tässä esimerkissä Damaged_Beez2.4).
4. Kirjoita langattoman verkon salasana (suojausavain) Salasana-kenttään. Valitse **OK**.

Asennuksen jälkeen

Internet-yhteys ei ole käytettävissä

Jos Internet-liikenne reitittimen kautta ei toimi, ongelma saattaa ilmetä selaimessa näkyvänä Osoitetta [Internet-osoite] ei löydy -viestinä. Jos tiedät, että Internet-osoite on toimiva, ja olet kokeillut useita kelvollisia Internet-osoitteita samalla tuloksella, viesti saattaa tarkoittaa, että Internet-palveluntarjoajan tai modeemin ja reitittimen välisessä tietoliikenteessä on ongelmia.

Kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Varmista, että verkko- ja virtakaapelit on kytketty kunnolla.
- Varmista, että pistorasia, johon reititin on kytketty, on toiminnassa.
- Käynnistä reititin uudelleen.

- Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan ja selvitä, onko alueellasi käyttökatko.

Vianmääritys kannattaa aloittaa katkaisemalla reitittimen virta ja kytkemällä virta uudelleen. Näin reititin voi ladata omat mukautetut asetuksensa uudelleen, ja muut laitteet (kuten modeemi) voi löytää reitittimen ja muodostaa siihen yhteyden uudelleen. Tätä prosessia kutsutaan uudelleenkäynnistämiseksi.

Käynnistä reititin uudelleen virtajohtojen avulla seuraavasti:

1. Irrota virtajohto reitittimestä ja modeemista.
2. Odota 10 sekuntia ja liitä virtajohto modeemiin uudelleen. Varmista, että laite käynnistyy.
3. Odota, kunnes modeemin online-tilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta. (Tämä kestää enintään kaksi minuuttia.) Kytke virtajohto uudelleen reitittimeen.
4. Odota, kunnes Linksys-logovalo syttyy. Odota kaksi minuuttia, ennen kuin yrität muodostaa Internet-yhteyttä tietokoneesta.

Käynnistä reititin uudelleen Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla seuraavasti:

1. Kirjautu Linksys Smart Wi-Fi -tiliin. (Lisätietoja on kohdassa Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin sivulla [9](#).)
2. Valitse *Router Settings* (Reitittimen asetukset) -kohdassa *Troubleshooting* (Vianmääritys).
3. Napsauta *Diagnostics* (Diagnostiikka) -välilehteä.
4. Valitse *Reboot* (Käynnistä uudelleen) -kohdassa *Reboot* (Käynnistä uudelleen).



5. Valitse **Yes** (Kyllä). Reititin käynnistyy uudelleen. Kun reititin käynnistetään uudelleen, kaikkien liitettyjen laitteiden Internet-yhteys katkeaa. Laitteet yhdistetään uudelleen automaattisesti, kun reititin on käyttövalmis.

Linksys Smart Wi-Fi ei avaudu selaimen

Linksys Smart Wi-Fi -sivusto toimii uusimissa Google Chrome™-, Firefox®-, Safari®- (Mac® ja iPad®) ja Microsoft Edge -versioissa sekä Internet Explorer® -versiossa 8 ja uudemmissa.

Tekniset tiedot

Linksys EA9500

Mallinimi	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT-REITITIN
Mallinumero	EA9500
Kytinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 GHz ja 5 GHz (x2)
Antennien määrä	8 ulkoista säädettävää antennia
Portit	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, virta
Painikkeet	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, virtapainike, nollauspainike
Merkkivalot	Yläpaneeli: Tilan merkkivalo, MU-MIMO-merkkivalot, Linksys-logovalo Sivupaneeli: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Takapaneeli: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	jopa 128-bittinen salaus
Tallennustilan tietojärjestelmien tuki	FAT, NTFS ja HFS+
Tuetut selaimet	Linksys Smart Wi-Fi toimii uusimissa Google Chrome™-, Firefox®-, Safari®- (Mac® ja iPad®) ja Microsoft Edge -versioissa sekä Internet Explorer® -versiossa 8 ja uudemmissa

Käyttöympäristötiedot

Mitat	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Laitteen paino	1727,7 g
Virta	12 V, 5 A
Sertifiointit	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Käyttölämpötila	0-40 °C
Varastointilämpötila	-20...+60 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus	10-80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5-90 %, kondensoitumaton

Huomautukset:

Lisätietoja säännöksistä, takuusta ja turvatiedoista on reitittimen mukana toimitetulla CD-levyllä tai osoitteessa Linksys.com/support/EA9500.

Oikeus teknisten tietojen muuttamiseen pidätetään.

Enimmäissuorituskyky IEEE Standard 802.11 -säädöksen mukaan. Todellinen suorituskyky saattaa vaihdella langattoman verkon kapasiteetin, tiedonsiirtonopeuden, alueen ja peiton mukaan. Suorituskyky riippuu monista tekijöistä, olosuhteista ja muuttujista, mm. etäisyys tukiasemasta, verkkoliikenteen määrä, rakennusmateriaalit ja rakenne, käytössä oleva käyttöjärjestelmä, käytettävien langattomien tuotteiden sekoitus, häiriöt ja muut haitalliset olosuhteet.

BELKIN, LINKSYS ja monet tuotenimet ja logot ovat Belkin-yhtymän omistamia tavaramerkkejä.

Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tuotteessa käytetyn kolmannen osapuolen ohjelmiston lisenssit ja ilmoitukset ovat saatavilla täällä:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Lisätietoja GPL-lisenssistä ja lähdekoodin pyyntölomake on osoitteessa <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

LINKSYS

Guide de l'utilisateur

MAX-STREAM™

ROUTEUR GIGABIT

MU-MIMO AC5400

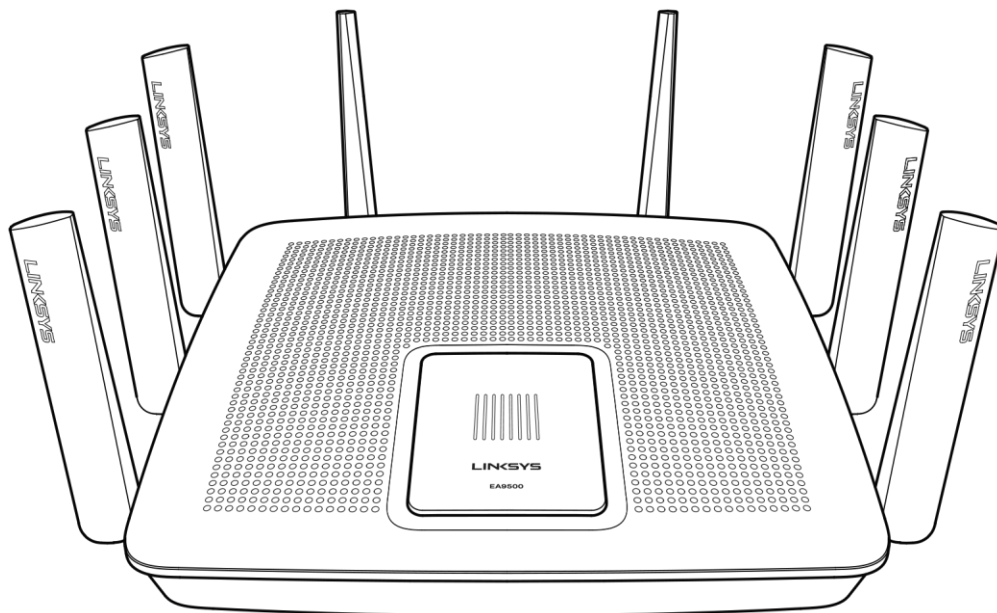
Modèle EA9500

Table des matières

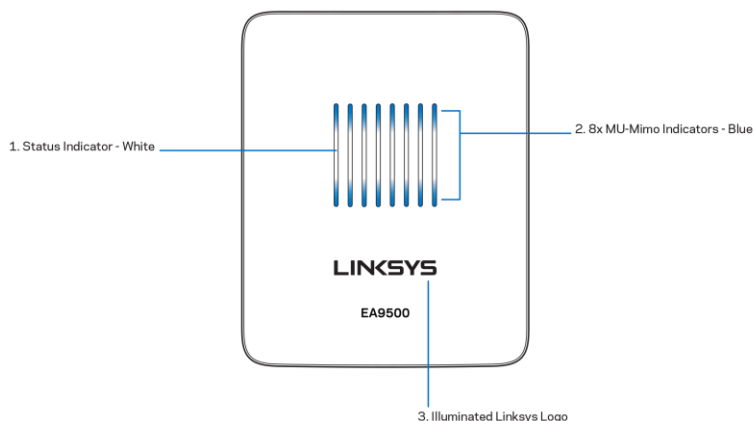
Présentation du produit.....	3
Vue de dessus.....	3
Vue arrière.....	4
Vue de côté.....	5
Installation : Instructions de base.....	6
Où trouver une aide supplémentaire.....	6
Comment installer votre routeur.....	6
Comment utiliser le Smart Wi-Fi Linksys.....	9
Comment se connecter à Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Plan du réseau.....	10
Accès des invités.....	10
Contrôle parental.....	11
Gestion de la priorité des médias.....	11
Mesure du débit.....	12
Stockage externe.....	12
Connectivité.....	13
Dépannage.....	13
Sans fil.....	14
Sécurité.....	14
Dépannage.....	15
La configuration de votre routeur a échoué.....	15
Message de type <i>Votre câble Internet n'est pas branché</i>	15
Message de type <i>Impossible d'accéder à votre routeur</i>	17
Après la configuration.....	18
Internet semble inaccessible.....	18
L'interface Linksys Smart Wi-Fi ne s'ouvre pas dans votre navigateur Web.....	20
Spécifications.....	21
Linksys EA9500.....	21
Conditions environnementales.....	21

Présentation du produit

Vue de dessus



Indicateur de statut du système



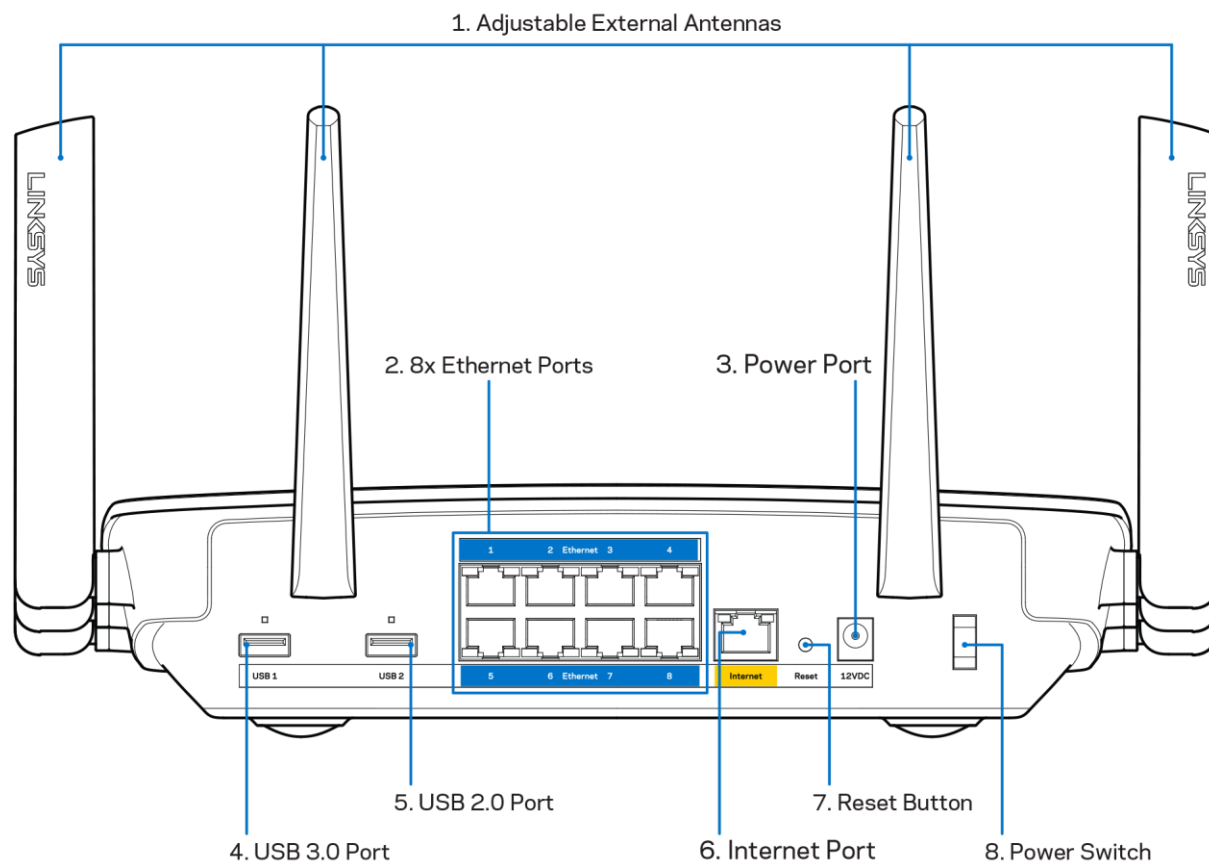
Indicateur de statut - Blanc (1) — Reste allumé pendant le démarrage du routeur. Clignote si le routeur rencontre un problème de connexion Internet. S'éteint si le réseau Wi-Fi est désactivé.

Indicateurs MU-MIMO - Bleu (2) — Les deux indicateurs LED, qui se trouvent au-dessus et en dessous de l'indicateur de statut, clignotent de gauche à droite au démarrage du routeur. Ils restent allumés pendant la mise à jour du microprogramme. Pendant le démarrage du routeur, les deux indicateurs LED s'allument lorsque des appareils MU-MIMO sont connectés.

**La technologie MU-MIMO nécessite un logiciel / microprogramme à jour. Le téléchargement de la mise à jour est disponible sur la page Web linksys.com/support/ea9500.*

Logo de la marque Linksys lumineux - Blanc (3) — Indique la mise en marche du routeur.

Vue arrière



Antennes ajustables (1) — Pour des performances optimales, positionnez les antennes verticalement, à 90 degrés.

Ports Ethernet (2) — Utilisez des câbles Ethernet pour brancher des périphériques filaires de votre réseau sur ces ports gigabit (10/100/1000) bleus.

Remarque — Pour des performances optimales, utilisez des câbles de catégorie CAT5e ou supérieure sur les ports Ethernet.

Port d'alimentation (3) — Branchez sur ce port l'adaptateur secteur fourni avec le routeur.

Port USB 3.0 (4) — Connectez et partagez des disques USB sur votre réseau ou via Internet.

Port USB 2.0 (5) — Connectez et partagez des disques USB sur votre réseau ou via Internet.

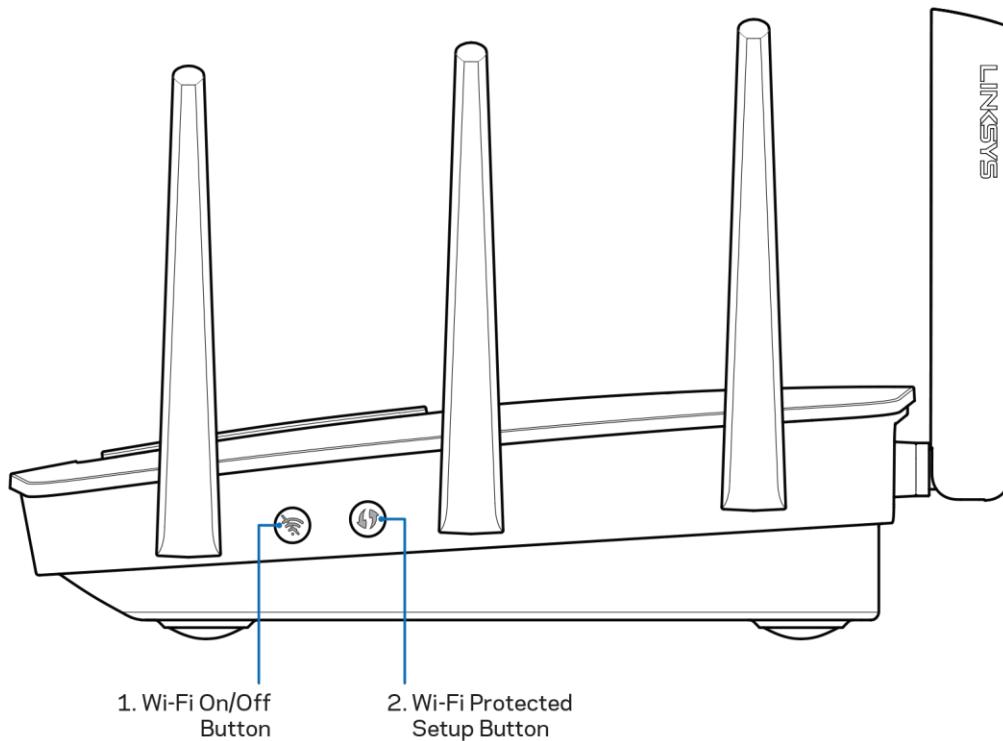
Port Internet (6) — Utilisez un câble Ethernet pour brancher un modem Internet à haut débit de type fibre optique ou câble / DSL sur ce port gigabit (10/100/1000) jaune.

Remarque — Pour des performances optimales, utilisez des câbles de catégorie CAT5e ou supérieure sur les ports Ethernet.

Bouton de réinitialisation (7) — Pour restaurer les paramètres d'usine, appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation du routeur jusqu'à ce que le logo de la marque Linksys s'éteigne et que les indicateurs MU-MIMO clignotent. Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine à l'aide de Linksys Smart Wi-Fi via Internet ou une application mobile.

Bouton d'alimentation (8) — Appuyez sur | pour allumer (on) le routeur.

Vue de côté



Bouton Wi-Fi (1) — Appuyez sur le bouton Wi-Fi pour désactiver les réseaux sans fil (les indicateurs LED s'allument). Appuyez à nouveau sur le bouton pour activer les réseaux sans fil (les indicateurs LED s'éteignent).

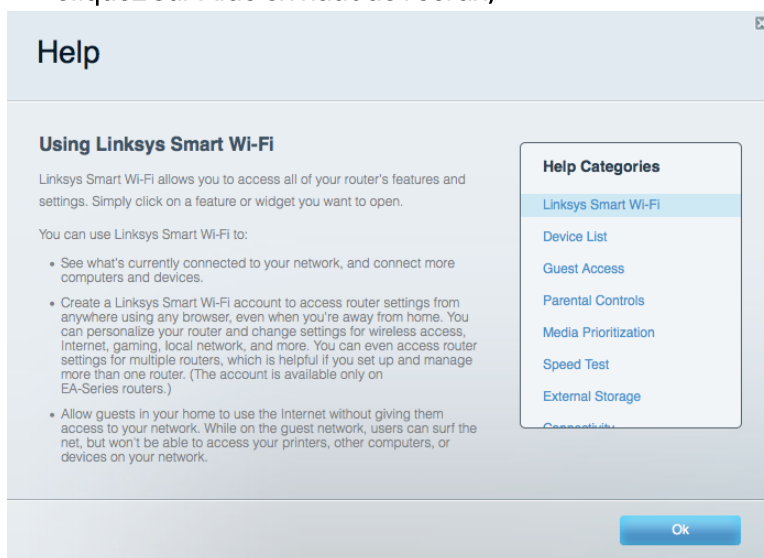
Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (2) — Appuyez sur ce bouton pour configurer la sécurité sans fil sur des périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup.

Installation : Instructions de base

Où trouver une aide supplémentaire

En plus de ce guide de l'utilisateur, voici où vous pouvez trouver de l'aide supplémentaire :

- Linksys.com/support/EA9500 (documentation, téléchargements, FAQ, assistance technique, chat en direct, forums)
- Assistance Linksys Smart Wi-Fi (connectez-vous à votre compte Linksys Smart Wi-Fi, puis cliquez sur Aide en haut de l'écran)



Les licences et les notices relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit sont disponibles à l'adresse suivante : <http://support.linksys.com/en-us/license> Veuillez vous rendre sur la page Web <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> pour toute demande relative au code source GPL.

Comment installer votre routeur

1. Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez ce dernier.
2. Déployez les antennes et branchez votre routeur sur une source d'alimentation. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour le mettre sur | (on).
3. Raccordez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Le logo de la marque Linksys s'allume.
4. Connectez-vous au réseau sans fil sécurisé portant le nom indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement.) Sélectionnez l'option permettant de connecter votre routeur automatiquement à ce réseau. Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous à la documentation sur le CD fourni.

Remarque — *Vous n'avez pas accès à Internet tant que l'installation n'est pas terminée.*

5. Ouvrez une fenêtre de navigateur Web pour afficher les instructions de configuration du routeur Smart Wi-Fi Linksys. Si les instructions ne sont pas affichées, veuillez taper l'adresse <http://LinksysSmartWiFi.com> dans la barre d'adresse de votre navigateur.

À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Linksys Smart Wi-Fi. Utilisez Linksys Smart Wi-Fi pour configurer votre routeur depuis n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Gérer les paramètres de votre routeur :

- Modifier le nom du routeur et le mot de passe
- Configurer un accès Invité
- Paramétrer le contrôle parental
- Connecter des périphériques à votre réseau
- Tester la vitesse de votre connexion Internet

Remarque — *Une fois votre compte Linksys Smart Wi-Fi configuré, un e-mail de vérification vous sera envoyé. À partir de votre réseau domestique, cliquez sur le lien inclus dans l'e-mail pour associer votre routeur au compte Linksys Smart Wi-Fi.*

Astuce — *Cliquez sur Page suivante dans votre navigateur, imprimez la page, puis prenez note des paramètres de votre routeur et de votre compte indiqués dans le tableau ci-dessous. Conservez-les en lieu sûr.*

Nom du réseau 2,4 GHz	
Mot de passe réseau	
Nom du réseau 5 GHz ₁	
Mot de passe réseau	
Nom du réseau 5 GHz ₂	
Mot de passe réseau	
Mot de passe du routeur	
Nom du réseau 2,4 GHz	
Nom du réseau 5 GHz	
Mot de passe réseau invité (les deux réseaux invité partagent le même mot de passe)	
Nom d'utilisateur Linksys Smart Wi-Fi	
Mot de passe Linksys Smart Wi-Fi	

Comment utiliser le Smart Wi-Fi Linksys

Vous pouvez configurer votre routeur à partir de n'importe quel endroit dans le monde grâce à Linksys Smart Wi-Fi, mais vous avez également la possibilité de le configurer directement à partir de votre réseau domestique. Il se peut que Linksys Smart Wi-Fi soit également disponible pour votre appareil mobile. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la boutique d'applications de votre appareil.

Comment se connecter à Linksys Smart Wi-Fi

Pour vous connecter à Linksys Smart Wi-Fi :

1. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur.
2. Rendez-vous sur <http://LinksysSmartWiFi.com> et connectez-vous à votre compte.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more. For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Si vous avez oublié votre mot de passe, cliquez sur *Vous avez oublié votre mot de passe ?* et suivez les instructions à l'écran pour le récupérer.

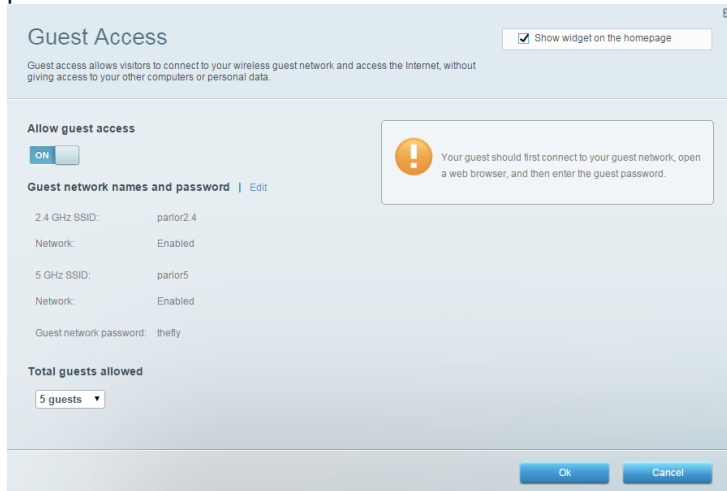
Plan du réseau

Vous permet d'afficher et de gérer tous les périphériques réseau connectés à votre routeur. Vous pouvez ainsi voir quels sont les périphériques connectés à votre réseau principal et votre réseau invité ou afficher des informations pour chacun d'eux.



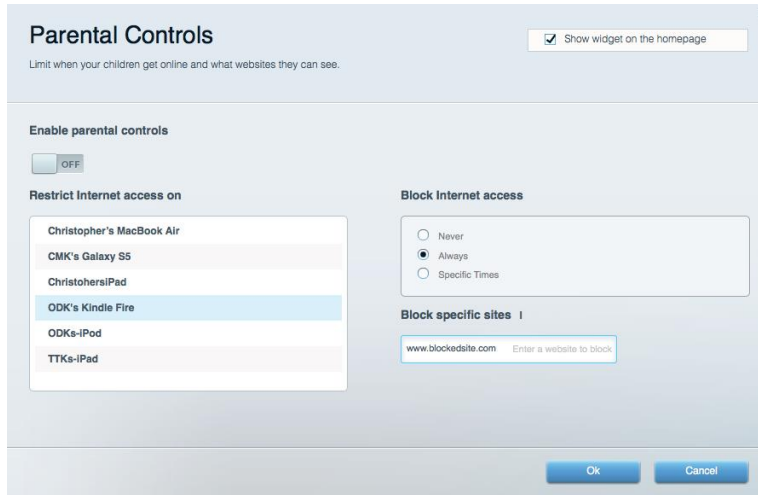
Accès des invités

Vous permet de configurer et de gérer un réseau que des utilisateurs invités peuvent utiliser sans pouvoir accéder à l'ensemble de vos ressources réseau.



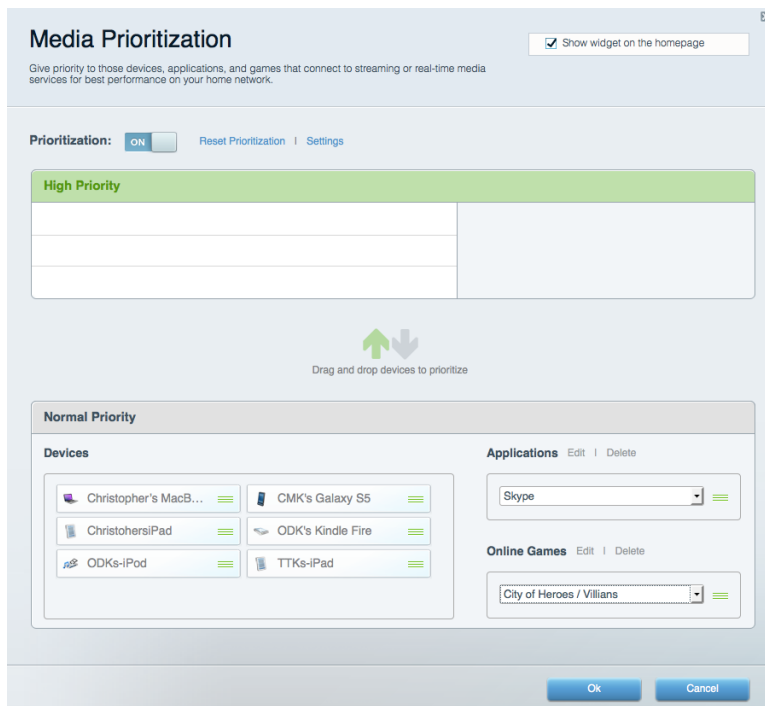
Contrôle parental

Vous permet de bloquer des sites Web et de limiter l'accès Internet à certaines heures.



Gestion de la priorité des médias

Vous permet de définir les dispositifs et les applications qui ont une priorité absolue pour le trafic de votre réseau.



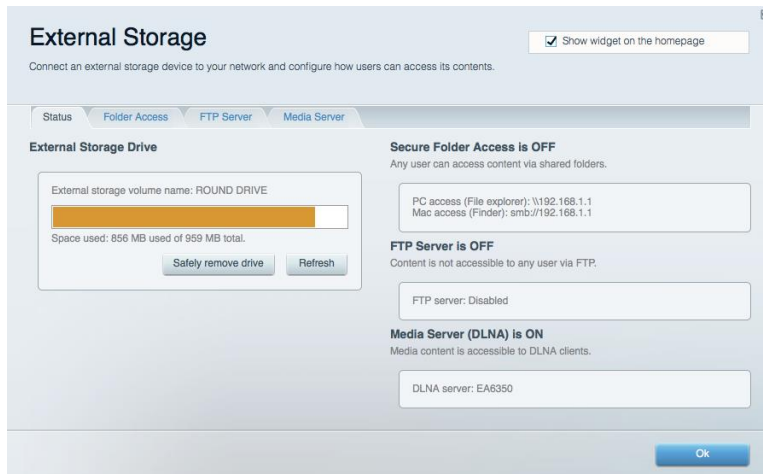
Mesure du débit

Vous permet de tester la vitesse de connexion Internet de votre réseau.



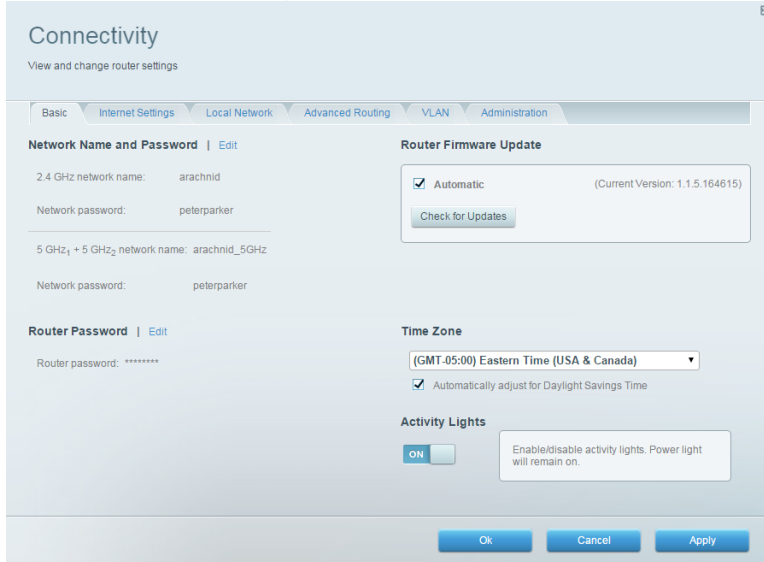
Stockage externe

Vous permet d'accéder à un disque USB (non inclus) et de définir le partage de fichiers, un serveur de médias et l'accès FTP.



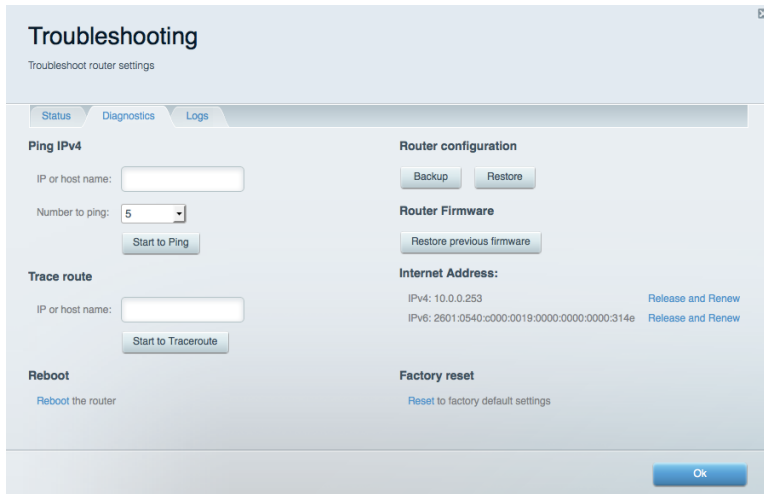
Connectivité

Vous permet de configurer les paramètres réseau de base et avancées.



Dépannage

Vous offre un diagnostic des problèmes rencontrés avec votre routeur et vérifie le statut de votre réseau.



Sans fil

Vous permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Les paramètres que vous pouvez modifier comprennent le nom du réseau, le mode de sécurité, le mot de passe, le filtrage MAC et la connexion de périphériques via Wi-Fi Protected Setup.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Mixed'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Sécurité

Vous permet de configurer la sécurité du réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez configurer le pare-feu et les paramètres VPN, et personnaliser les options de vos applications et de vos jeux.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there is a 'View and change router settings' link. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two sub-sections: 'Firewall' and 'Internet filters'. Under 'Firewall', there are two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' (checked) and 'IPv6 SPI firewall protection' (checked). Under 'Internet filters', there are four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this, there is a 'VPN Passthrough' section with three checkboxes: 'IPSec Passthrough' (checked), 'PPTP Passthrough' (checked), and 'L2TP Passthrough' (checked). At the bottom, there is an 'IPv6 Port Services' table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. The table is currently empty. Below the table, there is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom of the page, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

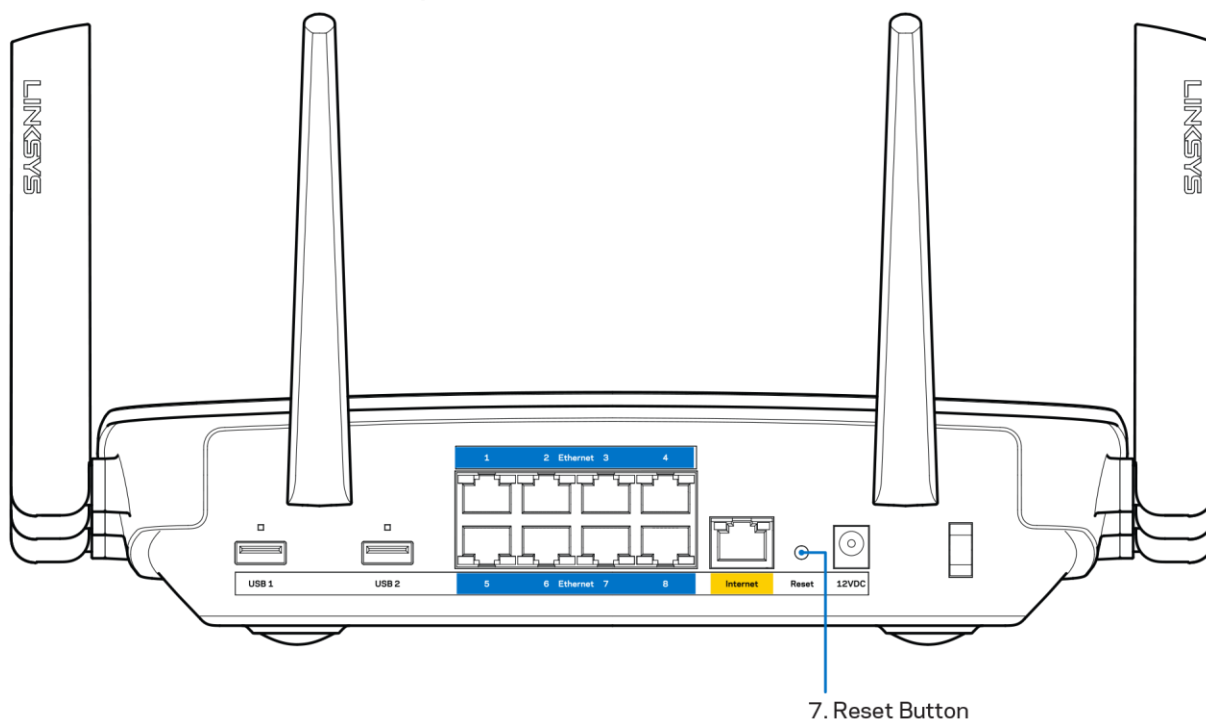
Dépannage

Pour obtenir de l'aide, adressez-vous à notre service d'assistance technique primé à l'adresse suivante : Linksys.com/support/EA9500.

La configuration de votre routeur a échoué

Si Linksys Smart Wi-Fi n'a pas terminé l'installation, vous pouvez opter pour l'une des solutions suivantes :

- Au moyen d'un trombone ou d'une épingle, appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation de votre routeur jusqu'à ce que le logo de la marque Linksys s'éteigne et que les indicateurs MU-MIMO clignotent (environ 10 secondes). Installez à nouveau le routeur.

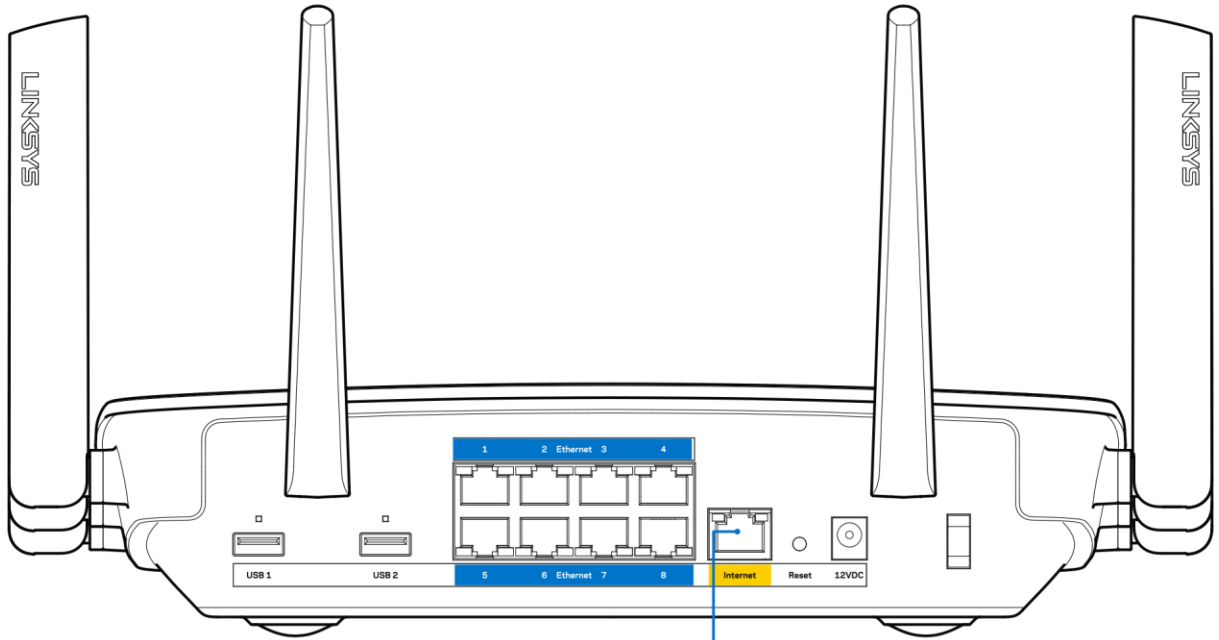


- Désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (voir les instructions du logiciel de sécurité pour obtenir de l'aide à ce sujet). Installez à nouveau le routeur.
- Si vous avez un autre ordinateur, utilisez cet ordinateur pour installer à nouveau le routeur.

Message de type *Votre câble Internet n'est pas branché*

Si vous obtenez un message de type « Votre câble Internet n'est pas branché » lorsque vous essayez de configurer votre routeur, suivez les instructions de dépannage ci-dessous.

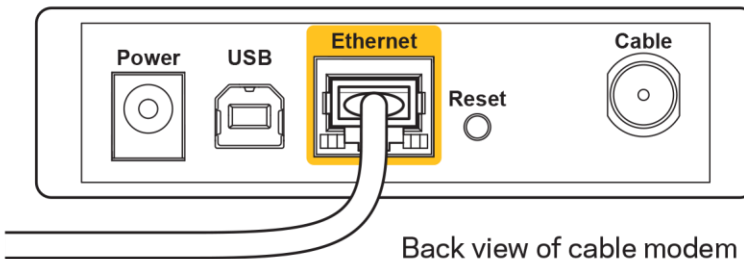
- Assurez-vous qu'un câble Ethernet ou Internet (ou un câble identique à celui fourni avec votre routeur) est correctement connecté entre le port jaune Internet à l'arrière du routeur et le port approprié de votre modem. Ce port est généralement étiqueté « Ethernet » sur le modem.



6. Internet Port

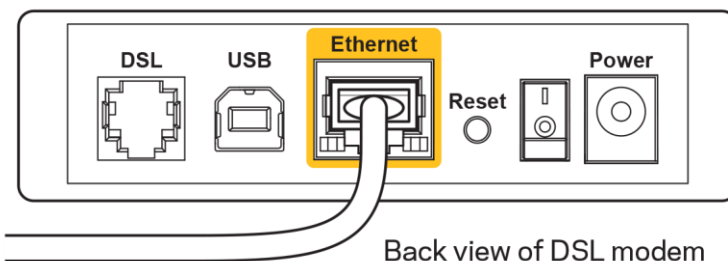
Assurez-vous que votre modem est connecté à la source d'alimentation et qu'il est allumé. S'il possède un interrupteur d'alimentation, assurez-vous qu'il est en position « ON » ou « I » (plutôt que O).

- Si votre service Internet est de type câble, assurez-vous que le port CABLE du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FAI.



Back view of cable modem

- Si votre service Internet est de type DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port DSL du modem.



Back view of DSL modem

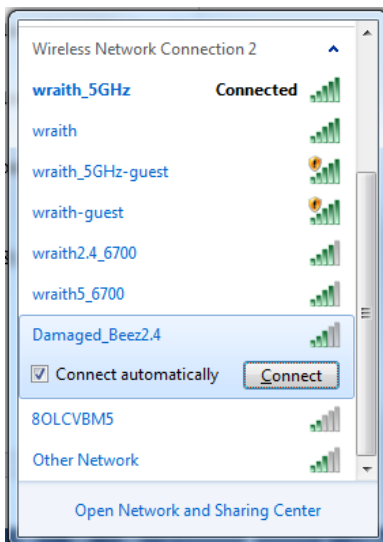
- Si votre ordinateur a déjà été connecté à votre modem avec un câble USB, débranchez le câble USB.
- Installez à nouveau le routeur.

Message de type *Impossible d'accéder à votre routeur*

Vous devez être connecté à votre réseau pour accéder à votre routeur. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, assurez-vous d'être bien connecté à votre réseau et de n'avoir commis aucune erreur.

Pour résoudre ce problème sur un ordinateur Windows, procédez comme suit* :

1. Cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur le Bureau Windows, dans la barre d'état système de l'ordinateur. La liste des réseaux disponibles s'affiche.
2. Cliquez sur le nom de votre réseau. Cliquez sur Connexion. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un réseau sans fil nommé *wraith_5GHz*. Le nom du réseau sans fil du routeur Linksys EA9500, à savoir *Damaged_Beez2.4* dans notre exemple, est affiché en surbrillance.



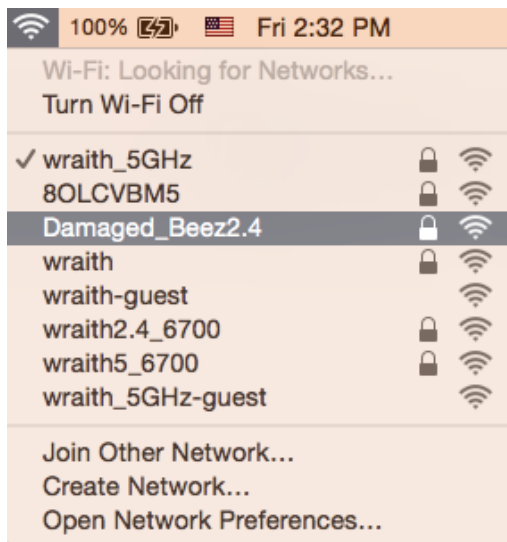
3. Si vous êtes invité à entrer une clé réseau, saisissez votre mot de passe (Security Key) dans les champs *Network key* (Clé réseau) et *Confirm network key* (Confirmer la clé réseau). Cliquez sur **OK**.

4. Votre ordinateur se connectera au réseau et vous devriez être en mesure d'accéder au routeur.

**Selon votre version de Windows, il se peut que les termes ou les icônes affichés soient différents de ce qui est indiqué dans ces instructions.*

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Mac, procédez comme suit :

1. Dans la barre de menus située en haut de l'écran, cliquez sur l'icône Wi-Fi. La liste des réseaux sans fil s'affiche. Le Smart Wi-Fi Linksys attribue automatiquement un nom à votre réseau.
2. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un réseau sans fil nommé *wraith_5GHz*. Le nom du réseau sans fil du routeur Linksys EA9500, à savoir *Damaged_Beez2.4* dans notre exemple, est affiché en surbrillance.



3. Cliquez sur le nom du réseau sans fil de votre routeur Linksys EA9500 (*Damaged_Beez2.4* dans cet exemple).
4. Saisissez le mot de passe (clé de sécurité) de votre réseau sans fil dans le champ *Password* (Mot de passe). Cliquez sur **OK**.

Après la configuration

Internet semble inaccessible

Si votre routeur ne parvient pas à communiquer avec Internet, cela peut se traduire par l'apparition d'un message de type « Impossible d'ouvrir [adresse Internet] » dans votre navigateur Web. Si vous êtes sûr que l'adresse Internet est correcte et que vous avez essayé plusieurs autres adresses Internet valides en obtenant le même résultat, il se peut qu'il y ait un problème de communication entre votre routeur et votre FAI ou votre modem.

Essayez la solution suivante :

- Assurez-vous que tous vos câbles réseau et vos câbles d'alimentation sont correctement branchés.
- Assurez-vous que la prise électrique sur laquelle votre routeur est branché est sous tension.
- Redémarrez votre routeur.
- Prenez contact avec votre FAI pour savoir s'il y a eu des pannes de courant dans votre quartier.

La méthode la plus courante pour dépanner votre routeur consiste à l'éteindre puis à le rallumer. Cela lui permet alors de recharger ses paramètres personnalisés afin que les autres périphériques (tels que le modem) puissent le détecter à nouveau et communiquer avec lui. Ce processus est appelé « redémarrage ».

Pour redémarrer votre routeur à l'aide du cordon d'alimentation :

1. Débranchez le cordon d'alimentation du routeur et du modem.
2. Attendez dix secondes, puis rebranchez le cordon d'alimentation sur le modem. Assurez-vous qu'il est bien sous tension.
3. Attendez que le voyant « en ligne » du modem s'arrête de clignoter (environ deux minutes). Rebranchez le cordon d'alimentation sur le routeur.
4. Le logo de la marque Linksys s'allume. Patientez deux minutes avant d'essayer de vous connecter à Internet à partir d'un ordinateur.

Pour redémarrer votre routeur à l'aide de Linksys Smart Wi-Fi :

1. Connectez-vous à Linksys Smart Wi-Fi. (Voir « Comment se connecter à Linksys Smart Wi-Fi » à la page [9](#))
2. Sous *Router Settings* (Paramètres du routeur), cliquez sur *Troubleshooting* (Dépannage).
3. Cliquez sur l'onglet *Diagnostics*.
4. Sous *Reboot* (Redémarrage), cliquez sur *Reboot* (Redémarrer).



5. Cliquez sur **Yes** (Oui). Le routeur redémarre. Pendant le redémarrage du routeur, tous les périphériques connectés perdront leur connexion Internet et se reconnecteront automatiquement une fois que le routeur sera à nouveau prêt.

L'interface Linksys Smart Wi-Fi ne s'ouvre pas dans votre navigateur Web

Linksys Smart Wi-Fi est compatible avec les dernières versions de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® et iPad®), Microsoft Edge ainsi que la version 8 d'Internet Explorer®.

Spécifications

Linksys EA9500

Nom du modèle	MAX-STREAM™ ROUTEUR GIGABIT MU-MIMO AC5400
Référence du modèle	EA9500
Vitesse des ports	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio :	2,4 GHz et 5 GHz (x2)
Nombre d'antennes	8 antennes externes réglables
Ports	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, alimentation
Boutons	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, réinitialisation
Voyants	Panneau supérieur : Indicateurs de statut, indicateurs MU-MIMO, logo lumineux Linksys Panneau latéral : Wi-Fi, bouton Wi-Fi Protected Setup Panneau arrière : USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Compatible
Fonctions de sécurité	WEP, WPA2, RADIUS
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT, NTFS et HFS+
Navigateurs pris en charge	Linksys Smart Wi-Fi est compatible avec les dernières versions de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® et iPad®), Microsoft Edge ainsi que la version 8 d'Internet Explorer®

Conditions environnementales

Dimensions	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Poids de l'unité	1727,7 g
Alimentation	12 V, 5 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Températures de stockage	-20 à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 % à 80 % d'humidité relative non condensée
Humidité de stockage	5 % à 90 %, sans condensation

Remarques :

Pour plus d'informations sur les réglementations, la garantie et la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur Linksys.com/support/EA9500.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier, notamment la capacité du réseau sans fil, le débit de données, la portée et la couverture. Les performances résultent de plusieurs facteurs, conditions et variables, tels que la distance du point d'accès, le volume du trafic réseau, les matériaux de construction, le système d'exploitation utilisé, les produits sans fil utilisés et les interférences.

BELKIN, LINKSYS et de nombreux autres noms et logos de produit sont des marques commerciales du groupe de sociétés Belkin. Les marques de tiers mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les licences et les notices relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit sont disponibles à l'adresse suivante : <http://support.linksys.com/en-us/license>. Veuillez contacter <http://support.linksys.com/fr-eu/gplcodecenter> pour toute question ou toute demande de code source GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

LINKSYS

Guide de l'utilisateur

MAX-STREAM™

ROUTEUR GIGABIT

MU-MIMO AC5400

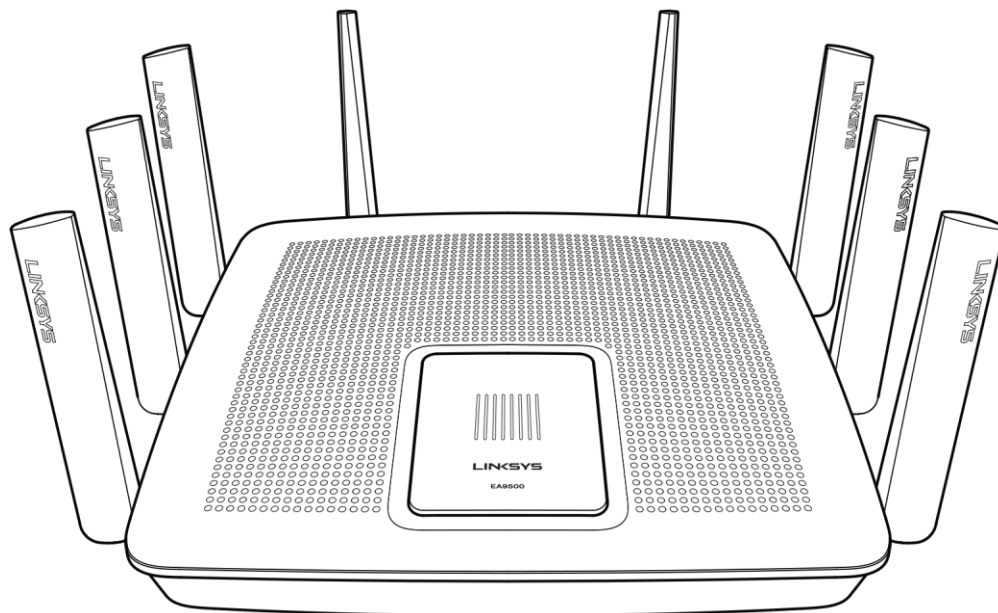
Modèle n° EA9500

Table des matières

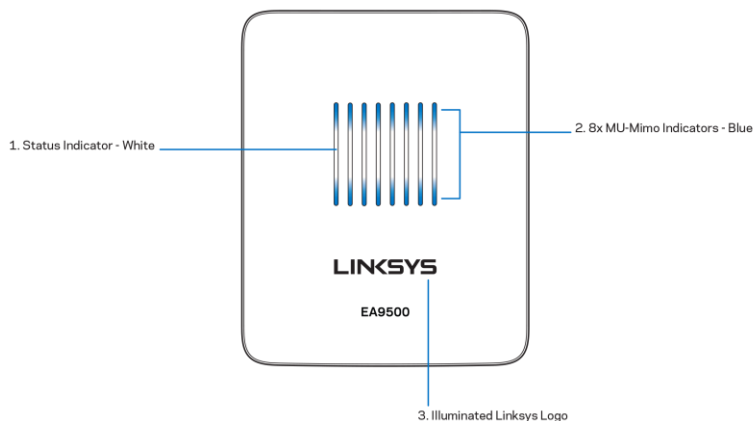
Vue d'ensemble du produit	3
Vue du dessus.....	3
Vue arrière	4
Vue latérale.....	5
Configuration : Fonctions de base	6
Où trouver de plus amples renseignements	6
Installation de votre routeur.....	6
Comment utiliser le Sans-fil intelligent Linksys	9
Connexion à Sans-fil intelligent Linksys.....	9
Carte du réseau.....	10
Accès invité	10
Contrôle parental.....	11
Priorisation des sources de lecture.....	11
Test de vitesse	12
Support externe.....	12
Connectivité.....	13
Dépannage.....	13
Sans fil.....	14
Sécurité.....	14
Dépannage	15
Votre routeur n'a pas été configuré correctement.....	15
Message <i>Votre câble Internet n'est pas branché</i>	15
Message <i>Impossible d'accéder à votre routeur</i>	17
Une fois la configuration terminée	18
Internet ne semble pas disponible.....	18
Le Sans-fil intelligent Linksys ne s'ouvre pas dans votre navigateur Web	20
Caractéristiques techniques	21
Linksys EA9500	21
Environnement d'exploitation.....	21

Vue d'ensemble du produit

Vue du dessus



Indicateur d'état système



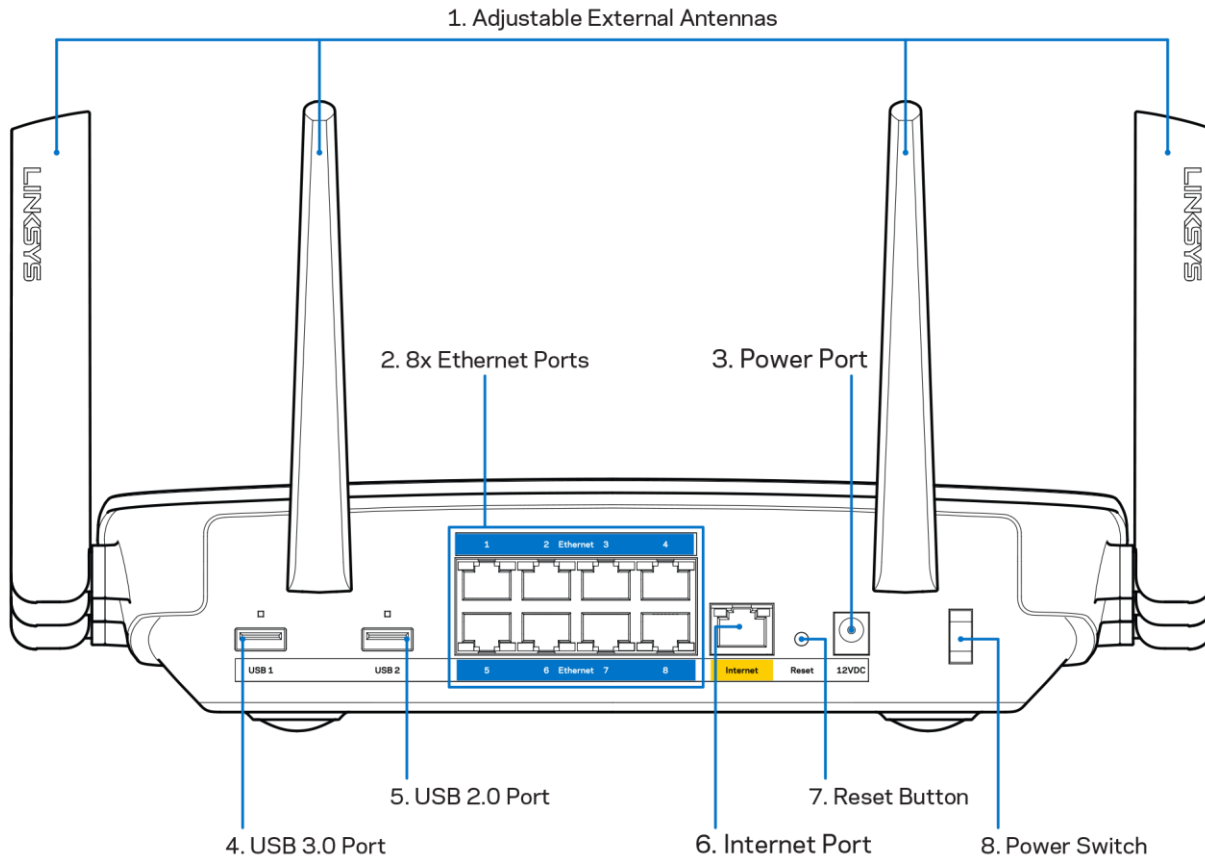
Indicateur d'état - blanc (1): pendant le démarrage du routeur, s'allume en continu. Lorsque le routeur est en marche, clignote en cas de problème de connexion Internet. S'éteint si le sans-fil est désactivé.

Indicateurs MU-MIMO* - bleus (2): des paires de voyants (au-dessus et en dessous de l'indicateur d'état) clignotent en séquence (de la gauche vers la droite) pendant le démarrage du routeur. Ils s'allument en séquence, et restent allumés, au cours de la mise à jour du micrologiciel. Lorsque le routeur est en marche, des paires de voyants s'allument en continu pour indiquer la connexion de périphériques MU-MIMO.

**La fonctionnalité MU-MIMO peut nécessiter une mise à niveau du logiciel ou du micrologiciel, disponible à l'adresse linksys.com/support/ea9500.*

Logo Linksys lumineux : indique que le routeur est sous tension et opérationnel.

Vue arrière



Antennes ajustables (1) : pour une performance optimale, positionnez les antennes à la verticale, à un angle de 90 degrés.

Ports Ethernet (2) : branchez des câbles Ethernet sur ces ports Gigabit (10/100/1000) bleus et aux périphériques connectés à votre réseau en mode filaire.

Remarque: pour une performance optimale, utilisez des câbles CAT5e ou de catégorie supérieure sur les ports Ethernet.

Port d'alimentation (3) : branchez le bloc d'alimentation en c.a. fourni.

Port USB 3.0 (4) : branchez et partagez un périphérique USB sur votre réseau ou sur Internet.

Port USB 2.0 (5) : branchez et partagez un périphérique USB sur votre réseau ou sur Internet.

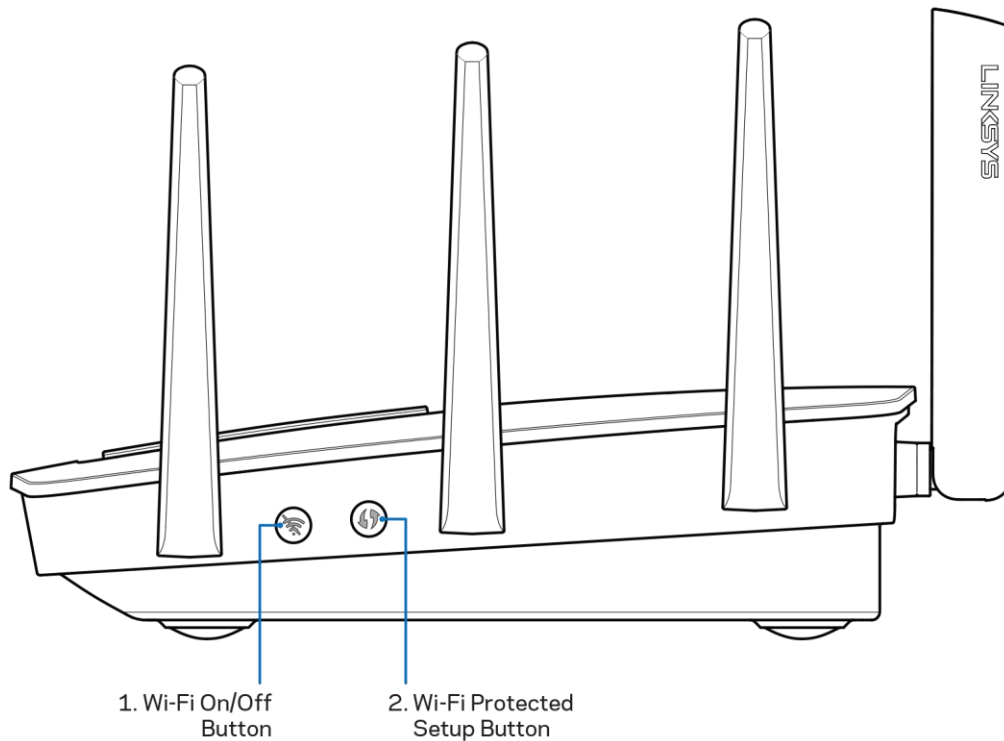
Port Internet (6) : branchez un câble Ethernet sur ce port Gigabit (10/100/1000) jaune et sur un modem câble/DSL Internet à large bande ou fibre optique.

Remarque: pour une performance optimale, utilisez un câble CAT5e ou de catégorie supérieure sur le port Internet.

Bouton Reset (réinitialisation) (7) : maintenez ce bouton enfoncé jusqu'à ce que le logo lumineux Linksys s'éteigne et que les indicateurs bleus MU-MIMO commencent à clignoter pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine. Vous pouvez également réinitialiser les paramètres par défaut à l'aide du site Internet ou de l'application mobile du Sans-fil intelligent Linksys.

Interrupteur marche/arrêt (8) : appuyez sur | (marche) pour mettre le routeur sous tension.

Vue latérale



Bouton sans-fil (1) : appuyez pour désactiver les réseaux sans fil (le voyant s'allume). Appuyez une nouvelle fois pour activer les réseaux sans fil (le voyant s'éteint).

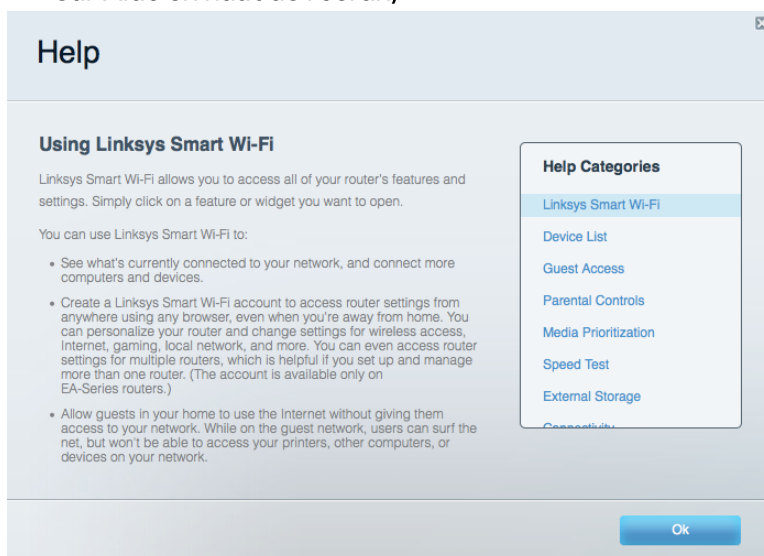
Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (2) : appuyez pour configurer la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup.

Configuration : Fonctions de base

Où trouver de plus amples renseignements

Outre le présent Guide d'utilisation, vous trouverez des renseignements supplémentaires aux emplacements suivants :

- Linksys.com/support/EA9500 (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Aide de Sans-fil intelligent Linksys (connectez-vous à Sans-fil intelligent Linksys, puis cliquez sur Aide en haut de l'écran)



Remarque : les licences et la documentation relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit peuvent être consultées à l'adresse suivante : <http://support.linksys.com/en-us/license>. Pour toute demande relative au code source LPG ou toute autre question, veuillez communiquer avec nous à l'adresse <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Installation de votre routeur

1. Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez d'abord ce dernier.
2. Redressez les antennes et branchez votre routeur à une source d'alimentation. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt en position | (marche).
3. Connectez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Patientez jusqu'à ce que le logo lumineux Linksys soit allumé.
4. Connectez-vous au nom de réseau indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pourrez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement.) Sélectionnez l'option permettant de se connecter automatiquement à ce réseau à l'avenir. Si

vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous à la documentation de votre appareil sur le CD fourni.

Remarque : *vous n'aurez pas accès à Internet tant que le routeur n'aura pas été intégralement configuré.*

5. Ouvrez un navigateur Web pour lancer les instructions de configuration du routeur Sans-fil intelligent Linksys. Si les instructions n'apparaissent pas, entrez <http://LinksysSmartWiFi.com> dans la barre d'adresse.

À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Sans-fil intelligent Linksys. Utilisez Sans-fil intelligent Linksys pour configurer votre routeur à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

Gérez les paramètres de votre routeur :

- la modification du nom du routeur et du mot de passe;
- la configuration de l'accès d'invités;
- la configuration du contrôle parental;
- l'ajout de périphériques à votre réseau;
- la vérification de la vitesse de votre connexion Internet.

Remarque : *lors de la configuration du compte Sans-fil intelligent Linksys, vous recevrez un courriel de vérification. À partir de votre réseau domestique, cliquez sur le lien dans le courriel pour associer votre routeur au compte Sans-fil intelligent Linksys.*

Conseil : *imprimez la page suivante, puis inscrivez les paramètres du routeur et de votre compte au tableau ci-dessous à titre de référence. Rangez vos notes dans un endroit sûr.*

Nom du réseau 2,4 GHz	
Mot de passe réseau	
Nom du réseau 5 GHz ₁	
Mot de passe réseau	
Nom du réseau 5 GHz ₂	
Mot de passe réseau	
Mot de passe du routeur	
Nom du réseau d'invité 2,4 GHz	
Nom du réseau d'invité 5GHz	
Mot de passe du réseau d'invité (les deux réseaux d'invités partagent un même mot de passe).	
Nom d'utilisateur Sans-fil intelligent Linksys	
Mot de passe Sans- fil intelligent Linksys	

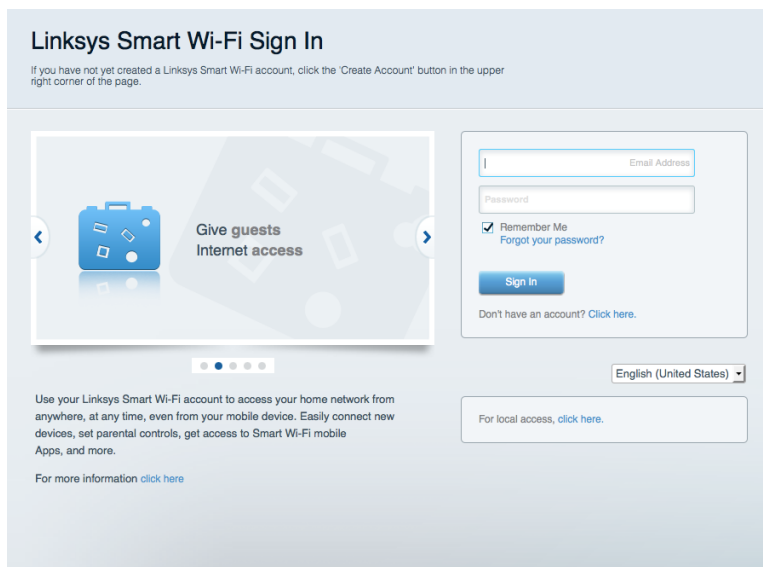
Comment utiliser le Sans-fil intelligent Linksys

Vous pouvez configurer votre routeur à partir de n'importe quel endroit dans le monde grâce à Sans-fil intelligent Linksys mais aussi, directement depuis votre réseau domestique. Sans-fil intelligent Linksys peut même être accessible à partir de votre appareil mobile. Visitez la boutique d'applications de votre appareil pour de plus amples renseignements à ce sujet.

Connexion à Sans-fil intelligent Linksys

Pour vous connecter à Sans-fil intelligent Linksys :

1. Ouvrez votre navigateur Web sur votre ordinateur.
2. Allez à <http://LinksysSmartWiFi.com> et accédez à votre compte.



Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Si vous ne vous souvenez pas de votre mot de passe, cliquez sur *Forgot your password?* (Mot de passe oublié?) et suivez les instructions à l'écran pour le récupérer.

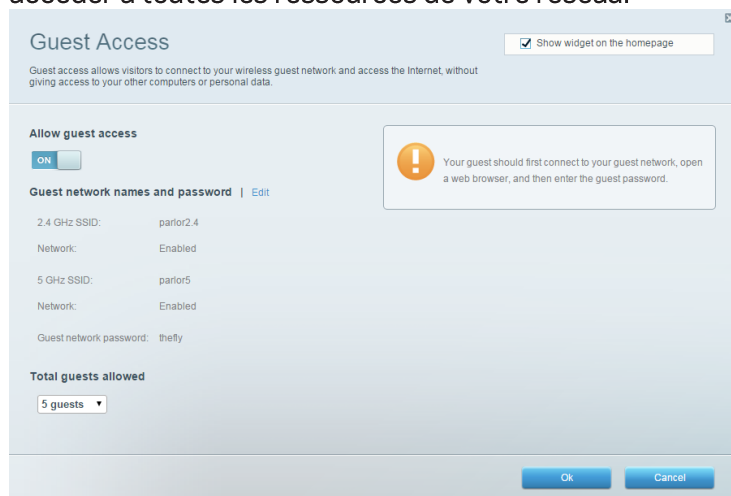
Carte du réseau

Cela vous permet d'afficher et de gérer tous les périphériques connectés à votre routeur. Vous pouvez voir quels périphériques sont connectés à votre réseau principal et à votre réseau d'invités ou afficher des renseignements sur chacun de ces périphériques.



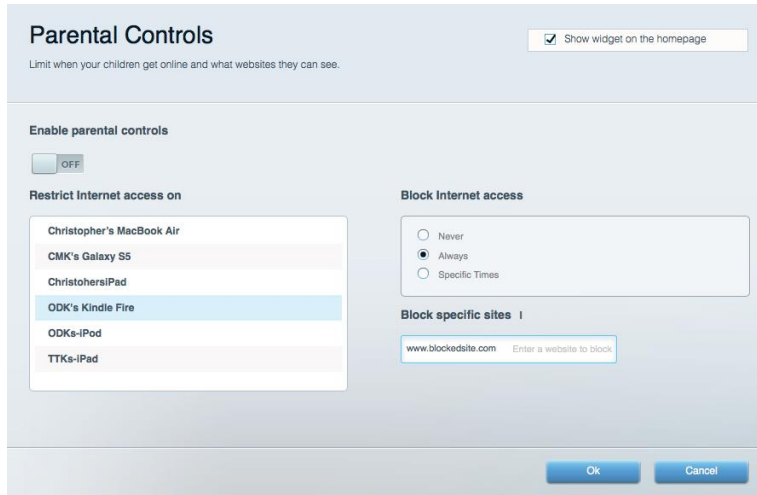
Accès invité

Cela vous permet de configurer et de surveiller le réseau que vos invités peuvent utiliser sans accéder à toutes les ressources de votre réseau.



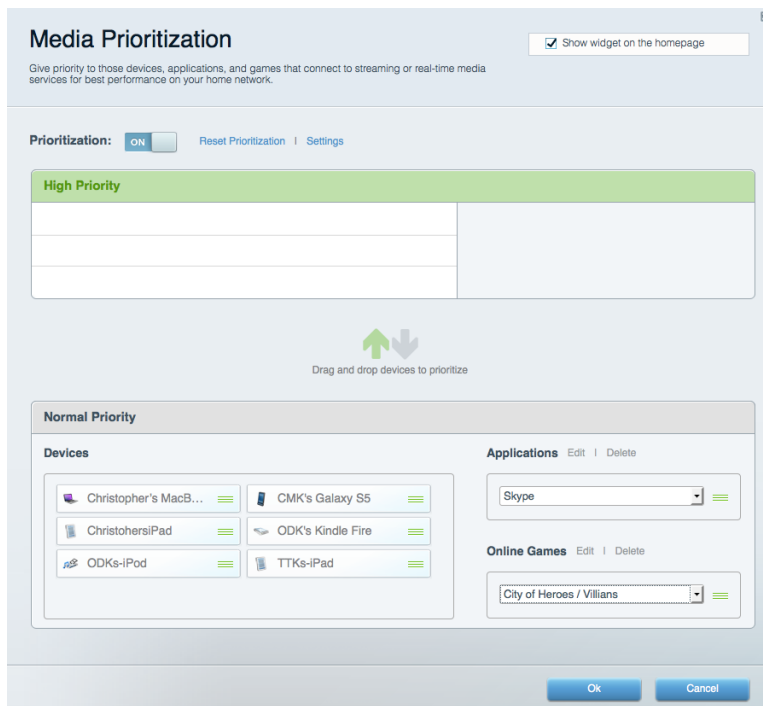
Contrôle parental

Cela vous permet de bloquer l'accès à des sites Web et de définir des heures d'accès à Internet.



Priorisation des sources de lecture

Cela vous permet de définir quels sont les périphériques et applications prioritaires en termes de trafic réseau.



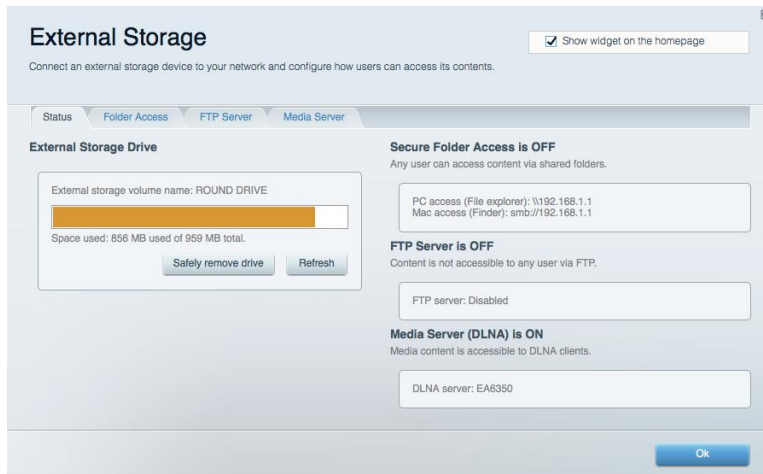
Test de vitesse

Cela vous permet de vérifier la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.



Support externe

Cela vous permet d'accéder à un périphérique USB connecté (non fourni) et de configurer le partage de fichiers, un serveur multimédia et l'accès à FTP.



Connectivité

Cela vous permet de configurer les paramètres de base et avancés de votre réseau.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for 2.4 GHz network name (arachnid), Network password (peterparker), 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name (arachnid_5GHz), and Network password (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for Router password (*****).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Dépannage

Cela vous permet de diagnostiquer les problèmes rencontrés avec votre routeur et de vérifier l'état de votre réseau.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** IPv4: 10.0.0.253 (with 'Release and Renew' link) and IPv6: 2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e (with 'Release and Renew' link).
- Factory reset**: 'Reset to factory default settings' link.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Sans fil

Cela vous permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez modifier le nom du réseau, le mode de sécurité, le mot de passe, le filtre MAC et connecter les périphériques à l'aide de Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a checkbox for 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with the name 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with the name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Sécurité

Cela vous permet de configurer la sécurité du réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez définir un pare-feu ou des paramètres VPN, ou encore personnaliser des paramètres pour les applications et les jeux.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes for 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'VPN Passthrough' section has three checkboxes for 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this is an 'IPv6 Port Services' table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

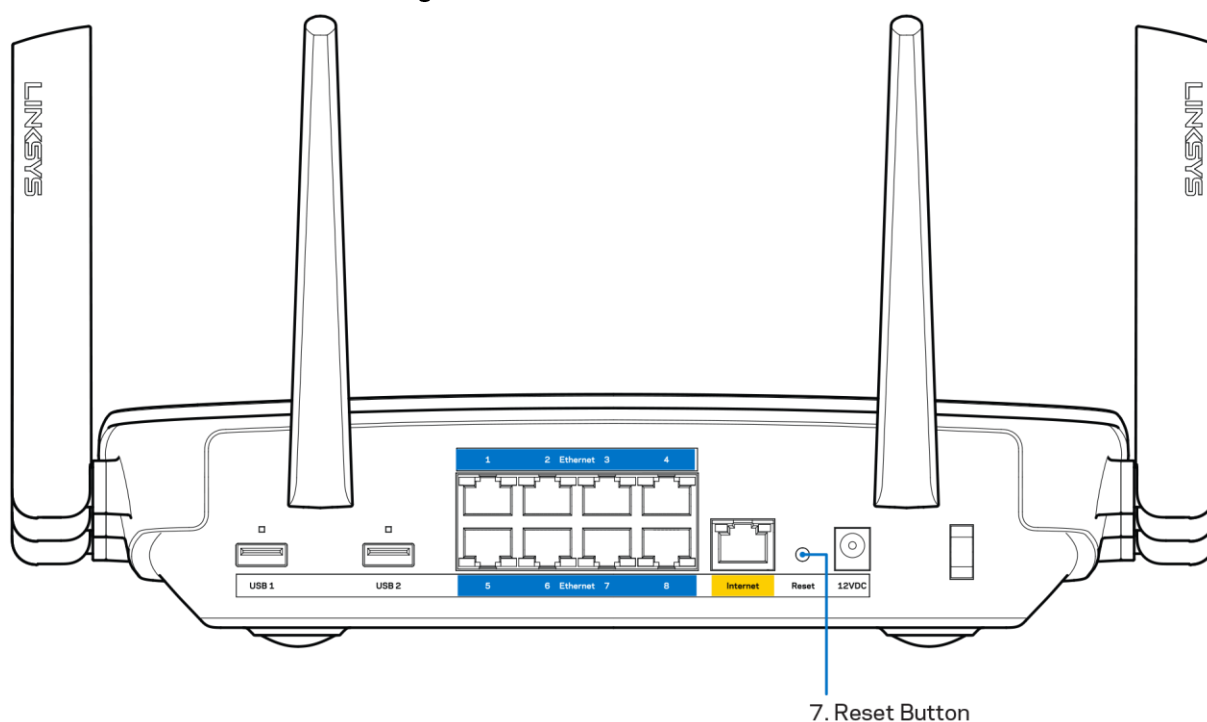
Dépannage

Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec notre soutien à la clientèle primé sur Linksys.com/support/EA9500.

Votre routeur n'a pas été configuré correctement

Si Sans-fil intelligent Linksys n'a pas terminé la configuration, vous pouvez essayer la manipulation suivante :

- Maintenez le bouton Reset (réinitialisation) enfoncé, en utilisant l'extrémité d'un trombone ou une broche, jusqu'à ce que le logo lumineux Linksys s'éteigne et que les indicateurs bleus MU-MIMO commencent à clignoter (environ 10 secondes). Installez de nouveau le routeur.

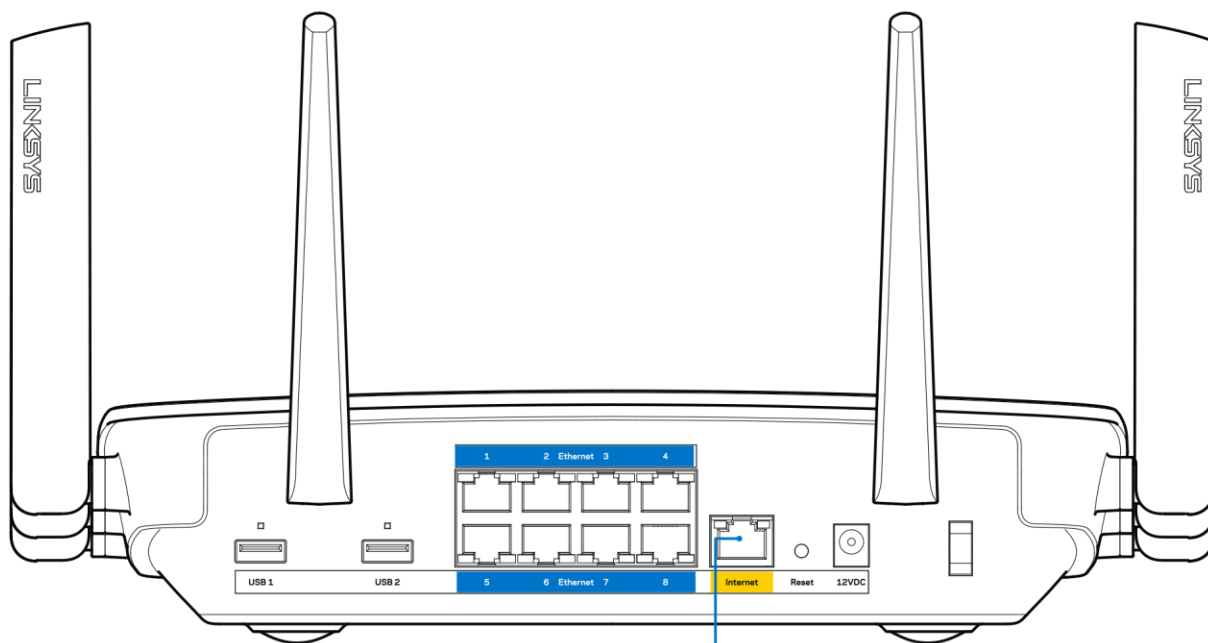


- Désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité). Installez de nouveau le routeur.
- Si vous avez un autre ordinateur, utilisez-le pour installer de nouveau le routeur.

Message *Votre câble Internet n'est pas branché*

Si le message « Votre câble Internet n'est pas branché » apparaît lorsque vous êtes en train de configurer votre routeur, suivez ces étapes de dépannage.

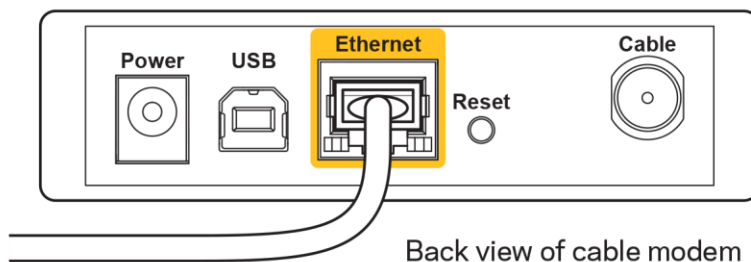
- Vérifiez qu'un câble Ethernet ou Internet (ou un câble comme celui fourni avec votre routeur) est bien branché au port Internet jaune à l'arrière de votre routeur et au port approprié sur votre modem. Ce port du modem est généralement étiqueté Ethernet.



6. Internet Port

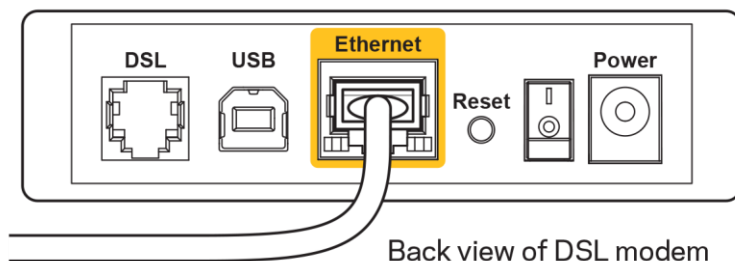
Vérifiez que votre modem est branché à une source d'alimentation et qu'il est sous tension. S'il est doté d'un commutateur marche/arrêt, assurez-vous qu'il est réglé sur la position ON ou | (et non sur la position O).

- Si vous avez un accès Internet par le câble, vérifiez que le port CÂBLE du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FAI.



Back view of cable modem

- Si vous avez un accès Internet DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port DSL du modem.



Back view of DSL modem

- Si votre ordinateur était connecté à votre modem par un câble USB, déconnectez le câble USB.

- Installez de nouveau le routeur.

Message *Impossible d'accéder à votre routeur*

Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, vous vous êtes peut-être connecté accidentellement à un autre réseau sans fil.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Windows, suivez les instructions suivantes* :

1. Sur votre bureau Windows, cliquez sur l'icône sans-fil de la barre d'état système. Une liste des réseaux disponibles s'affiche.
2. Cliquez sur le nom de votre propre réseau. Cliquez sur Connexion. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé wraith_5GHz. Le nom du réseau sans fil du routeur EA9500 Linksys, Damaged_Beez2.4 dans cet exemple, est sélectionné.



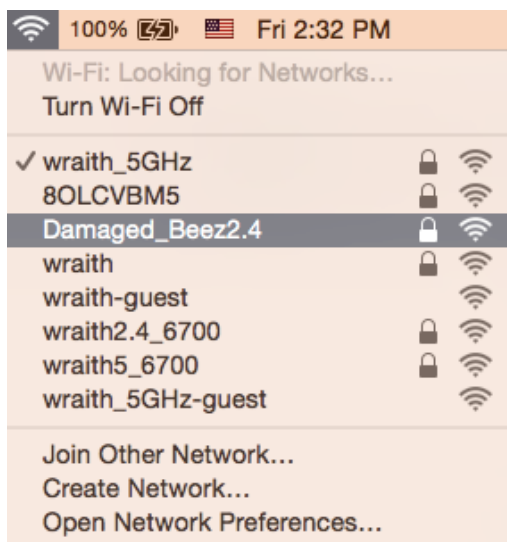
3. Si vous êtes invité à saisir une clé de sécurité réseau, entrez votre mot de passe (clé de sécurité) dans le champ *Network security key* (Clé de sécurité réseau). Cliquez sur **OK**.

4. Votre ordinateur se connectera au réseau et vous devriez pouvoir accéder au routeur.

**Selon la version Windows que vous utilisez, la description ou les icônes représentant ces étapes pourraient être légèrement différentes.*

Pour corriger le problème sur les ordinateurs Mac, faites ce qui suit :

1. Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône du sans-fil. Une liste des réseaux sans fil apparaîtra. Sans-fil intelligent Linksys a automatiquement attribué un nom à votre réseau.
2. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé wraith_5GHz. Le nom du réseau sans fil du routeur EA9500 Linksys, Damaged_Beez2.4 dans cet exemple, est sélectionné.



3. Cliquez sur le nom de réseau sans fil du routeur EA9500 Linksys (Damaged_Beez2.4 dans l'exemple).
4. Entrez votre mot de passe de réseau sans fil (Clé de sécurité) dans le champ *Password* (Mot de passe). Cliquez sur **OK**.

Une fois la configuration terminée

Internet ne semble pas disponible

Si Internet a de la difficulté à communiquer avec votre routeur, le problème pourrait apparaître sous forme de message « [adresse Internet] introuvable » dans votre navigateur Web. Si vous savez que l'adresse Internet est correcte, et que vous avez essayé plusieurs adresses Internet valides avec le même résultat, cela pourrait indiquer que votre FAI ou votre modem ne peut pas communiquer avec votre routeur.

Essayez ce qui suit :

- Assurez-vous que les câbles réseau et d'alimentation sont correctement branchés.
- Assurez-vous que la prise de courant sur laquelle votre routeur est branché est alimentée en courant.
- Redémarrez le routeur.
- Communiquez avec votre FAI pour savoir s'il y a des pannes dans votre secteur.

La méthode la plus courante pour faire le dépannage de votre routeur est de l'éteindre, puis de le rallumer. Votre routeur peut alors recharger ses paramètres personnalisés, ce qui permettra aux autres périphériques (comme le modem) de le redécouvrir et de communiquer avec lui. C'est ce qu'on appelle le « redémarrage ».

Pour redémarrer votre routeur en utilisant le cordon d'alimentation, faites ce qui suit :

1. Débranchez le cordon d'alimentation du routeur et du modem.
2. Attendez 10 secondes, puis rebranchez-le sur le modem. Assurez-vous qu'il est sous tension.
3. Attendez que le voyant « en ligne » du modem cesse de clignoter (environ deux minutes). Rebranchez le cordon d'alimentation sur le routeur.
4. Patientez jusqu'à ce que le logo lumineux Linksys soit allumé. Patientez deux minutes avant d'essayer de vous connecter à Internet depuis un ordinateur.

Pour redémarrer votre routeur en utilisant le Sans-fil intelligent Linksys, faites ce qui suit :

1. Connectez-vous au Sans-fil intelligent Linksys. (Voir « Connexion à Sans-fil intelligent Linksys » à la page [9](#).)
2. Sous *Router Settings* (Paramètres du routeur), cliquez sur *Troubleshooting* (Dépannage).
3. Cliquez sur l'onglet *Diagnostics* (Diagnostic).
4. Sous *Reboot* (Redémarrer), cliquez sur *Reboot* (Redémarrer).



5. Cliquez sur **Yes** (Oui). Le routeur va redémarrer. Pendant cette opération, tous les périphériques qui y sont raccordés perdront leur connexion Internet et se reconnecteront automatiquement lorsque le routeur sera de nouveau prêt.

Le Sans-fil intelligent Linksys ne s'ouvre pas dans votre navigateur Web
Les versions les plus récentes de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pour Mac® et iPad®), Microsoft Edge, et les versions 8 et suivantes d'Internet Explorer® sont compatibles avec Sans-fil intelligent Linksys.

Caractéristiques techniques

Linksys EA9500

Nom du modèle	MAX-STREAM™ ROUTEUR GIGABIT MU-MIMO AC5400
Numéro du modèle	EA9500
Vitesse du port du commutateur	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 GHz et 5 GHz (x2)
Nombre d'antennes	8 antennes externes ajustables
Ports	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Alimentation
Boutons	Sans-fil, Wi-Fi Protected Setup, marche/arrêt, Reset (réinitialisation)
Voyants DEL	Panneau supérieur : Indicateur d'état, indicateurs MU-MIMO, logo lumineux Linksys Panneau latéral : Sans-fil, Wi-Fi Protected Setup Panneau arrière : USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Pris en charge
Fonctions de sécurité	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes d'allocation de fichiers de l'unité de stockage	FAT, NTFS et HFS+
Navigateurs compatibles	Les versions les plus récentes de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pour Mac® et iPad®), Microsoft Edge, et les versions 8 et suivantes d'Internet Explorer® sont compatibles avec Sans-fil intelligent Linksys

Environnement d'exploitation

Dimensions	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Poids unitaire	1727,7 g
Alimentation	12 V, 5 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Température de fonctionnement :	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage :	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (marche)	10 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 % à 90 %, sans condensation

Remarques :

Pour en savoir plus à propos de la conformité aux normes, la garantie et la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur Linksys.com/support/EA9500.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier, notamment une capacité de réseau sans fil, un taux de débit de données et une portée moindres. La performance dépend de nombreux facteurs, conditions et variables, dont l'éloignement du point d'accès, le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction de l'édifice, le système d'exploitation utilisé, la combinaison des produits sans fil utilisés, les interférences ainsi que d'autres conditions défavorables.

BELKIN, LINKSYS et de nombreux noms de produits et logos sont des marques de commerce du groupe de sociétés Belkin. Les autres marques mentionnées sont la propriété de leur détenteur respectif. Les licences et la documentation relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit peuvent être consultées à l'adresse suivante : <http://support.linksys.com/en-us/license>. Pour toute demande relative au code source LPG ou toute autre question, veuillez communiquer avec nous à l'adresse <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© Belkin International, Inc. et/ou ses sociétés affiliées, **2015**. Tous droits réservés.

LINKSYS

Felhasználói kézikönyv

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

GIGABIT ROUTER

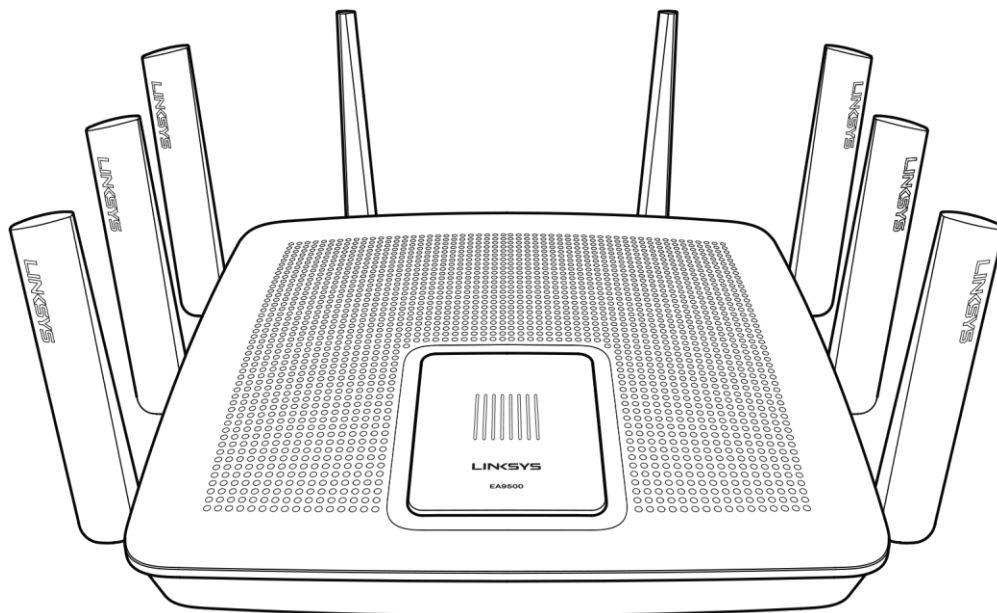
Modell # EA9500

Tartalom

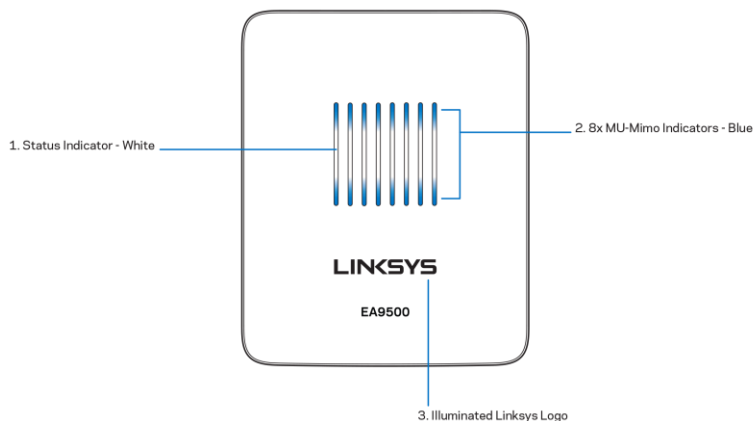
Termék-összefoglaló	3
Felülnézet.....	3
Oldalnézet.....	5
Beállítás: Alapok.....	6
Hol találok további segítséget.....	6
A router telepítése	6
A Linksys Smart Wi-Fi használata	9
Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz.....	9
Hálózati térkép.....	10
Vendég hozzáférés	10
Szülői felügyelet	11
Média rangsorolás.....	11
Sebességteszt.....	12
Külső tárhely	12
Csatlakoztathatóság.....	13
Hibaelhárítás.....	13
Vezeték nélküli kapcsolat.....	14
Biztonság.....	14
Hibaelhárítás	15
A router telepítése nem sikerült.....	15
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet.....	15
<i>Cannot access your router</i> (Az útválasztó nem érhető el) üzenet.....	17
A telepítés után.....	18
Úgy tűnik nem érhető el az internet.....	18
A Linksys Smart Wi-Fi nem nyílik meg a webböngészőben	20
Műszaki adatok.....	21
Linksys EA9500	21
Beépítési adatok.....	21

Termék-összefoglaló

Felülnézet



A rendszer állapotjelzője



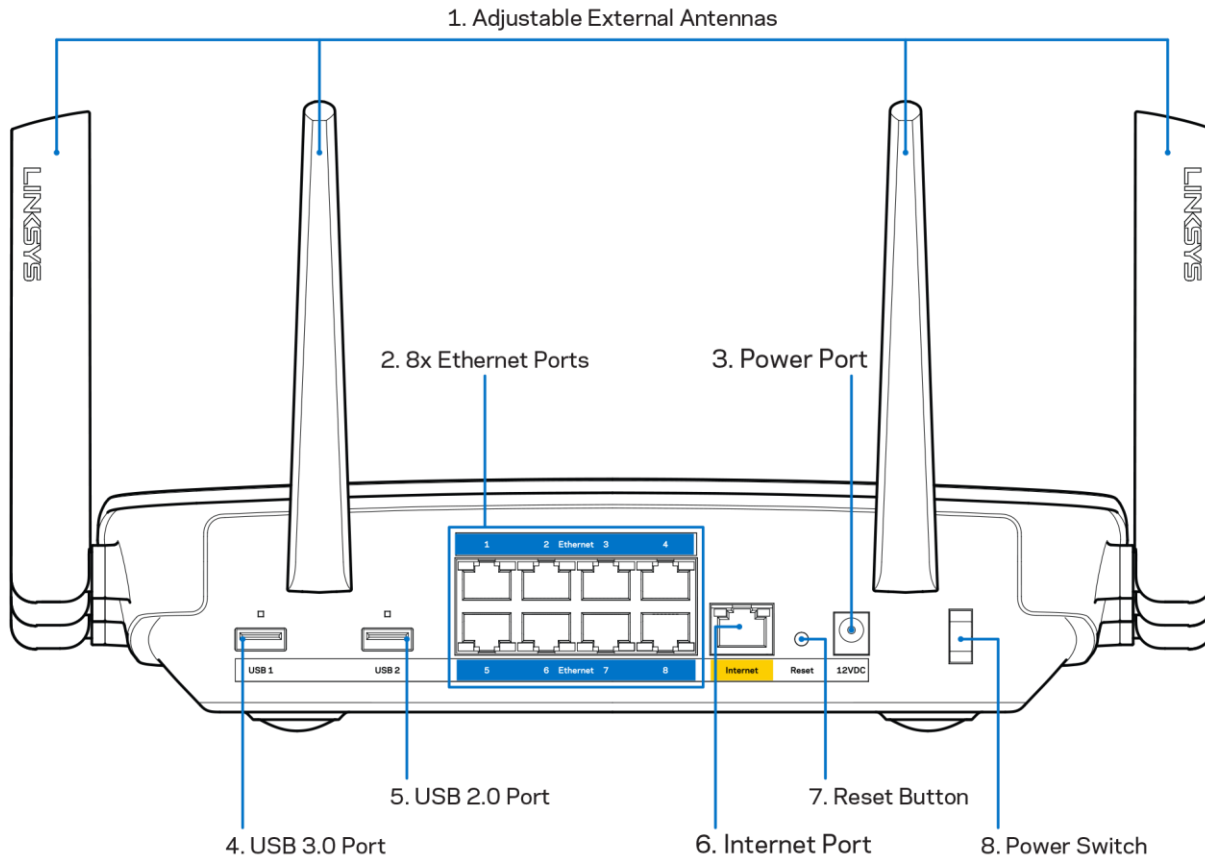
Állapotjelző - fehér (1) - A router bekapcsolásakor folyamatosan világít. A router működése közben villog, ha probléma van az internetkapcsolattal. Kikapcsol, ha a Wi-Fi ki van kapcsolva.

MU-MIMO kijelző* - kék (2) - LED-párok (az állapotjelző felett és alatt), a router bekapcsolása alatt sorban (balról jobbra) villognak. Sorban kigyulladnak, majd égve maradnak az eszközszoftver frissítése alatt. A router működése közben a folyamatosan világító LED-párok a csatlakoztatott MU-MIMO eszközt jelzik.

**Előfordulhat, hogy a MU-MIMO funkcióhoz szoftver/eszközszoftver frissítés szükséges, amely a linksys.com/support/ea9500 címen érhető el.*

Világító Linksys embléma – Azt jelzi, hogy a router be van kapcsolva és működik.

Hátulnézet



Beállítható antennák (1) – A lehető legjobb teljesítmény elérése érdekében állítsa az antennákat függőleges, 90 fokos helyzetbe.

Ethernet portok (2) – Kösse össze Ethernet-kábellel ezeket a kék, gigabites (10/100/1000) portokat a hálózat vezetékesei eszközökkel.

Megjegyzés – A legjobb teljesítmény érdekében használjon CAT5e vagy jobb kábeleket az Ethernet portokhoz.

Tápfeszültség-csatlakozó (3) – A mellékelt hálózati adapter csatlakoztatása.

USB 3.0 port (4) – Csatlakoztasson egy USB meghajtót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten.

USB 2.0 port (5) – Csatlakoztasson egy USB meghajtót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten.

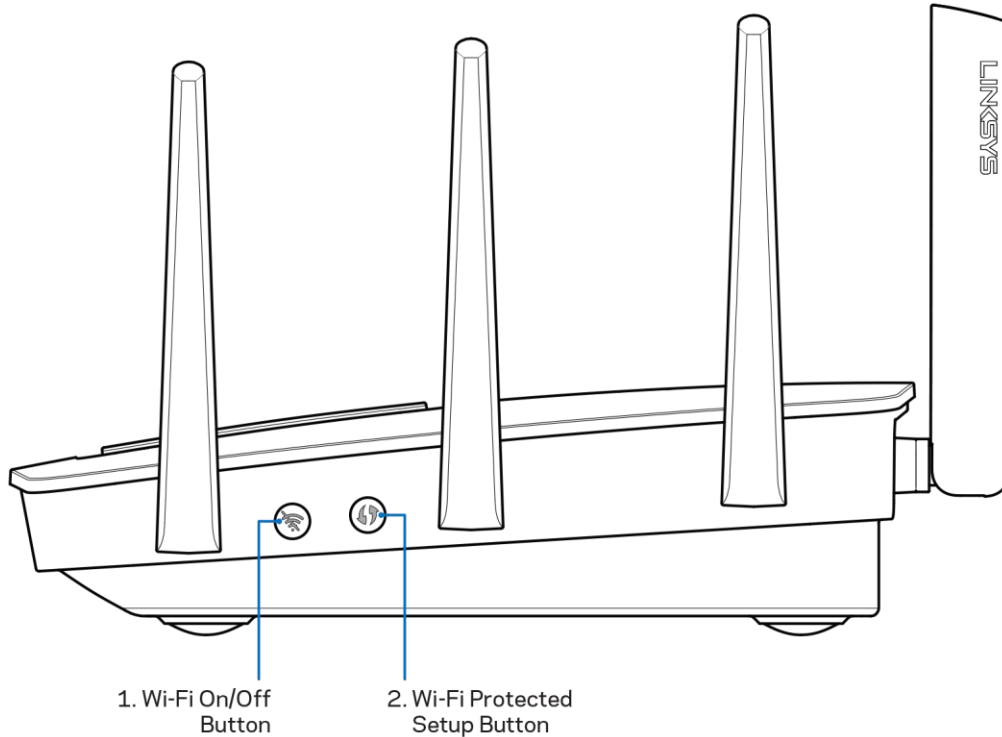
Internet port (6) – Kösse össze Ethernet-kábellel ezt a sárga, gigabites (10/100/1000) portot a szélessávú internet kábel/DSL modemmel.

Megjegyzés – A legjobb teljesítmény érdekében használjon CAT5e vagy jobb kábelt az Internet porthoz.

Alaphelyzetbe állító gomb (7) – Tartsa lenyomva a router gyári beállításainak visszaállításához, amíg ki nem kapcsol a világító Linksys embléma és a MU-MIMO kijelzők el nem kezdenek villogni. A gyári beállításokat a Linksys Smart Wi-Fi használatával is visszaállíthatja az interneten keresztül, vagy mobilalkalmazásból.

Főkapcsoló (8)– Az útválasztó bekapcsolásához nyomja meg az I (be) gombot.

Oldalnézet



Wi-Fi gomb (1) – Nyomja le a gombot a vezeték nélküli hálózatok kikapcsolásához (a LED bekapcsol). Nyomja meg újra a vezeték nélküli hálózatok bekapcsolásához (a LED kialszik).

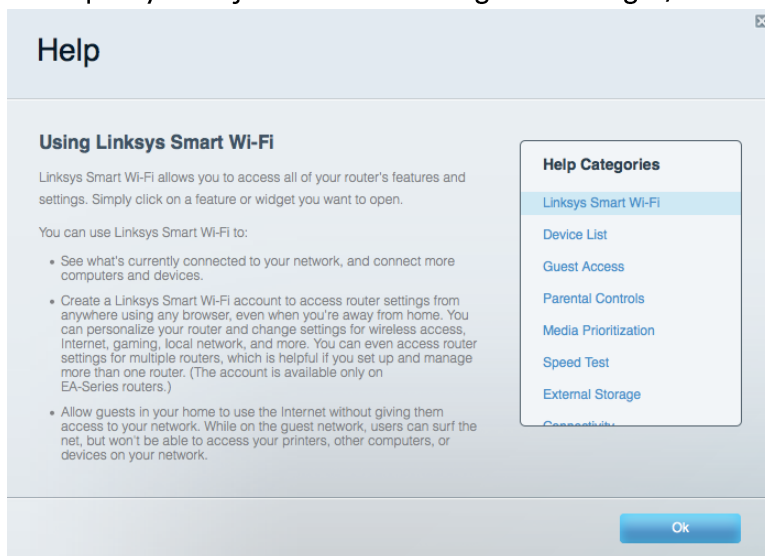
Wi-Fi Protected Setup™ gomb (2) – A megnyomásával beállíthatja a Wi-Fi Protected Setup kompatibilis hálózati eszközök biztonságos vezeték nélküli hozzáférését.

Beállítás: Alapok

Hol találok további segítséget

A felhasználói kézikönyv mellett további segítséget az alábbi helyeken talál:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai támogatás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Smart Wi-Fi súgó (csatlakozzon a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz, majd a képernyő tetején kattintson a Súgó lehetőségre)



Megjegyzés - A termékben felhasznált külső szoftverek licencei és előírásai a következő címen találhatóak: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Ha kérdése van, vagy ha a GPL forráskódra van szüksége, kérjük lépjen velünk kapcsolatba a <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> címen.

A router telepítése

1. Ha egy meglévő routert cserél le, húzza ki először azt a routert.
2. Fordítsa felfelé az antennákat, majd csatlakoztassa a routert az elektromos hálózathoz. Nyomja meg a főkapcsolón az | (be) jelzést.
3. Kösse össze az Internet kábellel a modemet és az útválasztó sárga portját. Várjon, amíg a Linksys embléma elkezd világítani.
4. Csatlakozzon a routerhez mellékelt Gyors kezdő útmutatóban feltüntetett hálózattal. (A hálózat nevét és jelszavát később módosíthatja.) Jelölje be a lehetőséget, hogy a jövőben automatikusan csatlakozzon ehhez a hálózathoz. Ha segítségre van szüksége a hálózati csatlakozásnál, olvassa el a mellékelt CD-n található dokumentációt.

Megjegyzés - Az útválasztó beállításának befejezéséig nem lesz internet-hozzáférése.

5. Nyisson ki egy webböngészőt a Linksys Smart Wi-Fi router beállításának utasításainak elindításához. Ha nem látja az utasításokat, a címsorba gépelje be a <http://LinksysSmartWiFi.com> címet.

A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállításához a telepítés végén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Linksys Smart Wi-Fi használatával bármilyen internetkapcsolattal rendelkező számítógépről beállíthatja az útválasztót.

A router beállításainak kezelése:

- A router nevének és jelszavának módosítása
- Vendég hozzáféréseinek beállítása
- Szülői felügyelet beállítása
- Eszközök csatlakoztatása a hálózathoz
- Internetkapcsolat sebességének tesztelése

Megjegyzés - A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállítása során kapni fog egy ellenőrző e-mailt. Otthoni hálózatáról kattintson az e-mailben kapott linkre, hogy összekapcsolja routerét a Linksys Smart Wi-Fi fiókkal.

Tipp - Nyomtassa ki a következő oldalt, majd jegyezze fel router- és fiókadatát az alábbi táblázatban, hogy később is hozzáférhessen azokhoz. Jegyzetét biztonságos helyen tárolja.

2,4 GHz-es hálózatnév	
Hálózati jelszó	
5 GHz-es ₁ hálózatnév	
Hálózati jelszó	
5 GHz-es ₂ hálózatnév	
Hálózati jelszó	
Jelszó a routerhez	
2,4 GHz-es vendég hálózatnév	
5 GHz-es vendég hálózatnév	
Vendég hálózati jelszó (Mindkét vendég hálózat ugyanazt a jelszót használja.)	
Linksys Smart Wi-Fi felhasználónév	
Linksys Smart Wi-Fi jelszó	

A Linksys Smart Wi-Fi használata

A világ bármely pontjáról konfigurálhatja routerét a Linksys Smart Wi-Fi segítségével, de a beállításokat közvetlenül az otthoni hálózatról is elvégezheti. Lehet, hogy a Linksys Smart Wi-Fi mobileszközéről is elérhető. További információért látogasson el eszköze alkalmazásboltjába.

Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz

Ahhoz, hogy csatlakozzon a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz:

1. Nyissa meg a webböngészőt számítógépén.
2. Látogasson el a <http://LinksysSmartWiFi.com> oldalra, és jelentkezzen be fiókjába.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Ha nem emlékszik a jelszavára, kattintson a *Forgot your password?* (Elfelejtette a jelszavát?) lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat annak visszaállításához.

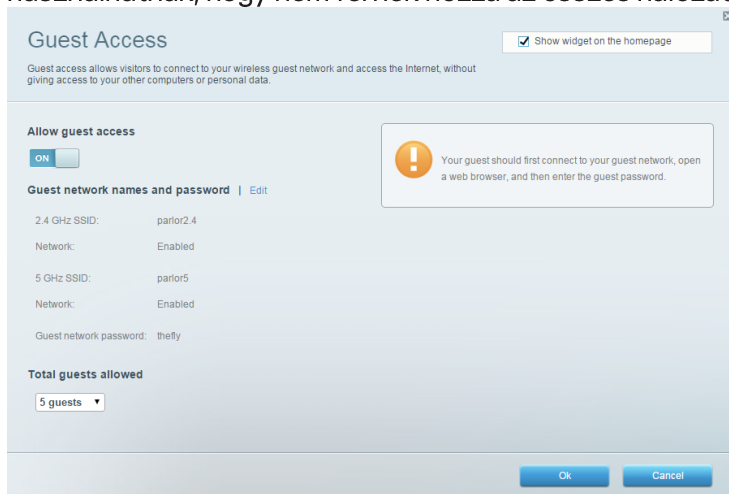
Hálózati térkép

Segítségével megjelenítheti és kezelheti a routerhez csatlakoztatott összes hálózati eszközt. Megtekintheti a fő hálózathoz és a vendég hálózathoz csatlakozó eszközöket és információkat jeleníthet meg az egyes eszközökkel kapcsolatban.



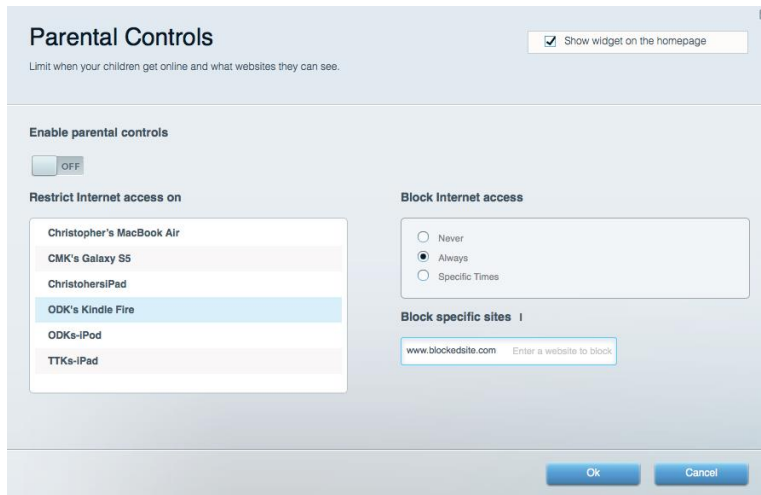
Vendég hozzáférés

A funkcióval konfigurálhat és ellenőrizhet egy olyan hálózatot, amelyet a vendégek úgy használhatnak, hogy nem férnek hozzá az összes hálózati erőforráshoz.



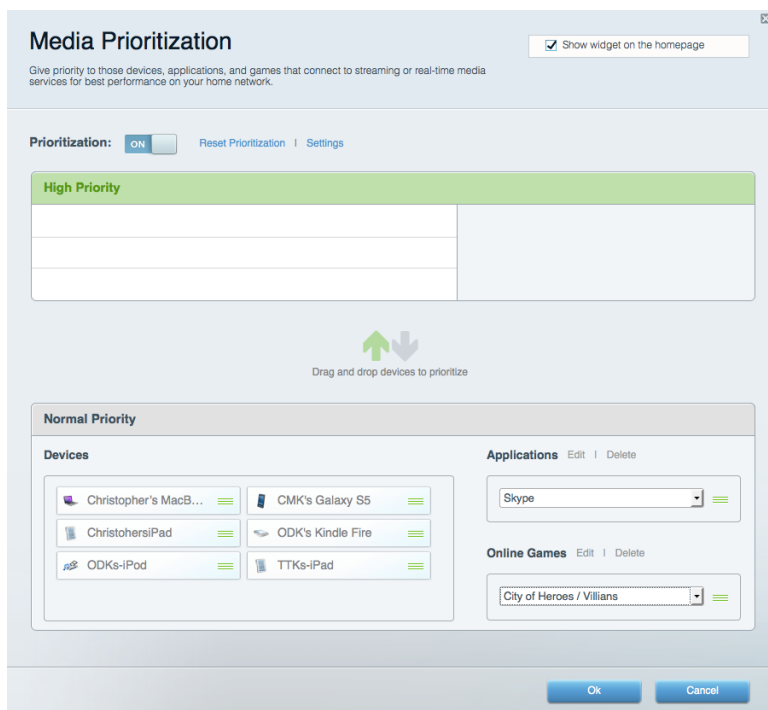
Szülői felügyelet

Blokkolhat vele weboldalakat, és beállíthatja, hogy mikor lehessen hozzáférni az internethez.



Média rangsorolás

A segítségével beállítható, mely eszközök és alkalmazások élvezzenek prioritást a hálózati forgalomban.



Sebességteszt

Lehetővé teszi a hálózat internetkapcsolatának sebességének tesztelését.



Külső tárhely

A funkción keresztül érhető el a csatlakoztatott USB meghajtó (nem tartozék) és állítható be a fájlok megosztása, a médiakiszolgáló és az FTP hozzáférés.

The image shows an 'External Storage' configuration window with the following details:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: 'Safely remove drive', 'Refresh'.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. PC access (File explorer): \\192.168.1.1. Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.
- Buttons for 'Status', 'Folder Access', 'FTP Server', and 'Media Server' are at the top.
- An 'Ok' button is located at the bottom right of the window.

Csatlakoztathatóság

Az alapvető és haladó hálózati beállítások módosítása.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for 2.4 GHz network name (arachnid), Network password (peterparker), 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name (arachnid_5GHz), and Network password (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for Router password (*****).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Hibaelhárítás

Segít feltárni a routerrel kapcsolatos problémák okát és ellenőrizni a hálózat állapotát.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Fields for 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Vezeték nélküli kapcsolat

A funkció használatával konfigurálhatja a router vezeték nélküli hálózatát. Megváltoztathatja a hálózatnevet, a biztonsági üzemmódot, a jelszót, a MAC-szűrést, és a Wi-Fi Protected Setup™ használatával eszközöket csatlakoztathat.

The screenshot shows the 'Wireless' settings page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Mixed'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Biztonság

A funkció a router vezeték nélküli biztonságának konfigurálására szolgál. Megadhatja a tűzfal és a VPN beállításait, és egyéni beállításokat adhat meg egyes alkalmazásokra és játékokra vonatkozóan.

The screenshot shows the 'Security' settings page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two sub-sections: 'Firewall' and 'Internet filters'. Under 'Firewall', there are two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' (checked) and 'IPv6 SPI firewall protection' (checked). Under 'Internet filters', there are four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this, there is a 'VPN Passthrough' section with three checkboxes: 'IPSec Passthrough' (checked), 'PPTP Passthrough' (checked), and 'L2TP Passthrough' (checked). At the bottom, there is an 'IPv6 Port Services' table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. The table is currently empty. Below the table, there is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom of the page, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

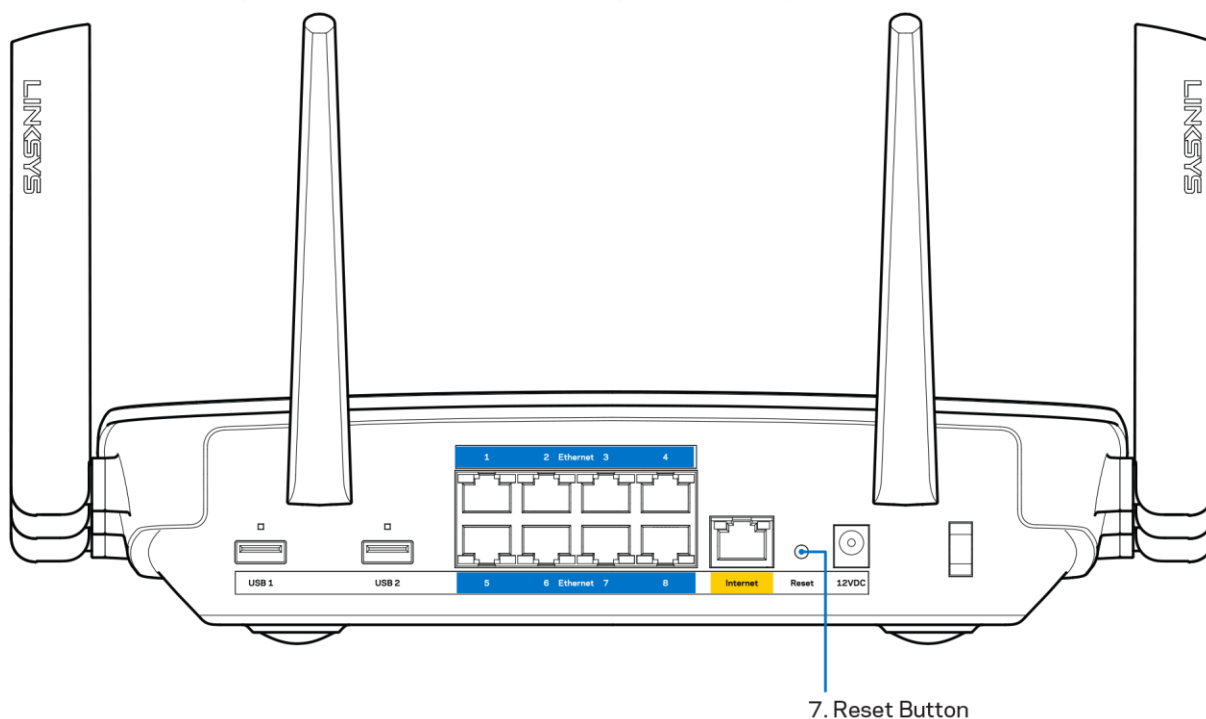
Hibaelhárítás

További segítséget díjnyertes technikai támogatásunktól a Linksys.com/support/EA9500 címen kaphat.

A router telepítése nem sikerült

Ha a Linksys Smart Wi-Fi nem fejezi be a beállítást, megpróbálhatja a következő lépéseket:

- Egy iratkapocs vagy egy tű segítségével tartsa lenyomva a routeren az Alaphelyzetbe állító gombot amíg ki nem kapcsol a világító Linksys embléma és a kék MU-MIMO kijelzők el nem kezdenek villogni (körülbelül 10 másodpercig). Telepítse újra az útválasztót.

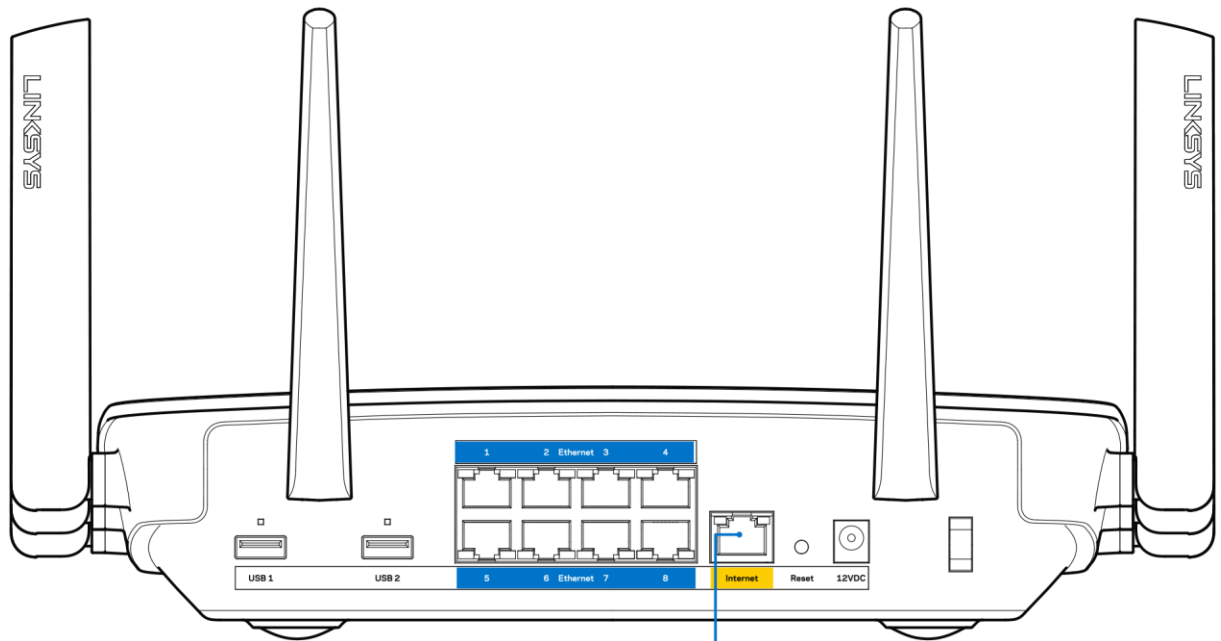


- Ideiglenesen kapcsolja ki a számítógép tűzfalát (lásd a biztonsági szoftver használati utasítását). Telepítse újra az útválasztót.
- Ha rendelkezik másik számítógéppel, használja azt az útválasztó ismételt telepítésére.

Your Internet cable is not plugged in (Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet

Ha megjelenik „Az internetkábel nincs csatlakoztatva” üzenet a router telepítése közben, akkor kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.

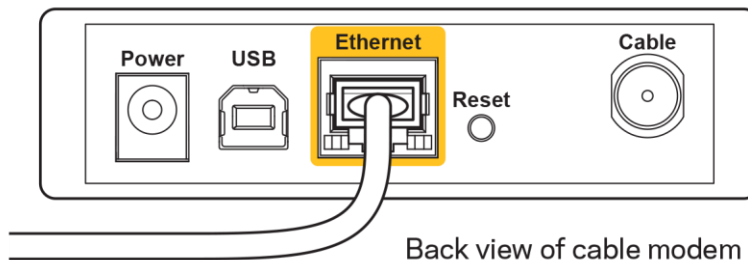
- Győződjön meg róla, hogy az Ethernet- vagy internet-kábel (vagy egy olyan kábel, mint a routerhez mellékelt) stabilan csatlakozik a sárga internet porthoz a router hátulján és a modem megfelelő portjához. Ezt a portot a modemmen általában Ethernet jelzéssel látják el.



6. Internet Port

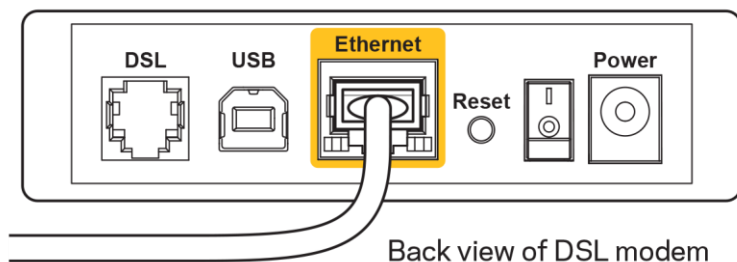
Győződjön meg róla, hogy a modem csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz, és be van kapcsolva. Ha van főkapcsolója, győződjön meg róla, hogy az ON (Be) vagy I (nem 0) állásban van.

- Ha az internetes szolgáltatás kábeles, akkor ellenőrizze, hogy a kábelmodem CABLE portja csatlakozik-e az internetszolgáltató által biztosított koaxiális kábelhez.



Back view of cable modem

- Ha az internetes szolgáltatás DSL, győződjön meg róla, hogy a DSL telefonvonal csatlakozik-e a modem DSL portjához.



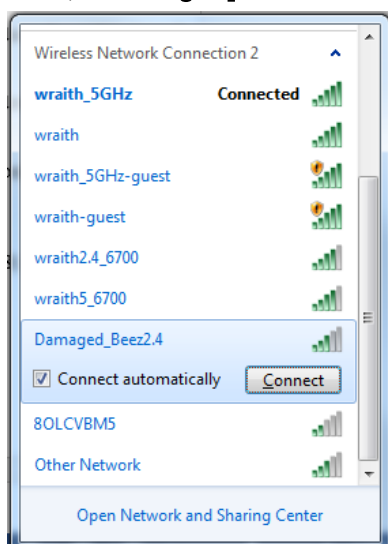
- Ha a számítógép korábban USB-kábelen kapcsolódott a modemhez, akkor húzza ki az USB-kábelt.
- Telepítse újra a routert.

Cannot access your router (Az útválasztó nem érhető el) üzenet

A router eléréséhez csatlakoznia kell a saját hálózatához. Ha jelenleg rendelkezik internet-hozzáféréssel, a probléma oka lehet az is, hogy véletlenül egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott.

A probléma megoldásához Windows rendszerű számítógépeken tegye a következőt*:

1. A Windows operációs rendszert használó asztali számítógépén kattintson a rendszertálcán található vezeték nélküli ikonra. Meg fog jelenni az elérhető hálózatokat tartalmazó lista.
2. Kattintson a saját hálózata nevére. Kattintson a Connect (Csatlakozás) lehetőségre. Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: wraith_5GHz. A példában kiválasztottként a Linksys EA9500 router vezeték nélküli hálózati neve, a Damaged_Beez2.4 látható.

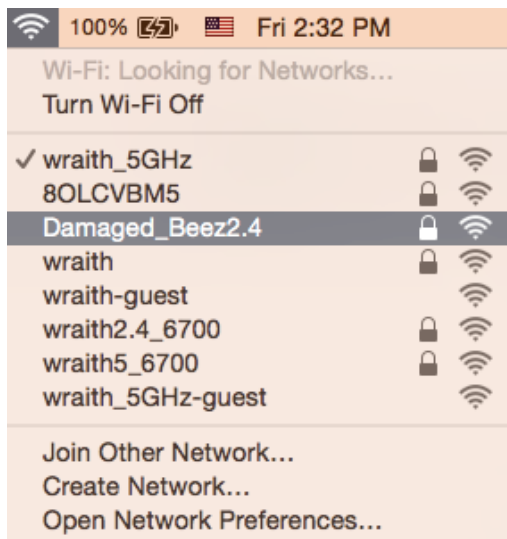


3. Amikor a rendszer kéri a hálózati biztonsági kulcsot, írja be a jelszót (hálózati kulcsot) a Network security key (Hálózati kulcs) mezőbe. Kattintson az **OK** gombra.
4. A számítógép csatlakozik a hálózathoz, és ettől fogva elérhető az útválasztó.

*A Windows verziójától függően eltérések lehetnek a lépésekben említett kifejezésekben vagy ikonokban.

A probléma megoldásához Macintosh rendszerű számítógépeken tegye a következőt:

1. A képernyő felső részén található menüsoron kattintson a Wi-Fi ikonra. Meg fog jelenni a vezeték nélküli hálózatokat tartalmazó lista. A Linksys Smart Wi-Fi automatikusan hozzárendelt a hálózatához egy nevet.
2. Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: wraith_5GHz. A példában kiválasztottként a Linksys EA9500 router vezeték nélküli hálózati neve, a Damaged_Beez2.4 látható.



3. Kattintson a Linksys EA9500 router vezeték nélküli hálózatának nevére (a példában Damaged_Beez2.4).
4. Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát (Biztonsági kulcs) a Password (Jelszó) mezőbe. Kattintson az **OK** gombra.

A telepítés után

Úgy tűnik nem érhető el az internet

Amennyiben az internet nehezen tud kommunikálni a routerrel, előfordulhat, hogy a probléma a „Cannot find [Internet address]” (Az internetcím nem található) üzenetként jelenik meg a webböngészőben. Amennyiben tudja, hogy az internetcím helyes, és több érvényes internetcímet is kipróbált ugyanezt az eredményt kapva, az üzenet azt jelenti, hogy a probléma lépett fel az internetszolgáltató vagy a modem és a router közötti kommunikációban.

Próbálja meg a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a hálózati és a tápkábelek stabilan csatlakoznak-e.
- Ellenőrizze, hogy a konnektorban, amihez a router csatlakozik van-e áram.
- Indítsa újra a routert.
- Lépjen kapcsolatba az internetszolgáltatóval és érdeklődjön, nincs-e leállítás az Ön körzetében.

A router leggyakrabban használt hibaelhárítási módja annak kikapcsolása, majd visszakapcsolása. Ezután a router képes újra betölteni egyéni beállításait, és más eszközök (például a modem) újra megtalálhatják a routert, és ismét képesek kommunikálni vele. Ezt a folyamatot újraindításnak nevezik.

A router újraindításához a tápkábellet tegye a következőket:

1. Húzza ki a tápkábelt a routerből és a modemből.
2. Várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa újra a modem tápkábelét. Ellenőrizze, hogy bekapcsol-e.
3. Várjon amíg a modem online kijelzői abbahagyják a villogást (legalább egy-két perc). Csatlakoztassa a tápkábelt a routerhez.
4. Várjon, amíg a Linksys embléma elkezd világítani. Várjon két percig, mielőtt megpróbálna kapcsolódni az internethez egy számítógépről.

A router újraindításához a Linksys Smart Wi-Fi segítségével tegye a következőket:

1. Jelentkezzen be a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatásba. (Lásd a „Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz” szakaszt a [9.](#) oldalon.)
2. A *Router Settings* (Router beállításai) alatt kattintson a *Troubleshooting* (Hibaelhárítás) lehetőségre.
3. Kattintson a *Diagnostics* (Diagnosztika) fülre.
4. A *Reboot* (Újraindítás) alatt kattintson a Reboot lehetőségre.



5. Kattintson a **Yes** (Igen) lehetőségre. A router újraindul. A router újraindítása alatt az összes csatlakoztatott eszköz elveszti az internetkapcsolatot, és automatikusan újra csatlakozik, ha a router ismét készen áll.

A Linksys Smart Wi-Fi nem nyílik meg a webböngészőben

A Linksys Smart Wi-Fi Google Chrome™, a Firefox®, a Safari® (Mac® és iPad® eszközökhöz), a Microsoft Edge legújabb verzióival és az Internet Explorer® 8-as vagy újabb verziójával működik.

Műszaki adatok

Linksys EA9500

Típusnév	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER
Típuszám	EA9500
Sebesség	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 GHz és 5 GHz (x2)
Antennák száma	8 külső beállítható antenna
Portok	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Tápfeszültség
Gombok	Wi-Fi, Wi-Fi védett telepítés, Főkapcsoló, Reset (alaphelyzet)
LED-es kijelzők	Felső panel: Állapotjelző, MU-MIMO állapotjelző, világító Linksys embléma Oldalsó panel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés) Hátsó panel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás
Fájlrendszer támogatás	FAT, NTFS és HFS+
Webböngészőtámogatás	A Linksys Smart Wi-Fi Google Chrome™, a Firefox®, a Safari® (Mac® és iPad® eszközökhöz), a Microsoft Edge legújabb verzióival és az Internet Explorer® 8-as vagy újabb verziójával működik.

Beépítési adatok

Méret	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Készülék tömege	1727,7 g
Tápellátás	12 V; 5A
Tanúsítványok	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60 °C között
Üzemi páratartalom	10-80% közötti relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Tárolási páratartalom	5%-90% között, lecsapódás nélkül

Megjegyzések:

A szabályozásokkal, a jótállással és a biztonsággal kapcsolatos információkért tekintse meg a routerhez mellékelt CD-t vagy látogasson el az Linksys.com/support/EA9500 címre.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A maximális teljesítmény meghatározása az IEEE 802.11 szabvány specifikációi alapján történt. A tényleges teljesítmény változhat, beleértve a kisebb vezeték nélküli hálózati teljesítményt, adatátviteli arányt, hatósugarat és lefedettséget. A teljesítményt számos állandó és ideiglenes tényező, illetve környezeti feltétel befolyásolhatja. Ilyen például a hozzáférési ponttól való távolság, a hálózati forgalom nagysága, az épület építőanyagai és szerkezete, az operációs rendszer, a használt vezeték nélküli eszközök, az interferencia és egyéb zavaró környezeti hatások.

A BELKIN, LINKSYS és más terméknevek és emblémák a Belkin vállalatcsoport védjegyei. Az egyéb védjegyek az adott harmadik fél tulajdonában állnak. A termékben felhasznált külső szoftverek licencei és előírásai itt találhatóak: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Ha kérdése van, vagy ha a GPL forráskódra van szüksége, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> címen.

© **2016** Belkin International, Inc. és/vagy annak leányvállalatai. Minden jog fenntartva.

LINKSYS

Panduan Pengguna

**MAX-STREAM™
ROUTER GIGABIT
MU-MIMO AC-5400**

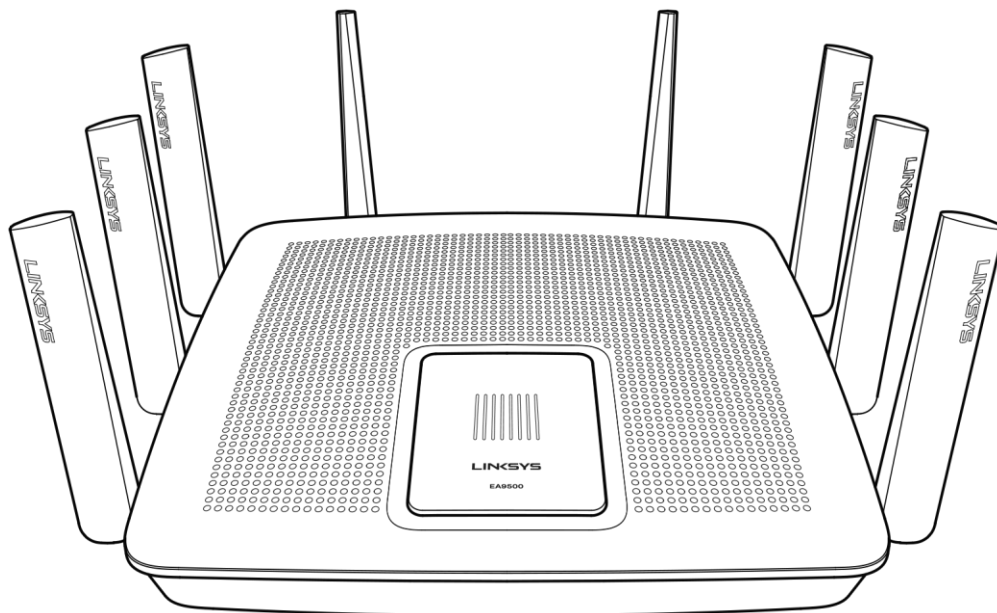
Model # EA9500

Daftar Isi

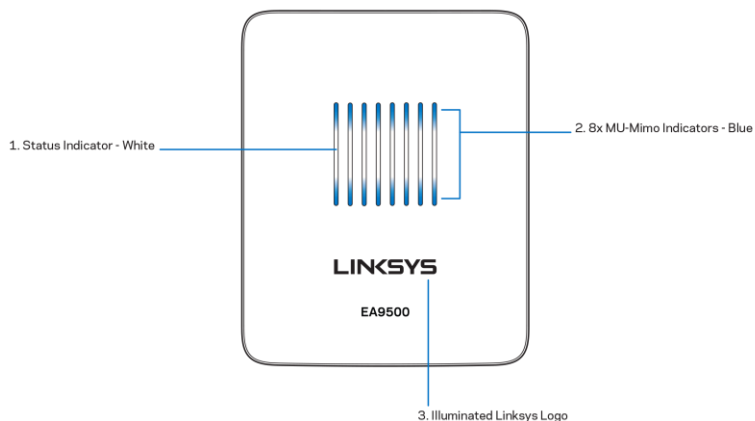
Ringkasan Produk	3
Tampak atas	3
Tampak belakang	4
Tampak samping	5
Pengaturan: Dasar	6
Bantuan lebih lanjut	6
Cara memasang router Anda	6
Cara Menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys	9
Cara menyambungkan ke Wi-Fi Pintar Linksys	9
Peta Jaringan	10
Akses Tamu	10
Kontrol Orangtua	11
Prioritas Media	11
Uji Kecepatan	12
Penyimpanan Eksternal	12
Konektivitas	13
Pemecahan Masalah	13
Nirkabel	14
Keamanan	14
Pemecahan Masalah	15
Pengaturan router Anda tidak berhasil	15
Pesan <i>kabel Internet Anda tidak tersambung</i>	15
Pesan <i>Tidak dapat mengakses router Anda</i>	17
Setelah pengaturan	18
Internet sepertinya tak tersedia	18
Wi-Fi Pintar Linksys tidak membuka pada browser web Anda	19
Spesifikasi	20
Linksys EA9500	20
Lingkungan	20

Ringkasan Produk

Tampak atas



Indikator status sistem



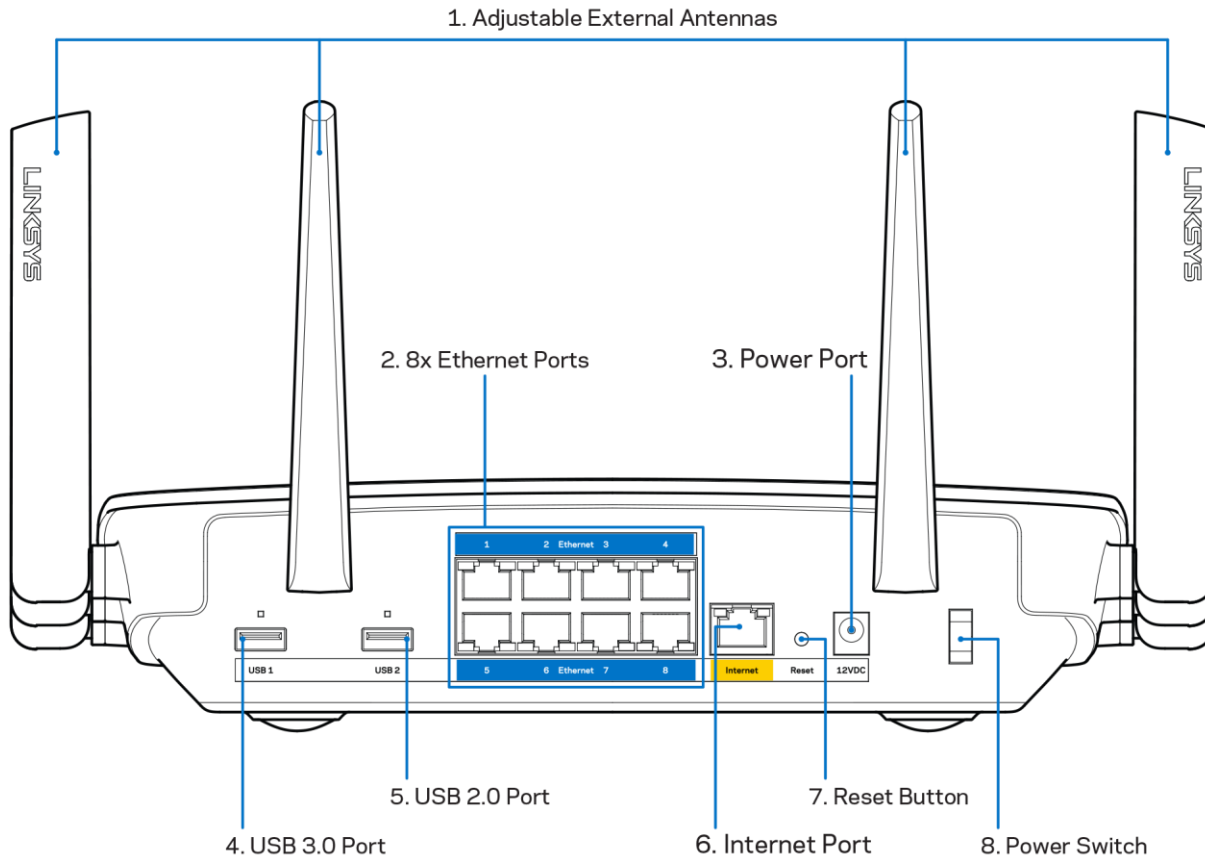
Indikator Status - putih (1)—Saat router dimulai, tetap menyala. Saat router beroperasi, berkedip jika ada kesalahan sambungan Internet. Mati jika Wi-Fi dimatikan.

Indikator MU-MIMO* - biru (2)—Pasangan LED (indikator status atas dan bawah) berkedip secara berurutan (kiri ke kanan) saat router dimulai. Hidup, dan terus menyala, secara berurutan saat pembaruan firmware. Saat router beroperasi, pasangan LED menyala, menunjukkan perangkat MU-MIMO tersambung.

**Fungsionalitas MU-MIMO mungkin membutuhkan pembaruan perangkat lunak/firmware yang tersedia di linksys.com/support/ea9500.*

Logo Linksys Menyala—Menunjukkan router hidup dan beroperasi.

Tampak belakang



Antena bisa disesuaikan (1)—Untuk mendapatkan performa terbaik, atur posisi antena dengan sudut vertikal 90 derajat.

Port Ethernet (2)—Sambungkan kabel Ethernet ke port gigabit (10/100/1000) berwarna biru ini, lalu ke perangkat berkabel pada jaringan Anda.

Catatan—Untuk performa terbaik, gunakan kabel CAT5e atau kabel dengan kelas lebih tinggi pada port Ethernet.

Port daya (3)—Menyambungkan adapter daya AC yang disertakan.

Port USB 3.0 (4)—Menyambungkan dan berbagi drive USB pada jaringan Anda atau Internet.

Port USB 2.0 (5)—Menyambungkan dan berbagi drive USB pada jaringan Anda atau Internet.

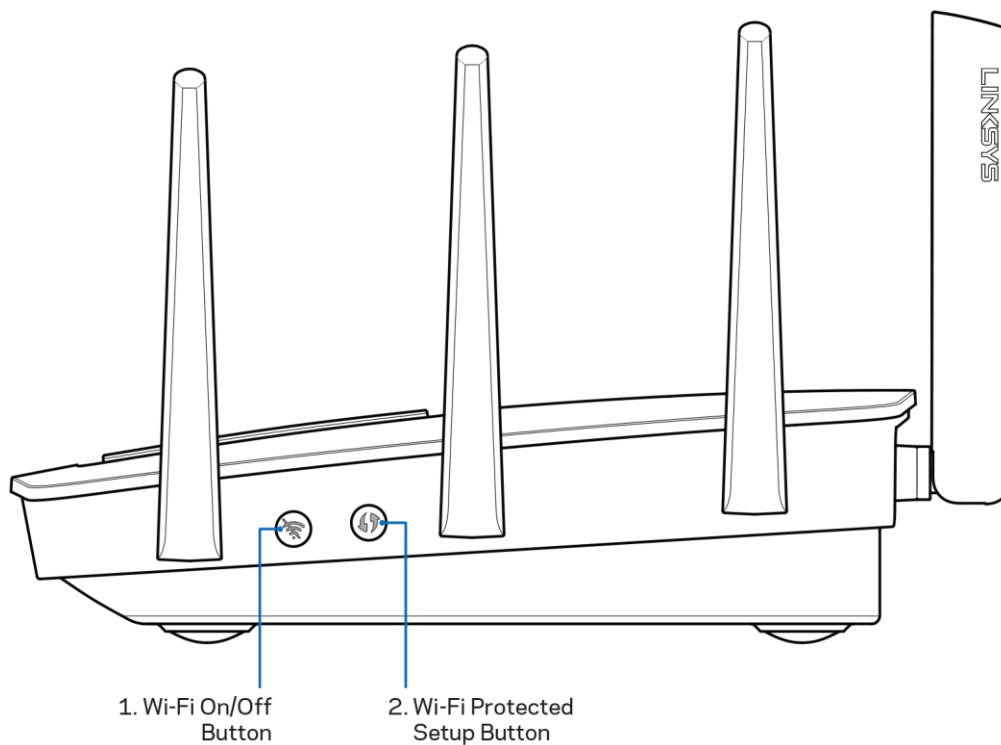
Port Internet (6)—Sambungkan kabel Ethernet ke port gigabit (10/100/1000) berwarna kuning ini, dan ke kabel Internet broadband/DSL atau modem fiber.

Catatan—Untuk performa terbaik, gunakan kabel CAT5e atau kabel dengan kelas lebih tinggi pada port Internet.

Tombol Atur Ulang (7)—Tekan terus sampai lampu logo Linksys mati dan indikator biru MU-MIMO mulai berkedip untuk mengatur ulang router ke default pabrik. Anda juga dapat memulihkan pengaturan pabrik menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys pada Internet atau aplikasi seluler.

Sakelar Daya (8)—Tekan | (hidup) untuk menghidupkan router.

Tampak samping



Tombol Wi-Fi (1)—Tekan untuk mematikan jaringan nirkabel (LED menyala). Tekan lagi untuk menghisupkan jaringan nirkabel (LED mati).

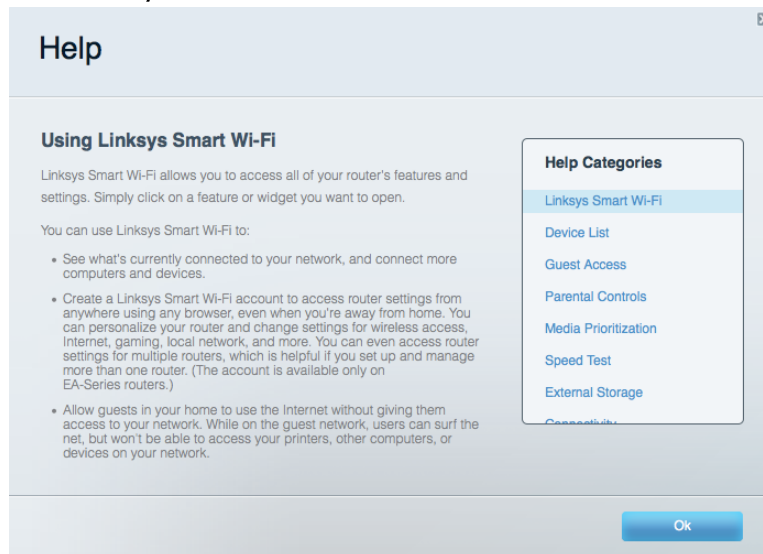
Tombol Wi-Fi Protected Setup™ (2)—Tekan untuk mengonfigurasi keamanan nirkabel pada perangkat jaringan berkemampuan Wi-Fi Protected Setup.

Pengaturan: Dasar

Bantuan lebih lanjut

Selain panduan pengguna ini Anda juga dapat menemukan bantuan di lokasi berikut:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentasi, unduhan, FAQ, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Bantuan Wi-Fi Pintar Linksys (sambungkan ke Wi-Fi Pintar Linksys, klik Bantuan pada bagian atas layar)



Catatan—*Lisensi dan pemberitahuan untuk perangkat lunak pihak ketiga dalam produk ini dapat dilihat di <http://support.linksys.com/en-us/license>. Hubungi <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> untuk pertanyaan atau permintaan kode sumber GPL.*

Cara memasang router Anda

1. Jika mengganti router yang ada, putuskan sambungan router terlebih dahulu
2. Tegakkan posisi antena lalu colokkan router ke sumber catu daya. Tekan sakelar daya ke | (hidup).
3. Sambungkan kabel Internet dari modem Anda ke port Internet warna kuning pada router Anda. Tunggu sampai lampu logo Linksys menyala.
4. Sambungkan ke nama jaringan yang ditunjukkan dalam Panduan Mulai Cepat yang disertakan bersama router Anda. (Anda dapat mengubah nama jaringan dan kata sandi nanti.) Pilih opsi untuk secara otomatis tersambung ke jaringan ini di masa mendatang. Jika Anda perlu bantuan untuk menyambungkan ke jaringan, lihat dokumentasi perangkat Anda pada CD yang disertakan.

Catatan—*Anda tidak akan dapat mengakses Internet hingga pengaturan router selesai.*

5. Buka browser web untuk meluncurkan petunjuk pengaturan Router Wi-Fi Pintar Linksys. Jika Anda tidak melihat petunjuknya, ketik <http://LinksysSmartWiFi.com> di bilah alamat.

Di akhir pengaturan, ikuti petunjuk di layar untuk mengatur akun Wi-Fi Pintar Linksys Anda, Gunakan Wi-Fi Pintar Linksys untuk mengonfigurasi router Anda dari setiap komputer dengan sambungan Internet.

Kelola pengaturan router Anda:

- Mengubah nama dan kata sandi router Anda
- Pengaturan akses tamu
- Konfigurasi kendali orang tua
- Menyambungkan perangkat ke jaringan
- Menguji kecepatan sambungan Internet

Catatan—*Sebagai bagian dari pengaturan Wi-Fi Pintar Linksys, Anda akan dikirim email verifikasi. Dari jaringan asal Anda, klik tautan dalam email tersebut untuk mengaitkan router Anda dengan akun Wi-Fi Pintar Linksys.*

Tip—*Cetak halaman berikutnya, lalu catat pengaturan router dan akun Anda dalam tabel di bawah ini sebagai rujukan. Simpan catatan Anda di tempat yang aman.*

Nama Jaringan 2,4 GHz	
Kata Sandi Jaringan	
Nama Jaringan 5 GHz ₁	
Kata Sandi Jaringan	
Nama Jaringan 5 GHz ₂	
Kata Sandi Jaringan	
Kata Sandi Router	
Nama Jaringan Tamu 2,4 GHz	
Nama Jaringan Tamu 5GHz	
Kata Sandi Jaringan Tamu (Dua jaringan tamu berbagi satu kata sandi.)	
Nama pengguna Wi-Fi Pintar Linksys	
Kata Sandi Wi-Fi Pintar Linksys	

Cara Menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys

Anda dapat mengkonfigurasi router dari belahan bumi mana pun dengan menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys, tetapi Anda juga dapat mengkonfigurasikannya langsung dari jaringan asal Anda. Wi-Fi Pintar Linksys mungkin juga tersedia untuk perangkat seluler Anda. Lihat toko aplikasi perangkat Anda untuk informasi.

Cara menyambungkan ke Wi-Fi Pintar Linksys

Untuk menyambungkan ke Wi-Fi Pintar Linksys:

1. Buka browser web komputer Anda.
2. Buka <http://LinksysSmartWiFi.com> lalu masuk ke akun Anda.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Email Address

Password

Remember Me
Forgot your password?

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

Jika Anda tidak dapat mengingat kata sandi Anda, klik *Lupa kata sandi Anda?* lalu ikuti petunjuk di layar untuk memulihkannya.

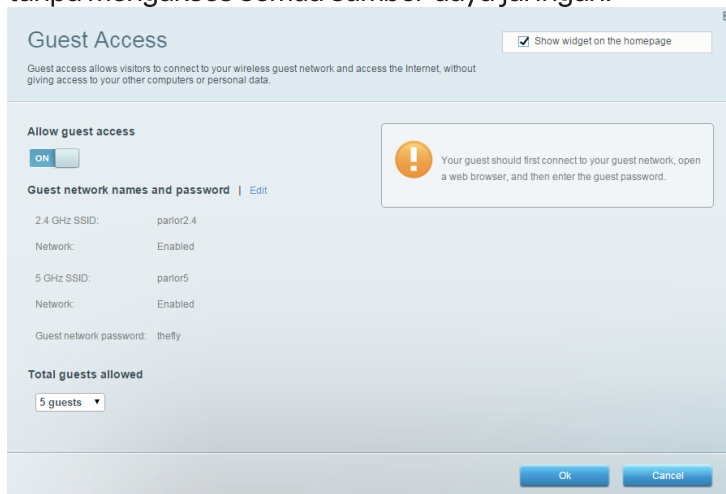
Peta Jaringan

Memungkinkan Anda menampilkan dan mengelola semua perangkat jaringan yang tersambung ke router. Anda bisa melihat perangkat di jaringan utama dan jaringan tamu, atau menampilkan informasi mengenai setiap perangkat.



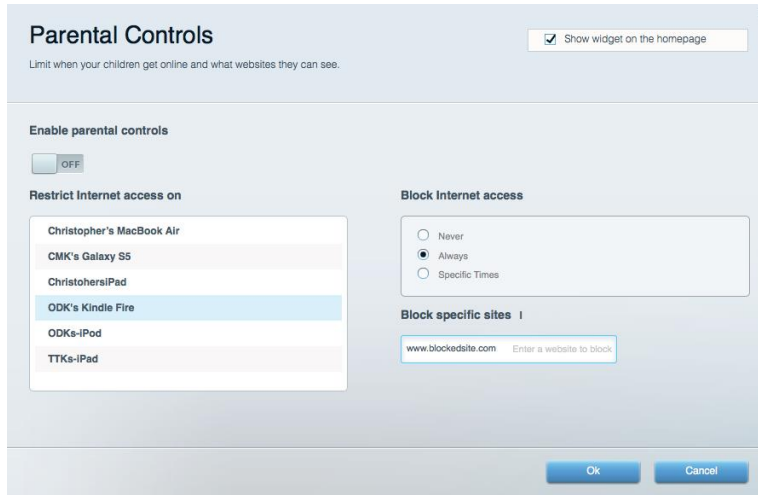
Akses Tamu

Memungkinkan Anda melakukan konfigurasi dan memantau jaringan yang dapat digunakan tamu tanpa mengakses semua sumber daya jaringan.



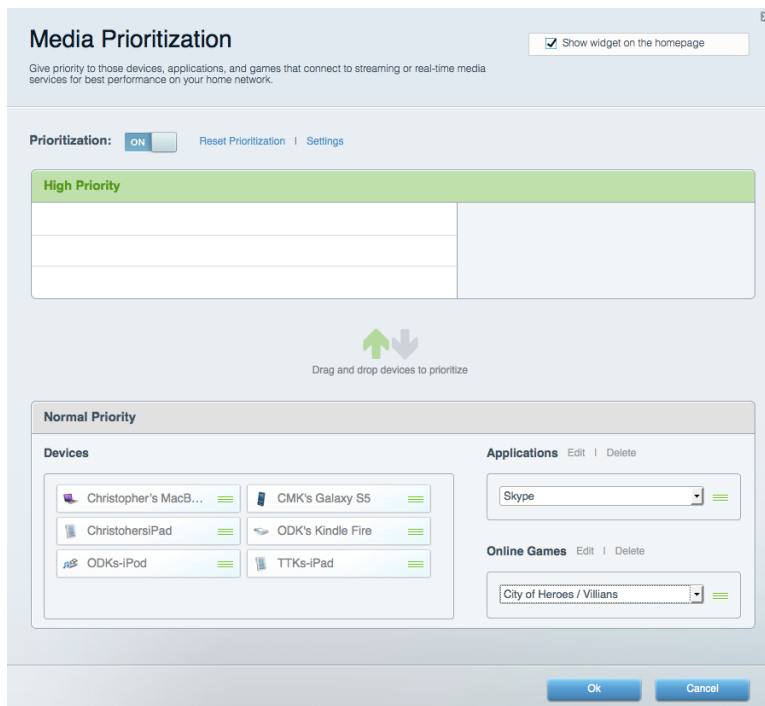
Kontrol Orangtua

Memungkinkan Anda memblokir situs web dan mengatur waktu akses Internet.



Prioritas Media

Memungkinkan Anda mengatur perangkat dan aplikasi yang diberikan prioritas teratas untuk lalu lintas jaringan.



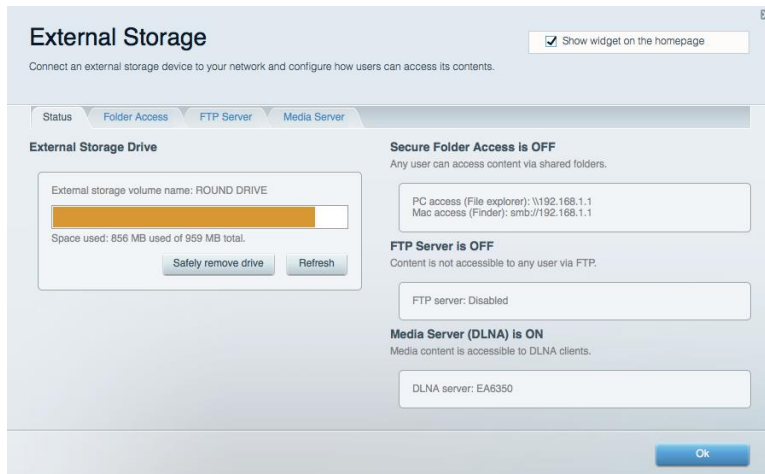
Uji Kecepatan

Memungkinkan Anda menguji kecepatan sambungan Internet.



Penyimpanan Eksternal

Memungkinkan Anda mengakses drive USB (tidak disertakan) dan menyiapkan berbagi file, server media, dan akses FTP.



Konektivitas

Memungkinkan Anda melakukan konfigurasi pengaturan jaringan dasar dan tingkat lanjut.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Contains fields for '2.4 GHz network name' (arachnid), 'Network password' (peterparker), '5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name' (arachnid_5GHz), and 'Network password' (peterparker).
- Router Password | Edit**: Contains a field for 'Router password' (masked with asterisks).
- Router Firmware Update**: Includes a checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: Features a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: Includes an 'ON' toggle switch and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom of the page, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Pemecahan Masalah

Memungkinkan Anda mendiagnosis masalah pada router dan memeriksa status jaringan.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Includes a text input for 'IP or host name', a dropdown for 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Includes a text input for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: Includes a link 'Reboot the router'.
- Router configuration**: Includes 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: Includes a 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:**: Shows 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: Includes a link 'Reset to factory default settings'.

At the bottom of the page, there is an 'Ok' button.

Nirkabel

Memungkinkan Anda melakukan konfigurasi jaringan nirkabel router. Anda dapat mengubah nama jaringan, mode keamanan, kata sandi, pemfilteran MAC, dan menyambungkan perangkat menggunakan Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first section is for the 2.4 GHz band, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Mixed'. The second section is for the 5 GHz band, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' to 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Keamanan

Memungkinkan Anda melakukan konfigurasi keamanan jaringan nirkabel router. Anda dapat menyiapkan firewall, pengaturan VPN dan membuat pengaturan kustom untuk aplikasi dan permainan.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'VPN Passthrough' section has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this is the 'IPv6 Port Services' section, which contains a table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. The table is currently empty. At the bottom right of the table area, there is a button labeled 'Add IPv6 Firewall Setting'. At the very bottom of the page, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

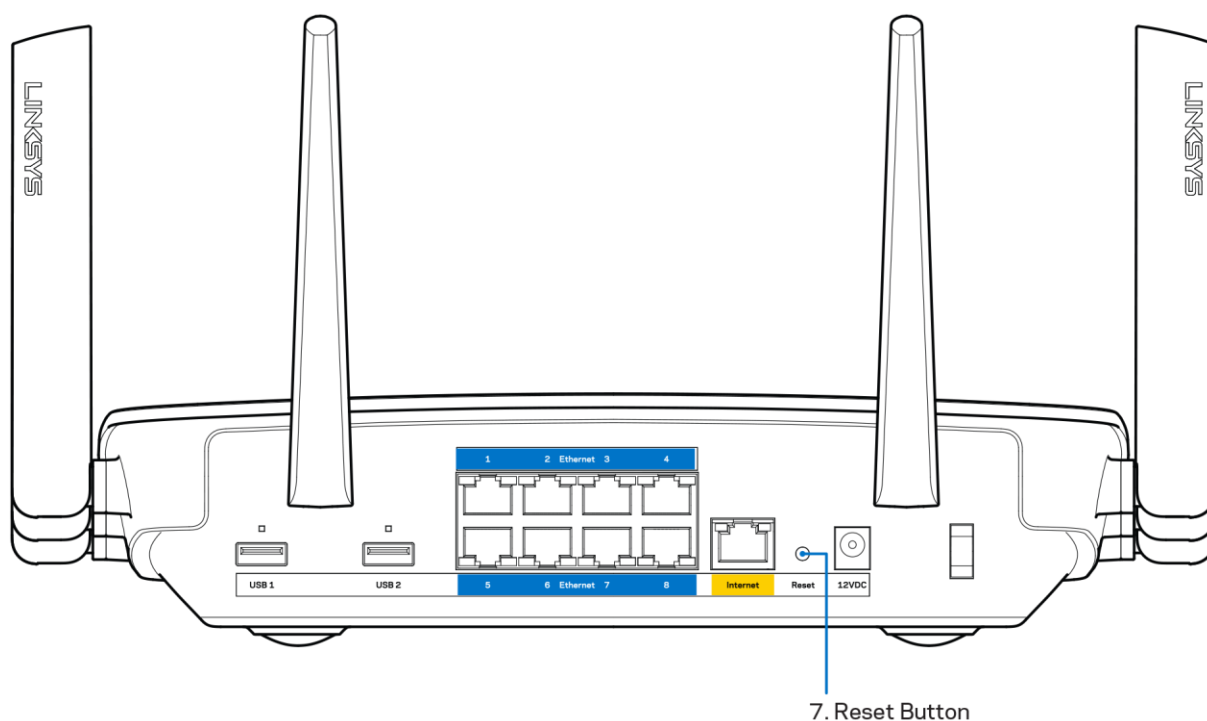
Pemecahan Masalah

Anda dapat menemukan bantuan lebih lanjut dari dukungan pelanggan kami yang telah meraih penghargaan di Linksys.com/support/EA9500.

Pengaturan router Anda tidak berhasil

Jika Wi-Fi Pintar Linksys tidak menyelesaikan pengaturan, Anda dapat mencoba hal berikut:

- Dengan menggunakan klip kertas atau peniti, tekan terus tombol Atur ulang sampai lampu logo Linksys mati dan indikator biru MU-MIMO mulai berkedip (sekitar 10 detik). Instal kembali router.

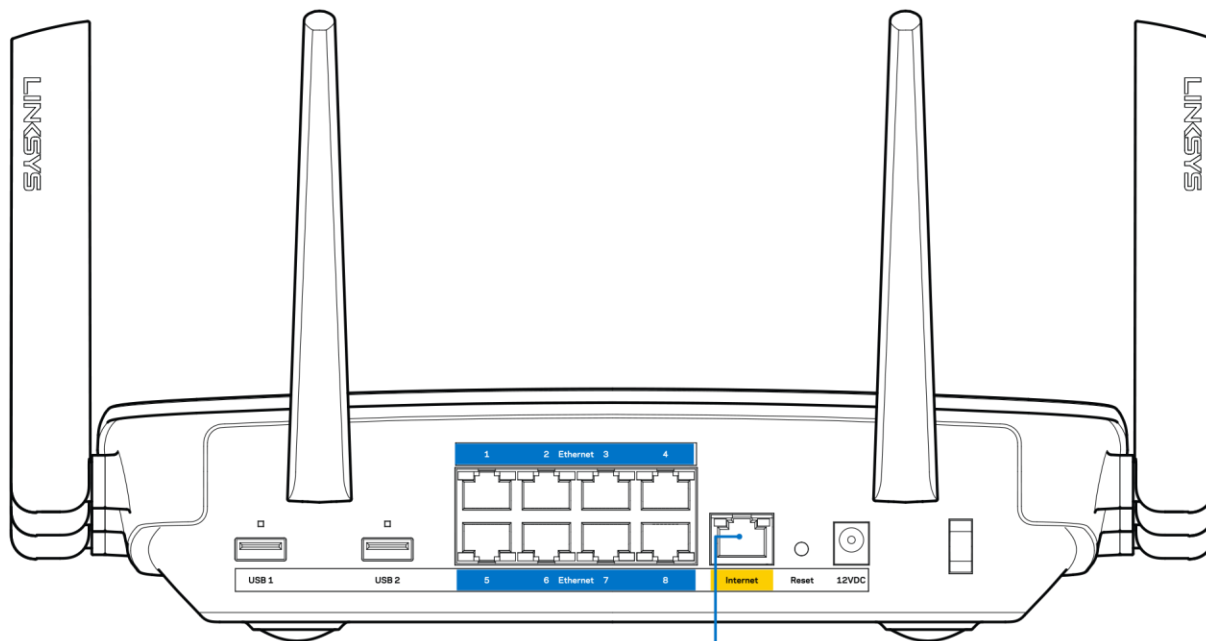


- Untuk sementara nonaktifkan firewall komputer Anda (lihat petunjuk perangkat lunak keamanan untuk mendapatkan bantuan). Instal kembali router.
- Jika Anda mempunyai komputer lain, gunakan komputer tersebut untuk menginstal kembali router.

Pesan kabel Internet Anda tidak tersambung

Jika Anda mendapatkan pesan “Kabel Internet Anda tidak tersambung” saat melakukan pengaturan router, ikuti langkah pemecahan masalah ini:

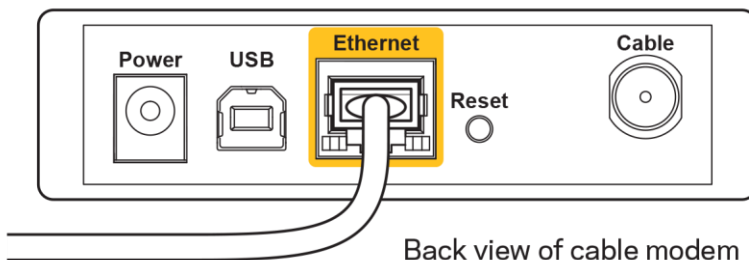
- Pastikan kabel Ethernet atau Internet (atau kabel seperti yang dikirim bersama router Anda) tersambung dengan kuat ke port Internet warna kuning di bagian belakang router dan ke port yang sesuai di modem. Port ini pada modem biasanya bertuliskan Ethernet.



6. Internet Port

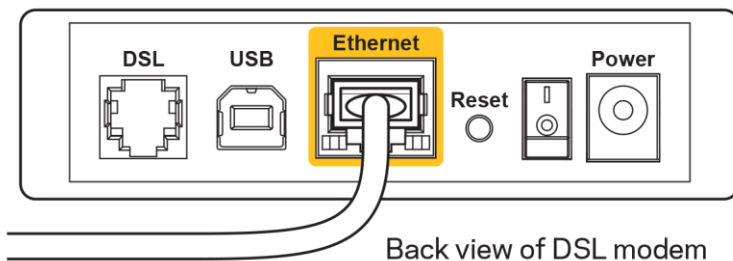
Pastikan bahwa modem Anda telah tersambung ke daya dan dihidupkan. Jika modem memiliki sakelar daya, pastikan posisinya diatur ke HIDUP atau I (sebagai kebalikan dari O).

- Jika layanan Internet Anda melalui kabel, pastikan bahwa port KABEL pada modem kabel terhubung ke kabel koaksial yang disediakan oleh ISP Anda.



Back view of cable modem

- jika layanan Internet Anda adalah DSL, pastikan bahwa saluran telepon DSL tersambung ke port DSL pada modem.



Back view of DSL modem

- Jika komputer Anda sebelumnya tersambung ke modem menggunakan kabel USB, lepaskan kabel USB tersebut,

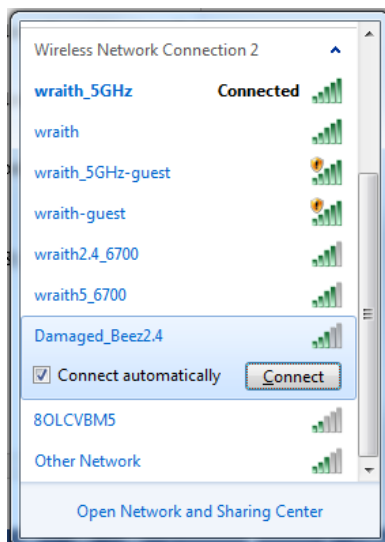
- Instal kembali router.

Pesan Tidak dapat mengakses router Anda

Untuk mengakses router, Anda harus tersambung ke jaringan Anda sendiri. Jika Anda saat ini mempunyai akses Internet nirkabel, masalahnya mungkin karena Anda tidak sengaja tersambung ke jaringan nirkabel yang berbeda.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer berbasis Windows, lakukan hal berikut*:

1. Di desktop Windows Anda, klik ikon nirkabel di baki sistem. Daftar jaringan yang tersedia akan muncul.
2. Klik nama jaringan Anda sendiri. Klik Sambungkan. Dalam contoh di bawah ini, komputer telah tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama wraith_5GHz. Nama jaringan nirkabel pada router Linksys EA9500, dalam contoh ini, Damaged_Beez2.4 yang dipilih.



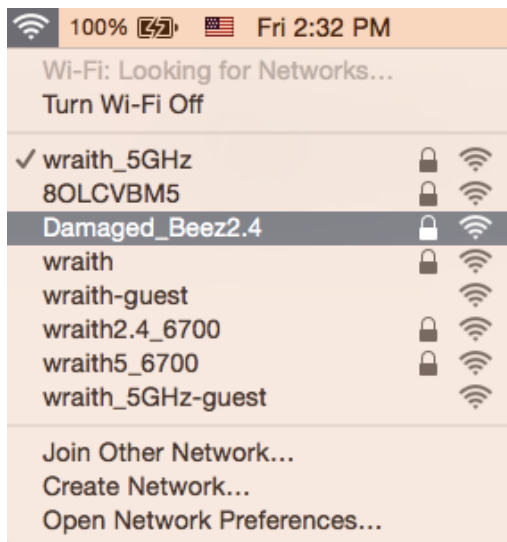
3. Jika Anda diminta untuk memasukkan kunci pengaman jaringan, ketikkan kata sandi Anda (kunci pengaman) dalam bidang *kunci pengaman jaringan*. Klik **OK**.

4. Komputer Anda akan tersambung ke jaringan, dan sekarang router tersebut dapat Anda akses.

**Bergantung pada versi Windows Anda, mungkin ada beberapa perbedaan dalam penulisan atau ikon pada langkah ini.*

Untuk memperbaiki masalah pada komputer berbasis Windows, lakukan hal berikut:

1. Dalam bilah menu di bagian atas layar, klik ikon Wi-Fi. Daftar jaringan nirkabel akan muncul. Wi-Fi Pintar Linksys secara otomatis menetapkan nama jaringan Anda.
2. Dalam contoh di bawah ini, komputer telah tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama wraith_5GHz. Nama jaringan nirkabel pada router Linksys EA9500, dalam contoh ini, Damaged_Beez2.4 yang dipilih.



3. Klik nama jaringan nirkabel router Linksys EA9500 Anda (Damaged_Beez2.4 dalam contoh).
4. Ketikkan kata sandi jaringan nirkabel (Kunci Keamanan) ke dalam bidang *Kata Sandi*. Klik **OK**.

Setelah pengaturan

Internet sepertinya tak tersedia

Jika Internet kesulitan berkomunikasi dengan router Anda, masalahnya mungkin muncul sebagai pesan "Tidak dapat menemukan [alamat Internet]" pada browser Web Anda. Jika Anda tahu bahwa alamat Internet tersebut benar, dan jika Anda telah mencoba beberapa alamat Internet yang sah dengan hasil yang sama, pesan tersebut berarti mungkin ada masalah dengan ISP atau modem yang berkomunikasi dengan router Anda.

Coba lakukan hal berikut:

- Pastikan kabel jaringan dan daya terpasang dengan kuat.
- Pastikan catu daya tempat router terpasang memiliki daya.
- Booting ulang router Anda.

- Hubungi ISP dan tanyakan apakah ada putus jaringan di area Anda

Metode pemecahan masalah yang paling umum untuk router Anda adalah memmatikannya, lalu menghidupkan kembali. Router Anda kemudian dapat memuat ulang pengaturan kustom, dan perangkat lain (seperti modem) akan dapat menemukan kembali router dan berkomunikasi dengannya. Proses ini disebut booting ulang.

Untuk melakukan booting ulang router Anda menggunakan kabel daya, lakukan hal berikut:

1. Putuskan sambungan kabel daya dari router dan modem.
2. Tunggu 10 detik, lalu sambungkan kembali kabel daya ke modem. Pastikan modem mendapatkan daya.
3. Tunggu hingga indikator online modem berhenti berkedip (sekitar 2 menit). Sambungkan kembali kabel daya ke router.
4. Tunggu sampai lampu logo Linksys menyala. Tunggu 2 menit sebelum mencoba menyambung ke Internet dari komputer.

Untuk melakukan booting ulang router Anda menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys, lakukan hal berikut:

1. Masuk ke Wi-Fi Pintar Linksys. (Lihat "Cara menyambungkan ke Wi-Fi Pintar Linksys" di halaman [9](#).)
2. Di dalam *Pengaturan Router*, klik *Pemecahan Masalah*.
3. Klik tab *Diagnostik*.
4. Di dalam *Booting ulang*, klik *Booting ulang*.



5. Klik **Ya**. Router akan melakukan booting ulang. Saat router melakukan booting ulang, semua perangkat yang tersambung akan kehilangan sambungan Internet, dan akan tersambung kembali secara otomatis saat router kembali tersedia.

Wi-Fi Pintar Linksys tidak membuka pada browser web Anda

Versi terbaru Google Chrome™, Firefox®, Safari® (untuk Mac® dan iPad®), Microsoft Edge, dan Internet Explorer® versi 8 dan yang lebih baru kompatibel dengan Wi-Fi Pintar Linksys.

Spesifikasi

Linksys EA9500

Nama Model	MAX-STREAM™ ROUTER GIGABIT MU-MIMO AC-5400
Nomor Model	EA9500
Perpindahan Kecepatan Port	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 GHz dan 5 GHz (x2)
Jumlah Antena	8 x antena eksternal yang bisa disesuaikan
Port	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Daya
Tombol	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Daya, Atur Ulang
LED	Panel atas: Indikator Status, Indikator MU-MIMO, lampu logo Linksys Panel samping: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Panel belakang: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA2, RADIUS
Bit Kunci Keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Dukungan Sistem File Penyimpanan	FAT, NTFS, dan HFS+
Dukungan Browser	Versi terbaru Google Chrome™, Firefox®, Safari® (untuk Mac® dan iPad®), Microsoft Edge, dan Internet Explorer® version 8 dan yang lebih baru kompatibel dengan Wi-Fi Pintar Linksys

Lingkungan

Dimensi	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Berat Unit	1727,7 g
Daya	12V, 5A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Suhu Operasi	32 hingga 104°F (0 hingga 40°C)
Suhu Penyimpanan	-4 hingga 140°F (-20 hingga 60°C)
Kelembapan Operasi	10% hingga 80% kelembapan relatif, nonkondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5% hingga 90%, nonkondensasi

Catatan:

Untuk mengetahui peraturan, garansi, dan informasi keselamatan, lihat pada CD yang disertakan bersama router Anda atau kunjungi Linksys.com/support/EA9500.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja sesungguhnya dapat bervariasi, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume trafik jaringan, bahan konstruksi dan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi dan kondisi lainnya yang merugikan.

BELKIN, LINKSYS dan banyak nama produk dan logo adalah merek dagang dari grup perusahaan Belkin. Merek dagang pihak ketiga yang disebutkan adalah milik dari masing-masing pemiliknya. Lisensi dan pemberitahuan untuk perangkat lunak pihak ketiga dalam produk ini dapat dilihat di sini: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Hubungi <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> untuk pertanyaan atau permintaan kode sumber GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. dan/atau afiliasinya. Hak cipta dilindungi undang-undang.

LINKSYS

Guida per l'utente

**MAX-STREAM™
ROUTER GIGABIT
MU-MIMO AC5400**

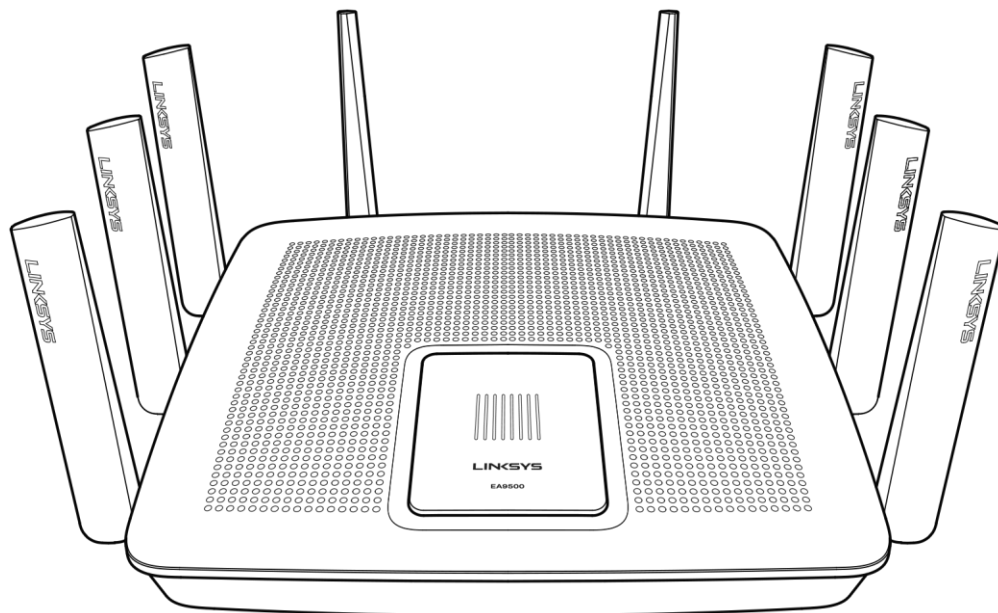
Modello n. EA9500

Sommario

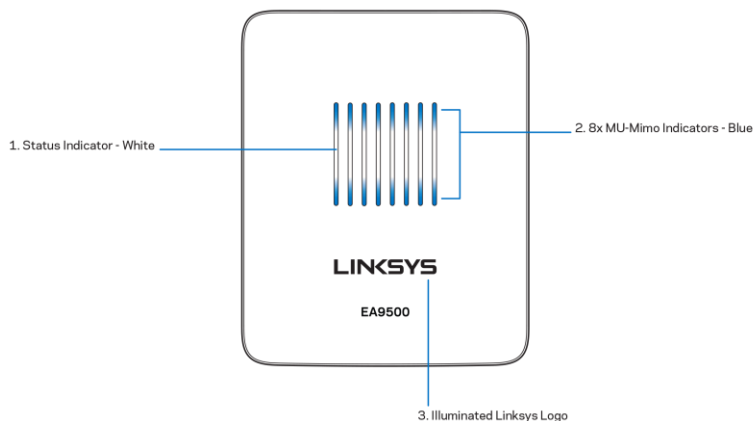
Descrizione del prodotto.....	3
Vista dall'alto.....	3
Vista posteriore.....	4
Vista laterale.....	5
Installazione: operazioni basilari.....	6
Dove reperire ulteriori informazioni.....	6
Come installare il router.....	6
Come utilizzare Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Mappa di rete.....	10
Accesso ospiti.....	10
Filtri famiglia.....	11
Gestione intelligente delle priorità.....	11
Test della velocità.....	12
Archiviazione esterna.....	12
Connettività.....	13
Risoluzione dei problemi.....	13
Wireless.....	14
Protezione.....	14
Risoluzione dei problemi.....	15
L'installazione del router non è riuscita.....	15
Messaggio <i>Il cavo Internet non è collegato</i>	15
Messaggio <i>Impossibile accedere al router</i>	17
Al termine dell'installazione.....	18
Internet non è disponibile.....	18
Linksys Smart Wi-Fi non si apre nel browser web.....	20
Specifiche.....	21
Linksys EA9500.....	21
Specifiche ambientali.....	21

Descrizione del prodotto

Vista dall'alto



Indicatore di stato del sistema



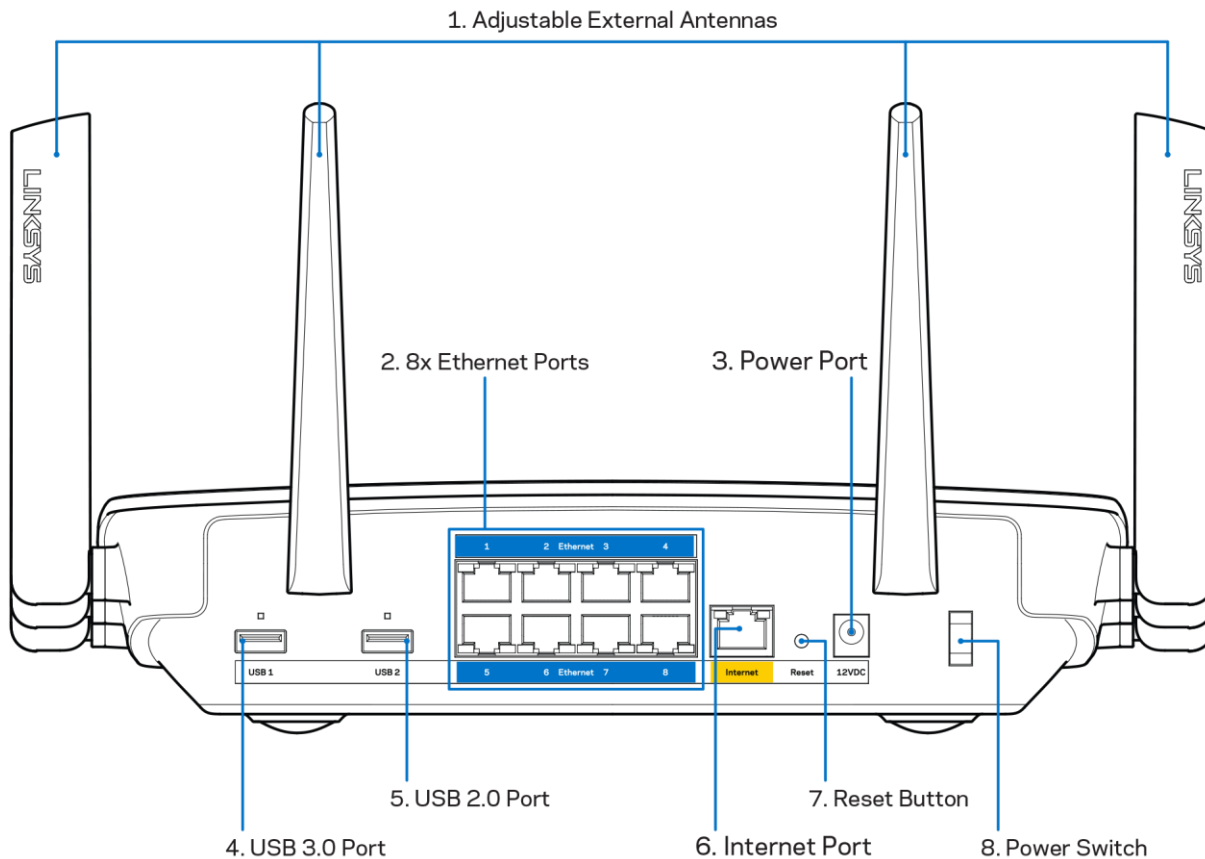
Indicatore di stato - bianco (1) — Durante l'avvio del router rimane fisso. Durante il funzionamento del router lampeggia, se si verifica un errore di connessione Internet. È spento se il Wi-Fi è disattivato.

Indicatori MU-MIMO* blu (2) — Coppia di LED (sopra e sotto l'indicatore di stato) che lampeggiano in sequenza (da sinistra a destra) durante l'avvio del router. Si accendono e rimangono accesi in sequenza, durante l'aggiornamento del firmware. Durante il funzionamento del router, i due LED accesi fissi indicano la presenza di dispositivi MU-MIMO connessi.

**La funzionalità MU-MIMO potrebbe richiedere un aggiornamento software/firmware, scaricabile dal sito linksys.com/support/ea9500.*

Logo Linksys illuminato — Indica che il router è alimentato e in funzione.

Vista posteriore



Antenne regolabili (1) — Per risultati ottimali, posizionare le antenne verticalmente, ad un angolo di 90 gradi.

Porte Ethernet (2) — Collegare i cavi Ethernet a queste porte Gigabit (10/100/1000) di colore blu e ai dispositivi cablati presenti sulla rete.

Nota — Per prestazioni ottimali, utilizzare cavi di categoria CAT5e o superiore per collegare le porte Ethernet.

Porta di alimentazione (3) — Collegare l'adattatore di alimentazione CA incluso.

Porta USB 3.0 (4) — Per collegare e condividere dispositivi USB sulla rete o su Internet.

Porta USB 2.0 (5) — Per collegare e condividere dispositivi USB sulla rete o su Internet.

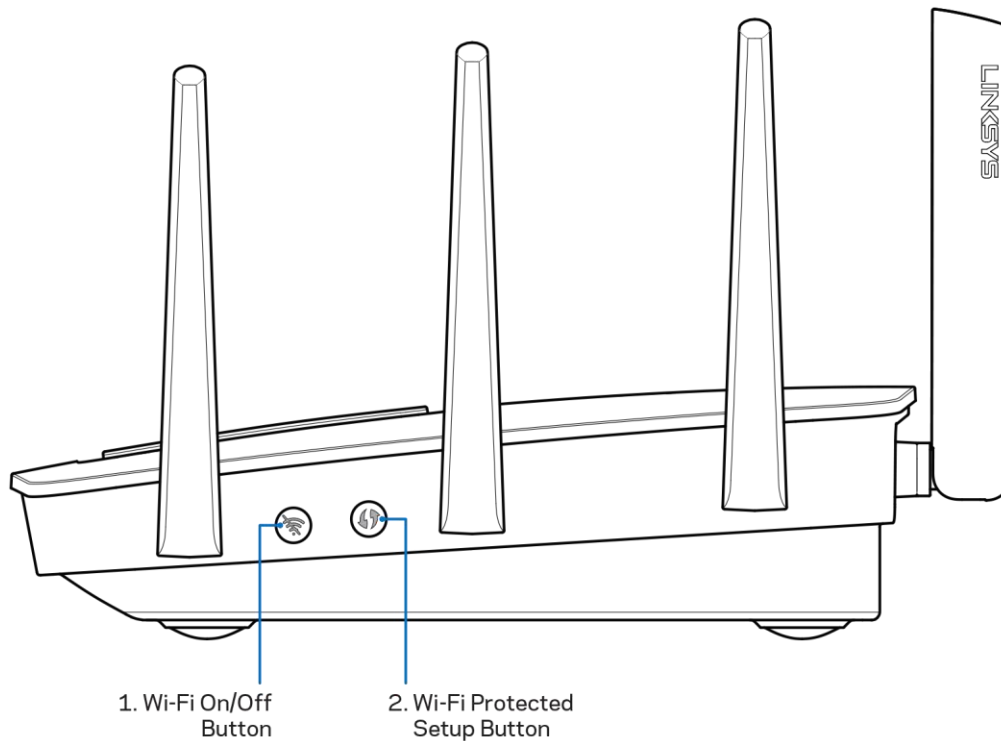
Porta Internet (6) — Collegare un cavo Ethernet a questa porta Gigabit gialla (10/ 100/ 1000) e a un modem via cavo Internet a banda larga/DSL o a fibre ottiche.

Nota — Per prestazioni ottimali, utilizzare un cavo di categoria CAT5e o superiore per la porta Internet.

Pulsante Reset (Ripristino) (7) — Premere e tenere premuto fino a quando il logo Linksys si spegne e gli indicatori MU-MIMO blu iniziano a lampeggiare, per ripristinare il router alle impostazioni di fabbrica. È possibile ripristinare le impostazioni predefinite utilizzando Linksys Smart Wi-Fi su Internet o tramite l'applicazione mobile.

Interruttore di alimentazione (8) — Premere | (on) per accendere il router.

Vista laterale



Pulsante Wi-Fi (1) — Premere per attivare le reti wireless (il LED si accende). Premere di nuovo per disattivare le reti wireless (il LED si spegne).

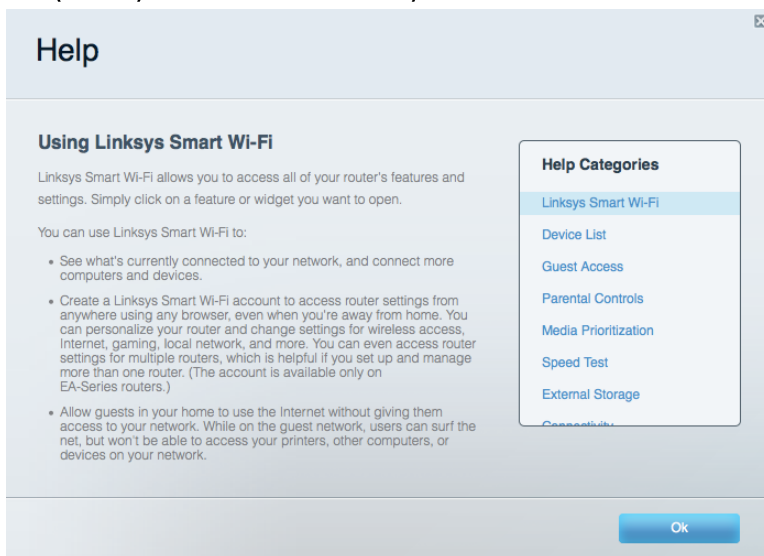
Pulsante Wi-Fi Protected Setup™ (2) — Premere per configurare la protezione wireless su dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.

Installazione: operazioni basilari

Dove reperire ulteriori informazioni

Oltre a questa guida utente, è possibile recuperare ulteriori informazioni a questi indirizzi:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Sezione Guida di Linksys Smart Wi-Fi (connettersi a Linksys Smart Wi-Fi, quindi fare clic su Help (Guida) in alto sullo schermo)



Nota — Le licenze e gli avvisi riguardo software di terze parti utilizzati in questo prodotto possono essere visualizzati all'indirizzo <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contattare <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> per domande o richieste sul codice sorgente GPL.

Come installare il router

1. Se si sta effettuando la sostituzione di un router esistente, scollegare prima questo router.
2. Posizionare le antenne verso l'alto e collegare il router a una fonte di alimentazione. Premere l'interruttore di alimentazione | (on) per accendere il router.
3. Collegare il cavo Internet proveniente dal modem alla porta Internet gialla del router. Attendere che il logo Linksys sia illuminato.
4. Connettersi alla rete il cui nome è indicato nella Guida rapida fornita con il router. (Il nome e la password di rete si potranno cambiare in seguito). Selezionare l'opzione di connessione automatica a questa rete in futuro. In caso di difficoltà a connettersi alla rete, fare riferimento al CD di documentazione (fornito in dotazione) del dispositivo.

Nota — *l'accesso a Internet sarà disponibile solo dopo il completamento dell'installazione del router.*

5. Aprire un browser web per lanciare le istruzioni di configurazione del router Linksys Smart Wi-Fi. Se non si dovessero visualizzare le istruzioni di installazione, digitare <http://LinksysSmartWiFi.com> nella barra degli indirizzi.

Al termine del processo di installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare l'account Linksys Smart Wi-Fi. È possibile utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per configurare il router da qualsiasi computer che disponga di una connessione a Internet.

Gestire le impostazioni del router:

- Modificare il nome e la password del router
- Configurare la funzione Accesso ospite
- Configurare la funzione Filtro famiglia
- Collegare dispositivi alla rete in uso
- Verificare la propria velocità di connessione a Internet.

Nota — *Nel corso del processo di configurazione dell'account Linksys Smart Wi-Fi, l'utente riceverà un'e-mail di verifica. Dalla rete domestica, fare clic sul link nell'e-mail per associare il router all'account Linksys Smart Wi-Fi.*

Suggerimento — *Stampare la pagina successiva, quindi annotare le impostazioni del router e dell'account nella tabella in basso come riferimento. Conservare le note in un posto sicuro.*

Nome della rete da 2,4 GHz	
Password di rete	
Nome della rete da 5 GHz ₁	
Password di rete	
Nome della rete da 5 GHz ₂	
Password di rete	
Password del router	
Nome della rete ospite da 2,4 GHz	
Nome della rete ospite da 5 GHz	
Password della rete ospite (entrambe le reti condividono una password).	
Nome utente Linksys Smart Wi-Fi	
Password Linksys Smart Wi-Fi	

Come utilizzare Linksys Smart Wi-Fi

È possibile configurare il router da qualsiasi parte del mondo, utilizzando Linksys Smart Wi-Fi, ma è possibile anche configurarlo direttamente dalla rete domestica. Linksys Smart Wi-Fi potrebbe essere disponibile anche per il proprio dispositivo mobile. Per ulteriori informazioni, visitare lo store delle app del proprio dispositivo.

Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi

Per connettersi a Linksys Smart Wi-Fi:

1. Aprire il browser web del computer.
2. Visitare <http://LinksysSmartWiFi.com> ed effettuare l'accesso all'account.

Se non si ricorda la password, fare clic su *Forgot your password?* (Password dimenticata?) e seguire le istruzioni sullo schermo per recuperarla.

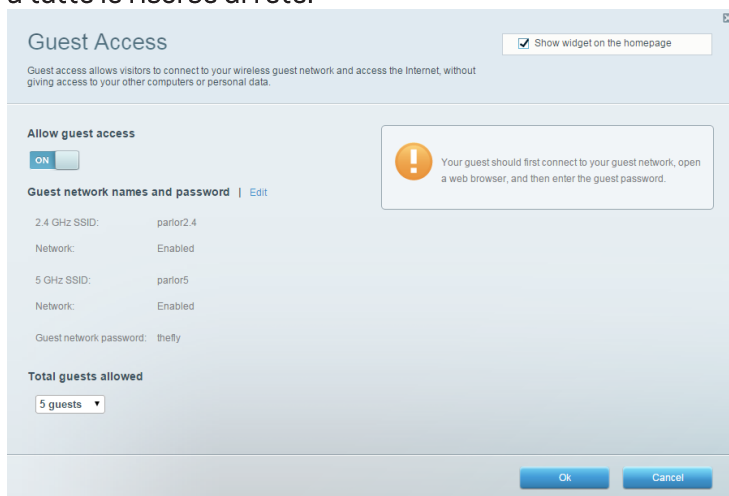
Mappa di rete

Consente di visualizzare e gestire tutti i dispositivi di rete collegati al router. È possibile visualizzare i dispositivi presenti sia nella rete principale che nella rete ospite, o visualizzare informazioni relative a ciascuno di essi.



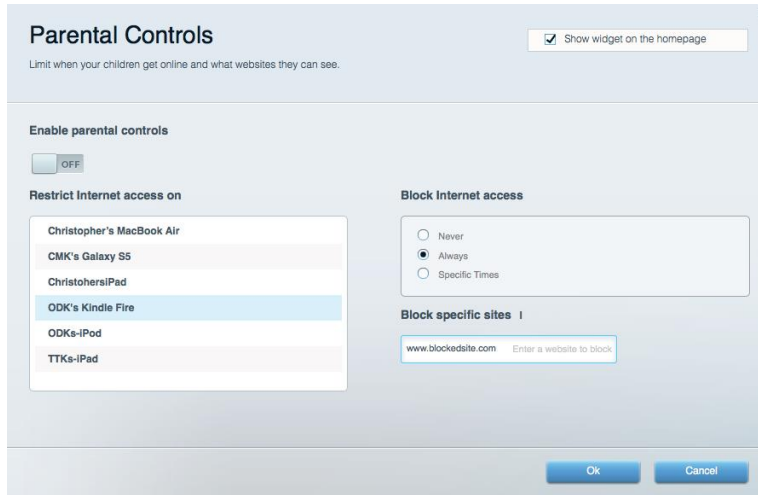
Accesso ospiti

Consente di configurare e monitorare una rete che gli ospiti potranno utilizzare senza però accedere a tutte le risorse di rete.



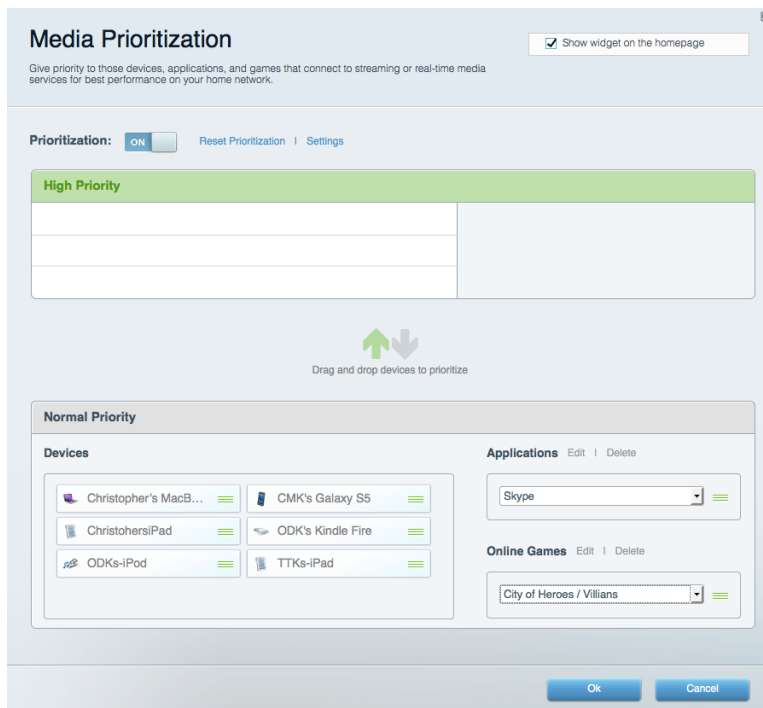
Filtri famiglia

Consente di bloccare siti Web e di impostare gli orari di accesso a Internet.



Gestione intelligente delle priorità

Consente di decidere a quali dispositivi e applicazioni assegnare la priorità più alta per il traffico di rete.



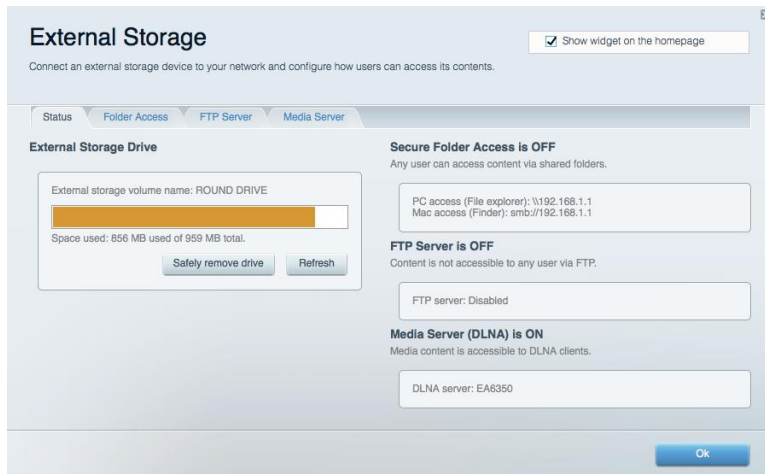
Test della velocità

Consente di verificare la velocità della connessione Internet della rete.



Archiviazione esterna

Consente di accedere a un disco USB collegato (non incluso) e di impostare la condivisione di file, un server multimediale e l'accesso FTP.



Connettività

Consente di configurare impostazioni di rete standard e avanzate.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It features a navigation bar with tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a descriptive text box. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Risoluzione dei problemi

Consente di diagnosticare i problemi relativi al router e di verificare lo stato della rete.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. It has a navigation bar with tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' button; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. An 'Ok' button is located at the bottom right.

Wireless

Consente di configurare la rete wireless del router. È possibile modificare i nomi della rete, la modalità di protezione, la password e il filtraggio MAC, nonché collegare i dispositivi utilizzando Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a checkbox for 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for '2.4 GHz' with network name 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for '5 GHz₁ + 5 GHz₂' with network name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Protezione

Consente di configurare la protezione wireless del router. È possibile configurare il firewall e le impostazioni VPN, e applicare impostazioni personalizzate per applicazioni e giochi.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active. It includes 'Internet filters' with checkboxes for 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this, there are sections for 'VPN Passthrough' (IPSec, PPTP, and L2TP, all enabled) and 'IPv6 Port Services' which is represented by an empty table with columns for Description, Protocol, IPv6 Address, Allow, and Enabled. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

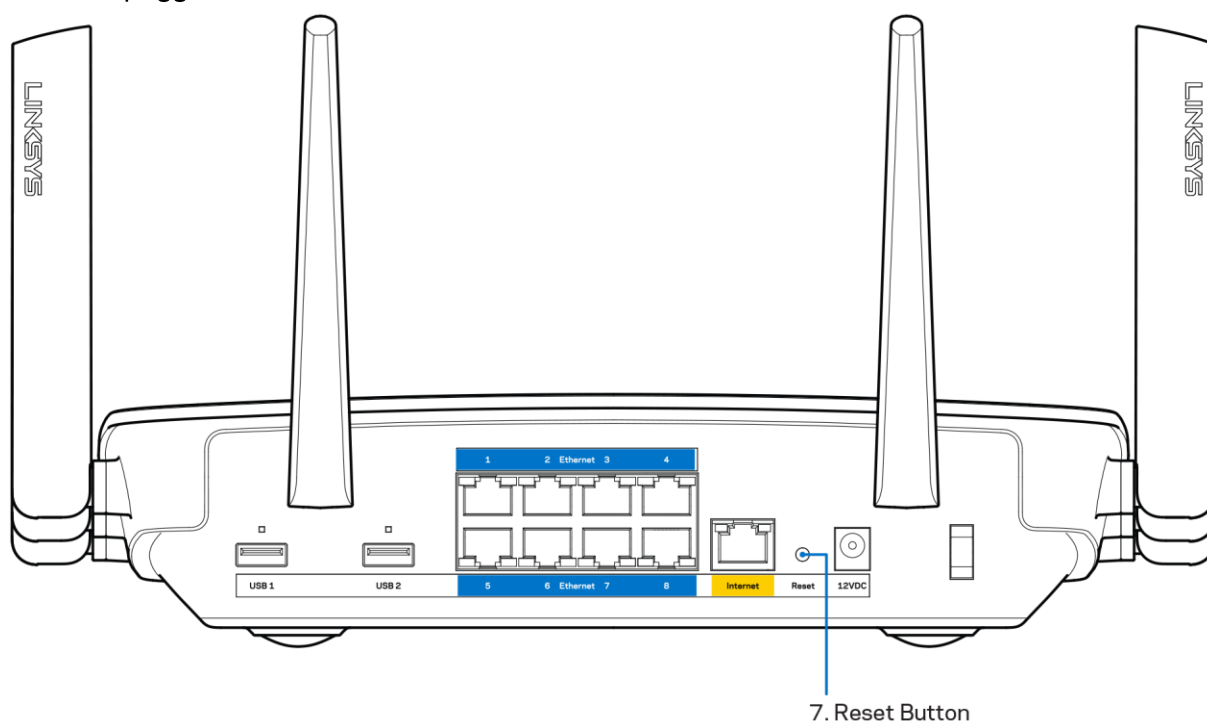
Risoluzione dei problemi

Per l'assistenza, rivolgersi al nostro eccellente servizio clienti, all'indirizzo Linksys.com/support/EA9500.

L'installazione del router non è riuscita

Se Linksys Smart Wi-Fi non è stato in grado di completare l'installazione, effettuare le seguenti operazioni:

- Premere e tenere premuto il pulsante Reset (Ripristino) sul router con una graffetta o uno spillo, fino a quando il logo Linksys illuminato si spegne e gli indicatori MU-MIMO blu iniziano a lampeggiare (circa 10 secondi). Reinstallare il router.

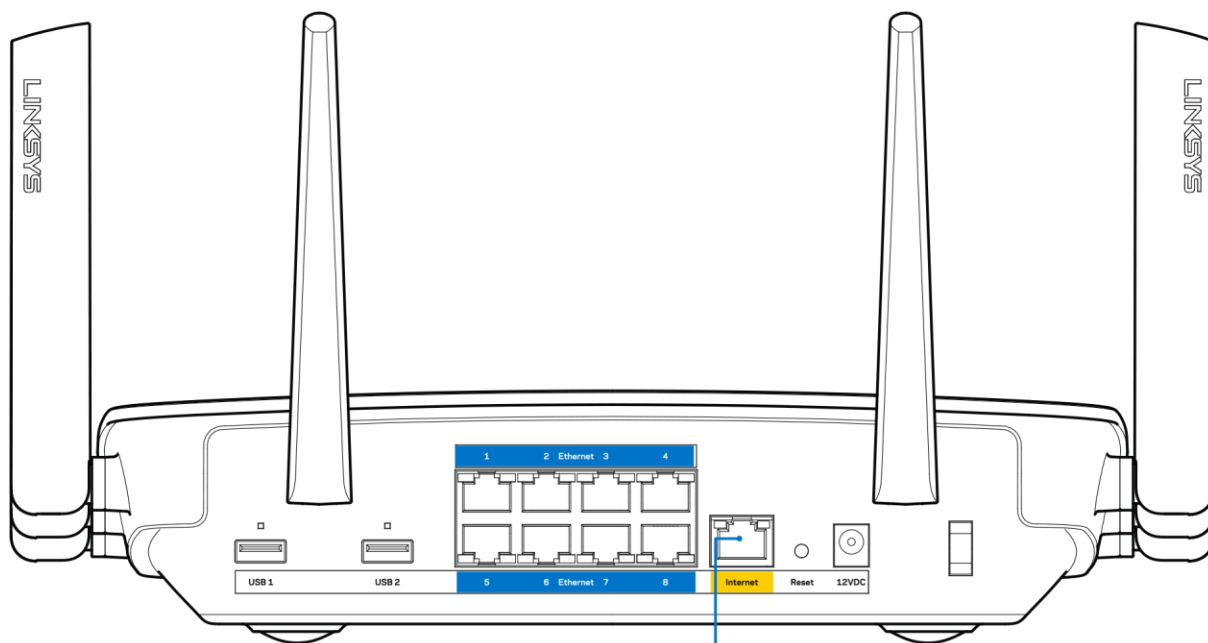


- Disattivare temporaneamente i firewall del computer (Consultare le istruzioni del software di protezione per un maggiore supporto). Reinstallare il router.
- Se si dispone di un altro computer, utilizzarlo per installare nuovamente il router.

Messaggio *Il cavo Internet non è collegato*

Se durante l'installazione del router compare il messaggio "Your Internet cable is not plugged in" (Il cavo Internet non è collegato), seguire le seguenti fasi per risolvere il problema.

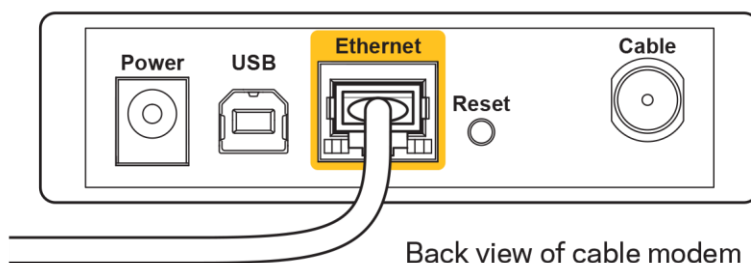
- Accertarsi che un cavo Ethernet o Internet (o un cavo come quello fornito con il router) sia collegato correttamente alla porta gialla Internet sul retro del router e alla corrispondente porta sul modem. Questa porta sul modem riporta di solito l'etichetta Ethernet.



6. Internet Port

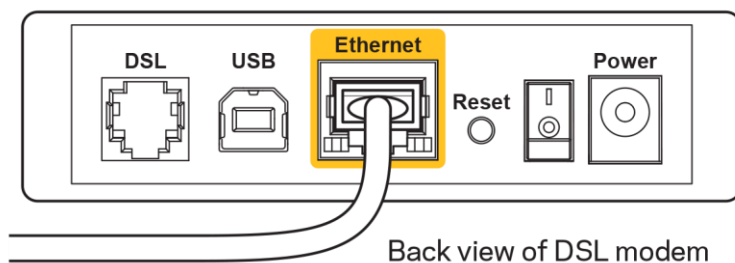
Accertarsi che il modem sia collegato e che sia acceso. Se si dispone di un interruttore di alimentazione, assicurarsi che sia impostato sulla posizione ON o | (invece di O).

- Se il servizio Internet è via cavo, verificare che la porta CABLE (Via cavo) del modem via cavo sia connessa al cavo coassiale fornito dal provider di servizi Internet.



Back view of cable modem

- Nel caso invece il servizio Internet sia DSL, accertarsi che la linea DSL sia connessa alla porta DSL del modem.



Back view of DSL modem

- Se il computer è connesso al modem con un cavo USB, disconnettere il cavo USB.
- Reinstallare il router.

Messaggio *Impossibile accedere al router*

Per accedere al router, è necessario essere connessi alla propria rete. Se si è attualmente connessi a una rete wireless, il problema potrebbe essere che si è accidentalmente collegati a una rete wireless diversa dalla propria.

Per risolvere il problema su computer Windows, provare quanto segue:*

1. Sul desktop di Windows, fare clic sull'icona della rete wireless nell'area di notifica. Viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
2. Fare clic sul nome della propria rete. Fare clic su **Connetti**. Nell'esempio in basso, il computer era connesso a un'altra rete wireless chiamata `wraith_5GHz`. In questo esempio, il nome della rete wireless del router Linksys EA9500, `Damaged_Beez2.4`, è indicato come selezionato.



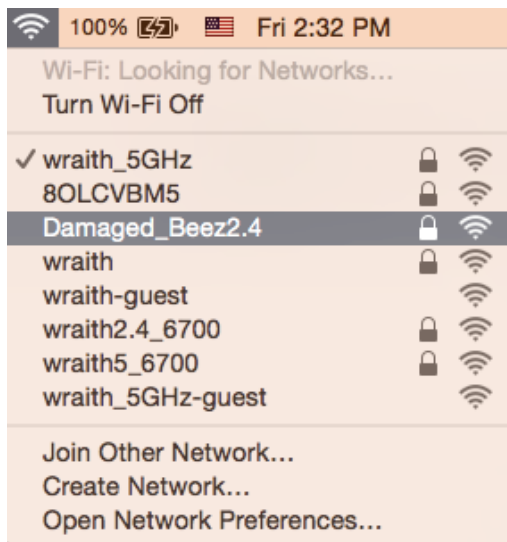
3. Se viene richiesto di inserire una chiave di protezione della rete, digitare la password (chiave di protezione) nel campo della chiave di protezione *della* rete. Fare clic su **OK**.

4. Il computer si conetterà alla rete e sarà possibile accedere al router.

**A seconda della versione di Windows, le icone e il nome dei comandi potrebbero essere diversi da quelli riportati in queste fasi.*

Per risolvere il problema su computer Mac provare quanto segue:

1. Nella barra dei menu, in alto sullo schermo, fare clic sull'icona Wi-Fi. Comparirà l'elenco delle reti wireless. Linksys Smart Wi-Fi assegna automaticamente un nome alla rete.
2. Nell'esempio in basso, il computer era connesso a un'altra rete wireless chiamata wraith_5GHz. In questo esempio, il nome della rete wireless del router Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4, è indicato come selezionato.



3. Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 in questo esempio).
4. Digitare la password della rete wireless (Chiave di sicurezza) nel campo *Password*. Fare clic su **OK**.

Al termine dell'installazione

Internet non è disponibile

Nel caso si verificano difficoltà di comunicazione tra Internet e il router, potrebbe comparire il messaggio "Impossibile trovare [indirizzo Internet]" sul browser web. Se si è certi che l'indirizzo Internet sia corretto, e se sono stati provati diversi indirizzi Internet validi e si sono ottenuti gli stessi risultati, il messaggio potrebbe indicare un problema di comunicazione tra l'ISP o il modem e il router.

Procedere come segue:

- Accertarsi che i cavi di rete e di alimentazione siano connessi correttamente.
- Accertarsi che la presa di corrente al quale il router è collegato sia funzionante.

- Riavviare il router.
- Contattare il proprio provider di servizi Internet per verificare possibili interruzioni del servizio nella zona in cui si risiede.

Il metodo più comune per risolvere i problemi con il router è quello di spegnerlo e riavviarlo. Il router sarà riavviato con le impostazioni personalizzate e gli altri dispositivi (come il modem) saranno in grado di rilevare nuovamente il router e di avviare il relativo protocollo di comunicazione. Questo processo è noto come riavvio.

Per riavviare il router utilizzando il cavo di alimentazione, attenersi alla seguente procedura.

1. Scollegare il cavo di alimentazione dal router e dal modem.
2. Attendere 10 secondi, quindi ricollegare il cavo di alimentazione al modem. Accertarsi che sia acceso.
3. Attendere fino a quando la spia di stato online del modem termina di lampeggiare (circa 2 minuti). Ricollegare il cavo di alimentazione al router.
4. Attendere che il logo Linksys sia illuminato. Attendere 2 minuti prima di provare a connettersi a Internet da un computer.

Per riavviare il router utilizzando Linksys Smart Wi-Fi, attenersi alla seguente procedura:

1. Accedere a Linksys Smart Wi-Fi. (Consultare "Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi" a pagina [9](#).)
2. Sotto *Router Settings* (Impostazioni del router), fare clic su *Troubleshooting* (Risoluzione dei problemi).
3. Fare clic sulla scheda *Diagnostics* (Diagnostica).
4. Sotto *Reboot* (Riavvio), fare clic su *Reboot* (Riavvia).



5. Fare clic su **Yes** (Sì). Il router sarà riavviato. Durante il riavvio del router, tutti i dispositivi connessi perderanno la connessione Internet, ma si riconnetteranno automaticamente quando il router sarà di nuovo pronto.

Linksys Smart Wi-Fi non si apre nel browser web

Le ultime versioni di Google Chrome™, Firefox®, Safari® (per Mac® e iPad®), Microsoft Edge e Internet Explorer® versione 8 e successive sono supportate da Linksys Smart Wi-Fi.

Specifiche

Linksys EA9500

Nome modello	MAX-STREAM™ ROUTER GIGABIT MU-MIMO AC5400
Numero modello	EA9500
Velocità porte switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 GHz e 5 GHz (x2)
N. di antenne	8 antenne esterne regolabili
Porte	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, alimentazione
Pulsanti	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, alimentazione, Reset
LED	Pannello superiore: Indicatore di stato, indicatori MU-MIMO, logo Linksys illuminato Pannello laterale: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Pannello posteriore: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Supportato
Funzionalità di protezione	WEP, WPA2, RADIUS
Bit chiavi di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
Supporto file system di archiviazione	FAT, NTFS e HFS+
Supporto browser	Le ultime versioni di Google Chrome™, Firefox®, Safari® (per Mac® e iPad®), Microsoft Edge e Internet Explorer® versione 8 e successive sono supportate da Linksys Smart Wi-Fi.

Specifiche ambientali

Dimensioni	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Peso dell'unità	1727,7 g
Alimentazione	12 V, 5 A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60 °C
Umidità di esercizio	Umidità relativa dal 10% all'80%, senza condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 90%, senza condensa

Note:

Per informazioni sulle normative, la garanzia e la sicurezza, consultare il CD fornito con il router oppure visitare il sito Linksys.com/support/EA9500.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare e comportare una riduzione della capacità di rete wireless, velocità di trasmissione dei dati, portata e copertura del segnale. Le prestazioni dipendono da numerosi fattori, condizioni e variabili, quali la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali costruttivi impiegati, il sistema operativo utilizzato, il mix di prodotti wireless impiegato, interferenze e altre condizioni avverse.

BELKIN, LINKSYS e molti logotipi e nomi di prodotto sono marchi commerciali del gruppo aziendale Belkin. I marchi commerciali di terze parti citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari. Le licenze e gli avvisi riguardo software di terze parti utilizzati in questo prodotto possono essere visualizzati qui: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contattare <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> per domande o richieste sul codice sorgente GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.

LINKSYS

Naudotojo vadovas

MAX-STREAM™

GIGABITŲ MARŠRUTIZATORIUS

„AC5400 MU-MIMO“

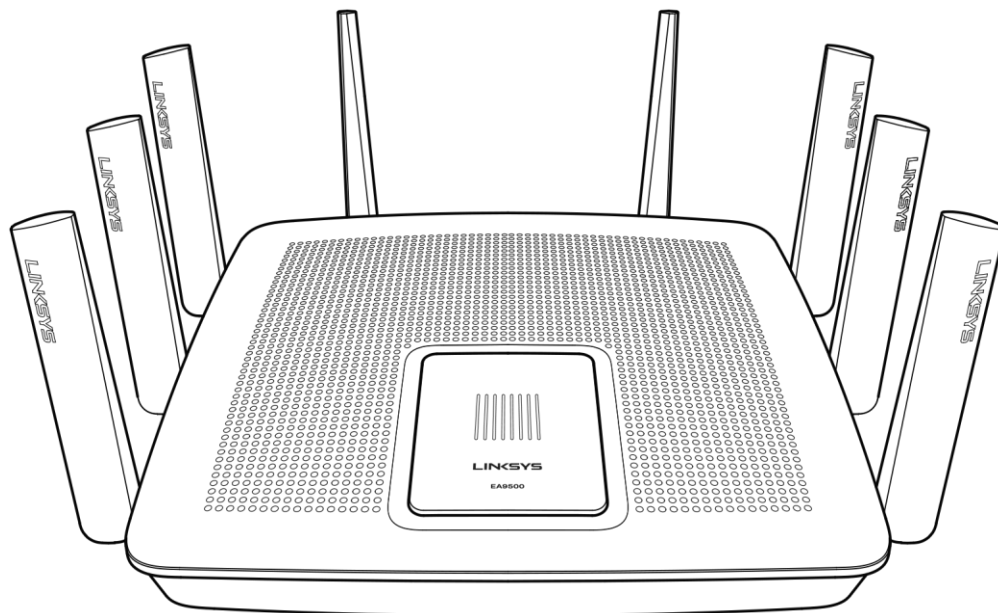
Modelis Nr. EA9500

Turinys

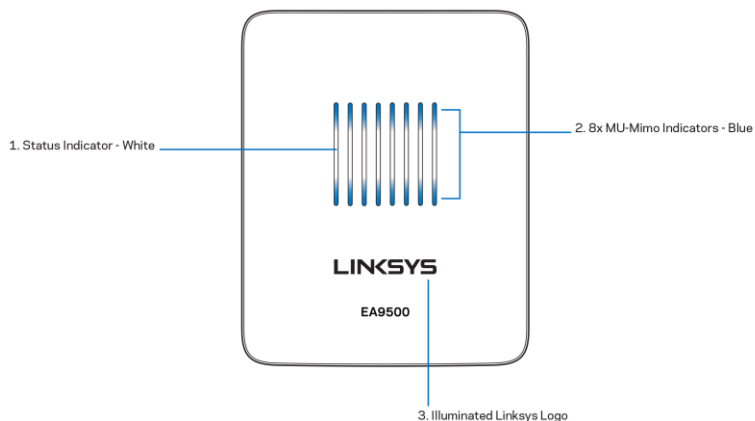
Gaminio apžvalga.....	3
Vaizdas iš viršaus.....	3
Vaizdas iš galo.....	4
Vaizdas iš šono.....	5
Nustatymas: pagrindinė informacija.....	6
Kur pateikiama daugiau pagalbos.....	6
Kaip prijungti maršrutizatorių.....	6
Kaip naudoti „Linksys Smart Wi-Fi“	9
Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“	9
Tinklo žemėlapis.....	10
Svečio prieiga	10
Tėvų kontrolė	11
Medijos prioritizacija	11
Greičio bandymas.....	12
Išorinė saugykla	12
Jungiamumas	13
Trikčių nustatymas ir šalinimas	13
Belaidis ryšys	14
Sauga.....	14
gedimų šalinimas.....	15
Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai	15
Pranešimas <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (apie neprijungtą interneto kabelį).....	15
Pranešimas <i>Cannot access your router</i> (nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus)	17
Po sąrankos	18
Nėra interneto.....	18
„Linksys Smart Wi-Fi“ neatsidaro žiniatinklio naršyklėje.....	19
Techniniai duomenys	20
„Linksys EA9500“	20
Aplinkos duomenys.....	20

Gaminio apžvalga

Vaizdas iš viršaus



Sistemos būsenos indikatorius



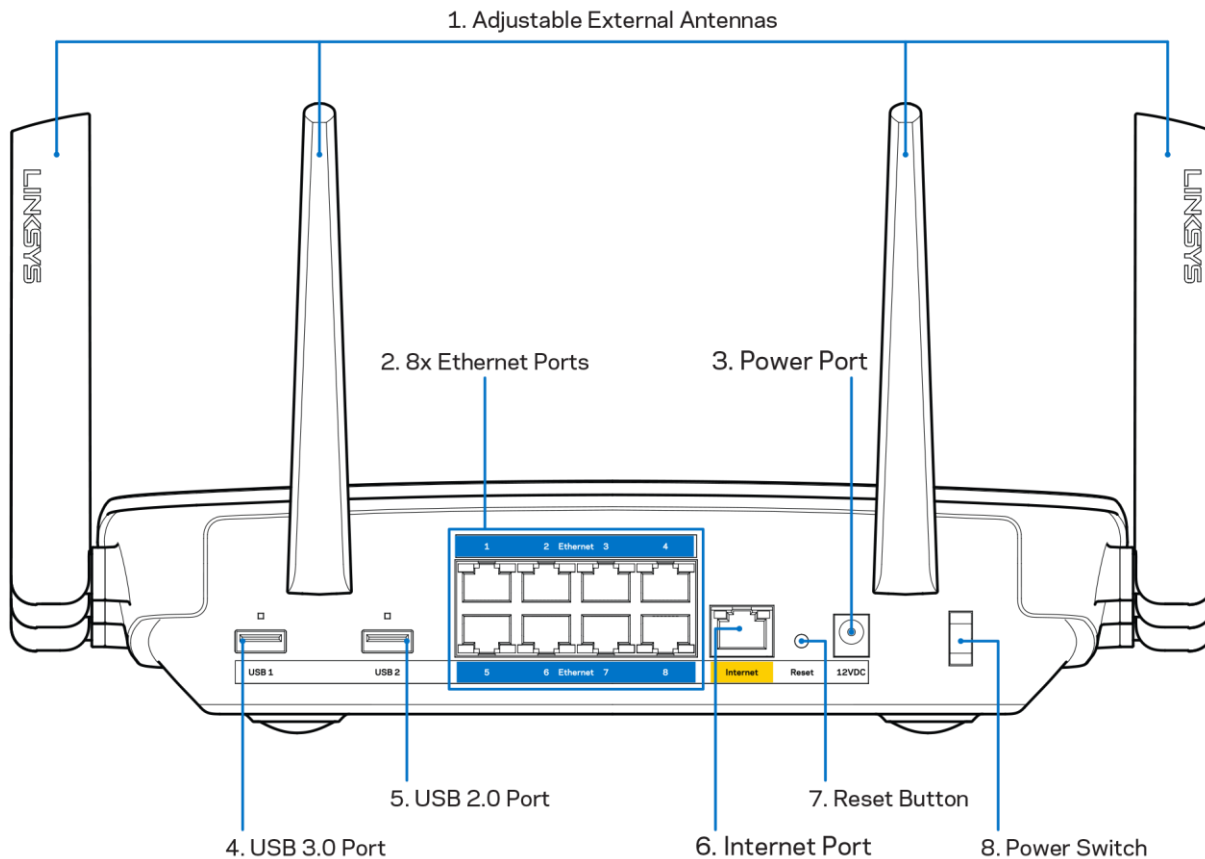
Būsenos indikatorius - baltas (1) - šviečia maršrutizatoriaus paleidimo metu. Kai maršrutizatorius veikia, sumirkčioja, jei yra interneto ryšio klaida. Išsijungia, jei išjungiamas „Wi-Fi“ ryšys.

„MU-MIMO“ indikatoriai* - mėlyni (2) -LED lemputės (virš ir po būsenos indikatoriaus) maršrutizatoriaus paleidimo metu mirkčioja iš eilės (iš kairės į dešinę). Užsidega ir šviečia iš eilės programinės aparatinės įrangos atnaujinimo metu. Kai maršrutizatorius veikia, nemirksinčios LED lemputės nurodo, kad prijungti „MU-MIMO“ įrenginiai.

** Kad veiktų „MU-MIMO“ funkcijos, gali reikėti programinės / programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, kuri galite rasti svetainėje linksys.com/support/ea9500.*

Šviečiantis „Linksys“ logotipas – reiškia, kad maršrutizatorius įjungtas ir veikia.

Vaizdas iš galo



Reguliuojamos antenos (1) – geriausiam efektyvumui užtikrinti nustatykite antenas vertikaliai 90 laipsnių kampū.

Eterneto prievadai (2) – prijunkite eterneto laidus prie mėlynos spalvos gigabitų (10 / 100 / 1000) prievadų ir prie laidinių prietaisų jūsų tinkle.

Pastaba – siekdami geriausių rezultatų, prie eterneto prievadųjunkite CAT5e ar aukštesnės klasės laidus.

Maitinimo prievadas (3) – prijunkite pridedamą kintamosios srovės adapterį.

USB 3.0 prievadas (4) – prijunkite ir dalykitės USB įrenginiais savo tinkle ar internetu.

USB 2.0 prievadas (5) – prijunkite ir dalykitės USB įrenginiais savo tinkle ar internetu.

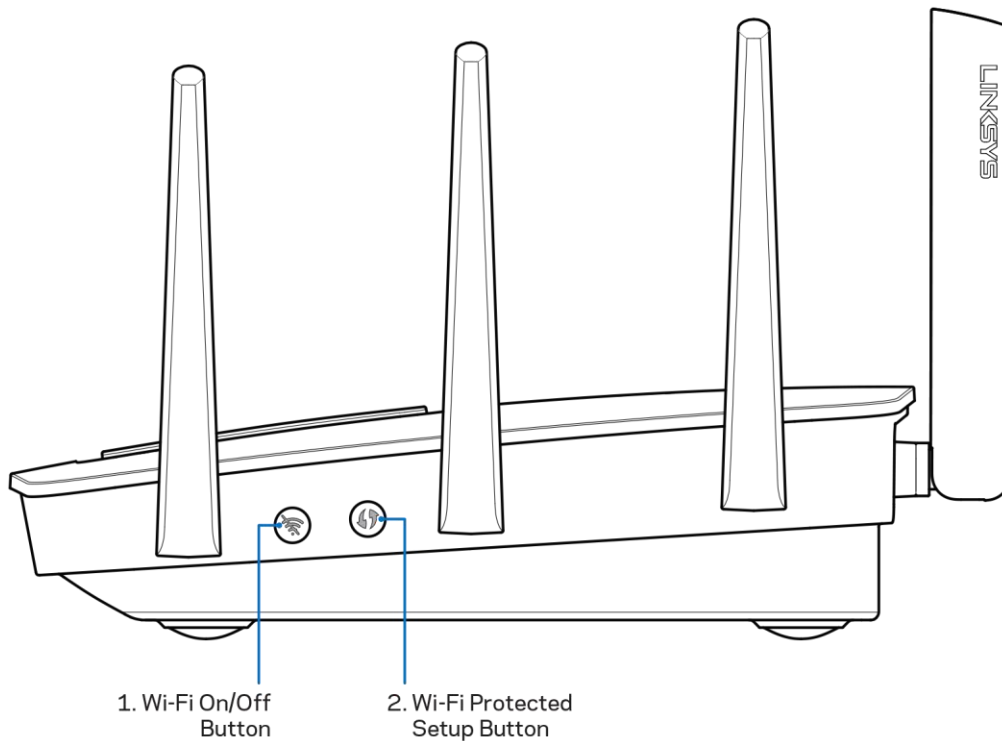
Interneto prievadas (6) – prijunkite eterneto kabelį prie šio geltono gigabitų (10 / 100 / 1000) prievado ir prie plačiajuosčio interneto kabelio / DSL arba optinio pluošto modemo.

Pastaba – siekdami geriausių rezultatų, prie eterneto prievadųjunkite CAT5e ar aukštesnės klasės laidus.

Nustatymo iš naujo mygtukas (7) – paspauskite ir laikykite nuspaudę tol, kol šviečiantis „Linksys“ logotipas išsijungs ir pradės mirksėti mėlyni „MU-MIMO“ indikatoriai, tokiu būdu grąžinsite maršrutizatoriaus gamyklinius nustatymus. Be to, gamyklinius nustatymus galima atkurti naudojant „Linksys Smart Wi-Fi“ internete arba per programėlę mobiliesiems.

Maitinimo jungiklis (8) – paspauskite | (šviečia), kad įjungtumėte maršrutizatorių.

Vaizdas iš šono



„Wi-Fi“ mygtukas (1) – paspauskite norėdami išjungti belaidį ryšį (užsidega LED). Paspauskite dar kartą, kad įjungtumėte belaidį ryšį (užgęsta LED).

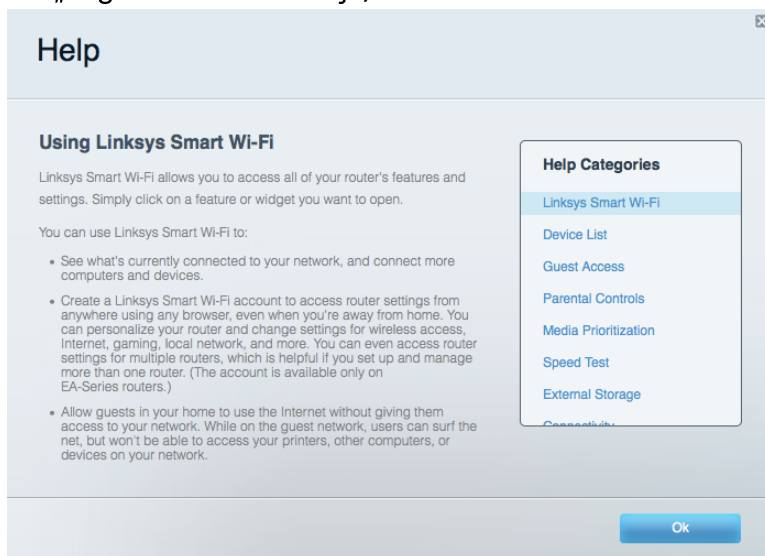
Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup™“ (2) – paspauskite šį mygtuką, kai norėsite sukonfigūruoti belaidžio ryšio saugumą tinklo prietaisuose, kuriuose įjungta „Wi-Fi“ apsaugota sąranka.

Nustatymas: pagrindinė informacija

Kur pateikiama daugiau pagalbos

Pagalbos galite rasti ne tik šiame naudotojo vadove, bet ir šiose vietose:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentacija, atsisiuntimai, DUK, techninė pagalba, tiesioginiai pokalbiai, forumai)
- „Linksys Smart Wi-Fi“ pagalba (prisijunkite prie „Linksys Smart Wi-Fi“, paskui spustelėkite „Pagalba“ ekrano viršuje)



Pastaba. Šiame gaminyje naudojamos trečiųjų šalių įrangos licencijas ir pranešimus galima peržiūrėti <http://support.linksys.com/en-us/license>. Susisieki su <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, jei turite klausimų arba GPL šaltinio kodo užklausų.

Kaip prijungti maršrutizatorių

1. keisdami naudojamą maršrutizatorių, pirmiausia jį atjunkite.
2. Nukreipkite antenas į viršų ir prijunkite maršrutizatorių prie maitinimo šaltinio. Nustatykite maitinimo jungiklį į padėtį I (jj.).
3. Prijunkite modemo interneto laidą prie maršrutizatoriaus geltono interneto prievado. Palaukite, kol užsidegs šviečiantis „Linksys“ logotipas.
4. Prijunkite prie tinklo, kurio pavadinimas nurodytas kartu su maršrutizatoriumi gautame Greito pasirengimo vadove. (Galėsite pakeisti tinklo pavadinimą ir slaptažodį vėliau.) Pasirinkite parinktį, kad ateityje būtų automatiškai prisijungiama prie šio tinklo. Jeigu reikia pagalbos jungiant prie tinklo, žr. įrenginio dokumentaciją pateiktame kompaktiniame diske.

Pastaba: jūs neturėsite prieigos prie interneto, kol nebus baigtas maršrutizatoriaus nustatymas.

5. Atidarykite žiniatinklio naršyklę, kad galėtumėte paleisti „Linksys Smart Wi-Fi“ maršrutizatoriaus nustatymo instrukcijas. Jeigu nematote instrukcijų, į adreso juostą įveskite linksysmartwifi.com.

Sąrankos pabaigoje vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas ir nustatykite „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyrą. Norėdami sukongūruoti maršrutizatorių iš bet kurio kompiuterio, turinčio interneto ryšį, naudokite „Linksys Smart Wi-Fi“.

Maršrutizatoriaus nustatymų valdymas:

- pakeiskite maršrutizatoriaus pavadinimą ir slaptažodį;
- nustatykite svečio prieigą;
- sukongūruokite tėvų kontrolės valdiklius;
- prijunkite prietaisus prie tinklo;
- išbandykite interneto ryšio greitį.

Pastaba: jums atliekant „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyros sąranką, gausite patvirtinimo el. laišką. Savo namų tinkle paspauskite el. laiške gautą nuorodą ir susiekite maršrutizatorių su „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyra.

Patarimas: atsispausdinkite šį puslapį, tuomet įrašykite maršrutizatoriaus ir paskyros nuostatas į toliau pateiktą lentelę kaip nuorodą. Pastabas laikykite saugioje vietoje.

2,4 GHz tinklo pavadinimas	
Tinklo slaptažodis	
5 GHz ₁ tinklo pavadinimas	
Tinklo slaptažodis	
5 GHz ₂ tinklo pavadinimas	
Tinklo slaptažodis	
Maršrutizatoriaus slaptažodis	
2,4 GHz svečio tinklo pavadinimas	
5 GHz svečio tinklo pavadinimas	
Svečio tinklo slaptažodis (abu svečio tinklai dalijasi slaptažodžiu).	
„Linksys Smart Wi-Fi“ vartotojo vardas	
„Linksys Smart Wi-Fi“ slaptažodis	

Kaip naudoti „Linksys Smart Wi-Fi“

Maršrutizatorių galite konfigūruoti bet kurioje pasaulio vietoje, naudodami „Linksys Smart Wi-Fi“. Be to, jį galite konfigūruoti ir tiesiogiai namų tinkle. „Linksys Smart Wi-Fi“ taip pat galima naudoti mobiliajam įrenginiui. Norėdami gauti informacijos, žr. įrenginio programėlių prekyvietę.

Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“

Norint prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“

1. Atverkite kompiuterio žiniatinklio naršyklę.
2. Apsilankykite adresu <http://LinksysSmartWiFi.com> ir prisijunkite prie savo paskyros.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Jei neprisimenate slaptažodžio, paspauskite „*Forgot your password?*“ (pamiršote slaptažodį?) ir vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas, kad jį atkurtumėte.

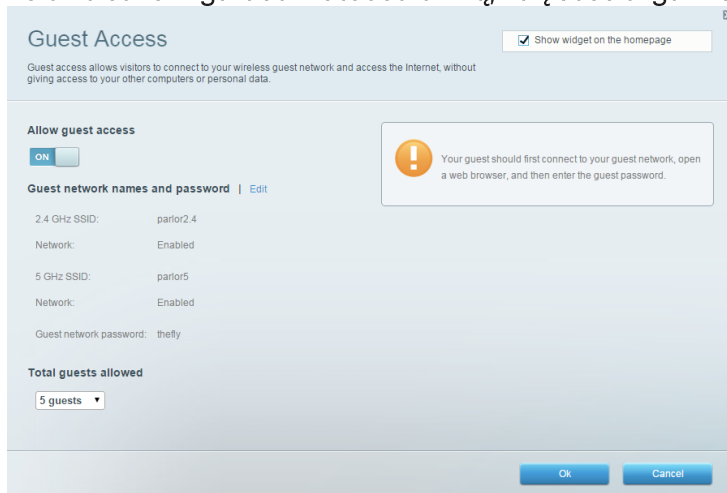
Tinklo žemėlapis

Leidžia peržiūrėti ir valdyti visus prie maršrutizatoriaus prijungtus tinklo prietaisus. Galite peržiūrėti pagrindiniame ir svečio tinkluose esančius prietaisus arba peržiūrėti informaciją apie kiekvieną prietaisą.



Svečio prieiga

Leidžia sukonfigūruoti ir stebėti tinklą, kurį svečiai gali naudoti nepasiekdami visų jūsų tinklo išteklių.



Tėvų kontrolė

Leidžia blokuoti žiniatinklio svetaines ir nustatyti interneto prieigos kartus.

The screenshot shows the 'Parental Controls' window. At the top, there is a checkbox labeled 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, the main heading is 'Parental Controls' with a subtitle 'Limit when your children get online and what websites they can see.' The first section is 'Enable parental controls' with a toggle switch set to 'OFF'. The second section is 'Restrict Internet access on', which contains a list of devices: Christopher's MacBook Air, CMK's Galaxy S5, ChristoheriPad, ODK's Kindle Fire (highlighted in blue), ODKs-iPod, and TTKs-iPad. The third section is 'Block Internet access', which has three radio button options: 'Never', 'Always' (selected), and 'Specific Times'. Below this is a 'Block specific sites' section with a text input field containing 'www.blockedsite.com' and a placeholder 'Enter a website to block'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Medijos prioritizacija

Leidžia nustatyti, kurie prietaisai ir programos jūsų tinklo sraute turi prioritetą.

The screenshot shows the 'Media Prioritization' window. At the top, there is a checkbox labeled 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, the main heading is 'Media Prioritization' with a subtitle 'Give priority to those devices, applications, and games that connect to streaming or real-time media services for best performance on your home network.' The first section is 'Prioritization:' with a toggle switch set to 'ON' and links for 'Reset Prioritization' and 'Settings'. Below this is a 'High Priority' section with an empty table. In the center, there are green and grey arrows pointing up and down, with the text 'Drag and drop devices to prioritize'. The bottom section is 'Normal Priority', which is divided into 'Devices' and 'Applications' sections. The 'Devices' section contains a list of devices: Christopher's MacB..., CMK's Galaxy S5, ChristoheriPad, ODK's Kindle Fire, ODKs-iPod, and TTKs-iPad. The 'Applications' section has a dropdown menu with 'Skype' selected. Below that, the 'Online Games' section has a dropdown menu with 'City of Heroes / Villians' selected. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Greičio bandymas

Leidžia patikrinti tinklo interneto ryšio greitį.



Išorinė saugykla

Leidžia pasiekti prijungtą USB diską (nepridedamas) ir nustatyti failų bendrinimą, medijos serverį ir FTP prieigą.

The image shows an 'External Storage' configuration window with the following details:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: 'Safely remove drive', 'Refresh'.
- Folder Access:** 'Secure Folder Access is OFF'. Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server:** 'FTP Server is OFF'. Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA):** 'Media Server (DLNA) is ON'. Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.
- Buttons for 'Status', 'Folder Access', 'FTP Server', and 'Media Server' are at the top.
- An 'Ok' button is located at the bottom right of the window.

Jungiamumas

Leidžia sukongfigūruoti pagrindinius ir išplėstinius tinklo nustatymus.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Shows settings for the 2.4 GHz network (name: arachnid, password: peterparker) and the 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network (name: arachnid_5GHz, password: peterparker).
- Router Password | Edit**: Shows the router password as masked with asterisks.
- Router Firmware Update**: Includes a checkbox for 'Automatic' (checked) and a 'Check for Updates' button. The current version is 1.1.5.164615.
- Time Zone**: A dropdown menu is set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)', with a checked option for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: A toggle switch is set to 'ON', with a note: 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Trikčių nustatymas ir šalinimas

Leidžia nustatyti maršrutizatoriaus problemas ir patikrinti tinklo būseną.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Includes a text input for 'IP or host name', a dropdown for 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Includes a text input for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: Includes 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Shows IP v4: 10.0.0.253 and IP v6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e, with 'Release and Renew' links for each.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

An 'Ok' button is located at the bottom right of the page.

Belaidis ryšys

Leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio tinklą. Galite pakeisti tinklo pavadinimą, saugos režimą, slaptažodį, MAC filtravimą ir prijungti prietaisus naudojant „Wi-Fi Protected Setup™“.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) Off (Individual networks) What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

OK Cancel Apply

Sauga

Leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio apsaugą. Galite nustatyti ugniasienę, VPN nustatymus ir atlikite pasirinktinius programų ir žaidimų nustatymus.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

OK Cancel Apply

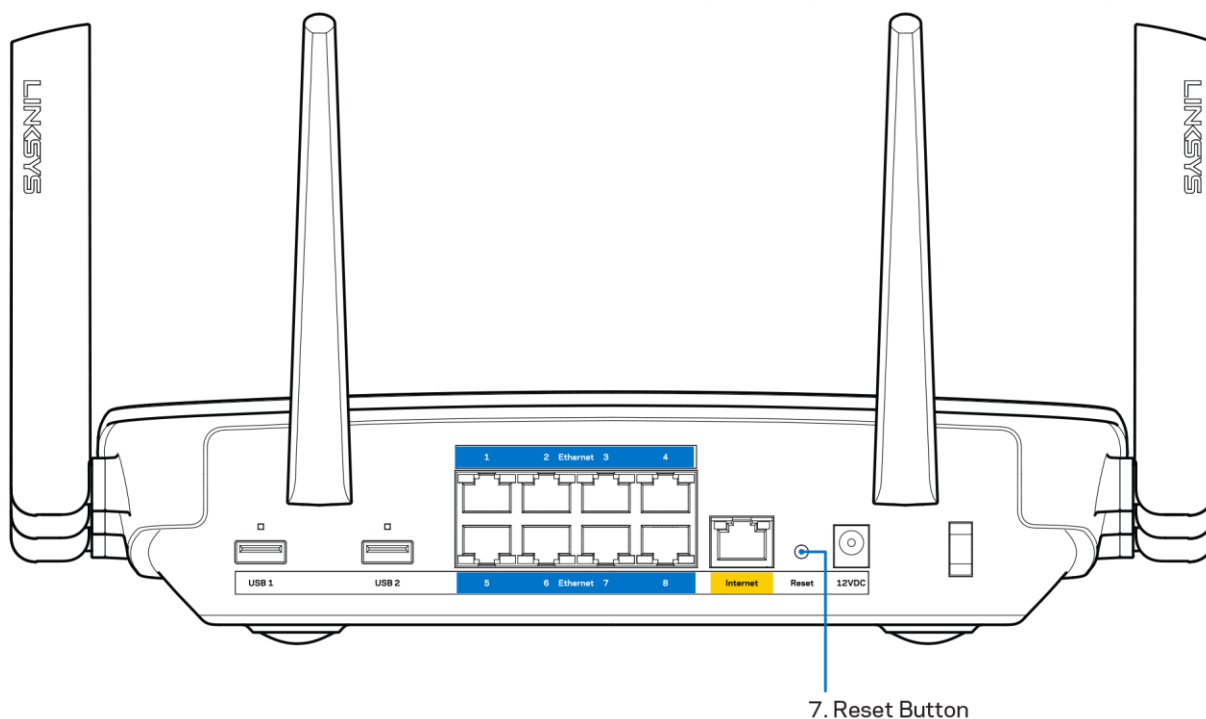
gedimų šalinimas

Daugiau pagalbos rasite mūsų apdovanojimą laimėjusiame klientų palaikymo skyriuje adresu Linksys.com/support/EA9500.

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai

Jei „Linksys Smart Wi-Fi“ neatlieka sąrankos, galite išmėginti šiuos veiksmus:

- Paspauskite ir laikykite nuspaudę ant maršrutizatoriaus esantį mygtuką Nustatyti iš naujo su sąvaržėle arba smeigtuku tol, kol išsijungs šviečiantis „Linksys“ logotipas ir pradės mirksėti „MU-MIMO“ indikatoriai (apie 10 sekundžių). Vėl prijunkite maršrutizatorių.

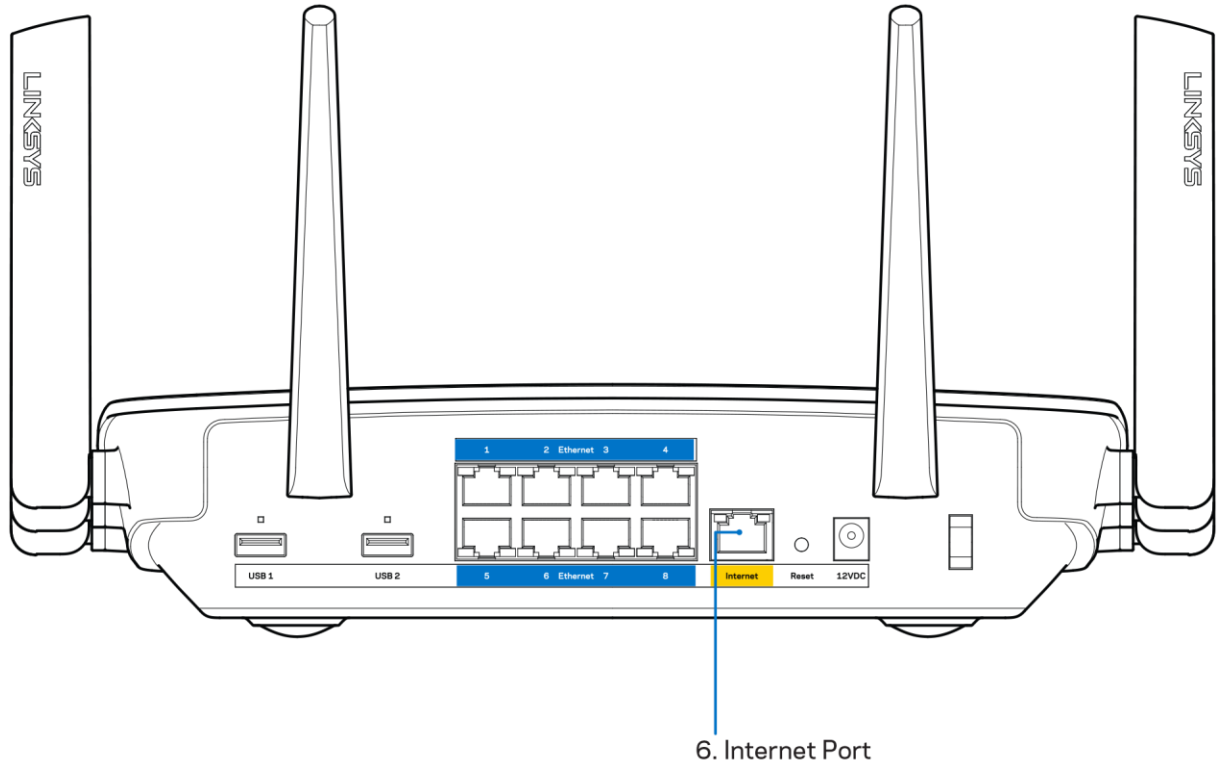


- Laikinau išjunkite kompiuterio ugniasienę (žr. saugos programinės įrangos instrukcijas, kur pateikiama pagalba). Vėl prijunkite maršrutizatorių.
- Jei turite kitą kompiuterį, naudokite tą kompiuterį ir vėl prijunkite maršrutizatorių.

Pranešimas *Your Internet cable is not plugged in* (apie neprijungtą interneto kabelį)

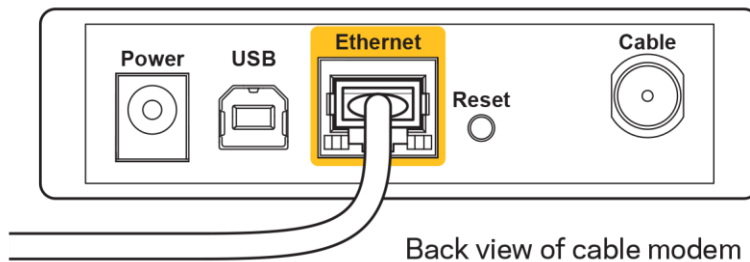
Jei rodomas pranešimas „Jūsų interneto kabelis neprijungtas“, mėginant nustatyti maršrutizatorių, atlikite šiuos trikčių šalinimo veiksmus.

- Įsitikinkite, kad eterneto arba interneto laidai (arba kitas laidas, pvz., kartu su maršrutizatoriumi tiekiamas laidas) yra tvirtai prijungti prie geltono interneto prievado maršrutizatoriaus gale bei prie atitinkamo modemo prievado. Šis modemo prievadas įprastai paženklinamas kaip „Ethernet“ (eternetas).

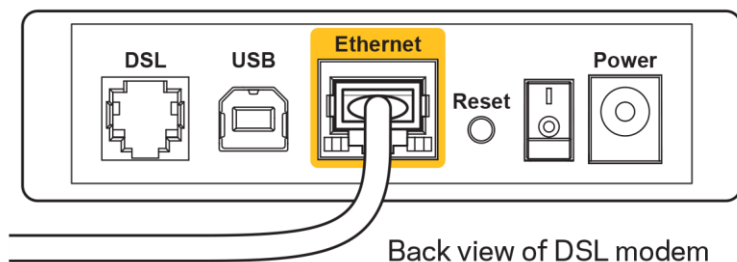


Įsitikinkite, kad modemas prijungtas prie maitinimo ir yra įjungtas. Jei jis turi maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad jis nustatytas į ON (įjungta) arba I padėtį (o ne O padėtį).

- Jei interneto paslauga yra kabelinė, įsitikinkite, kad kabelio modemo CABLE (kabelio) prievadas yra prijungtas prie ISP tiekiamo bendraašio kabelio.



- Jei interneto paslauga yra teikiama per DSL, įsitikinkite, kad DSL telefono linija yra prijungta prie modemo DSL prievado.



- Jei kompiuteris anksčiau buvo prijungtas prie modemo USB laidu, atjunkite USB laidą.
- Vėl prijunkite maršrutizatorių.

Pranešimas *Cannot access your router* (nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus)

Norėdami pasiekti maršrutizatorių, turite prisijungti prie tinklo. Jei šiuo metu turite belaidę interneto prieigą, gali būti, kad atsitiktinai prisijungėte prie kito belaidžio tinklo.

Norėdami pašalinti problemą „Windows“ kompiuteriuose, atlikite šiuos veiksmus*:

1. „Windows“ darbalaukyje spustelėkite belaidžio tinklo piktogramą, esančią sistemoje. Bus parodytas galimų tinklų sąrašas.
2. Spustelėkite tinklo pavadinimą. Spustelėkite „Prisijungti“. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „wraith_5GHz“. „Linksys EA9500“ maršrutizatoriaus belaidžio ryšio tinklo pavadinimas „Damaged_Beez2.4“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



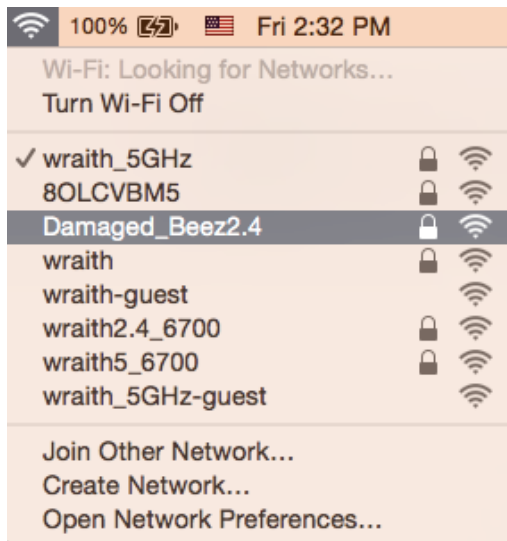
3. Paraginus įvesti tinklo saugos kodą, įveskite slaptažodį (saugos kodą) į tinklo saugos kodo laukelį. Spustelėkite OK (gerai).

4. Kompiuteris jungsis prie tinklo ir jūs galėsite pasiekti maršrutizatorių.

**Priklausomai nuo „Windows“ versijos, atliekant šiuos veiksmus žodžiai ar piktogramos gali skirtis.*

Norėdami pašalinti problemą „Mac“ kompiuteriuose, atlikite šiuos veiksmus:

1. Meniu juostoje, esančioje ekrano viršuje, spustelėkite „Wi-Fi“ piktogramą. Bus parodytas belaidžių tinklų sąrašas. „Linksys Smart Wi-Fi“ automatiškai priskyrė tinklui pavadinimą.
2. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „wraith_5GHz“. „Linksys EA9500“ maršrutizatoriaus belaidžio ryšio tinklo pavadinimas „Damaged_Beez2.4“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



3. Spustelėkite „Linksys EA9500“ maršrutizatoriaus belaidžio tinklo pavadinimą („Damaged_Beez2.4“ pavyzdyje).
4. Įrašykite belaidžio tinklo slaptažodį (saugos kodą) į laukelį „Password“ (slaptažodis). Spustelėkite OK (gerai).

Po sąrankos

Nėra interneto

Jei internetui kilo sunkumų užmezgant ryšį su jūsų maršrutizatoriumi, žiniatinklio naršyklėje problema gali būti parodyta kaip pranešimas „Cannot find [Internet address]“ (nepavyko rasti [internetu adresą]). Jei žinote, kad interneto adresas yra teisingas ir, pamėginus įvesti keletą galiojančių interneto adresų, buvo gautas tas pats rezultatas, pranešimas gali rodyti, kad kilo jūsų ISP arba modemo ryšio su maršrutizatoriumi problema.

Pamėginkite atlikti šiuos veiksmus

- Įsitikinkite, kad tinkamai prijungti tinklo ir maitinimo laidai.
- Įsitikinkite, kad maitinimo lizdui, prie kurio prijungtas maršrutizatorius, tiekama įtampa.

- Perkraukite maršrutizatorių.
- Susisiekitė su ISP ir pasiteiraukite apie ryšio nutraukimą jūsų vietovėje.

Dažniausiai naudojamas maršrutizatoriaus gedimų lokalizavimo būdas – jį išjungti ir vėl įjungti. Tuomet maršrutizatorius gali įkelti pasirinktinius parametrus, o kiti įrenginiai (pvz., modemai) galės rasti maršrutizatorių ir su juo užmegzti ryšį. Šis procesas vadinamas perkrovimu.

Norėdami perkrauti maršrutizatorių naudojant maitinimo laidą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atjunkite maitinimo laidą nuo maršrutizatoriaus ir modemo.
2. Palaukite 10 sekundžių, tada maitinimo laidą vėl prijunkite prie modemo. Įsitikinkite, kad juo teka įtampa.
3. Palaukite, kol nustos blyksėti modemo prisijungimo indikatorius (apie dvi minutes). Vėl prijunkite maitinimo laidą prie maršrutizatoriaus.
4. Palaukite, kol užsidegs šviečiantis „Linksys“ logotipas. Prieš mėgindami jungtis prie interneto kompiuteryje, palaukite dvi minutes.

Norėdami perkrauti maršrutizatorių naudojant „Linksys Smart Wi-Fi“, atlikite šiuos veiksmus:

1. Prisijunkite prie „Linksys Smart Wi-Fi“. (Žr. „Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“ 9 psl.)
2. Ties nuostata *Router Settings* (maršrutizatoriaus nuostatos) paspauskite *Troubleshooting* (gedimų lokalizavimas).
3. Spustelėkite skirtuką *Diagnostics* (diagnostika).
4. Ties dalimi „Reboot“ (perkrauti) spustelėkite „Reboot“ (perkrauti).



5. Spustelėkite **Yes** (Taip). Maršrutizatorius bus perkrautas. Kol maršrutizatorius perkraunamas, visi prijungti įrenginiai praras interneto ryšį. Kai maršrutizatorius vėl bus pasiruošęs, jie automatiškai prisijungs iš naujo.

„Linksys Smart Wi-Fi“ neatsidaro žiniatinklio naršyklėje

Naujausios „Google Chrome™“, „Firefox®“, „Safari®“ versijos (skirtos „Mac®“ ir „iPad®“), „Microsoft Edge“, „Internet Explorer®“ 8 versija ir naujesnės veikia su „Linksys Smart Wi-Fi“.

Techniniai duomenys

„Linksys EA9500“

Modelio pavadinimas	MAX-STREAM™ GIGABITŲ MARŠRUTIZATORIUS „AC5400 MU-MIMO“
Modelio numeris	EA9500
Jungiklio prievado greitis	10 / 100 / 1 000 Mb/sek. (greitasis eternetas)
Radio dažnis	2,4 ir 5 GHz (x2)
Antenų skaičius	8 išorinės reguliuojamos antenos
Prievadai	USB 2.0, USB 3.0, eterneto (1–8), interneto, maitinimo
Mygtukai	„Wi-Fi“, „Wi-Fi Protected Setup“, maitinimo, nustatymo iš naujo
Šviesos diodai	Viršutinis skydelis: Būsenos indikatorius, „MU-MIMO“ indikatoriai, šviečiantis „Linksys“ logotipas Šoninis skydelis: „Wi-Fi“, „Wi-Fi Protected Setup“ Galinis skydelis: USB 1, USB 2, eternetas (1–8), internetas
UPnP	Palaikoma
Saugos funkcijos	WEP, WPA2, RADIUS
Saugos kodo bitai	Iki 128 bitų kodavimas
Failų saugojimo sistemos palaikymas	FAT, NTFS ir HFS+
Palaikomos naršyklės	Naujausios „Google Chrome™“, „Firefox®“, „Safari®“ versijos (skirtos „Mac®“ ir „iPad®“), „Microsoft Edge“, „Internet Explorer®“ 8 versija ir naujesnės veikia su „Linksys Smart Wi-Fi“

Aplinkos duomenys

Matmenys	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Gaminio svoris	1727,7 g
maitinimas	12 V, 5A
Sertifikavimas	FCC, IC, CE, „Wi-Fi“ (IEEE a/b/g/n/ac), „Windows 7“, „Windows 8“
Darbinė temperatūra	32–104 °F (0–40 °C)
Laikymo temperatūra	–4–104 °F (–20–60 °C)
Veikimo aplinkos drėgnis	10–80 % santykinis drėgnis, be kondensato
Laikymo aplinkos drėgnis	5–90%, be kondensato

Pastabos:

norėdami sužinoti reikalavimus, garantines sąlygas ir saugos informaciją, žr. kartu su maršrutizatoriumi gautą kompaktinį diską arba apsilankykite adresu Linksys.com/support/EA9500.

Techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus.

Didžiausias našumas siejamas su IEEE standarto 802.11 techniniais duomenimis. Faktinis veikimas gali skirtis, įskaitant mažesnį belaidžio tinklo pajėgumą, duomenų perdavimo greitį, diapazoną ir aprėptį. Veikimo rezultatus lemia daugybė veiksnių, sąlygų ir kintamųjų, įskaitant atstumą nuo prieigos taško, tinklo srauto apimtį, statybines medžiagas ir konstrukciją, naudojamą operacinę sistemą, naudojamų belaidžių gaminių derinį, trikdžius ir kitas neigiamas sąlygas.

„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavadinimų ir logotipų yra „Belkin“ bendrovių grupės prekių ženklai. Minimi trečiųjų šalių prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė. Šiame gaminyje naudojamos trečiųjų šalių įrangos licencijas ir pranešimus galima peržiūrėti čia: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Susisiekite su <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, jei turite klausimų arba GPL šaltinio kodo užklausų.

© 2015 m. „Belkin International, Inc.“ ir (arba) jos pavaldžiosios įmonės. Visos teisės saugomos.

LINKSYS

Lietošanas rokasgrāmata

MAX-STREAM™

**AC5400 MU-MIMO GIGABITA
MARŠRUTĒTĀJS**

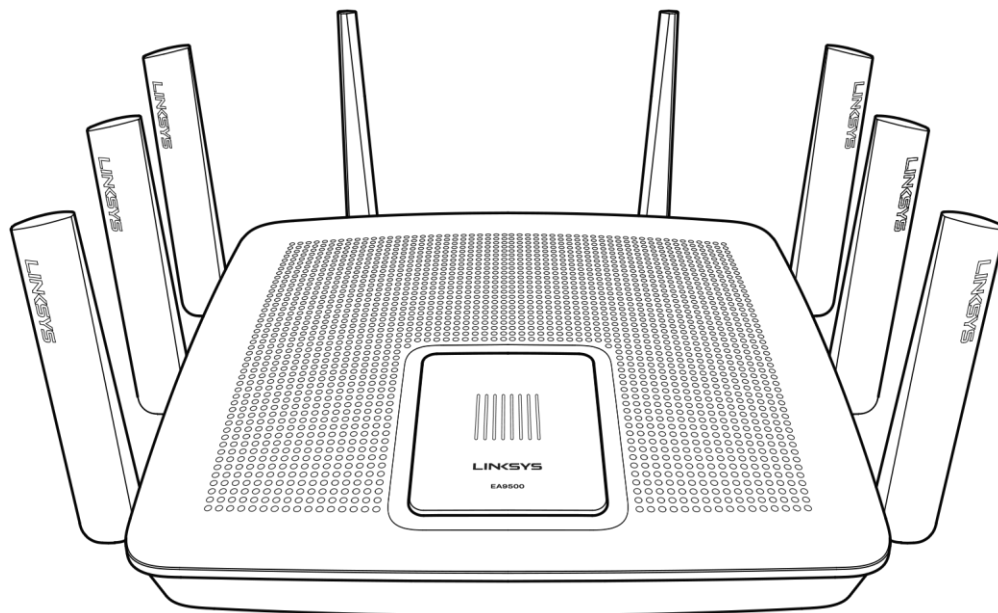
Modelis Nr. EA9500

Saturs

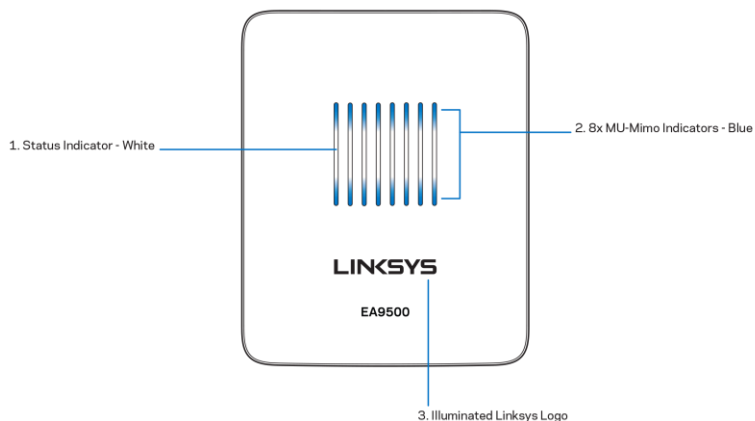
Pārskats par izstrādājumu.....	3
Skats no augšas.....	3
Skats no aizmugures.....	4
Skats no sāna.....	5
Iestatīšana: Pamatinformācija	6
Kur atrast papildu palīdzību.....	6
Kā instalēt jūsu maršrutētāju.....	6
Kā lietot "Linksys Smart Wi-Fi"	9
Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi".....	9
Tīkla ierīču karte.....	10
Viesiem paredzētā piekļuve.....	10
"Vecāku" vadības rīki.....	11
Vides prioritizācija.....	11
Darbības ātruma pārbaude	12
Datu ārējās uzglabāšanas iespēja.....	12
Pieslēgums.....	13
Problēmrisinājumi.....	13
Bezvadu tīkls.....	14
Drošība.....	14
Problēmrisinājumi	15
Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās.....	15
<i>Interneta kabelis nav pieslēgts</i> ziņojums.....	15
<i>Nav piekļuves maršrutētājam</i> ziņojums.....	17
Pēc iestatīšanas.....	18
Šķiet, ka internets nav pieejams	18
Jūsu tīmekļa pārlūkā neatveras sistēma Linksys Smart Wi-Fi.....	19
Specifikācijas.....	20
Linksys EA9500.....	20
Ārējie.....	20

Pārskats par izstrādājumu

Skats no augšas



Sistēmas statusa indikators



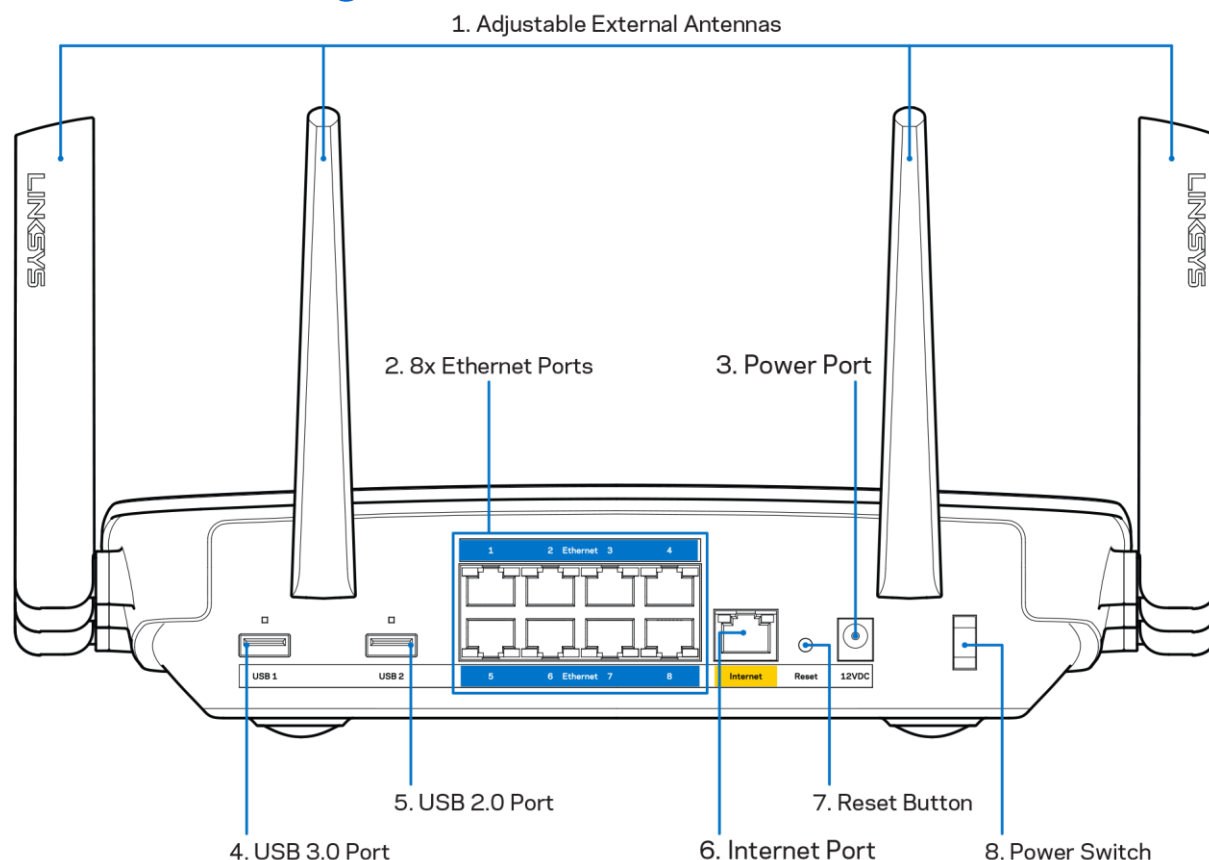
Statusa indikators - balts (1)—Maršrutētāja ieslēgšanās laikā deg nemainīgi. Maršrutētāja darbības laikā mirgo, ja radušies interneta savienojuma traucējumi. Izslēdzas, tiklīdz tiek izslēgts Wi-Fi.

MU-MIMO indikators* - zils (2)—LED diožu pāri (virs un zem statusa indikatora) secīgi mirgo (no kreisās uz labo pusi) maršrutētāja ieslēgšanās laikā. Iedegas un turpina secīgi mirgot aparātprogrammatūras atjaunināšanas laikā. Maršrutētāja darbības laikā pastāvīgi ieslēgts LED diožu pāris liecina par MU-MIMO ierīču savienojumu.

**MU-MIMO darbības nodrošināšanai, iespējams, nepieciešams veikt programmatūras/aparātprogrammatūras atjaunināšanu, kas pieejama vietnē: linksys.com/support/ea9500.*

Izgaismots Linksys logotips—Liecina, ka maršrutētājs saņem strāvas barošanu un darbojas.

Skats no aizmugures



Regulējamas antenas (1)—Lai nodrošinātu vislabāko veiktspēju, novietojiet antenas vertikālā stāvoklī 90 grādu leņķī.

Ethernet tīkla pieslēgvietas (2)—savienojiet Ethernet tīkla kabelus ar šīm zilajām gigabita (10/100/1000) pieslēgvietām un vadu ierīcēm jūsu tīklā.

Piezīme - lai darbība būtu labāka, savienojumam ar Ethernet pieslēgvietām izmantojiet CAT5e vai augstākas kategorijas kabelus.

Barošanas pieslēgšanas ports (3)—Pievienojiet komplektā iekļauto maiņstrāvas adapteri.

USB 3.0 pieslēgvietā (4)—Pieslēdziet un koplietojiet USB savā tīklā vai tīmeklī.

USB 2.0 pieslēgvietā (5)—Pieslēdziet un koplietojiet USB savā tīklā vai tīmeklī.

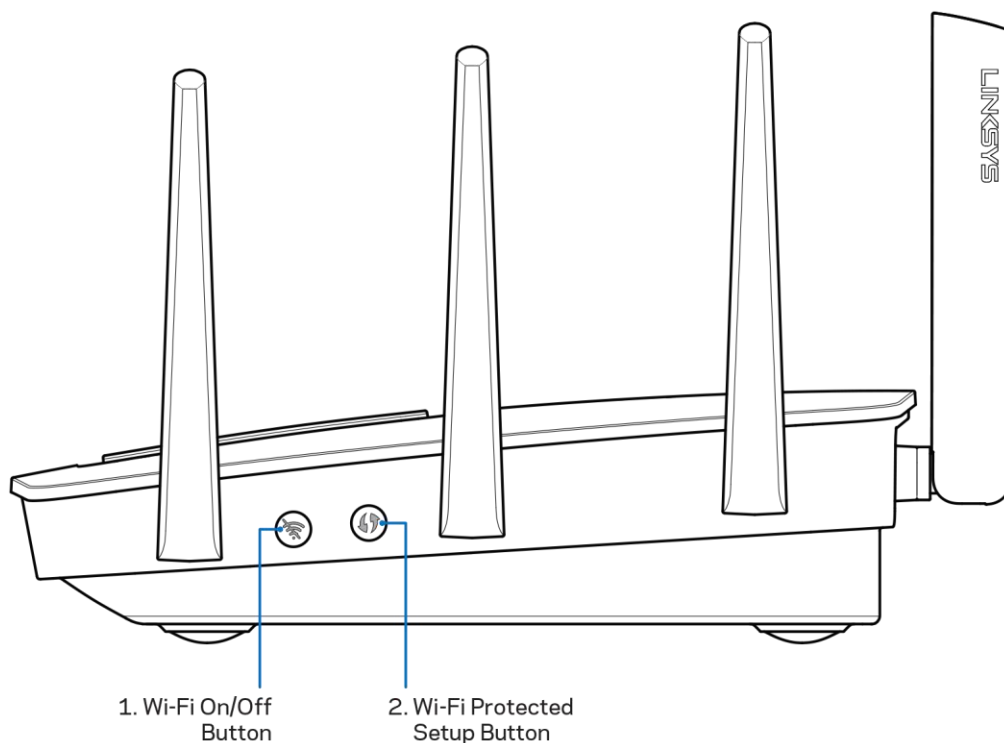
Interneta tīkla pieslēgvietā (6)—Savienojiet Ethernet tīkla kabeli ar šo dzelteni gigabita (10/100/1000) pieslēgvietu un platjoslas interneta tīkla kabeli/DSL vai šķiedras modemu.

Piezīme—Lai darbība būtu labāka, savienojumam ar interneta tīkla pieslēgvietu izmantojiet CAT5e vai augstākas kategorijas kabeli.

Reset (Atiestatīšanas) poga (7)—Lai atiestatītu rūpnīcas iestatījumus, nospiediet un turiet nospiešanu, līdz izgaismotais Linksys logotips nodziest un sāk mirgot zilie MU-NIMO indikatori. Jūs varat arī atiestatīt rūpnīcā ierīkotos iestatījumus, izmantojot Linksys Smart Wi-Fi tīmekli vai mobilo lietojumprogrammu.

Barošanas slēdzis (8)—Nospiediet | (ieslēgts), lai ieslēgtu maršrutētāju.

Skats no sāna



Wi-Fi poga (1)—Nospiediet, lai izslēgtu bezvadu tīklu (izgaismojas LED diodes). Lai ieslēgtu bezvadu tīklu, nospiediet vēlreiz (LED diodes nodziest).

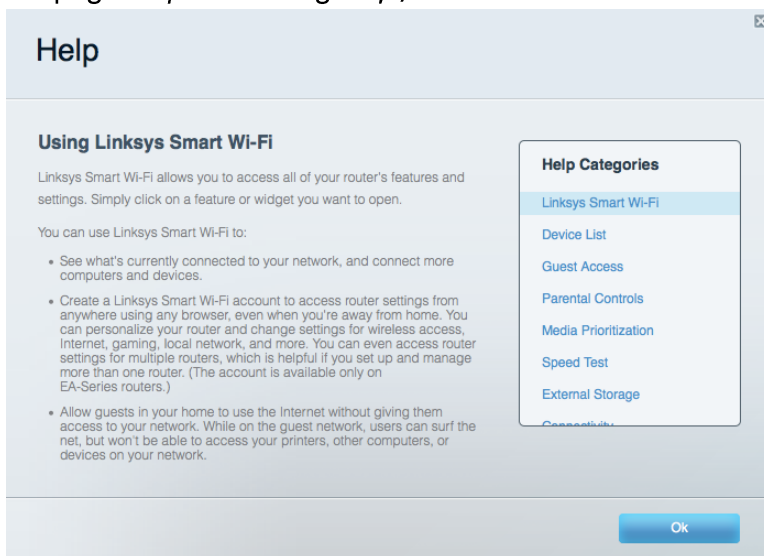
Wi-Fi Protected Setup™ (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) poga (2)—Nospiediet šo pogu, lai konfigurētu bezvadu sakaru drošību tīkla ierīcēs, kuras spēj darboties Wi-Fi Protected Setup režīmā.

Iestatīšana: Pamatinformācija

Kur atrast papildu palīdzību

Papildus šai Lietotāja rokasgrāmatai jūs palīdzību varat atrast šādās vietās:

- Linksys.com/support/EA9500(dokumentācija, lejupielādes, BUJ, tehniskā palīdzība, saruna tiešsaistē, forumi);
- *Linksys Smart Wi-Fi* palīdzība (pievienojieties *Linksys Smart Wi-Fi*, tad noklikšķiniet palīdzības pogu *Help* ekrāna augšdaļā)



Piezīme—Šajā izstrādājumā izmantotās trešo personu programmatūras licences un paziņojumi ir aplūkoti šeit: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Jautājumu vai GPL avota kodu pieprasījumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Kā instalēt jūsu maršrutētāju

1. Esoša maršrutētāja nomainas gadījumā vispirms atvienojiet šo maršrutētāju.
2. Pievienojiet antenas, kā parādīts, un pieslēdziet maršrutētāju barošanas avotam. Nospiediet barošanas slēdzi stāvoklī | (ieslēgts).
3. Savienojiet sava modema Internet tīkla kabeli ar maršrutētāja dzelteno Internet tīkla pieslēgvietu. Gaidiet, līdz izgaismojas Linksys logotips.
4. Pieslēdzieties tīkla nosaukumam, kas parādīts Ātrās darba sākšanas rokasgrāmatā, kas tika piegādāta ar maršrutētāju. (Jūs varat mainīt tīkla nosaukumu un paroli vēlāk.) Lai turpmāk automātiski tiktu izveidots savienojums ar šo tīklu, izvēlieties atbilstošo iespēju. Ja jums nepieciešama palīdzība, pieslēdzoties tīklam, skatiet savas ierīces dokumentāciju.

Piezīme – Piekļuve internetam ir liegta, iekams nav pabeigta maršrutētāja iestatīšana.

5. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, lai palaistu Linksys Smart Wi-Fi maršrutētāja iestatīšanas norādījumus. Ja neredzat norādījumus, ierakstiet <http://LinksysSmartWiFi.com> adreses laukā.

Iestatīšanas beigās rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai izveidotu savu Linksys Smart Wi-Fi kontu. Izmantojiet Linksys Smart Wi-Fi, lai konfigurētu maršrutētāju no jebkura datora ar pieslēgumu Internet tīklam.

Maršrutētāja iestatījumu pārvaldība:

- maršrutētāja nosaukuma un paroles maiņa;
- piekļuves izveidošana viesim;
- "Vecāku" vadības rīku konfigurēšana;
- ierīču pieslēgšana jūsu tīklam;
- jūsu Interneta tīkla savienojuma ātruma pārbaude.

Piezīme - Linksys Smart Wi-Fi konta izveidošanas laikā jūs saņemsiet pārbaudes e-pasta ziņojumu. Savā mājas tīklā noklikšķiniet e-pasta ziņojumā saņemto saiti, lai savu maršrutētāju piesaistītu Linksys Smart Wi-Fi kontam.

Padoms - Izdrukājiet nākamo lappusi un tālāk redzamajā tabulā atsaucei ierakstiet sava maršrutētāja un konta iestatījumus. Piezīmes glabājiet drošā vietā.

2,4 GHz tīkla nosaukums	
Tīkla parole	
5 GHz ₁ tīkla nosaukums	
Tīkla parole	
5 GHz ₂ tīkla nosaukums	
Tīkla parole	
Maršrutētāja parole	
2,4 GHz viesu tīkla nosaukums	
5 GHz viesu tīkla nosaukums	
Viesu tīkla parole (abiem viesu tīkliem ir vienāda parole)	
Linksys Smart Wi-Fi lietotājvārds	
Linksys Smart Wi-Fi parole	

Kā lietot "Linksys Smart Wi-Fi"

Izmantojot Linksys Smart Wi-Fi, savu maršrutētāju varat konfigurēt no jebkuras vietas pasaulē, bet savu maršrutētāju varat konfigurēt arī tieši no sava mājas tīkla. Linksys Smart Wi-Fi tīkls var būt pieejams arī jūsu mobilajai ierīcei. Lai saņemtu informāciju, skatiet savas ierīces lietojumprogrammu veikalu.

Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi"

Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi":

1. atveriet sava datora tīmekļa pārlūku;
2. Dodieties uz saiti <http://LinksysSmartWiFi.com> un piesakieties savā kontā.

Ja neatceraties savu paroli, noklikšķiniet uz *Forgot your password?* (Aizmirsāt savu paroli)? un izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai to atgūtu.

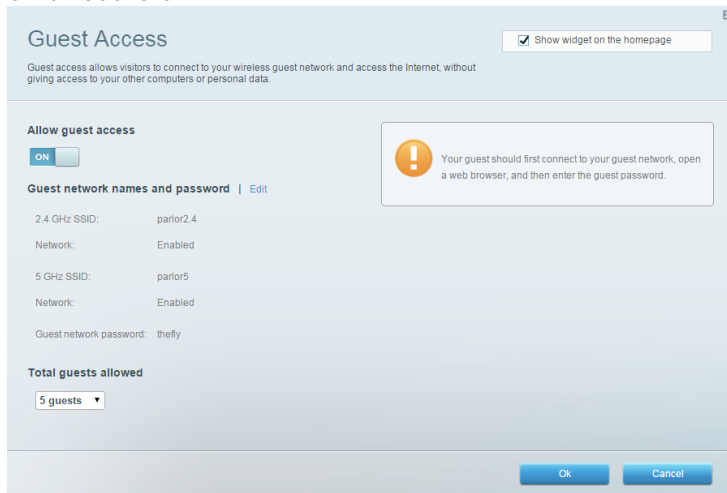
Tīkla ierīču karte

Sniedz jums iespēju pārlikt un pārvaldīt visas jūsu maršrutētājam pieslēgtās tīkla ierīces. Jūs varat pārskatīt ierīces savā galvenajā tīklā un viesu tīklā vai pārlikt informāciju par katru ierīci.



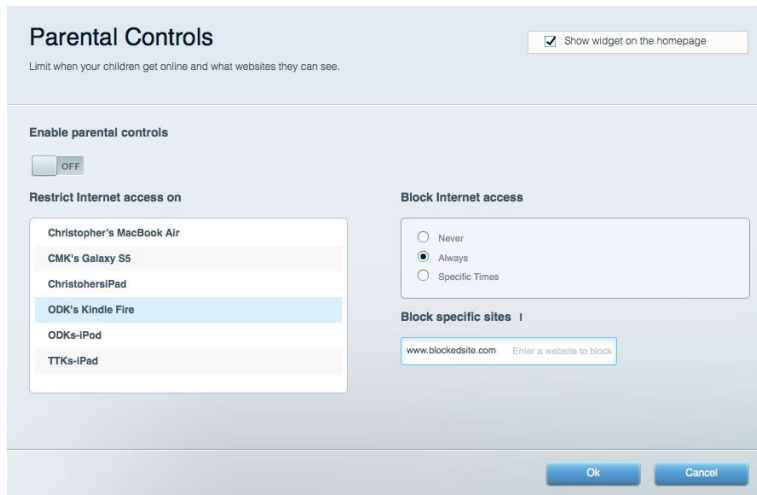
Viesiem paredzētā piekļuve

Sniedz jums iespēju konfigurēt un kontrolēt tīklu, kuru drīkst izmantot viesi, nepieklūstot viesiem jūsu tīkla resursiem.



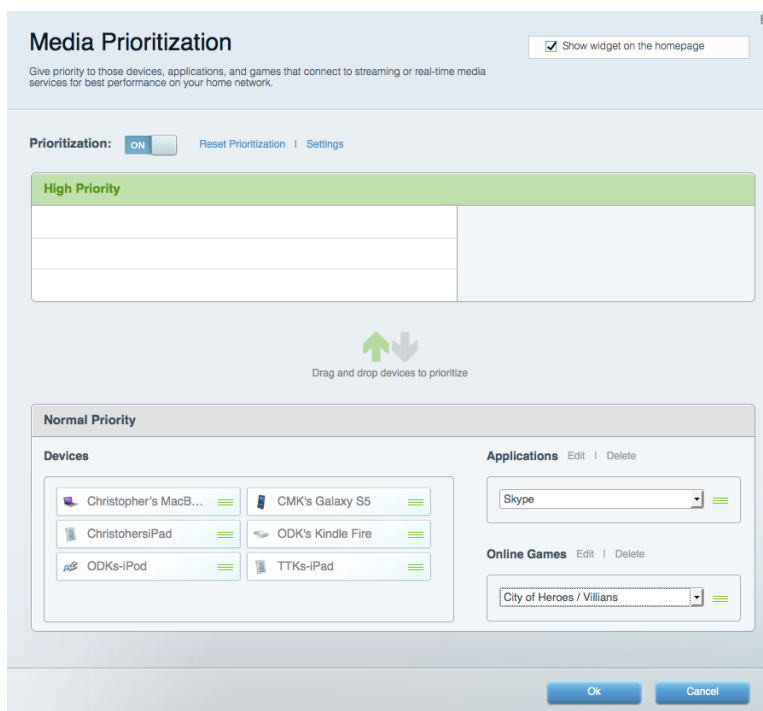
"Vecāku" vadības rīki

Sniedz jums iespēju bloķēt tīmekļa vietnes un noteikt tīmekļa piekļuves laikus.



Vides prioritizācija

Sniedz jums iespēju noteikt, kuras ierīces un lietojumprogrammas ir prioritāras jūsu tīklā.



Darbības ātruma pārbaude

Sniedz jums iespēju pārbaudīt interneta pieslēguma ātrumu jūsu tīklā.



Datu ārējās uzglabāšanas iespēja

Sniedz jums iespēju piekļūt pievienotajam USB dzinim (komplektācijā neietilpst) un izveidot datņu koplietošanu, multivides serveri un FTP piekļuvi.

The image shows the 'External Storage' configuration window with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: Safely remove drive, Refresh.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

Additional details: The window includes a 'Show widget on the homepage' checkbox, a 'Status' tab, and an 'Ok' button at the bottom right.

Pieslēgums

Sniedz jums iespēju mainīt pamata un plašākus tīkla iestatījumus.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Shows settings for the 2.4 GHz network (name: arachnid, password: peterparker) and the 5 GHz + 5 GHz₂ network (name: arachnid_5GHz, password: peterparker).
- Router Password | Edit**: Shows the router password as masked with asterisks.
- Router Firmware Update**: Includes a checkbox for 'Automatic' (checked) and a 'Check for Updates' button. The current version is 1.1.5.164615.
- Time Zone**: A dropdown menu is set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)', with a checked option for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch is present, with a note: 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Problēmrisinājumi

Sniedz jums iespēju diagnosticēt problēmas saistībā ar jūsu maršrutētāju un pārbaudīt tīkla statusu.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Includes a text input for 'IP or host name', a dropdown for 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Includes a text input for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: Includes 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Shows IP v4: 10.0.0.253 and IP v6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e, with 'Release and Renew' links for each.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Bezvadu tīkls

Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu tīklu. Jūs varat mainīt tīklu nosaukumus, drošības režīmu, paroli, MAC filtrus, kā arī pieslēgt ierīces, izmantojot funkciju Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) Off (Individual networks) [What is Smart Connect band steering?](#)

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Drošība

Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu tīkla drošību. Jūs varat izveidot ugunssmūri, VPN iestatījumus, kā arī izveidot individualizētus iestatījumus lietojumprogrammām un spēlēm.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

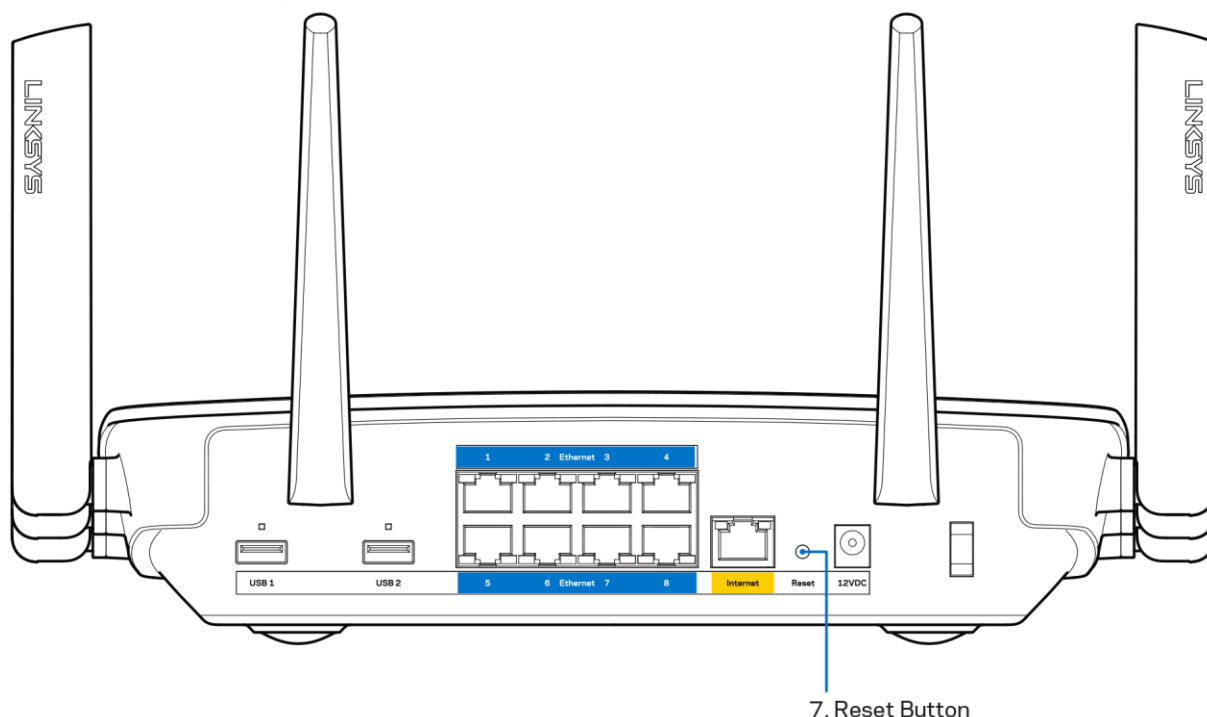
Problēmrisinājumi

Jūs varat saņemt vairāk palīdzības no mūsu godalgotā klientu apkalpošanas dienesta vietnē Linksys.com/support/EA9500.

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās

Ja Linksys Smart Wi-Fi neveic iestatīšanu, varat rīkoties šādi:

- Ar saspraudi nospiediet un turiet nospiestu maršrutētāja Reset (atīstatīšanas) pogu, līdz izgaismotais Linksys logotips izdziest un sāk mirgot zilie MU-NIMO indikatori (aptuveni 10 sekundes). Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

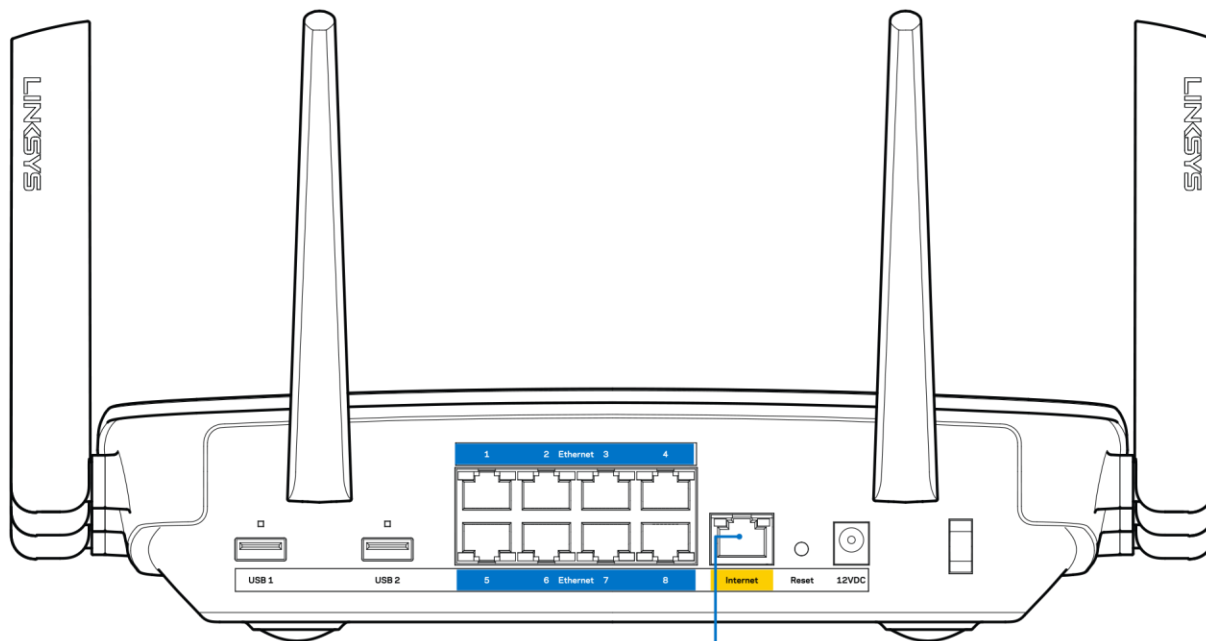


- Uz laiku atslēdziet savu datora ugunsmūri (palīdzībai skatiet norādījumus par drošības programmatūru). Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.
- Ja jums ir cits dators, izmantojiet šo datoru, lai instalētu maršrutētāju no jauna.

Interneta kabelis nav pieslēgts ziņojums

Ja, mēģinot iestatīt savu maršrutētāju, saņemat ziņojumu "Jūsu Internet tīkla kabelis nav pieslēgts", izpildiet šādas problēmu novēršanas darbības.

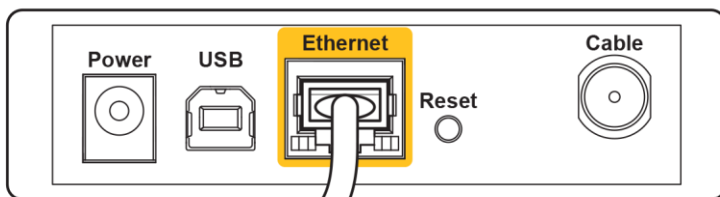
- Pārliedcinieties, vai Ethernet tīkla vai Internet tīkla kabelis (vai kopā ar maršrutētāju piegādātais kabelis) ir droši pievienots dzeltenajai WAN pieslēgvietai maršrutētāja aizmugurē un attiecīgajai jūsu modema pieslēgvietai. Šo pieslēgvietu uz modema parasti apzīmē ar Ethernet.



6. Internet Port

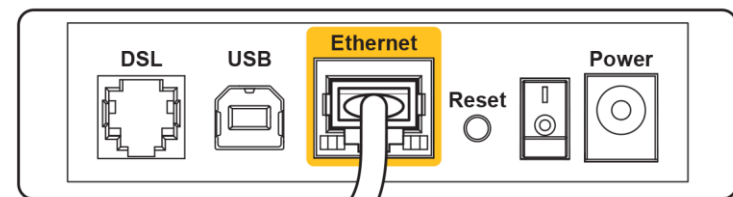
Pārliecinieties, vai jūsu modems ir pieslēgts barošanas avotam un, vai ir ieslēgts. Ja tas ir apriņķots ar barošanas slēdzi, pārliecinieties, vai tas atrodas ieslēgtā stāvoklī ON vai I (pretēji O).

- Ja jūs interneta pieslēgumu saņemat pa kabeļi, pārliecinieties, vai kabeļa modema pieslēgvietā CABLE (KABELIS) ir pievienota jūsu ISP piegādātajam koaksiālajam kabelim.



Back view of cable modem

- Vai arī, ja saņemat DSL interneta pieslēgumu, pārliecinieties, vai jūsu DSL tālruņa līnija ir pieslēgta modema DSL pieslēgvietai.



Back view of DSL modem

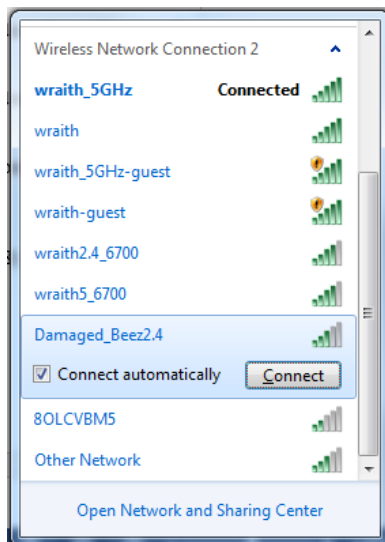
- Ja jūsu dators iepriekš bija pieslēgts jūsu modemam ar USB kabeļa palīdzību, atvienojiet USB kabeli.
- Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

Nav piekļuves maršrutētājam ziņojums

Lai piekļūtu maršrutētājam, jābūt izveidotam pieslēgumam jūsu pašu tīklam. Ja jūs patlaban, lai piekļūtu Internet tīklam, izmantojat bezvadu piekļuvi, problēma var būt apstākļi, ka nejauši esat savienojies ar citu bezvadu tīklu.

Lai atrisinātu šo problēmu datoros ar Windows, rīkojieties šādi*:

1. Windows darbvirsnā noklikšķiniet uz bezvadu tīkla piktogrammas sistēmas piktogrammu joslā. Ekrānā redzams pieejamo tīklu saraksts.
2. Noklikšķiniet uz sava bezvadu tīkla nosaukuma. Noklikšķiniet *Connect* (Savienot). Zemāk redzamajā piemērā dators ir savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu *wraith_5GHz*. Šajā piemērā ir parādīts, ka bezvadu tīklā ir atlasīts maršrutētājs *Linksys EA9500* ar nosaukumu *Damaged_Beez2.4*.



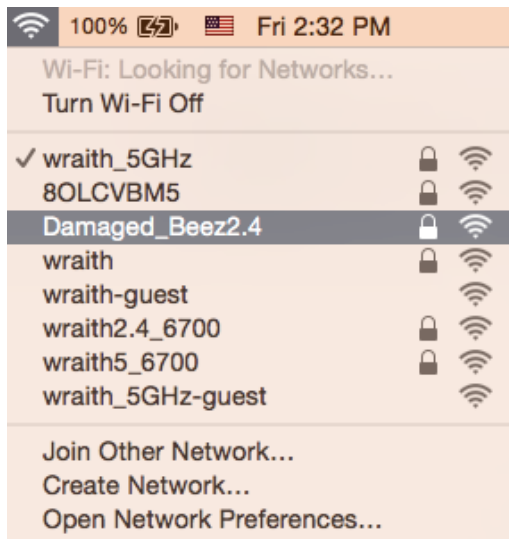
3. Ja jūs saņemat ziņojumu, ka jāievada tīkla drošības atslēga, ierakstiet savu paroli (drošības atslēgu) lauciņā *security key*. Noklikšķiniet OK (Labi).

4. Jūsu dators izveido savienojumu ar tīklu, un jums ir iespēja piekļūt maršrutētājam.

**Atkarībā no jūsu Windows versijas šajās darbībās nedaudz var atšķirties formulējums vai ikonas.*

Lai atrisinātu šo problēmu datoros ar Windows, rīkojieties šādi:

1. Izvēlnes joslā ekrāna augšdaļā noklikšķiniet uz Wi-Fi piktogrammas. Ekrānā redzams pieejamo tīklu saraksts. Linksys Smart Wi-Fi automātiski piešķir jūsu tīklam nosaukumu.
2. Zemāk redzamajā piemērā dators ir savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu wraith_5GHz. Šajā piemērā ir parādīts, ka bezvadu tīklā ir atlasīts maršrutētājs Linksys EA9500 ar nosaukumu Damaged_Beez2.4.



3. Noklikšķiniet uz sava Linksys EA9500 maršrutētāja bezvadu tīkla nosaukuma (Damaged_Beez2.4 šajā piemērā).
4. Ievadiet savu bezvadu tīkla paroli (drošības atslēgu) Password laukā. Noklikšķiniet OK (Labi).

Pēc iestatīšanas

Šķiet, ka internets nav pieejams

Ja internetam ir radušās grūtības sazināties ar jūsu maršrutētāju, tad tā var tikt attēlota kā ziņojums "Cannot find [Internet address]" ("Nevar atrast [interneta adresi]") jūsu tīmekļa pārlūkā. Ja zināt, ka interneta adrese ir pareiza, un ja esat izmēģinājis vairākas derīgas interneta adreses, iegūstot to pašu rezultātu, tad šis paziņojums varētu nozīmēt to, ka jūsu ISP vai modemam ir grūtības sazināties ar jūsu maršrutētāju.

Mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības:

- pārbaudiet, vai tīkla un barošanas kabeļi ir cieši pievienoti;
- pārbaudiet, vai barošanas izejā, pie kuras ir pieslēgts maršrutētājs, ir elektrība;
- atsāknējiet datoru;

- sazinieties ar savu ISP un jautājiet par darbības pārtraukumiem jūsu rajonā.

Visizplatītākā maršrutētāja problēmu novēršanas metode ir to izslēgt, un pēc tam atkal ieslēgt. Pēc tam maršrutētājs var atkal ielādēt standarta iestatījumus, un citas ierīces (tādas kā modems) varēs atkal atrast maršrutētāju un sazināties ar to. Šo procesu sauc par atsāknēšanu.

Lai atsāknētu maršrutētāju, izmantojot barošanas vadu, rīkojieties šādi:

1. atvienojiet barošanas vadu no maršrutētāja un modema.
2. Pagaidiet 10 sekundes, un tad no jauna pievienojiet barošanas vadu pie modema. Pārbaudiet, vai tam pienāk elektrība.
3. Uzgaidiet, līdz modema tiešsaistes indikators pārstāj mirgot (aptuveni divas minūtes). No jauna pievienojiet barošanas vadu pie maršrutētāja.
4. Gaidiet, līdz izgaismojas Linksys logotips. Pagaidiet divas minūtes, pirms cenšaties pieslēgties internetam no kāda datora.

Lai atsāknētu maršrutētāju, izmantojot sistēmu Linksys Smart Wi-Fi, rīkojieties šādi:

1. piesakieties sistēmā Linksys Smart Wi-Fi (Skatiet sadaļu "Kā pieslēgties Linksys Smart Wi-Fi" [9.](#) lappusē)
2. izvēlnē *Router Settings* (Maršrutētāja iestatījumi) noklikšķiniet *Troubleshooting* (Problēmu novēršana);
3. noklikšķiniet cilni *Diagnostics* (Diagnostika);
4. *Sadaļā* Reboot (Atsāknēt) noklikšķiniet Reboot (Atsāknēt).



5. Noklikšķiniet **Yes (Jā)**. Maršrutētājs atsāknēsies. Kamēr maršrutētājs atsāknējas, visas pieslēgtās ierīces zaudē interneta pieslēgumu, un tās automātiski pieslēgsies no jauna, kad maršrutētājs būs atkal gatavs.

Jūsu tīmekļa pārlūkā neatveras sistēma Linksys Smart Wi-Fi

Jaunākās Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® un iPad®), Microsoft Edge versijas un Internet Explorer® 8 un jaunākās versijas atbalsta Linksys Smart Wi-Fi.

Specifikācijas

Linksys EA9500

Modeļa nosaukums	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABITA MARŠRUTĒTĀJS
Modeļa numurs	EA9500
Pieslēgumu pieslēgvietas ātrums	10/100/1000 Mbps (gigabita <i>Ethernet</i>)
Radio frekvence	2,4 GHz un 5 GHz (x2)
Antenu #	8 x regulējamas ārējās antenas
Pieslēgvietas	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet tīkla (1-8), Interneta tīkla, barošanas
Pogas	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), Power (barošana), Reset (atiestatīt)
Gaismas diodes	Viršējais panelis: Statusa indikators, MU-MIMO Indicators, izgaismots Linksys logotips Sānu panelis: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana) Aizmugurējais panelis: USB 1, USB 2, Ethernet tīkls (1-8), Interneta tīkls
UPnP	atbalstītas
drošības funkcijas	WEP, WPA2, RADIUS
Drošības atslēgas biti	Līdz 128 bitu šifrs
Uzglabāšanas datņu sistēmas atbalsts	FAT, NTFS, un HFS+
Pārlūka atbalsts	Jaunākās Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® un iPad®), Microsoft Edge versijas un Internet Explorer® 8 un jaunākās versijas atbalsta Linksys Smart Wi-Fi.

Ārējie

izmēri	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Ierīces svars	1727,7 g
Barošana	12V, 5A
Sertifikāti	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Darba vides temperatūra	no 32 līdz 104°F (no 0 līdz 40°C)
Uzglabāšanas vides temperatūra	-4 līdz 140°F (-20 līdz 60°C)
Darba vides mitrums	10% līdz 80% relatīvā mitruma, bez kondensācijas
Uzglabāšanas vides mitrums	5% līdz 90% bez kondensācijas

Piezīmes

Informāciju par tiesiskajiem aspektiem, garantiju un drošību skatiet komplektā ar maršrutētāju piegādātajā kompaktdiskā, vai dodieties uz vietni Linksys.com/support/EA9500.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Maksimālie darbības lielumu pamats ir IEEE Standarta 802.11 specifikācijas. Faktiskie darbības lielumi var mainīties, tostarp iespējama mazāka bezvadu tīkla kapacitāte, datu pārraides ātrums, amplitūda un pārklājums. Darbība ir atkarīga no daudziem faktoriem, apstākļiem un mainīgajiem lielumiem, kas aptver attālumu no piekļuves vietas, tīkla noslogotību, celtniecības materiālus un konstrukcijas, lietoto operētājsistēmu, izmantoto bezvadu ierīču kopumu, traucējumus un citus nelabvēlīgus faktorus.

BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Minētās trešo personu preču zīmes ir to atbilstīgo īpašnieku īpašums. Šajā izstrādājumā izmantotās trešo personu programmatūras licences un paziņojumi ir aplūkojami šeit:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Jautājumu vai GPL avota kodu pieprasījumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. un/vai tā filiāles. Visas tiesības saglabātas.

LINKSYS

Gebruikershandleiding

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

GIGABIT-ROUTER

Artikelnummer EA9500

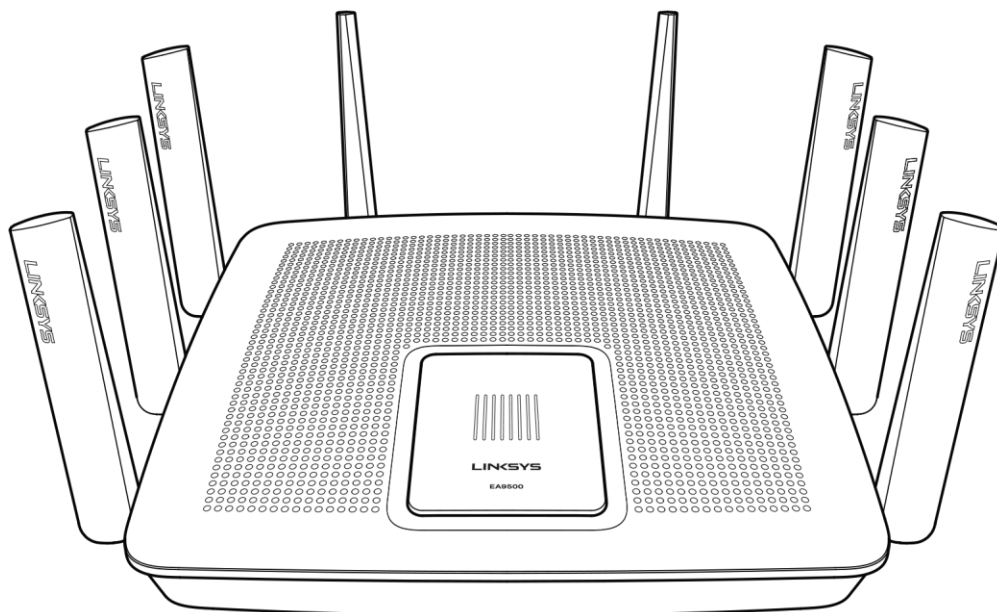
Inhoud

Productoverzicht	3
EA9500	3
Installatie: basisinstructies	6
Waar kan ik meer hulp vinden?	6
Uw router installeren.....	6
Linksys Smart Wi-Fi gebruiken	9
Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi	9
Netwerktoeewijzing	10
Gasttoegang.....	10
Ouderlijk toezicht	11
Mediaprioritering.....	11
Snelheidstest.....	12
Externe opslag.....	12
Connectiviteit	13
Problemen oplossen	13
Draadloos	14
Beveiliging.....	14
Problemen oplossen.....	15
De router is niet goed geïnstalleerd.....	15
Melding <i>Uw internetkabel is niet aangesloten</i>	15
Melding: <i>Geen toegang tot uw router</i>	17
Na de installatie.....	18
Het Internet lijkt niet beschikbaar	18
Linksys Smart Wi-Fi opent niet in uw webbrowser.....	19
Specificaties.....	20
Linksys EA9500	20
Omgevingspecificaties.....	20

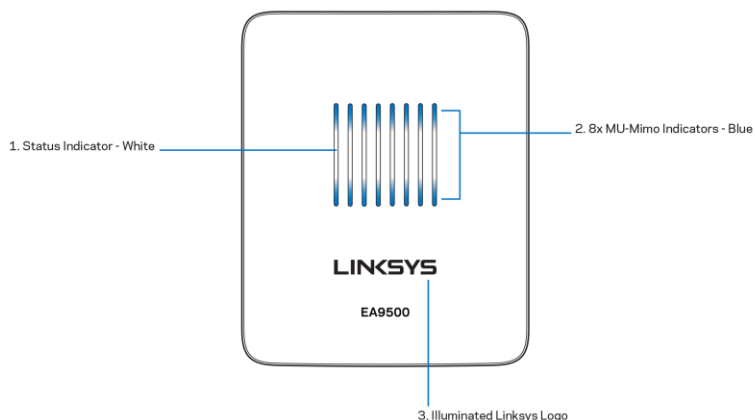
Productoverzicht

EA9500

Bovenaanzicht



Systeemstatuslampjes



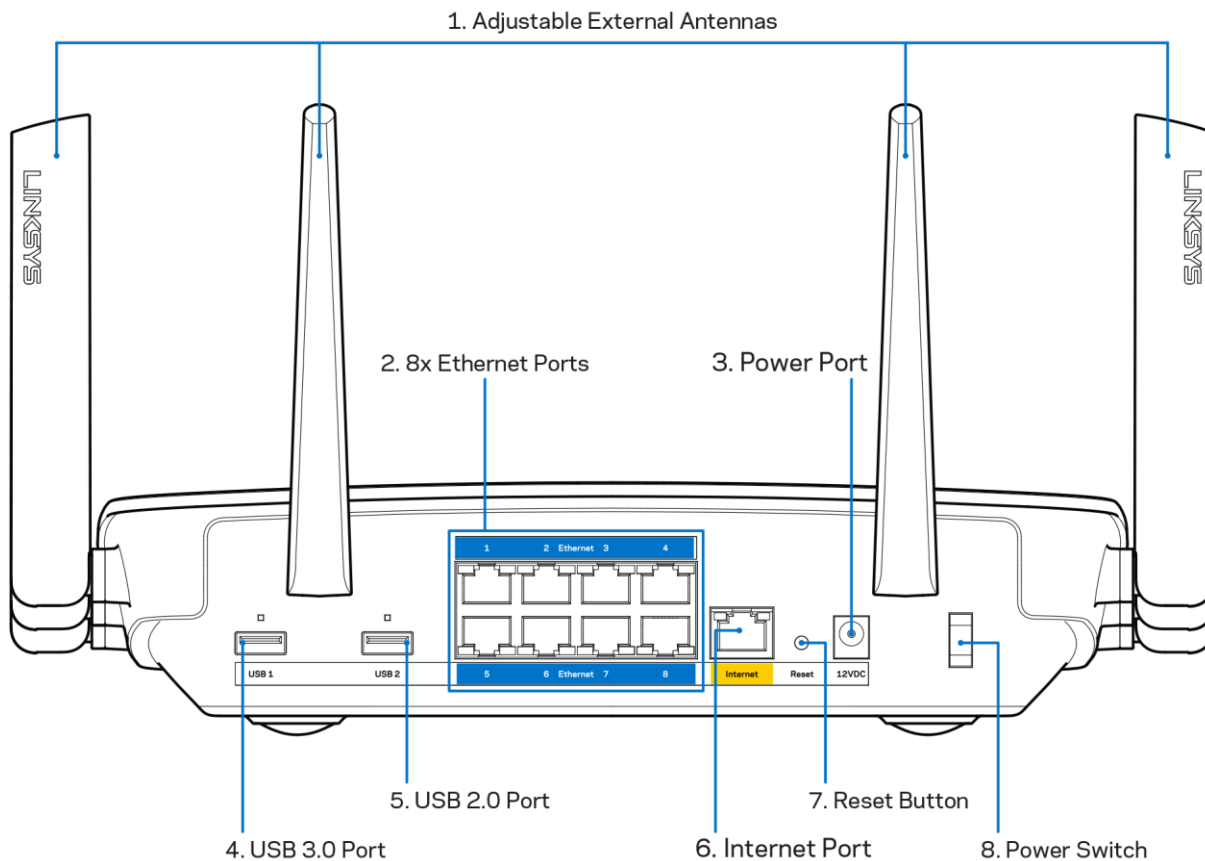
Systeemstatuslampjes - wit (1): Blijven branden tijdens het opstarten van de router. Knipperen als de router in werking is en er een probleem is met de Internetverbinding. Gaan uit als Wi-Fi is uitgeschakeld.
MU-MIMO-lampjes* - blauw (2): Deze lampjes (boven en onder de statuslampjes) knipperen achtereenvolgens (van links naar rechts) tijdens het opstarten van de router. Gaan een voor een

branden, en blijven branden, tijdens een firmware-update. Als de router in werking is, geven deze lampjes aan dat de MU-MIMO-apparaten verbonden zijn door te blijven branden.

**Voor MU-MIMO-functionaliteit kan een software/firmware-update nodig zijn. Deze kunt u downloaden van linksys.com/support/ea9500.*

Verlicht Linksys-logo: Geeft aan dat de router van stroom wordt voorzien en in werking is.

Achteraanzicht



Verstelbare antennes (1): Voor de beste prestaties zet u de antennes in verticale stand, in een hoek van 90 graden.

Ethernet-poorten (2): Sluit Ethernet-kabels aan op deze blauwe Gigabit-poorten (10/100/1000) en op de apparaten die u via deze kabels met uw netwerk wilt verbinden.

Opmerking: Gebruik voor de beste prestaties CAT5e-kabels of hoger voor het aansluiten van apparaten op de Ethernet-poorten.

Voedingsaansluiting (3): Sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort.

USB 3.0-poort (4): Sluit USB-stations aan om deze te delen op uw netwerk of het Internet.

USB 2.0-poort (5): Sluit USB-stations aan om deze te delen op uw netwerk of het Internet.

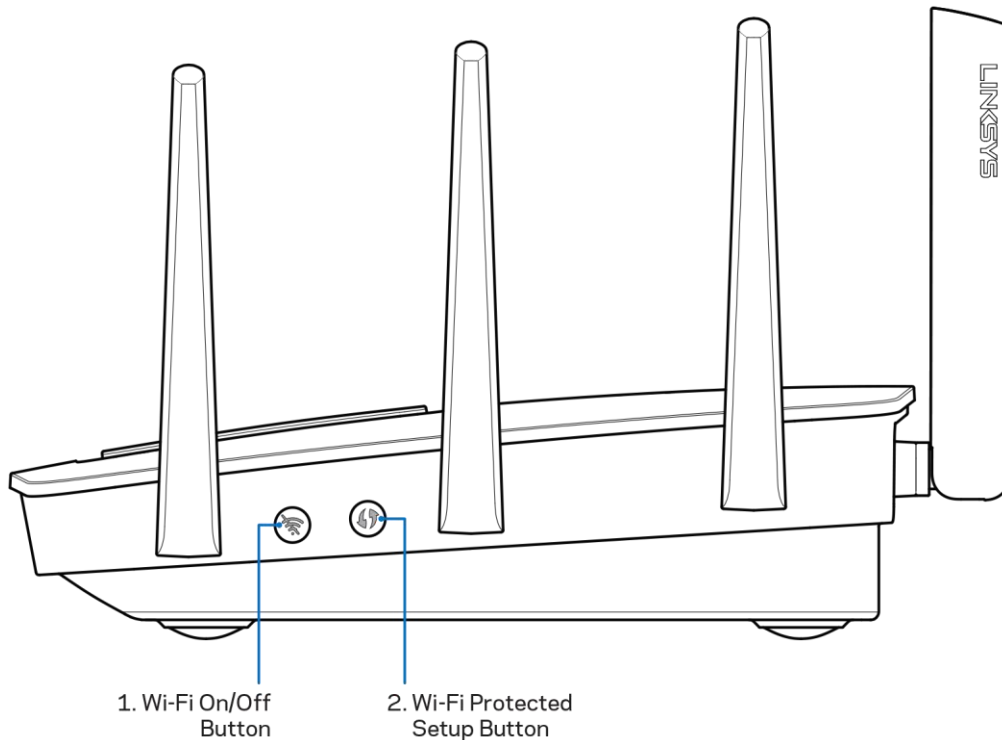
Internet-poort (6): Sluit een Ethernet-kabel aan op deze gele Gigabit-poort (10/100/1000) en op een breedbandinternetkabel-, ADSL- of glasvezelmodem.

Opmerking: Gebruik voor de beste prestaties een CAT5e-kabel of hoger voor het aansluiten van apparaten op de Internet-poort.

Resetknop: Houd deze knop ingedrukt tot het verlichte Linksys-logo uitgaat en blauwe MU-MIMO-lampjes beginnen te knipperen, om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen. U kunt de fabrieksinstellingen ook herstellen met behulp van Linksys Smart Wi-Fi op het Internet of via de mobiele app.

Aan/uit-schakelaar (8): Druk op | (aan) om de router aan te zetten.

Zijaanzicht



Wi-Fi-knop (1): Indrukken om draadloze netwerken uit te schakelen (lampje gaat branden). Opnieuw indrukken om draadloze netwerken in te schakelen (lampje gaat uit).

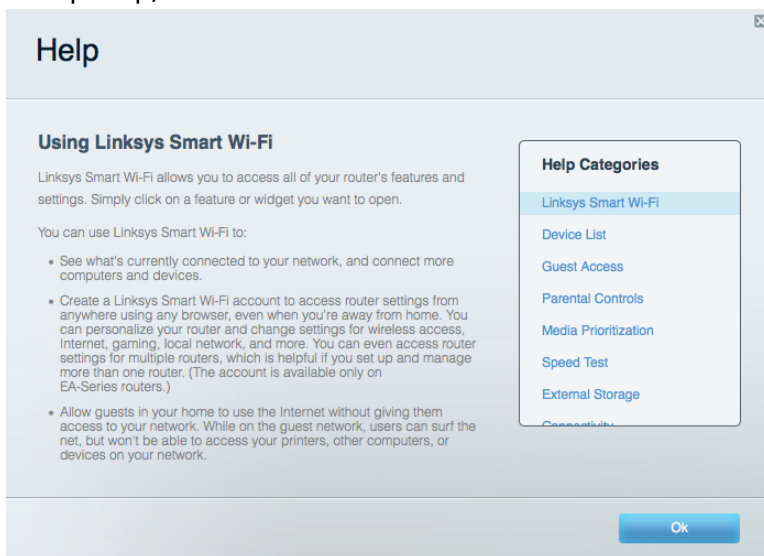
Wi-Fi Protected Setup™-knop (2): Druk op deze knop om draadloze beveiliging te configureren op netwerkapparaten met Wi-Fi Protected Setup-ondersteuning.

Installatie: basisinstructies

Waar kan ik meer hulp vinden?

Voor aanvullende informatie op deze handleiding verwijzen wij u naar:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi Help (maak verbinding met Linksys Smart Wi-Fi en klik bovenin het scherm op Help)



Let op: Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product, vindt u op <http://support.linksys.com/en-us/license>. Voor vragen of verzoeken om de GPL-broncodebestanden kunt u contact opnemen via <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Uw router installeren

1. Indien u al gebruik maakt van een router, verbreek dan eerst de verbinding hiermee.
2. Draai de antennes omhoog en sluit de router aan op een stopcontact. Zet de aan/uitschakelaar in de stand | (aan).
3. Sluit de Internetkabel van uw modem aan op de gele Internetpoort van uw router. Wacht tot het lampje van het Linksys-logo blijft branden.
4. Maak verbinding met het beveiligde draadloze netwerk. De netwerknaam vindt u in de snelstartgids die met uw router meegeleverd is. (U kunt de naam en het wachtwoord van het netwerk later wijzigen.) Selecteer de optie die voor zorgt dat later automatisch verbinding wordt gemaakt met dit netwerk. Als u hulp nodig heeft bij het verbinden met het netwerk, kijk

dan voor meer informatie op de meegeleverde CD.

Opmerking: *U heeft geen toegang tot het internet totdat de configuratie van de router is voltooid.*

5. Open een webbrowser om de configuratie-instructies voor de Linksys Smart Wi-Fi-router te starten. Als u de instructies niet ziet, typ dan <http://LinksysSmartWiFi.com> in de adresbalk in.

Na de installatie volgt u de instructies op het scherm om uw Linksys Smart Wi-Fi-account in te stellen. Gebruik Linksys Smart Wi-Fi om uw router te configureren vanaf een willekeurige computer met een internetverbinding.

Instellingen van uw router beheren:

- De naam en het wachtwoord van uw router wijzigen;
- Gasttoegang instellen;
- Ouderlijk toezicht configureren;
- Apparaten met uw netwerk verbinden;
- De snelheid van de Internetverbinding testen.

Opmerking: *Bij het instellen van uw Linksys Smart Wi-Fi-account wordt er een controle-e-mail naar u gestuurd. Klik vanuit uw thuisnetwerk op de link in de e-mail om uw router te koppelen met uw Linksys Smart Wi-Fi-account.*

Tip: *Druk de volgende pagina af en noteer de instellingen van uw router en account in de tabel hieronder. Bewaar deze gegevens op een veilige plaats.*

Naam 2,4GHz-netwerk	
Netwerkwachtwoord	
Naam 5GHz ₁ -netwerk	
Netwerkwachtwoord	
Naam 5GHz ₂ -netwerk	
Netwerkwachtwoord	
Routerwachtwoord	
Naam 2,4GHz-gastnetwerk	
Naam 5GHz-gastnetwerk	
Wachtwoord gastnetwerk (het wachtwoord voor de beide gastnetwerken is gelijk)	
Gebruikersnaam Linksys Smart Wi-Fi	
Wachtwoord Linksys Smart Wi-Fi	

Linksys Smart Wi-Fi gebruiken

U kunt uw router overal ter wereld configureren met behulp van Linksys Smart Wi-Fi, maar ook uw router direct vanuit uw thuisnetwerk configureren. Linksys Smart Wi-Fi is mogelijk ook beschikbaar voor uw mobiele apparaat. Ga naar de app store op uw apparaat voor meer informatie.

Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi

Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi:

1. Open de webbrowser op uw computer.
2. Ga naar <http://LinksysSmartWiFi.com> en log in op uw account.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Email Address

Password

Remember Me
[Forgot your password?](#)

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

Als u uw wachtwoord niet meer weet, klik dan op *Forgot your password?* (*Uw wachtwoord vergeten?*) en volg de instructies op het scherm om uw wachtwoord opnieuw in te stellen.

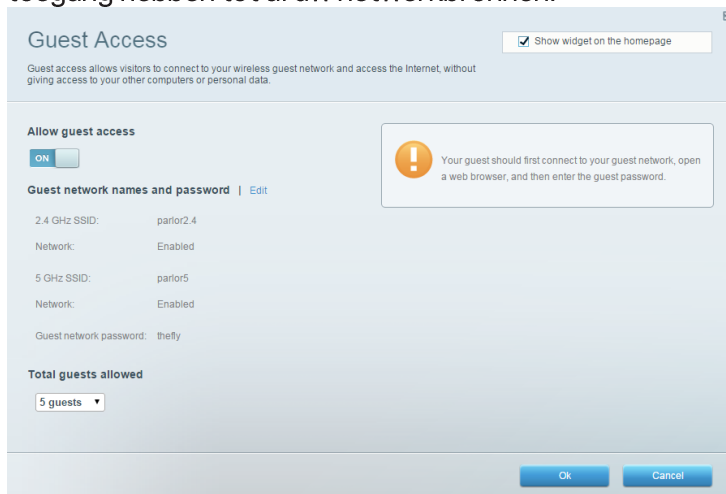
Netwerktoewijzing

Hier kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met uw router bekijken en beheren. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken en informatie over elk apparaat weergeven.



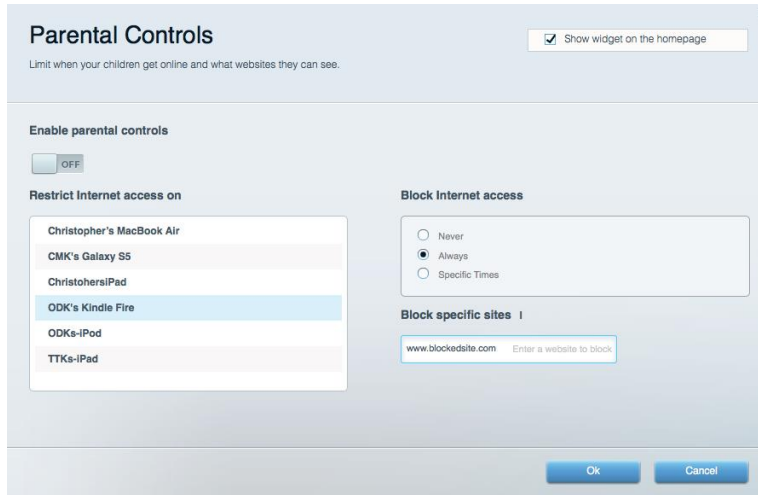
Gasttoegang

Hier kunt u een netwerk configureren en bewaken dat gasten kunnen gebruiken zonder dat ze toegang hebben tot al uw netwerkbronnen.



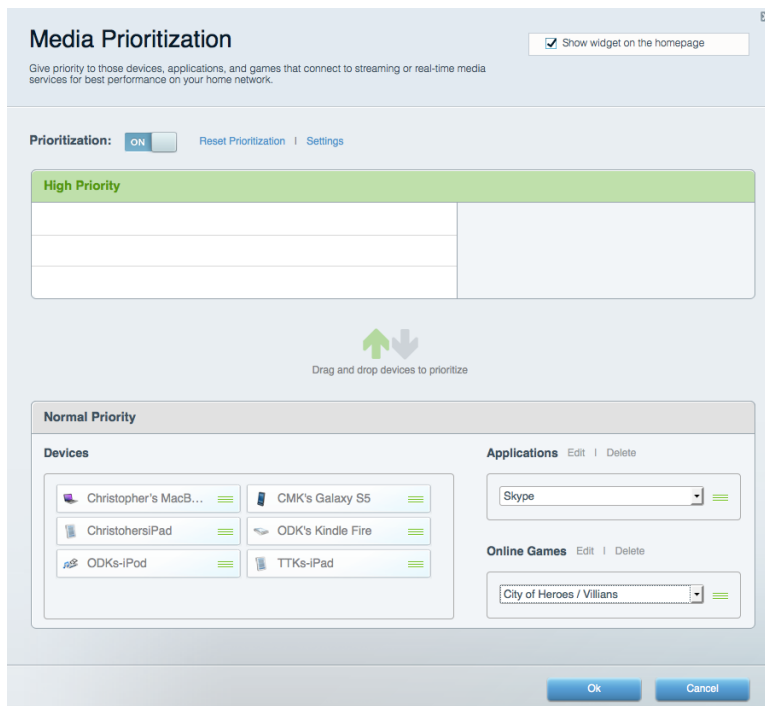
Ouderlijk toezicht

Hier kunt u websites blokkeren en internettoegangstijden instellen.



Mediaprioritering

Hier kunt u instellen welke apparaten en toepassingen de hoogste prioriteit hebben in uw netwerkverkeer.



Snelheidstest

Hiermee kunt u de snelheid van de internetverbinding van uw netwerk testen.



Externe opslag

Hier kunt u toegang krijgen tot een aangesloten USB-opslagapparaat (niet meegeleverd) en bestandsdeling, een mediaserver en FTP-toegang instellen.

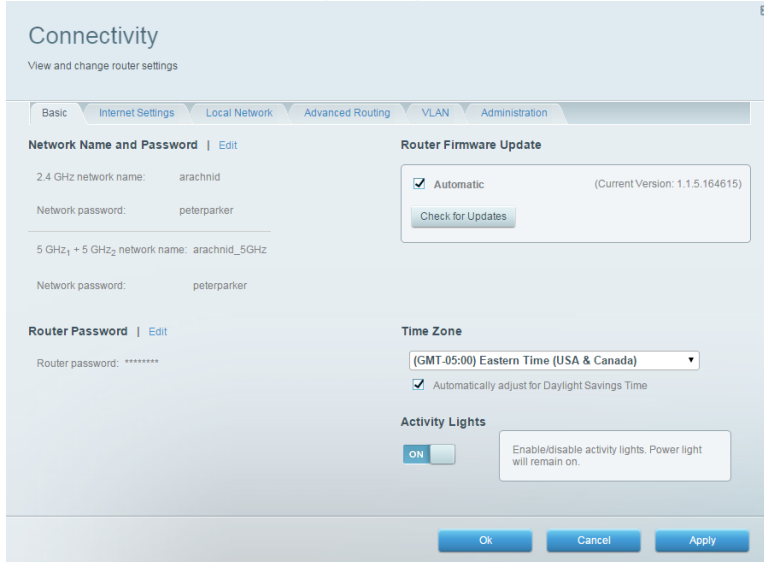
The screenshot shows the 'External Storage' configuration interface with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: Safely remove drive, Refresh.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

An 'Ok' button is located at the bottom right.

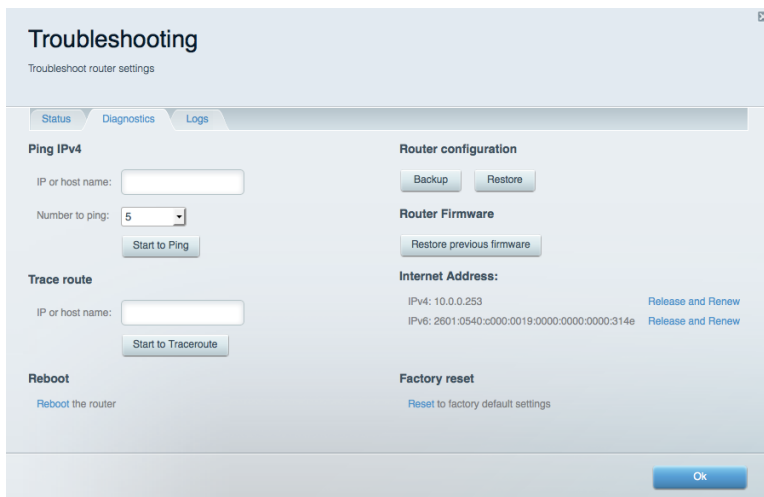
Connectiviteit

Hier kunt u basisinstellingen en geavanceerde netwerkinstellingen configureren.



Problemen oplossen

Hier kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.



Draadloos

Hier kunt u het draadloze netwerk van uw router configureren. U kunt netwerknamen, de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filtering wijzigen en apparaten aansluiten met Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz band with network name 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz band with network name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Beveiliging

Hier kunt u de beveiliging van uw draadloze router configureren. U kunt de firewall en VPN instellen en specifieke instellingen bepalen voor toepassingen en games.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. It has tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and shows 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and enabled. The 'VPN Passthrough' section shows 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and enabled. The 'Internet filters' section has 'Filter anonymous Internet requests' checked, 'Filter multicast' unchecked, 'Filter Internet NAT redirection' unchecked, and 'Filter ident (Port 113)' checked. Below this is an 'IPv6 Port Services' table with columns for Description, Protocol, IPv6 Address, Allow, and Enabled. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

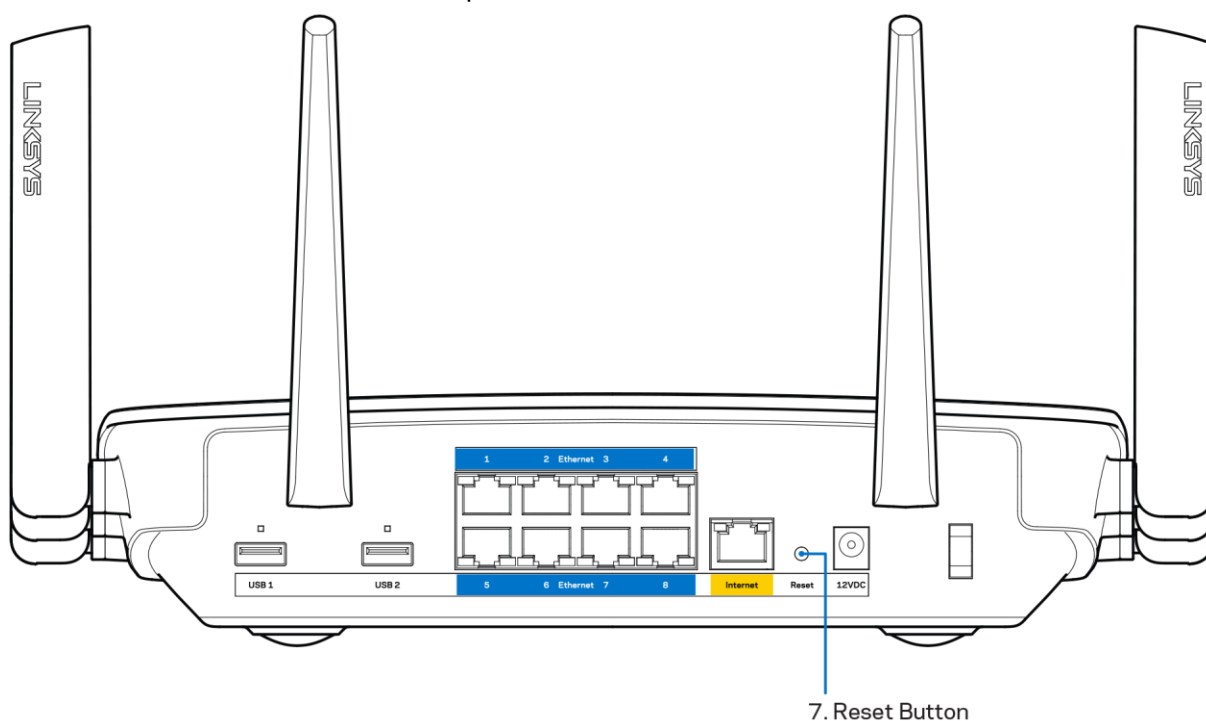
Problemen oplossen

Voor meer hulp kunt u terecht bij onze becroonde klantenondersteuning via Linksys.com/support/EA9500.

De router is niet goed geïnstalleerd

U kunt de volgende dingen proberen als de installatie via Linksys Smart Wi-Fi niet volledig voltooid is:

- Druk de resetknop op uw router in met een paperclip of speld totdat het lampje van het Linksys-logo uitgaat en de blauwe MU-MIMO-lampjes gaan knipperen (ongeveer 10 seconden). Installeer de router opnieuw.

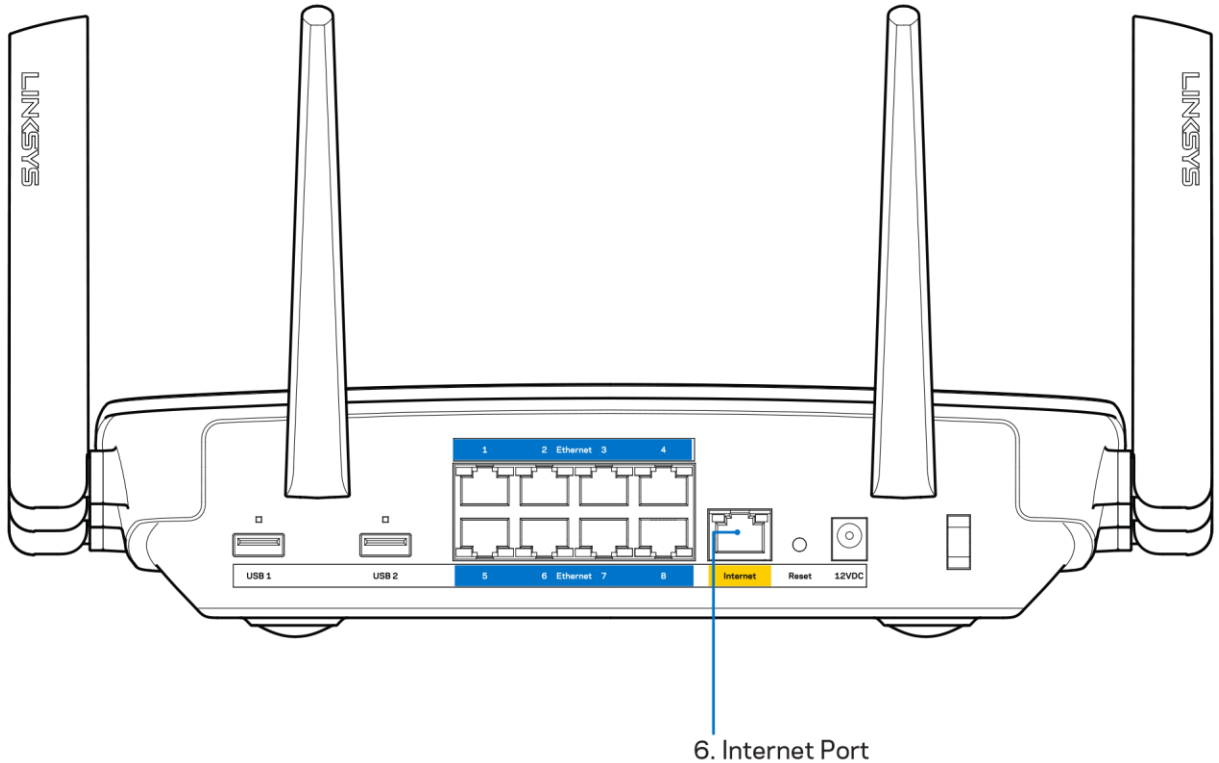


- Schakel de firewall van uw computer tijdelijk uit (raadpleeg de handleiding van de beveiligingssoftware voor meer informatie). Installeer de router opnieuw.
- Als u een andere computer tot uw beschikking heeft, gebruik deze dan om de router opnieuw te installeren.

Melding *Uw internetkabel is niet aangesloten*

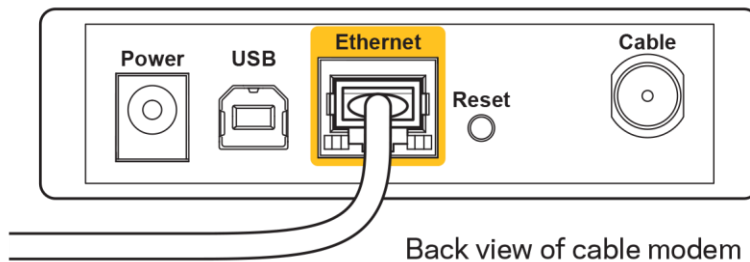
Als u de melding "Your Internet cable is not plugged in" (Uw internetkabel is niet aangesloten) krijgt als u uw router probeert te installeren, volg dan de onderstaande stappen.

- Controleer of er een Ethernet- of internetkabel (of een kabel zoals die bij uw router is meegeleverd) goed is aangesloten op de gele internetpoort aan de achterkant van de router en op de juiste poort van uw modem. Deze poort op het modem wordt meestal met "Ethernet" aangeduid.

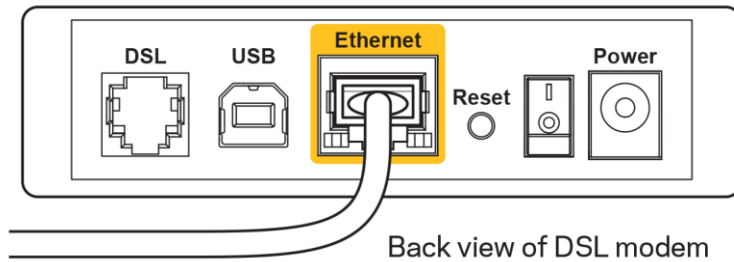


Controleer of uw modem op het stopcontact is aangesloten en aanstaat. Als het een aan/uitknop heeft, controleer dan of deze op ON (AAN) of | (en niet op O (UIT)) staat.

- Als u kabelinternet heeft, controleer dan of de poort CABLE van uw kabelmodem is verbonden met de coaxkabel van uw internetprovider.



- Als u DSL-internet heeft, controleer dan of de DSL-telefoonlijn is aangesloten op de DSL-poort van uw modem.



- Als uw computer eerder met een USB-kabel op uw modem was aangesloten, ontkoppel dan de USB-kabel.
- Installeer de router opnieuw.

Melding: *Geen toegang tot uw router*

Om toegang te krijgen tot uw router moet u verbonden zijn met uw eigen netwerk. Als u momenteel draadloze internettoegang heeft, kan het probleem zijn dat u per ongeluk verbonden bent met een ander draadloos netwerk.

Op een Windows-computer lost u dit probleem als volgt op*:

1. Klik in de systeembalk op het pictogram voor draadloze netwerken. Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.
2. Klik op uw eigen netwerknaam. Klik op "Connect" (Verbinden). In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk "wraith_5GHz". De naam van het draadloze netwerk van de Linksys EA9500-router, in dit voorbeeld Damaged_Beez2.4, is geselecteerd.



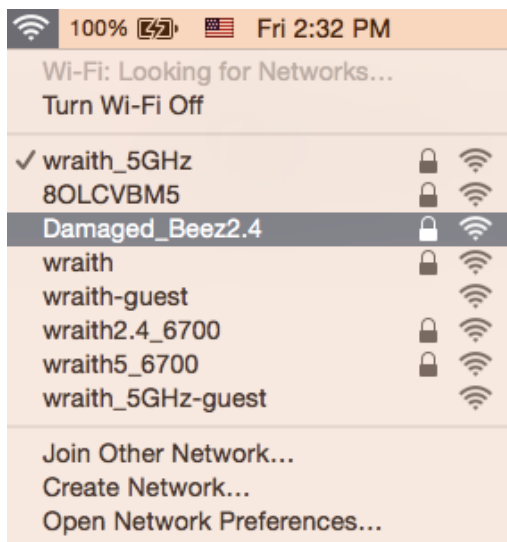
3. Als u wordt gevraagd een netwerkbeveiligingsleutel in te voeren, typ dan uw wachtwoord (beveiligingsleutel) in het daarvoor bestemde veld in. Klik op **OK**.

4. Uw computer zal verbinding maken met het netwerk en u zou nu toegang tot de router moeten hebben.

**Afhankelijk van uw Windows-versie kunnen de benamingen of pictogrammen in deze stappen enigszins afwijken.*

Op een Mac-computer lost u dit probleem als volgt op:

1. In de menubalk boven in het scherm klikt u op het Wi-Fi-pictogram. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken. Linksys Smart Wi-Fi geeft uw netwerk automatisch een naam.
2. In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk "wraith_5GHz". De naam van het draadloze netwerk van de Linksys EA9500-router, in dit voorbeeld Damaged_Beez2.4, is geselecteerd.



3. Klik op de naam van het draadloze netwerk van uw Linksys EA9500-router (Damaged_Beez2.4 in het voorbeeld).
4. Typ het wachtwoord (beveiligingssleutel) van uw draadloze netwerk in het veld *Password* (Wachtwoord) in. Klik op **OK**.

Na de installatie

Het Internet lijkt niet beschikbaar

Als het Internet moeite heeft om te communiceren met uw router, kan uw webbrowser de foutmelding "Kan [Internetadres] niet vinden" geven. Als u zeker weet dat het Internetadres juist is en ook andere geldige Internetadressen hetzelfde resultaat geven, kan het zijn dat uw Internetprovider of modem niet goed communiceert met uw router.

Probeer het volgende:

- Controleer of de netwerk- en voedingskabel goed zijn aangesloten.
- Controleer of er stroom staat op het stopcontact waarop uw router is aangesloten.
- Start uw router opnieuw op.
- Neem contact op met uw Internetprovider over storingen in uw regio.

De meest gebruikte manier om problemen met uw router op te lossen is het apparaat uit- en weer aanzetten. Uw router kan dan zijn aangepaste instellingen opnieuw laden en andere apparaten (zoals het modem) kunnen de router opnieuw detecteren en ermee communiceren. Dit proces wordt opnieuw opstarten genoemd.

Ga als volgt te werk uw router opnieuw op te starten met behulp van de voedingskabel:

1. Trek de stekker van de router en het modem uit het stopcontact.
2. Wacht tien seconden en sluit het modem weer aan op netstroom. Controleer of het apparaat werkt.
3. Wacht tot het online-lampje van het modem stopt met knipperen (ongeveer twee minuten). Sluit de router weer aan op netstroom.
4. Wacht tot het lampje van het Linksys-logo blijft branden. Wacht twee minuten voordat u vanaf een computer verbinding probeert te maken met het internet.

Ga als volgt te werk om uw router opnieuw op te starten via Linksys Smart Wi-Fi:

1. Log in op Linksys Smart Wi-Fi. (Zie "Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi" op pagina [9](#).)
2. Klik onder *Router Settings* (Routerinstellingen) op *Troubleshooting* (Problemen oplossen).
3. Klik op het tabblad *Diagnostics* (Diagnostische gegevens).
4. Klik onder *Reboot* (Opnieuw opstarten) op *Reboot* (Opnieuw opstarten).



5. Klik op **Yes** (Ja). De router start opnieuw op. Terwijl de router opnieuw opstart, verliezen alle aangesloten apparaten hun internetverbinding. Als de router gereed is, maken ze opnieuw verbinding met het Internet.

Linksys Smart Wi-Fi opent niet in uw webbrowsier

De nieuwste versies van Google Chrome™, Firefox®, Safari® (voor Mac® en iPad®), Microsoft Edge en Internet Explorer® versie 8 en hoger werken met Linksys Smart Wi-Fi.

Specificaties

Linksys EA9500

Productnaam	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT-ROUTER
Artikelnummer	EA9500
Poortsnelheid van switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequentie	2.4 GHz en 5 GHz (2x)
Aantal antennes	8 externe verstelbare antennes
Poorten	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, voeding
Knoppen	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, aan/uit, reset
Statuslampjes	Bovenpaneel: Statuslampjes, MU-MIMO-lampjes, verlicht Linksys-logo Zijkant Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Achterkant USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutel	Maximaal 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslag	FAT, NTFS en HFS+
Ondersteunde browsers	De nieuwste versies van Google Chrome™, Firefox®, Safari® (voor Mac® en iPad®), Microsoft Edge en Internet Explorer® versie 8 en hoger werken met Linksys Smart Wi-Fi

Omgevingspecificaties

Afmetingen	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Gewicht apparaat	1727,7 g
Voeding	12 V, 5 A
Certificering	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Gebruikstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10 tot 80% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Luchtvochtigheid tijdens opslag	5% tot 90%, niet-condenserend

Opmerkingen:

Raadpleeg de bij uw router meegeleverde cd voor wettelijk verplichte informatie, garantie en veiligheidsvoorschriften of ga naar Linksys.com/support/EA9500.

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Maximale prestaties volgens de specificaties van de standaard IEEE 802.11. De werkelijke prestaties kunnen variëren, met een lagere capaciteit van het draadloze netwerk, lagere gegevensdoorvoersnelheden en een bereik en dekking die kleiner zijn. De prestaties hangen af van talrijke factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder de afstand tot het accesspoint, het volume van het netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, het gebruikte besturingssysteem, de mix van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden.

BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin groep van bedrijven. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product kunt u hier vinden: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Voor vragen of de GPL-broncodebestanden kunt u contact met ons opnemen via <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. en/of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

LINKSYS®
Brukerhåndbok

MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT ROUTER

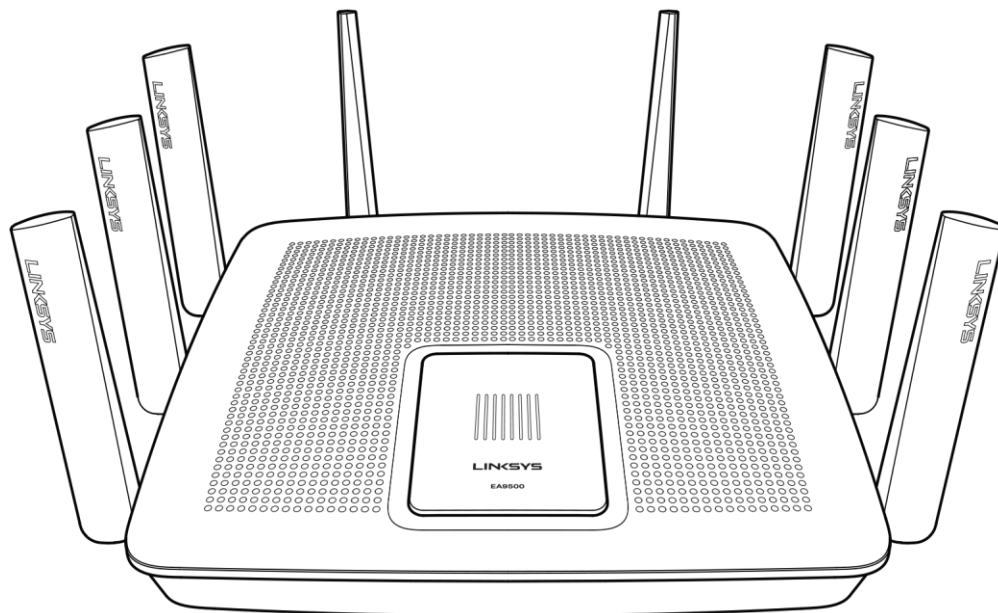
Modellnr. EA9500

Innhold

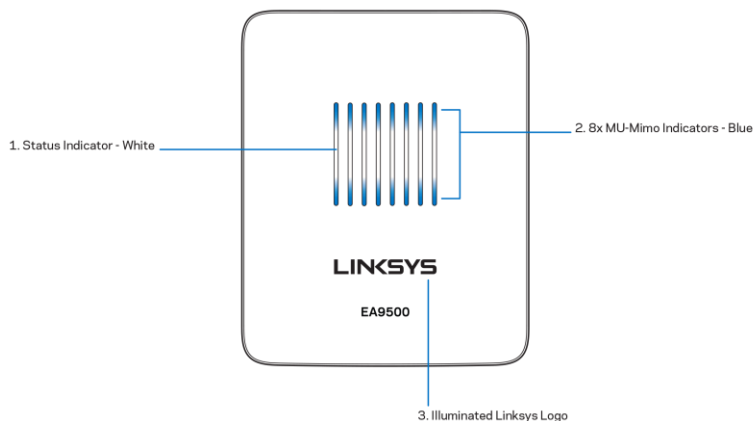
Produktoversikt.....	3
Sett ovenfra	3
Visning bakfra.....	4
Sett fra siden	5
Konfigurering: Grunnleggende.....	6
Her finner du mer hjelp.....	6
Slik installerer du ruterens.....	6
Slik bruker du Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi	9
Nettverkskart	10
Gjestetilgang.....	10
Foreldrekontroll	11
Medieprioritering.....	11
Hastighetstest.....	12
Ekstern lagringsplass	12
Tilkobling.....	13
Feilsøking.....	13
Trådløst.....	14
Sikkerhet	14
Feilsøking.....	15
Ruteren din ble ikke riktig installert.....	15
Melding om at <i>Internett-kabelen ikke er koblet til</i>	15
Melding om <i>manglende tilgang til ruteren</i>	17
Etter oppsett.....	18
Internett virker å være utilgjengelig.....	18
Linksys Smart Wi-Fi åpner ikke i nettleseren.....	19
Spesifikasjoner	20
Linksys EA9500	20
Omgivelser	20

Produktoversikt

Sett ovenfra



Indikator for systemstatus



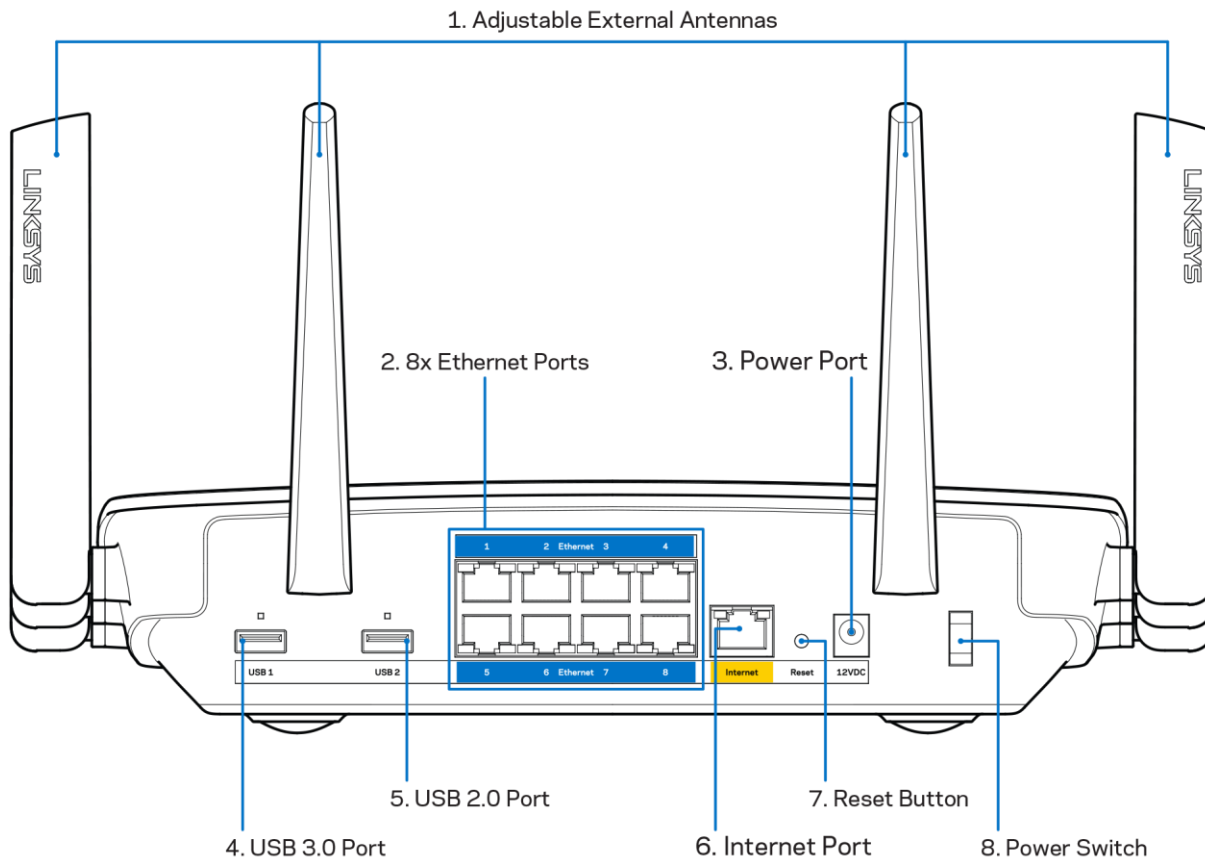
Statusindikator - hvit (1)—Under oppstart av ruter, forblir den fast. Under bruk av ruter, blinker den hvis det er en tilkoblingsfeil med Internett. Slukkes hvis Wi-Fi er slått av.

MU-MIMO-indikatorer* - blå (2)—Par LED-lamper (over og under statusindikator) blinker i rekkefølge (venstre til høyre) under oppstart av ruter. Tennes og forblir på, i rekkefølge, under fastvareoppdatering. Under bruk av ruter, indikerer et par LED-lamper at MU-MIMO-enheter er tilkoblet.

**MU-MIMO-funksjonalitet kan kreve en programvare-/fastvareoppdatering som er tilgjengelig på linksys.com/support/ea9500.*

Belyst Linksys-logo—Indikerer at ruteren er slått på og kan brukes.

Visning bakfra



Regulerbare antenner (1)— For best mulig ytelse, reis opp antennene i en 90 graders vinkel.

Ethernet-porter (2) - Koble Ethernet-kabler til disse blå gigabit (10/100/1000)-portene, og til kabelbaserte enheter på nettverket ditt.

Merk – For best mulig ytelse, kan du bruke CAT5e eller bedre rangerte kabler på Ethernet-portene.

Strømport (3) - Koble til strømadapteren som følger med.

USB 3.0-port - Koble til og del USB-stasjoner på nettverket eller på Internett.

USB 2.0-port (5) - Koble til og del USB-stasjoner på nettverket eller på Internett.

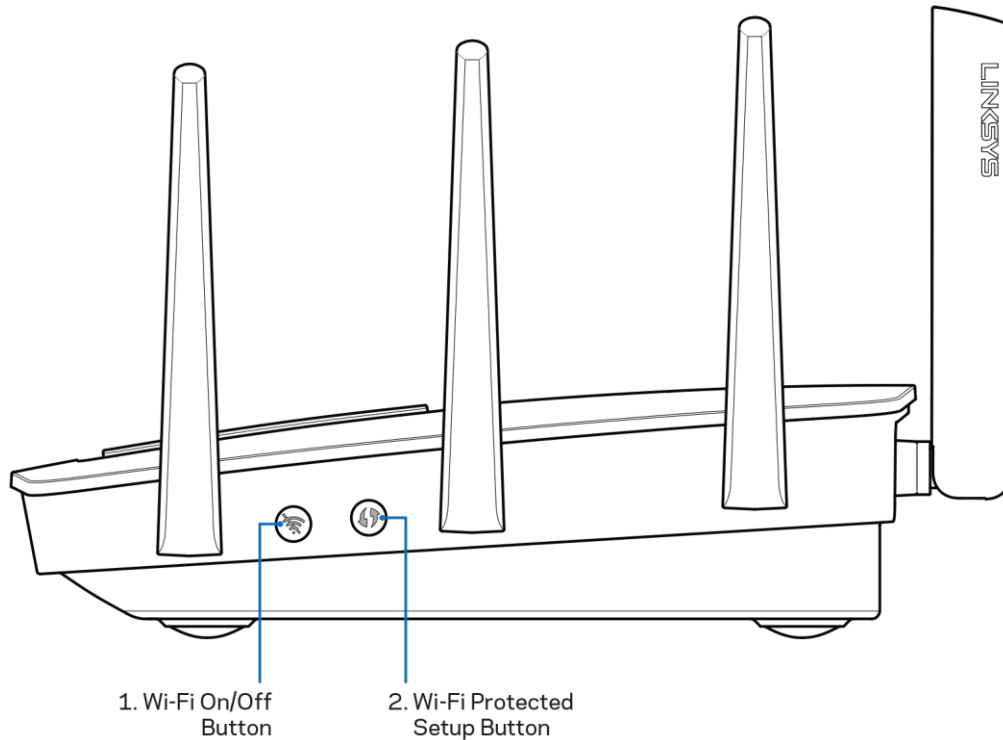
Internet-port (6) - Koble en Ethernet-kabel til denne gule Gigabit (10/100/1000)-porten, og til en Internett-bredbåndskabel/DSL eller et fibermodem.

Merk – For best mulig ytelse, kan du bruke CAT5e eller bedre rangert kabel på Internet-porten.

Tilbakestilling-knapp (7) — Trykk og hold inntil den belyste Linksys-logoen slukkes og de blå MU-MIMO-indikatorene begynner å blinke for å tilbakestille ruterens fabrikkinnstillinger. Du kan også gjenopprette fabrikkinnstillingene med Linksys Smart Wi-Fi på Internett eller mobilappen.

Strømbryter (8) - Trykk på | (på) for å slå på ruterens.

Sett fra siden



Wi-Fi-knapp (1)—Trykk for å slå av trådløse nettverk (LED tennes). Trykk igjen for å slå på trådløse nettverk (LED slukkes).

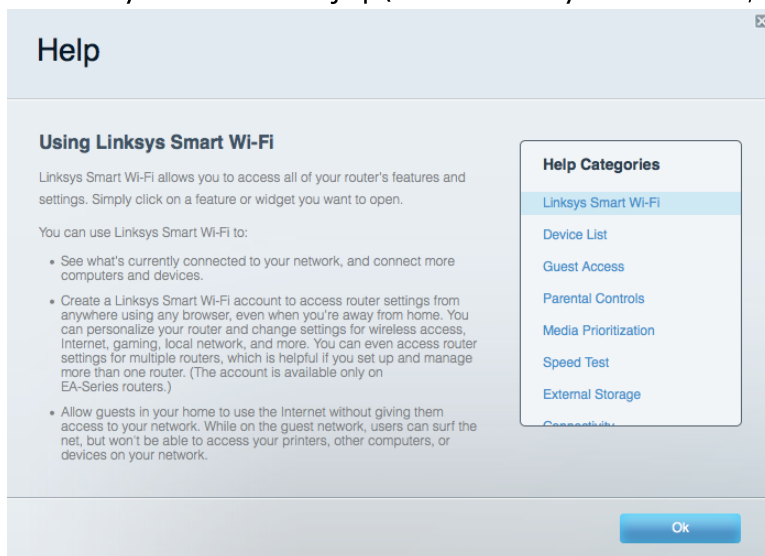
Wi-Fi Protected Setup™-knapp (2) - Trykk for konfigurering av trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverede nettverksenheter.

Konfigurering: Grunnleggende

Her finner du mer hjelp

I tillegg til denne brukerhåndboken, finner du hjelp på disse stedene:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentasjon, nedlastninger, vanlige spørsmål, teknisk støtte, chatting i sanntid, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjelp (koble til Linksys Smart Wi-Fi, klikk deretter Hjelp øverst på skjermen)



Merk – Lisenser og merknader om tredjeparts programvare brukt i dette produktet er tilgjengelig på <http://support.linksys.com/en-us/license>. Ta kontakt med <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for spørsmål eller forespørsler om GPL-kildekode.

Slik installerer du ruterer

1. Hvis du skifter ut en ruter, kobler du først fra den eksisterende ruterer.
2. Drei antennene opp og koble ruterer til en strømkilde. Trykk på strømbryteren til | (på).
3. Sett Internett-kabelen fra modemmet i den gule Internett-porten på ruterer. Vent til den belyste Linksys-logoen tennes.
4. Koble til nettverksnavnet som vises i Hurtigstartveiledning som fulgte med ruterer. (Du kan endre nettverksnavn og -passord senere.) Velg alternativet for automatisk tilkobling til dette nettverket i fremtiden. Hvis du trenger hjelp med å koble til nettverket, se enhetsdokumentasjonen på CD-en som følger med.

Merk – Du vil ikke ha tilgang til Internett før ruterer er ferdig installert.

5. Åpne en nettleser for å starte installeringsveiledningen for Linksys Smart Wi-Fi-ruter. Hvis du ikke kan se instruksjonene, skriver du inn <http://LinksysSmartWiFi.com> i adresselinjen.

Ved slutten av oppsettet følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere Linksys Smart Wi-Fi-kontoen din. Bruk Linksys Smart Wi-Fi til å konfigurere ruterens fra en datamaskin med Internett-tilkobling.

Behandle ruterens innstillinger:

- endre ruterens navn og passord
- konfigurere gjestetilgang
- konfigurere sperrefunksjon
- legge til enheter i nettverket
- teste Internett-tilkoblingshastigheten

Merk - Du får tilsendt en e-postbekreftelse som en del av kontooppsettet for Linksys Smart Wi-Fi. Fra hjemmenettverket, klikk på koblingen i e-posten for å assosiere ruterens med Linksys Smart Wi-Fi-kontoen.

Tips - Skriv ut neste side, skriv deretter ned ruter- og kontoinnstillinger i tabellen under som en referanse. Lagre notatene på et trygt sted.

Nettverksnavn 2,4 GHz	
Nettverkspassord	
Nettverksnavn 5 GHz ₁	
Nettverkspassord	
Nettverksnavn 5 GHz ₂	
Nettverkspassord	
Ruterpassord	
Gjestenettverksnavn 2,4 GHz	
Gjestenettverksnavn 5 GHz	
Gjestenettverkspassord (begge gjestenettverk deler et passord.)	
Brukernavn for Linksys Smart Wi-Fi	
Passord for Linksys Smart Wi-Fi	

Slik bruker du Linksys Smart Wi-Fi

Du kan konfigurere ruteren fra hvor som helst ved å bruke Linksys Smart Wi-Fi, men du kan også konfigurere ruteren direkte fra hjemmenettverket. Linksys Smart Wi-Fi kan også være tilgjengelig for den mobile enheten. Se enhetens appbutikk for informasjon.

Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi

Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi:

1. Åpne nettleseren på datamaskinen.
2. Gå til <http://LinksysSmartWiFi.com> og logg på kontoen din.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Hvis du ikke kan huske passordet ditt, klikk på *Forgot your password?* (Har du glemt passordet ditt?) og følg anvisningene på skjermen for å gjenopprette det.

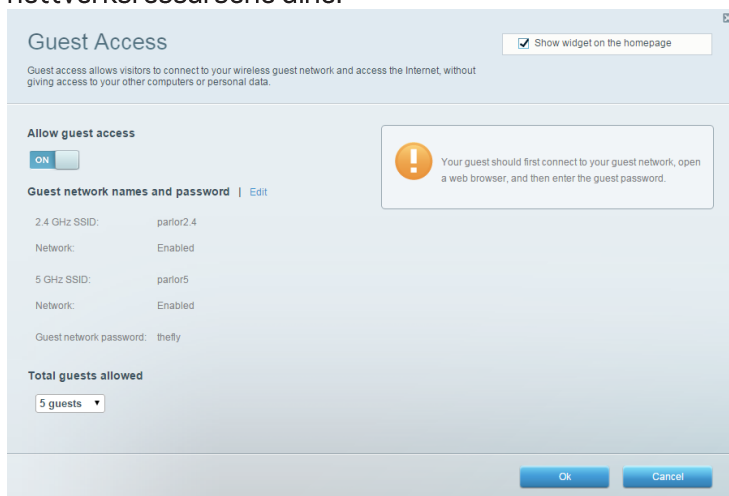
Nettverkskart

Lar deg vise og administrere alle nettverksenhetene som er koblet til ruterens. Du kan vise enheter på hovednettverket og gjestenettverket, eller vise informasjon om hver av enhetene.



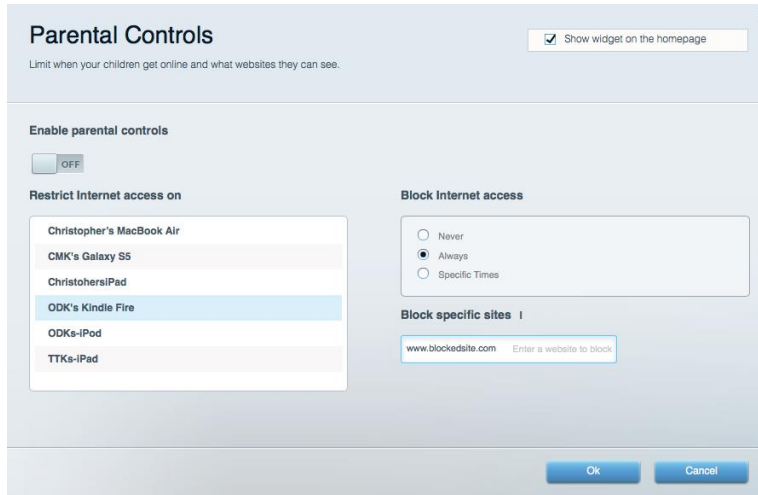
Gjestetilgang

Lar deg konfigurere og overvåke et nettverk som gjester kan bruke uten å få tilgang til alle nettverksressursene dine.



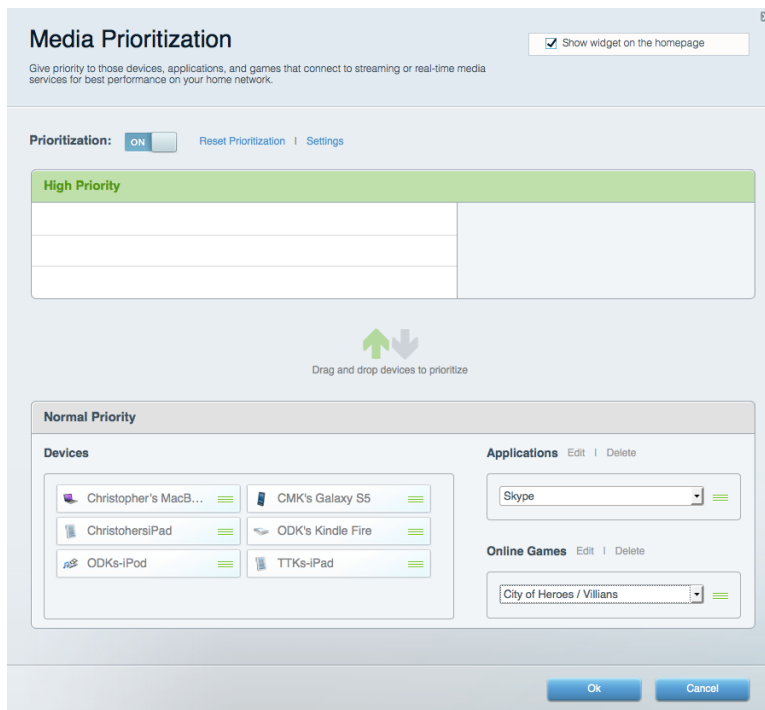
Foreldrekontroll

Lar deg blokkere webområder og angi tider for Internett-tilgang.



Medieprioritering

Lar deg stille inn hvilke enheter og applikasjoner som har første prioritering for nettverkstrafikken.



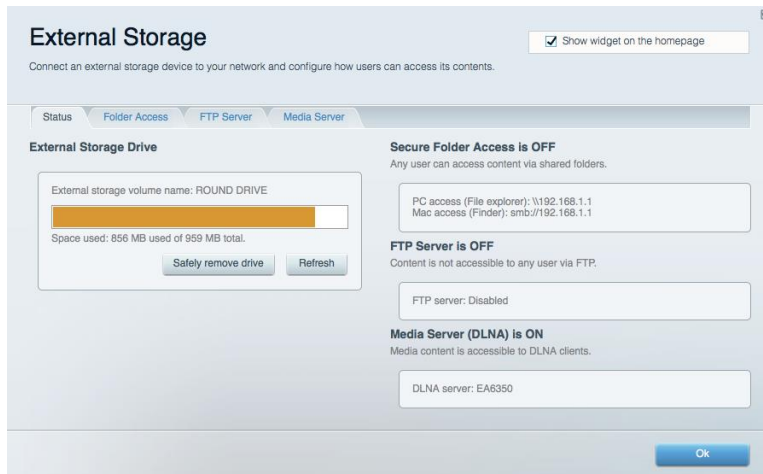
Hastighetstest

Lar deg teste nettverkets Internett-tilkoblingshastighet.



Ekstern lagringsplass

Lar deg få tilgang til en USB-stasjon som er tilkoblet (ikke inkludert) og konfigurere fildeling, en medieserver og FTP-tilgang.



Tilkobling

Lar deg konfigurere grunnleggende og avanserte nettverksinnstillinger.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for '2.4 GHz network name' (arachnid), 'Network password' (peterparker), '5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name' (arachnid_5GHz), and 'Network password' (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for 'Router password' (*****).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' (checked).
- Activity Lights**: A toggle switch set to 'ON' and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Feilsøking

Lar deg diagnostisere problemer med ruter og kontrollere status for nettverket.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (5), with a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Fields for 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Trådløst

Lar deg konfigurere ruterens trådløse nettverk. Du kan endre nettverksnavnene, sikkerhetsmodus, passord, MAC-filtrering og koble til enheter ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Sikkerhet

Lar deg konfigurere ruterens trådløse sikkerhet. Du kan konfigurere brannmur og VPN-innstillinger og angi egendefinerte innstillinger for applikasjoner og spill.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active. It contains several sub-sections: 'Firewall' with 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and 'Enabled'; 'VPN Passthrough' with 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and 'Enabled'; and 'Internet filters' with 'Filter anonymous Internet requests' and 'Filter ident (Port 113)' checked, while 'Filter multicast' and 'Filter Internet NAT redirection' are unchecked. At the bottom, there is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button and 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

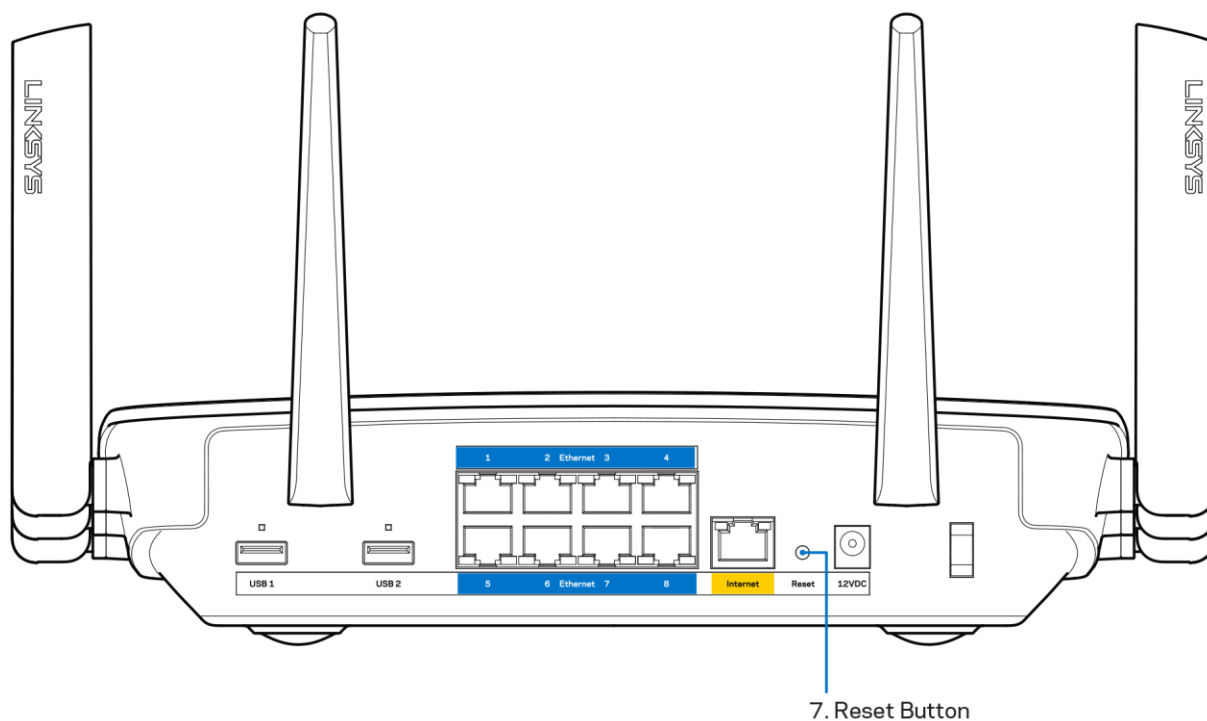
Feilsøking

Du kan få mer hjelp døgnet rundt fra vår prisbelønte kundestøtte på Linksys.com/support/EA9500.

Ruteren din ble ikke riktig installert

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fullførte oppsettet, kan du prøve følgende:

- Trykk og hold Tilbakestill-knappen på ruteren med en binders eller nål inntil den belyste Linksys-logoen slukkes og de blå MU-MIMO-indikatorene begynner å blinke (omtrent 10 sekunder). Installer ruteren igjen.

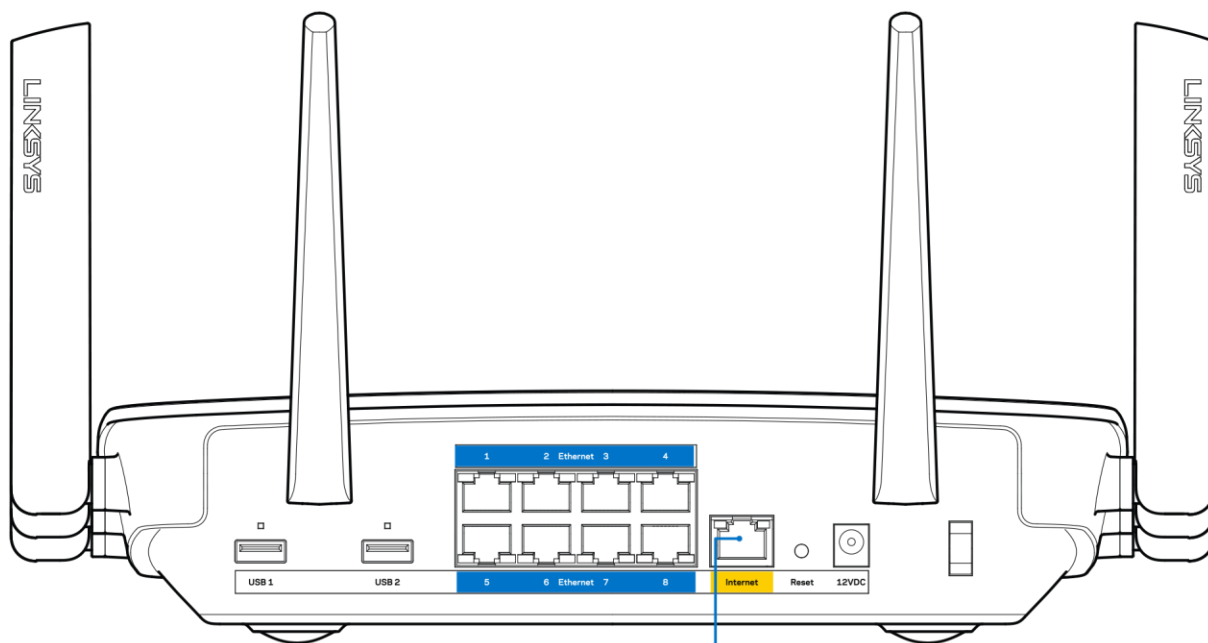


- Du kan midlertidig deaktivere datamaskinens brannmur (se instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren for hjelp). Installer ruteren igjen.
- Hvis du har en annen datamaskin, bruk den datamaskinen til å installere ruteren på nytt.

Melding om at *Internett-kabelen ikke er koblet til*

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å konfigurere ruteren, følg disse feilsøkingstipsene.

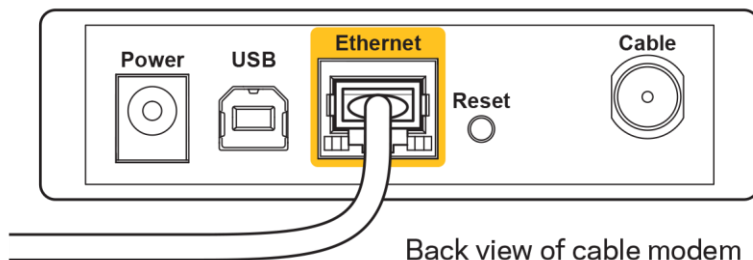
- Sørg for at en Ethernet- eller Internet-kabel (eller en kabel som den som fulgte med ruteren din) er riktig koblet til den gule Internett-porten på baksiden av ruteren og den passende porten på modemmet ditt. Denne porten på modemmet er vanligvis merket Ethernet.



6. Internet Port

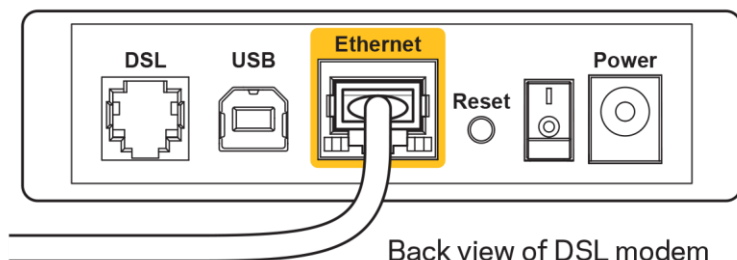
Sørg for at modemmet er koblet til strøm og er skrudd på. Hvis det har en strømbryter, sjekker du at denne er satt i posisjonen ON eller I (i motsetning til O).

- Hvis Internett-tjenesten er kabel, kontrollerer du at kabelmodemets CABLE-port er koblet til den koaksiale kabelen som du får fra Internett-leverandøren.



Back view of cable modem

- Hvis Internett-tjenesten er DSL, sørg for at DSL-telefonlinjen er koblet til modemets DSL-port.



Back view of DSL modem

- Hvis datamaskinen tidligere ble koblet til modemmet med en USB-kabel, kobler du fra USB-kabelen.
- Installer ruterer igjen.

Melding om manglende tilgang til ruterne

For tilgang til ruterne, må du være koblet til ditt eget nettverk. Hvis du for øyeblikket har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du har koblet til feil trådløst nettverk.

Gjør følgende for å fikse problemet på Windows-datamaskiner*:

1. På Windows-skrivebordet, klikk på det trådløse ikonet i systemkurven. En liste over tilgjengelige nettverk vises.
2. Klikk på ditt eget nettverksnavn. Klikk på Koble til. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het wraith_5GHz. Navnet på det trådløse nettverket til Linksys EA9500-ruterne, Damaged_Beez2.4 i dette eksemplet, vises valgt.



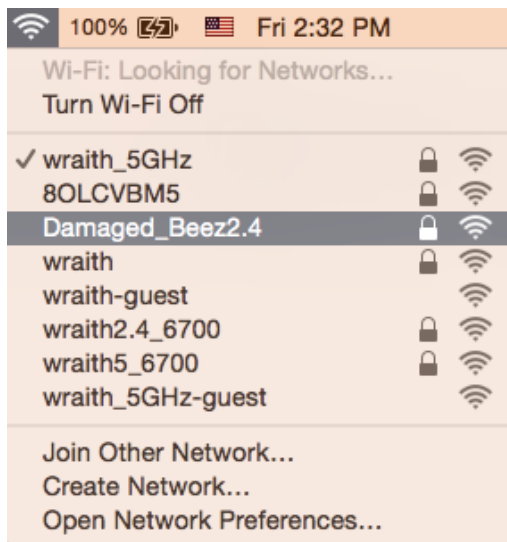
3. Hvis du blir bedt om å angi en nettverkssikkerhetsnøkkel, skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel) i feltet *Nettverksnøkkel*. Klikk på **OK**.

4. Datamaskinen vil koble til nettverket og du kan få tilgang til ruterens.

**Avhengig av din versjon av Windows, kan det være noen forskjeller i setningsformuleringen eller ikonene i disse trinnene.*

Gjør følgende for å fikse problemet på Mac-datamaskiner:

1. I menylinjen øverst på skjermen, klikk på Wi-Fi ikonet. En liste over trådløse nettverk vises. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk tilordnet nettverket et navn.
2. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het wraith_5GHz. Navnet på det trådløse nettverket til Linksys EA9500-ruterens, Damaged_Beez2.4 i dette eksemplet, vises valgt.



3. Klikk på det trådløse nettverksnavnet til Linksys EA9500-ruterens (Damaged_Beez2.4 i eksemplet).
4. Skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel) til det trådløse nettverk i *Passord*-feltet. Klikk på **OK**.

Etter oppsett

Internett virker å være utilgjengelig

Hvis Internett har problemer med å kommunisere med ruterens, kan problemet vises som en melding "Cannot find [Internet address]" (Kan ikke finne [Internett-adresse]) i nettleseren. Hvis du vet at Internett-adressen er korrekt, og hvis du har prøvd flere gyldige Internett-adresser med samme resultat, kan meldingen bety at det er et problem med Internett-leverandøren eller modemets som kommuniserer med ruterens.

Prøv følgende:

- Sørg for at nettverks- og strømkabler er sikkert koblet til.
- Sørg for at strømuttaket som ruterens er koblet til har strøm.

- Start ruteren på nytt.
- Kontakt Internett-leverandøren og spør om forstyrrelser i området ditt.

Den vanligste feilsøkingemetoden for ruterer er å slå den av, deretter på igjen. Ruterer kan da laste inn igjen egendefinerte innstillinger, og andre enheter (som modemmet) kan gjenoppdage ruterer og kommunisere med den. Denne prosessen kalles omstart.

Gjør følgende for å starte ruterer på nytt med strømledningen:

1. Koble strømledningen fra ruterer og modemmet.
2. Vent 10 sekunder og koble strømledningen til modemmet. Sørg for at den har strøm.
3. Vent til modemets onlineindikator har sluttet å blinke (omtrent to minutter). Koble strømledningen til ruterer igjen.
4. Vent til den belyste Linksys-logoen tennes. Vent to minutter før du prøver å koble til Internett fra en datamaskin.

Gjør følgende for å starte ruterer på nytt med Linksys Smart Wi-Fi:

1. Logg på Linksys Smart Wi-Fi. (Se "Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi" på side [9](#).)
2. Under *Router Settings* (Ruterinnstillinger), klikk på *Troubleshooting* (Feilsøking).
3. Klikk på fanen *Diagnostics* (Diagnose).
4. Under *Reboot* (Start på nytt), klikk på *Reboot* (Start på nytt).



5. Klikk **Yes** (Ja). Ruterer vil starte på nytt. Mens ruterer starter på nytt, vil alle tilkoblede enheter miste deres Internett-tilkobling, og vil automatisk koble til på nytt når ruterer er klar igjen.

Linksys Smart Wi-Fi åpner ikke i nettleseren.

Siste versjon av Google Chrome™, Firefox®, Safari® (for Mac® og iPad®), Microsoft Edge og Internet Explorer® versjon 8 og nyere fungerer med Linksys Smart Wi-Fi.

Spesifikasjoner

Linksys EA9500

Modellnavn	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER
Modellnummer	EA9500
Svitsjport hastighet	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 GHz og 5 GHz (x2)
Antall antenner	8 regulerbare eksterne antenner
Porter	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Strøm
Knapper	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Strøm, Tilbakestill
LED-lamper	Toppanel: Statusindikator, MU-MIMO-indikatorer, belyst Linksys-logo Sidepanel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Baksidepanel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internett
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Støtte for fillagringsystem	FAT, NTFS og HFS+
Støtte for nettleser	Siste versjoner av Google Chrome™, Firefox®, Safari® (for Mac® og iPad®), Microsoft Edge og Internet Explorer® versjon 8 og nyere fungerer med Linksys Smart Wi-Fi.

Omgivelser

Mål	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Enhetens vekt	1727,7 g
Strøm	12 V, 5A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Driftstemperatur	0-40 °C (32-104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20-60 °C (-4-140 °F)
Luftfuktighet for drift	10 til 80 %, relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5-90 % ikke-kondenserende

Merknader:

For informasjon om bestemmelser, garanti og sikkerhet, se CD-platen som fulgte med ruterer eller gå til Linksys.com/support/EA9500.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse avledet fra IEEE Standard 802.11-spesifikasjoner. Den faktiske ytelsen kan variere. Dette kan gjelde lavere kapasitet i det trådløse nettverket, datahastighet, rekkevidde og dekning. Ytelse er avhengig av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunkt, nettverkstrafikk, byggematerialer og konstruksjon, operativsystem, blandingen av trådløse produkter som brukes, interferens og andre ugunstige forhold.

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjeparts varemerker som nevnes her, tilhører de respektive eierne. Lisenser og merknader om tredjeparts programvare brukt i dette produktet er tilgjengelig her:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Ta kontakt med <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for spørsmål eller forespørsler om GPL-kildekode.

© 2016 Belkin International, Inc. og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett.

LINKSYS

Podręcznik użytkownika

MAX-STREAM™

ROUTER GIGABITOWY

AC5400 MU-MIMO

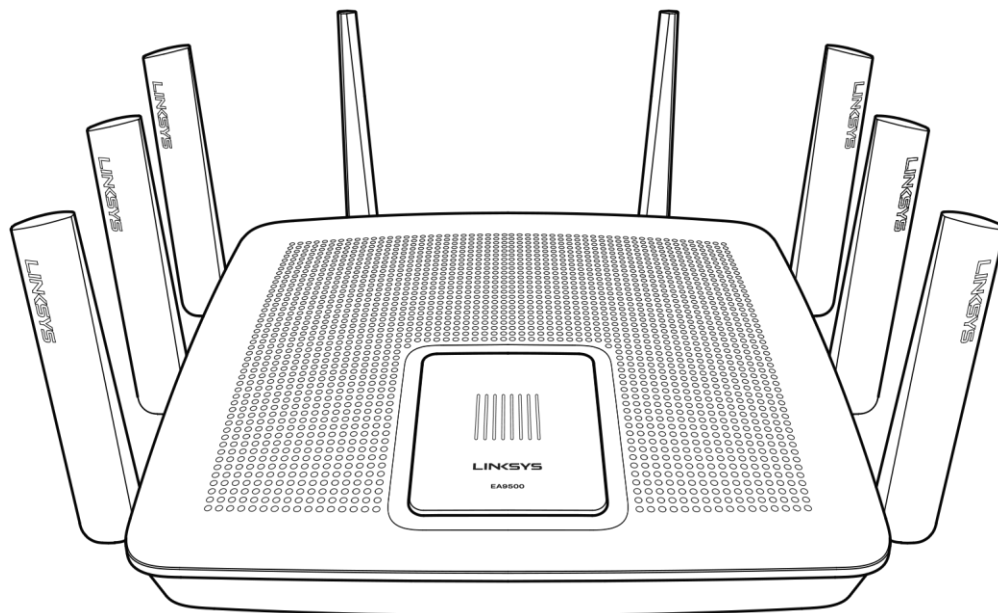
Model EA9500

Spis treści

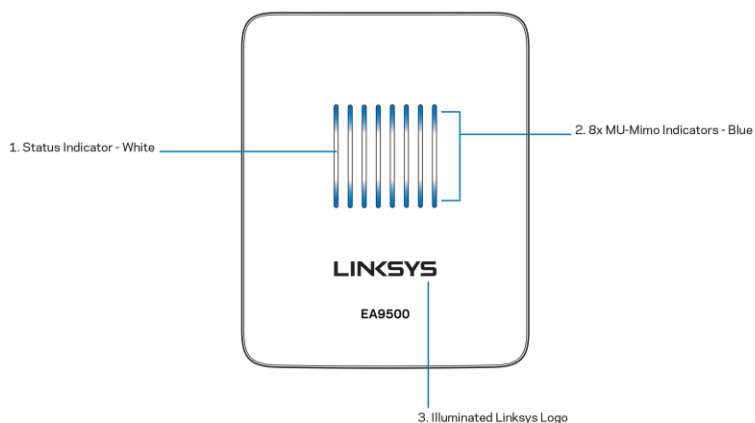
Opis produktu.....	3
Widok z góry	3
Widok z tyłu	4
Widok z boku.....	5
Przygotowanie urządzenia do pracy: Podstawy	6
Gdzie znaleźć pomoc.....	6
Instalowanie routera.....	6
Korzystanie z interfejsu Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi	9
Mapa sieci.....	10
Dostęp w trybie gościa.....	10
Kontrola rodzicielska.....	11
Priorytetyzacja multimediiów.....	11
Test szybkości.....	12
Zewnętrzna pamięć masowa.....	12
Połączenia.....	13
Rozwiązywanie problemów.....	13
Łączność bezprzewodowa	14
Zabezpieczenie	14
Rozwiązywanie problemów	15
Router nie został prawidłowo skonfigurowany.....	15
Komunikat <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Kabel internetowy nie jest podłączony)	15
Komunikat o braku dostępu do routera (<i>Cannot access your router</i>).....	17
Po konfiguracji.....	18
Internet jest niedostępny.....	18
Interfejs Linksys Smart Wi-Fi nie otwiera się w przeglądarce.....	20
Parametry techniczne	21
Linksys EA9500	21
Parametry fizyczne i środowiskowe.....	21

Opis produktu

Widok z góry



Wskaźnik stanu systemu



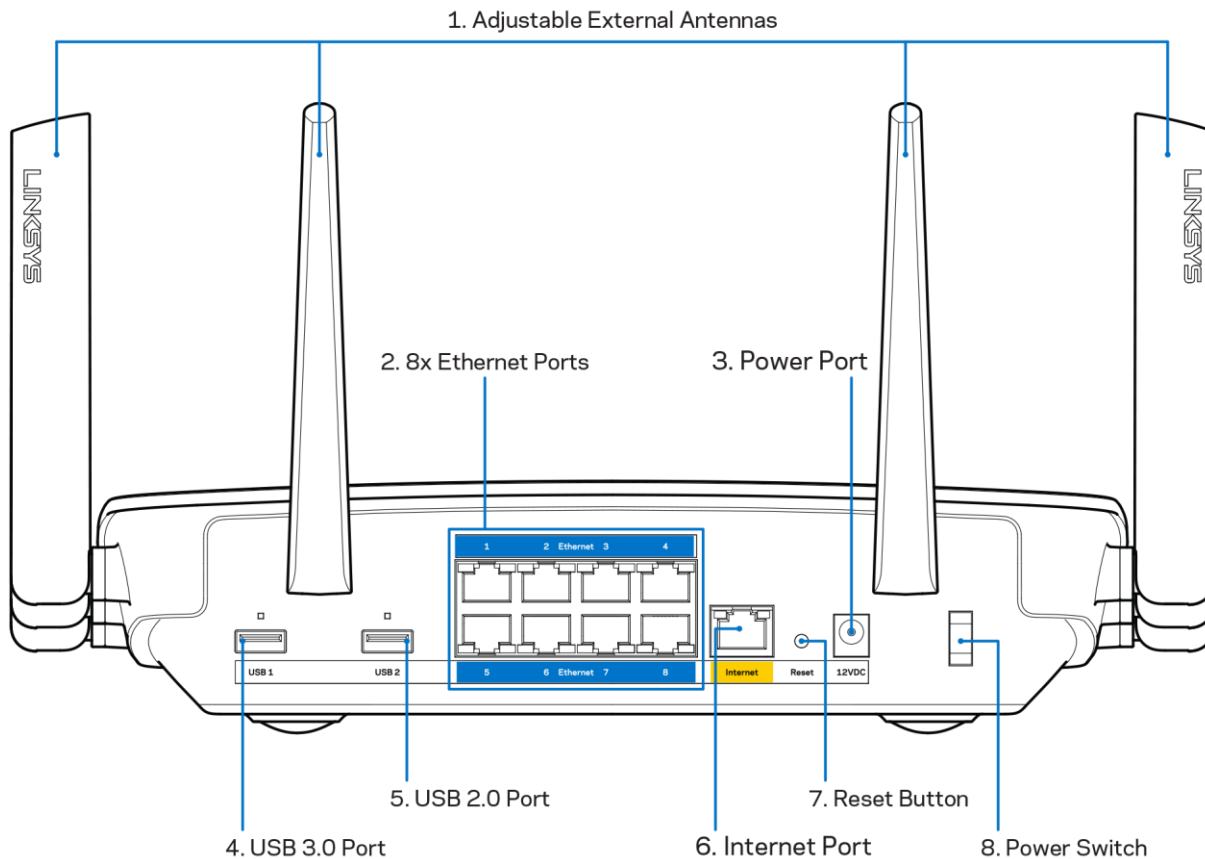
Wskaźnik stanu systemu — biały (1) — Świeci światłem ciągłym podczas uruchamiania routera. Miganie podczas pracy routera oznacza błąd połączenia internetowego. Nie świeci, kiedy sieć Wi-Fi jest wyłączona.

Wskaźniki MU-MIMO* — **niebieski (2)** — Pary wskaźników LED (nad i pod wskaźnikiem stanu) migają sekwencyjnie (z lewej do prawej) podczas uruchamiania routera. Zapalają się i świecą światłem ciągłym podczas uaktualniania oprogramowania. Pary świecących wskaźników LED informują o tym, że urządzenia MU-MIMO są podłączone.

**Funkcja MU-MIMO może wymagać uaktualnienia oprogramowania dostępnego pod adresem linksys.com/support/ea9500.*

Podświetlane logo Linksys — Informuje o tym, że router jest włączony i działa.

Widok z tyłu



Regulowane anteny (1) — Najlepszą wydajność uzyskuje się ustawiając anteny pionowo pod kątem 90 stopni.

Gniazda Ethernet (2) — Do tych niebieskich gniazd gigabitowych (10/100/1000) należy podłączyć kable Ethernet prowadzące do urządzeń komunikujących się z siecią drogą przewodową.

Uwaga — W celu uzyskania najlepszej wydajności należy stosować kable z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Gniazdo zasilania (3) — Tutaj należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz.

Gniazdo USB 3.0 (4) — Tutaj można podłączyć napędy USB w celu udostępnienia ich w sieci domowej lub w Internecie.

Gniazdo USB 2.0 (5) — Tutaj można podłączyć napędy USB w celu udostępnienia ich w sieci domowej lub w Internecie.

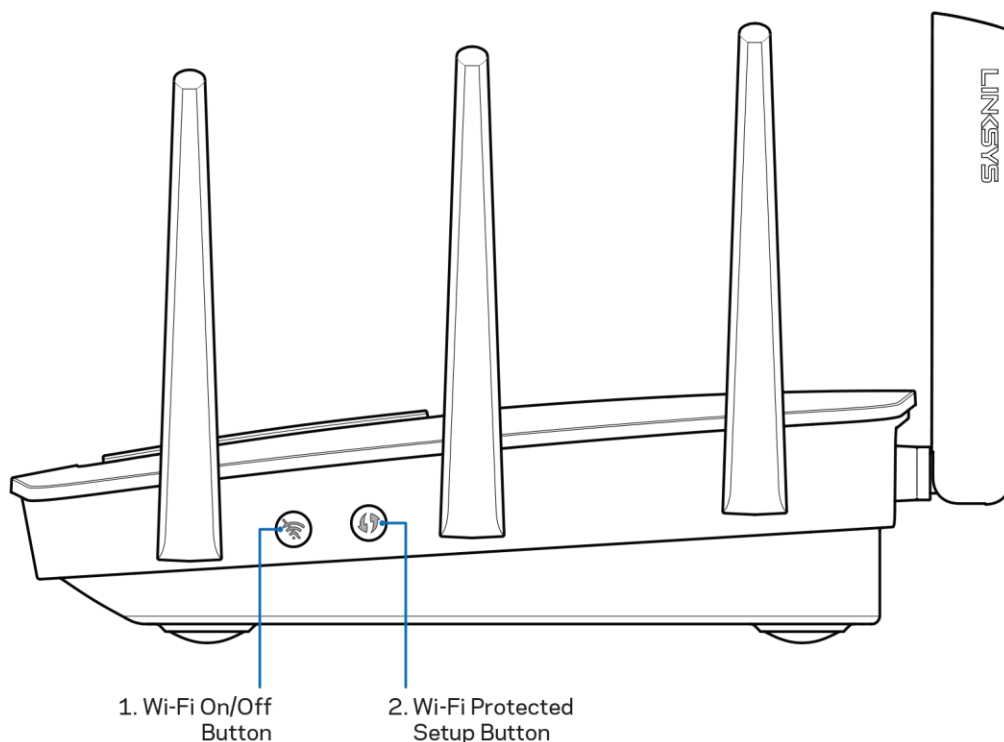
Gniazdo INTERNET (6) — Do tego żółtego gniazda gigabitowego (10/100/1000) należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do szerokopasmowego modemu łącza kablowego, DSL lub światłowodowego.

Uwaga — W celu uzyskania najlepszej wydajności do gniazda Internet należy podłączyć kabel z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Przycisk resetowania (7) — Aby przywrócić ustawienia fabryczne routera, należy nacisnąć ten przycisk i przytrzymać dopóty, dopóki logo Linksys nie wyłączy się, a niebieskie wskaźniki MU-MIMO nie zaczną migać. Ustawienia fabryczne można także przywrócić za pomocą interfejsu Linksys Smart Wi-Fi lub aplikacji mobilnej.

Wyłącznik zasilania (8) — Naciśnięcie | (wł.) powoduje włączenie routera.

Widok z boku



Przycisk Wi-Fi (1)—Naciśnięcie powoduje wyłączenie sieci bezprzewodowych (i zapalenie wskaźnika LED). Ponowne naciśnięcie powoduje włączenie sieci bezprzewodowych (i zgaszenie wskaźnika LED).

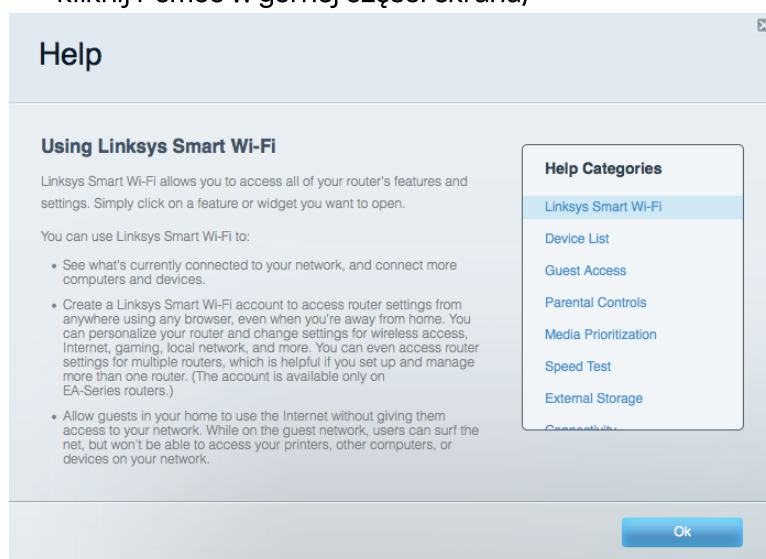
Przycisk Wi-Fi Protected Setup™ (2)— służy do konfigurowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowych w połączeniu z urządzeniami obsługującymi tryb Wi-Fi Protected Setup.

Przygotowanie urządzenia do pracy: Podstawy

Gdzie znaleźć pomoc

Oprócz niniejszej instrukcji obsługi pomoc można także uzyskać w następujących miejscach:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentacja, materiały do pobrania, pytania i odpowiedzi, pomoc techniczna, chat na żywo, fora)
- Pomoc Linksys Smart Wi-Fi (nawiąż połączenie z interfejsem Linksys Smart Wi-Fi, następnie kliknij Pomoc w górnej części ekranu)



Uwaga — Licencje i powiadomienia dot. oprogramowania innych dostawców stosowanego w tym produkcie są dostępne na stronie <http://support.linksys.com/en-us/license>. Pytania dot. kodu open source lub licencji GPL: <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>

Instalowanie routera

1. W przypadku wymieniania istniejącego routera, najpierw go odłącz.
2. Obróć anteny ku górze i podłącz router do gniazda zasilania. Wersje europejskie: włącz przycisk zasilania — pozycja | (wł.).
3. Podłącz kabel internetowy z modemu do żółtego gniazda Internet w routerze. Oczekaj, aż logo Linksys podświetli się.
4. Nawiąż połączenie z siecią o nazwie takiej, jak podano w Skróconej instrukcji dołączonej do routera. (Nazwę sieci i hasło można potem zmienić.) Wybierz opcję automatycznego łączenia z tą siecią w przyszłości. Jeśli potrzebujesz pomocy przy nawiązywaniu połączenia z siecią,

zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną na płycie CD.

Uwaga — dostęp do Internetu będzie możliwy dopiero po ukończeniu konfigurowania routera.

5. Otwórz przeglądarkę w celu wyświetlenia instrukcji konfiguracji routera Linksys Smart Wi-Fi. Jeśli nie widzisz instrukcji, w pasku adresu wpisz <http://LinksysSmartWiFi.com>.

Na zakończenie konfiguracji skonfiguruj konto Linksys Smart Wi-Fi zgodnie z wyświetloną instrukcją. Linksys Smart Wi-Fi pozwala konfigurować router z dowolnego komputera połączony z Internetem.

Zarządzanie ustawieniami routera:

- zmiana nazwy i hasła routera
- konfiguracja dostępu dla gości
- konfiguracja kontroli rodzicielskiej
- podłączanie urządzeń do sieci
- testowanie prędkości połączenia internetowego

Uwaga — na pewnym etapie konfigurowania konta Linksys Smart Wi-Fi do użytkownika wysłany jest e-mail weryfikacyjny. W sieci domowej kliknij łącze w tej wiadomości e-mail w celu skojarzenia routera z kontem Linksys Smart Wi-Fi.

Wskazówka — Wydrukuj następną stronę, a następnie w celach referencyjnych odnotuj ustawienia routera i konta w poniższej tabelce. Zanotowane informacje przechowuj w miejscu, w którym łatwo jest je znaleźć.

Nazwa sieci 2,4 GHz	
Hasło sieci	
Nazwa sieci 5 GHz ₁	
Hasło sieci	
Nazwa sieci 5 GHz ₂	
Hasło sieci	
Hasło routera	
Nazwa sieci gościnniej 2,4 GHz	
Nazwa sieci gościnniej 5 GHz	
Hasło sieci gościnniej (obie sieci gościnnie mają takie samo hasło)	
Nazwa użytkownika konta Linksys Smart Wi-Fi	
Hasło konta Linksys Smart Wi-Fi	

Korzystanie z interfejsu Linksys Smart Wi-Fi

Router można skonfigurować z dowolnego miejsca na świecie za pośrednictwem usługi Linksys Smart Wi-Fi, ale można go także konfigurować bezpośrednio z sieci domowej. Usługa Linksys Smart Wi-Fi może być także dostępna z poziomu urządzenia przenośnego. W celu uzyskania informacji na ten temat zajrzyj do sklepu z aplikacjami w posiadanym urządzeniu.

Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi

Aby uzyskać dostęp do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi:

1. Uruchom przeglądarkę w komputerze.
2. Otwórz stronę <http://LinksysSmartWiFi.com> i zaloguj się do swojego konta.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Jeśli nie pamiętasz hasła, kliknij *Forgot your password?* (Nie pamiętasz hasła?) i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu jego odzyskania.

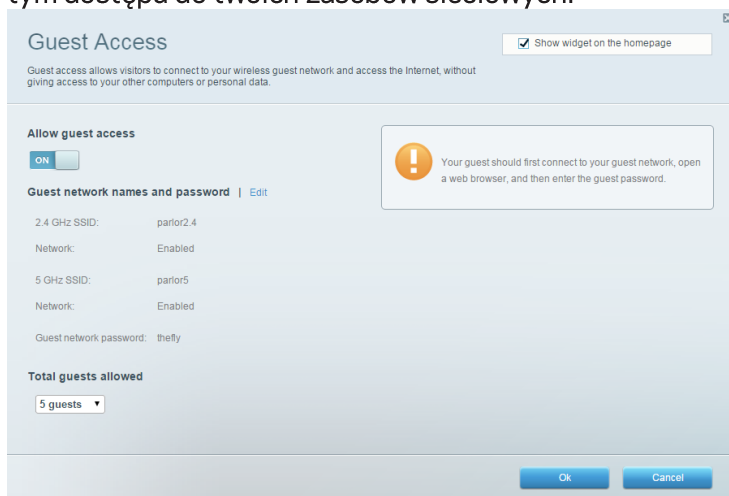
Mapa sieci

Pozwala wyświetlić wszystkie urządzenia sieciowe podłączone do routera i zarządzać nimi. Możliwe jest wyświetlenie urządzeń podłączonych do sieci głównej oraz do sieci gościnnej, a także wyświetlenie informacji na ich temat.



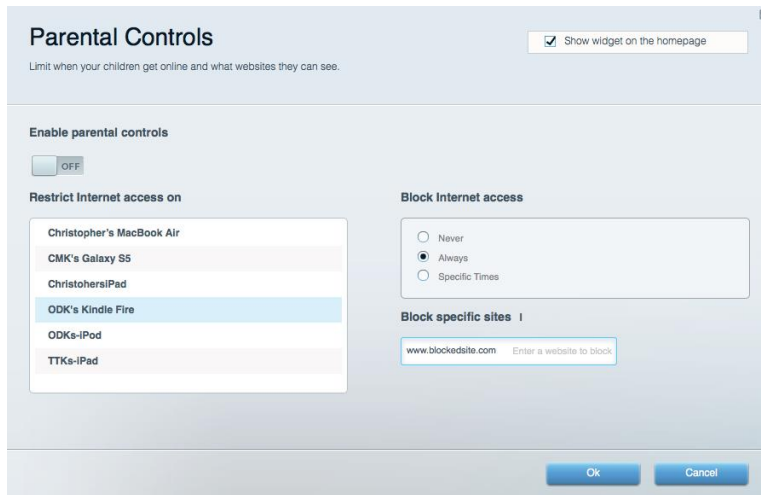
Dostęp w trybie gościa

Pozwala na skonfigurowanie i monitorowanie sieci, z której mogą korzystać goście, nie mając przy tym dostępu do twoich zasobów sieciowych.



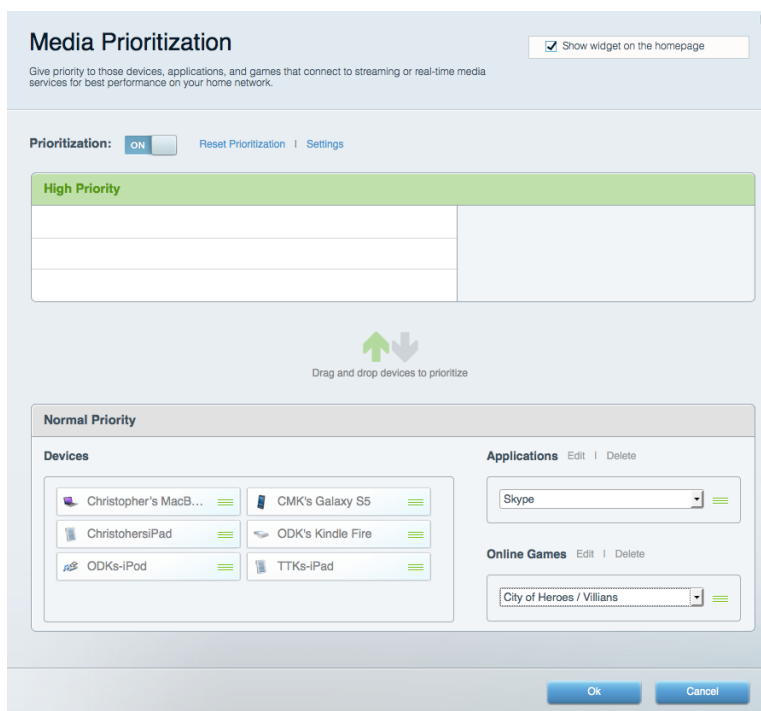
Kontrola rodzicielska

Umożliwia zablokowanie stron internetowych i ustawienie godzin dostępu do Internetu.



Priorytetyzacja multimedialnych

Umożliwia określenie, które urządzenia i aplikacje mają najwyższy priorytet w ruchu sieciowym.



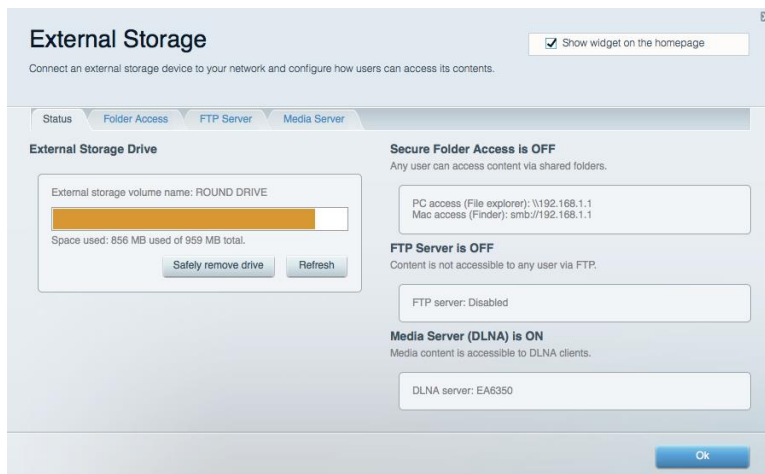
Test szybkości

Umożliwia przetestowanie szybkości łącza internetowego.



Zewnętrzna pamięć masowa

Umożliwia uzyskanie dostępu do podłączonego napędu USB (nie jest dostarczany w zestawie) i skonfigurowanie udostępniania plików, serwera multimediiów oraz dostępu FTP.



Połączenia

Umożliwia skonfigurowanie podstawowych i zaawansowanych ustawień sieciowych.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for 2.4 GHz network name (arachnid), Network password (peterparker), 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name (arachnid_5GHz), and Network password (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for Router password (*****).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box that says 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Rozwiązywanie problemów

Pozwala na zdiagnozowanie problemów z routerem i sprawdzanie stanu sieci.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Fields for 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Łączność bezprzewodowa

Umożliwia skonfigurowanie sieci bezprzewodowej w routerze. Można zmienić nazwy sieci, tryb zabezpieczeń, hasło, filtrowanie MAC, a także podłączać urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz band with network name 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz band with network name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Zabezpieczenie

Umożliwia skonfigurowanie sieci bezprzewodowej w routerze. Można skonfigurować zaporę, ustawienia VPN, a także wybrać niestandardowe ustawienia dla aplikacji i gier.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there is a 'View and change router settings' link. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and shows several settings: 'IPv4 SPI firewall protection' (checked/Enabled), 'IPv6 SPI firewall protection' (checked/Enabled), 'IPSec Passthrough' (checked/Enabled), 'PPTP Passthrough' (checked/Enabled), and 'L2TP Passthrough' (checked/Enabled). The 'Internet filters' section has three checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), and 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked). The 'Filter ident (Port 113)' checkbox is also checked. Below this is an 'IPv6 Port Services' table with columns for Description, Protocol, IPv6 Address, Allow, and Enabled. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

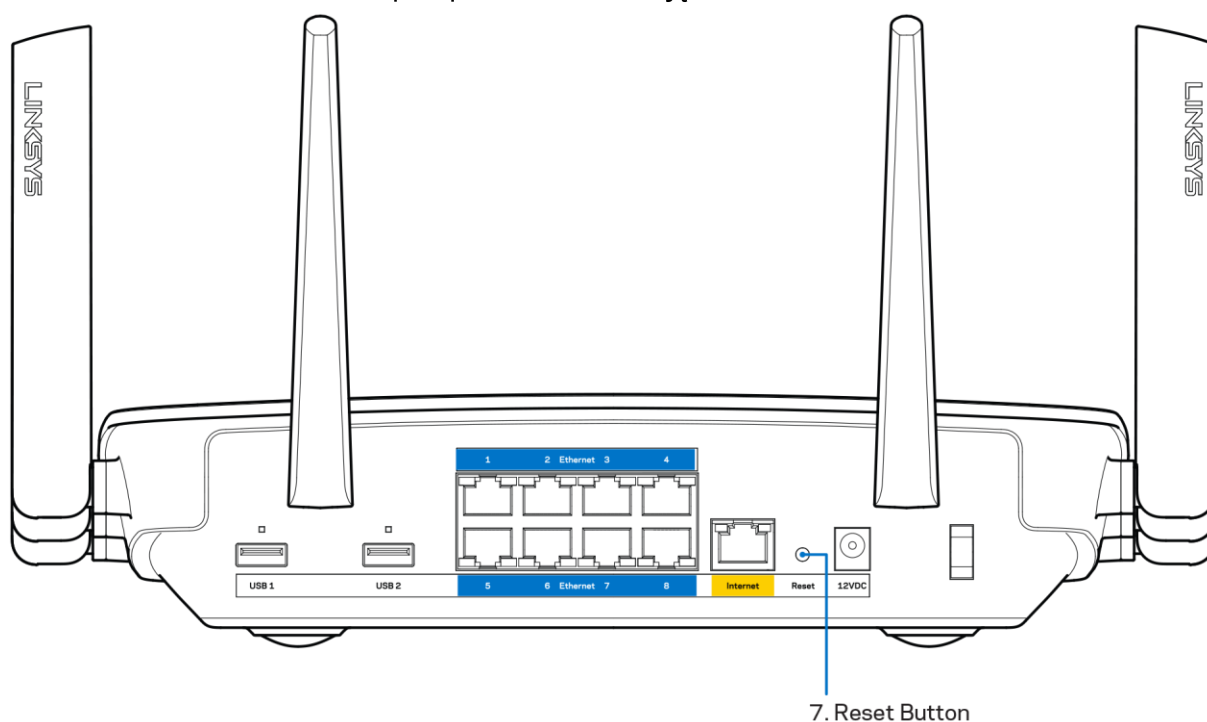
Rozwiązywanie problemów

Więcej pomocnych porad można znaleźć w naszych wyróżnianych zasobach pomocy technicznej pod adresem Linksys.com/support/EA9500.

Router nie został prawidłowo skonfigurowany

Jeśli Linksys Smart Wi-Fi nie ukończył prawidłowo konfiguracji, można spróbować następujących metod:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset routera za pomocą spinacza biurowego dopóty, dopóki logo Linksys nie podświetli się, a niebieskie wskaźniki MU_MIMO nie zaczną migać (ok. 10 sekund). Ponownie przeprowadź instalację routera.

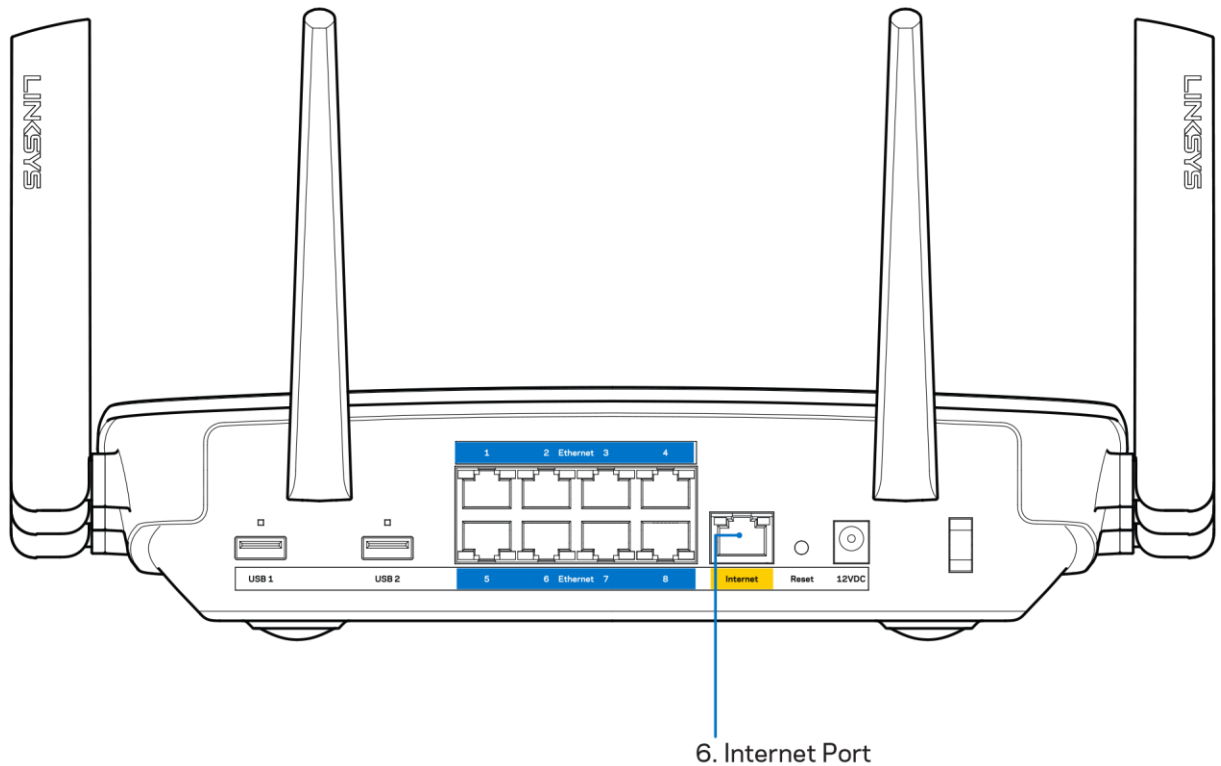


- Tymczasowo wyłącz zapórę (firewall) komputera. Odpowiednią instrukcję można znaleźć w dokumentacji oprogramowania zabezpieczającego komputer. Ponownie przeprowadź instalację routera.
- Jeśli masz drugi komputer, spróbuj zainstalować router z tego drugiego komputera.

Komunikat *Your Internet cable is not plugged in* (Kabel internetowy nie jest podłączony)

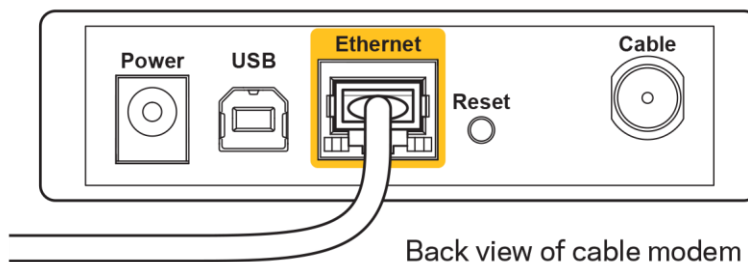
Postępowanie w przypadku wyświetlenia komunikatu „Your Internet cable is not plugged in” (Kabel internetowy nie jest podłączony) podczas konfiguracji routera.

- Upewnij się, że kabel ethernetowy lub internetowy (lub kabel taki jak ten dostarczony z routerem) jest prawidłowo podłączony do żółtego gniazda Internet z tyłu routera oraz do odpowiedniego gniazda modemu. To gniazdo w modemie zazwyczaj jest oznaczone jako „Ethernet”.

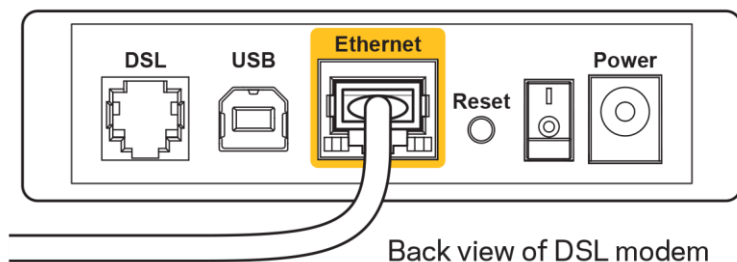


Upewnij się, że modem jest podłączony do zasilania i włączony. Jeśli modem ma wyłącznik, upewnij się, że wyłącznik ten jest w pozycji ON (Wł.) lub I (a nie O).

- Jeśli korzystasz z kablowego połączenia z Internetem, sprawdź, czy do gniazda CABLE modemu jest podłączony kabel koncentryczny udostępniony przez dostawcę Internetu.



- Jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że linia telefoniczna została podłączona do gniazda DSL.



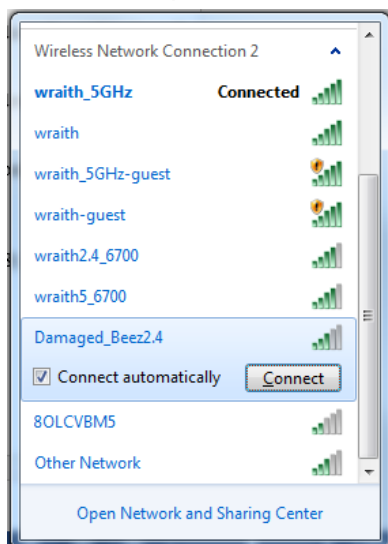
- Jeśli komputer został wcześniej podłączony do modemu za pomocą kabla USB, odłącz ten kabel USB.
- Ponownie przeprowadź instalację routera.

Komunikat o braku dostępu do routera (*Cannot access your router*)

Aby uzyskać dostęp do routera, konieczne jest posiadanie połączenia z własną siecią domową. Jeśli masz bezprzewodowy dostęp do Internetu, możliwe jest, że przypadkowo dostęp ten realizowany jest przez inną sieć bezprzewodową.

Aby naprawić ten problem w komputerze z systemem Windows, wykonaj następujące czynności:*

1. Na komputerze z systemem Windows należy kliknąć ikonę sieci bezprzewodowej na pasku zadań. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych.
2. Kliknij nazwę swojej sieci domowej. Kliknąć przycisk Connect (Połącz). W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie wraith_5GHz. Nazwa sieci bezprzewodowej routera Linksys EA9200, w tym przykładzie Damaged_Beez2.4, jest wyświetlona jako zaznaczona.

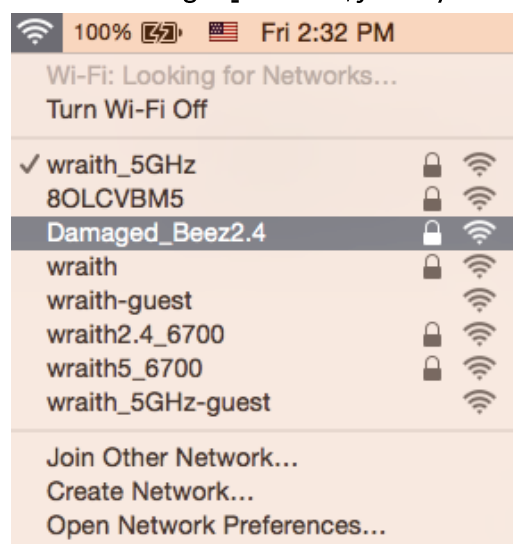


3. Jeśli konieczne jest wpisanie klucza zabezpieczającego, wpisz hasło (klucz zabezpieczający) w polu *security key* (klucz zabezpieczający). Kliknij przycisk **OK**.
4. Komputer nawiązuje połączenie z siecią i powinno być już możliwe nawiązanie połączenia z routerem.

**W zależności od wersji systemu Windows nazwy opcji lub ikony mogą być inne niż w przedstawionej instrukcji.*

Aby naprawić ten problem w komputerze z systemem Mac, wykonaj następujące czynności:

1. Na pasku menu w górnej części ekranu kliknąć ikonę Wi-Fi. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych. Router Linksys Smart Wi-Fi automatycznie przypisał sieci nazwę.
2. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *wraith_5GHz*. Nazwa sieci bezprzewodowej routera Linksys EA9200, w tym przykładzie *Damaged_Beez2.4*, jest wyświetlona jako zaznaczona.



3. Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys EA9500 (w tym przykładzie *Damaged_Beez2.4*).
4. Wpisz hasło sieci bezprzewodowej (*Security Key*) w polu *Password* (Hasło). Kliknij przycisk **OK**.

Po konfiguracji

Internet jest niedostępny

Jeśli występują problemy z komunikacją routera z Internetem, może to przejawiać się komunikatem „Nie można otworzyć strony...” w przeglądarce internetowej. Jeśli wiesz, że adres internetowy jest prawidłowy i spróbowano kilku prawidłowych adresów internetowych z takim samym wynikiem, komunikat ten może oznaczać problem u dostawcy Internetu, ewentualnie problem z komunikacją na linii modem-router.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że kable sieciowy i zasilania są prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że w gnieździe zasilania, do którego podłączony jest router, jest prąd.
- Zrestartuj router.
- Skontaktuj się z dostawcą Internetu i spytaj, czy w Twoim regionie nie wystąpiła awaria Internetu.

Najpowszechniejszą metodą rozwiązywania problemów z routerem jest jego wyłączenie i ponowne włączenie. Router ładuje wtedy ponownie niestandardowe ustawienia, a inne urządzenia (np. modem) wykrywają go ponownie i od nowa nawiązują komunikację. Takie ponowne włączenie określa się jako „restart”.

Restartowanie routera przez odłączenie kabla zasilania:

1. Odłącz kabel zasilania od routera i modemu.
2. Odczekaj 10 sekund i ponownie podłącz kabel zasilania do modemu. Upewnij się, że zasilanie jest dostarczane.
3. Odczekaj aż wskaźnik online modemu przestanie migać (ok. dwóch minut). Ponownie podłącz kabel zasilania do routera.
4. Odczekaj, aż logo Linksys podświetli się. Po dwóch minutach spróbuj ponownie nawiązać połączenie z Internetem z komputera.

Aby zrestartować router z poziomu interfejsu Linksys Smart Wi-Fi:

1. Zaloguj się do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi. (Patrz „Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi” na stronie 9.)
2. W części *Router Settings* (Ustawienia routera) kliknij *Troubleshooting* (Rozwiązywanie problemów).
3. Kliknij kartę *Diagnostics* (Diagnostyka).
4. W części *Reboot* (Restart) kliknij *Reboot* (Restart).



5. Kliknij **Yes** („Tak”). Router zostaje zrestartowany. Kiedy router jest restartowany, wszystkie podłączone do niego urządzenia tracą łączność z Internetem. Ponownie nawiążą połączenie, kiedy router będzie znów gotowy do pracy.

Interfejs Linksys Smart Wi-Fi nie otwiera się w przeglądarce.

Najnowsze wersje Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® i iPad®), Microsoft Edge oraz Internet Explorer® wersja 8 i nowsze współpracują z routerem Linksys Smart Wi-Fi.

Parametry techniczne

Linksys EA9500

Nazwa modelu	MAX-STREAM™ ROUTER GIGABITOWY AC5400 MU-MIMO
Numer modelu	EA9500
Szybkość przełączanych portów	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz oraz 5 GHz (x2)
Liczba anten	8 x regulowane anteny zewnętrzne
Gniazda	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, zasilanie
Przyciski	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, zasilanie, resetowanie
Wskaźniki LED	Panel górny: Wskaźnik statusu, wskaźniki MU-MIMO, podświetlane logo Linksys Panel boczny: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Panel tylny: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Obsługiwany
Funkcje bezpieczeństwa	WEP, WPA2, RADIUS
Klucz zabezpieczeń	Maks. 128-bitowy
Obsługiwane systemów plików	FAT, NTFS oraz HFS+
Obsługiwane przeglądarki	Najnowsze wersje Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® i iPad®), Microsoft Edge oraz Internet Explorer® wersja 8 i nowsze współpracują z routerem Linksys Smart Wi-Fi.

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Waga urządzenia	1727,7 g
Zasilanie	12V, 5A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura pracy	od 32 do 104°F (od 0 do 40°C)
Temperatura przechowywania	od -4 do 140°F (od -20 do 60°C)
Wilgotność podczas pracy	10 - 80% (wilgotność względna bez kondensacji)
Wilgotność przy przechowywaniu	od 5% do 90%, bez kondensacji

Uwagi:

Informacje wymagane przepisami, gwarancyjne oraz dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie dołączonej do routera lub na stronie Linksys.com/support/EA9500.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Osiągi zależą od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu sieciowego, materiałów i konstrukcji budynku, używanego systemu operacyjnego, używanych urządzeń bezprzewodowych, zakłóceń itp.

BELKIN, LINKSYS oraz wiele nazw i znaków graficznych produktów jest znakami towarowymi grupy spółek Belkin. Wymienione tutaj znaki towarowe innych firm stanowią własność odpowiednich podmiotów. Licencje i noty dot. oprogramowania innych dostawców stosowanego w tym produkcie: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Pytania dotyczące kodu open source lub licencji GPL: <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© **2016** Belkin International, Inc. i spółki stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

LINKSYS

Manual do utilizador

MAX-STREAM™

ROUTER AC5400

MU-MIMO GIGABIT

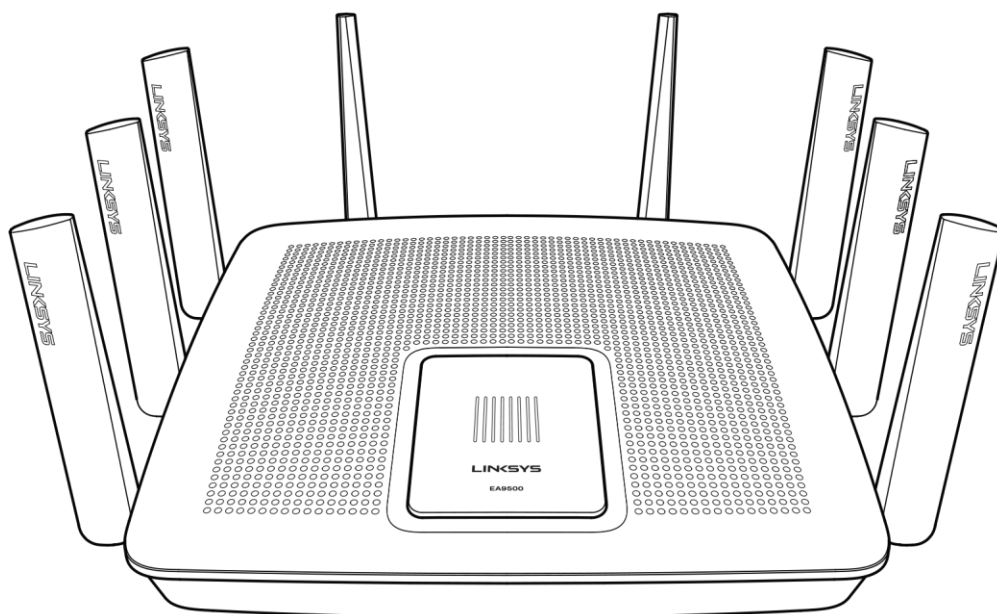
Modelo# EA9500

Índice

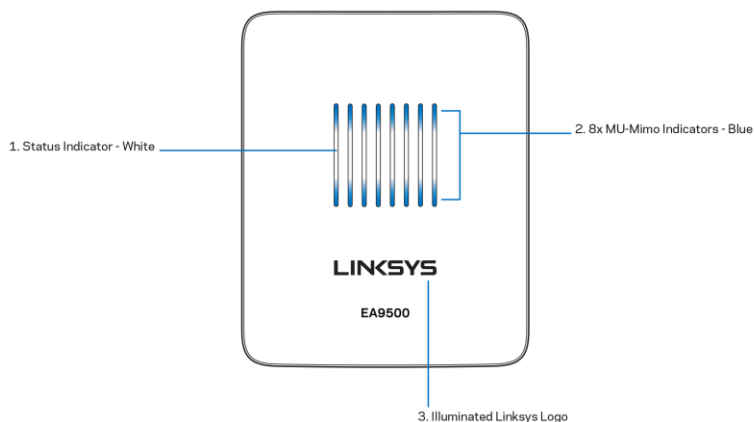
Descrição Geral do Produto.....	3
Vista superior.....	3
Vista traseira.....	4
Vista lateral	5
Configuração: operações básicas.....	6
Onde obter mais ajuda.....	6
Como instalar o seu router	6
Como Utilizar o Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Mapa de rede.....	10
Acesso para convidados.....	10
Controlo parental.....	11
Prioridade de multimédia.....	11
Teste de velocidade.....	12
Armazenamento externo.....	12
Conectividade.....	13
Resolução de problemas.....	13
Sem fios	14
Segurança.....	14
Resolução de problemas	15
O router não foi configurado com sucesso.....	15
Mensagem <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (O seu cabo de Internet não está ligado)	15
Mensagem <i>Cannot access your router</i> (Não é possível aceder ao router).....	17
Após a configuração.....	18
A internet parece não estar disponível.....	18
O Linksys Smart Wi-Fi não abre o seu navegador web.....	20
Especificações.....	21
Linksys EA9500	21
Ambiente	21

Descrição Geral do Produto

Vista superior



indicador de estado do sistema



Indicador de estado - branco (1)—Durante o arranque do router, mantém-se aceso. Durante o funcionamento do router, pisca se houver erro de ligação à internet. Desliga-se se o Wi-Fi estiver desligado.

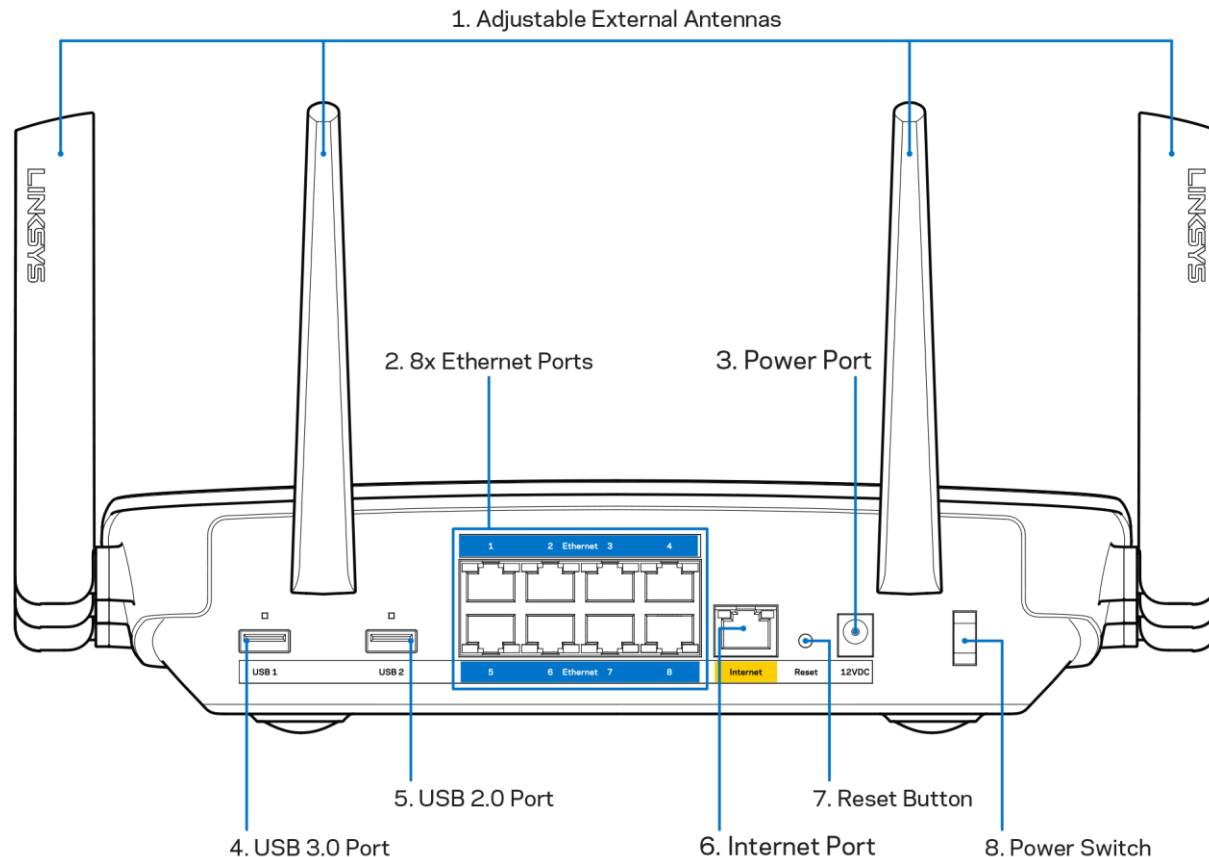
Indicadores MU-MIMO* - azul (2)—Os pares de LED (indicador de estado superior e inferior) piscam em sequência (da esquerda para a direita) durante o arranque do router. Acendem-se e permanecem

ligados, em sequência durante a atualização de firmware. Durante o funcionamento do router, os pares de LED estáveis indicam que os equipamentos MU-MIMO estão ligados.

**A funcionalidade MU-MIMO pode requerer uma atualização de software/firmware disponível em linksys.com/support/ea9500.*

Logótipo Linksys Iluminado (3)—Indica que o router está ligado à corrente e operacional.

Vista traseira



Antenas ajustáveis (1)—Para melhor desempenho, posicione as antenas na vertical num ângulo de 90 graus.

Portas Ethernet (2)—Ligue os cabos Ethernet a estas portas gigabit azuis (10/100/1000) e aos dispositivos com fios da sua rede.

Note Para melhor desempenho, utilize cabos CAT5e ou com classificação superior nas portas ethernet.

Porta de Alimentação (3)—Ligue o transformador CA incluído.

Porta USB 3.0 (4)—Ligue e partilhe unidades USB na sua rede ou na internet.

Porta USB 2.0 (5)— Ligue e partilhe unidades USB na sua rede ou na internet.

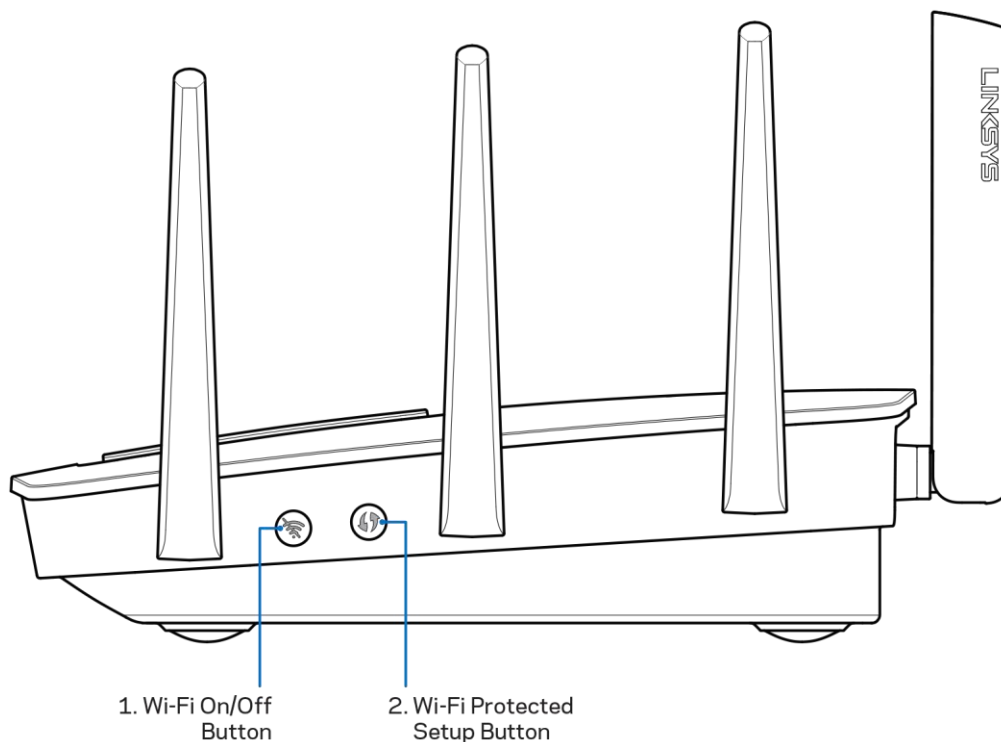
Porta Internet (6)— Ligue um cabo Ethernet a esta porta gigabit (10/100/1000) amarela e a um modem de cabo/DSL ou fibra de banda larga.

Note Para melhor desempenho, utilize cabo CAT5e ou com classificação superior na porta Internet.

Botão de reposição (7)— Mantenha premido até o logótipo Linksys iluminado se apagar e os indicadores azuis MU-MIMO começarem a piscar para repor as predefinições. Também pode repor as predefinições utilizando o Linksys Smart Wi-Fi na internet ou a aplicação móvel.

Interruptor de alimentação (8)— Prima | (ligado) para ligar o router.

Vista lateral



Botão Wi-Fi (1)— Prima para desligar as redes sem fios (o LED acende-se). Prima novamente para ligar as redes sem fios (o LED apaga-se).

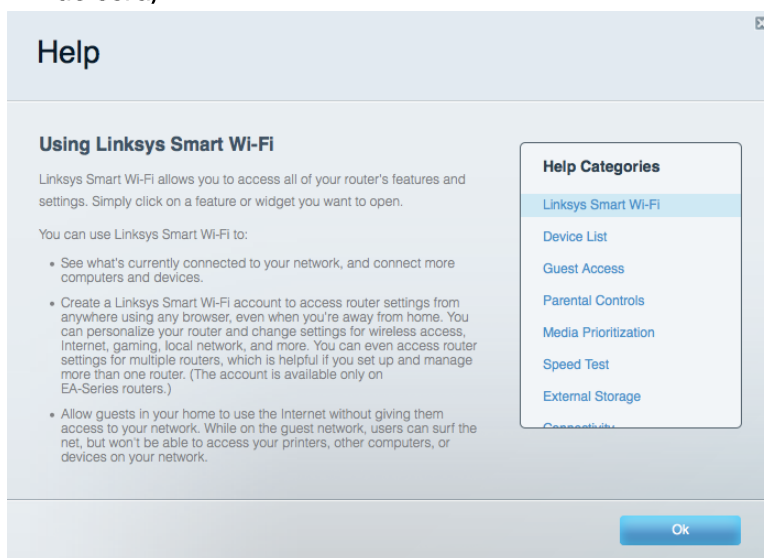
Botão Wi-Fi Protected Setup™ (2)— Prima para configurar a segurança sem fios nos dispositivos de rede preparados para Wi-Fi Protected Setup.

Configuração: operações básicas

Onde obter mais ajuda

Além deste manual de utilizador, poderá encontrar ajuda nestes locais:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentação, downloads, perguntas frequentes, assistência técnica, conversação chat ao vivo, fóruns)
- Ajuda Linksys Smart Wi-Fi (ligue-se a Linksys Smart Wi-Fi, depois clique em Help (Ajuda) no topo do ecrã)



Nota—As licenças e avisos para software de terceiros utilizados neste produto poderão ser vistos em <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contacte <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para perguntas ou pedidos de código fonte GPL.

Como instalar o seu router

1. Se está a substituir um router existente, desligue primeiro esse router.
2. Vire as antenas para cima e ligue o router à fonte de alimentação. Prima o interruptor de alimentação para | (on).
3. Ligue o cabo de Internet do seu modem à porta de Internet, amarela, no seu router. Aguarde até que o logótipo inksys iluminado esteja aceso.
4. Ligue ao nome da rede no Quick Start Guide (Guia de início rápido) que vem com o seu router. (Pode alterar o nome e a palavra-passe da rede mais tarde.) Selecione a opção para ligar automaticamente a esta rede no futuro. Se precisar de ajuda a ligar-se à rede, consulte o CD de documentação fornecido com o seu dispositivo.

Nota—Não terá acesso à internet até a configuração do router ser terminada.

5. Abra uma nova janela do browser para abrir as instruções de instalação do router Linksys SmartWi-Fi. Se as instruções não aparecerem, escreva <http://LinksysSmartWiFi.com> na barra de endereço.

No final da configuração, siga as instruções no ecrã para configurar a sua conta Linksys Smart Wi-Fi. Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para configurar o seu router a partir de qualquer computador com uma ligação à internet.

Gerir as definições do seu router:

- Alterar o nome e a palavra-passe do seu router
- Configurar o acesso de convidados
- Configurar os controlos parentais
- Ligar dispositivos à sua rede
- Testar a velocidade da ligação à Internet.

Nota—*Como parte da configuração da conta Linksys Smart Wi-Fi, ser-lhe-á enviado um e-mail de verificação. A partir da sua rede doméstica, clique na hiperligação no email para associar o seu router à conta Linksys Smart Wi-Fi.*

Dica —*Imprima a página seguinte, depois registe o seu router e as definições de conta na tabela abaixo como referência. Guarde as suas notas num local seguro.*

Nome da rede 2,4 GHz	
Palavra-passe de rede	
Nome da rede de 5 GHz ₁	
Palavra-passe de rede	
Nome da rede de 5 GHz ₂	
Palavra-passe de rede	
Palavra-passe do Router	
Nome da rede de convidado 2,4 GHz	
Nome da rede de convidado 5GHz	
Palavra-passe de rede de convidado (Ambas as redes de convidado partilham uma palavra-passe.)	
Nome de utilizador do Linksys Smart Wi-Fi	
Palavra-passe do Linksys Smart Wi-Fi	

Como Utilizar o Linksys Smart Wi-Fi

Pode configurar o seu router a partir de qualquer lugar no mundo, utilizando o Linksys Smart Wi-Fi, mas também pode configurar o seu router diretamente a partir da sua rede doméstica. O Linksys Smart Wi-Fi também poderá estar disponível no seu equipamento móvel. Veja a app store do seu equipamento para mais informação.

Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi

Para ligar o Linksys Smart Wi-Fi:

1. Abra o navegador web do seu computador.
2. Vá a <http://LinksysSmartWiFi.com> e inicie sessão na sua conta.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Email Address

Password

Remember Me
[Forgot your password?](#)

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

Caso não se consiga lembrar da sua palavra-passe, clique em *Forgot your password?* (Esqueceu-se da sua palavra-passe?) e siga as instruções presentes no ecrã para a recuperar.

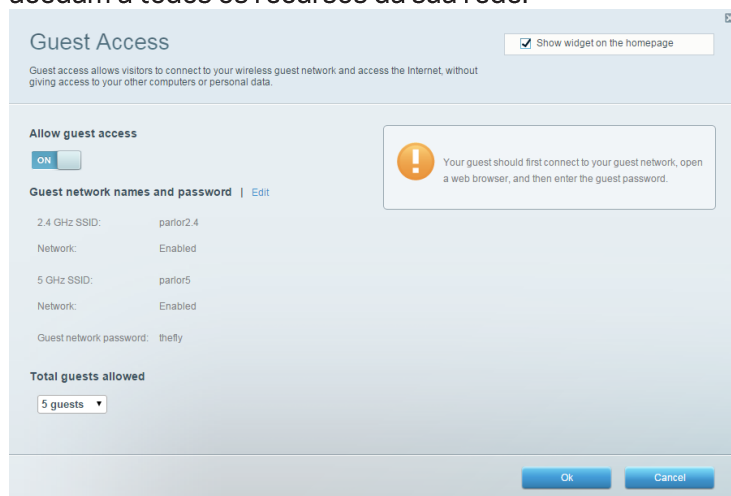
Mapa de rede

Permite-lhe visualizar e gerir todos os dispositivos de rede ligados ao seu router. Pode ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, ou ver informação sobre cada dispositivo.



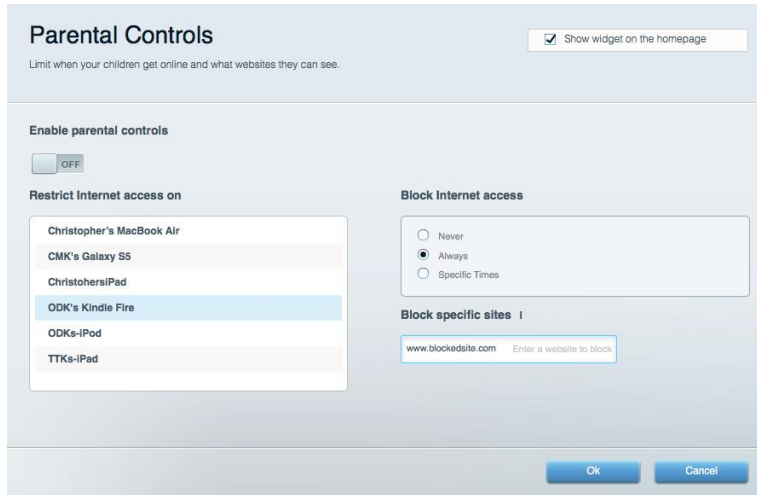
Acesso para convidados

Permite-lhe configurar e monitorizar uma rede que pode ser utilizada por convidados, sem que acedam a todos os recursos da sua rede.



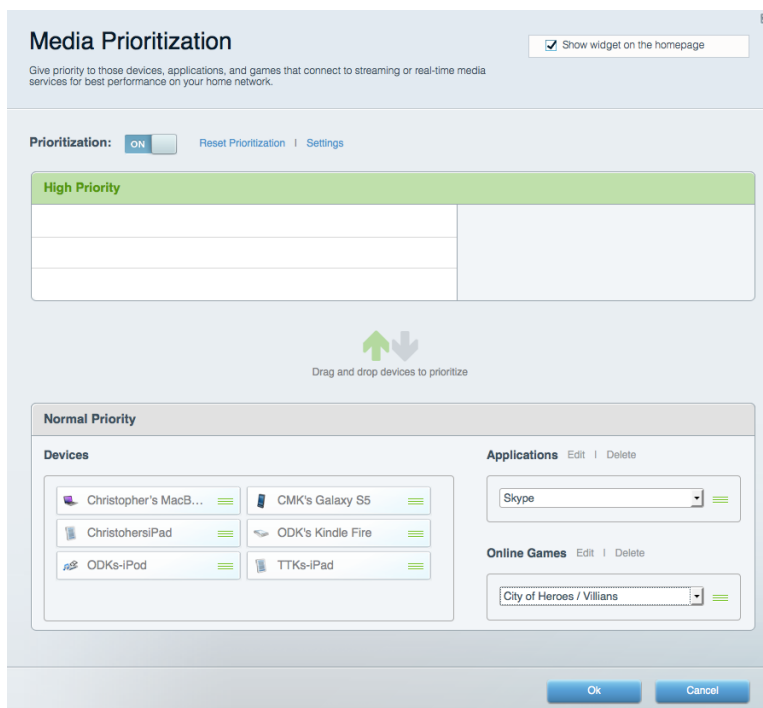
Controlo parental

Permite-lhe bloquear Web sites e definir horários de acesso à Internet.



Prioridade de multimédia

Permite-lhe definir quais os dispositivos e aplicações que têm máxima prioridade no seu tráfego de rede.



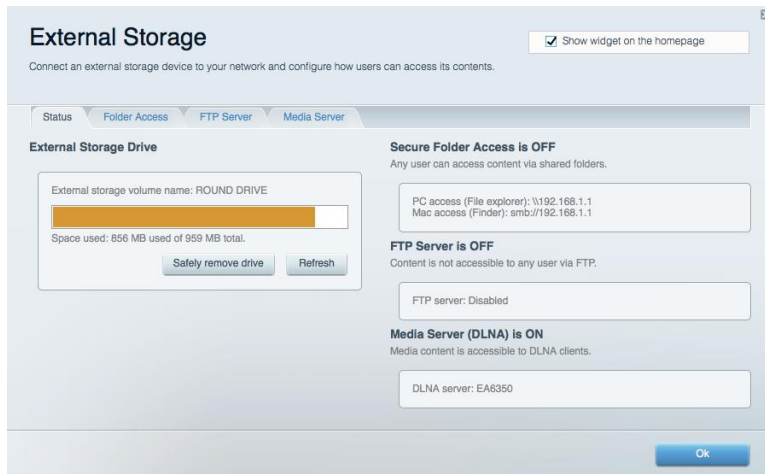
Teste de velocidade

Permite-lhe testar a velocidade de ligação de internet da sua rede.



Armazenamento externo

Permite-lhe aceder a uma unidade USB acoplada (não incluída) e configurar a partilha de ficheiros, um servidor multimédia e acesso FTP.



Conectividade

Permite-lhe configurar definições de rede básicas e avançadas.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for 2.4 GHz network name (arachnid), Network password (peterparker), 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name (arachnid_5GHz), and Network password (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for Router password (masked with asterisks).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box that says 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Resolução de problemas

Permite-lhe diagnosticar problemas com o seu router e verificar o estado da rede.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link that says 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Displays 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link that says 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Sem fios

Permite-lhe configurar a rede sem fios do seu router. Pode alterar os nomes de rede, modo de segurança, palavra-passe, filtro MAC e ligar dispositivos utilizando a Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first section is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Network' status as 'ON', 'Password' as 'peterparker', 'Broadcast SSID' as 'Yes', 'Channel' as 'Auto', 'Security mode' as 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' as 'Mixed'. The second section is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Network' status as 'ON', 'Password' as 'peterparker', 'Broadcast SSID' as 'Yes', 'Channel' as 'Auto', 'Security mode' as 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' as 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Segurança

Permite-lhe configurar a segurança sem fios do seu router. Pode configurar a firewall, definições da VPN e criar definições personalizadas para aplicações e jogos.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and contains several sub-sections. 'Firewall' has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both checked and labeled 'Enabled'. 'VPN Passthrough' has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all checked and labeled 'Enabled'. 'Internet filters' has three checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), and 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked). 'Filter ident (Port 113)' is checked. At the bottom, there is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button and 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

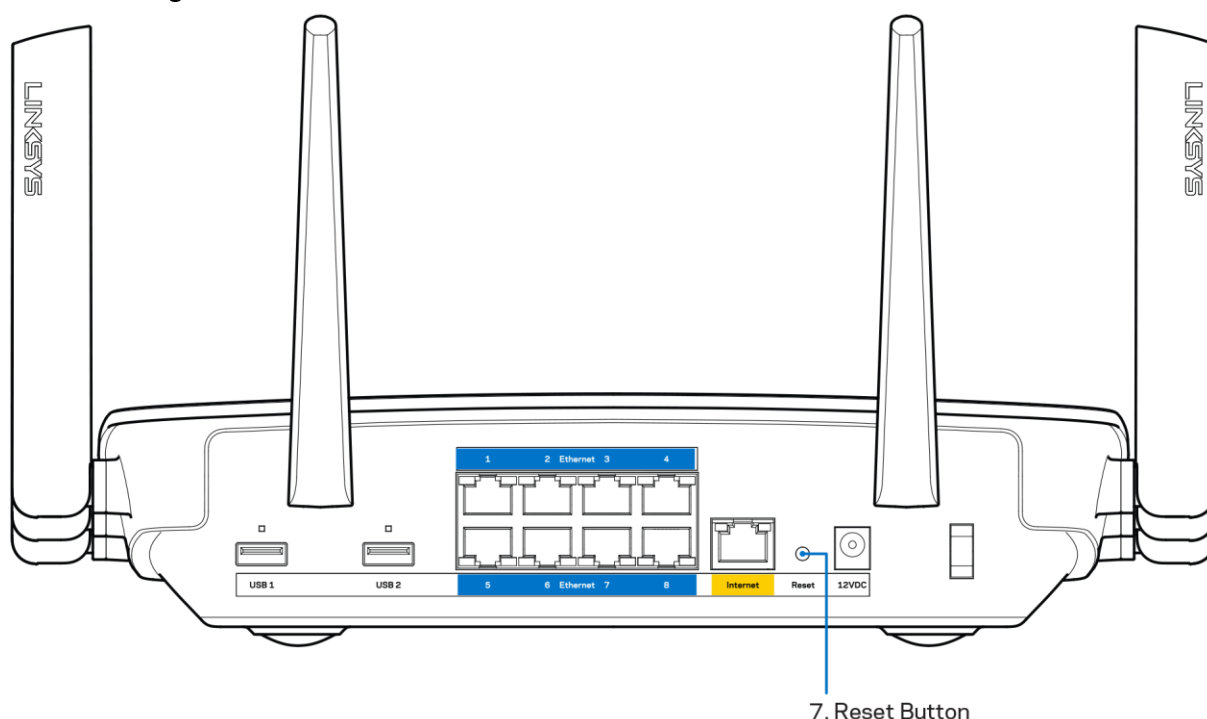
Resolução de problemas

Pode encontrar ajuda adicional através do nosso suporte a clientes premiado em Linksys.com/support/EA9500.

O router não foi configurado com sucesso

Se o Linksys Smart Wi-Fi não concluiu a configuração, pode tentar o seguinte:

- Mantenha premido o botão Reset no seu router com um clip de papel ou pin até o logótipo Linksys iluminado se apagar e os indicadores MU-MIMO azuis começarem a piscar (cerca de 10 segundos). Volte a instalar o router.

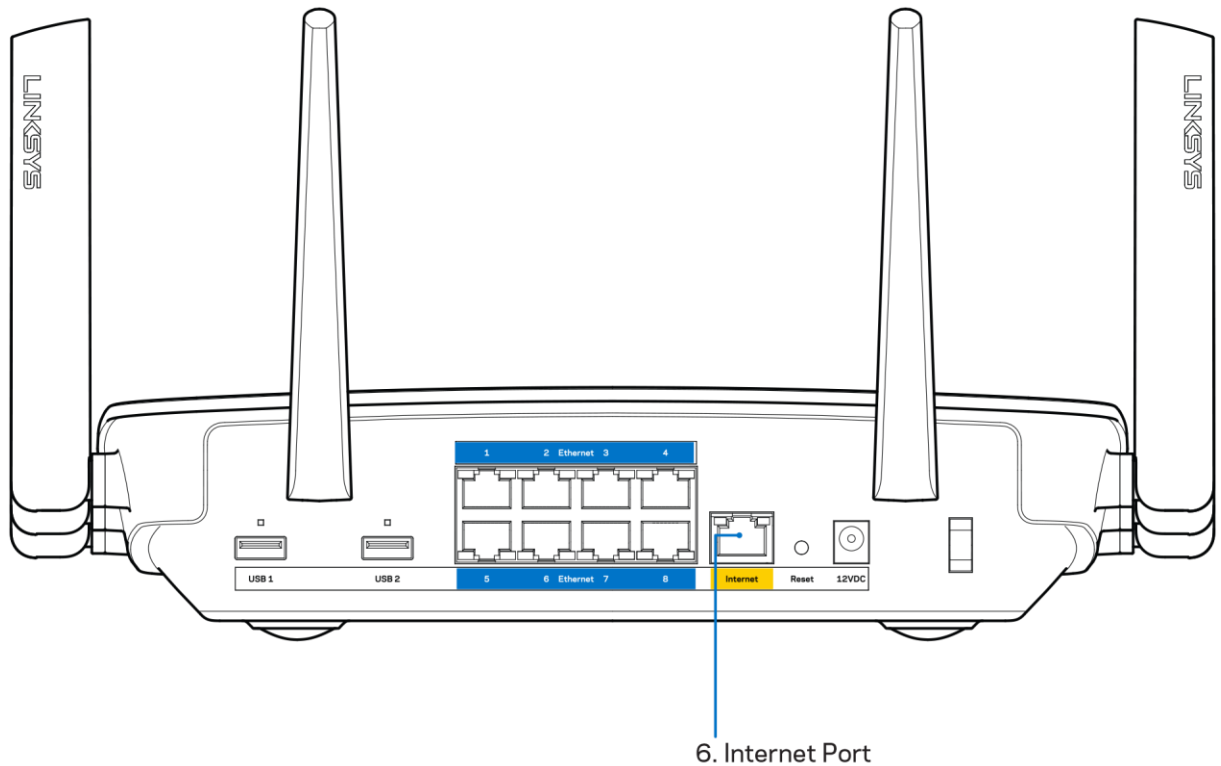


- Desative temporariamente a firewall do computador (ver instruções de software de segurança para obter ajuda). Volte a instalar o router.
- Se tiver outro computador, use esse computador para voltar a instalar o router.

Mensagem *Your Internet cable is not plugged in* (O seu cabo de Internet não está ligado)

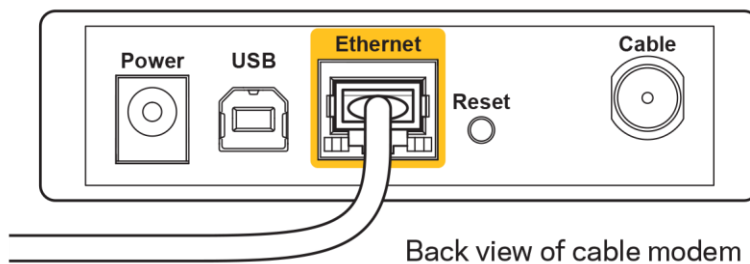
Se receber uma mensagem do tipo "O cabo de internet não está ligado" quando tentar configurar o seu router, siga estes passos de resolução de problemas.

- Certifique-se de que um cabo ethernet ou de internet (ou um cabo semelhante ao fornecido com o seu router) está firmemente seguro à porta de internet amarela na parte de trás do router e à porta apropriada no seu modem. Esta porta no modem é normalmente assinalada como Ethernet.

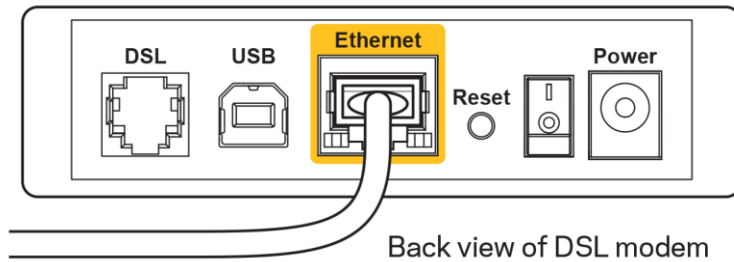


Certifique-se de que o seu modem está ligado à alimentação e está ligado. Se tiver um interruptor, verifique se está na posição ON ou | (por oposição a O)

- Se o seu serviço de internet for por cabo, verifique que a porta CABLE do modem de cabo está ligado ao cabo coaxial fornecido pelo seu ISP.



- Se o serviço de internet for do tipo DSL, certifique-se que a linha de telefone DSL está ligada à porta DSL do modem.



- Se o seu computador tiver sido previamente ligado ao seu modem com um cabo USB, desligue o cabo USB.
- Volte a instalar o router.

Mensagem *Cannot access your router* (Não é possível aceder ao router)

Para aceder ao seu router, tem de estar ligado à sua própria rede. Se atualmente tem acesso à internet sem fios, o problema pode residir no facto de se ter ligado acidentalmente a uma rede sem fios diferente.

Para corrigir o problema em computadores Windows, tente o seguinte*:

1. No seu ambiente de trabalho Windows, clique no ícone sem fios no tabuleiro do sistema. Irá aparecer uma lista de redes disponíveis.
2. Clique no nome da sua rede. Clique em Ligar. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada *wraith_5GHz*. O nome da rede sem fios do router Linksys EA9500, *Damaged_Beez2.4* neste exemplo, encontra-se seleccionado.



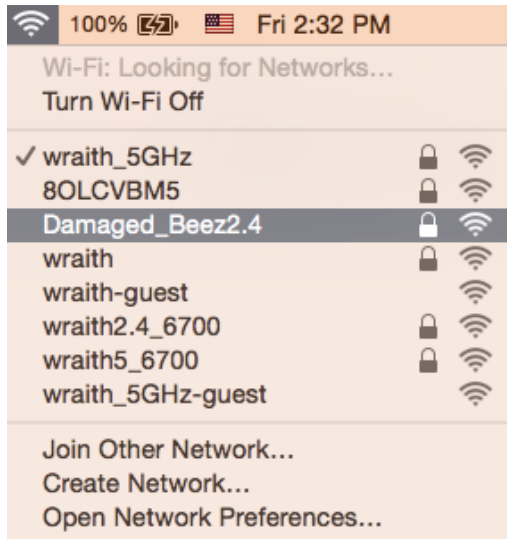
3. Se lhe for pedido que insira um chave de segurança de rede, escreva a sua palavra-passe (chave de segurança) no seu campo de *chave de segurança* de rede. Clique em **OK**.

4. O seu computador irá ligar-se à rede e deverá ter acesso ao router.

**Dependendo da versão do Windows, poderá haver alguma diferença nas palavras ou ícones nestes passos.*

Para corrigir o problema em computadores Mac, tente o seguinte:

1. Na barra de menu no topo do ecrã, clique no ícone Wi-Fi. Irá aparecer uma lista de redes sem fios. O Linksys Smart Wi-Fi atribuiu automaticamente um nome à sua rede.
2. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada wraith_5GHz. O nome da rede sem fios do router Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 neste exemplo, encontra-se selecionado.



3. Clique no nome da rede sem fios do seu router Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 no exemplo).
4. Escreva a sua palavra-passe de rede sem fios (Chave de Segurança) no campo *Password* (Palavra-passe). Clique em **OK**.

Após a configuração

A internet parece não estar disponível

Se a internet tiver dificuldade em comunicar com o seu router, o problema poderá aparecer como uma mensagem "Não é possível encontrar [Endereço de internet]" no seu navegador web. Caso saiba que o endereço de internet está correto e tentou vários endereços de internet válidos e obteve o mesmo resultado, a mensagem pode significar que houve um problema com a comunicação entre o seu ISP ou modem com o router.

Tente o seguinte:

- Certifique-se de que os cabos de rede e alimentação estão ligados de forma segura.

- Certifique-se que a saída de alimentação a que o seu router está ligado tem alimentação elétrica.
- Reinicie o router.
- Contacte o seu IPS e pergunte-lhe se existem interrupções na sua área.

O método mais comum de resolver problemas do seu router é desligá-lo e depois voltar a ligá-lo. O seu router pode depois voltar a carregar as suas definições personalizadas e os outros equipamentos (como o modem) serão capazes de voltar a descobrir o router e a comunicar com ele. A este processo chama-se reinicialização.

Para reiniciar o seu router utilizando o cabo de alimentação, faça o seguinte:

1. Desligue o cabo de alimentação do router e do modem.
2. Espere 10 segundos e volte a ligar o cabo de alimentação ao modem. Certifique-se de que tem alimentação elétrica.
3. Espere até o indicador online do modem ter parado de piscar (cerca de dois minutos). Volte a ligar o cabo de alimentação ao router.
4. Aguarde até que o logótipo Linksys iluminado esteja aceso. Espere dois minutos antes de se tentar ligar à internet a partir de um computador.

Para reiniciar o seu router utilizando o Linksys Smart Wi-Fi, faça o seguinte:

1. Inicie sessão no Linksys Smart Wi-Fi. (Veja “Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi” na página [9](#)).
2. Por baixo de *Router Settings* (Definições de router), clique em *Troubleshooting* (Resolução de problemas).
3. Clique no separador *Diagnostics* (Diagnósticos).
4. Por baixo de *Reboot*(Reiniciar), clique em *Reboot* (Reiniciar).



5. Clique em **Yes** (Sim). O router irá reiniciar. Enquanto o router está a reiniciar, todos os equipamentos ligados irão perder a ligação à internet e irão automaticamente voltar a ligar-se quando o router estiver novamente pronto.

O Linksys Smart Wi-Fi não abre o seu navegador web

As mais recentes versões do Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® e iPad®), Microsoft Edge e Internet Explorer® versão 8 e mais recentes funcionam com o Linksys Smart Wi-Fi.

Especificações

Linksys EA9500

Nome do modelo	MAX-STREAM™ ROUTER AC5400 MU-MIMO GIGABIT
Número do modelo	EA9500
Velocidade da Porta Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 GHz e 5 GHz (x2)
N.º de antenas	8 antenas externas ajustáveis
Portas	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Alimentação
Botões	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Alimentação, Reset
LED	Painel superior: Indicador de Estado, Indicadores MU-MIMO, logótipo Linksys iluminado Painel lateral: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Painel posterior: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte de Sistema de Armazenamento de Ficheiro	FAT, NTFS e HFS+
Suporte de navegador	As mais recentes versões do Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® e iPad®), Microsoft Edge e Internet Explorer® versão 8 e mais recentes funcionam com o Linksys Smart Wi-Fi.

Ambiente

Dimensões	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Peso do aparelho	1727,7 g
Energia	12 V, 5A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura de serviço	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temperatura de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10% a 80% de humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação

Notas:

Para informação regulamentar, de garantia e de segurança, consulte o CD que veio com o seu router ou vá a Linksys.com/support/EA9500.

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de diversos factores, condições e variáveis, incluindo a distância ao ponto de acesso, o volume do tráfego na rede, os materiais de construção, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizados, as interferências e outras condições adversas.

BELKIN, LINKSYS e muitos nomes de produtos e logótipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas pertencem aos seus respetivos proprietários. As licenças e avisos para software de terceiros utilizado neste produto poderão ser vistos aqui: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contacte <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para perguntas ou pedidos de código fonte GPL.

© **2016** Belkin International, Inc. e/ou os seus afiliados. Todos os direitos reservados.

LINKSYS®

Manual do utilizador

**MAX-STREAM™
ROTEADOR AC5400
MU-MIMO GIGABIT**

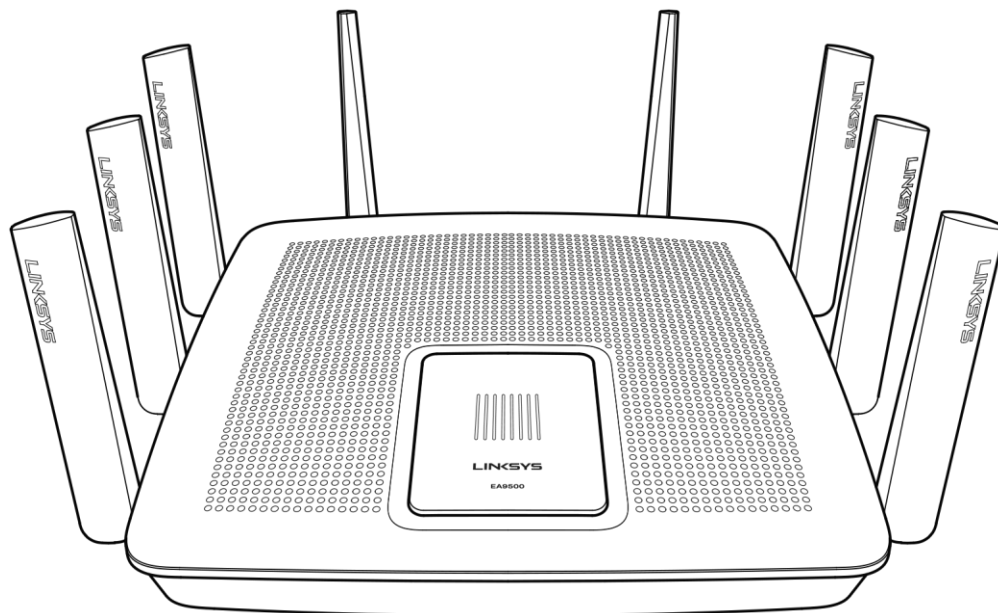
Modelo nº EA9500

Conteúdo

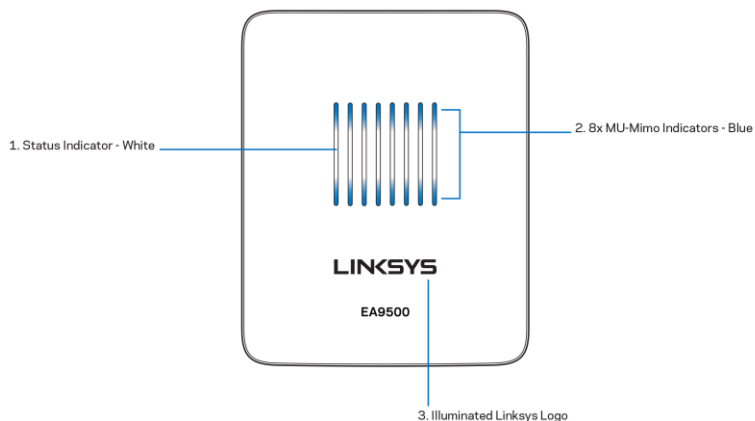
Visão geral do produto	3
Vista da parte superior	3
Visão traseira	4
Visão lateral	5
Definindo: Básico	6
Onde posso obter ajuda	6
Como instalar o roteador	6
Como usar o Linksys Smart Wi-Fi	9
Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi	9
Mapa da rede	10
Acesso como convidado	10
Controle de acesso	11
Priorização de mídia	11
Teste de velocidade	12
Armazenamento externo	12
Conectividade	13
Resolução de problemas	13
Sem fio	14
Segurança	14
Resolução de problemas	15
Seu roteador não foi configurado	15
Mensagem "O cabo de internet não está conectado"	15
Mensagem "Não é possível acessar o roteador"	17
Após a configuração	18
A Internet parece estar indisponível	18
O Linksys Smart Wi-Fi não abre em seu navegador de Internet	19
Especificações	20
Linksys EA9500	20
Informações ambientais	20

Visão geral do produto

Vista da parte superior



Indicador de status do sistema



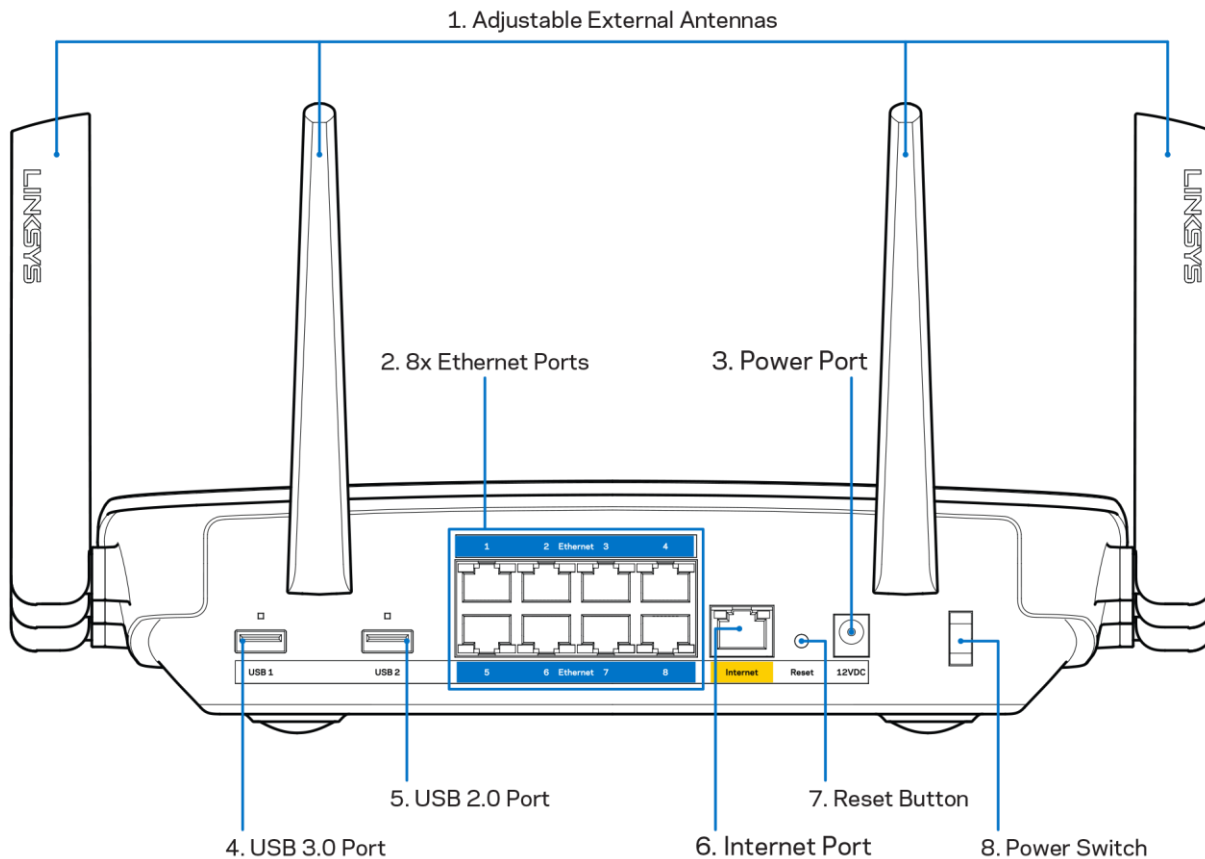
Indicador de status do sistema - branco (1) - durante a inicialização do roteador, permanece aceso. Durante o funcionamento do roteador, pisca se houver um erro de conexão à internet. Desliga se o Wi-Fi estiver desligado.

Indicadores MU-MIMO*-azul (2) - pares de LEDs (indicador de status acima e abaixo) piscam em sequência (da esquerda para direita) durante a inicialização do roteador. Acende e se mantém aceso em sequência durante a atualização do firmware. Durante o funcionamento do roteador, os pares de LEDs acesos indicam dispositivos MU-MIMO conectados.

**A funcionalidade MU-MIMO pode precisar de uma atualização de software/firmware disponível em linksys.com/support/ea9500.*

Logotipo iluminado da Linksys- indica que o roteador está ligado e em funcionamento.

Visão traseira



Antenas ajustáveis (1)-para melhor desempenho, posicione as antenas verticalmente, a um ângulo de 90 graus.

Portas Ethernet (2)- conecte os cabos de Ethernet a essas portas gigabit (10/100/1000) na cor azul e ligue seus dispositivos em sua rede.

Nota -Para um melhor desempenho, use cabos CAT5e ou superior nas portas Ethernet.

Porta de alimentação (3) - conecte o adaptador da fonte de alimentação CA.

Porta USB 3.0 (4)- conecte e compartilhe unidades USB em seu rede ou à internet.

Porta USB 2.0 (5) - conecte e compartilhe unidades USB em sua rede ou na internet.

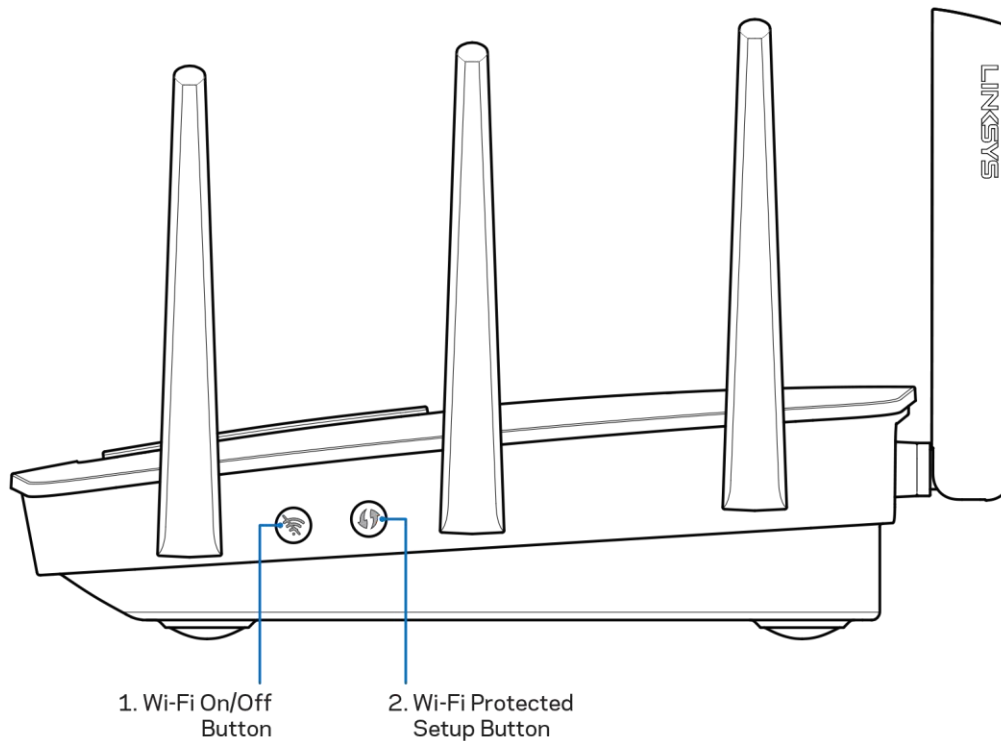
Porta Internet (6)- conecte os cabos Ethernet a essas portas Gigabit(10/100/1000), codificadas em amarelo e a um modem de banda larga a cabo/DSL ou fibra ótica.

Nota-Para um melhor desempenho, use cabos CAT5e ou superior nas portas de internet.

Botão Redefinir (7)- mantenha pressionado até que o logotipo iluminado da Linksys se apague e os indicadores MU-MIMO na cor azul comecem a piscar para redefinir o roteador para as configurações de fábrica. Também é possível restaurar as configurações padrão usando o LinkSys Smart Wi-Fi na internet ou aplicativo móvel.

Botão interruptor (8)- pressione | (ligar) para ligar o roteador.

Visão lateral



Botão Wi-Fi (1)- pressione para desligar as redes sem fio (LED fica aceso). Pressione novamente para ligar as redes sem fio (o LED apaga).

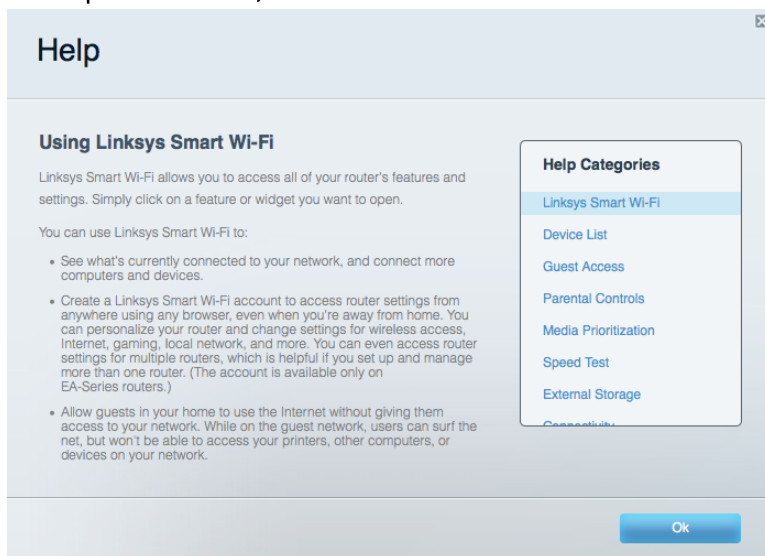
Botão Wi-Fi Protected Setup™ (2)- pressione para configurar a segurança da rede sem fio nos dispositivos ativados com Wi-Fi Protected Setup.

Definindo: Básico

Onde posso obter ajuda

Além deste guia do usuário, é possível obter ajuda nestes locais:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentação, downloads, FAQs, suporte técnico, bate-papo ao vivo, fóruns)
- Ajuda do Linksys Smart Wi-Fi (conecte-se a Linksys Smart Wi-Fi e clique em Ajuda na parte superior da tela)



Nota-As licenças e avisos para software de terceiros usadas neste produto estão disponíveis em <http://support.linksys.com/en-us/license>. Entre em contato com <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> em caso de dúvidas ou solicitações do código fonte GPL.

Como instalar o roteador

1. No caso de substituição de um roteador atual, desconecte o roteador primeiro.
2. Posicione as antenas e ligue o roteador a uma fonte de energia. Pressione o botão interruptor para | (ligar).
3. Conecte o cabo Internet do seu modem à porta Internet amarela do roteador. Aguarde até que o logotipo iluminado da Linksys esteja aceso.
4. Conecte-se ao nome de rede mostrado no guia de início rápido que acompanha o roteador. (Você pode alterar o nome da rede e a senha posteriormente.) Selecione a opção para automaticamente se conectar a esta rede no futuro. Se precisar de ajuda para se conectar à rede, consulte o CD de documentação do dispositivo.

Nota-Você não terá acesso à internet até que a configuração do roteador seja concluída.

5. Abra um navegador de Internet para acessar as instruções de configuração do roteador Linksys Smart Wi-Fi. Se você não vir as instruções, digite <http://LinksysSmartWiFi.com> na barra de endereço.

No fim da configuração, siga as instruções na tela para configurar a sua conta no Linksys Smart Wi-Fi. Use o Linksys Smart Wi-Fi para configurar seu roteador de qualquer computador com conexão à internet.

Gerenciar as configurações do roteador:

- Alterar o nome e senha do roteador
- Configurar acesso do convidado
- Configurar controles de conteúdo inapropriado
- Conectar dispositivos à rede
- Testar a velocidade da sua conexão à Internet.

Nota-*Como parte da configuração da conta Linksys Smart Wi-Fi, você receberá uma verificação por e-mail. De sua rede doméstica, clique no link no e-mail para associar seu roteador com a conta do Linksys Smart Wi-Fi.*

Dica-*Imprima esta página e depois registre suas configurações de conta e roteador na tabela abaixo como referência. Armazene suas notas em um lugar seguro.*

Nome da rede de 2.4 GHz:	
Senha da rede	
5 GHz ₁ Nome de rede	
Senha da rede	
5 GHz ₂ Nome de rede	
Senha da rede	
Senha do roteador	
Nome da rede de convidado de 2.4 GHz	
Nome da rede de convidado de 5 GHz	
Senha de rede do convidado (ambas as redes de convidado compartilham a senha).	
Nome de usuário no Linksys Smart Wi-Fi	
Senha no Linksys Smart Wi-Fi	

Como usar o Linksys Smart Wi-Fi

Você pode configurar seu roteador em qualquer lugar do mundo usando o Linksys Smart Wi-Fi, mas também pode configurar seu roteador diretamente em sua rede doméstica. O Linksys Smart Wi-Fi pode também estar disponível para seu dispositivo móvel. Consulte a loja de aplicativos do seu dispositivo para obter informações.

Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi

Para se conectar ao Linksys Smart Wi-Fi:

1. Abra o navegador Web de seu computador.
2. Acesse <http://LinksysSmartWiFi.com> e inicie a sessão em sua conta

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Email Address

Password

Remember Me
Forgot your password?

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

Se não se lembrar de sua senha, clique em *Esqueceu sua senha?* e siga as instruções na tela para redefini-la.

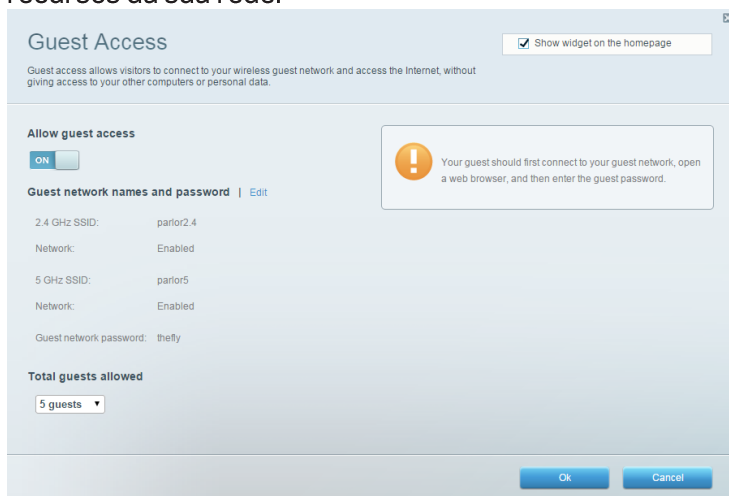
Mapa da rede

Permite que você exiba e gerencie todos os dispositivos de redes conectados ao seu roteador. É possível ver os dispositivos na sua rede principal e de convidados, desconectar dispositivos ou exibir informações de cada dispositivo.



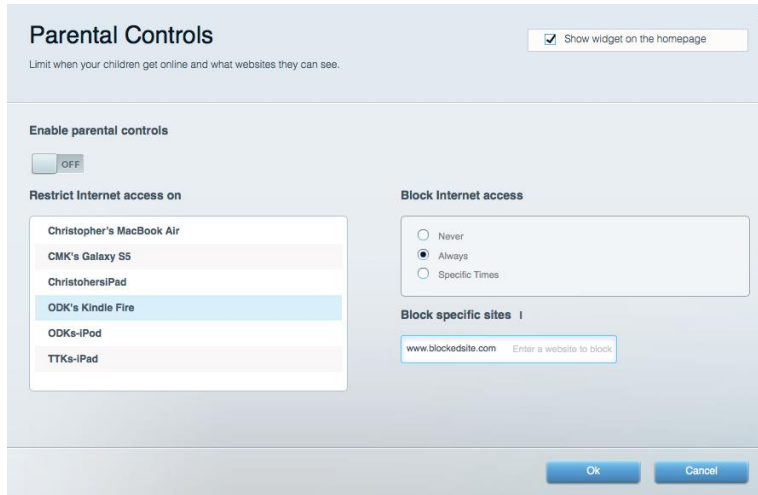
Acesso como convidado

Permite que você configure e monitore uma rede que os visitantes podem usar sem acessar todos os recursos da sua rede.



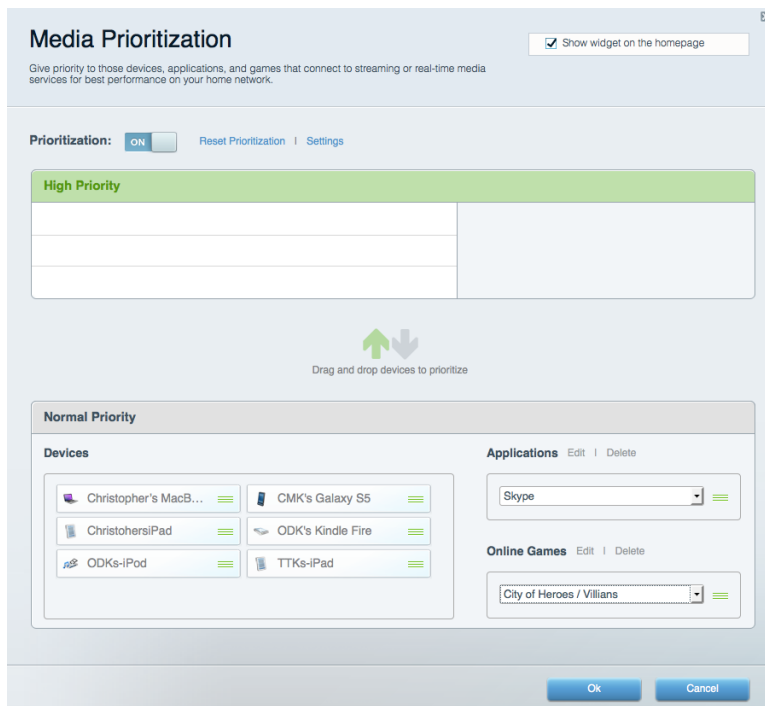
Controle de acesso

Permite que você bloqueie sites e defina horários de acesso à internet.



Priorização de mídia

Permite que você defina quais dispositivos e aplicativos possuem prioridade máxima para o seu tráfego de rede.



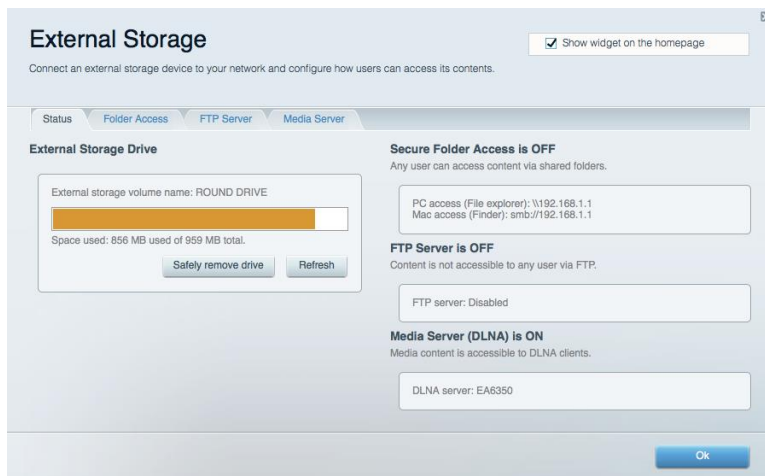
Teste de velocidade

Permite que você teste a velocidade de conexão de Internet da sua rede.



Armazenamento externo

Permite que você conecte e acesse uma unidade USB (não inclusa) e configure o compartilhamento de arquivo, um servidor de mídia e um acesso FTP.



Conectividade

Permite que você defina as configurações de rede básicas e avançadas.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It includes tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is active. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box explaining the power light status. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Resolução de problemas

Permite que você faça o diagnóstico de problemas no seu roteador e verifique o status da rede.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. It has tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is active. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' link; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. An 'Ok' button is at the bottom right.

Sem fio

Permite que você configure a rede sem fio do seu roteador. Você pode alterar os nomes de rede, o modo de segurança, a senha, o filtro de MAC e os dispositivos conectados usando o Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with the name 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second is for the 5 GHz network, with the name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Segurança

Permite que você configure a segurança sem fio do seu roteador. É possível definir o firewall, as configurações da VPN e criar configurações personalizadas para aplicativos e jogos.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there is a 'View and change router settings' link. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two sub-sections: 'Firewall' and 'Internet filters'. The 'Firewall' sub-section has four checkboxes, all of which are checked and labeled 'Enabled': 'IPv4 SPI firewall protection', 'IPv6 SPI firewall protection', 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough'. The 'Internet filters' sub-section has three checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), and 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked). Below these, there is a table for 'IPv6 Port Services' with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

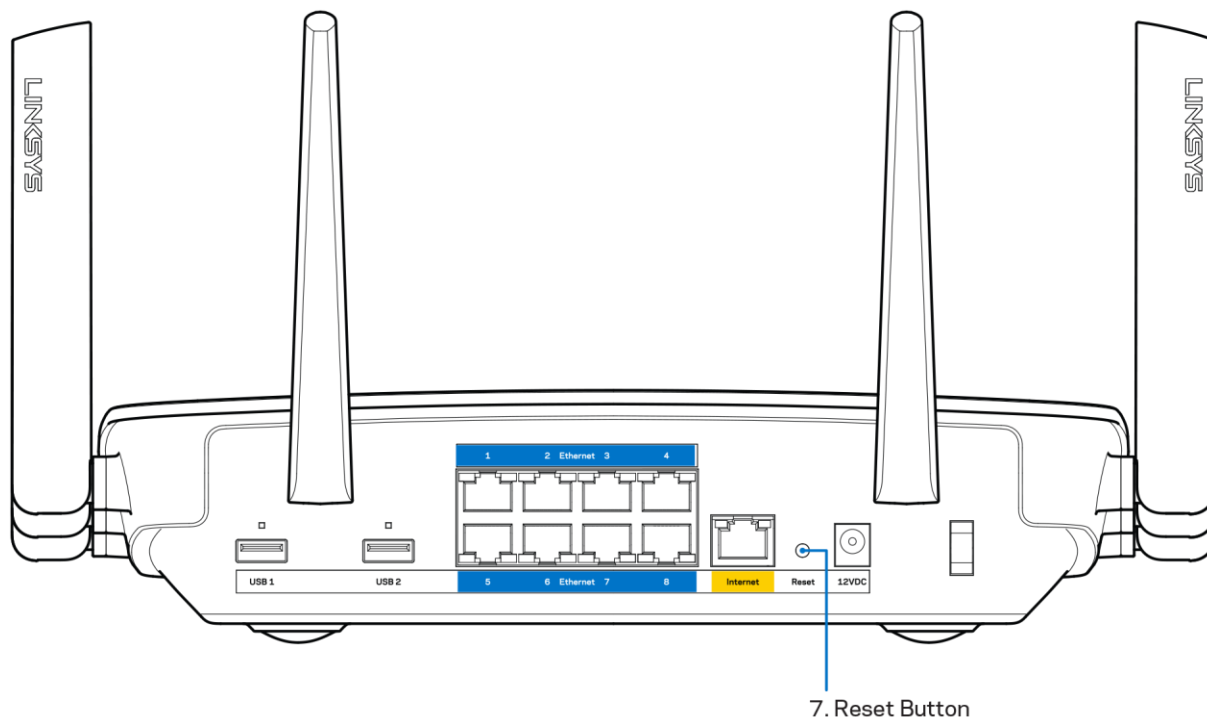
Resolução de problemas

Você pode obter mais ajuda no nosso suporte premiado, em Linksys.com/support/EA9500.

Seu roteador não foi configurado

Se o Linksys Smart Wi-Fi não concluiu a configuração, pode-se tentar o seguinte:

- Mantenha pressionado o botão Redefinir no seu roteador com um clipe de papel ou alfinete até que o logotipo iluminado da Linksys desligue e os indicadores MU-MIMO na cor azul comecem a piscar (cerca de 10 segundos). Instale o roteador novamente.

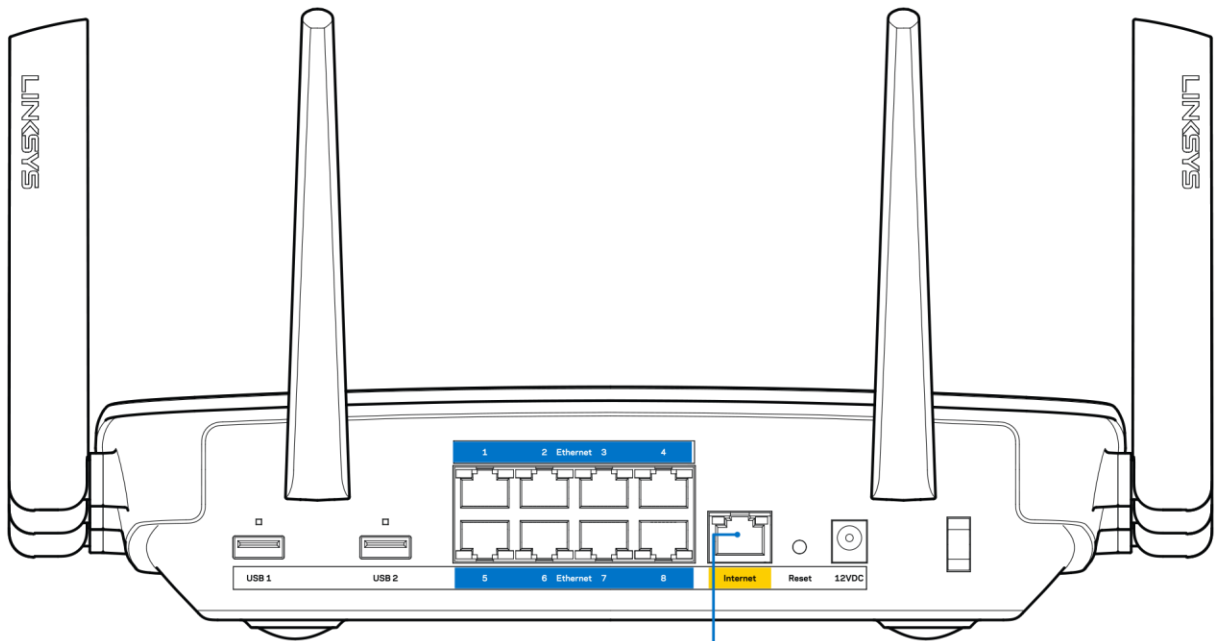


- Desabilite temporariamente o firewall do computador (consulte as instruções de segurança do software para obter ajuda). Instale o roteador novamente.
- Se você tiver outro computador, use-o para instalar o roteador novamente.

Mensagem "O cabo de internet não está conectado"

Se a mensagem "O cabo de Internet não está conectado" for exibida ao tentar configurar o roteador, siga estes passos para resolução de problemas:

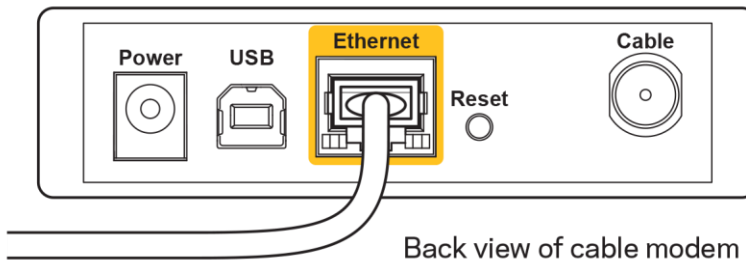
- Tenha um cabo Ethernet ou de internet (ou um cabo como o fornecido com o roteador) conectado de forma segura à porta amarela WAN na parte de trás do roteador e à porta correta do seu modem. Essa porta no modem é normalmente rotulada como Ethernet.



6. Internet Port

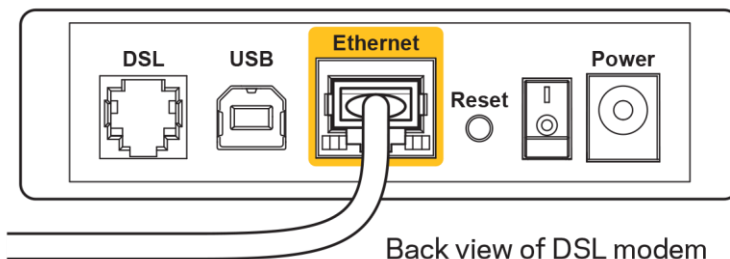
Verifique se o modem está conectado à energia e ligado. Se houver um interruptor de energia, verifique se está LIGADO ou na posição I (oposto à posição O).

- Se o seu serviço de internet é por cabo, verifique se o cabo da porta CABO do modem está conectado ao cabo coaxial fornecido pelo seu provedor de serviços de internet (ISP) .



Back view of cable modem

- Ou, se o seu serviço de Internet for o DSL, certifique-se de que a linha telefônica do DSL está conectada na porta do modem DSL .



Back view of DSL modem

- Se o seu computador foi previamente conectado ao seu modem com um cabo USB, desconecte o cabo USB.

- Instale o roteador novamente.

Mensagem "*Não é possível acessar o roteador*"

Para acessar o roteador, conecte-se à sua rede. Se tiver acesso sem fio à internet atualmente, você pode acidentalmente ter se conectado à uma rede sem fio diferente.

Para solucionar o problema em computadores com Windows, faça o seguinte*:

1. Na área de trabalho do Windows, clique no ícone de rede sem fio na bandeja do sistema. É exibida uma lista das redes disponíveis.
2. Clique no seu nome de rede. Clique em Conectar. No exemplo abaixo, o computador estava conectado a outra rede sem fio chamada wraith_5GHz. O nome da rede sem fio do roteador Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 neste exemplo, é mostrado selecionado.



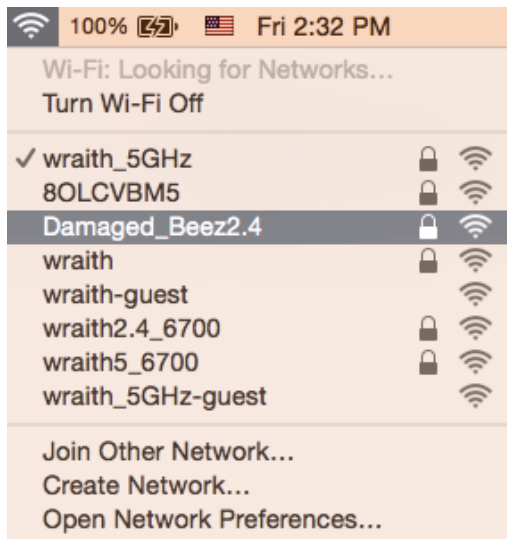
3. Se você for solicitado a inserir uma chave de segurança de rede, digite sua senha (chave de segurança) no campo *chave de segurança* da rede. Clique em **OK**

4. Seu computador se conectará à rede e você poderá acessar o roteador.

**Dependendo de sua versão do Windows, pode haver diferenças em palavras ou ícones nessas etapas.*

Para solucionar o problema em computadores Mac, faça o seguinte:

1. Na barra de menus localizada no topo da tela, clique no ícone Wi-Fi. Uma lista de redes sem fio será exibida. O Linksys Smart Wi-Fi automaticamente atribuirá uma nome para a sua rede.
2. No exemplo abaixo, o computador estava conectado a outra rede sem fio chamada wraith_5GHz. O nome da rede sem fio do roteador Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 neste exemplo, é mostrado selecionado.



3. Clique no nome da rede sem fio do seu roteador Linksys EA9500 (Damaged_Beez2, no exemplo).
4. Digite a senha da sua rede sem fio (chave se segurança) no campo Senha Clique em **OK**

Após a configuração

A Internet parece estar indisponível

Se houve dificuldade de comunicação da Internet com seu roteador, o problema pode aparecer como a mensagem "Não é possível localizar [endereço de Internet]" em seu navegador de Internet. Se você sabe que o endereço de Internet está correto e se você tentou diversos endereços válidos de Internet com o mesmo resultado, a mensagem pode significar que há um problema com seu ISP ou modem comunicando com seu roteador.

Tente o seguinte:

- Certifique-se de que os cabos de alimentação e rede estejam firmemente conectados.
- Certifique-se de que a tomada de alimentação à qual seu roteador está conectado tenha energia.

- Reinicie seu roteador.
- Entre em contato com seu ISP e pergunte sobre quedas em sua área.

O método mais comum de solução de problemas em seu roteador é desligá-lo e depois ligá-lo novamente. Seu roteador pode então recarregar suas configurações personalizadas e outros dispositivos (como o modem) poderão redescobrir o roteador e se comunicar com ele. Esse processo é chamado de reinicialização.

Para reiniciar seu roteador usando o cabo de alimentação, faça o seguinte:

1. Desconecte o cabo de alimentação do roteador e o modem.
2. Aguarde 10 segundos e reconecte o cabo de alimentação ao modem. Certifique-se de que haja alimentação.
3. Aguarde até o indicador on-line do modem parar de piscar (cerca de dois minutos). Reconecte o cabo de alimentação ao roteador.
4. Aguarde até que o logotipo iluminado da Linksys esteja aceso. Aguarde dois minutos antes de tentar se conectar à Internet pelo computador.

Para reiniciar seu roteador usando o Linksys Smart Wi-Fi, faça o seguinte:

1. Faça login no Linksys Smart Wi-Fi. (Consulte "Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi" na página [9](#).)
2. Em *Configurações do roteador*, clique em *Solução de problemas*.
3. Clique na guia *Diagnóstico*.
4. Em *Reiniciar*, clique em Reiniciar.



5. Clique em **Sim**. O roteador será reiniciado. Enquanto o roteador é reiniciado, todos os dispositivos conectados perderão sua conexão com a Internet e se reconectarão automaticamente quando o roteador estiver pronto novamente.

O Linksys Smart Wi-Fi não abre em seu navegador de Internet

As versões mais recentes do Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® e iPad®), Microsoft Edge e Internet Explorer® versão 8 ou posterior funcionam com o Linksys Smart Wi-Fi.

Especificações

Linksys EA9500

Nome do modelo	MAX-STREAM™ ROTEADOR AC5400 MU-MIMO GIGABIT
Número de modelo	EA9500
Velocidade da porta de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequência	2.4 GHz e 5 GHz (x2)
Nº de antenas	8 antenas externas ajustáveis
Portas	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), internet, alimentação
Botões	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, alimentação, redefinir
LEDs	Painel superior Indicador de status, indicadores MU- MIMO, logotipo iluminado Linksys Painel lateral Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Painel traseiro: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits
Suporte de sistema de arquivos de armazenamento	FAT, NTFS e HFS+
Suporte no navegador	As versões mais recentes do Google Chrome™, Firefox®, Safari® (para Mac® e iPad®), Microsoft Edge e Internet Explorer® versão 8 e posteriores funcionam com o Linksys Smart Wi-Fi

Informações ambientais

Dimensões	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Peso da unidade	1727,7 g
Alimentação	12V, 5A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatura operacional	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Umidade de funcionamento	Umidade relativa de 10 a 80%, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5% a 90%, sem condensação

Observações:

Para informações reguladoras, de garantia e segurança, veja o CD que acompanha o roteador ou acesse Linksys.com/support/EA9500.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de muitos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, volume do tráfego da rede, materiais de edificação e construção, sistema operacional usado, combinação de produtos sem fio usados, interferência e outras condições adversas.

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Licenças e avisos para os software de terceiros usados neste produto podem ser acessados aqui: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Entre em contato com <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> em caso de dúvidas ou para solicitar o código fonte da GPL.

© **2016** Belkin International, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

LINKSYS

Ghid de utilizare

**MAX-STREAM™
ROUTER MU-MIMO
GIGABIT AC5400**

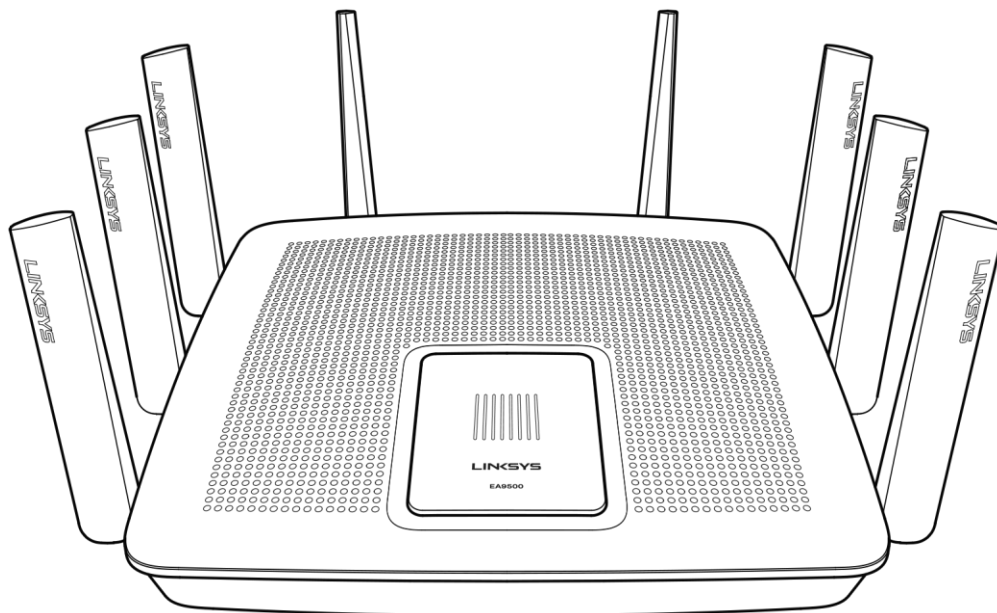
Model număr EA9500

Cuprins

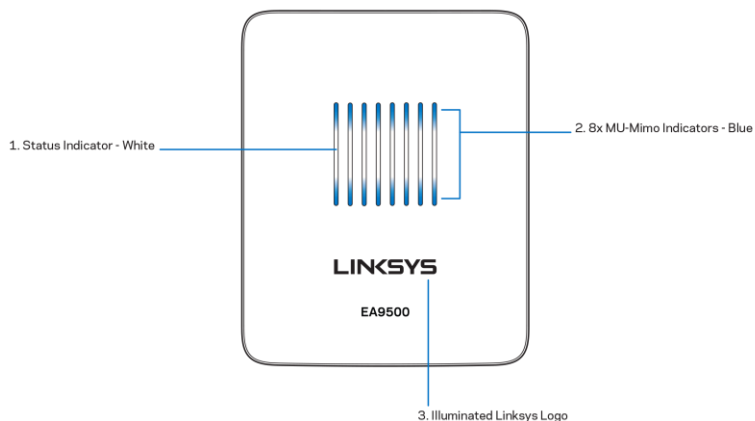
Prezentare generală a produsului	3
Vedere de sus	3
Vedere din spate.....	4
Vedere laterală.....	5
Instalarea: aspectele de bază.....	6
Unde puteți găsi ajutor suplimentar	6
Modul de instalare a routerului	6
Modul de utilizare a Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Hartă rețea.....	10
Acces vizitatori.....	10
Funcții de control parental.....	11
Prioritizarea media.....	11
Test de viteză.....	12
Stocare externă.....	12
Conectivitate	13
Depanare	13
Wireless.....	14
Securitate	14
Depanare.....	15
Routerul nu a fost configurat cu succes.....	15
<i>Mesajul Your Internet cable is not plugged in</i> (Cablul dvs. de Internet nu este conectat).....	15
<i>Mesajul Cannot access your router</i> (Nu se poate accesa routerul).....	17
După configurare.....	18
Conexiunea la internet pare să nu funcționeze.....	18
Linksys Smart Wi-Fi nu se deschide în browserul web.....	19
Specificații	20
Linksys EA9500.....	20
Cerințe de mediu.....	20

Prezentare generală a produsului

Vedere de sus



Indicator stare sistem



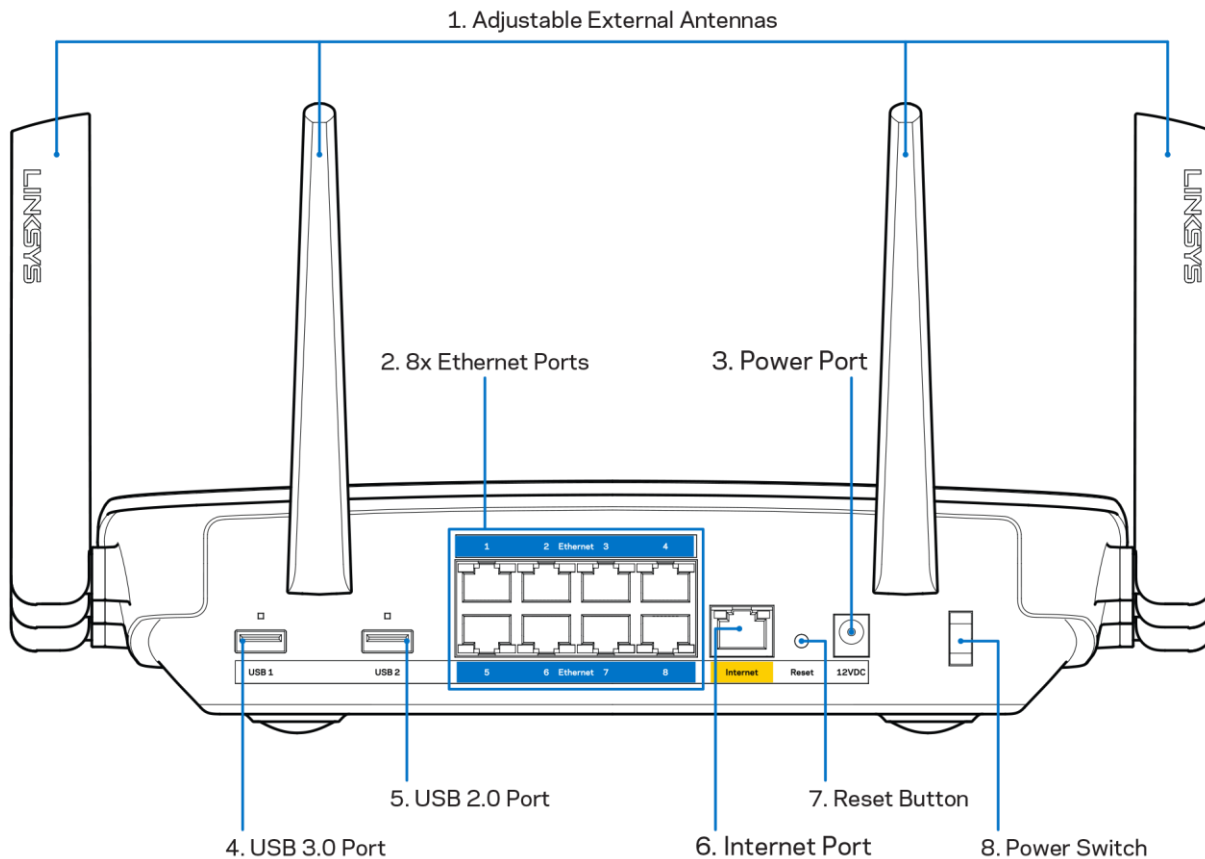
Indicator stare - alb (1)—În timpul pornirii routerului, luminează constant. În timpul funcționării routerului, acesta luminează intermitent, în cazul în care există o problemă cu conexiunea la internet. Acesta se stinge, atunci când Wi-Fi se oprește.

Indicatoarele MU-MIMO* - albastru (2)—Perechile de LED-uri (în partea de sus și de jos a indicatorului de stare) luminează intermitent în secvență (de la stânga la dreapta) în timpul pornirii routerului. Luminează și rămâne pornit, în secvență, în timpul actualizării firmware-ului. În timpul funcționării routerului, perechile de LED-uri care luminează constant indică dispozitivele MU-MIMO conectate.

**Funcția MU-MIMO poate solicita o actualizare de software/firmware disponibilă pe linksys.com/support/ea9500.*

Sigla Linksys iluminată—Indică faptul că routerul este pornit și se află în funcțiune.

Vedere din spate



Antene reglabile (1)— Pentru o funcționare optimă, poziționați antenele pe verticală la un unghi de 90 de grade.

Porturile Ethernet (2)—Conectați cablurile Ethernet la aceste porturi gigabit albastre (10/100/1000) și la dispozitivele cu cablu din rețeaua dvs.

Notă—Pentru o funcționare optimă, la porturile Ethernet utilizați cabluri CAT5e sau de categorie superioară.

Portul de alimentare (3)— Conectați adaptorul de curent alternativ inclus.

Port USB 3.0 (4)—Conectați și partajați unități USB în rețeaua dvs. sau pe internet.

Port USB 2.0 (5)—Conectați și partajați unități USB în rețeaua dvs. sau pe internet.

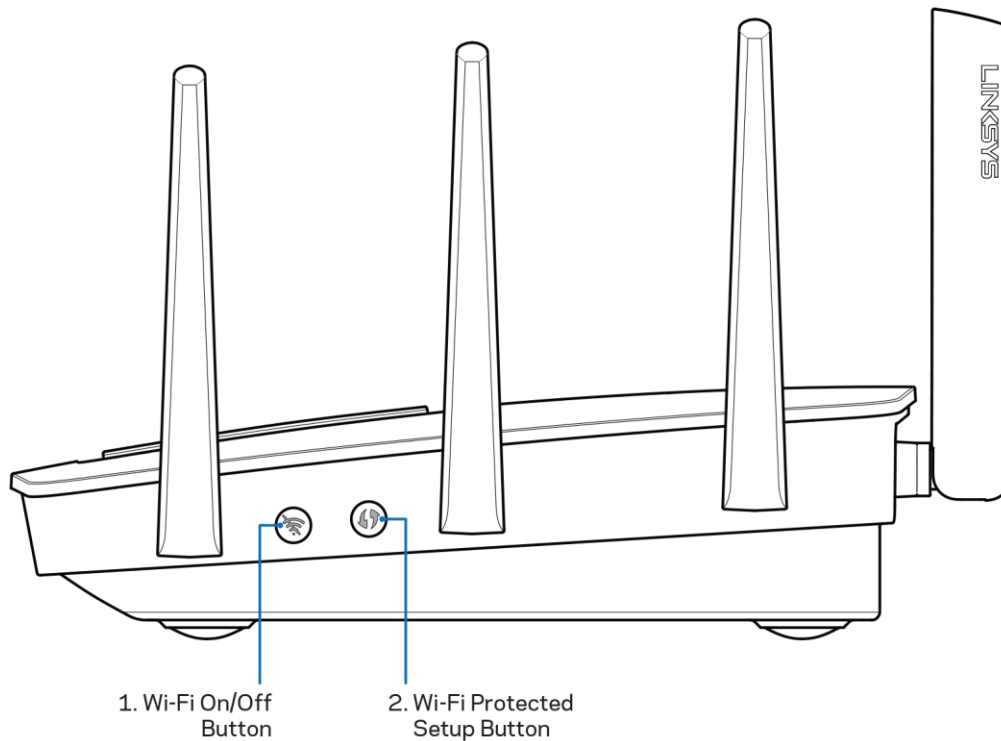
Port internet (6)—Conectați un cablu de Ethernet la acest port gigabit (10/100/1000) de culoare galbenă și la un cablu de internet broadband/DSL sau un modem pe fibră optică.

Notă—Pentru o funcționare optimă, la portul internet utilizați cabluri CAT5e sau de categorie superioară.

Butonul de resetare (7)—Apăsați și mențineți apăsat butonul până când sigla Linksys nu mai luminează, iar indicatoarele MU-MIMO de culoare albastră încep să lumineze pentru a reseta routerul la setările din fabrică. De asemenea puteți restaura setările din fabrică utilizând Linksys Smart Wi-Fi pe Internet sau prin aplicația mobilă.

Înterupătorul electric (8)—apăsați pe | (pornire) pentru a porni routerul.

Vedere laterală



Butonul Wi-Fi (1)—apăsați pentru a dezactiva rețelele wireless (LED-ul se aprinde). Apăsați din nou pentru a activa rețelele wireless (LED-ul se stinge)

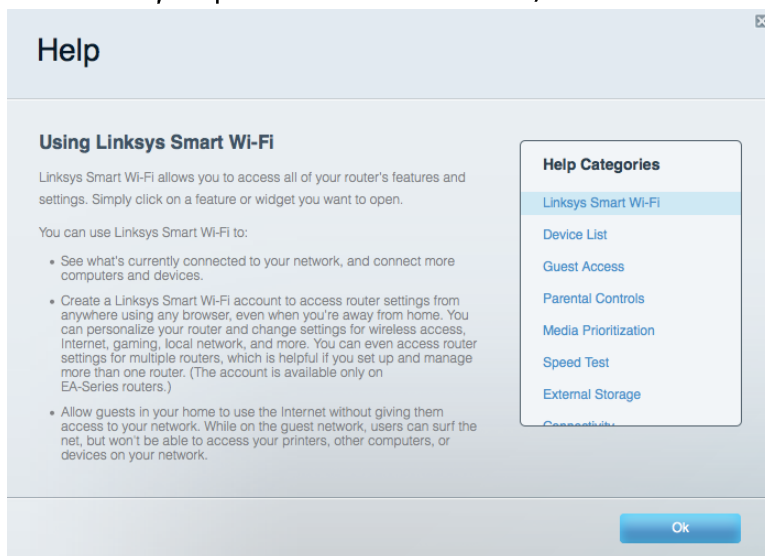
Butonul Wi-Fi Protected Setup™ (2)— apăsați pentru a configura securitatea wireless pe dispozitive de rețea bazate pe Wi-Fi Protected Setup.

Instalarea: aspectele de bază

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

Suplimentar față de acest Ghid de utilizare, puteți găsi asistență la următoarele locații:

- Linksys.com/support/EA9500 (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Asistență Linksys Smart Wi-Fi (conectați-vă la Linksys Smart Wi-Fi, apoi efectuați clic pe Asistență în partea de sus a ecranului)



Notă—Licențele și notificările pentru software-urile terțe utilizate pentru acest produs pot fi vizualizate la <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contactați <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> pentru întrebări sau solicitări legate de coduri sursă GPL.

Modul de instalare a routerului

1. În cazul în care înlocuiți un router existent, mai întâi deconectați acel router.
2. Orientați antenele în sus și conectați routerul la o sursă de alimentare. Treceți comutatorul electric în poziția I (pornit).
3. Conectați cablul de Internet de la modem la portul de Internet de culoare galbenă al routerului. Așteptați până se aprinde sigla Linksys.
4. Conectați-vă la numele de rețea prezentat în Ghidul de pornire rapidă furnizat împreună cu routerul. (Puteți modifica numele rețelei și parola de conectare ulterior.) Selectați opțiunea pentru a vă conecta automat la această rețea în viitor. Dacă aveți nevoie de ajutor la conectarea la rețea, consultați documentația dispozitivului de pe CD-ul furnizat.

Notă—nu veți avea acces la Internet până când instalarea routerului nu este completă.

5. Deschideți un browser de Web pentru a lansa instrucțiunile de instalare a routerului Linksys Smart Wi-Fi. Dacă nu vedeți instrucțiunile, introduceți <http://LinksysSmartWiFi.com> în bara adrese.

La finalul instalării, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura contul Linksys Smart Wi-Fi. Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a configura routerul de pe orice computer cu o conexiune de Internet.

Gestionați setările routerului:

- Modificarea numelui și a parolei routerului
- Configurarea accesului invitaților
- Configurarea controlului parental
- Conectarea dispozitivelor la rețeaua dvs.
- Testarea vitezei conexiunii la Internet

Notă—Ca parte din configurarea contului Linksys Smart Wi-Fi, veți primi un e-mail de verificare. Din rețeaua de domiciliu, efectuați clic pe linkul din e-mail pentru a asocia routerul cu contul Linksys Smart Wi-Fi.

Recomandare—Imprimați pagina următoare, apoi înregistrați routerul și setările contului dvs. în tabelul de mai jos ca material de referință. Păstrați informațiile dvs. la loc sigur.

Nume rețea 2,4 GHz	
Parolă rețea	
Nume rețea 5 GHz ₁	
Parolă rețea	
Nume rețea 5 GHz ₂	
Parolă rețea	
Parolă router	
Nume rețea invitat 2,4 GHz	
Nume rețea invitat 5GHz	
Parolă rețea invitat (ambele rețele invitat au aceeași parolă).	
Nume utilizator Linksys Smart Wi-Fi	
Parolă Linksys Smart Wi-Fi	

Modul de utilizare a Linksys Smart Wi-Fi

Puteți configura routerul de oriunde din lume cu ajutorul Linksys Smart Wi-Fi, dar puteți de asemenea configura în mod direct routerul din rețeaua de domiciliu. Linksys Smart Wi-Fi poate fi de asemenea disponibil și pentru dispozitivul dvs. mobil. Consultați app store-ul dispozitivului dvs. pentru informații.

Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi

Pentru conectarea la Linksys Smart Wi-Fi:

1. Deschideți browserul web al computerului.
2. Accesați <http://LinksysSmartWiFi.com> și conectați-vă la contul dvs.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

În cazul în care nu vă amintiți parola, faceți clic pe *Forgot your password?* (*Parolă uitată?*) și urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru recuperarea acesteia.

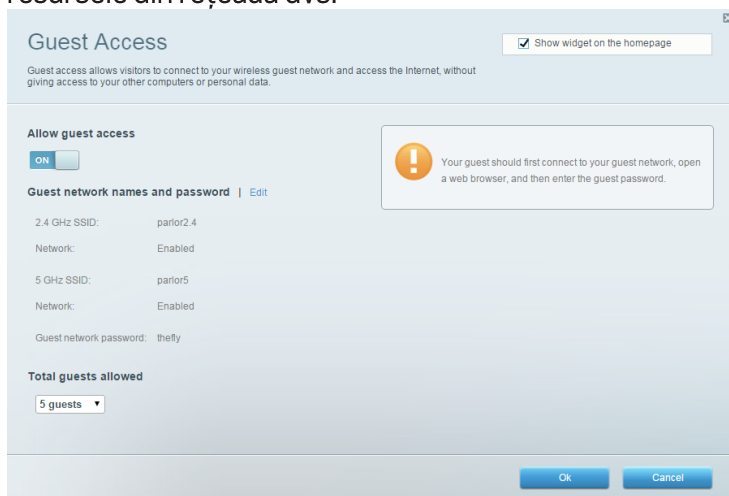
Hartă rețea

Vă permite să afișați și să gestionați toate dispozitivele dvs. de rețea conectate la router. Puteți vizualiza dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru invitați sau puteți afișa informații despre fiecare dispozitiv.



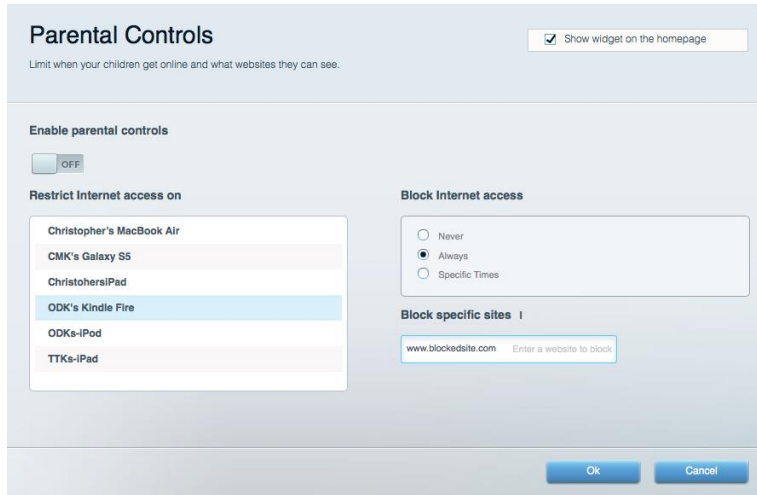
Acces vizitatori

Vă permite să configurați și să monitorizați o rețea pe care invitații o pot utiliza fără a accesa toate resursele din rețeaua dvs.



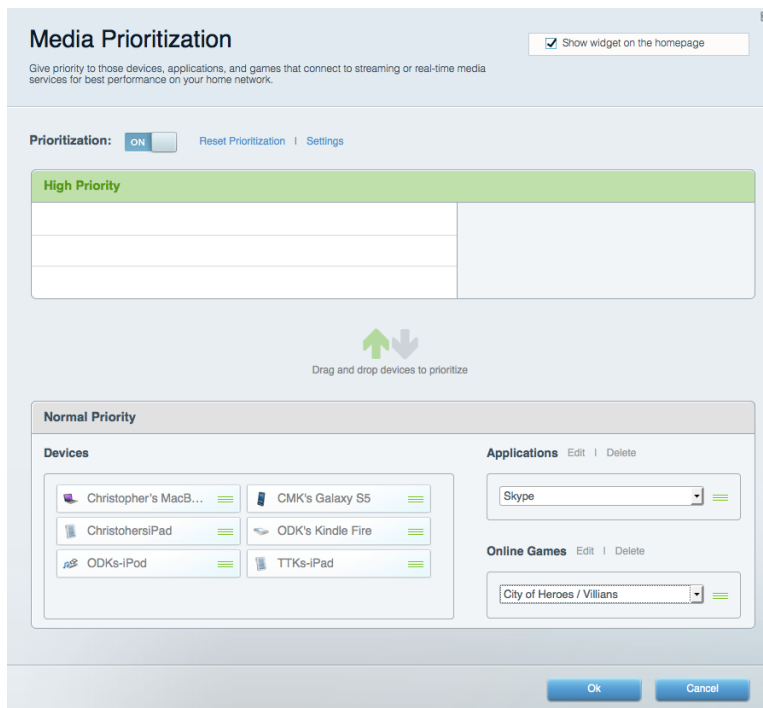
Funcții de control parental

Vă permit să blocați site-urile web și să setați ore de acces la Internet.



Prioritizarea media

Vă permite să configurați care dispozitive și aplicații au cea mai mare prioritate pentru traficul de rețea.



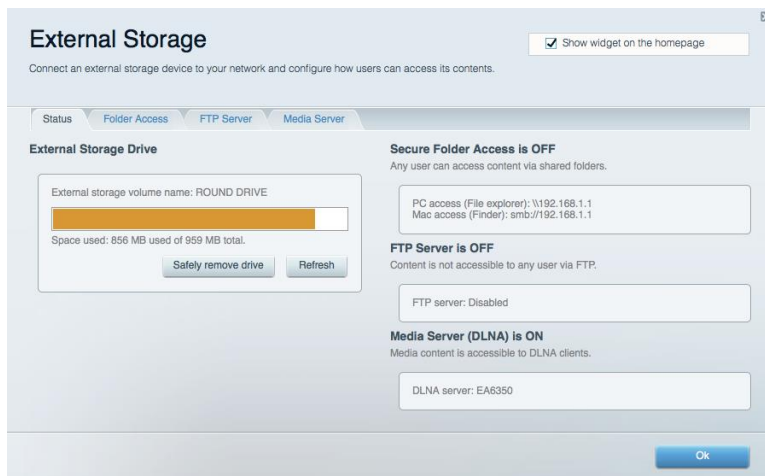
Test de viteză

Vă permite să testați viteza conexiunii de Internet a rețelei dvs.



Stocare externă

Vă permite să accesați o unitate USB atașată (nu este inclusă) și să configurați o partajare de fișiere, un server media și acces FTP.



Conectivitate

Vă permite să configurați setări de rețea de bază și avansate.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for '2.4 GHz network name' (arachnid), 'Network password' (peterparker), '5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name' (arachnid_5GHz), and 'Network password' (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for 'Router password' (masked with asterisks).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Depanare

Vă permite diagnosticarea problemelor cu routerul și verificarea stării rețelei.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), with a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: A 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Displays 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Wireless

Vă permite configurarea rețelei fără fir a routerului. Puteți modifica numele rețelelor, modul de securitate, parola, filtrarea MAC și puteți conecta dispozitive utilizând Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a checkbox for 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Network' mode set to 'ON', 'Password' set to 'peterparker', 'Broadcast SSID' set to 'Yes', 'Channel' set to 'Auto', 'Security mode' set to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' set to 'Mixed'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Network' mode set to 'ON', 'Password' set to 'peterparker', 'Broadcast SSID' set to 'Yes', 'Channel' set to 'Auto', 'Security mode' set to 'WPA2/WPA Mixed Pt', and 'Network mode' set to 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Securitate

Vă permite configurarea securității fără fir a routerului. Puteți configura paravanul de protecție, setările VPN și puteți stabili setări personalizate pentru aplicații și jocuri.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active. It contains several sub-sections: 'Firewall' with 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and 'Enabled'; 'VPN Passthrough' with 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and 'Enabled'; and 'Internet filters' with 'Filter anonymous Internet requests' and 'Filter ident (Port 113)' checked, while 'Filter multicast' and 'Filter Internet NAT redirection' are unchecked. At the bottom, there is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button and 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

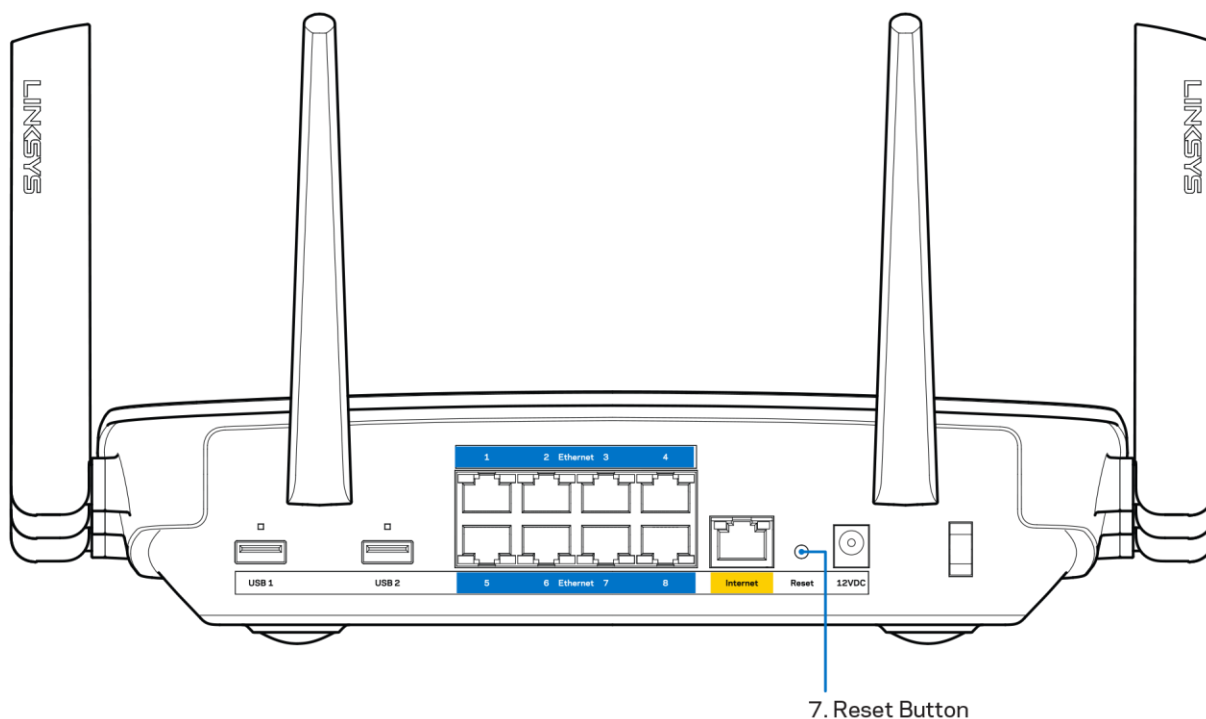
Depanare

Puteți primi mai multă asistență din partea echipei noastre premiate de asistență tehnică la Linksys.com/support/EA9500.

Routerul nu a fost configurat cu succes

Dacă Linksys Smart Wi-Fi nu a finalizat configurarea, puteți încerca următoarele:

- Apăsați și mențineți apăsat butonul de resetare al routerului cu o agrafă sau cu un ac de siguranță până ce sigla Linksys nu mai luminează, iar indicatoarele MU-MIMO de culoare albastră încep să lumineze intermitent (aproximativ 10 secunde). Instalați din nou routerul.

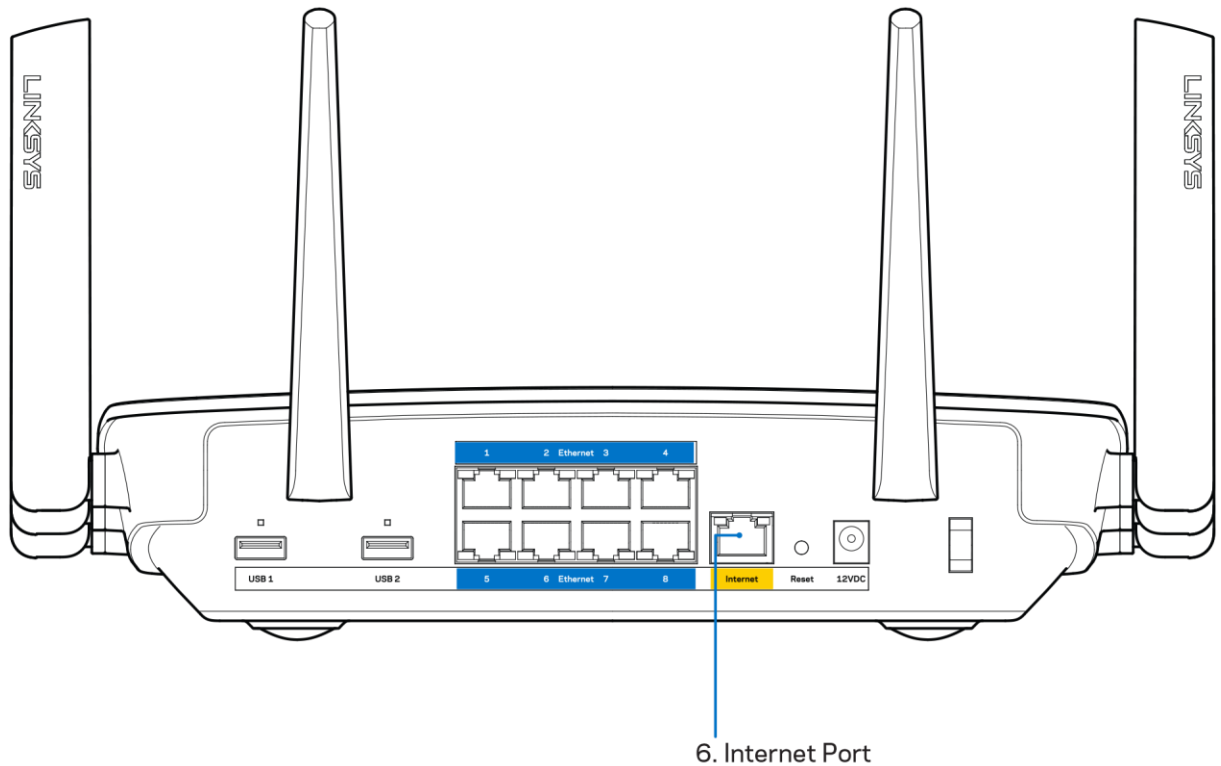


- Dezactivați temporar paravanul de protecție al computerului (consultați instrucțiunile aplicației software de securitate). Instalați din nou routerul.
- Dacă aveți un alt computer, folosiți acel computer pentru a instala din nou routerul.

Mesajul *Your Internet cable is not plugged in* (Cablul dvs. de Internet nu este conectat)

Dacă primiți mesajul „Cablul de Internet nu este conectat” când încercați să configurați routerul, urmați acești pași de depanare.

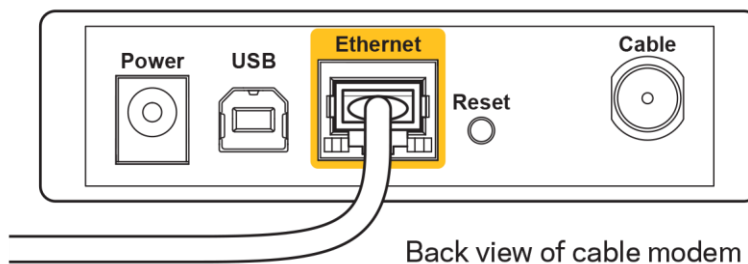
- Asigurați-vă că la portul de internet galben de pe partea din spate a routerului și la portul corespunzător de pe modem este conectat ferm un cablu Ethernet sau Internet (sau un cablu precum cel livrat împreună cu routerul). Acest port de pe modem este de obicei etichetat Ethernet.



6. Internet Port

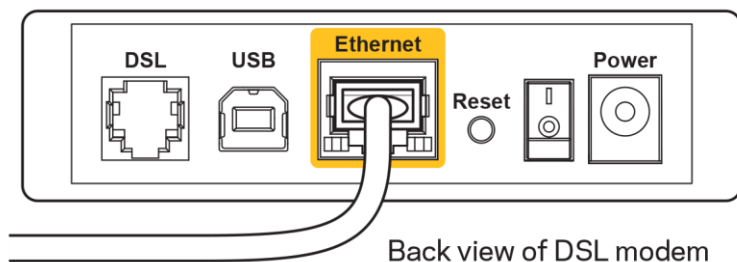
Asigurați-vă că modemul este conectat la sursa de alimentare și că este pornit. Dacă acesta este prevăzut cu un comutator de alimentare, asigurați-vă că este în poziția ON (ACTIVAT) sau I (și nu în poziția O).

- Dacă serviciul de Internet este prin cablu, verificați dacă portul CABLE (CABLU) al modemului cu cablu este conectat la cablu coaxial furnizat de către ISP-ul dvs.



Back view of cable modem

- Dacă serviciul de internet este prin DSL, asigurați-vă că linia de telefonie DSL este conectată la portul DSL al modemului.



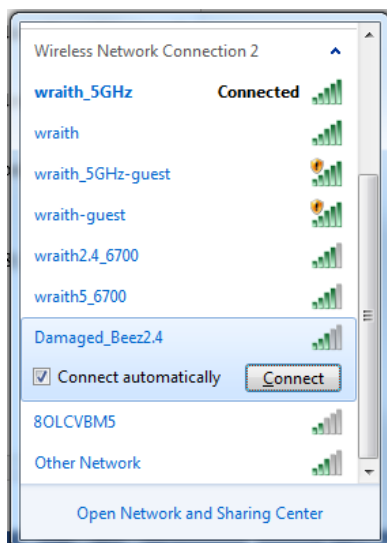
- În cazul în care computerul dvs. a fost conectat anterior la modem printr-un cablu USB, deconectați cablul USB.
- Instalați din nou routerul.

Mesajul *Cannot access your router* (Nu se poate accesa routerul)

Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți în prezent acces la Internet wireless, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea wireless diferită.

Pentru a rezolva problema pe computerele Windows, efectuați următoarele acțiuni*:

1. Pe desktopul Windows, faceți clic pe pictograma wireless din bara de sistem. Apare o listă de rețele disponibile.
2. Faceți clic pe numele rețelei dumneavoastră. Faceți clic pe Conectare. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită *wraith_5GHz*. Numele rețelei wireless a routerului Linksys EA9500, *Damaged_Beez2.4* în acest exemplu, este afișat ca fiind selectat.



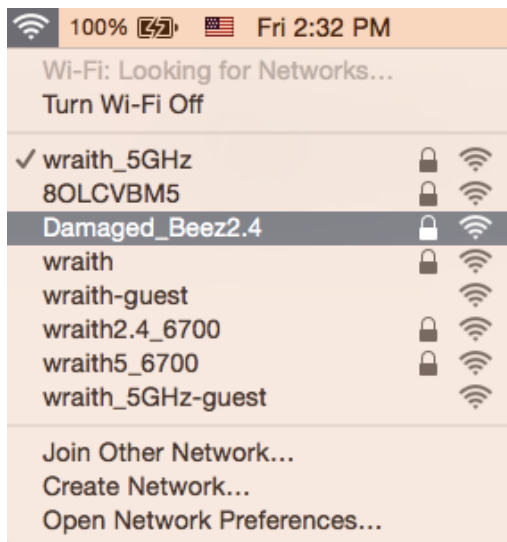
3. Dacă vi se solicită să introduceți o cheie de securitate în rețea, introduceți parola (codul de securitate) în câmpul *cheii de securitate* în rețea. Faceți clic pe **OK**.

4. Computerul se va conecta la rețea, și veți putea accesa routerul.

**În funcție de versiunea sistemului de operare Windows, s-ar putea să existe unele diferențe în ceea ce privește denumirile sau pictogramele menționate pentru acești pași.*

Pentru a rezolva problema pe computerele Mac, realizați următoarele:

1. În bara de meniu din partea de sus a ecranului, faceți clic pe pictograma Wi-Fi. Apare o listă de rețele wireless. Linksys Smart Wi-Fi a atribuit automat un nume rețelei dvs.
2. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită wraith_5GHz. Numele rețelei wireless a routerului Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 în acest exemplu, este afișat ca fiind selectat.



3. Faceți clic pe numele rețelei wireless a routerului Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 în exemplu).
4. Introduceți parola rețelei wireless (cheia de securitate) în câmpul *Password (parolă)*. Faceți clic pe **OK**.

După configurare

Conexiunea la internet pare să nu funcționeze

Dacă internetul comunică dificil cu routerul, browserul web poate prezenta mesajul „Cannot find [Internet address]” („Nu se poate găsi [Adresă internet]”). În cazul în care știți că adresa internet este corectă și ați primit același mesaj încercând mai multe adrese valide, mesajul poate însemna că există o problemă cu ISP-ul dvs. sau cu modemul care comunică cu routerul.

Încercați următoarele:

- Asigurați-vă că sunt bine conectate cablurile de rețea și de alimentare.
- Asigurați-vă că priza de alimentare la care este conectat routerul are alimentare.

- Reinițializați routerul.
- Contactați ISP-ul și întrebați privind eventuale defecțiuni în zona dvs.

Cea mai comună metodă de depanare a routerului este să îl opriți și să îl porniți din nou. Astfel routerul își va reîncărca setările personalizate, iar celelalte dispozitive (precum modem-ul) îl vor redescoperi și vor putea comunica cu acesta. Acest proces este numit rebooting (reinițializare).

Pentru repornirea routerului cu ajutorul cablului de alimentare, efectuați următoarele acțiuni:

1. Deconectați cablul de alimentare de la router și modem.
2. Așteptați 10 secunde, și reconectați cablul de alimentare la modem. Asigurați-vă că acesta are alimentare.
3. Așteptați până când indicatorul privind starea online al modemului încetează să lumineze intermitent (aproximativ două minute). Reconectați cablul de alimentare la router.
4. Așteptați până se aprinde sigla Linksys. Așteptați două minute înainte de a încerca să vă conectați la internet folosind computerul.

Pentru repornirea routerului cu ajutorul Linksys Smart Wi-Fi, efectuați următoarele acțiuni:

1. Conectați-vă la Linksys Smart Wi-Fi. (Consultați „Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi” de la pagina [9](#).)
2. În *Router Settings (Setări router)*, efectuați clic pe *Troubleshooting (Depanare)*.
3. Efectuați clic pe fila *Diagnostics (Diagnostic)*.
4. Din *Reboot (Reinițializare)*, efectuați clic pe *Reboot (Reinițializare)*.



5. Faceți clic pe Yes (Da). Routerul se va reinițializa. În timp ce routerul se reinițializează, toate dispozitivele conectate își vor pierde conexiunea la internet și se vor reconecta în mod automat atunci când routerul este din nou pregătit.

Linksys Smart Wi-Fi nu se deschide în browserul web

Cele mai recente versiuni ale Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pentru Mac® și iPad®), Microsoft Edge și Internet Explorer® versiunea 8 și mai recentă funcționează cu Linksys Smart Wi-Fi.

Specificații

Linksys EA9500

Nume model	MAX-STREAM™ ROUTER MU-MIMO GIGABIT AC5400
Număr model	EA9500
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 GHz și 5 GHz (x2)
Nr. de antene	8 antene externe reglabile
Porturi	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, port de alimentare
Butoane	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, buton de alimentare, buton de resetare
LED-uri	Panou superior: Indicator stare, indicatoare MU-MIMO, siglă Linksys care luminează Panou lateral: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Panoul posterior: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Suportat
Caracteristici de securitate	WEP, WPA2, RADIUS
Octeți cheie securitate	Încryptare până la 128 biți
Asistență pentru sistemul de fișiere de stocare	FAT, NTFS, și HFS+
Suport browser	Cele mai recente versiuni ale Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pentru Mac® și iPad®), Microsoft Edge și Internet Explorer® versiunea 8 și mai recentă funcționează cu Linksys Smart Wi-Fi

Cerințe de mediu

Dimensiuni	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Greutate unitate	1727,7 g
Alimentare	12V, 5A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Temperatură de funcționare	0 - 40°C (32 - 104°F)
Temperatură de depozitare	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Umiditate operațională	între 10% și 80% umiditate relativă, fără condens
Umiditate spațiu de stocare	5-90%, fără condensare

Note:

Pentru informații privind reglementările, garanția și securitatea, consultați CD-ul furnizat împreună cu routerul sau accesați Linksys.com/support/EA9500.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Performanță maximă asigurată de specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea wireless inferioară, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea. Performanța depinde de numeroși factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul traficului în rețea, materialele de construcție a clădirii, sistemul de operare utilizat, combinația produselor wireless, interferența și alte condiții nefavorabile.

BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale ale terților menționate aparțin proprietarilor respectivi. Licențele și notificările pentru software-urile terțe utilizate pentru acest produs pot fi vizualizate aici: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contactați <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> pentru întrebări sau solicitări legate de coduri sursă GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. și/sau părțile sale afiliate. Toate drepturile rezervate.

LINKSYS

Руководство пользователя

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

ГИГАБИТНЫЙ РОУТЕР

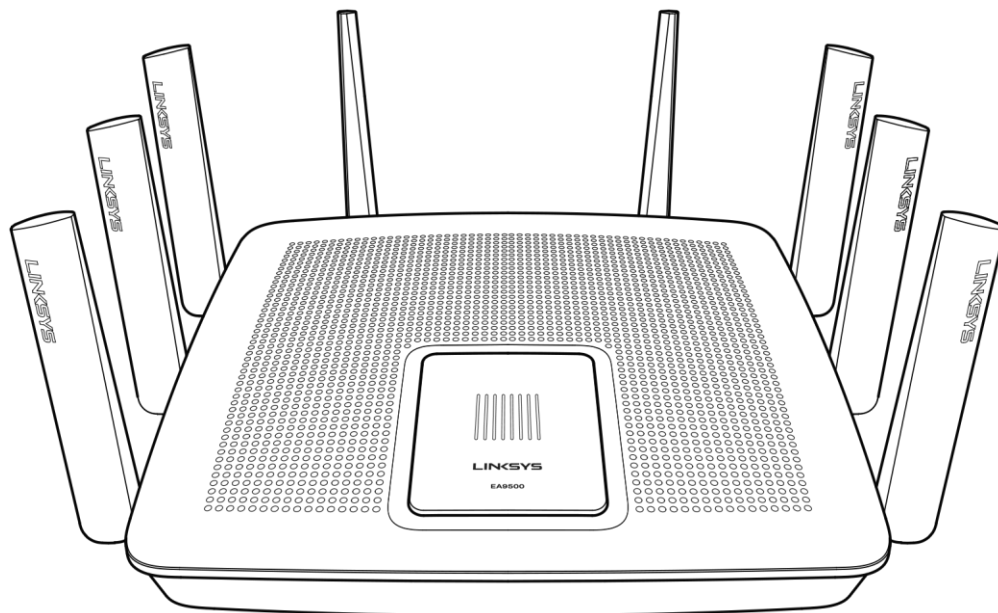
Модель № EA9500

Содержание

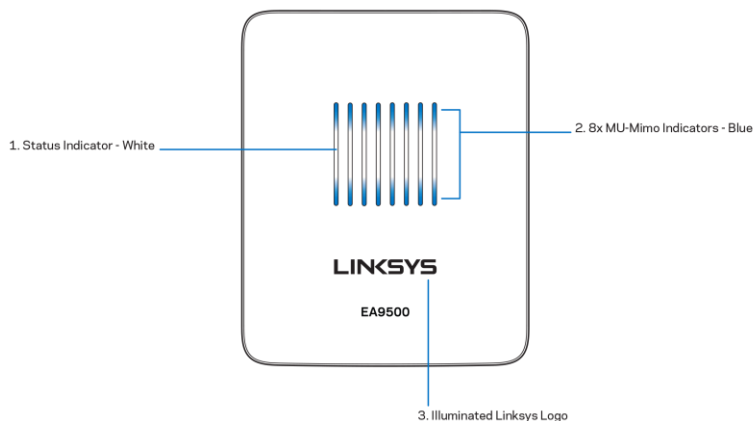
Обзор продукта.....	3
Вид Сверху.....	3
Вид сзади.....	4
Вид сбоку.....	5
Установка: Основы	6
Куда обратиться за дополнительной информацией.....	6
Как настроить маршрутизатор.....	6
Как пользоваться Linksys Smart Wi-Fi	9
Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Карта сети.....	10
Гостевой доступ.....	10
Родительский контроль	11
Назначение приоритетов для носителей	11
Проверка скорости	12
Внешнее устройство хранения данных.....	12
Подключения	13
Поиск и устранение неисправностей.....	13
Беспроводная связь.....	14
Безопасность.....	14
Поиск и устранение неисправностей.....	15
Роутер не был успешно установлен.....	15
Сообщение «Интернет-кабель не подключен».....	15
Сообщение "Роутер не доступен"	17
После настройки	18
Интернет недоступен.....	18
Linksys Smart Wi-Fi не открывается в браузере.....	19
Технические характеристики.....	20
Linksys EA9500	20
Физические характеристики.....	20

Обзор продукта

Вид Сверху



Индикатор системного статуса

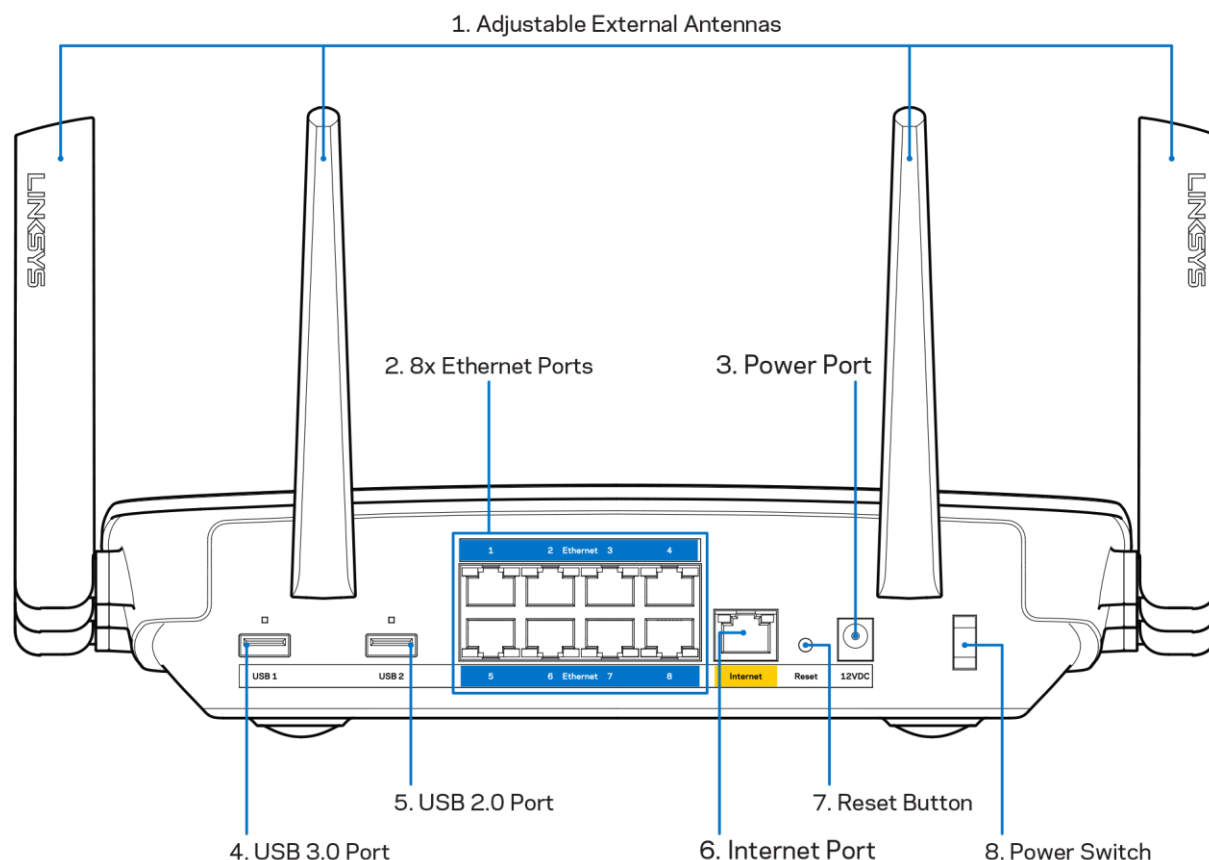


Индикатор Статуса - белый (1) - При запуске роутера постоянно включен. Во время работы роутера начинает мигать при ошибке подключение к Интернету. Отключен, если отключен Wi-Fi. Индикаторы **MU-MIMO** - синий (2)—Пары индикаторов (индикаторы статуса вверху и внизу) мигают поочередно (слева на право) во время включения роутера. Включаются и остаются включенными по очереди, во время обновления ПО. Во время работы роутер, пары индикаторов показывают подключенные устройства MU-MIMO.

**MU-MIMO функции могут потребовать обновления ПО, которое доступно на linksys.com/support/ea9500.*

Логотип Linksys - Указывает, что роутер включен и работает.

Вид сзади



Регулируемые антенны (1)— для наиболее эффективной работы расположите антенны под углом 90 градусов.

Порты Ethernet (2)—подключите кабели Ethernet к этим синим гигабитным портам (10/100/1000) и проводным устройствам в вашей сети.

Примечание. Для лучшей производительности используйте кабели CAT5e или кабели с более высокими характеристиками для портов Ethernet.

Гнездо питания (3)—подключите поставляемый в комплекте адаптер питания переменного тока.

USB 3.0 порт (4)—подсоединяйте USB-накопители и открывайте к ним совместный доступ через сеть или Интернет.

Порт USB 3.0 (5)—подсоединяйте USB-накопители и открывайте к ним совместный доступ через сеть или Интернет.

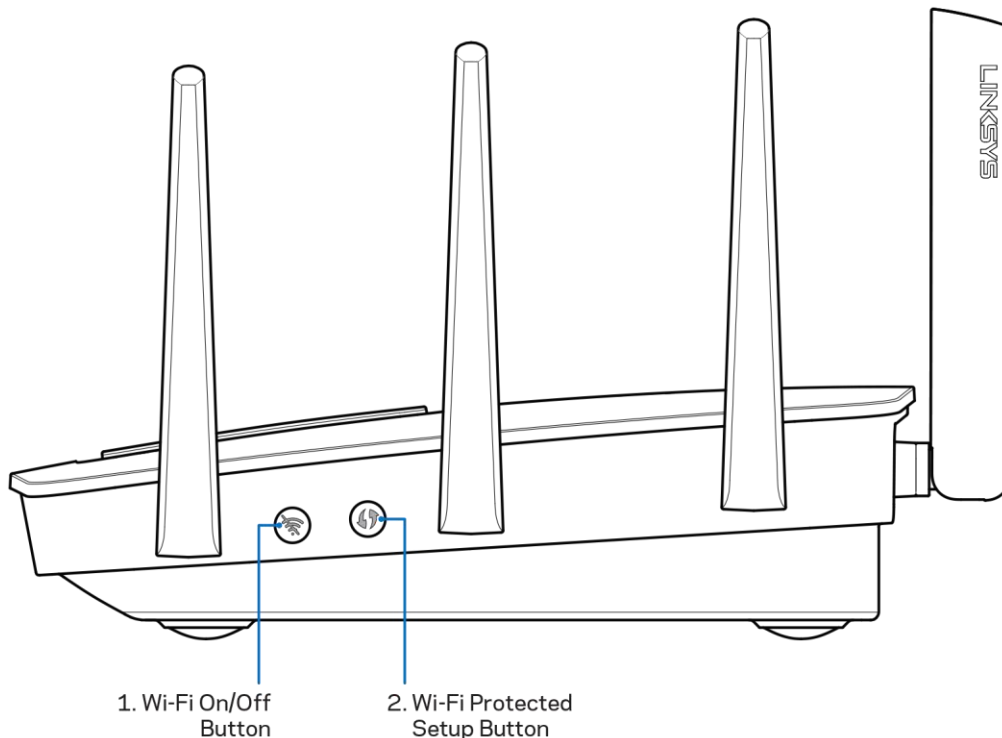
Интернет-порт (6)—подключите кабель Ethernet к этому желтому гигабитному порту (10/100/1000) и к кабелю широкополосного доступа в Интернет/DSL или оптическому модему.

Примечание—Для лучшей производительности используйте кабели CAT5e или кабели с более высокими характеристиками для портов Ethernet.

Reset button (7)—Нажмите и удерживайте, пока логотип Linksys отключиться, а синие индикаторы MU-MIMO начнут мигать во время перезапуска роутера и сброса настроек до заводских. Вы также можете восстановить заводские параметры, используя Linksys Smart Wi-Fi в Интернете или мобильном приложении.

Выключатель питания (8)—Нажмите | (вкл), чтобы включить роутер.

Вид сбоку



Wi-Fi кнопка (1)—Нажмите, чтобы отключить беспроводную сеть (индикатор включиться). Нажмите снова, чтобы включить беспроводную сеть (индикатор отключиться).

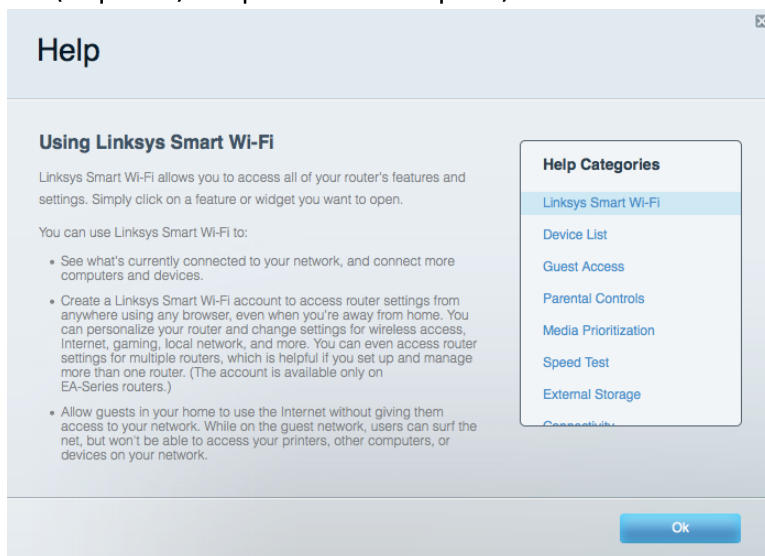
Кнопка Wi-Fi Protected Setup™ (2)—нажмите, чтобы настроить защиту беспроводного соединения на сетевых устройствах с функцией Wi-Fi Protected Setup.

Установка: Основы

Куда обратиться за дополнительной информацией

Помимо этого руководства пользователя, вы можете найти полезную информацию в следующих местах:

- Linksys.com/support/EA9500 (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн-чат, форумы)
- Справка Linksys Smart Wi-Fi (подключитесь к Linksys Smart Wi-Fi, а затем нажмите Help (Справка) в верхней части экрана)



Лицензии и документация по программному обеспечению от третьих сторон могут быть найдены здесь: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Пожалуйста обратитесь <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> с вопросами или запросами по GPL исходному коду.

Как настроить маршрутизатор

1. В случае замены существующего маршрутизатора, сначала отключите этот маршрутизатор.
2. Поверните антенны вверх и подключите маршрутизатор к источнику питания. Переверните выключатель в положение | (вкл.).
3. Подсоедините интернет-кабель модема к желтому интернет-порту на роутера. Дождитесь пока начнет гореть логотип Linksys.
4. Подключитесь к беспроводной сети, указанной в руководстве по быстрой установке, прилагаемому к маршрутизатору. (Позже вы сможете сменить название сети и пароль.) Выберите автоматическое подключение к этой сети в дальнейшем. Если вам требуется

помощь в подключении к сети, обратитесь к прилагаемому диску с документацией устройства.

Примечание. Доступ к Интернету будет отсутствовать до завершения настройки маршрутизатора.

5. Откройте браузер, чтобы посмотреть инструкции по настройке маршрутизатора Linksys Smart Wi-Fi. Если вы не видите инструкций, введите <http://LinksysSmartWiFi.com> в адресную строку.

По окончании установки создайте вашу учетную запись для Linksys Smart Wi-Fi, следуя инструкциям на экране. Используйте Linksys Smart Wi-Fi, чтобы настроить ваш маршрутизатор с любого компьютера, имеющего выход в Интернет.

Управление настройками маршрутизатора:

- Изменять имя и пароль маршрутизатора
- Выполнять настройку гостевого доступа
- Выполнять настройку родительского контроля
- Подключать устройства к сети
- Тестировать скорость подключения к Интернету

Примечание. На этапе создания учетной записи Linksys Smart Wi-Fi вам будет выслано электронное письмо с подтверждением. Из домашней сети перейдите по ссылке в электронном письме, чтобы связать маршрутизатор с учетной записью Linksys Smart Wi-Fi.

Совет—Распечатайте эту страницу и запишите настройки маршрутизатора и учетной записи в таблицу ниже для справки. Храните свои записи в надежном месте.

Имя сети 2,4 GHz	
Пароль сети	
Имя сети 5 GHz ₁	
Пароль сети	
Имя сети 5 GHz ₂	
Пароль сети	
Пароль маршрутизатора	
Имя гостевой сети 2,4 GHz	
Имя гостевой сети 5GHz	
Пароль Гостевой Сети (Обе гостевые сети с одинаковым паролем)	
Имя пользователя Linksys Smart Wi-Fi	
Пароль Linksys Smart Wi-Fi	

Как пользоваться Linksys Smart Wi-Fi

Вы можете настраивать свой маршрутизатор при помощи Linksys Smart Wi-Fi, находясь в любой точке мира, а также непосредственно из домашней сети. Доступ к Linksys Smart Wi-Fi также возможен с мобильного устройства. См. информацию в магазине приложений для вашего устройства.

Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi

Чтобы подключиться к Linksys Smart Wi-Fi:

1. Откройте браузер на своем компьютере.
2. Откройте <http://LinksysSmartWiFi.com> и войдите в свою учетную запись.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Если вы забыли пароль, нажмите *Forgot your password?* (Забыли пароль?) и следуйте инструкциям на экране, чтобы восстановить его.

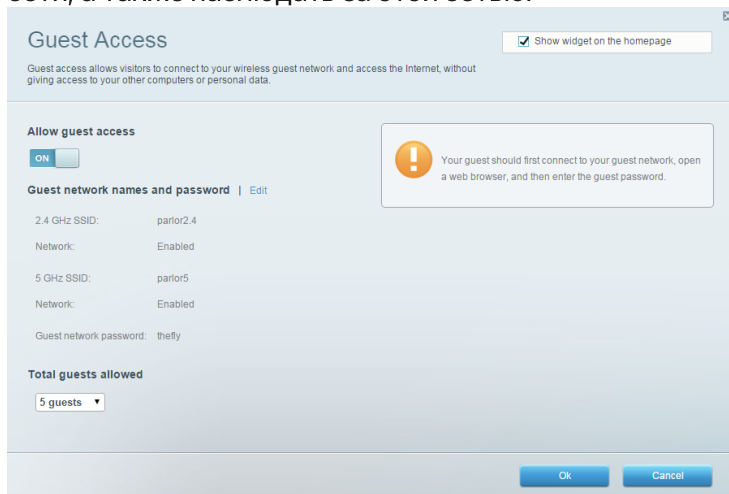
Карта сети

Позволяет просматривать все сетевые устройства, подключенные к роутеру, а также управлять этими устройствами. Вы можете просматривать устройства в вашей основной сети и гостевой сети, отключать устройства или отображать информацию о каждом из них.



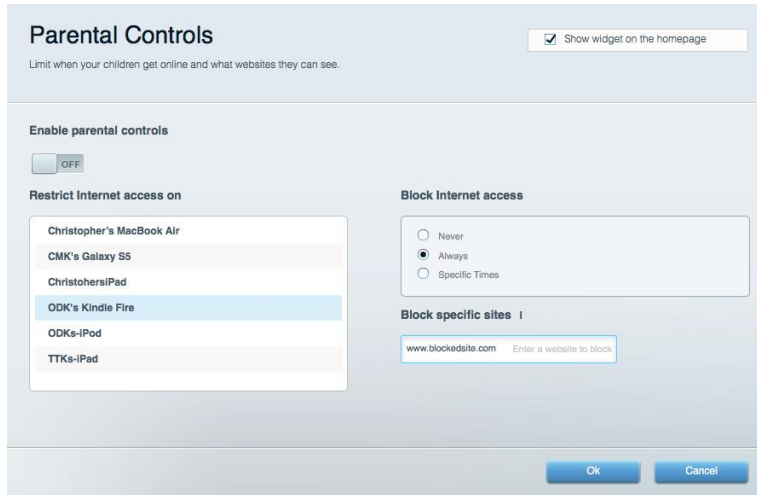
Гостевой доступ

Позволяет настроить сеть, которую могут использовать гости без доступа к ресурсам вашей сети, а также наблюдать за этой сетью.



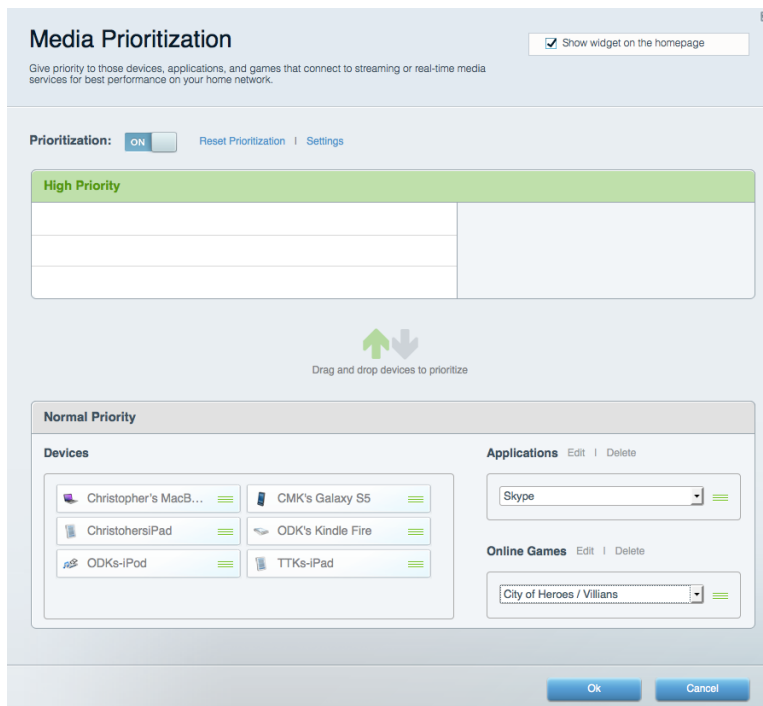
Родительский контроль

Позволяет блокировать доступ к веб-сайтам и устанавливать время доступа в Интернет.



Назначение приоритетов для носителей

Позволяет определять, какие устройства и приложения пользуются сетевым трафиком на приоритетных условиях.



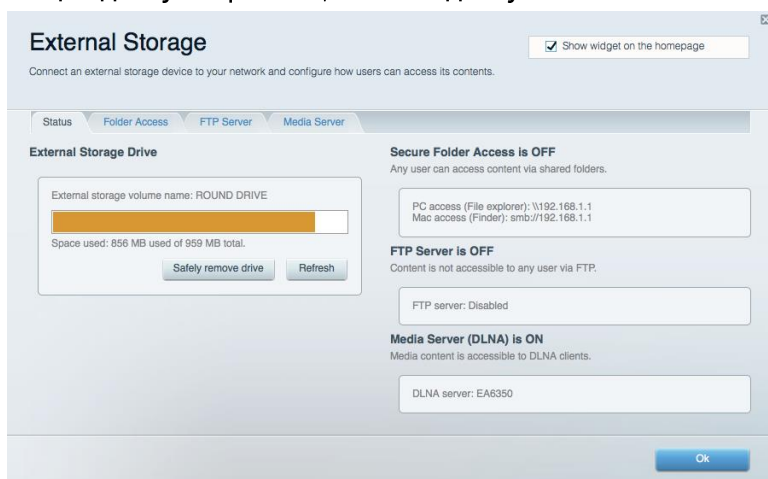
Проверка скорости

Позволяет проверять скорость интернет-соединения.



Внешнее устройство хранения данных

Позволяет использовать USB накопитель (не входит в комплект) и устанавливать медиасервер, общий доступ к файлам, а также доступ к FTP.



Подключения

Позволяют настраивать основные и дополнительные настройки сети.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Поиск и устранение неисправностей

Позволяет диагностировать проблемы роутера и проверять состояние сети.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' button; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. At the bottom, there is an 'Ok' button.

Беспроводная связь

Позволяет настроить беспроводную связь роутера. Можно изменить имя сети, пароль, настроить фильтрацию MAC-адресов и подключить устройства при помощи функции Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second section is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Broadcast SSID' to 'Yes', 'Channel' to 'Auto', and 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Безопасность

Позволяет настроить защиту беспроводной связи роутера. Можно настроить брандмауэр, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'VPN Passthrough' section has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). Below this is an 'IPv6 Port Services' table with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

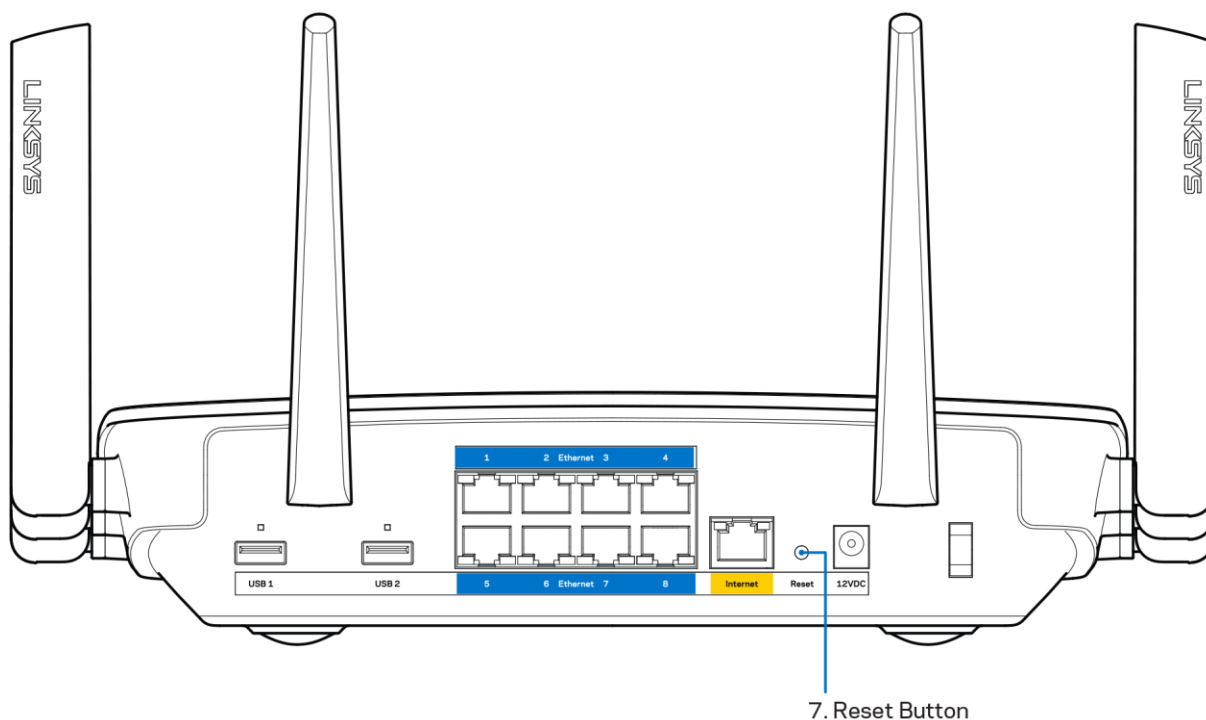
Поиск и устранение неисправностей

За более подробной информацией обращайтесь в нашу удостоенную наград службу поддержки клиентов: Linksys.com/support/EA9500.

Роутер не был успешно установлен

Если Linksys Smart Wi-Fi не завершит установку, вы можете попробовать выполнить следующие действия:

- Нажмите и удерживайте кнопку Сброса на вашем роутере с помощью скрепки или иголки до отключения логотипа Linksys, и до того как индикаторы MU-MIMO ни начнут мигать (примерно 10 секунд). Установите роутер заново.

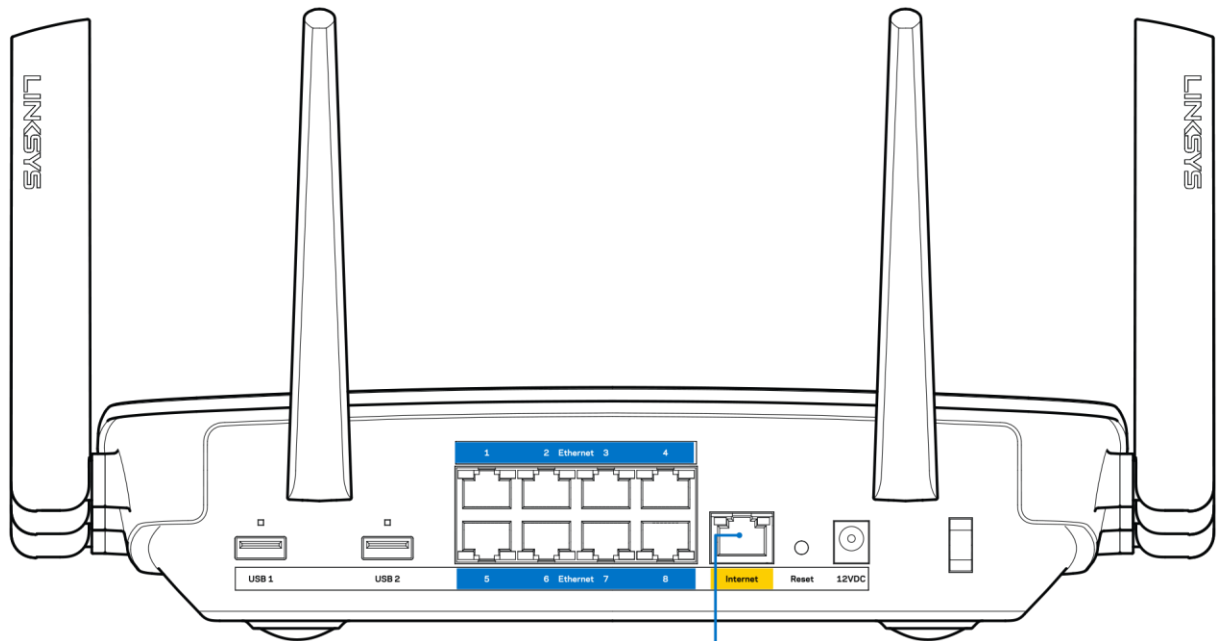


- Временно отключите брандмауэр компьютера (см. инструкции по безопасности ПО). Установите роутер заново.
- Если у вас есть другой компьютер, используйте этот компьютер для повторной попытки установки роутера.

Сообщение «Интернет-кабель не подключен»

Если при настройке роутера отображается сообщение «Интернет-кабель не подсоединен», выполните следующие шаги.

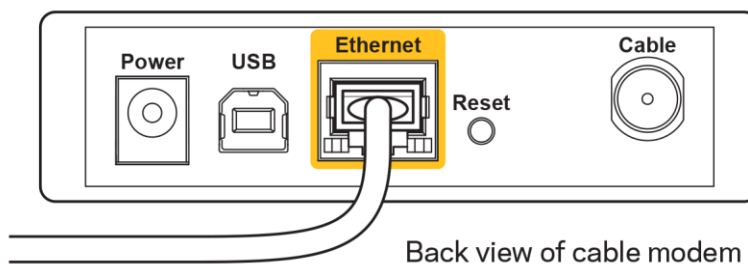
- Убедитесь, что кабель Ethernet или интернет-кабель (или же кабель, идущий в комплекте с маршрутизатором) надежно подключен к желтому интернет-порту на задней панели роутера и к соответствующему порту модема. Этот порт на модеме обычно маркирован Ethernet.



6. Internet Port

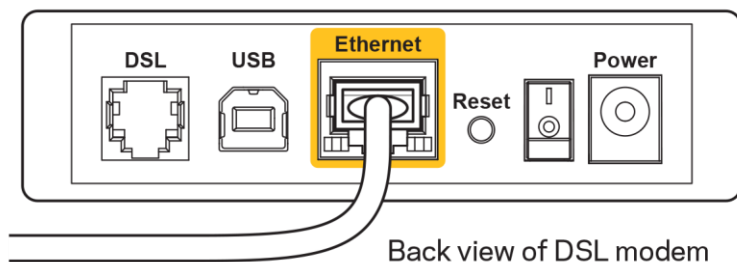
Убедитесь, что модем подключен к сети и включен. Если он оснащен выключателем питания, убедитесь, что выключатель находится в положении ON (ВКЛ.) или «I» (а не в положении «O»).

- Если вы пользуетесь проводным доступом в Интернет, убедитесь, что коаксиальный кабель, предоставленный поставщиком услуг Интернета, подключен к порту CABLE (КАБЕЛЬ) на модеме.



Back view of cable modem

- Если вы пользуетесь интернет-соединением DSL, убедитесь, что телефонная линия подключена к DSL-порту модема.



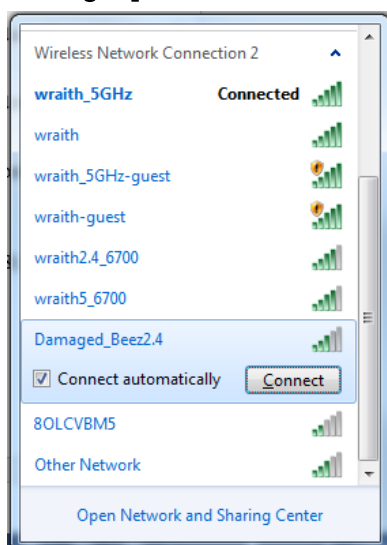
- Если ваш компьютер был ранее подключен к модему с помощью кабеля USB, отсоедините кабель USB.
- Установите роутер заново.

Сообщение "Роутер не доступен"

Чтобы получить доступ к роутеру, необходимо обеспечить подключение к вашей собственной сети. Если в настоящее время вы имеете доступ к Интернету, возможно, вы случайно подключились к чужой беспроводной сети.

Чтобы устранить проблему на компьютерах с ОС Windows, выполните следующее:

1. На рабочем столе Windows правой кнопкой мыши нажмите на значок беспроводной сети на панели задач. Появится список доступных сетей.
2. Нажмите на название вашей сети. Нажмите Connect (Подключиться). На примере внизу, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем wraith_5GHz. В данном примере выбрано имя беспроводной сети маршрутизатора Linksys EA9500 Damaged_Beez2.4.



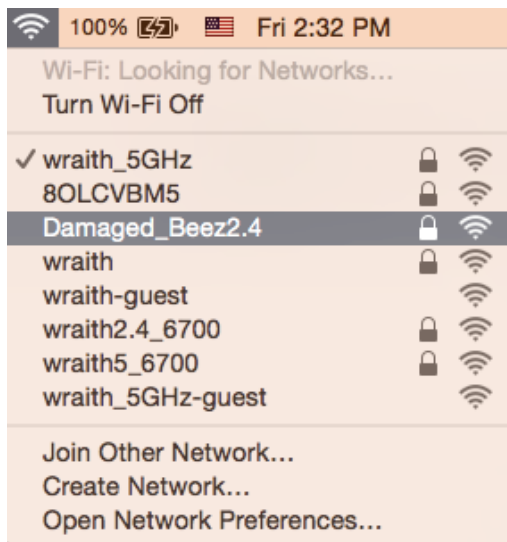
3. Если предлагается ввести ключ сети, введите ваш пароль (ключ безопасности) в поле для ключа сети. Нажмите **OK**.

4. Ваш компьютер подключится к сети, и вы получите доступ к роутеру.

**Значки и формулировки в описании данных шагов могут отличаться в зависимости от версии Windows.*

Чтобы устранить проблему на компьютерах Mac:

1. В строке меню в верхней части экрана нажмите значок Wi-Fi. Появится список беспроводных сетей. Linksys Smart Wi-Fi автоматически назначило имя вашей сети.
2. На примере внизу, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем wraith_5GHz. В данном примере выбрано имя беспроводной сети маршрутизатора Linksys EA9500 Damaged_Beez2.4.



3. Нажмите на имя беспроводной сети маршрутизатора Linksys EA9500 (в примере: Damaged_Beez2.4).
4. Введите пароль вашей беспроводной сети (ключ безопасности) в поле Password (Пароль). Нажмите **OK**.

После настройки

Интернет недоступен

Если соединение роутера с Интернетом нарушено, то эта проблема может отображаться в виде сообщения «Не удается найти [адрес в Интернете]» в браузере. Если вы знаете, что адрес в Интернете является верным и если вы испробовали несколько действительных адресов в Интернете, но результат остался прежним, это сообщение может означать, что существует проблема у поставщика услуг Интернета или нарушена связь между модемом и роутером.

Попытайтесь выполнить следующее:

- Убедитесь, что сетевой кабель и кабель питания надежно подключены.

- Убедитесь, что розетка питания, к которой подключен роутер, исправна.
- Перезагрузите роутер
- Свяжитесь с поставщиком услуг Интернета и узнайте о перебоях в работе в вашем районе.

Самый распространенный способ устранения неисправностей роутера – выключить его, а затем снова включить. Тогда роутер сможет перезагрузить пользовательские настройки, а другие устройства (такие как модем) смогут заново обнаружить маршрутизатор и установить с ним связь. Этот процесс называется перезагрузкой.

Чтобы перезагрузить роутер с помощью шнура питания, выполните следующее:

1. Отсоедините шнур питания от роутера и модема.
2. Подождите 10 секунд и снова подключите шнур питания к модему. Убедитесь, что питание поступает.
3. Подождите, пока индикатор «онлайн» модема не перестанет мигать (около двух минут). Снова подключите шнур питания к роутеру.
4. Дождитесь пока начнет гореть логотип Linksys. Подождите две минуты, прежде чем попытаться подключиться к Интернету через компьютер.

Чтобы перезагрузить роутер с помощью Linksys Smart Wi-Fi, выполните следующее:

1. Войдите в Linksys Smart Wi-Fi. (См. «Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi» на стр. 9.)
2. В *Router Settings* (Настройки роутера) нажмите *Troubleshooting* (Поиск и устранение неисправностей).
3. Нажмите на вкладку *Diagnostics* (Диагностика).
4. В *Reboot* (Перезагрузить) нажмите *Reboot* (Перезагрузить).



5. Нажмите **Yes (Да)**. Роутер перезагрузится. Во время перезагрузки роутера все подключенные устройства теряют подключение к Интернету и автоматически восстанавливают его, когда роутер снова готов к работе.

Linksys Smart Wi-Fi не открывается в браузере.

Последние версии Google Chrome™, Firefox®, Safari® (для Mac® и iPad®), Microsoft Edge, и Internet Explorer® версии 8 или позже работают с Linksys Smart Wi-Fi.

Технические характеристики

Linksys EA9500

Название модели	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO ГИГАБИТНЫЙ РОУТЕР
Номер модели	EA9500
Скорость порта коммутации:	10/100/1000 Мбит/с (гигабитный Ethernet)
Радио частота	2.4 GHz и 5 GHz (x2)
# антенн	8-ре Внешних Настраиваемых Антенны
Порты	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Интернет, Питание
Кнопки	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Питание, Сброс
Светодиодные индикаторы	Верхняя панель: Индикатор Статуса, Индикаторы MU-MIMO, Подсвеченный логотип Linksys Боковая панель: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Задняя панель: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Интернет
UPnP	Поддерживается
Безопасность	WEP, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	128-битное шифрование
Поддержка для системы хранения файлов	FAT, NTFS, и HFS+
Поддержка браузеров	Последние версии Google Chrome™, Firefox®, Safari® (для Mac® и iPad®), Microsoft Edge, и Internet Explorer® версии 8 или позже работают с Linksys Smart Wi-Fi.

Физические характеристики

Размеры	264,52 мм x 318,15 мм x 66,66 мм
Вес изделия	1727,7 гр
питание	12 В/5А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Температурный режим хранения	От -20 до 60 °C
Рабочая влажность воздуха	От 10 до 80% относительной влажности, без конденсации
Влажность воздуха в режиме хранения	От 5 до 90%, без конденсации

Примечания:

Документацию, гарантию и информацию по технике безопасности смотрите на диске, поставляемом в комплекте с роутером, или посетите: Linksys.com/support/EA9500.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Максимальная производительность рассчитана в соответствии со спецификациями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, включая емкость, пропускную способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных величин, в том числе расстояния от точки доступа, объема сетевого трафика, материалов и конструкции здания, используемой операционной системы, сочетания беспроводных устройств, помех и других неблагоприятных условий.

BELKIN, LINKSYS и многие названия продуктов и логотипы являются товарными знаками группы компаний Belkin. Упомянутые здесь товарные знаки сторонних компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Лицензии и документация по программному обеспечению от третьих сторон могут быть найдены здесь: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Чтобы задать вопрос или запросить исходный код GPL посетите <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. и/или аффилированные структуры компании. Все права защищены.

LINKSYS®

用户指南

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

千兆路由器

型号：EA9500

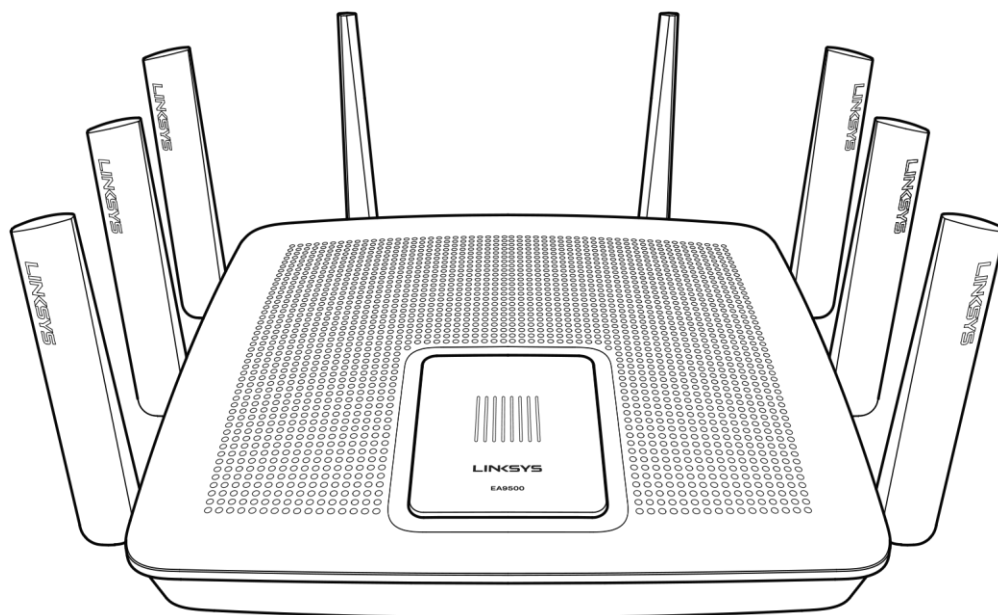
目录

产品概览	3
EA9500	3
安装： 基本信息	6
如何查找更多帮助	6
如何安装您的路由器	6
如何使用Linksys Smart Wi-Fi	9
如何连接到Linksys Smart Wi-Fi	9
网络地图	10
来宾访问	10
家长控制功能	11
媒体优先次序	11
速度测试	12
外部储存	12
连接	13
故障排除	13
无线	14
安全	14
故障排除	15
您的路由器设置失败	15
您的网线未插入（消息）	15
无法访问您的路由器（消息）	17
安装完成后	18
Internet似乎不可用	18
无法在您的网页浏览器中打开Linksys Smart Wi-Fi	19
规格	20
Linksys EA9500	20
环境要求	20

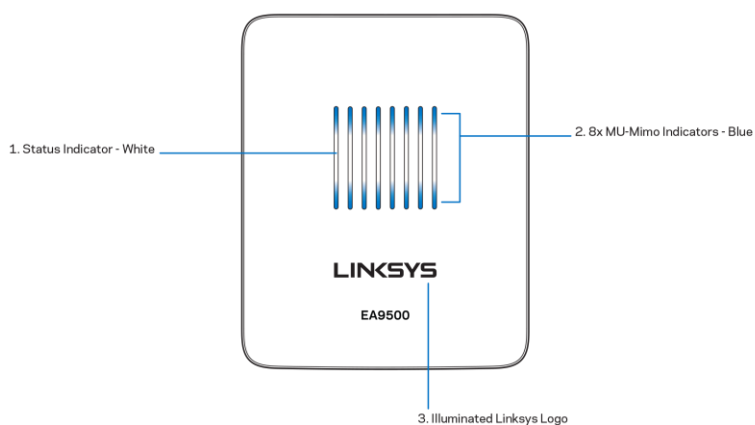
产品概览

EA9500

顶视图



系统状态指示灯



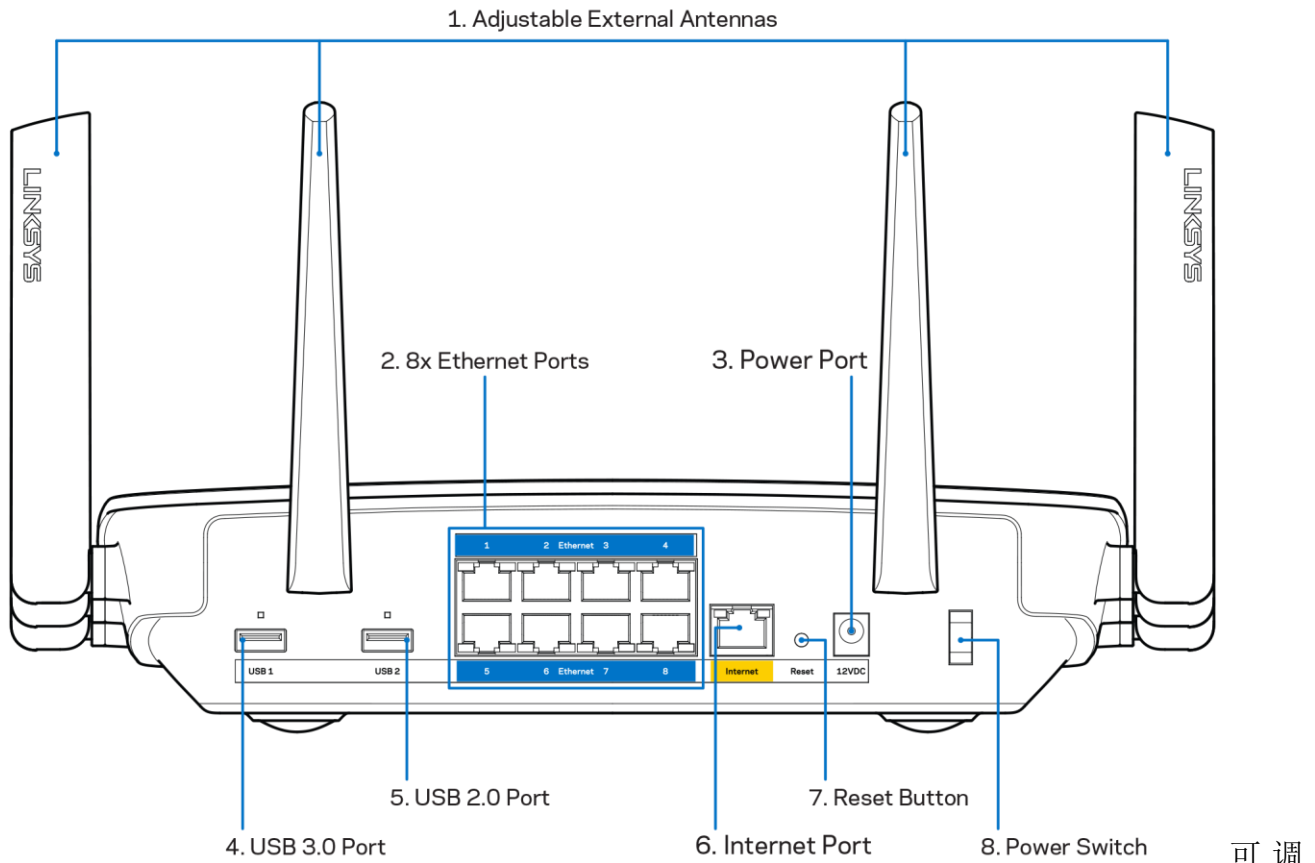
状态指示灯——白色（1）——在路由器启动期间，保持常亮。在路由器运行期间，若出现互联网连接错误，则指示灯将闪烁。若关闭Wi-Fi，则指示灯也关闭。

多用户MIMO指示灯* ——蓝色（2）——一对LED指示灯（在状态指示灯下方和上方）在路由器启动期间依次闪烁（从左到右）。在固件更新期间依次亮起和保持开启。在路由器运行期间，出现一对常亮LED指示灯则表明多用户MIMO设备已连接。

*多用户MIMO功能可能需要一个可从linksys.com/support/ea9500在线获得的软件/固件更新。

Linksys徽标亮起——表明路由器处于开启并运行状态。

后视图



天线（1）——为获得最佳性能，天线应成90度角垂直放置。

以太网端口（2）——使用以太网网线连接这些蓝色千兆（10/100/1000）端口和您网络上的有线设备。

注意——为了获得最佳性能，请在以太网端口上使用CAT5e或更高额定的网线。

电源端口（3）——用于连接随附的交流电源适配器。

USB 3.0端口（4）——在您的网络或互联网上连接并分享U盘中的内容。

USB 2.0端口（5）——在您的网络或互联网上连接并分享U盘中的内容。

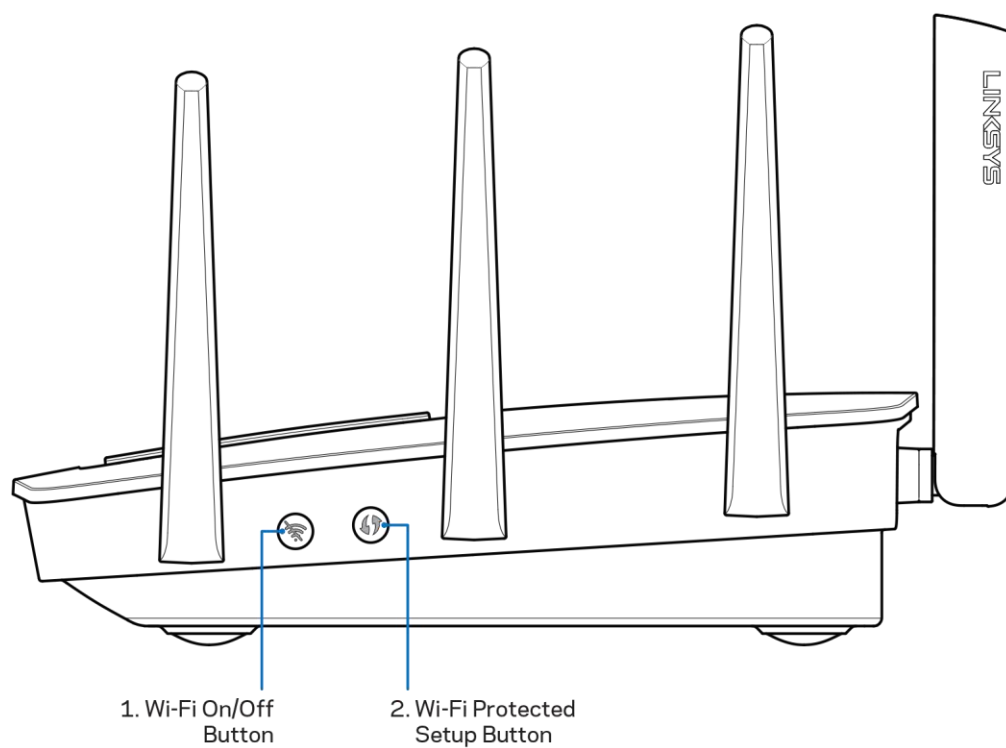
互联网端口（6）——将以太网网线连接至该黄色千兆（10/100/1000）端口，以及宽带互联网网线/DSL或光纤调制解调器。

注意——为了获得最佳性能，请在互联网端口上使用CAT5e或更高额定的网线。

重置按钮（7）——长按直到常亮的Linksys徽标关闭，且蓝色的多用户MIMO指示灯开始闪烁，以将路由器重置为出厂设置。此外，您也可通过互联网或移动应用上的Linksys Smart Wi-Fi进行恢复出厂设置操作。

电源开关（8）——按下电源开关|（开启），打开路由器。

侧视图



Wi-Fi按钮（1）——按下并关闭无线网络（LED指示灯亮起）。再次按下此按钮，可启用无线网络（LED指示灯灭掉）。

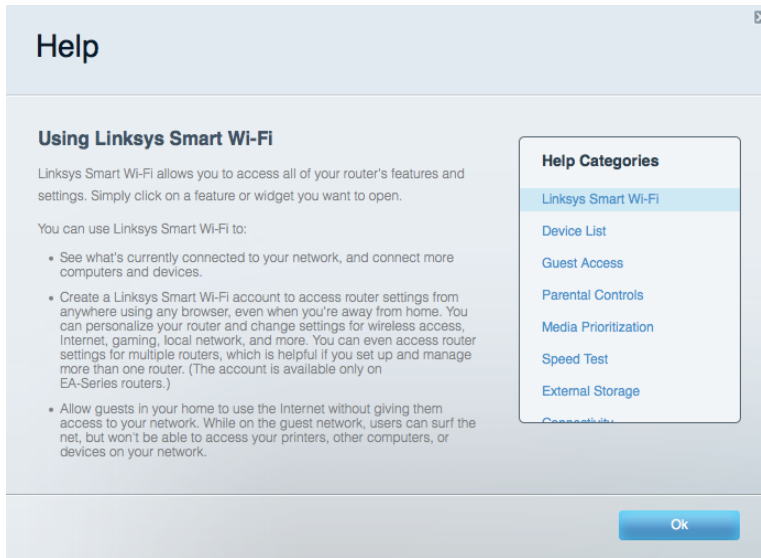
Wi-Fi安全设置™按钮（2）——按住此按钮，可在具备Wi-Fi安全设置功能的网络设备上无线安全设置。

安装： 基本信息

如何查找更多帮助

除本用户指南之外，您还可通过以下网址获得帮助：

- Linksys.com/support/EA9500（文件、下载、FAQs、技术支持、在线客服、论坛）
- Linksys Smart Wi-Fi（连接到Linksys Smart Wi-Fi，然后点击屏幕顶部的“帮助”）



注意——本产品所使用的第三方软件之许可和通知可从以下链接查看：<http://support.linksys.com/en-us/license>。请联系<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>，以获取问题或GPL源代码请求。

如何安装您的路由器

1. 如需更换现有的路由器，请首先断开路由器。
2. 连接天线，并连接好您路由器的电源。按下电源开关至 |（开启）。
3. 将您的调制解调器的Internet网线连接到路由器的黄色Internet端口。等待直到Linksys徽标亮起。
4. 连接到您的路由器随附的《快速入门指南》中所示的网络名称。（您可以稍后更改网络名称和密码。）选择此选项可在日后自动连接该网络。如果您需要获得连接网络方面的帮助，请参考随附CD上的设备文件。

注意——在路由器设置完成之前，您将无法访问Internet。

5. 打开一个网页浏览器，启动Linksys Smart Wi-Fi路由器设置说明。如果您无法看到说明，则在地址栏输入<http://LinksysSmartWiFi.com>。

在设置操作最后，按照屏幕上的说明设置您的Linksys Smart Wi-Fi账户。使用Linksys Smart Wi-Fi，从任意拥有Internet连接的计算机配置您的路由器。

管理您的路由器设置：

- 更改路由器的名称和密码
- 设置来宾访问权限
- 配置家长控制功能
- 将设备连接至您的网络
- 测试您的Internet连接速度

注意——作为Linksys Smart Wi-Fi账户设置的一部分，您将收到一个验证电子邮件。在您的家庭网络中，点击电子邮件中的链接，将您的路由器连接到Linksys Smart Wi-Fi账户。

提示——打印下一页面，然后在下表记录您的路由器和账户设置，以作为参考。将您的记录储存至安全的地方。

2.4GHz网络名称	
网络密码	
5 GHz ₁ 网络名称	
网络密码	
5 GHz ₂ 网络名称	
网络密码	
路由器密码	
2.4 GHz来宾网络名称	
5 GHz来宾网络名称	
来宾网络密码（两个来宾网络共享一个密码。）	
Linksys Smart Wi-Fi 用户名	
Linksys Smart Wi-Fi 密码	

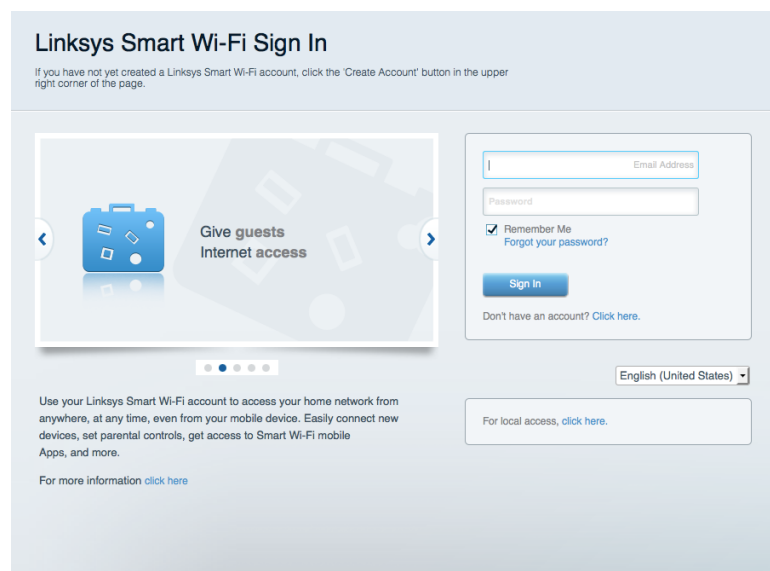
如何使用Linksys Smart Wi-Fi

通过使用Linksys Smart Wi-Fi，您可随时随地配置您的路由器，此外，您也可以直接通过您的家庭网络配置您的路由器。您的移动设备可能也可使用Linksys Smart Wi-Fi应用。请查看您设备的应用商店，以了解更多信息。

如何连接到Linksys Smart Wi-Fi

如需连接到Linksys Smart Wi-Fi：

1. 打开您计算机的网页浏览器。
2. 进入<http://LinksysSmartWiFi.com>，并登录您的账户。



如果您忘记了密码，请点击“忘记密码？”，然后按照屏幕指示找回密码。

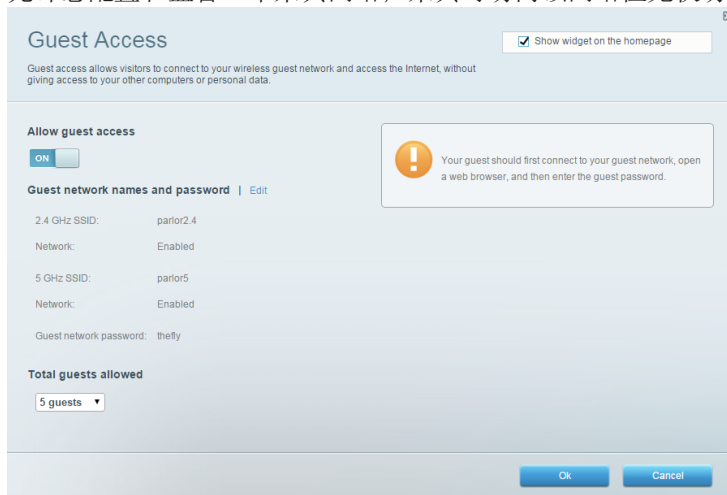
网络地图

允许您显示并管理所有连接到路由器的网络设备。您可查看您的网络和您的来宾网络上的各种设备，或显示每个设备的信息。



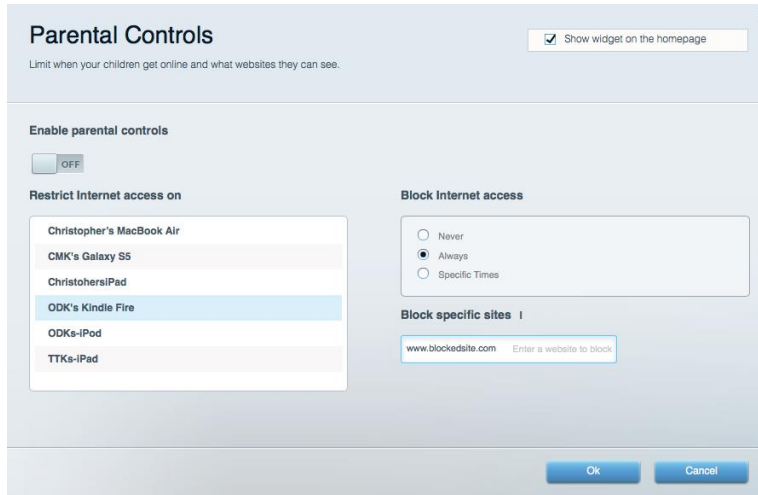
来宾访问

允许您配置和监管一个来宾网络；来宾可访问该网络但无权访问您的全部网络资源。



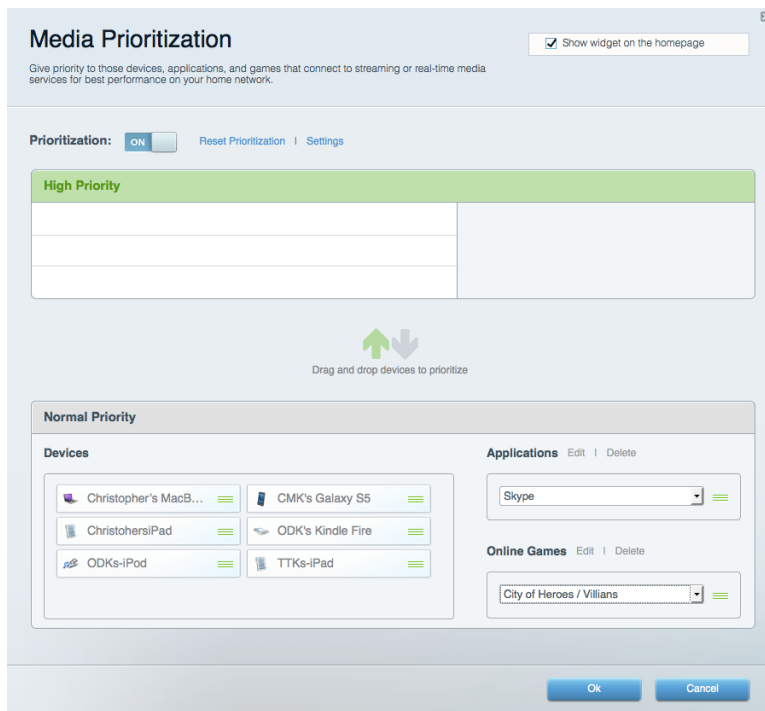
家长控制功能

允许您阻止各种网站并设置Internet访问时间。



媒体优先次序

允许您设置哪些设备和应用可在您的网络通讯中享有最高优先级。



速度测试

允许您测试您网络的Internet连接速度。



外部储存

允许您访问附加的U盘（不含）并设置文件共享、媒体服务器和FTP访问。

The External Storage configuration interface includes the following sections:

- External Storage Drive:** Shows 'External storage volume name: ROUND DRIVE' and a progress bar indicating 'Space used: 856 MB used of 959 MB total.' Buttons for 'Safely remove drive' and 'Refresh' are present.
- Secure Folder Access is OFF:** States 'Any user can access content via shared folders.' It lists 'PC access (File explorer): \\192.168.1.1' and 'Mac access (Finder): smb://192.168.1.1'.
- FTP Server is OFF:** States 'Content is not accessible to any user via FTP.' The 'FTP server' is listed as 'Disabled'.
- Media Server (DLNA) is ON:** States 'Media content is accessible to DLNA clients.' The 'DLNA server' is listed as 'EA6350'.

The interface also features a 'Show widget on the homepage' checkbox and an 'Ok' button at the bottom right.

连接

允许您配置基本和高级网络设置。

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It has a title bar with a close button. Below the title is the subtitle 'View and change router settings'. There are several tabs: 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box explaining the power light behavior. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

故障排除

允许您对您的路由器进行问题诊断并检查网络状态。

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. It has a title bar with a close button and the subtitle 'Troubleshoot router settings'. There are three tabs: 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number to ping, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' button; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 and IPv6 addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' button. At the bottom, there is an 'Ok' button.

无线

允许您配置路由器的无线网络。您可以更改网络名称、安全模式、密码、MAC过滤，并通过Wi-Fi安全设置™连接各种设备。

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

安全

允许您配置路由器的无线安全。您可以进行防火墙设置、VPN设置，并且对各种应用软件和游戏进行自定义设置。

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

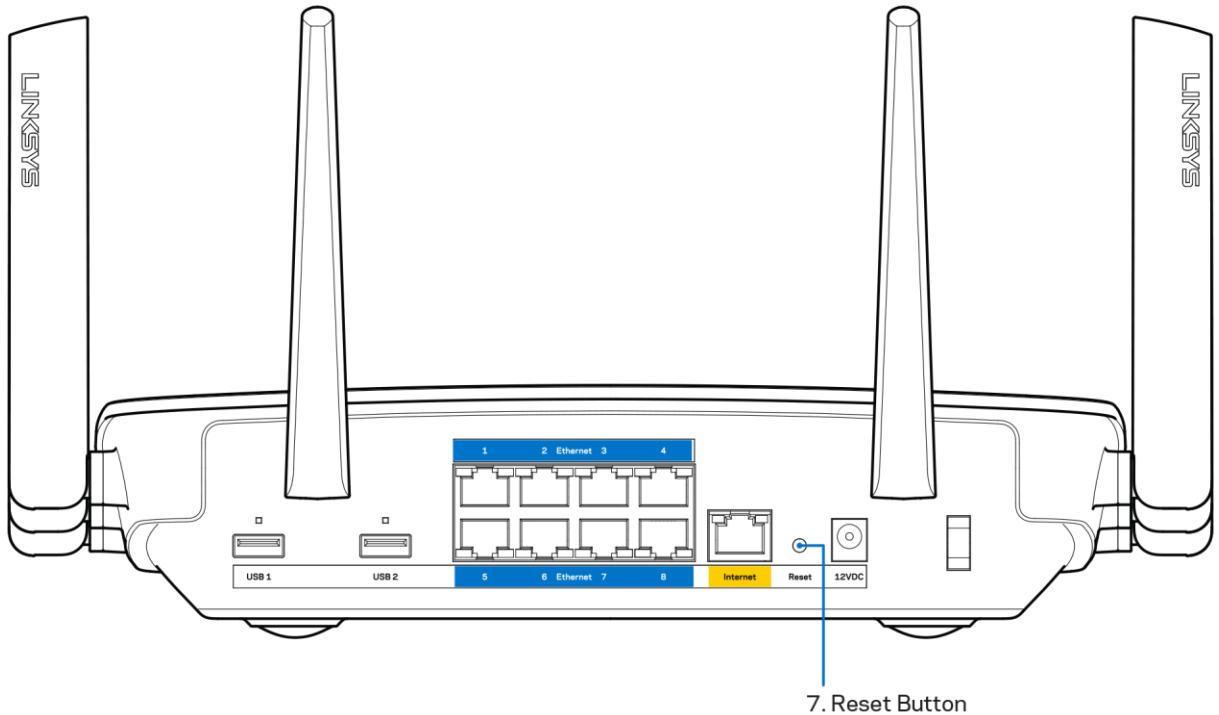
故障排除

您可以访问Linksys.com/support/EA9500，以通过我们备受赞誉的客户支持服务获得更多帮助。

您的路由器设置失败

如果Linksys Smart Wi-Fi无法完成设置，您可尝试以下操作：

- 使用回纹针或大头针按住您路由器上的重置按钮，直到亮起的Linksys徽标熄灭，且蓝色的多用户MIMO指示灯开始闪烁（大约10秒钟）。重新安装路由器。

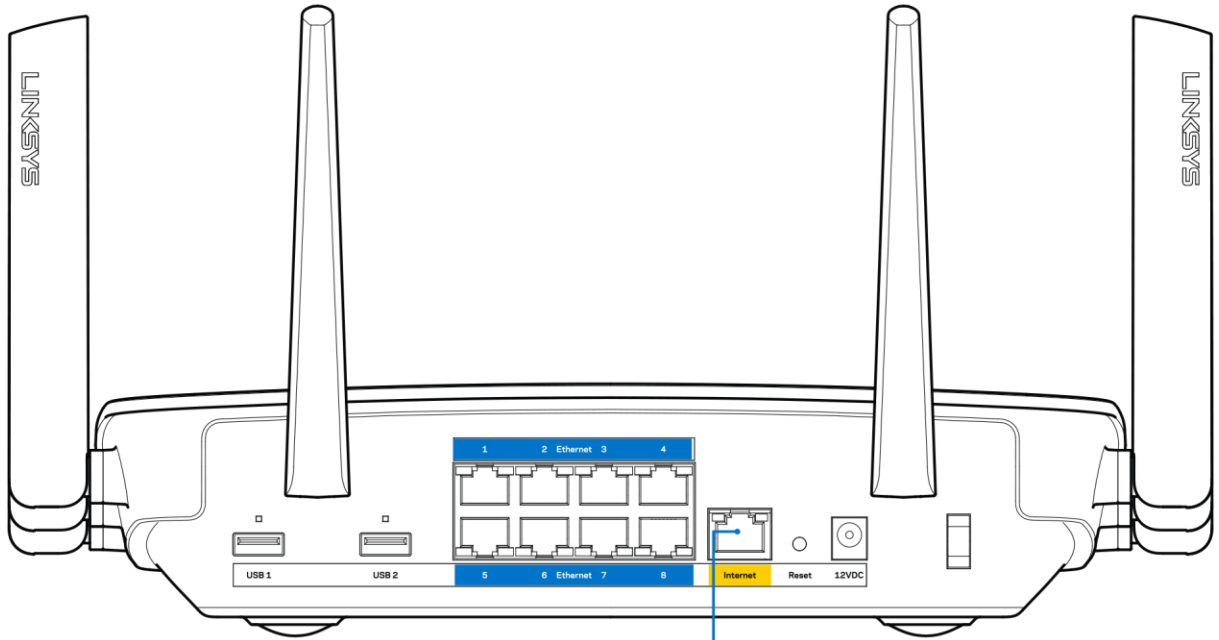


- 临时禁用您计算机的防火墙（请参考安全软件指南，以获得更多帮助）。重新安装路由器。
- 如果您拥有第二台计算机，则使用该计算机再次安装路由器。

您的网线未插入（消息）

如果您在尝试设置您的路由器时收到“您的网线未插入”的消息，请按照以下故障排除步骤进行操作。

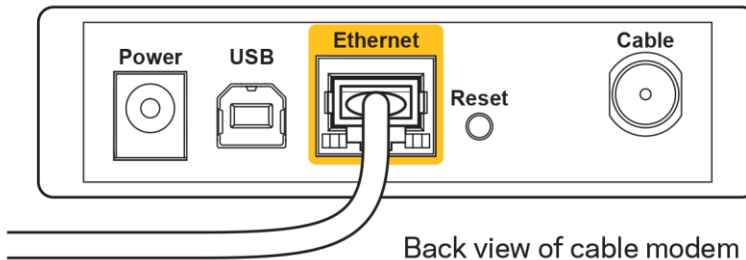
- 请确保以太网或Internet网线（或一条类似路由器所随附的线缆）牢固地连接到路由器背后的黄色Internet端口以及调制解调器的适当端口上。调制解调器的端口通常标记为以太网端口。



6. Internet Port

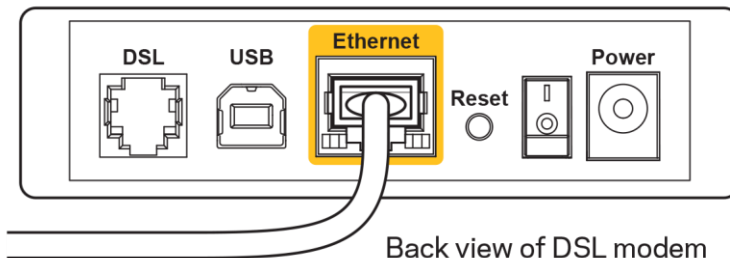
请确保您的调制解调器接上电源并处于开启状态。如果有电源开关，请确保该开关在“开启”或“|（相反位置为0）”位置。

- 如果您的Internet服务是电缆接入，请确认您的Internet服务提供商（ISP）所提供的同轴电缆连接到电缆调制解调器的电缆端口上。



Back view of cable modem

- 如果您的Internet服务是DSL接入，请确保DSL电话线连接到调制解调器的DSL端口上。



Back view of DSL modem

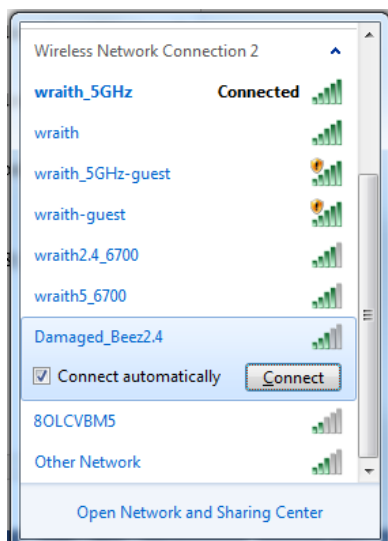
- 如果您的计算机之前曾使用USB线缆连接到您的调制解调器，请断开该USB线缆。
- 重新安装路由器。

无法访问您的路由器（消息）

如需访问您的路由器，您必须连接到您自己的网络。如果您使用无线Internet连接，问题的原因可能是您意外连接到其他无线网络。

在Windows计算机上解决问题，请遵循以下步骤*：

1. 请在您的Windows桌面上点击系统托盘中的无线图标。出现一个可用网络列表。
2. 点击您自己的网络名称。点击“连接”。在下文所示的示例中，该计算机已连接到另一个名为“wraith_5GHz”的无线网络。在此示例中，我们选择了名为“Damaged_Beez2.4”的Linksys EA9500无线网络。



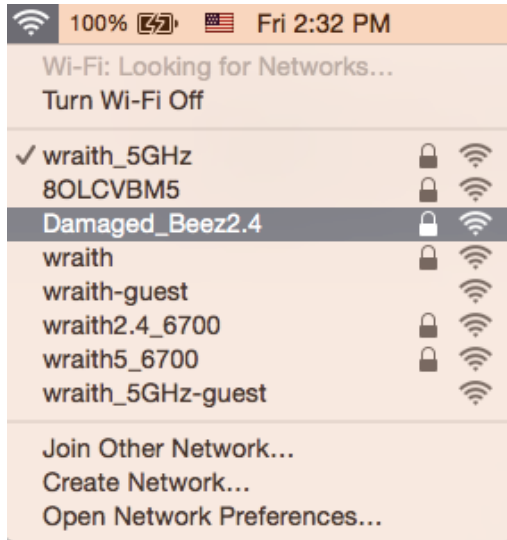
3. 如果您收到输入网络安全密钥的提示，请将您的密码（安全密钥）输入到网络安全密钥对话框中。然后单击“OK（确定）”。

4. 您的计算机将连接到网络，现在您可以访问路由器。

*根据您的计算机版本，在这些步骤中的用词或图标可能会存在差异。

如需在Mac计算机上解决问题，请遵循以下步骤：

1. 在屏幕上方的菜单栏中点击Wi-Fi图标。出现一个无线网络列表。Linksys Smart Wi-Fi已自动为您的网络分配一个名字。
2. 在下文所示的示例中，该计算机已连接到另一个名为“wraith_5GHz”的无线网络。在此示例中，我们选择了名为“Damaged_Beez2.4”的Linksys EA9500无线网络。



3. 点击您的Linksys EA9500的无线网络名称（在此示例中为“Damaged_Beez2.4”）。
4. 在“密码”栏中输入您的无线网络密码（安全密钥）。然后单击“OK（确定）”。

安装完成后

Internet似乎不可用

如果您的路由器无法连接到Internet，则您的网页浏览器将会出现提示信息“无法找到[Internet地址]”。如果您确定该Internet地址正确，并且，如果您已经多次尝试了有效的Internet地址但结果相同的话，则该信息将意味着您的路由器无法连接到您的ISP或调制解调器。

请尝试以下步骤：

- 确保网络和电源线均安全连接。
- 确保您路由器的电源插座正确连接。
- 重启您的路由器。
- 联系您所在区域的ISP，并咨询有关服务中断情况。

检修您路由器的最常用方法是关闭电源，然后重启。然后您的路由器可以重载其自定义设置，而其他设备（例如调制解调器）将可以重新发现路由器并且与其连接。此过程称为“重启”。

通过电源线重启您的路由器，请遵循以下步骤：

1. 断开路由器和调制解调器的电源线。
2. 等待10秒钟，然后重新连接调制解调器的电源线。确保通电正常。

3. 等待直到调制解调器的在线指示灯停止闪烁（大概2分钟）。重新连接路由器的电源线。
4. 等待直到Linksys徽标亮起。在尝试连接到计算机Internet之前，请等待2分钟。

如需通过Linksys Smart Wi-Fi重启您的路由器，请遵循以下步骤：

1. 登录Linksys Smart Wi-Fi。（请参考页面上“如何连接到Linksys Smart Wi-Fi⁹的说明。）
2. 在“路由器设置”菜单中点击“故障排除”。
3. 点击“Diagnostics（诊断）”选项卡。
4. 在“重启”菜单中点击“重启”。



5. 点击“Yes（是）”。此时路由器将重启。在路由器重启的过程中，所有已连接的设备将失去其Internet连接，但在路由器重新就绪后将自动重新连接。

无法在您的网页浏览器中打开Linksys Smart Wi-Fi

Google Chrome™, Firefox®, Safari®（适用于Mac®和iPad®）、Microsoft Edge最新版本、以及Internet Explorer®版本8和更高版本，兼容Linksys Smart Wi-Fi。

规格

Linksys EA9500

型号名称	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO千兆路由器
产品型号	EA9500
交换机端口速度	10/100/1000Mbps (千兆以太网)
无线电频率	2.4 GHz和5 GHz (x2)
天线数量	8条外部可调天线
端口	USB 2.0端口、USB 3.0端口、以太网端口 (1-8)、互联网端口、电源端口
按钮	Wi-Fi按钮、Wi-Fi安全设置按钮、电源按钮、重置按钮
LED指示灯	顶板： 状态指示灯、多用户MIMO指示灯、Linksys徽标指示灯 侧面面板： Wi-Fi指示灯、Wi-Fi安全设置指示灯 后面板： USB 1指示灯、USB 2指示灯、以太网 (1-8) 指示灯、互联网指示灯
UPnP	支持
安全特性	WEP、WPA2、RADIUS
安全密钥值	高达128位加密
存储文件系统支持	FAT、NTFS和HFS+
浏览器支持	Google Chrome™, Firefox®, Safari® (适用于Mac®和iPad®)、Microsoft Edge最新版本、以及Internet Explorer®版本8和更高版本, 兼容Linksys Smart Wi-Fi。

环境要求

尺寸	264.52 mm x 318.15 mm x 66.66 mm
单位重量	1727.7 g
电源	12V, 5A
认证	FCC、IC、CE、Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac)、Windows 7、Windows 8
工作温度	32至104° F (0至40° C)
存储温度	-4至140° F (-20至60° C)
工作湿度	10%至80%相对湿度、无冷凝
存储湿度	5%至90%无冷凝

注意:

如需了解控制标准、保修、安全相关信息, 请查看您路由器随附CD的内容或访问 Linksys.com/support/EA9500。

如规格发生变化, 恕不另行通知。

最佳性能基于IEEE标准802.11规范。实际性能可能有所变化, 包括无线网络功能降低, 数据吞吐率减小, 距离和覆盖范围缩小。性能取决于很多因素、条件和变量, 包括与接入点的距离、网络通信量、建筑物材料和施工、使用的操作系统、混合使用无线产品、干扰和其他不利条件。

BELKIN、LINKSYS以及众多产品名称和徽标均为贝尔金公司集团的商标。所述的第三方商标均为其各自所有者之财产。本产品所使用的第三方软件之许可和通知可从以下链接查看: <http://support.linksys.com/en-us/license>。请联系<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, 以获取问题或GPL源代码请求。

©2016 贝尔金国际有限公司及/或其附属公司。 版权所有。

LINKSYS

Používateľská príručka

MAX-STREAM™

GIGABITOVÝ SMEROVAČ

MU-MIMO AC5400

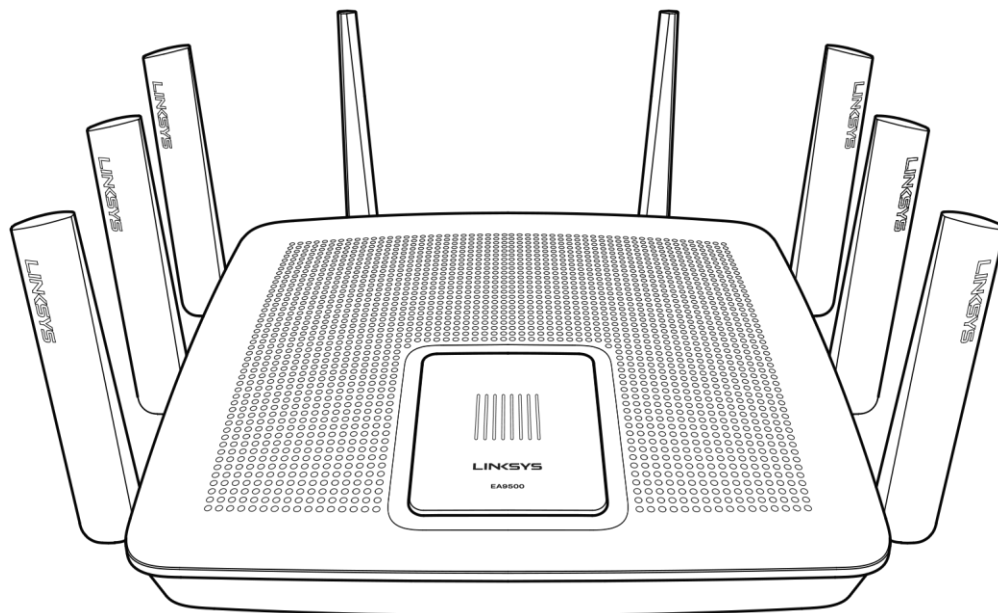
Model # EA9500

Obsah

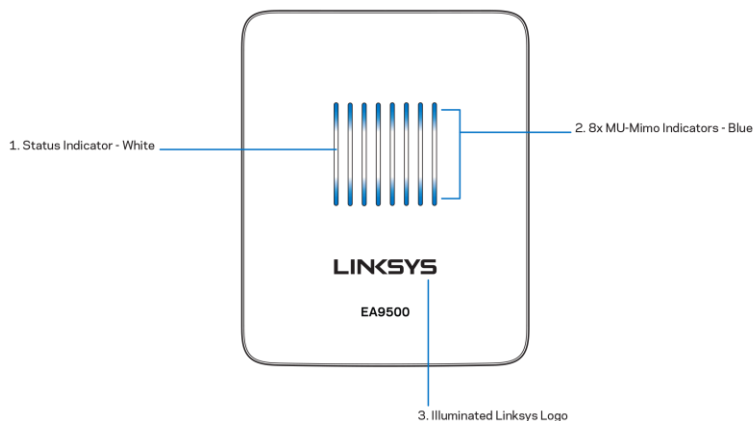
Opis výrobku.....	3
Pohľad zvrchu.....	3
Podhľad zozadu	4
Pohľad z boku	5
Nastavenie: Základy	6
Získanie pomoci	6
Inštalácia smerovača	6
Používanie služby Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Mapa siete.....	10
Guest Access (Prístup hostí).....	10
Rodičovská kontrola (Parental Controls).....	11
Prioritizácia médií (Media Prioritization).....	11
Test rýchlosti (Speed Test)	12
Externé úložisko.....	12
Možnosti pripojenia (Connectivity).....	13
Riešenie problémov.....	13
Bezdrôtová sieť (Wireless).....	14
Zabezpečenie (Security)	14
Riešenie problémov.....	15
Your router was not successfully set up (Inštalácia smerovača nebola úspešná)	15
Hlásenie <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Internetový kábel nie je pripojený)	15
Hlásenie <i>Cannot access your router</i> (Nie je možný prístup k smerovaču).....	17
Po inštalácii.....	18
Nie je dostupná sieť internet	18
Vo webovom prehliadači sa neotvorí služba Linksys Smart Wi-Fi.....	20
Technické údaje.....	21
Linksys EA9500	21
Fyzické	21

Opis výrobku

Pohľad zvrchu



Indikátor stavu systému



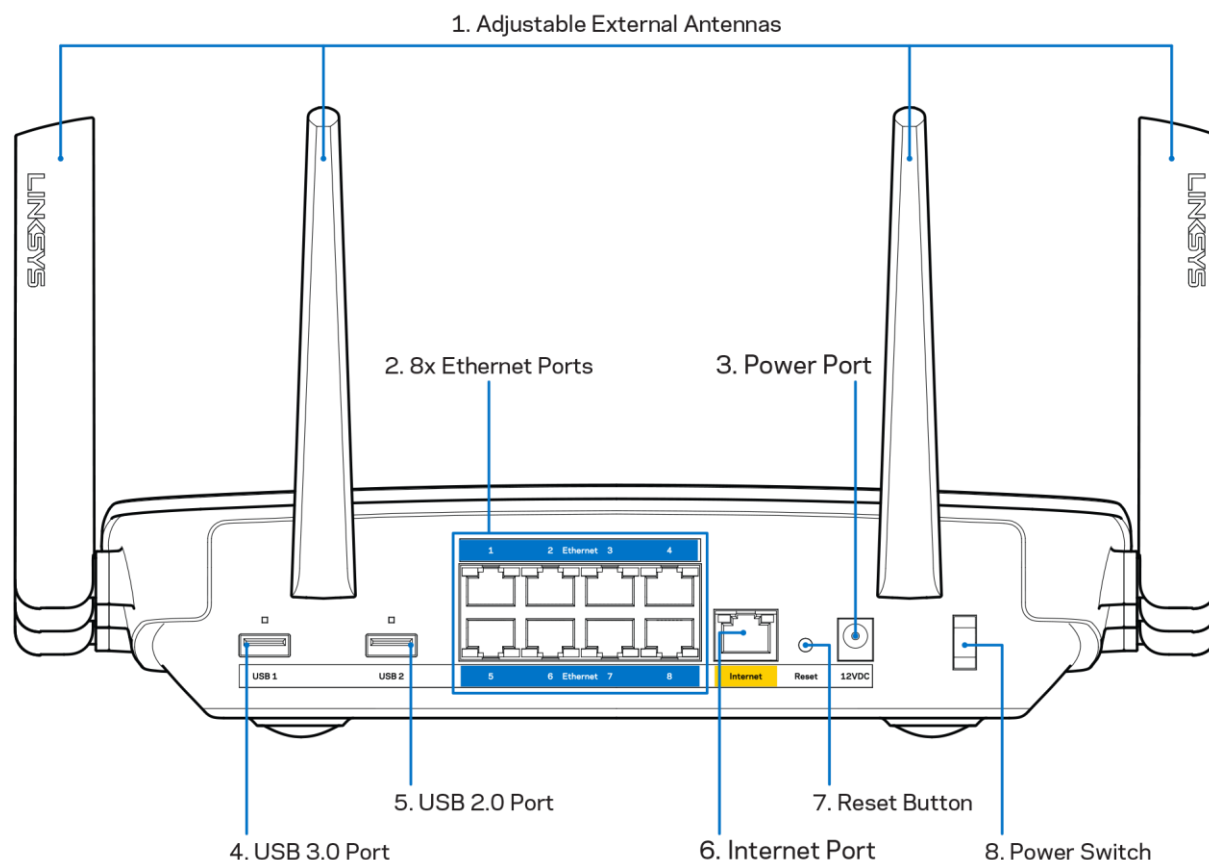
Indikátor stavu - biely (1) —Počas spúšťania smerovača svieti neprerušovane. Bliká, ak sa počas prevádzky smerovača vyskytla chyba internetového pripojenia. Zhasne, ak sa vypne sieť Wi-Fi.

Indikátory MU-MIMO* - modré (2) — Pár indikátorov LED (pod indikátorom stavu a nad ním) bliká postupne (zľava doprava) počas spúšťania smerovača. Postupne sa rozsvieti a svieti počas aktualizácie firmvéru. Počas prevádzky smerovača páry svietiacich indikátorov LED označujú pripojenie zariadení MU-MIMO.

* Funkcia MU-MIMO môže vyžadovať aktualizáciu softvéru/firmvéru dostupnú na lokalite linksys.com/support/ea9500.

Svietiace logo Linksys — Označuje, že smerovač je zapnutý a využíva sa.

Podhľad zozadu



Nastaviteľné antény (1) — Najlepší výkon dosiahnete s anténami umiestnenými vertikálne v uhle 90°.

Sieťové rozhrania Ethernet (2) — Sieťovými káblami (ethernet) prepojte tieto modré gigabitové konektory (110/1100/11000) a sieťové zariadenia, ktoré chcete pripojiť káblom.

Poznámka - Najlepší výkon rozhraní siete ethernet dosiahnete s káblami triedy CAT5e alebo vyššej.

Konektor napájania (3) — Do tohto konektora zapojte napájací adaptér.

Rozhranie USB 3.0 (4) — Umožňuje pripojenie a zdieľanie jednotky USB v sieti alebo na internete.

Rozhranie USB 2.0 (5) — Umožňuje pripojenie a zdieľanie jednotky USB v sieti alebo na internete.

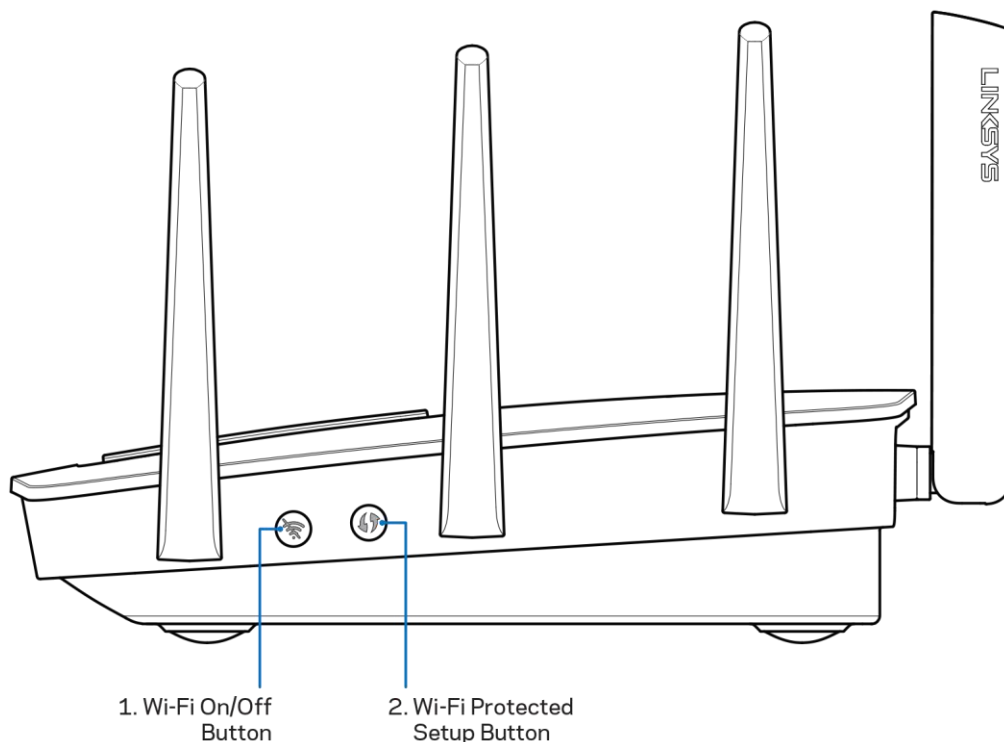
Rozhranie Internet (6) — Sieťový káblom (ethernet) prepojte tento žltý gigabitový konektor (10/100/1000) a káblový/DSL/optický modem širokopásmového internetu.

Poznámka - Najlepší výkon rozhrania siete internet dosiahnete s káblom triedy CAT5e alebo vyššej.

Tlačidlo Reset (7) — Ak podržíte stlačené, kým svietiace logo Linksys nezhasne a nezačnú blikať modré indikátory MU-MIMO, smerovač sa resetuje na výrobné nastavenia. Výrobné nastavenia môžete obnoviť aj využitím služby Linksys Smart Wi-Fi prostredníctvom internetu alebo mobilnej aplikácie.

Hlavný vypínač (8) — Smerovač sa zapína stlačením | (zapnuté).

Pohľad z boku



Tlačidlo siete Wi-Fi (1) — Stlačením sa vypnú bezdrôtové siete (indikátor LED sa rozsvieti). Ďalším stlačením sa bezdrôtové siete vypnú (indikátor LED zhasne).

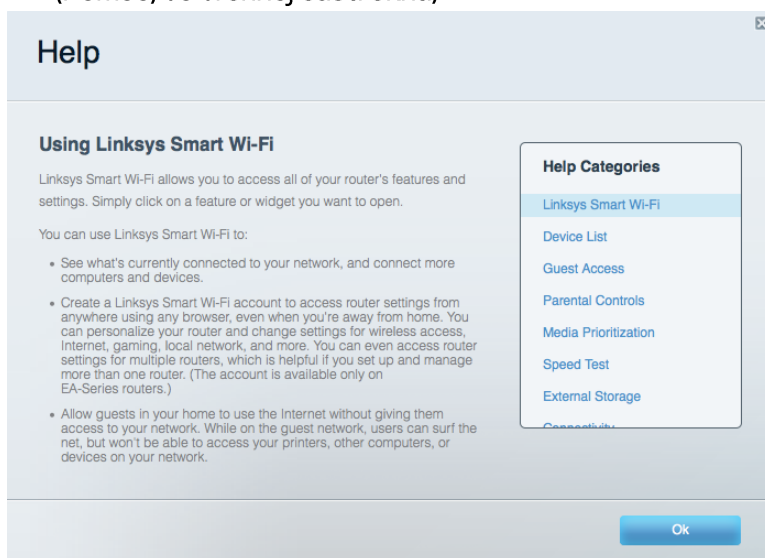
Tlačidlo funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (2) — Stlačením tohto tlačidla nastavíte zabezpečenie bezdrôtovej siete na zariadeniach podporujúcich funkciu Wi-Fi Protected Setup.

Nastavenie: Základy

Získanie pomoci

Okrem tohto návodu na používanie získate ďalšie informácie z nasledujúcich zdrojov:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentácia, súbory na prevzatie, časté otázky, technická podpora, živé konverzácie, fóra)
- Pomoc služby Linksys Smart Wi-Fi (pripojte sa k Linksys Smart Wi-Fi a kliknite na položku Help (Pomoc) vo vrchnej časti okna)



Poznámka — Licencie a upozornenia týkajúce sa softvéru tretích strán si môžete pozrieť na lokalite <http://support.linksys.com/en-us/license>. S otázkami alebo požiadavkami týkajúcimi sa zdrojového kódu GPL sa obráťte na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Inštalácia smerovača

1. Ak vymieňate existujúci smerovač, najprv ho odpojte.
2. Otočte antény nahor a pripojte smerovač k elektrickej sieti. Hlavný vypínač prepnite do polohy | (zapnuté).
3. Zapojte internetový kábel z modemu do žltého rozhrania Internet na smerovači. Počkajte, kým sa nerozsvieti logo Linksys.
4. Pripojte sa k sieti označenej názvom uvedeným v stručnom návode, ktorý je súčasťou smerovača. (Názov siete a heslo môžete zmeniť neskôr.) Vyberte možnosť automatického pripájania k tejto sieti v budúcnosti. Ak potrebujete podrobnejšie informácie týkajúce sa pripojenia k sieti, pozrite si dokumentáciu k zariadeniu na disku CD.

Poznámka - Kým nebude dokončená inštalácia smerovača, nebudete mať prístup k internetu.

5. Otvorte webový prehliadač a spustíte pokyny týkajúce sa inštalácie smerovača Linksys Smart Wi-Fi. Ak sa pokyny nezobrazia, do panela s adresou napíšete <http://LinksysSmartWiFi.com>.

Po nastavení postupujte podľa zobrazených pokynov a vytvorte si konto služby Linksys Smart Wi-Fi. Službu Linksys Smart Wi-Fi môžete využiť na konfiguráciu smerovača z ľubovoľného počítača pripojeného k internetu.

Správa nastavení smerovača:

- Zmeniť názov a heslo smerovača
- Nastaviť prístup hostí
- Konfigurovať rodičovskú kontrolu
- Pripojiť zariadenia k sieti
- Otestovať rýchlosť pripojenia k internetu

Poznámka - Pri vytváraní konta služby Linksys Smart Wi-Fi vám zašleme overovací email. Z domácej siete kliknite na prepojenie uvedené v tomto emaile, a tak priradíte smerovač ku svojmu kontu služby Linksys Smart Wi-Fi.

Tip — Vytlačte si ďalšiu stránku a do nasledujúcej tabuľky si zaznamenajte nastavenia smerovača a svojho konta. Túto stránku si uložte na bezpečné miesto.

Názov siete (2,4 GHz)	
Heslo siete	
Názov siete 5 GHz ₁	
Heslo siete	
Názov siete 5 GHz ₂	
Heslo siete	
Heslo smerovača	
Názov siete pre hostí 2,4 GHz	
Názov siete pre hostí 5 GHz	
Heslo siete pre hostí (heslo sa používa pre obe siete pre hostí).	
Meno používateľa služby Linksys Smart Wi-Fi	
Heslo služby Linksys Smart Wi-Fi	

Používanie služby Linksys Smart Wi-Fi

Použitím služby Linksys Smart Wi-Fi môžete vykonávať konfiguráciu smerovača z ľubovoľného miesta vo svete, môžete ho však konfigurovať aj priamo vo svojej domácej sieti. Služba Linksys Smart Wi-Fi môže byť dostupná aj pre mobilné zariadenia. Bližšie informácie nájdete v obchode s aplikáciami pre používané zariadenie.

Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi

Postup pripojenia k službe Linksys Smart Wi-Fi:

1. V počítači otvorte webový prehliadač.
2. Prejdite na lokalitu <http://LinksysSmartWiFi.com> a prihláste sa k svojmu kontu.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Ak si nepamätáte svoje heslo, kliknite na *Forgot your password?* (Nepamätám si heslo) a obnovte ho podľa zobrazených pokynov.

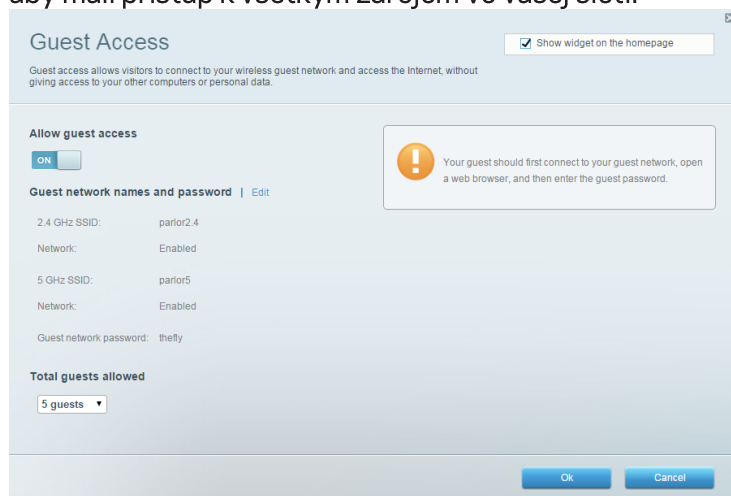
Mapa siete

Umožňuje zobraziť a spravovať všetky sieťové zariadenia pripojené k smerovaču. Môžete zobraziť zariadenia pripojené k hlavnej sieti a hostiteľskej sieti alebo zobraziť informácie o jednotlivých zariadeniach.



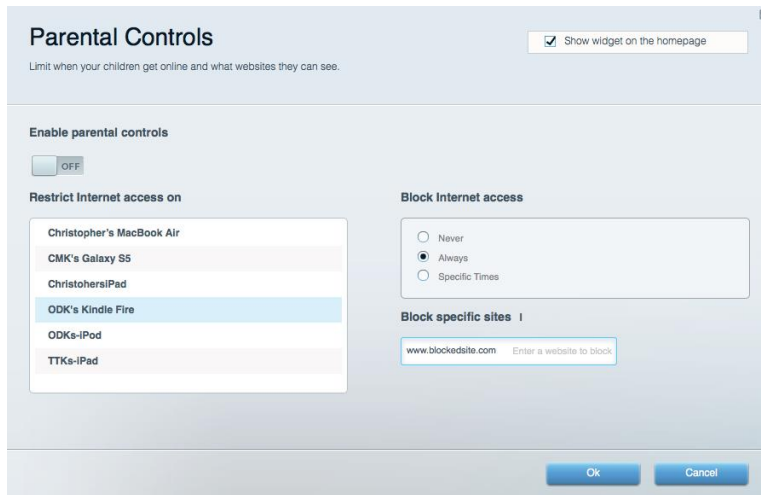
Guest Access (Prístup hostí)

Umožňuje konfiguráciu a monitorovanie siete, ku ktorej majú prístup hostiteľské zariadenia bez toho, aby mali prístup k všetkým zdrojom vo vašej sieti.



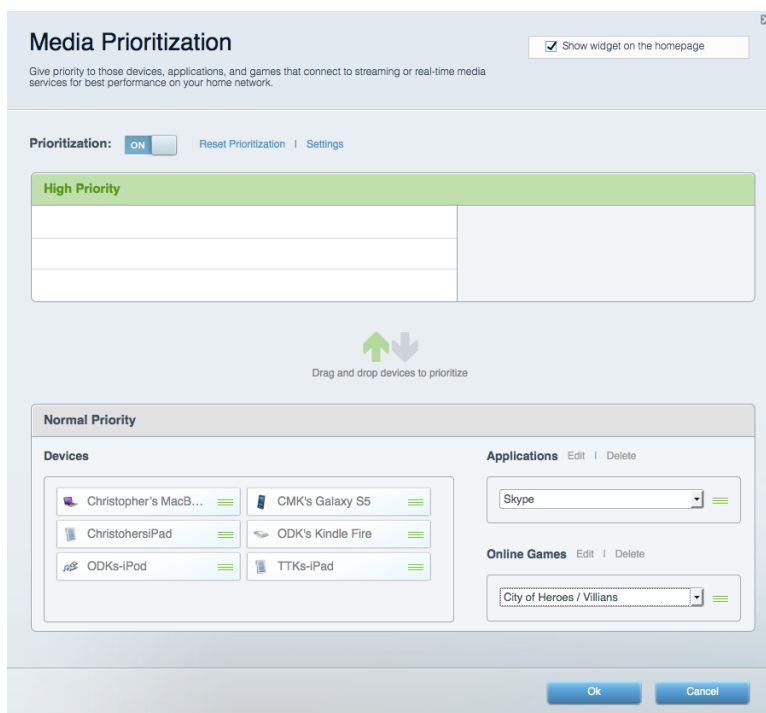
Rodičovská kontrola (Parental Controls)

Umožňuje blokovať stránky a nastaviť dobu povoleného prístupu k internetu.



Prioritizácia médií (Media Prioritization)

Umožňuje nastaviť zariadenia a aplikácie, ktoré budú mať prioritu pri sieťovej komunikácii.



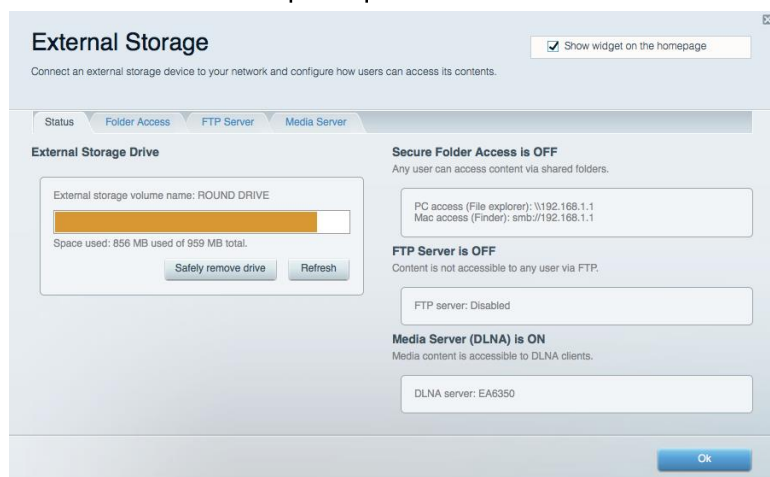
Test rýchlosti (Speed Test)

Umožňuje otestovať rýchlosť internetového pripojenia vašej siete.



Externé úložisko

Umožňuje prístup k pripojenej jednotke USB (nie je súčasťou balenia) a nastavenie zdieľania súborov, mediálneho servera a prístupu k FTP.



Možnosti pripojenia (Connectivity)

Umožňuje nastaviť základné a rozšírené nastavenia siete.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It has a navigation bar with tabs: Basic, Internet Settings, Local Network, Advanced Routing, VLAN, and Administration. The 'Internet Settings' tab is active. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**:
 - 2.4 GHz network name: arachnid
 - Network password: peterparker
 - 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name: arachnid_5GHz
 - Network password: peterparker
- Router Password | Edit**:
 - Router password: *****
- Router Firmware Update**:
 - Automatic (Current Version: 1.1.5.164615)
 - Check for Updates button
- Time Zone**:
 - Dropdown menu: (GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)
 - Automatically adjust for Daylight Savings Time
- Activity Lights**:
 - ON button
 - Text: Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

At the bottom, there are three buttons: Ok, Cancel, and Apply.

Riešenie problémov

Umožňuje diagnostikovať problémy so smerovačom a kontrolovať stav siete.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. It has a navigation bar with tabs: Status, Diagnostics, and Logs. The 'Diagnostics' tab is active. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**:
 - IP or host name: [text input]
 - Number to ping: 5
 - Start to Ping button
- Trace route**:
 - IP or host name: [text input]
 - Start to Traceroute button
- Reboot**:
 - Reboot the router button
- Router configuration**:
 - Backup button
 - Restore button
- Router Firmware**:
 - Restore previous firmware button
- Internet Address:**
 - IPv4: 10.0.0.253 (Release and Renew button)
 - IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e (Release and Renew button)
- Factory reset**:
 - Reset to factory default settings button

At the bottom, there is an Ok button.

Bezdrôtová sieť (Wireless)

Umožňuje nastaviť bezdrôtovú sieť smerovača. Umožňuje zmeniť názvy sietí, režim zabezpečenia, heslo, filtrovanie adres MAC a pripojiť zariadenia prostredníctvom funkcie Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Zabezpečenie (Security)

Umožňuje nastaviť bezdrôtovú sieť smerovača. Umožňuje nastaviť bránu firewall, nastavenia VPN a vykonať vlastné nastavenia aplikácií a hier.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

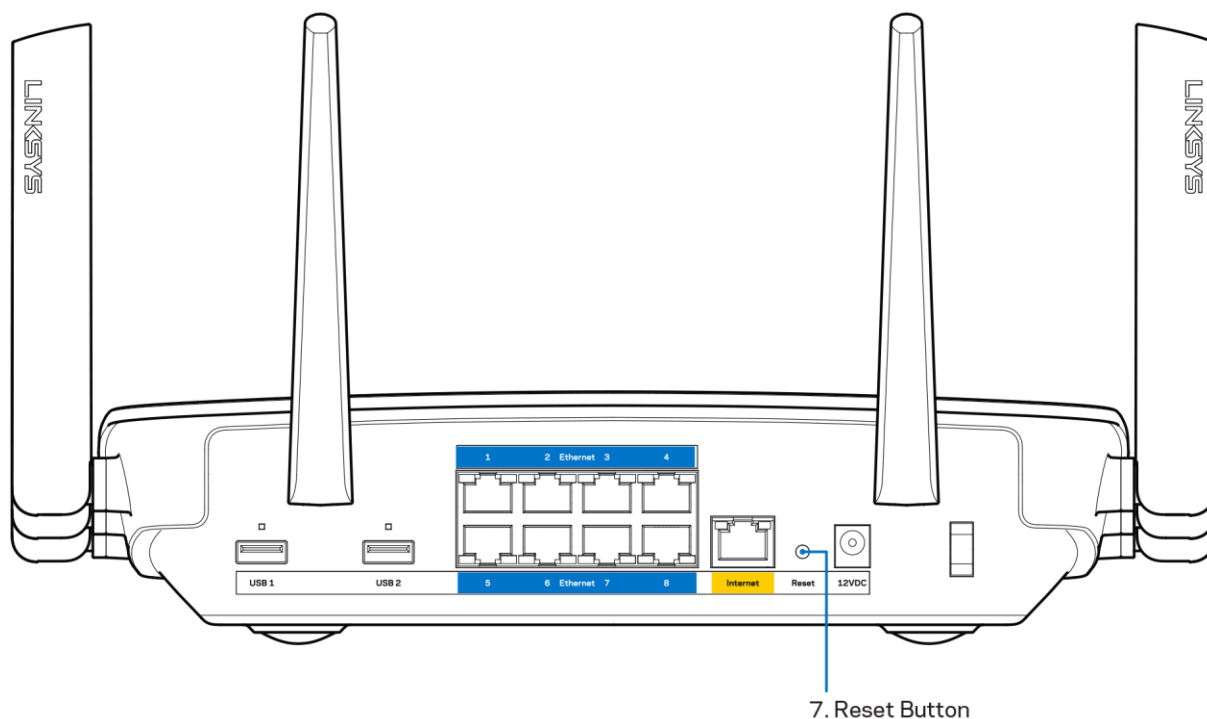
Riešenie problémov

Ďalšiu pomoc nájdete v našom oceňovanom centre služieb zákazníkom na lokalite Linksys.com/support/EA9500.

Your router was not successfully set up (Inštalácia smerovača nebola úspešná)

Ak služba Linksys Smart Wi-Fi nedokončí nastavenie, vyskúšajte nasledujúci postup:

- Kancelárskou spinkou alebo špendlíkom podržte stlačené tlačidlo Reset na smerovači, kým nezhasne svietiace logo Linksys a nezačnú blikat modré indikátory MU-MIMO (približne 10 sekúnd). Znova vykonajte inštaláciu smerovača.

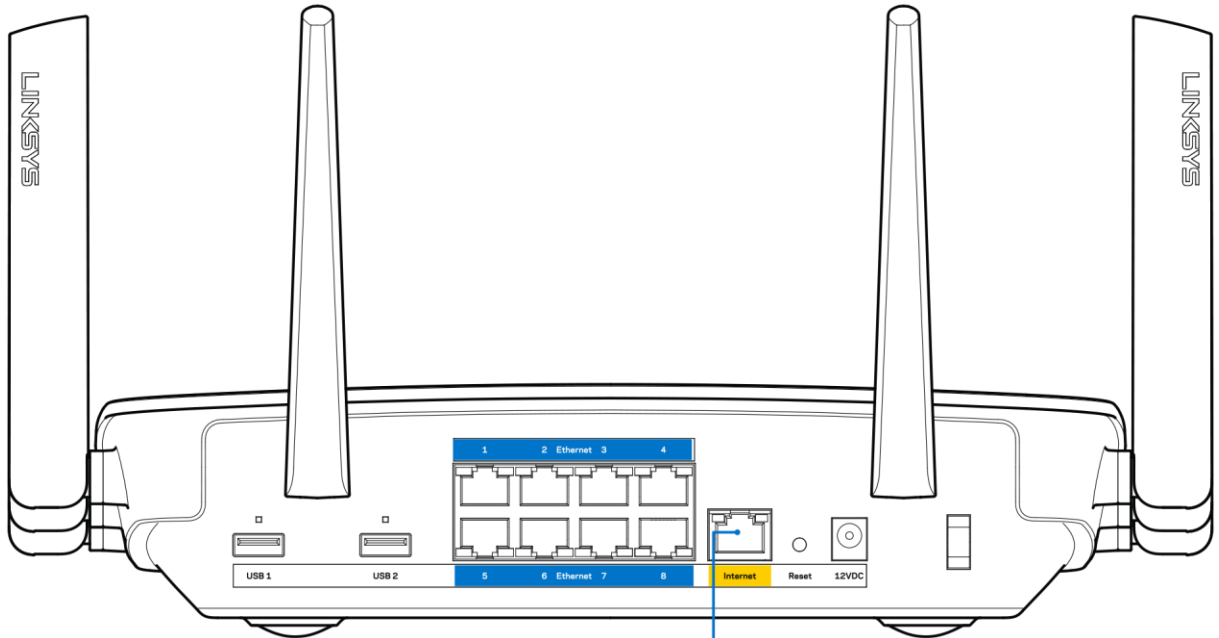


- Dočasne deaktivujte bránu firewall počítača (informácie o postupe nájdete pokynoch k zabezpečovaciemu softvéru). Znova vykonajte inštaláciu smerovača.
- Ak máte k dispozícii ďalší počítač, skúste nainštalovať smerovač z neho.

Hlásenie *Your Internet cable is not plugged in* (Internetový kábel nie je pripojený)

Ak sa počas nastavovania smerovača zobrazí hlásenie Internetový kábel nie je pripojený, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

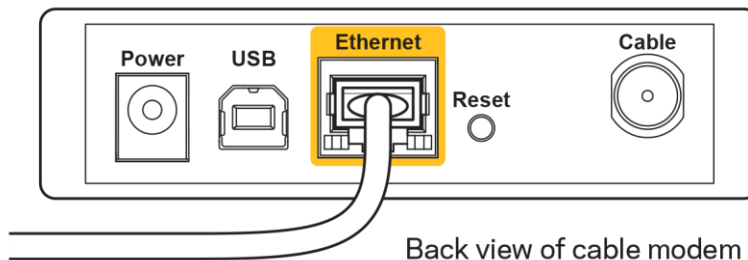
- Skontrolujte, či je kábel siete ethernet alebo internet (alebo kábel podobný tomu, ktorý bol súčasťou smerovača) riadne pripojený k žltému rozhraniu Internet na zadnej strane smerovača a k príslušnému rozhraniu modemu. Toto rozhranie je na modeme zvyčajne označené ako Ethernet.



6. Internet Port

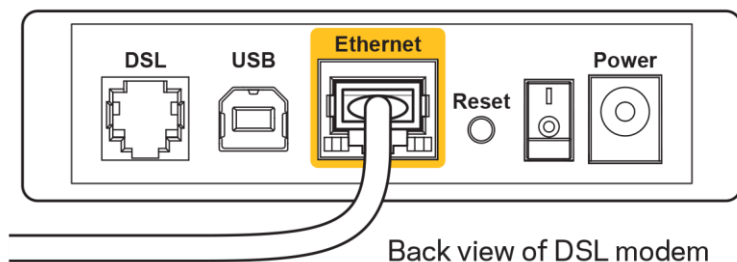
Skontrolujte, či je modem pripojený k elektrickej sieti a zapnutý. Ak je na modeme hlavný vypínač, skontrolujte, či je zapnutý – poloha ON (zapnuté) alebo I (poloha vypnutia je O).

- Ak používate káblové pripojenie k internetu, skontrolujte, či je k rozhraniu CABLE káblového modemu pripojený koaxiálny kábel rozvodu poskytovateľa internetových služieb (ISP).



Back view of cable modem

- Ak na pripojenie k internetu používate DSL, skontrolujte, či je telefónna linka DSL pripojená k rozhraniu modemu DSL.



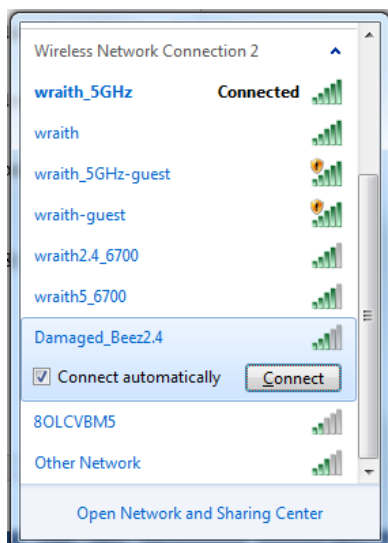
- Ak bol počítač predtým pripojený k modemu káblom USB, odpojte kábel USB.
- Znova vykonajte inštaláciu smerovača.

Hlásenie *Cannot access your router* (Nie je možný prístup k smerovaču)

Aby ste získali prístup k smerovaču, musíte sa pripojiť k vlastnej sieti. Ak na prístup k internetu využívate bezdrôtové pripojenie, problém môže byť v tom, že ste sa omylom pripojili k inej bezdrôtovej sieti.

Vyriešenie problému na počítačoch so systémom Windows*:

1. Na pracovnej ploche systému Windows kliknite na ikonu bezdrôtovej siete zobrazenej na paneli úloh. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí.
2. Kliknite na názov svojej siete. Kliknite na Connect (Pripojiť). V nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom wraith_5GHz. V tomto príklade je zvolená bezdrôtová sieť smerovača Linksys EA9500 s názvom Damaged_Beez2.4.



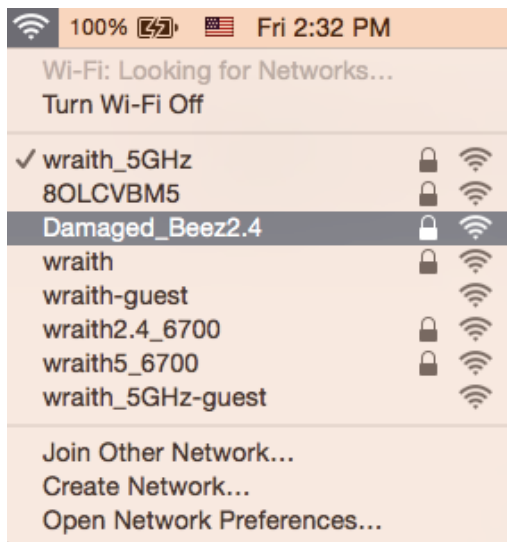
3. Ak sa zobrazí výzva na vloženie kľúča zabezpečenia siete, vložte heslo (kľúč zabezpečenia) do poľa kľúča zabezpečenia siete. Kliknite na tlačidlo OK.

4. Počítač sa pripojí k sieti a vy sa budete môcť pripojiť k smerovaču.

* *Konkrétna podoba hlásení alebo ikon pri týchto krokoch závisí od používanej verzie systému Windows.*

Vyriešenie problému na počítačoch so systémom Mac:

1. Na lište menu v hornej časti okna kliknite na ikonu bezdrôtovej siete. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí. Zariadenie Linksys Smart Wi-Fi automaticky priradilo sieti názov.
2. V nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom wraith_5GHz. V tomto príklade je zvolená bezdrôtová sieť smerovača Linksys EA9500 s názvom Damaged_Beez2.4.



3. Kliknite na názov bezdrôtovej siete smerovača Linksys EA9500 (v tomto prípade Damaged_Beez2.4).
4. Do poľa *Password* (Heslo) napíšte heslo (kľúč zabezpečenia) bezdrôtovej siete. Kliknite na tlačidlo OK.

Po inštalácii

Nie je dostupná sieť internet

Ak sa vyskytol problém komunikácie medzi internetom a smerovačom, vo webovom prehliadači sa môže zobrazíť správa Nepodarilo sa nájsť [internetová adresa]. Ak viete, že internetová adresa je správna a bez úspechu ste vyskúšali vložiť niekoľko platných internetových adries, táto správa môže znamenať, že došlo k problémom komunikácie medzi poskytovateľom internetových služieb (ISP) alebo modemom a smerovačom.

Vyskúšajte nasledujúci postup:

- Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový a napájací kábel.

- Skontrolujte, či funguje napájanie zásuvky, do ktorej je zapojený smerovač.
- Reštartujte smerovač.
- Kontaktujte poskytovateľa internetových služieb (ISP) a informujte sa o výpadkoch internetu vo vašej oblasti.

Najbežnejším spôsobom riešenia problémov so smerovačom je jeho vypnutie a opätovné zapnutie. Smerovač pritom znova načíta vlastné nastavenia a ostatné zariadenia (napr. modem) budú môcť znova detegovať smerovač a komunikovať s ním. Tento proces sa nazýva reštartovanie.

Reštartovanie smerovača použitím napájacieho kábla:

1. Odpojte napájací kábel smerovača a modemu.
2. Počkajte 10 sekúnd a znova pripojte napájací kábel do modemu. Skontrolujte, či funguje napájanie.
3. Počkajte, kým indikátor stavu online modemu neprestane blikať (približne dve minúty). Opäť pripojte napájací kábel k smerovaču.
4. Počkajte, kým sa nerozsvieti logo Linksys. Počkajte dve minúty a až potom sa skúste pripojiť k internetu z počítača.

Reštartovanie smerovača použitím služby Linksys Smart Wi-Fi:

1. Prihláste sa k službe Linksys Smart Wi-Fi. (Pozrite časť Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi, strana [9](#).)
2. V ponuke *Router Settings* (Nastavenia smerovača) kliknite na položku *Troubleshooting* (Riešenie problémov).
3. Kliknite na kartu *Diagnostics* (Diagnostika).
4. V položke *Reboot* (Reštartovať) kliknite na *Reboot* (Reštartovať).



5. Kliknite na **Yes** (Áno). Smerovač sa reštartuje. Počas reštartovania smerovača budú všetky pripojené zariadenia odpojené od internetu a automaticky sa znova pripoja, keď bude smerovač opäť pripravený.

Vo webovom prehliadači sa neotvorí služba Linksys Smart Wi-Fi

Najnovšie verzie prehliadačov Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pre Mac® a iPad®), Microsoft Edge a Internet Explorer® verzia 8 a novšie fungujú so službou Linksys Smart Wi-Fi.

Technické údaje

Linksys EA9500

Názov modelu	MAX-STREAM™ GIGABITOVÝ SMEROVAČ MU-MIMO AC5400
Číslo modelu	EA9500
Rýchlosť rozhrania	10/100/1000 Mb/s (gigabitový Ethernet)
Frekvencia signálu	2,4 GHz a 5 GHz (2x)
Počet antén	8 externých nastaviteľných antén
Rozhrania	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1 - 8), Internet, napájanie
Tlačidlá	Wi-Fi, WPS (Wi-Fi Protected Setup), napájanie, Reset
Indikátory LED	Vrchný panel: Indikátor stavu, indikátory MU- MIMO, svietiace logo Linksys Bočný panel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Zadný panel: USB 1, USB 2, Ethernet (1 - 8), Internet
UPnP	Podporované
zabezpečenie	WEP, WPA2, RADIUS
Bezpečnostný kľúč	Šifrovanie max. 128-bit.
Podpora súborových systémov ukladania	FAT, NTFS a HFS+
Podporované prehliadača	Najnovšie verzie prehliadačov Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pre Mac® a iPad®), Microsoft Edge a Internet Explorer® verzia 8 a novšie fungujú so službou Linksys Smart Wi-Fi.

Fyzické

rozmery	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Hmotnosť	1727,7 g
Napájanie	12 V, 5A
Certifikácia	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, Windows 8
Prevádzková teplota	32 až 104 °F (0 až 40 °C)
Skladovacia teplota	-4 až 140 °F (-20 až 60 °C)
Prevádzková vlhkosť	relatívna vlhkosť 10 % až 80 %, nekondenzujúca
Skladovacia vlhkosť	5 % až 90% nekondenzujúca

Poznámky:

Regulačné informácie, informácie o záruke a bezpečnostné informácie nájdete na disku CD, ktorý je súčasťou balenia smerovača, alebo navštívte lokalitu Linksys.com/support/EA9500.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Maximálny výkon je odvodený od špecifikácií normy IEEE 802.11. Skutočný výkon sa môže líšiť, vrátane poklesu kapacity bezdrôtovej siete, dátového toku, rozsahu a pokrytia. Výkon závisí od mnohých faktorov, podmienok a premenných vrátane vzdialenosti od prístupového bodu, objemu sieťovej prevádzky, stavebných materiálov a konštrukcie budovy, použitého operačného systému, kombinácie použitých bezdrôtových produktov, interferencie a iných nepriaznivých podmienok.

BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a logá sú obchodnými známkami skupiny spoločností Belkin. Uvedené obchodné známky tretej strany sú majetkom príslušných vlastníkov. Licencie a upozornenia týkajúce sa softvéru tretích strán si môžete pozrieť na: <http://support.linksys.com/en-us/license>. S otázkami alebo požiadavkami týkajúcimi sa zdrojového kódu GPL sa obráťte na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. a/alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

LINKSYS

Navodila za uporabo

MAX-STREAM™

AC5400 GIGABITNI

USMERJEVALNIK MU-MIMO

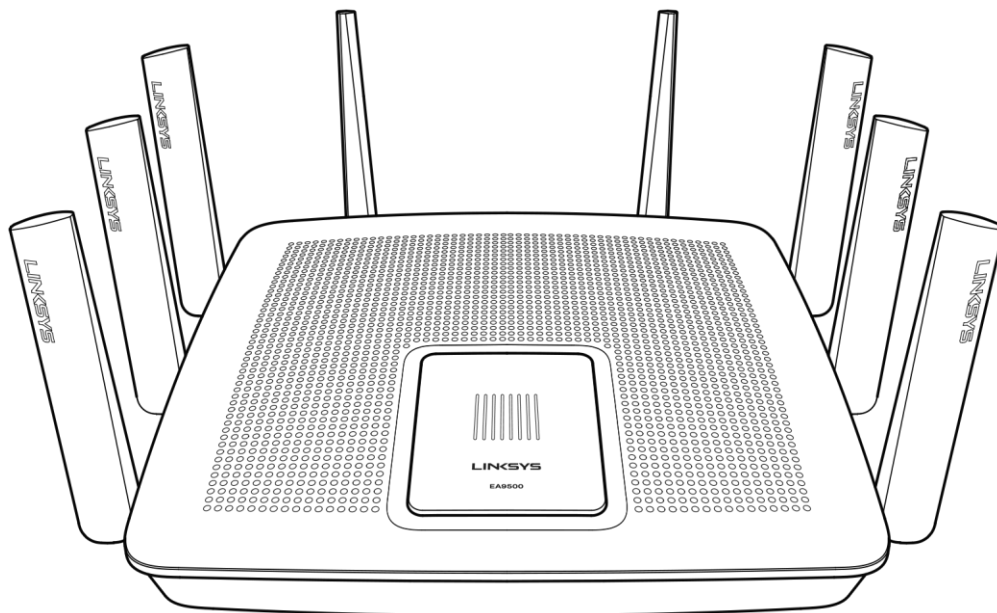
Model # EA9500

Kazalo

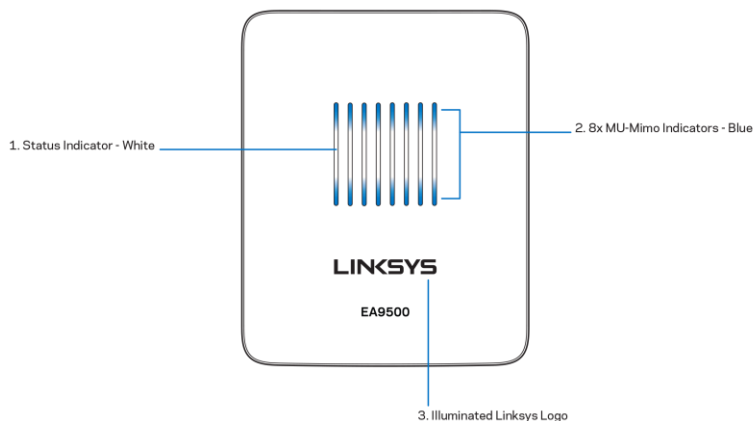
Pregled izdelka.....	3
Pogled z zgornje strani	3
Pogled od zadaj	4
Stranski pogled.....	5
Nastavitev: Osnove.....	6
Iskanje dodatne pomoči.....	6
Namestitev usmerjevalnika.....	6
Kako uporabljati Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Zemljevid omrežja	10
Dostop za goste	10
Starševski nadzor.....	11
Prednostni vrstni red medijev	11
Preskus hitrosti.....	12
Zunanji pomnilnik.....	12
Povezljivost.....	13
Odpravljanje napak	13
Brezžična povezava.....	14
Varnost.....	14
Odpravljanje napak.....	15
Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen.....	15
Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen.	15
Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč.....	17
Po nastavitvi.....	18
Videti je, da internet ni na voljo.....	18
Linksys Smart Wi-Fi se ne odpre v vašem spletnem brskalniku	19
Specifikacije	20
Linksys EA9500	20
Okoljski podatki.....	20

Pregled izdelka

Pogled z zgornje strani



Indikator stanja sistema



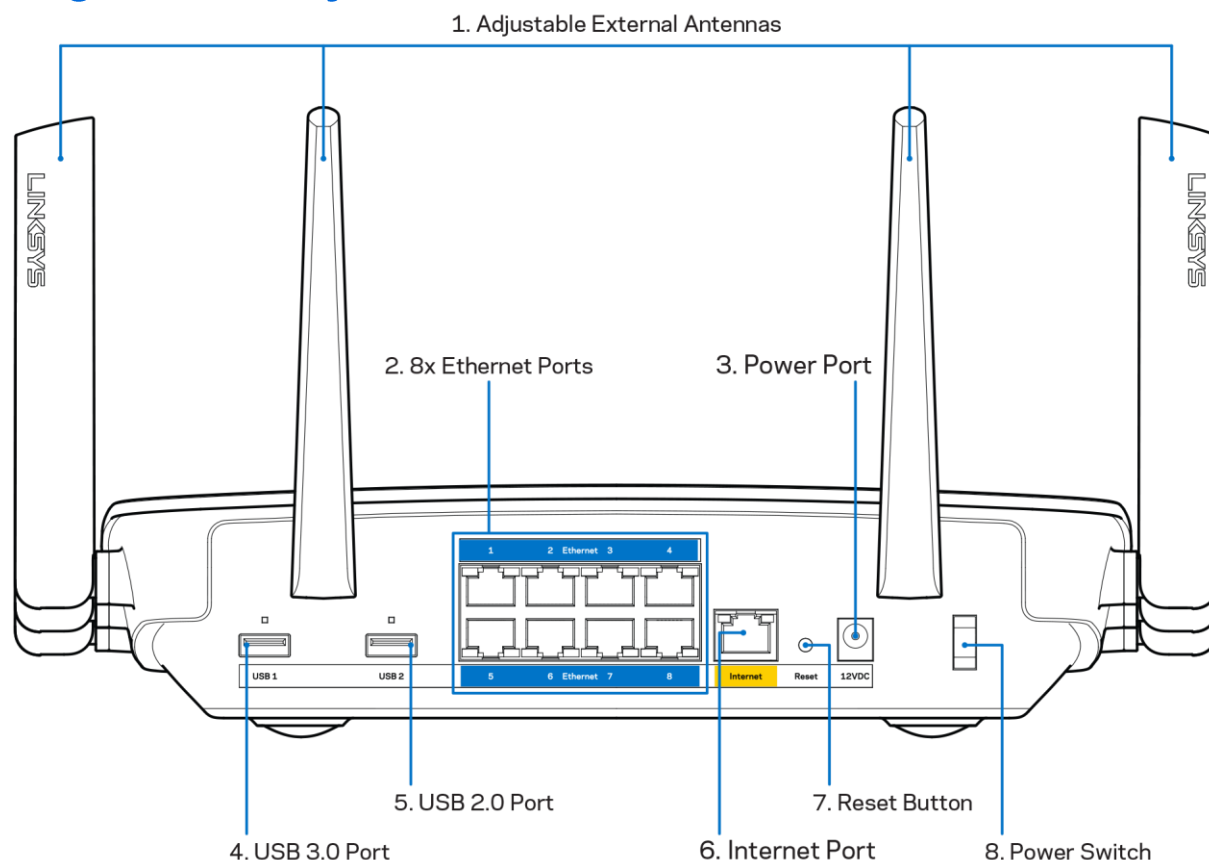
Indikator stanja - bel (1)—Med zagonom usmerjevalnika sveti. Med delovanjem usmerjevalnika utripa, če obstaja napaka pri internetni povezavi. Ugasne, če izključite brezžično povezavo.

Indikatorji MU-MIMO* - modri (2)—Pari LED-lučk (nad in pod indikatorjem stanja) med zagonom usmerjevalnika utripajo v zaporedju (od leve proti desni). Zasvetijo in svetijo med posodobitvijo vdelane programske opreme. Med delovanjem usmerjevalnika pari LED-lučk prikazujejo, da so povezane naprave MU-MIMO.

**Za uporabo funkcije MU-MIMO bo morda treba posodobiti programsko opremo/vdelano programsko opremo, ki je na voljo na linksys.com/support/ea9500.*

Osvetljen logotip Linksys—prikazuje, da je usmerjevalnik vključen in da deluje.

Pogled od zadaj



Nastavljive antene (1)— za najboljšo učinkovitost antene postavite navpično pod kotom 90 stopinj.

Ethernet vrata (2) — povežite ethernetne kable na ta hitra gigabitna vrata (10/100/1000) modre barve in na ožičene naprave na vašem omrežju.

Za najboljše delovanje v ethernetna vrata priključite kable razreda CAT5e ali višje.

Vrata za napajanje(3)— priključite priložen električni polnilnik.

Vrata USB 3.0(4)—Povežite in delite USB-pogon na svojem omrežju ali spletu.

Vrata USB 2.0(5)—Povežite in delite USB-pogon na svojem omrežju ali spletu.

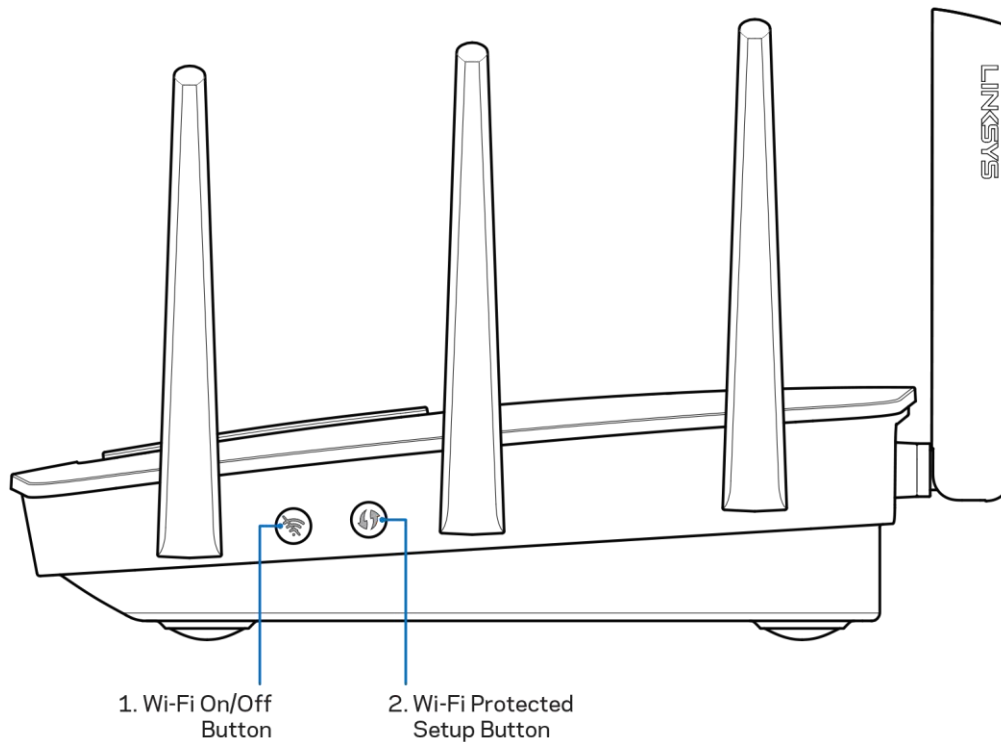
Internetna vrata (6)—Povežite ethernetni kabel na ta rumena gigabitna (10/100/1000) vrata in na širokopasovni internetni kabel/DSL ali optični modem.

Opomba—Za najboljše delovanje v ethernetna vrata priključite kable razreda CAT5e ali višje.

Gumb za ponastavitev (7)—Pritisnite ga in zadržite, dokler osvetljeni logotip Linksys ne ugasne in modri indikatorji MU-MIMO ne začnejo utripati, s čimer se bo usmerjevalnik ponastavil na tovarniške nastavitve. Tovarniške nastavitve lahko obnovite tudi s funkcijo Linksys Smart Wi-Fi na internetu ali mobilni aplikaciji.

Stikalo za vklop (8)—Pritisnite | (vklop), da vklopite usmerjevalnik.

Stranski pogled



Gumb za brezžično povezavo (1)—Pritisnite, da izključite brezžična omrežja (LED-lučka zasveti). Gumb znova pritisnite, da vključite brezžična omrežja (LED-lučka ugasne).

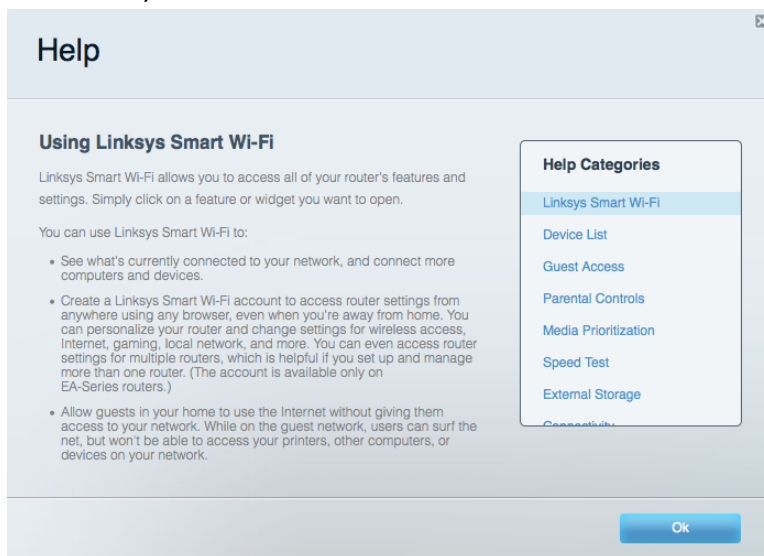
Gumb Wi-Fi Protected Setup™ (2) — pritisnite, da konfigurirate brezžično varnost na omrežnih napravah z omogočeno funkcijo Wi-Fi Protected Setup.

Nastavitev: Osnove

Iskanje dodatne pomoči

Poleg teh navodil za uporabo lahko najdete pomoč na naslednjih mestih:

- Linksys.com/support/ES9500 (dokumentacija, prenosi, pogosta vprašanja, tehnična podpora, pogovor v živo, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi pomoč (povežite se z Linksys Smart Wi-Fi, nato pa na vrhu zaslona kliknite Pomoč)



Opomba—Licence in obvestila za programsko opremo neodvisnih izdelovalcev, uporabljeno v tem izdelku, si lahko ogledate na <http://support.linksys.com/en-us/license>. Za vprašanja ali zahteve za izvorne kode GPL se obrnite na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Namestitev usmerjevalnika

1. Če želite zamenjati obstoječi usmerjevalnik, ga najprej odklopite.
2. Obrnite anteni navzgor in in priključite usmerjevalnik v vir napajanja. Pritisnite stikalo za vklop na | (vklop).
3. Priključite internetni kabel iz modema v rumena internetna vrata na usmerjevalniku. Počakajte, da osvetljeni logotip Linksys zasveti.
4. Povežite se na ime omrežja, prikazano v Hitrem priročniku, priloženem vašemu usmerjevalniku. (Ime omrežja in geslo lahko spremenite pozneje.) Izberite možnost za samodejno vzpostavitev s tem omrežjem v prihodnje. Če potrebujete pomoč pri povezovanju v omrežje, glejte priložen CD z dokumentacijo naprave.

Opomba—Dokler namestitev ni dokončana, ne boste imeli dostopa do interneta.

5. Odprite spletni brskalnik, da zaženete navodila za namestitev brezžičnega usmerjevalnika Linksys Smart. Če navodil ne vidite, v naslovno vrstico vnesite <http://LinksysSmartWiFi.com> in the address bar.

Po koncu namestitve sledite navodilom na zaslonu, da nastavite račun za Linksys Smart Wi-Fi. S pomočjo Linksys Smart Wi-Fi konfigurirajte usmerjevalnik s katerega koli računalnika z internetno povezavo.

Upravljajte nastavitve svojega usmerjevalnika:

- Spreminjate ime in geslo usmerjevalnika
- Nastavite dostop za goste
- Konfigurirate starševski nadzor
- Naprave povežete z omrežjem
- Preizkusite hitrost internetne povezave

Opomba—Kot del nastavitve računa za Linksys Smart Wi-Fi boste prejeli potrditveno e-poštno sporočilo. Iz svojega domačega omrežja kliknite na povezavo v e-pošti, da usmerjevalnik povežete z računom Linksys Smart Wi-Fi.

Namig - Natisnite naslednjo stran, nato pa v spodnjo tabelo napišite nastavitve svojega usmerjevalnika in računa. Zapiske spravite na varno.

Ime 2,4-gigaherčnega omrežja	
Geslo omrežja	
Ime omrežja 5 GHz ₁	
Geslo omrežja	
Ime omrežja 5 GHz ₂	
Geslo omrežja	
Geslo usmerjevalnika	
Ime gostujočega omrežja 2,4 GHz	
Ime gostujočega omrežja 5 GHz	
Geslo gostujočega omrežja (Obe gostujoči omrežji si delita geslo.)	
Uporabniško ime za Linksys Smart Wi-Fi	
Geslo za Linksys Smart Wi-Fi	

Kako uporabljati Linksys Smart Wi-Fi

Usmerjevalnik lahko konfigurirate od koder koli na svetu prek možnosti Linksys Smart Wi-Fi, lahko pa ga konfigurirate tudi neposredno na svojem domačem omrežju. Linksys Smart Wi-Fi je morda na voljo tudi za vašo mobilno napravo. Za informacije glejte prodajalno aplikacij na vaši napravi.

Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi

Za povezavo z Linksys Smart Wi-Fi:

1. Odprite spletni brskalnik svojega računalnika.
2. Obiščite <http://LinksysSmartWiFi.com> in se prijavite v svoj račun.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Če ste pozabili geslo, kliknite na *Forgot your password?* (Pozabili geslo?) in sledite navodilom na zaslону, da ga obnovite.

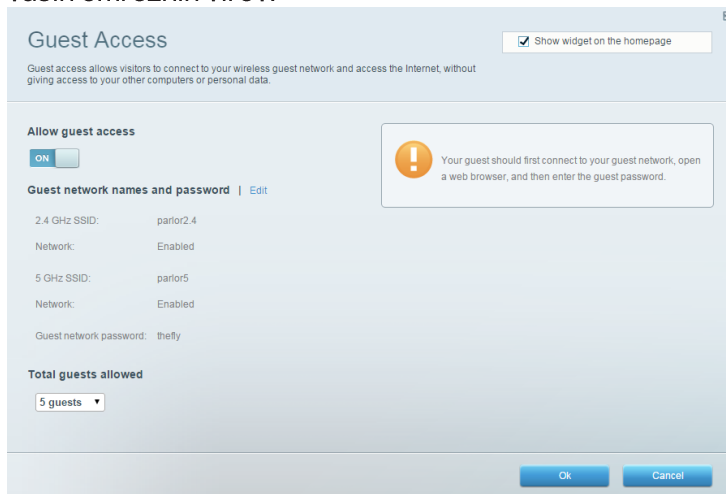
Zemljevid omrežja

Omogoča vam prikaz in upravljanje vseh omrežnih naprav, ki so povezane z usmerjevalnikom. Ogledate si lahko naprave v glavnem in gostujočem omrežju ali prikažete informacije o kateri koli napravi.



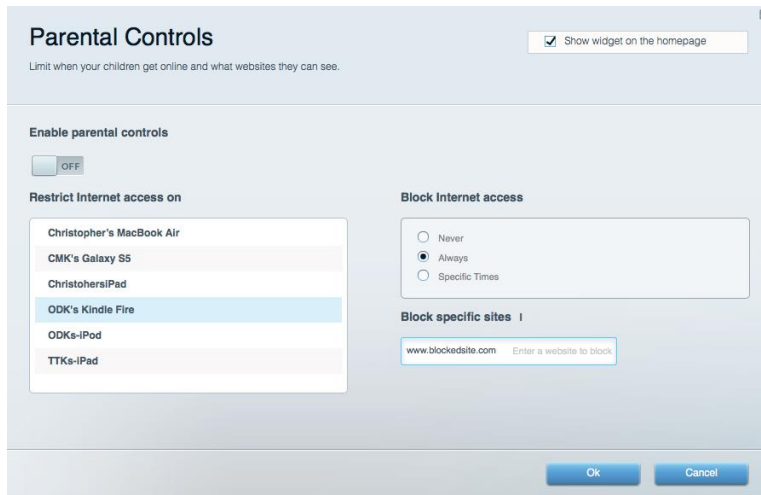
Dostop za goste

Omogoča vam konfigurirati in nadzirati omrežje, ki ga lahko gosti uporabljajo brez dostopa do vseh vaših omrežnih virov.



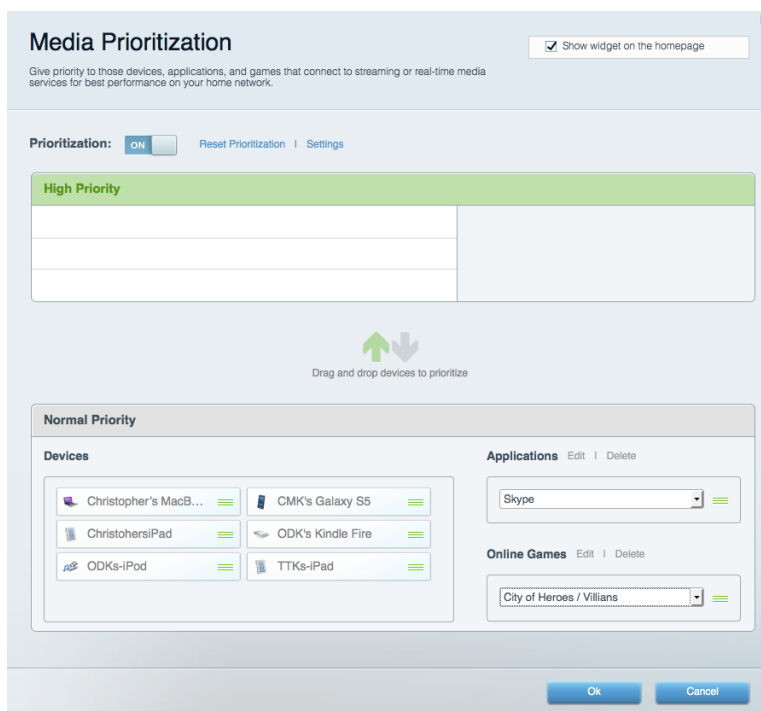
Starševski nadzor

Omogoča vam blokirati spletna mesta in nastavljati čase za dostop do interneta.



Prednostni vrstni red medijev

Omogoča vam nastaviti, katere naprave in aplikacije imajo prednost v vašem omrežnem prometu.



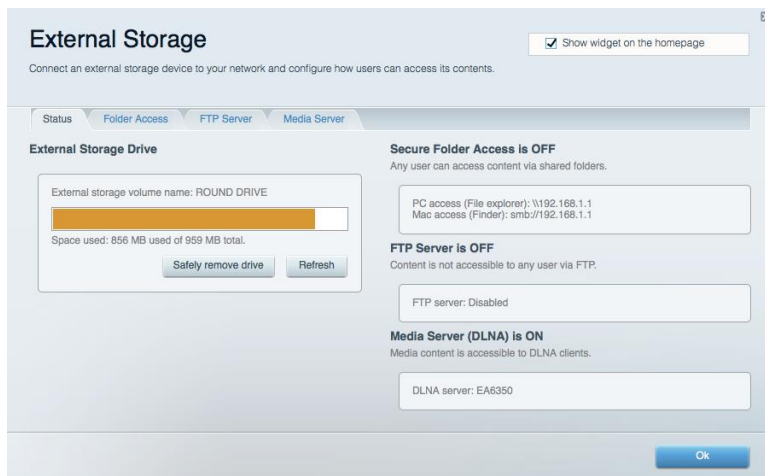
Preskus hitrosti

Omogoča vam preizkusiti hitrost internetne povezave vašega omrežja.



Zunanji pomnilnik

Omogoča vam dostop do priključenega USB-pogona (ni priložen) in nastavitve souporabe datotek, predstavnostnega strežnika in FTP-dostop.



Povezljivost

Omogoča vam nastaviti osnovne in napredne omrežne nastavitve.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Network Name and Password | Edit**: Fields for 2.4 GHz network name (arachnid), Network password (peterparker), 5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name (arachnid_5GHz), and Network password (peterparker).
- Router Password | Edit**: Field for Router password (*****).
- Router Firmware Update**: A checkbox for 'Automatic' (checked) with '(Current Version: 1.1.5.164615)' next to it, and a 'Check for Updates' button.
- Time Zone**: A dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'.
- Activity Lights**: An 'ON' toggle switch and a text box stating 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.'

At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Odpravljanje napak

Omogoča vam poiskati težave z usmerjevalnikom in preveriti stanje omrežja.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections:

- Ping IPv4**: Fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button.
- Trace route**: Field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button.
- Reboot**: A link to 'Reboot the router'.
- Router configuration**: 'Backup' and 'Restore' buttons.
- Router Firmware**: 'Restore previous firmware' button.
- Internet Address:** Fields for 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link.
- Factory reset**: A link to 'Reset to factory default settings'.

At the bottom, there is an 'Ok' button.

Brezžična povezava

Omogoča vam konfigurirati brezžično omrežje usmerjevalnika. Spremenite lahko imena omrežij, geslo, filtriranje MAC in naprave povežete s funkcijo Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Protocol Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Protocol Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Varnost

Omogoča vam konfigurirati varnost brezžičnega omrežja usmerjevalnika. Nastavite lahko požarni zid, nastavitve VPN in določite lastne nastavitve za programe in igre.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

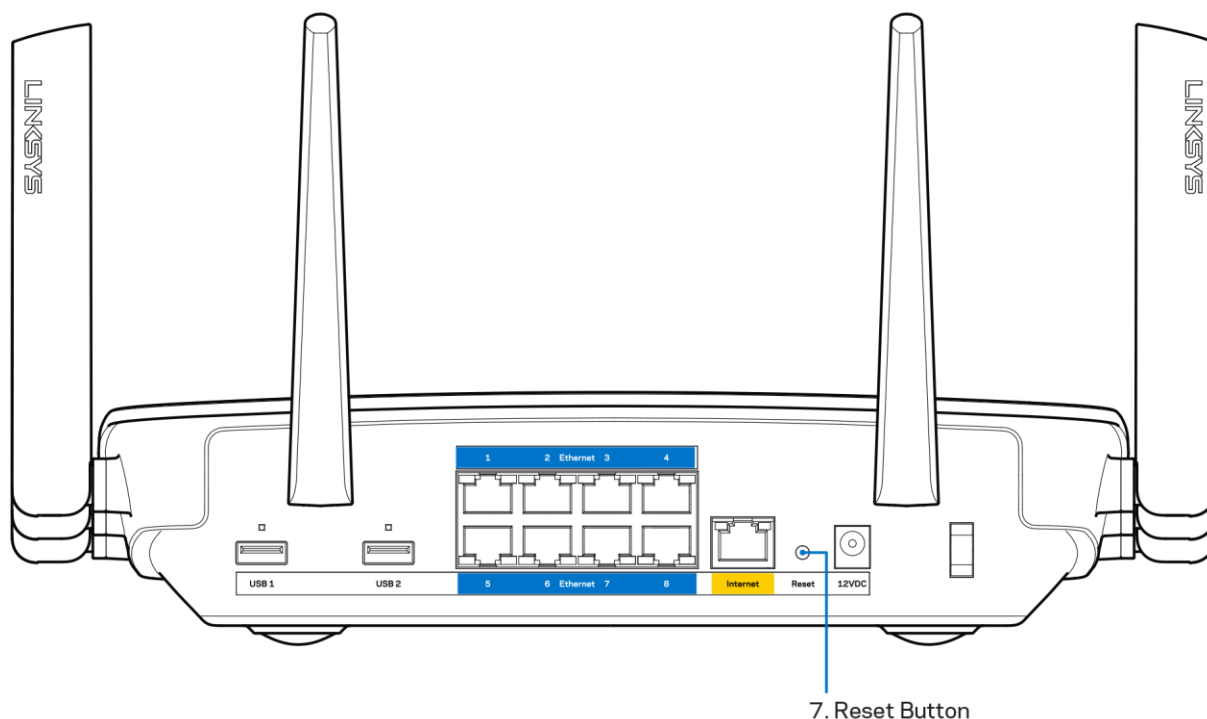
Odpravljanje napak

Dodatno pomoč lahko dobite pri naši nagrajeni podpori na naslovu Linksys.com/support/EA9500.

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen

Če Linksys Smart Wi-Fi ni dokončal nastavitve, lahko poskusite z naslednjim:

- S sponko za papir pritisnite in zadržite gumb za ponastavitev na svojem usmerjevalniku, dokler ne zasveti logotip Linksys in modri indikatorji MU-MIMO ne začnejo utripati (približno 10 sekund). Ponovno namestite usmerjevalnik.

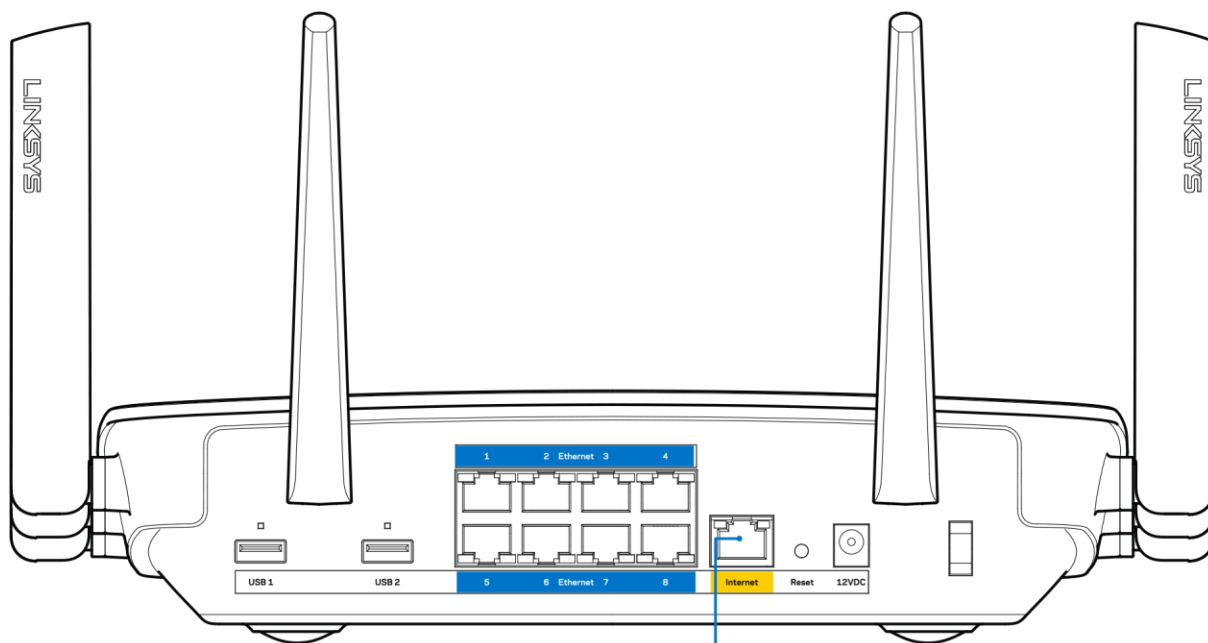


- Začasno onemogočite požarni zid računalnika (za pomoč si oglejte navodila zaščitne programske opreme). Ponovno namestite usmerjevalnik.
- Če imate drug računalnik, na njem še enkrat namestite usmerjevalnik.

Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen.

Če se pri poskusu nastavitve usmerjevalnika pojavi sporočilo "Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)", sledite tem korakom za odpravljanje težav.

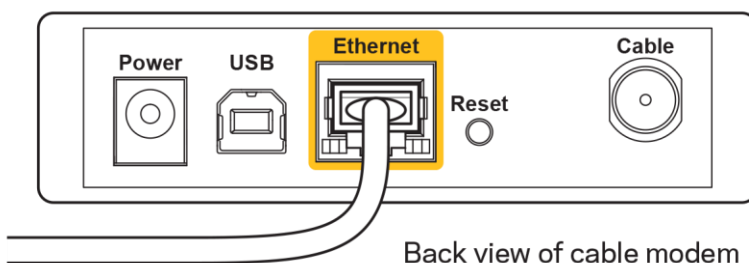
- Zagotovite, da je ethernetni ali internetni kabel (ali kabel, priložen usmerjevalniku) varno povezan z rumenimi internetnimi vrati na zadnji strani usmerjevalnika in z ustreznimi vrati na vašem modemu. Ta vrata na modemu so običajno označena kot Ethernet.



6. Internet Port

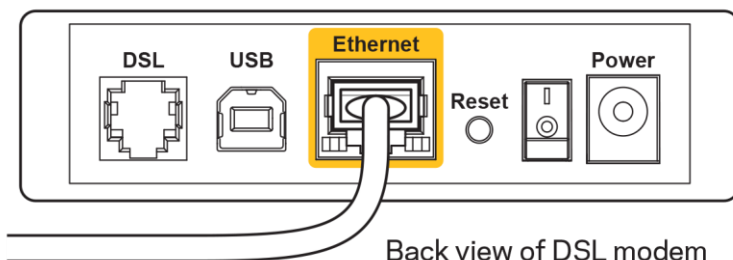
Preverite, ali je modem priklopljen na napajanje in vklopljen. Če ima stikalo za vklop, preverite, ali je v položaju ON (VKLOP) ali I (v primerjavi z O).

- Če imate kabelski internet, preverite, ali so vrata CABLE (KABEL) na kabelskem modemu povezana s koaksialnim kablom, ki ste ga prejeli od ponudnika internetnih storitev.



Back view of cable modem

- Če imate DSL, preverite, ali je telefonska linija DSL povezana z vrati DSL na modemu.



Back view of DSL modem

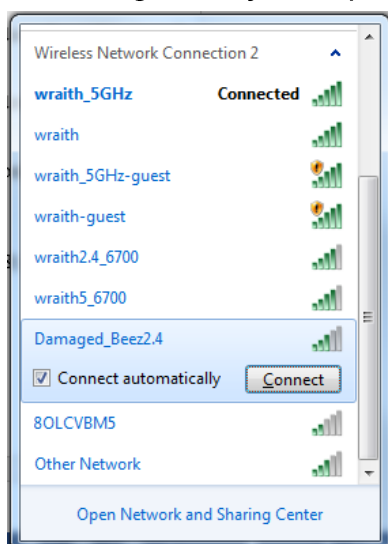
- Če je bil računalnik z modemu prej povezan s kablom USB, odklopite kabel USB.
- Ponovno namestite usmerjevalnik.

Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč

Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate trenutno dostop do brezžičnih omrežij, ste se morda pomotoma povezali z drugim brezžičnim omrežjem.

Če želite odpraviti težavo na računalnikih z Windowsi, postopajte kot sledi:

1. Na namizju z miškino tipko kliknite ikono brezžičnega omrežja v sistemski vrstici. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.
2. Kliknite ime svojega omrežja. Kliknite Connect (Poveži). V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim wraith_5GHz. V tem primeru je kot izbrano ime brezžičnega omrežja Linksys EA9500 prikazano Damaged_Beez2.4.



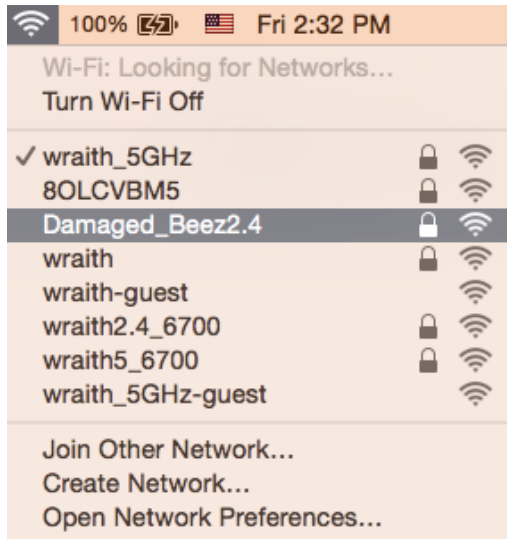
3. Če ste pozvani, da vnesete varnostno geslo za omrežje, vnesite svoje geslo (varnostni ključ) v polje security key (Varnostni ključ). Kliknite "OK" (V redu).

4. Računalnik bo vzpostavil povezavo z omrežjem in morali bi imeti dostop do usmerjevalnika.

**Glede na različico OS Windows so možne razlike v besedilu ali ikonah v teh korakih.*

Če želite odpraviti težavo na računalnikih Mac, postopajte kot sledi:

1. V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono Wi-Fi. Prikaže se seznam brezžičnih omrežij. Linksys Smart Wi-Fi je vašemu omrežju samodejno dodelil ime.
2. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim wraith_5GHz. V tem primeru je kot izbrano ime brezžičnega omrežja Linksys EA9500 prikazano Damaged_Beez2.4



3. Kliknite na ime brezžičnega omrežja vašega usmerjevalnika Linksys EA6350 (Damaged_Beez2.4 v tem primeru).
4. V polje *Password* (Geslo) vnesite geslo svojega brezžičnega omrežja (varnostni ključ). Kliknite "OK" (V redu).

Po nastavitvi

Videti je, da internet ni na voljo

Če ima internet težave komunicirai z vašim usmerjevalnikom, se lahko težava prikaže kot sporočilo "Cannot find [Internet address]" (Ni mogoče najti (spletni naslov)) v vašem spletnem brskalniku. Če veste, da je spletni naslov pravilen in ste poskusili z več veljavnimi spletnimi naslovi in vedno prejeli enak rezultat, lahko sporočilo pomeni, da je težava pri vašem ponudniku storitev ali modemu, ki komunicira z vašim usmerjevalnikom.

Poskusite tole:

- Preverite, ali so omrežni in električni kabli dobro priključeni.
- Zagotovite, da je v električni vtičnici, v katero je priključen vaš računalnik, električni tok.

- Znova zaženite usmerjevalnik.
- Stopite v stik s svojim ponudnikom storitev in ga vprašajte o morebitnem izpadu omrežja na vašem območju.

Najpogostejši način odpravljanja težav z usmerjevalnikom je, da ga izključite in spet vključite. Vaš usmerjevalnik lahko nato ponovno naloži svoje nastavitve po meri, druge naprave (kot je modem) pa bodo lahko ponovno zaznale usmerjevalnik in komunicirale z njim. Ta postopek se imenuje ponovni zagon.

Za ponovni zagon usmerjevalnika z električnim kablom postopajte kot sledi:

1. Odklopite električni kabel iz usmerjevalnika in modema.
2. Počakajte 10 sekund in nato električni kabel znova priklopite v modem. Prepričajte se, da je prisoten električni tok.
3. Počakajte, da indikator za spletno povezavo na modemu preneha utripati (pribl. dve minuti). Ponovno priklopite električni kabel v usmerjevalnik.
4. Počakajte, da osvetljeni logotip Linksys zasveti. Počakajte dve minuti, preden se poskusite povezati s spletom z računalnika.

Za ponovni zagon usmerjevalnika s funkcijo Linksys Smart Wi-Fi postopajte kot sledi:

1. Prijavite se v Linksys Smart Wi-Fi. (Glejte "Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi" na strani [9](#).)
2. Pod *Router Settings* (Nastavitve usmerjevalnika) kliknite *Troubleshooting* (Odpravljanje težav).
3. Kliknite zavihek *Diagnostics* (Diagnostika).
4. Pod *Reboot (Ponovni zagon)* kliknite *Reboot* (Ponovni zagon).



5. Kliknite **Yes (Da)**. Usmerjevalnik se bo ponovno zagnal. Medtem, ko se usmerjevalnik znova zaganja, bodo vse povezane naprave izgubile internetno povezavo in se bodo ponovno povezale, ko bo usmerjevalnik znova pripravljen.

Linksys Smart Wi-Fi se ne odpre v vašem spletnem brskalniku

Z Linksys Smart Wi-Fi delujejo najnovejše različice brskalnikov Google Chrome™, Firefox®, Safari® (za Mac® in iPad®), Microsoft Edge in Internet Explorer® različice 8 in novejše.

Specifikacije

Linksys EA9500

Ime modela	MAX-STREAM™ AC5400 GIGABITNI USMERJEVALNIK MU-MIMO
Številka modela	EA9500
Sprememba hitrosti vrat	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 GHz in 5 GHz (x2)
Št. anten	8 zunanje nastavljive antene
Vrata	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), internet, napajanje
Gumbi	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, napajanje, ponastavitev
LED-lučke	Zgornja plošča: indikator stanja, indikatorji MU-MIMO, osvetljeni logotip Linksys Stranska plošča: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Zadnja stran: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), internet
UPnP	Podprt
Varnostne funkcije	WEP, WPA2, RADIUS
Vrsta varnostnega ključa	Do 128-bitno šifriranje
Podpora datotečnega sistema za shranjevanje	FAT, NTFS in HFS+
Podprti brskalniki	Z Linksys Smart Wi-Fi delujejo najnovejše različice brskalnikov Google Chrome™, Firefox®, Safari® (za Mac® in iPad®), Microsoft Edge in Internet Explorer® različice 8 in novejše.

Okoljski podatki

Dimenzije	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Teža enote	1727,7 g
Napajanje	12 V, 5A
Certifikati	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Obratovalna temperatura	32 do 104 °F (0 do 40 °C)
Temperatura skladiščenja	-4 do 140 °F (20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	5 % do 90 % brez kondenzacije

Opombe:

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite Linksys.com/support/EA9500.

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od številnih dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z oddaljenostjo od dostopne točke, količino omrežnega prometa, materiali zgradbe in vrsto gradnje, uporabljenim operacijskim sistemom, različnimi uporabljenimi brezžičnimi izdelki, motenj in drugih neželenih vplivov.

BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne znamke skupine družb Belkin.

Druge omenjene blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov. Licence in obvestila za programsko opremo neodvisnih izdelovalcev, uporabljeno v tem izdelku, si lahko ogledate tukaj:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. Za vprašanja ali zahteve za izvirne kode GPL se obrnite na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2016 Belkin International, Inc. in/ali njegove hčerinske družbe. Vse pravice pridržane.

LINKSYS

Användarhandbok

**MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT ROUTER**

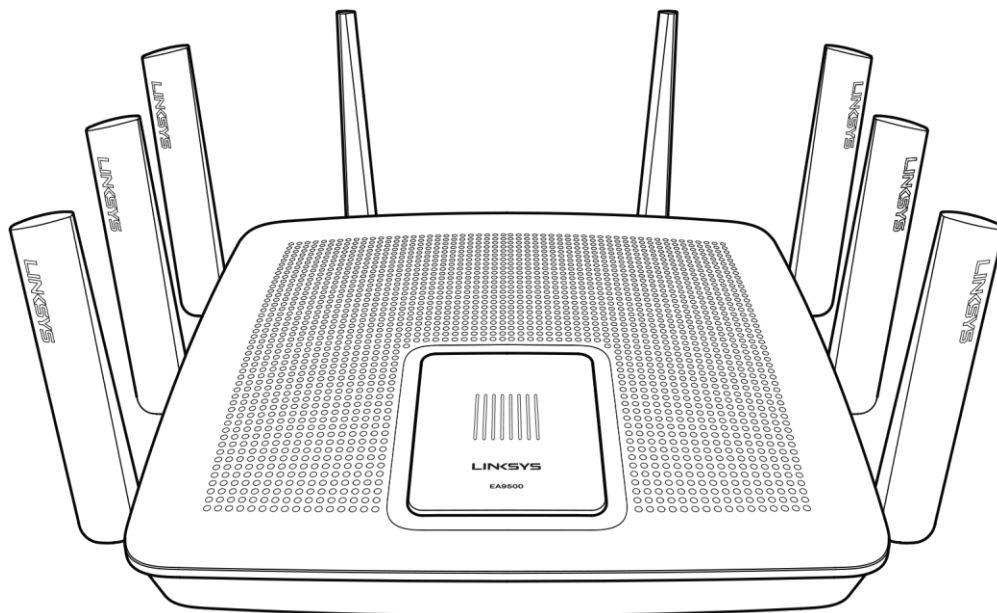
Modellnummer EA9500

Innehåll

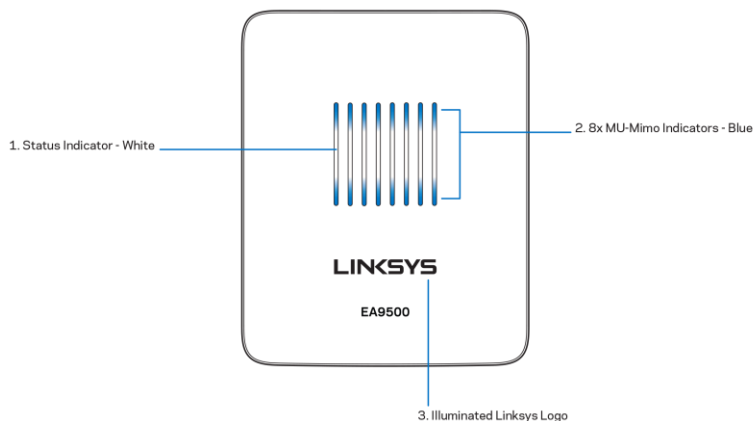
Produktöversikt.....	3
Ovansida.....	3
Baksida.....	4
Sidovy.....	5
Installation: grunderna.....	6
Här hittar du mer hjälp.....	6
Installera routern.....	6
Använda Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Nätverkskarta.....	10
Gäståtkomst.....	10
Föräldrakontroll.....	11
Medieprioritering.....	11
Hastighetstest.....	12
Extern lagring.....	12
Anslutning.....	13
Felsökning.....	13
Trådlöst.....	14
Säkerhet.....	14
Felsökning.....	15
Installationen av routern misslyckades.....	15
<i>Internetkabeln är inte ansluten</i> -meddelande.....	15
<i>Kunde inte nå routern</i> -meddelande.....	17
Efter installationen.....	18
Det går inte att ansluta till internet.....	18
Linksys Smart Wi-Fi öppnas inte i webbläsaren.....	19
Specifikationer.....	20
Linksys EA9500.....	20
Omgivande miljö.....	20

Produktöversikt

Ovansida



Indikator för systemstatus



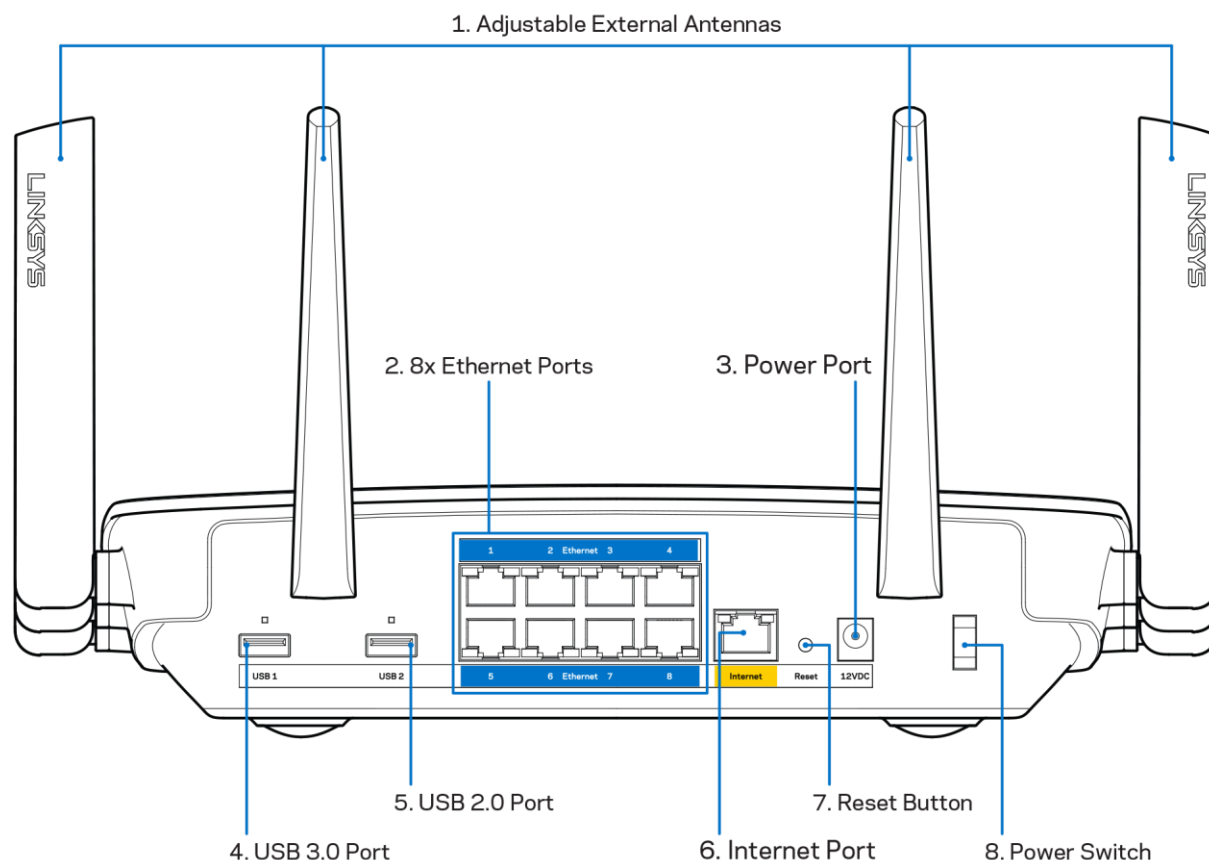
Statusindikator - vit (1)—Vid start av routern, är denna konstant tänd. Vid drift av routern, kommer denna att blinka om det finns ett fel i internetanslutningen. Slocknar om Wi-Fi stängs av.

MU-MIMO indikatorer* - blåa (2)—Två lampor (ovanför och under statusindikatorn) som blinkar i sekvens (vänster till höger) vid start av routern. Tänds, och förblir tända i sekvens vid uppdatering av fast programvara. Vid drift av routern, indikerar dessa lampor att MU-MIMO enheter är anslutna.

MU-MIMO funktionalitet kan kräva en uppdatering av programvara/fast programvara, som finns tillgänglig på linksys.com/support/ea9500.

Linksys-logotyp med belysning (3)—Indikerar att routern är påslagen och fungerar.

Baksida



Justerbara antenner (1)—För bästa prestanda bör antennerna ställas in vertikalt i 90 graders vinkel.

Ethernet-portar (2) —Anslut Ethernet-kablar till dessa blå gigabit-portar (10/100/1000), och till trådbundna enheter i ditt nätverk.

Obs! - För bästa prestanda bör du ansluta kablar av typen CAT5E eller bättre till Ethernetportarna.

Strömport (3)—Anslut strömadaptern som följer med.

USB 3.0 port (4)—Anslut och dela USB-diskar i nätverket eller på internet.

USB 2.0 port (5)—Anslut och dela ut USB-diskar i nätverket eller på internet.

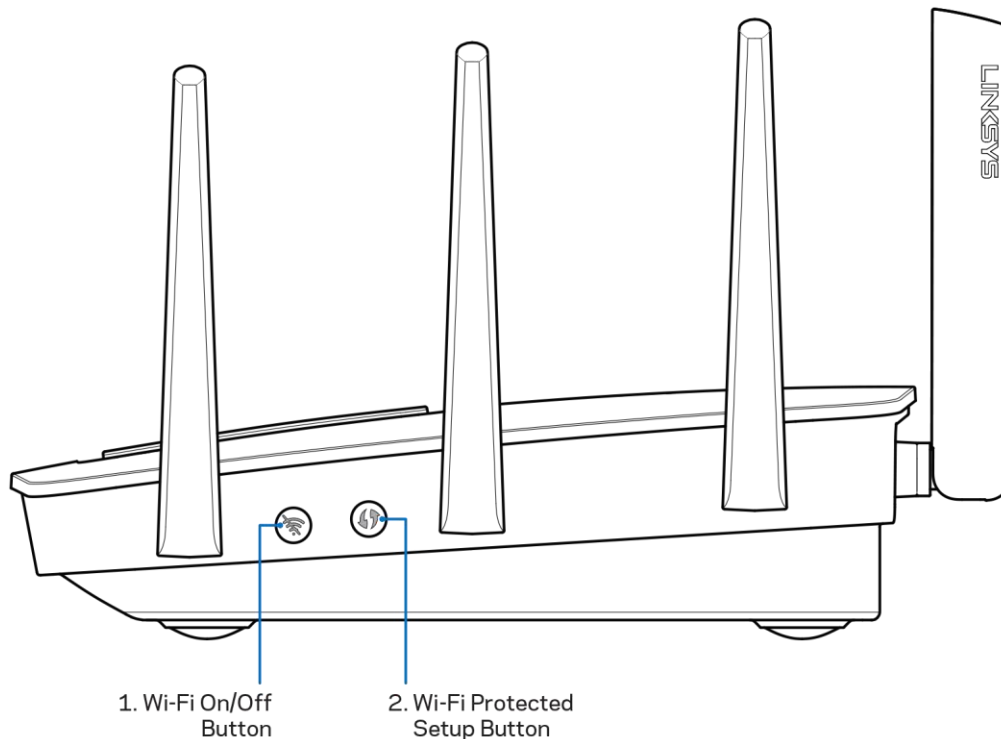
Internet-port (6)—Anslut en Ethernet-kabel mellan den gula gigabit-porten (10/100/1000), och ett modem för bredbandsanslutning till internet via kabel/DSL eller fiber.

OBS!—För bästa prestanda bör du ansluta kablar av typen CAT5E eller bättre till internetporten

Återställningsknapp (7)—Tryck på och håll inne knappen tills dess att den belysta Linksys-logotypen slocknar och de blåa MU-MIMO indikatorerna börjar blinka för att återställa routern till fabriksinställningarna. Du kan också återställa fabriksinställningarna med Linksys Smart Wi-Fi via internet eller mobilappen.

Strömknapp (8)—Tryck | (på) för att slå på routern

Sidovy



Wi-Fi knapp (1)—Tryck för att slå av trådlösa nätverk (lampan tänds). Tryck igen för att slå på trådlösa nätverk (lampan slocknar).

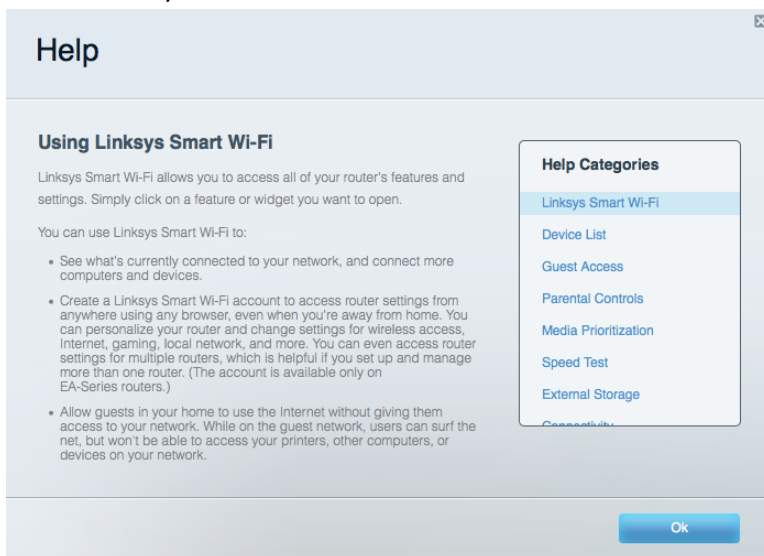
Wi-Fi Protected Setup™-knapp (2)—Tryck för att ställa in trådlös säkerhet på nätverksenheter som är kompatibla med Wi-Fi Protected Setup.

Installation: grunderna

Här hittar du mer hjälp

Utöver den här användarhandboken kan du hitta hjälp på följande ställen:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokumentation, hämtningar, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjälp (anslut till Linksys Smart Wi-Fi och klicka på Help (Hjälp) överst på skärmen)



Obs!—*Licenser och anmärkningar gällande programvara från tredje part som används i denna produkt kan granskas på <http://support.linksys.com/en-us/license> Kontakta <http://support.linksys.com/en-eu/gplcodecenter> om du har frågor eller vill få tillgång till GPL-källkoden.*

Installera routern

1. Om du byter ut en befintlig router börjar du med att koppla från den routern.
2. Vrid antennerna uppåt och anslut routern till en strömkälla. Ställ strömknappen i läge I (på).
3. Anslut internetkabeln från ditt modem till den gula internetporten på routern. Vänta tills Linksys-logotypen lyser.
4. Anslut till det nätverksnamn som visas i den snabbstartguide som följde med din router (Du kan ändra nätverksnamnet och lösenordet senare.) Markera alternativet för att automatiskt ansluta till detta nätverk i framtiden. Om du behöver hjälp med att ansluta till nätverket läser du dokumentationen på CD:n som följde med enheten.

Obs! *Du kommer inte att vara ansluten till internet förrän routerkonfigurationen är slutförd.*

5. Öppna en webbläsare för att öppna anvisningarna för routerinstallation i Linksys Smart Wi-Fi. Om du inte såg instruktionerna, skriver du in <http://LinksysSmartWiFi.com> i adressfältet

I slutet av installationen följer du anvisningarna på skärmen för att skapa ett Linksys Smart Wi-Fi-konto. Använd Linksys Smart Wi-Fi till att ställa in routern från valfri dator som har en internetanslutning.

Hantera routerinställningar:

- Ändra routerns namn och lösenord
- Ställa in gäståtkomst
- Konfigurera föräldrakontroll
- Ansluta enheter till ditt nätverk
- Testa hastigheten på internetanslutningen

Obs! - När du skapar ditt Linksys Smart Wi-Fi-konto får du ett bekräftelsemejl via e-post. Klicka på länken i mejlet medan du är ansluten till ditt hemnätverk så associeras routern till Linksys Smart Wi-Fi-kontot.

Tips—Skriv ut den här sidan och skriv ned dina router- och kontoinställningar i tabellen nedan. Förvara uppgifterna på ett säkert ställe.

2,4 GHz- nätverksnamn	
Nätverkslösenord	
Namn på 5 GHz ₁ - nätverk	
Nätverkslösenord	
Namn på 5 GHz ₂ - nätverk	
Nätverkslösenord	
Routerlösenord	
Namn på 2,4 GHz- gästnätverk	
Namn på 5 GHz- gästnätverk	
Lösenord för gästnätverk (båda gästnätverken delar på ett lösenord.)	
Användarnamn för Linksys Smart Wi-Fi	
Lösenord för Linksys Smart Wi-Fi	

Använda Linksys Smart Wi-Fi

Routern kan konfigureras var du än befinner dig via Linksys Smart Wi-Fi, men du kan också konfigurera routern direkt från ditt hemnätverk. Eventuellt finns Linksys Smart Wi-Fi även för din mobila enhet. Se efter i enhetens appbutik.

Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi

Så här ansluter du till Linksys Smart Wi-Fi:

1. Starta datorns webbläsare.
2. Gå till <http://LinksysSmartWiFi.com> och logga in på ditt konto.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

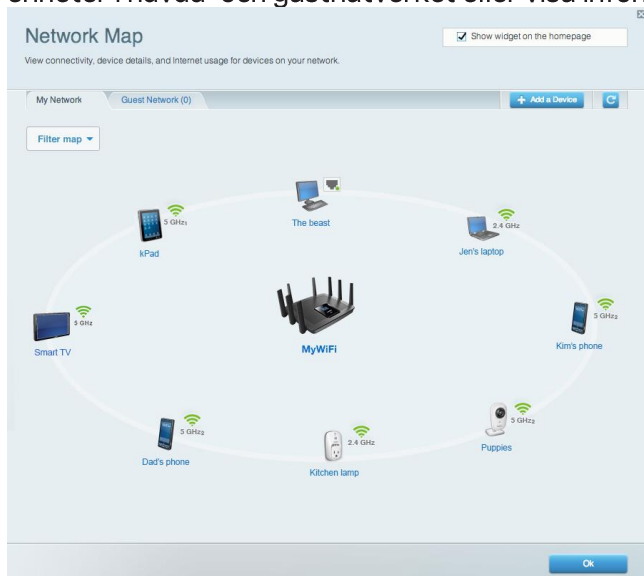
English (United States)

For local access, [click here](#).

Om du har glömt ditt lösenord klickar du på *Forgot your password?* (Har du glömt ditt lösenord?) och följer anvisningarna på skärmen.

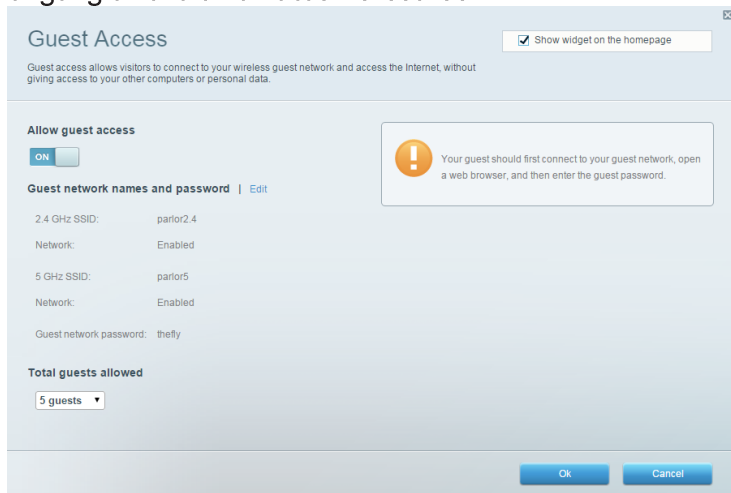
Nätverkskarta

Med listan kan du visa och hantera alla nätverksenheter som är anslutna till din router. Du kan visa enheter i huvud- och gästnätverket eller visa information om varje enhet.



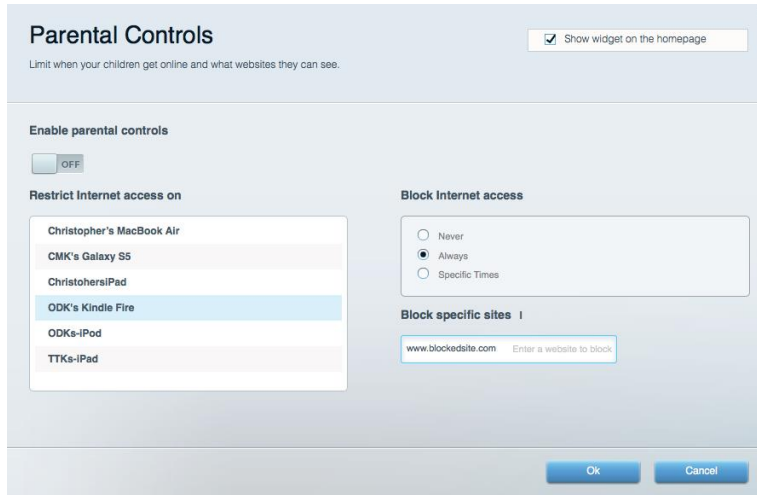
Gäståtkomst

Gör det möjligt att konfigurera och övervaka ett nätverk som gäster kan använda utan att de får tillgång till alla dina nätverksresurser.



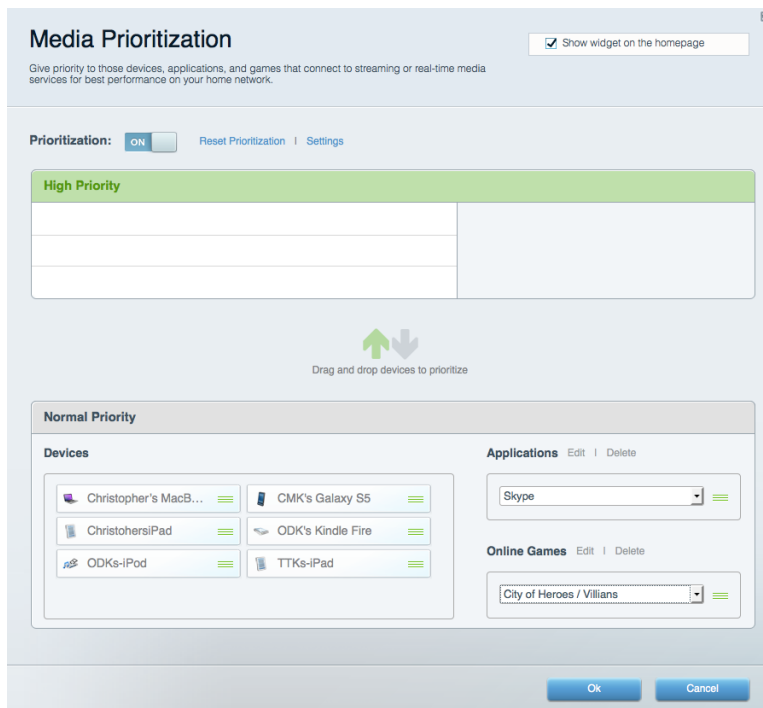
Föräldrakontroll

Gör det möjligt att blockera webbplatser och ställa in tider för internetåtkomst.



Medieprioritering

Gör det möjligt att ställa in vilka enheter och program som får högsta prioritet i nätverkstrafiken.



Hastighetstest

Gör det möjligt att testa internetanslutningens hastighet.



Extern lagring

Gör det möjligt att komma åt en ansluten USB-enhet (ingår ej) och att ställa in fildelning, en mediaserver och FTP-anslutning.

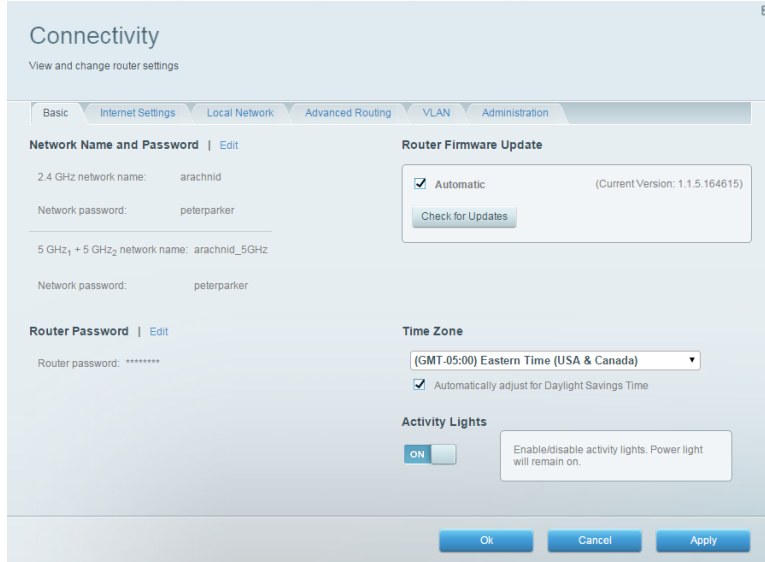
The screenshot shows an 'External Storage' configuration window with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: 'Safely remove drive', 'Refresh'.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

The interface includes a 'Show widget on the homepage' checkbox, a tabbed menu (Status, Folder Access, FTP Server, Media Server), and an 'Ok' button at the bottom right.

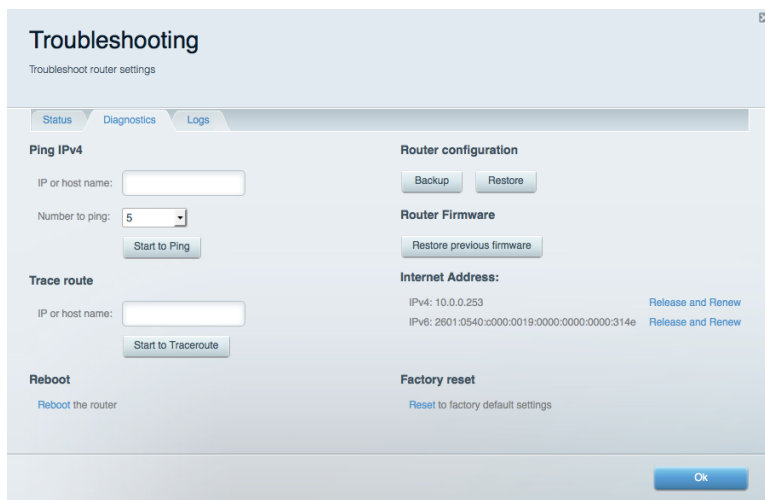
Anslutning

Gör det möjligt att konfigurera grundläggande och avancerade nätverksinställningar.



Felsökning

Gör det möjligt att diagnosticera problem med routern och kontrollera nätverkets status.



Trådlöst

Gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa nätverk. Du kan ändra nätverksnamnen, säkerhetsläge, lösenord, MAC-filtrering och ansluta enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first section is for a 2.4 GHz network with the name 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. The second section is for a 5 GHz network with the name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Pt'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Säkerhet

Gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa säkerhet. Du kan konfigurera brandvägg, VPN-inställningar och göra anpassade inställningar för program och spel.

The screenshot shows the 'Security' configuration page. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and contains several sub-sections. 'IPv4 SPI firewall protection' has two checkboxes, both checked and labeled 'Enabled'. 'IPv6 SPI firewall protection' has one checked checkbox labeled 'Enabled'. 'VPN Passthrough' has three checkboxes, all checked and labeled 'Enabled'. 'Internet filters' has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). At the bottom, there is a table for 'IPv6 Port Services' with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom of the page, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

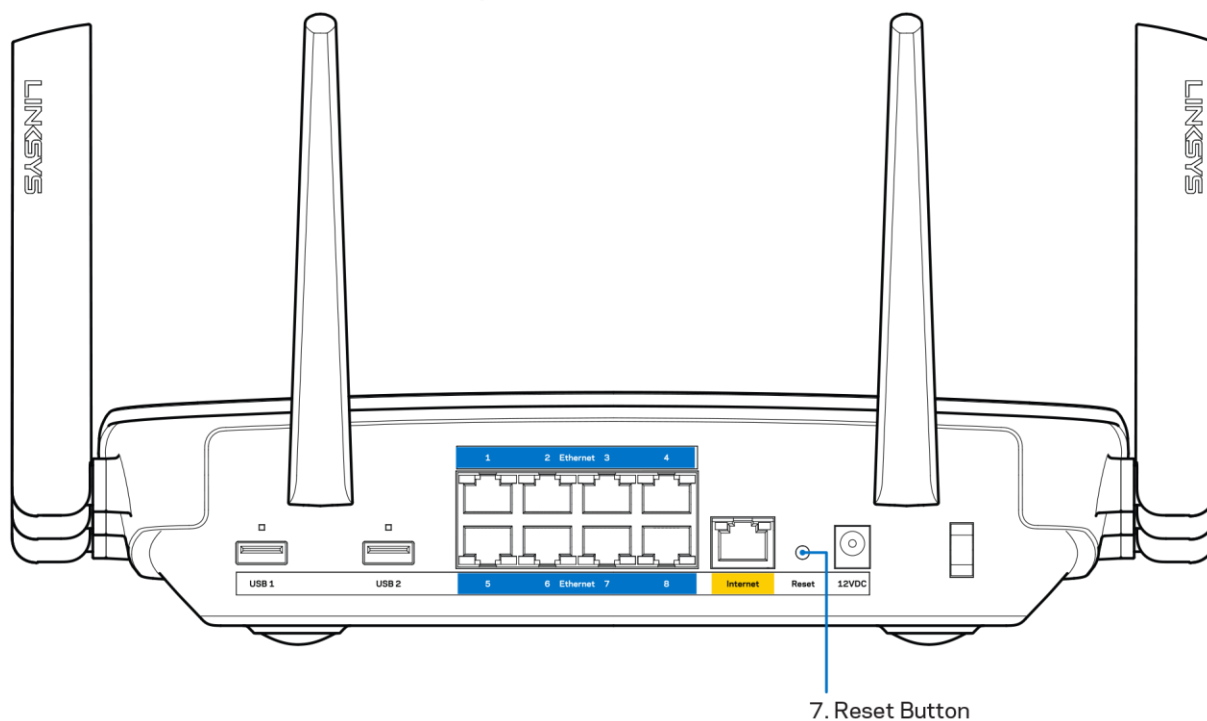
Felsökning

Du kan få mer hjälp från vår prisbelönta support på Linksys.com/support/EA9500.

Installationen av routern misslyckades

Om Linksys Smart Wi-Fi inte slutförde installationen provar du följande:

- Tryck in och håll inne återställningsknappen på din router med ett gem eller en nål tills dess att Linksys-logotypen slocknar och de blåa MU-MIMO indikatorerna börjar blinka (ungefär 10 sekunder). Installera routern igen.

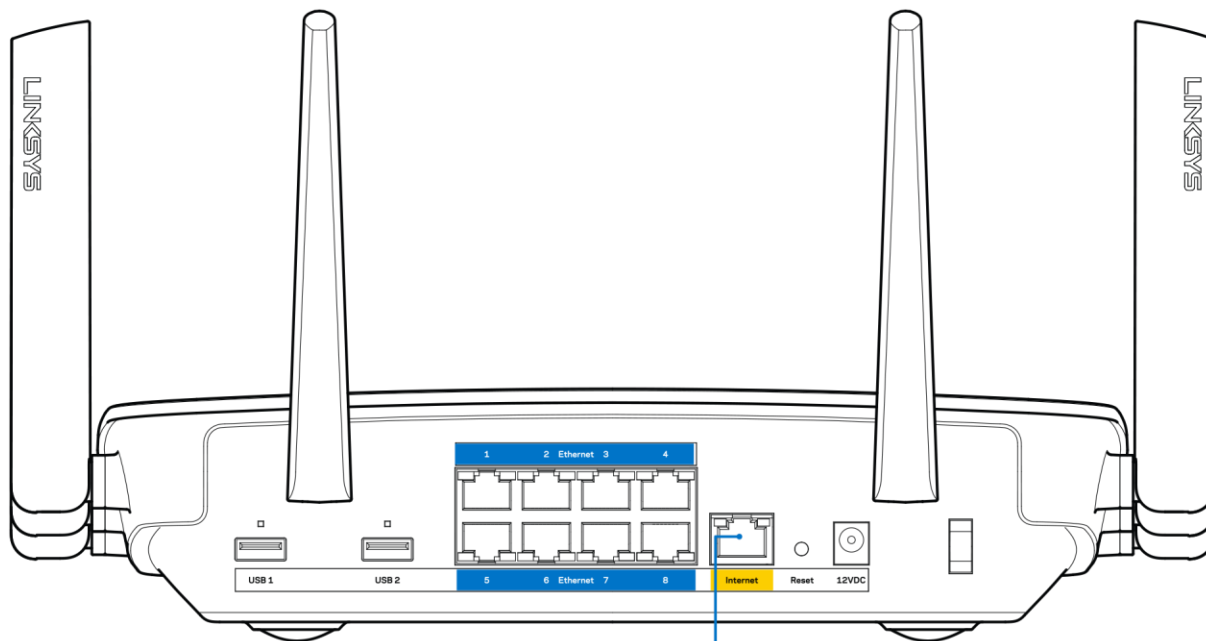


- Avaktivera datorns brandvägg tillfälligt (läs anvisningarna för säkerhetsprogramvaran). Installera routern igen.
- Om du har en annan dator provar du att installera routern på nytt från den datorn.

Internetkabeln är inte ansluten-meddelande

Om du får meddelandet "Your Internet cable is not plugged in" (Internetkabeln är inte ansluten) när du försöker installera routern följer du de här felsökningsstegen.

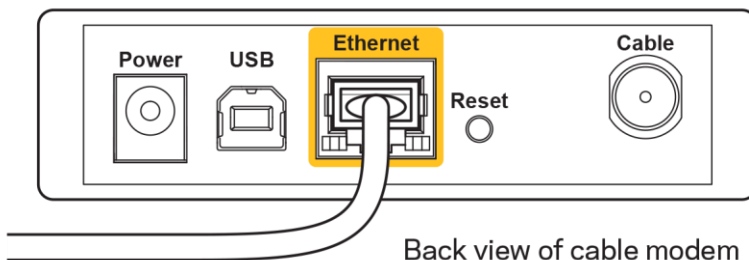
- Kontrollera att en Ethernet- eller internetkabel (eller en kabel som den som följde med routern) är ordentligt ansluten till den gula internetporten på baksidan av routern och till lämplig port på modemmet. Den här porten på modemmet brukar vara märkt Ethernet.



6. Internet Port

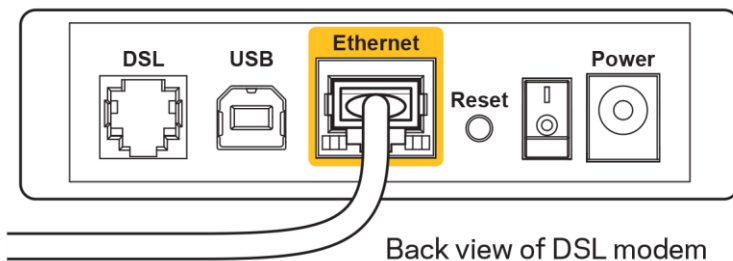
Se till att modemmet är anslutet till ett eluttag och är påslaget. Om det har en strömbrytare kontrollerar du att den står i läge ON eller I (i motsats till O).

- Om du har kabelanslutning till internet kontrollerar du att kabelmodemets CABLE-port är ansluten till den koaxialkabel som du fått från internetleverantören.



Back view of cable modem

- Om du har internetanslutning via DSL kontrollerar du att DSL-telefonlinjen är ansluten till modemets DSL-port.



Back view of DSL modem

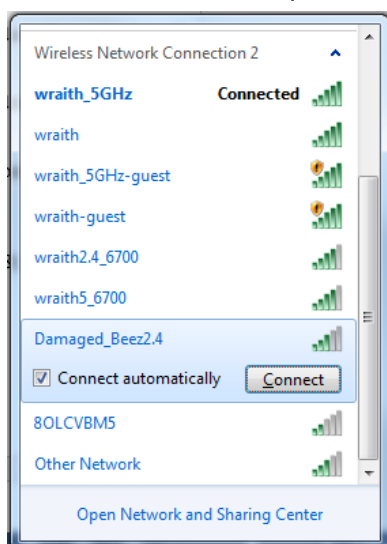
- Om datorn var ansluten till modemmet med en USB-kabel tidigare kopplar du från USB-kabeln.
- Installera routern igen.

Kunde inte nå routern-meddelande

För att komma åt routern måste du vara ansluten till ditt eget nätverk. Om du har internetåtkomst via ett trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Så här löser du problemet på Windows-datorer:

1. Klicka på ikonen för det trådlösa nätverket i aktivitetsfältet. En lista över tillgängliga nätverk visas.
2. Klicka på ditt eget nätverksnamn. Klicka på Anslut. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat nätverk som hette wraith_5GHz. Namnet på det trådlösa nätverket för Linksys EA9500-routern i det här exemplet, Damaged_Beez2.4 visas markerat.



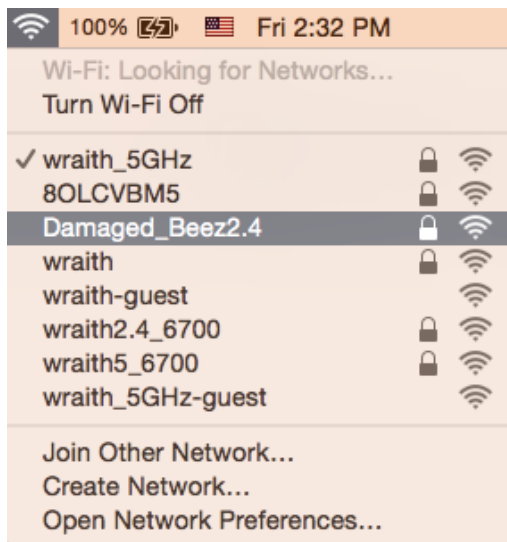
3. Om du blir ombedd att ange en säkerhetsnyckel för nätverket, skriver du in lösenordet (säkerhetsnyckel) i fältet för nätverkets säkerhetsnyckel. Klicka på OK.

4. Din dator kommer att ansluta till nätverket och du bör kunna ansluta till routern.

**Beroende på Windows-version kan de exakta formuleringarna och ikonerna i de här stegen variera något.*

Så här löser du problemet på Mac-datorer:

1. Klicka på Wi-Fi-symbolen i menyfältet högst upp på skärmen. En lista över trådlösa nätverk visas. Linksys Smart Wi-Fi har automatiskt tilldelat ett namn för nätverket.
2. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat nätverk som hette wraith_5GHz. Namnet på det trådlösa nätverket för Linksys EA9500-routern i det här exemplet, Damaged_Beez2.4 visas markerat.



3. Klicka på det trådlösa nätverksnamnet för din Linksys EA9500-router (Damaged_Beez2.4 i exemplet).
4. Ange det trådlösa nätverkets lösenord (säkerhetsnyckel) i *fältet för lösenord*. Klicka på **OK**.

Efter installationen

Det går inte att ansluta till internet

Om routern verkar ha svårt att kommunicera med internet kan ett meddelande visas i webbläsaren om att webbplatsen inte kan hittas. Om du vet att webbadressen stämmer och du har försökt flera giltiga webbadresser med samma resultat, kan ett problem ha uppstått med internetleverantörens eller modemets kommunikation med routern.

Försök med följande:

- Kontrollera att nätverks- och strömkablarna är ordentligt anslutna.
- Kontrollera att det eluttag som routern är ansluten till har ström.
- Starta om routern.

- Kontakta din internetleverantör och fråga om driftavbrott i ditt område.

Den vanligaste felsökningsmetoden är att stänga av routern och sedan sätta på den igen. Då kan de anpassade inställningarna läsas in på nytt, och andra enheter (till exempel modemmet) kan återupptäcka routern och kommunicera med den. Det är så man startar om routern.

Så här startar du om routern med nätkabeln:

1. Dra ut nätkabeln från routern och modemmet.
2. Vänta i tio sekunder och anslut den till modemmet. Kontrollera att den får ström.
3. Vänta tills modemets onlinelampa slutar blinka (ungefär två minuter). Återanslut strömsladden till routern.
4. Vänta tills dess att Linksys-logotypen tänds. Vänta i två minuter och försök sedan ansluta till internet från datorn.

Så här startar du om routern med Linksys Smart Wi-Fi:

1. Logga in på Linksys Smart Wi-Fi. (Se "Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi" på sidan [9](#).)
2. Gå till *Router Settings* (Routerinställningar) och klicka på *Troubleshooting* (Felsökning).
3. Klicka på fliken *Diagnostics* (Diagnostik).
4. Klicka på *Reboot* (Starta om) under *Reboot* (Starta om).



5. Klicka på **Yes** (Ja). Routern startas om. Medan routern startas om bryts alla anslutna enheters internetanslutning. Anslutningen återupptas automatiskt när routern är klar att användas igen.

Linksys Smart Wi-Fi öppnas inte i webbläsaren

De senaste versionerna av Google Chrome™, Firefox®, Safari® (för Mac® och iPad®), Microsoft Edge och Internet Explorer® version 8 och senare fungerar tillsammans med Linksys Smart Wi-Fi.

Specifikationer

Linksys EA9500

Modellnamn	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER
Modellnummer	EA9500
Switch-porthastighet	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2.4 GHz och 5 GHz (x2)
Antal antenner	8 externa justerbara antenner
Portar	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Ström
Knappar	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Ström, Återställning
Lampor	Ovansida: Statusindikator, MU-MIMO indikatorer, belyst Linksys-logotyp Sidopanel Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Baksida: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Kan användas
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckel	Upp till 128-bitars kryptering
Lagringsfilsystem som stöds	FAT, NTFS och HFS+
Webbläsarstöd	De senaste versionerna av Google Chrome™, Firefox®, Safari® (för Mac® och iPad®), Microsoft Edge och Internet Explorer® version 8 och senare fungerar tillsammans med Linksys Smart Wi-Fi.

Omgivande miljö

Mått	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Vikt	1727,7 g
Ström	12 V, 5A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Driftstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C
Luftfuktighet vid drift	10 % till 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 %, icke-kondenserande

Obs!

Information om överensstämmelse med regelverk och standarder, samt säkerhet, finns på CD:n som följde med routern och på Linksys.com/support/EA9500.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Värdena för maximal överföring kommer från IEEE:s standardspecifikationer för 802.11. Faktiska prestanda kan variera, inklusive lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda påverkas av många faktorer och förutsättningar. Den kan bland annat bero på avståndet till åtkomstpunkten, trafikmängden i nätverket, byggnadsmaterialet och konstruktionen, operativsystemet, vilka trådlösa produkter som används, lokala störningar och andra ogynnsamma villkor.

BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Belkin-koncernen. De tredjepartsvarumärken som nämns tillhör deras respektive ägare. Licenser och anmärkningar gällande programvara från tredje part som används i denna produkt finns här: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Kontakta <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> om du har frågor om, eller vill få tillgång till GPL-källkoden.

© 2016 Belkin International, Inc. och/eller dess närstående bolag. Med ensamrätt.

LINKSYS

使用者指南

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

千兆路由器

型號 # EA9500

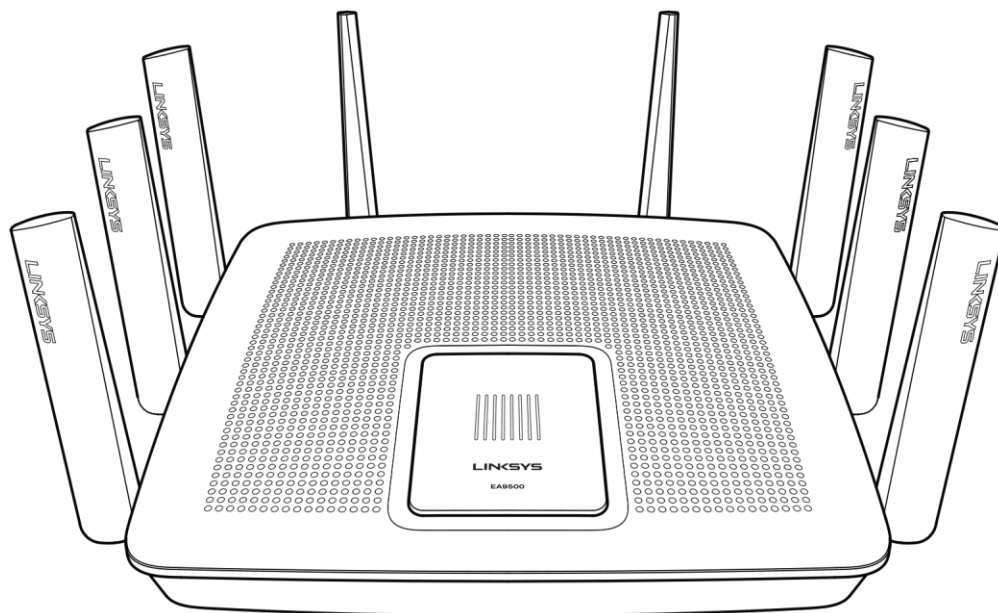
目錄

產品概觀	3
EA9500.....	3
安裝：基本知識.....	6
如何尋找更多說明	6
如何安裝您的路由器	6
如何使用 Linksys Smart Wi-Fi	9
如何連線到 Linksys Smart Wi-Fi.....	9
網路地圖	10
來賓存取權限.....	10
家長監護.....	11
媒體優先順序.....	11
速度測試.....	12
外部儲存	12
連線	13
故障排除.....	13
無線	14
安全性	14
故障排除	15
您的路由器設定失敗	15
未插入網路纜線訊息	15
無法存取您的路由器訊息.....	17
設定後	18
網際網路似乎無法使用	18
Linksys Smart Wi-Fi 未在您的網路瀏覽器開啟.....	19
規格.....	20
Linksys EA9500	20
環境要求.....	20

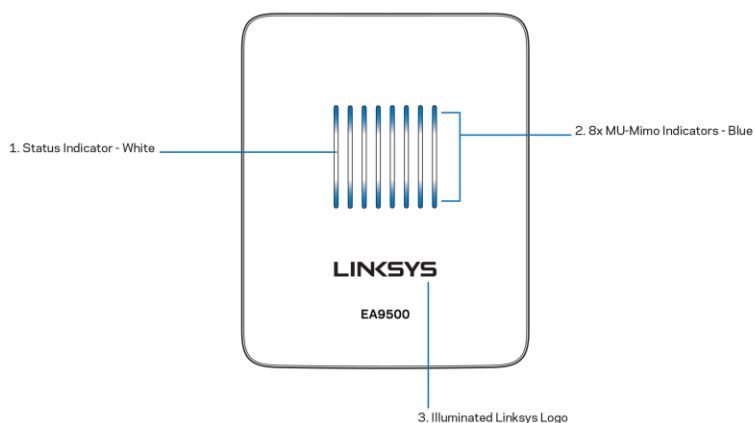
產品概觀

EA9500

頂視圖



系統狀態指示燈



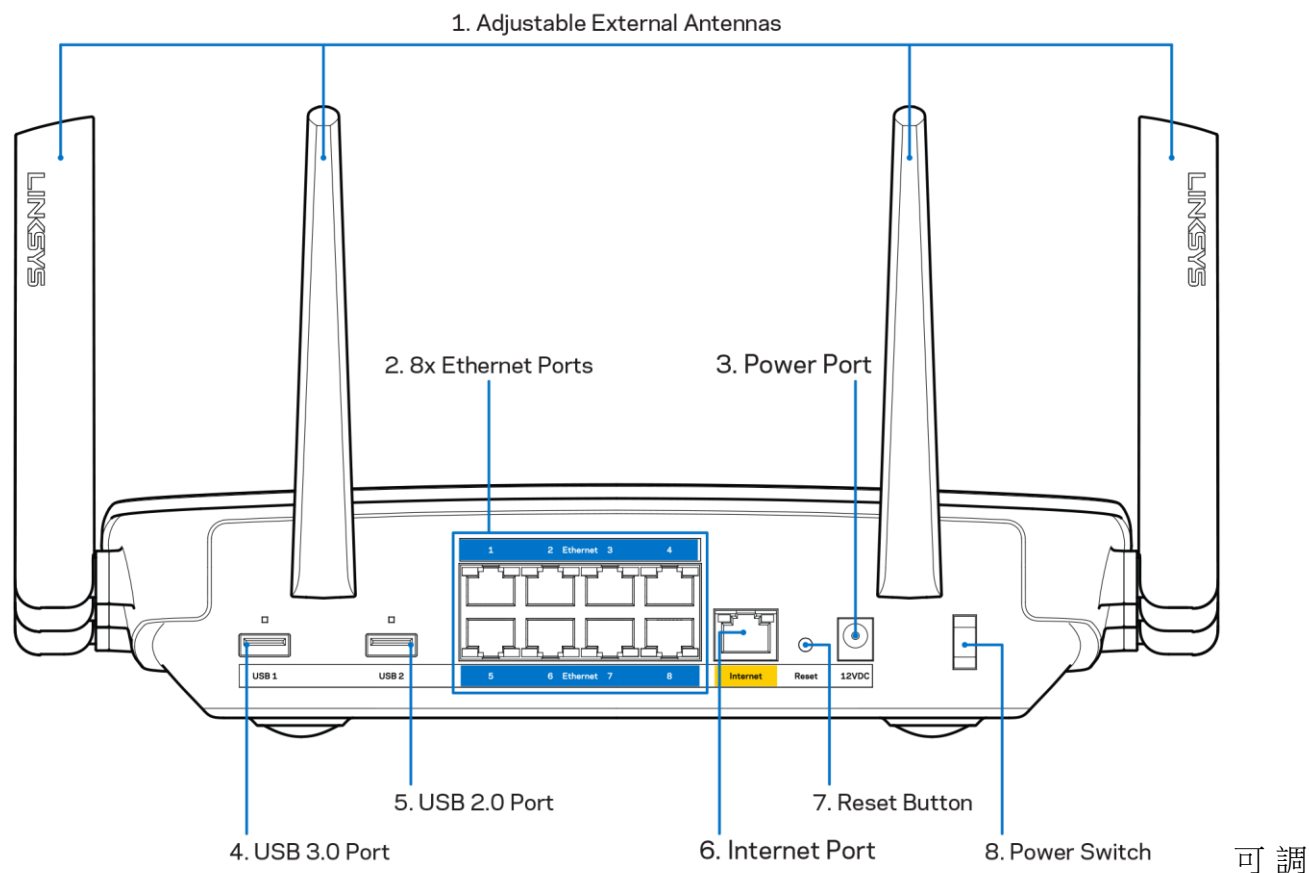
狀態指示燈 - 白色 (1) - 在路由器啟動時維持亮起。在路由器作業時，若網際網路連線出現錯誤則閃爍。若 Wi-Fi 關閉時則隨之熄滅。

MU-MIMO 指示燈* - 藍色 (2) - 一對 LED 燈號（狀態指示燈的上方與下方），在路由器啟動時依順序閃爍（由左至右）。在韌體更新時，依順序亮起，隨後維持亮起。在路由器操作時，一對亮起的 LED 燈號表示 MU-MIMO 裝置已連線。

* MU-MIMO 功能可能需要軟體/韌體更新，可於網站上取得：linksys.com/support/ea9500。

亮起的 Linksys 標誌 — 表示路由器已開啟且運作中。

後視圖



整天線 (1) — 為取得最佳效能，請垂直以 90 度角位置放置天線。

乙太網路連接埠 (2) — 將乙太網路纜線一端連接至此藍色 Gigabit (10/100/1000) 連接埠，並連接至您網路上的連線裝置。

注意 — 為了獲得最佳性能，請在乙太網連接埠上使用 CAT5E 或更高額定的纜線。

電源埠 (3) — 用於連接隨附的交流電電源適配器。

USB 3.0 連接埠 (4) — 連接 USB 磁碟機，並在您的網路或網際網路上分享。

USB 2.0 連接埠 (5) — 連接 USB 磁碟機，並在您的網路或網際網路上分享。

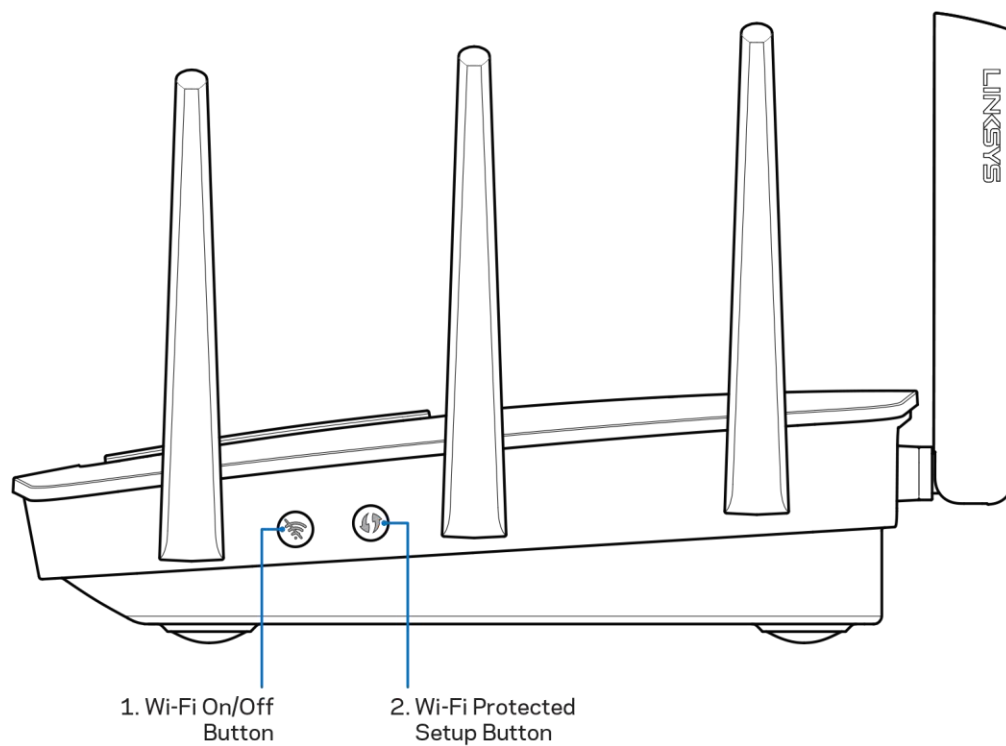
網際網路連接埠 (6) — 將乙太網路纜線一端連接至此黃色 Gigabit (10/100/1000) 連接埠，另一端連接至寬頻網際網路纜線/DSL 或光纖數據機。

注意 — 為了獲得最佳性能，請在網際網路連接埠上使用 CAT5E 或更高額定的纜線。

重新開機按鈕 (7) — 按住不放直到亮起的 Linksys 標誌熄滅，且藍色 MU-MIMO 指示燈開始閃爍，以將路由器重設回出廠設定。您也可以使用網際網路上的 Linksys Smart Wi-Fi 或行動應用程式來還原為出廠設定。

電源開關 (8) — 按下電源開關 I (開啟)，打開路由器。

側視圖



Wi-Fi 按鈕 (1) — 按下以關閉無線網路 (LED 燈亮起)。再次按下此按鈕，可開啟無線網路 (LED 燈滅掉)。

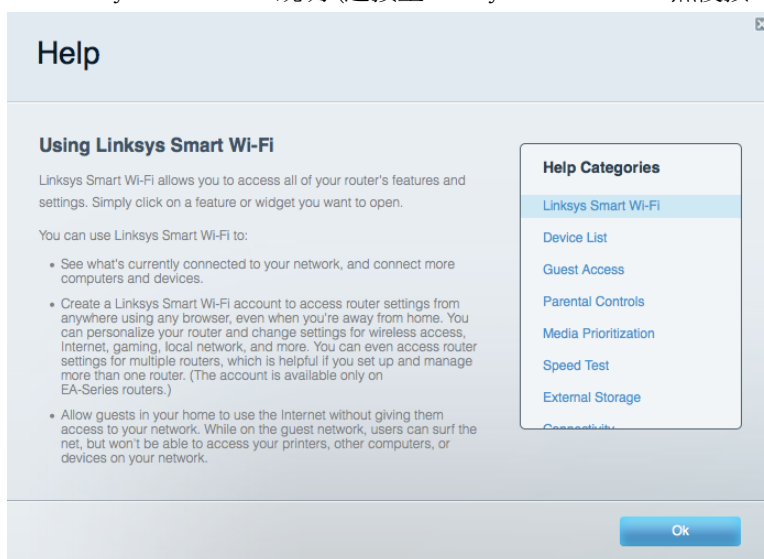
Wi-Fi Protected Setup™ 按鈕 (2) — 按住此按鈕，可在具備 Wi-Fi Protected Setup 功能的網路裝置上進行無線安全性設定。

安裝：基本知識

如何尋找更多說明

除了本使用者指南外，您也可在以下所述位置找到更多說明：

- Linksys.com/support/EA9500（文件、下載、FAQ、技術支援、線上聊天、論壇）
- [Linksys Smart Wi-Fi 說明](#)（連接至 [Linksys Smart Wi-Fi](#)，然後按一下畫面頂端的「Help」(說明)）



備註 — 您可以在下列位置檢視用於本產品的協力廠商軟體授權與注意事項：<http://support.linksys.com/en-us/license>。請造訪：<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>，詢問問題或請求 GPL 來源代碼。

如何安裝您的路由器

1. 如需更換現有的路由器，請先中斷路由器連線。
2. 請將天線向上旋轉，並插上路由器的電源。按下電源開關至 I（開）位置。
3. 將您數據機的網際網路纜線連接到路由器的黃色網際網路連接埠。稍候直到亮起的 Linksys 標誌熄滅。
4. 連接到於路由器隨附之《快速入門手冊》中所示的網路名稱。（稍後您可變更網路名稱與密碼。）選取選項以方便日後自動連接至此網路。如果您需要如何連接至網路的說明，請參閱隨附 CD 中的裝置文件。

注意—路由器設定完成前，您將無法存取網際網路。

5. 打開某個網頁瀏覽器，啟動 Linksys Smart Wi-Fi 路由器設定說明。如果您無法看到說明，請在網址列輸入：<http://LinksysSmartWiFi.com>。

在設定操作最後，按照螢幕上的說明設定您的 Linksys Smart Wi-Fi 帳戶。您可從任何具有網際網路連線的電腦使用 Linksys Smart Wi-Fi 來設定路由器。

管理您的路由器設定：

- 更改路由器的名稱和密碼
- 設定來賓存取權限
- 設定家長控制功能
- 將設備連接至您的網路
- 測試您的網際網路連線速度

注意— 在設定 Linksys Smart Wi-Fi 帳戶時，您會收到一封驗證電子郵件。請在您的家用網路中，按一下電子郵件內的連結，將您的路由器與 Linksys Smart Wi-Fi 帳戶相關聯。

秘訣 — 請列印此頁面，並在下表記下路由器與帳戶設定作為參考。請妥善收藏這份筆記。

2.4 GHz 網路名稱	
網路密碼	
5 GHz ₁ 網路名稱	
網路密碼	
5 GHz ₂ 網路名稱	
網路密碼	
路由器密碼	
2.4 GHz ₁ 來賓網路名稱	
5GHz 來賓網路名稱	
來賓網路密碼（兩個來賓網路共用同一組密碼。）	
Linksys Smart Wi-Fi 使用者名稱	
Linksys Smart Wi-Fi 密碼	

如何使用 Linksys Smart Wi-Fi

您可在全球各地使用 Linksys Smart Wi-Fi 設定路由器，不過也可以直接從家用網路設定路由器。Linksys Smart Wi-Fi 也可在您的行動裝置上使用。請參閱您裝置的應用程式商店以瞭解詳情。

如何連線到 Linksys Smart Wi-Fi

如何連線到 Linksys Smart Wi-Fi：

1. 開啟您電腦的瀏覽器。
2. 前往 <http://LinksysSmartWiFi.com> 並登入您的帳戶。

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

若您不記得密碼，請按一下 *Forgot your password?* (忘記密碼?)，然後依照畫面上的指示進行復原。

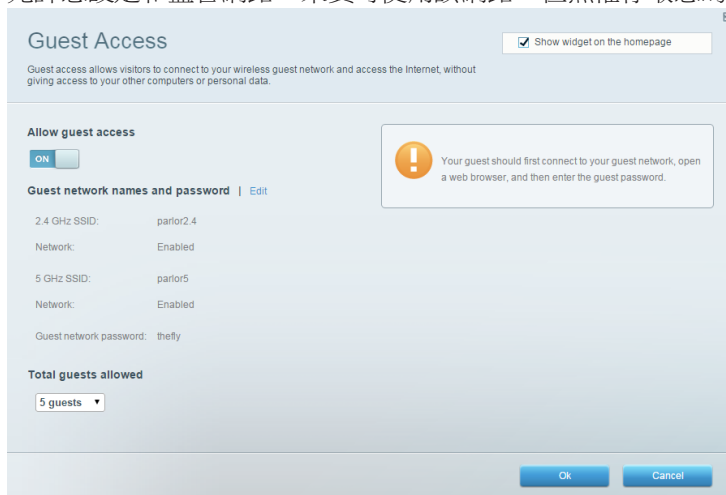
網路地圖

允許您顯示並管理所有連接到路由器的網路裝置。您可查看在您的網路和來賓網路上的各種裝置，或顯示每個裝置的資訊。



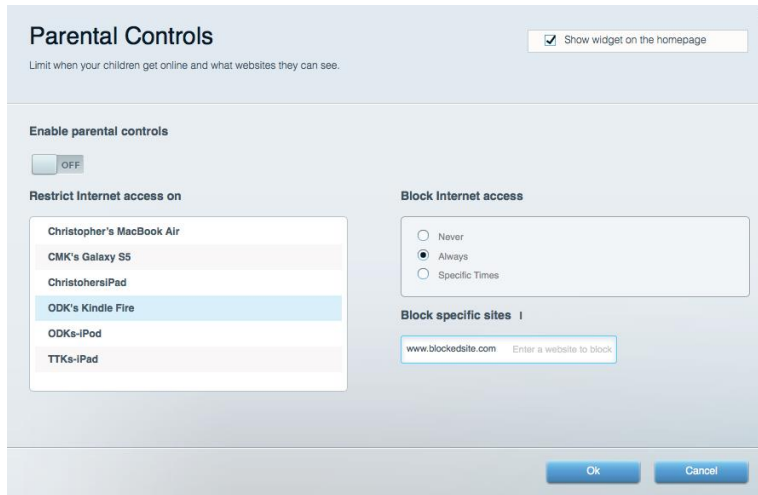
來賓存取權限

允許您設定和監管網路，來賓可使用該網路，但無權存取您的全部網路資源。



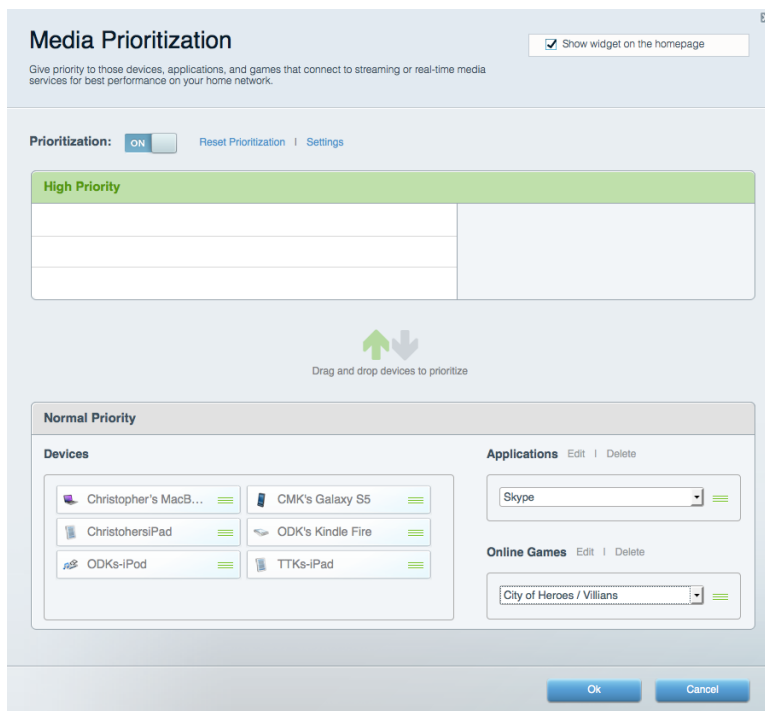
家長監護

允許您封鎖網站，並設定網際網路存取時間。



媒體優先順序

允許您設定哪些裝置和應用可在網路通訊中享有最高優先順序。



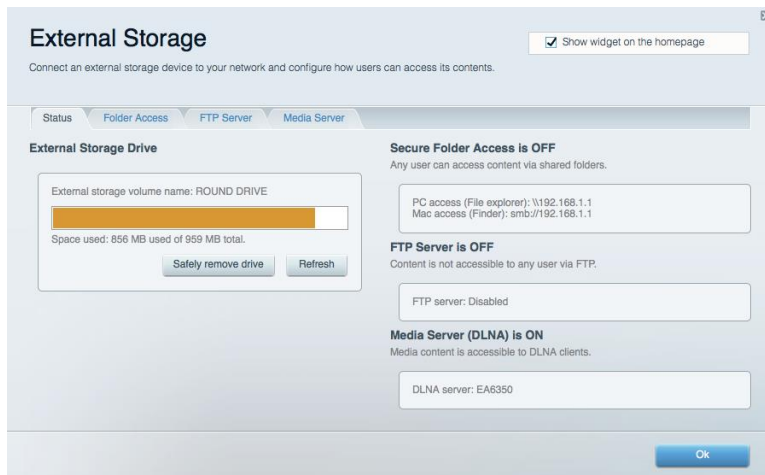
速度測試

允許您測試網路的網際網路連線速度。



外部儲存

允許您存取連接的 USB 磁碟機 (未隨附)，並設定檔案共用、媒體伺服器 and FTP 存取。



連線

允許您設定基本和進階網路設定。

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It has a title bar with 'Connectivity' and a subtitle 'View and change router settings'. Below the title bar are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a description. At the bottom are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

故障排除

允許您對路由器進行問題診斷並檢查網路狀態。

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. It has a title bar with 'Troubleshooting' and a subtitle 'Troubleshoot router settings'. Below the title bar are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and a dropdown for 'Number to ping' (set to 5), and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' link; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2801:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. At the bottom is an 'Ok' button.

無線

允許您設定路由器的無線網路。您可變更網路名稱、安全性模式、密碼、MAC 過濾，並使用 Wi-Fi Protected Setup™ 連接裝置。

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Ps Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Ps Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

安全性

您可設定路由器的無線安全性。您可以進行防火牆設定、VPN 設定，並且對各種應用程式和遊戲進行自訂設定。

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPsec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

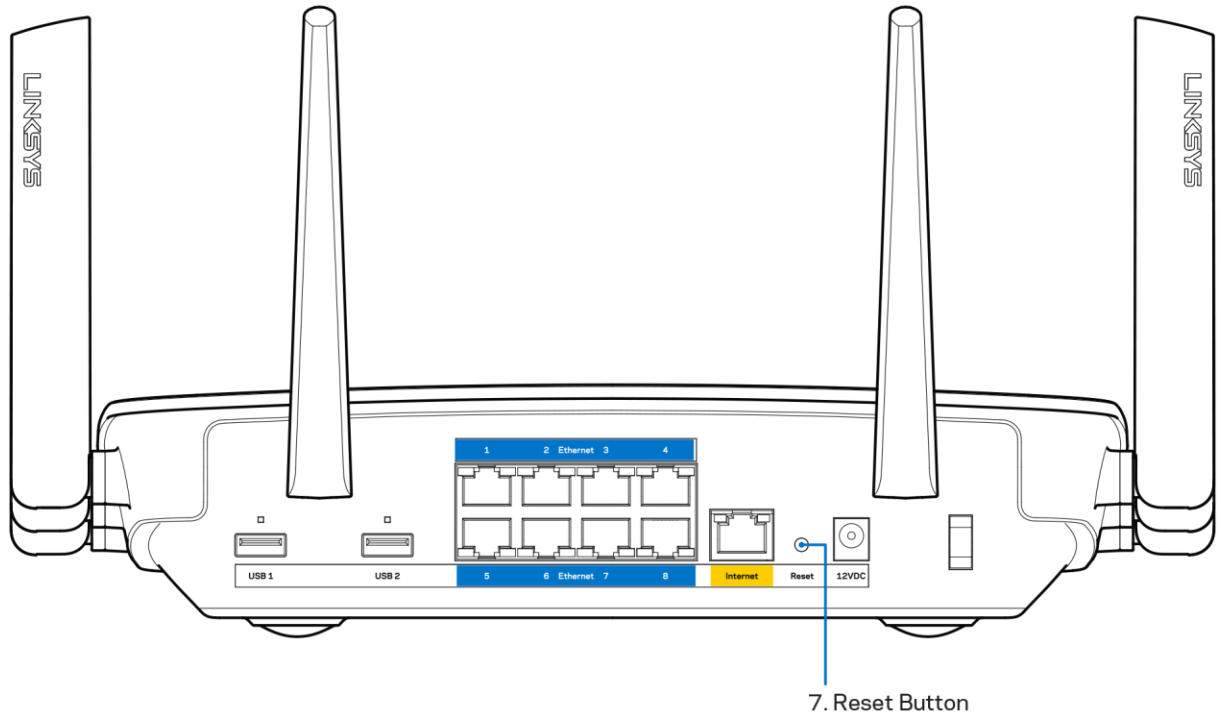
故障排除

您可至：Linksys.com/support/EA9500，透過我們獲獎的客戶支援服務取得更多說明。

您的路由器設定失敗

如果 Smart Wi-Fi 無法完成設定，您可嘗試以下操作：

- 以迴紋針或大頭針按住您路由器上的重新開機按鈕不放，直到亮起的 Linksys 標誌熄滅，且藍色 MU-MIMO 指示燈開始閃爍（約 10 秒）。重新安裝路由器。

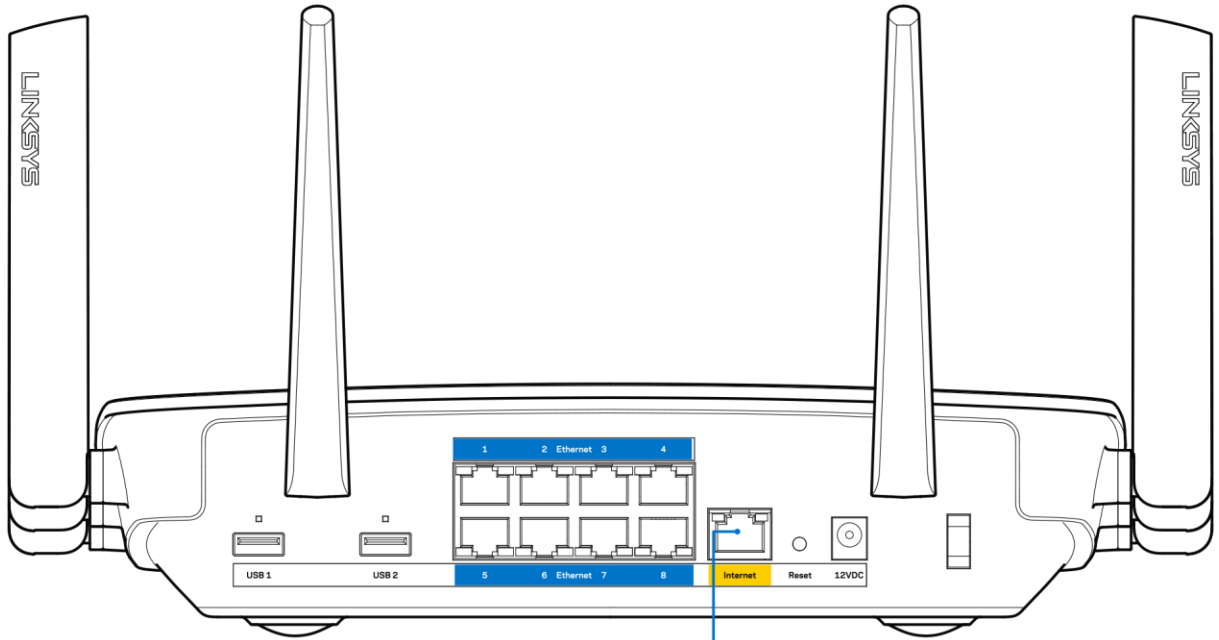


- 暫時停用您電腦的防火牆 (請參閱安全性軟體的說明以取得指引)。重新安裝路由器。
- 若您有其他台電腦，請使用該電腦來重新安裝路由器。

未插入網路纜線訊息

如果您在嘗試設定路由器時收到「未插入網路纜線」的訊息，請按照以下故障排除步驟進行操作。

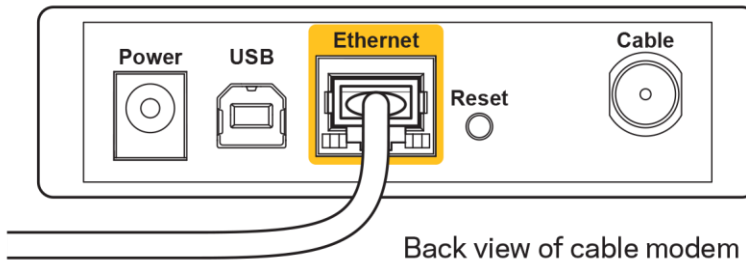
- 請確保乙太網路或網際網路纜線 (或一條類似路由器所隨附的纜線) 牢固地連接到路由器背後的黃色網際網路連接埠，以及數據機的適當連接埠上。數據機的埠通常標記為乙太網埠。



6. Internet Port

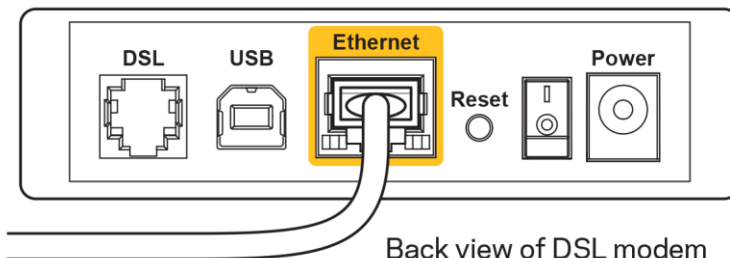
請確保您的數據機接上電源並處於開啟狀態。若有電源開關，請確保該開關在「開啟」或 I（而非 O）位置。

- 如果您的網際網路服務需連接纜線，請確認 ISP 提供的同軸電纜已連接到纜線數據機的「CABLE」連接埠上。



Back view of cable modem

- 如果您的網際網路服務使用 DSL，請確保 DSL 電話線已連接到數據機的「DSL」連接埠上。



Back view of DSL modem

- 如果您的電腦之前使用 USB 纜線連接至數據機，請中斷該 USB 纜線的連線。
- 重新安裝路由器。

無法存取您的路由器訊息

如需存取您的路由器，您必須連接到您自己的網路。如果您目前使用無線網際網路連線，您可能意外連接到其他無線網路，因而發生此問題。

若要在 Windows 電腦上解決此問題，請您進行下列步驟*：

1. 請在您的Windows桌面上點擊系統託盤中的無線圖示。隨即會顯示可用的網路清單。
2. 按一下您自己的網路名稱。按一下「連線」。在下文所示的示例中，該電腦已連線到另一個名為「wraith_5GHz」的無線網路。本範例顯示我們選擇了名為「Damaged_Beez2.4」的 Linksys EA9500 路由器無線網路。



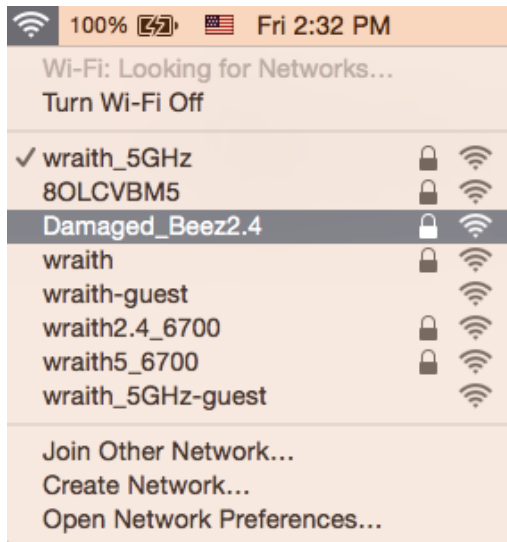
3. 如果您收到輸入網路安全金鑰的提示，請將您的密碼（安全金鑰）輸入到網路安全金鑰對話方塊中。然後按一下「OK（確定）」。

4. 您的電腦會連線至網路，現在您應可存取路由器。

*視您的 Windows 版本而定，這些步驟的文字或圖示可能會有些許不同。

若要在Mac電腦上解決此問題，請您進行下列步驟：

1. 在螢幕上方的功能表列中按一下 Wi-Fi 圖示。隨即會顯示無線網路清單。Linksys Smart Wi-Fi已自動為您的網路分配一個名字。
2. 在下文所示的示例中，該電腦已連線到另一個名為「wraith_5GHz」的無線網路。本範例顯示我們選擇了名為「Damaged_Beez2.4」的Linksys EA9500 路由器無線網路。



3. 按一下 Linksys EA9500 路由器的無線網路名稱（在此範例中為「Damaged_Beez2.4」）。
4. 在「密碼」欄位中輸入您的無線網路密碼（安全金鑰）。然後按一下「OK（確定）」。

設定後

網際網路似乎無法使用

若網際網路與您的路由器通訊發生問題，您的網路瀏覽器可能會出現類似「找不到[網際網路位址]」的訊息。若您確定該網際網路位址正確，且您嘗試了數個有效的網際網路位址但卻出現一樣的訊息，這可能表示您的 ISP 或數據機在與路由器通訊時發生問題。

請嘗試下列步驟：

- 確定網路纜線與電源線皆穩固連接。
- 確定路由器所插入的電源插座有通電。
- 重新啟動您的路由器。
- 聯絡您的 ISP，詢問所在區域是否有中斷情形。

最常見的解決方法是關掉路由器，然後再重新開啟。此時路由器即可載入其自訂設定，而其他裝置（例如數據機）將能重新探索路由器並與其通訊。這個程序稱為重開機。

若要使用電源線將路由器重開機，請您進行下列步驟：

1. 中斷路由器和數據機的電源線連線。
2. 等待 10 秒，然後重新連接數據機的電源線。確認其有通電。

3. 等待直到數據機的上線指示燈停止閃爍 (約兩分鐘)。重新連接路由器的電源線。
4. 稍候直到亮起的 Linksys 標誌熄滅。請先等待兩分鐘，再嘗試從電腦連線至網際網路。

若要使用 Linksys Smart Wi-Fi 將路由器重開機，請您進行下列步驟：

1. 登入 Linksys Smart Wi-Fi。(請參閱第 9 頁的「如何連接到 Linksys Smart Wi-Fi」。)
2. 於 *Router Settings* (路由器設定) 下，按一下 *Troubleshooting* (故障排除)。
3. 按一下 *Diagnostics* (診斷) 索引標籤。
4. 於 *Reboot* (重開機) 下，按一下 **Reboot** (重開機)。



5. 按一下 Yes (是)。路由器將會重開機。當路由器正在重開機時，所有連接的裝置都將喪失其網際網路連線，而在路由器就緒後就會自動重新連線。

Linksys Smart Wi-Fi 未在您的網路瀏覽器開啟

最新版本的 Google Chrome™、Firefox®、Safari® (Mac® 與 iPad®)、Microsoft Edge 以及 Internet Explorer® 第 8 版以上等，與 Linksys Smart Wi-Fi 相容。

規格

Linksys EA9500

型號名稱	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO千兆路由器
型號編號	EA9500
交換器連接埠速度	10/100/1000 Mbps (Gigabit 乙太網路)
無線電頻率	2.4 GHz 與 5 GHz (x2)
天線數	8 根外接式可調整天線
連接埠	USB 2.0、USB 3.0、乙太網路 (1-8)、網際網路、電源
按鈕	Wi-Fi、Wi-Fi Protected Setup、電源、重設
LED	上面板：狀態指示燈、MU-MIMO 指示燈、亮起的 Linksys 標誌 側面面板：Wi-Fi、Wi-Fi Protected Setup 後面板：USB 1、USB 2、乙太網路 (1-8)、網際網路
UPnP	支援的
安全性功能	WEP、WPA2、RADIUS
安全金鑰位元	高達 128-bit 加密
支援儲存檔案系統	FAT、NTFS 與 HFS+
支援瀏覽器	最新版本的 Google Chrome™、Firefox®、Safari® (Mac® 與 iPad®)、Microsoft Edge 以及 Internet Explorer® 第 8 版以上等，與 Linksys Smart Wi-Fi 相容。

環境要求

尺寸	264.52 mm x 318.15 mm x 66.66 mm
本體重量	1727.7 g
電源	12V、5A
認證	FCC、IC、CE、Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac)、Windows 7、Windows 8
操作溫度	32 至 104°F (0 至 40°C)
儲存溫度	-4 至 140°F (-20 至 60°C)
操作溼度	10% 至 80% 相對溼度，無凝結
儲存溼度	5% 至 90%，無凝結

注意：

若需瞭解法規、保固與安全相關資訊，請查閱路由器隨附的 CD 內容，或前往：Linksys.com/support/EA9500。
如規格發生變化，恕不另行通知。

最佳性能源自IEEE標準802.11規範。實際性能可能有所不同，包含較低無線網路容量、資料輸送率、範圍與涵蓋面。性能取決於許多因素、條件與變數，包括與存取點之間的距離、網路流量、建築材料與結構、使用作業系統、使用多種無線產品、介面與其他負面影響。

BELKIN、LINKSYS以及許多產品名稱和標誌均屬於Belkin公司集團的商標。所提及的協力廠商商標均歸其各自的所有者所有。您可以在下列位置檢視用於本產品的協力廠商軟體授權與注意事項：<http://support.linksys.com/en-us/license>。請聯絡 <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> 詢問問題或索取 GPL 開放原始碼。

©2016 Belkin International, Inc. 及/或其附屬機構。版權所有。

LINKSYS

คู่มือผู้ใช้

MAX-STREAM™
AC5400 MU-MIMO
GIGABIT ROUTER

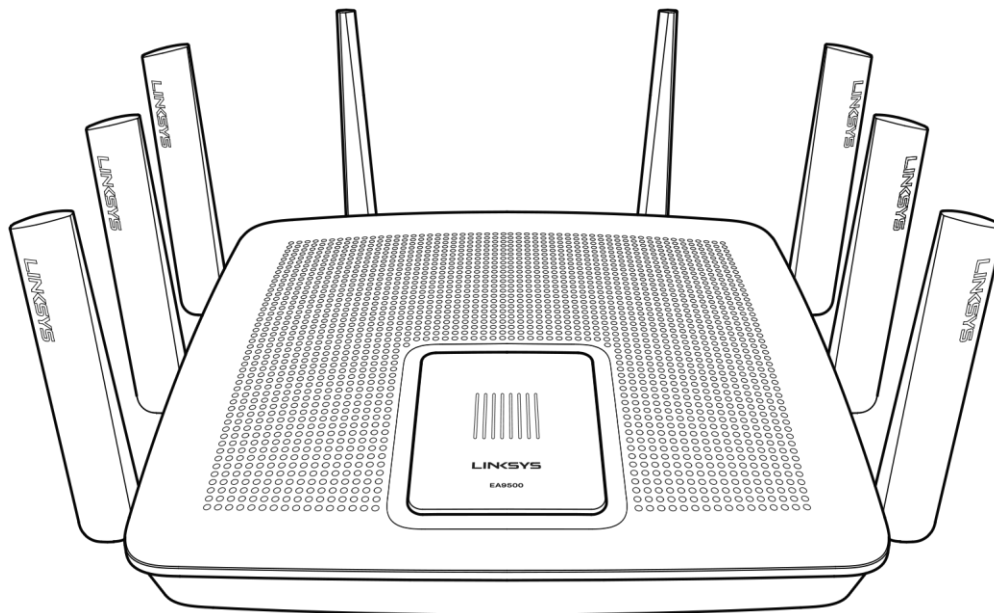
รุ่น # EA9500

สารบัญ

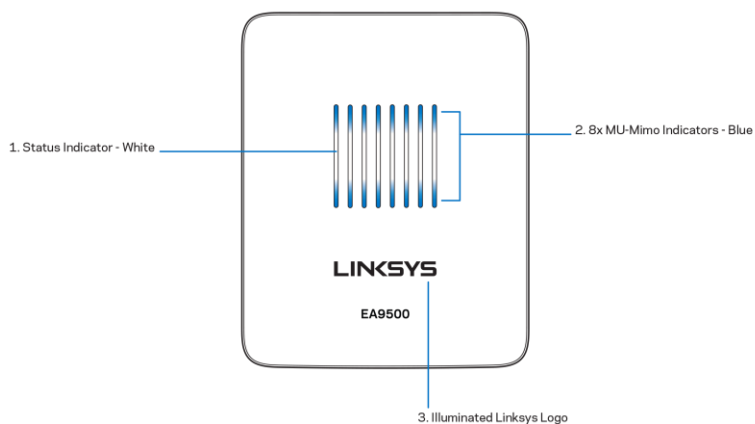
ภาพรวมผลิตภัณฑ์.....	3
มุมมองด้านบน.....	3
มุมมองด้านหลัง.....	4
มุมมองด้านข้าง.....	5
การตั้งค่า: ข้อมูลเบื้องต้น.....	6
มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด.....	6
วิธีการติดตั้งเราเตอร์ของคุณ.....	6
วิธีการใช้ Linksys Smart Wi-Fi	9
วิธีการเชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi	9
แผนผังเครือข่าย.....	10
การเข้าถึงของแขก Guest.....	10
การควบคุมของผู้ปกครอง.....	11
การจัดลำดับความสำคัญของสื่อจัดเก็บ.....	11
ทดสอบความเร็ว.....	12
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก.....	12
การเชื่อมต่อ.....	13
การแก้ไขปัญหา.....	13
Wireless (ระบบไร้สาย).....	14
การรักษาความปลอดภัย.....	14
การแก้ไขปัญหา.....	15
การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์.....	15
ข้อความ <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต).....	15
ข้อความ <i>Cannot access your router</i> (ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้).....	16
หลังการตั้งค่า.....	18
ปรากฏว่าอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้.....	18
Linksys Smart Wi-Fi ไม่เปิดในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ.....	19
คุณสมบัติเฉพาะ.....	20
Linksys EA9500.....	20
คุณสมบัติภายนอก.....	20

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

มุมมองด้านบน



ไฟแสดงสถานะระบบ



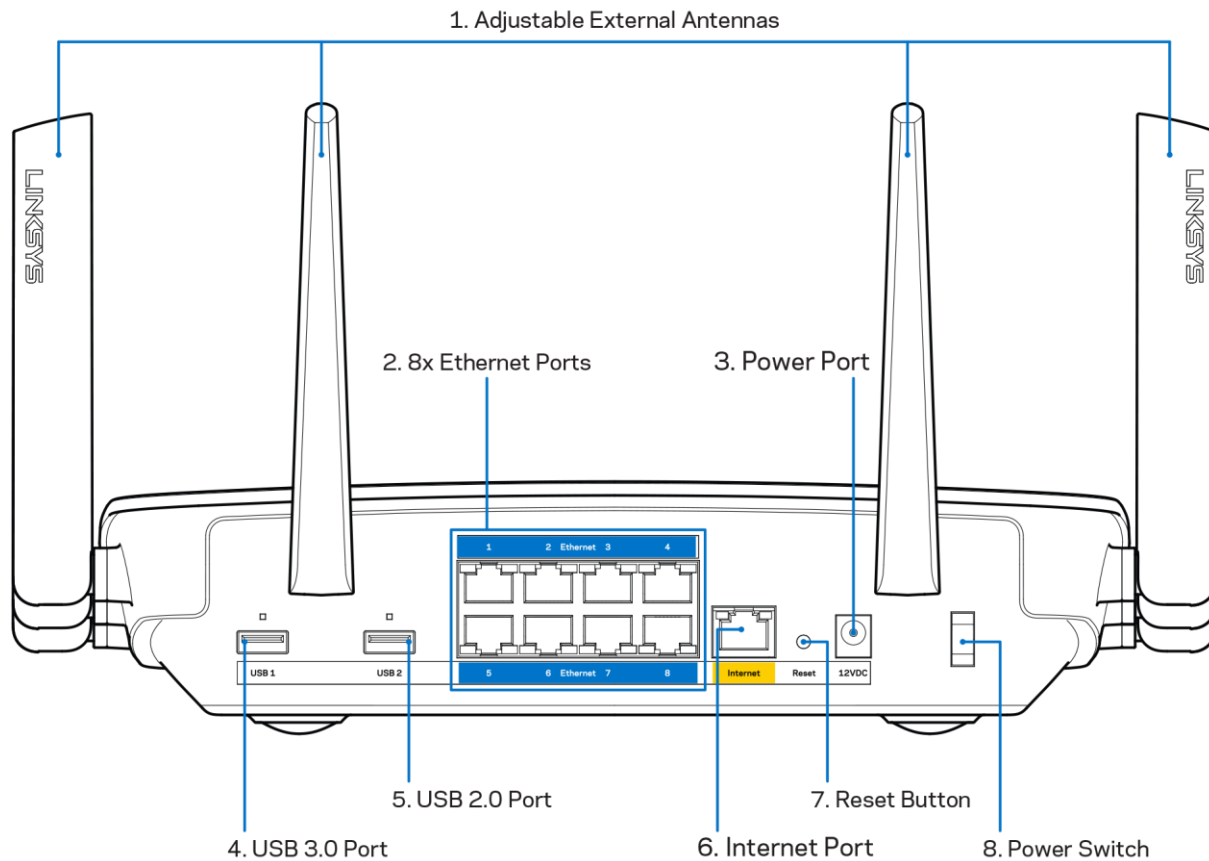
ไฟแสดงสถานะ - สีขาว (1)—ระหว่างการเริ่มทำงานของเราเตอร์ ไฟจะสว่างนิ่ง ระหว่างการทำงานของเราเตอร์ ไฟจะกะพริบหากมีความผิดพลาดของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ไฟจะดับลงหาก Wi-Fi ปิดอยู่

ไฟแสดงสถานะ MU-MIMO* - สีน้ำเงิน (2)—ไฟ LED สองดวง (ด้านบนและด้านล่างไฟบอกสถานะ) กะพริบตามลำดับ (จากซ้ายไปขวา) ระหว่างการเริ่มทำงานของเราเตอร์ ไฟจะเปิดขึ้นแล้วสว่างนิ่งตามลำดับระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ระหว่างการทำงานของเราเตอร์ ไฟ LED สองดวงสว่างนิ่ง แสดงว่าอุปกรณ์ MU-MIMO ได้เชื่อมต่อแล้ว

ฟังก์ชัน *MU-MIMO อาจต้องใช้การอัปเดตซอฟต์แวร์/เฟิร์มแวร์ซึ่งมีให้ที่ linksys.com/support/ea9500

โลโก้ของ Linksys สว่างอยู่—แสดงว่าเราเตอร์เปิดอยู่และสามารถใช้งานได้

มุมมองด้านหลัง



เสาอากาศแบบปรับได้ (1)—เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด เลื่อนเสาอากาศให้อยู่ในแนวตั้งโดยทำมุม 90 องศา

พอร์ตอีเทอร์เน็ต (2)—เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/100/1000) สีน้ำเงิน และกับอุปกรณ์ผ่านสายบนเครือข่ายของคุณ

หมายเหตุ—เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้ใช้ CAT5e หรือสายเคเบิลที่มีอัตราที่สูงกว่าบนพอร์ตอีเทอร์เน็ต

พอร์ตจ่ายไฟ (3)—เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มา

พอร์ต USB 3.0 (4)—เชื่อมต่อและแชร์ไดรฟ์ USB บนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต

พอร์ต USB 2.0 (5)—เชื่อมต่อและแชร์ไดรฟ์ USB บนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต

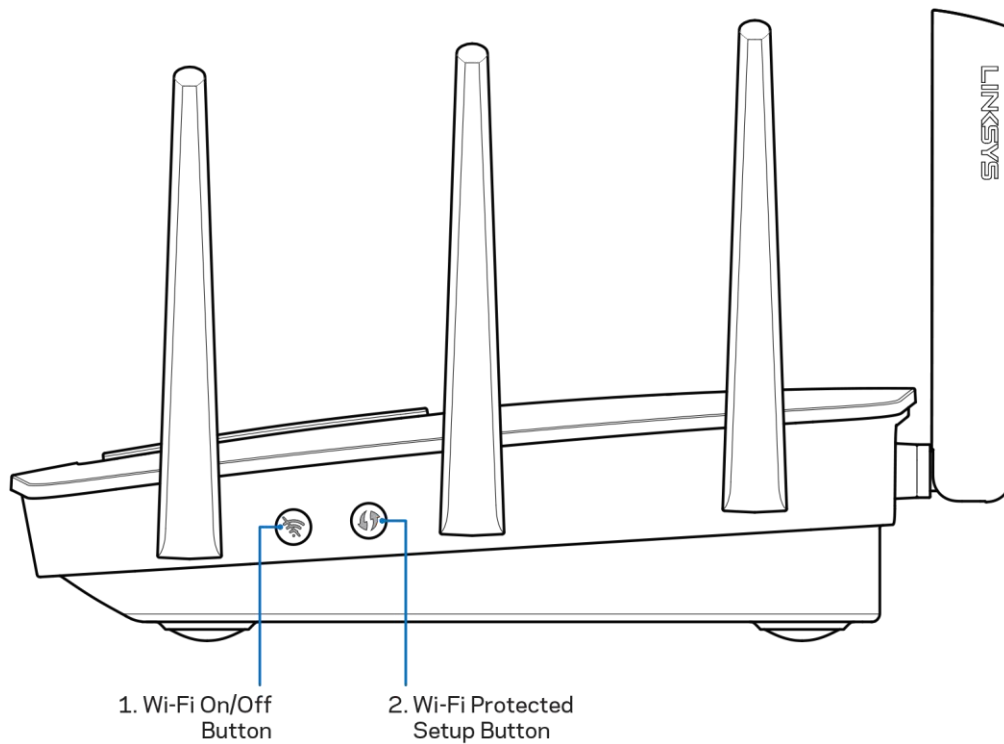
พอร์ตอินเทอร์เน็ต (6)—เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/100/1000) สีเหลืองนี้ และกับสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์/DSL หรือโมเด็มไฟเบอร์

หมายเหตุ—เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้ใช้ CAT5e หรือสายเคเบิลที่มีอัตราที่สูงกว่าบนพอร์ตอีเทอร์เน็ต

ปุ่มรีเซ็ต (7)—กดค้างไว้จนกว่าโลโก้ Linksys ที่สว่างอยู่จะดับลง และไฟแสดงสถานะ MU-MIMO สีน้ำเงินเริ่มกะพริบ เพื่รีเซ็ตเราเตอร์ให้เป็นค่าจากโรงงาน คุณสามารถเรียกคืนค่าดีฟอลต์จากโรงงานโดยใช้ Linksys Smart Wi-Fi บนอินเทอร์เน็ตหรือแอปพลิเคชันมือถือได้ด้วย

สวิตช์เปิด/ปิด (8)—กด | (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

มุมมองด้านข้าง



ปุ่ม Wi-Fi (1)—กดเพื่อปิดเครือข่ายแบบไร้สาย (ไฟ LED ติดขึ้น) กดอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งานเครือข่ายแบบไร้สาย (ไฟ LED ดับลง)

ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™ (2)—

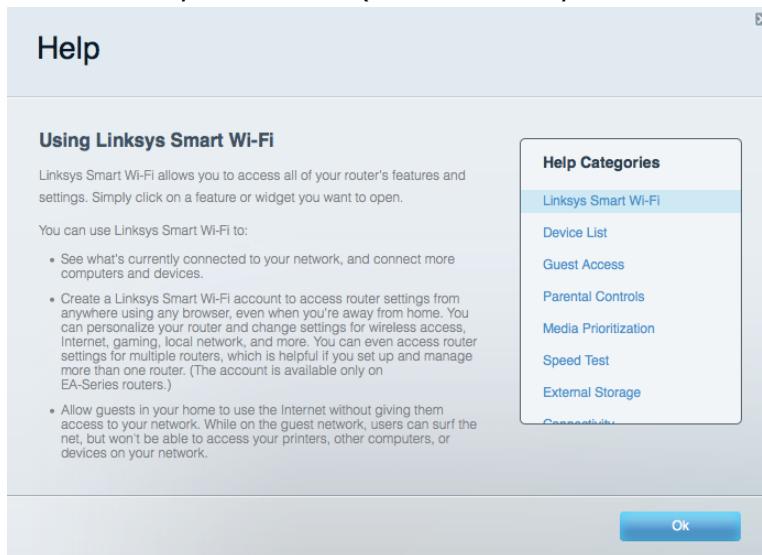
กดปุ่มนี้เพื่อกำหนดค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายบนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน Wi-Fi Protected Setup

การตั้งค่า: ข้อมูลเบื้องต้น

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

นอกเหนือจากคู่มือผู้ใช้เล่มนี้ คุณสามารถค้นหาวิธีใช้ได้จาก:

- Linksys.com/support/EA9500 (เอกสาร ดาวนโหลดสื่อ คำถามที่ถามบ่อย การสนับสนุนด้านเทคนิค สนทนาสด ฟอรัม)
- วิธีใช้ Linksys Smart Wi-Fi (เชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi แล้วคลิกวิธีใช้ที่ด้านบนของหน้าจอ)



หมายเหตุ—สามารถอ่านลิขสิทธิ์และประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์บุคคลภายนอกในผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่ <http://support.linksys.com/en-us/license>. โปรดติดต่อ <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> หากมีคำถามหรือต้องการร้องขอซอร์สโค้ด GPL

วิธีการติดตั้งเราเตอร์ของคุณ

1. หากต้องการเปลี่ยนเราเตอร์ที่มีอยู่ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อเราเตอร์นั้นก่อน
2. หันเสาอากาศขึ้นและเสียบปลั๊กเราเตอร์ของคุณเข้ากับแหล่งพลังงาน กดปุ่มเปิด/ปิดให้เป็น | (เปิด)
3. เชื่อมต่อสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตจากโมเด็มของคุณกับพอร์ตอินเทอร์เน็ตสีเหลืองบนเราเตอร์ของคุณ รอจนกว่าโลโก้ของ Linksys จะติดสว่างขึ้น
4. เชื่อมต่อไปยังชื่อเครือข่ายซึ่งปรากฏอยู่ในคู่มือการเริ่มต้นฉบับย่อที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณ (คุณสามารถเปลี่ยนชื่อเครือข่ายและรหัสผ่านได้ในภายหลัง)
เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติในอนาคต
หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายโปรดดูเอกสารประกอบอุปกรณ์ใน CD ที่มีให้
หมายเหตุ—คุณจะไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้จนกว่าการตั้งค่าเราเตอร์จะเสร็จสมบูรณ์

5. เปิดเว็บเบราว์เซอร์เพื่อเปิดใช้คำแนะนำการตั้งค่าเราเตอร์ Linksys Smart Wi-Fi หากคุณไม่เห็นคำแนะนำ ให้พิมพ์ <http://LinksysSmartWiFi.com> ในแถบแอดเดรส

ในตอนท้ายของการตั้งค่า ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ใช้ Linksys Smart Wi-Fi เพื่อตั้งค่าเราเตอร์ของคุณจากคอมพิวเตอร์เครื่องใดก็ได้ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จัดการการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ:

- เปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่านเราเตอร์
- ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
- ตั้งค่าคอนฟิกการควบคุมของผู้ปกครอง
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครือข่ายของคุณ
- ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

หมายเหตุ—คุณจะได้รับอีเมลการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นกระบวนการหนึ่งของการตั้งค่าบัญชีผู้ใช้ Linksys Smart Wi-Fi จากเครือข่ายในบ้านของคุณ ให้คลิกลิงก์ในอีเมลของคุณเพื่อเชื่อมโยงเราเตอร์กับแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi

เคล็ดลับ—พิมพ์หน้าถัดไป แล้วบันทึกเราเตอร์และการตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณในตารางด้านล่างนี้เป็นข้อมูลอ้างอิง เก็บบันทึกย่อของคุณไว้ในที่ที่ปลอดภัย

ชื่อเครือข่าย 2.4 GHz	
รหัสผ่านของเครือข่าย	
ชื่อเครือข่าย 5 GHz ₁	
รหัสผ่านของเครือข่าย	
ชื่อเครือข่าย 5 GHz ₂	
รหัสผ่านของเครือข่าย	
รหัสผ่านของเราเตอร์	
ชื่อเครือข่ายแอดเดสส์ Guest 2.4 GHz	
ชื่อเครือข่ายแอดเดสส์ Guest 5 GHz	
รหัสผ่านเครือข่ายแอดเดสส์ Guest (เครือข่ายแอดเดสส์ Guest ทั้งสองใช้รหัสผ่าน เดียวกัน)	
ชื่อผู้ใช้ Linksys Smart Wi-Fi	
รหัสผ่าน Linksys Smart Wi-Fi	

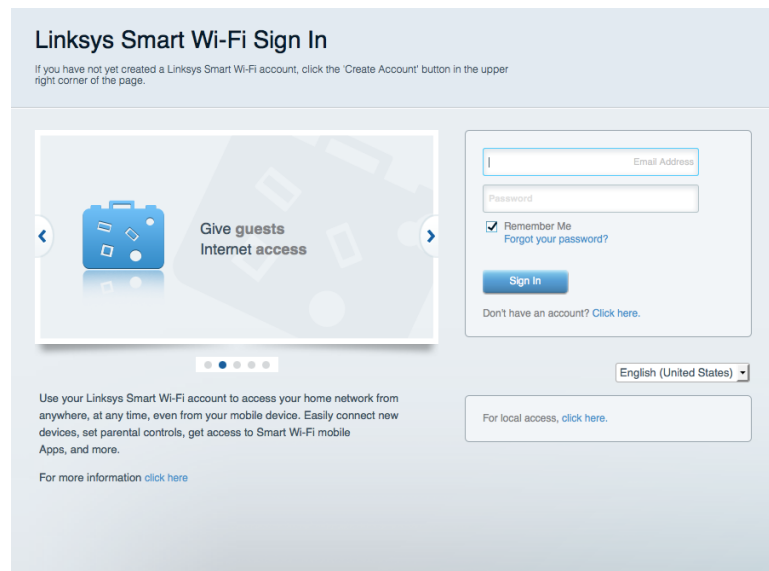
วิธีการใช้ Linksys Smart Wi-Fi

คุณสามารถกำหนดค่าเราเตอร์ของคุณจากที่ใดก็ได้ในโลกโดยใช้ **Linksys Smart Wi-Fi** และคุณยังสามารถกำหนดค่าเราเตอร์ของคุณได้จากเครือข่ายในบ้านของคุณโดยตรงอีกด้วย **Linksys Smart Wi-Fi** อาจใช้งานกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณได้ด้วยเช่นกัน ดู App Store ของอุปกรณ์ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

วิธีการเชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi

เพื่อเชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi:

1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. ไปที่ <http://LinksysSmartWiFi.com> และล็อกอินเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ



หากคุณจำรหัสผ่านของคุณไม่ได้ ให้คลิก *Forgot your password?* (ลืมรหัสผ่าน?) และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อกู้คืน

แผนผังเครือข่าย

ช่วยให้คุณสามารถเรียกดูและจัดการอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมดที่ได้เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณ คุณสามารถดูอุปกรณ์บนเครือข่ายหลักและเครือข่ายแอดเคาท์ Guest ของคุณ หรือแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละอุปกรณ์ได้



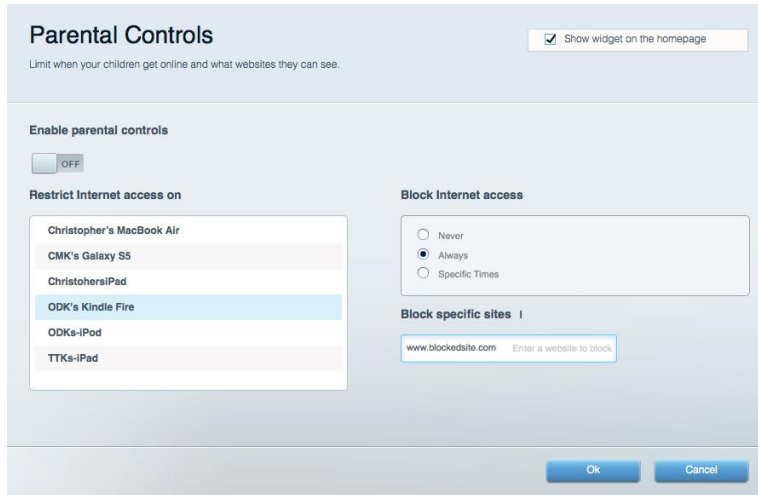
การเข้าถึงของแอดเคาท์ Guest

ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งและติดตามเครือข่ายที่แขกสามารถใช้งานโดยไม่เข้าใช้งานแหล่งเครือข่ายทั้งหมดของคุณได้

The Guest Access configuration interface includes a 'Show widget on the homepage' checkbox (checked). Below this, there is a section for 'Allow guest access' with a toggle switch set to 'ON'. A warning message states: 'Your guest should first connect to your guest network, open a web browser, and then enter the guest password.' The 'Guest network names and password' section shows settings for 2.4 GHz and 5 GHz SSIDs, both enabled, with a common password 'the-fly'. The 'Total guests allowed' section is set to '5 guests'. The interface concludes with 'Ok' and 'Cancel' buttons.

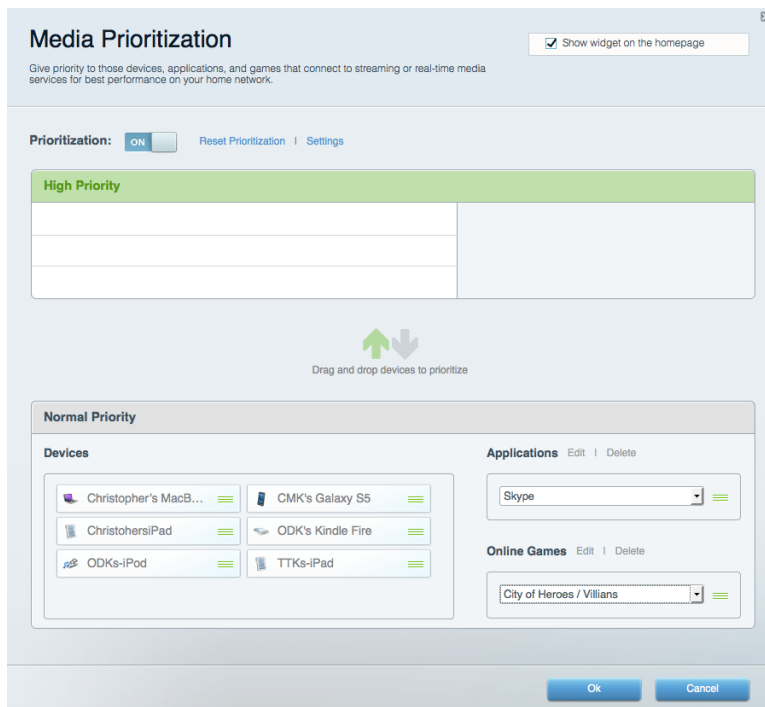
การควบคุมของผู้ปกครอง

ช่วยให้คุณสามารถบล็อกเว็บไซต์และตั้งเวลาการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต



การจัดลำดับความสำคัญของสื่อจัดเก็บ

ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าได้ว่าอุปกรณ์และแอปพลิเคชันใดที่มีความสำคัญสูงสุดสำหรับการรับส่งข้อมูลในเครือข่าย



ทดสอบความเร็ว

ช่วยให้คุณสามารถทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเครือข่ายของคุณได้



อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก

ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงไดรฟ์ USB (ไม่ได้ให้มาด้วย) และตั้งค่าการแชร์ไฟล์, มีเดียเซิร์ฟเวอร์ และการเข้าใช้ FTP ได้

The screenshot shows an 'External Storage' configuration window with the following settings:

- External Storage Drive:** Volume name: ROUND DRIVE. Space used: 856 MB used of 959 MB total. Buttons: 'Safety remove drive', 'Refresh'.
- Secure Folder Access is OFF:** Any user can access content via shared folders. Access paths: PC access (File explorer): \\192.168.1.1; Mac access (Finder): smb://192.168.1.1.
- FTP Server is OFF:** Content is not accessible to any user via FTP. Status: FTP server: Disabled.
- Media Server (DLNA) is ON:** Media content is accessible to DLNA clients. DLNA server: EA6350.

A 'Show widget on the homepage' checkbox is checked. An 'Ok' button is at the bottom right.

การเชื่อมต่อ

ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูงและขั้นพื้นฐานได้

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It has a sub-header 'View and change router settings' and a navigation bar with tabs: Basic, Internet Settings, Local Network, Advanced Routing, VLAN, and Administration. The 'Internet Settings' tab is active. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box explaining the power light behavior. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

การแก้ไขปัญหา

ช่วยให้คุณสามารถวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับเราเตอร์ของคุณและตรวจสอบสถานะของเครือข่ายได้

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page with the sub-header 'Troubleshoot router settings'. It has a navigation bar with tabs: Status, Diagnostics, and Logs. The 'Diagnostics' tab is active. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' link; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 and IPv6 addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. An 'Ok' button is located at the bottom right.

Wireless (ระบบไร้สาย)

ช่วยให้คุณสามารถกำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายของเราเตอร์ของคุณได้ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อเครือข่าย โหมดการรักษาความปลอดภัย, รหัสผ่าน, การกรอง MAC และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย Wi-Fi Protected Setup™ ได้

Wireless

Show widget on the homepage

View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) | Off (Individual networks) | What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid | 2.4 GHz | Network:

Password: peterparker | Broadcast SSID: Yes | Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt | Network mode: Mixed | Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz | 5 GHz₁ + 5 GHz₂ | Network:

Password: peterparker | Broadcast SSID: Yes | Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt | Network mode: Auto | Channel width: Auto

การรักษาความปลอดภัย

ช่วยให้คุณกำหนดค่าการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ได้ คุณสามารถตั้งค่าไฟร์วอลล์, การตั้งค่า VPN และทำการตั้งค่าเฉพาะสำหรับแอปพลิเคชันและเกม

Security

View and change router settings

Firewall | DMZ | Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

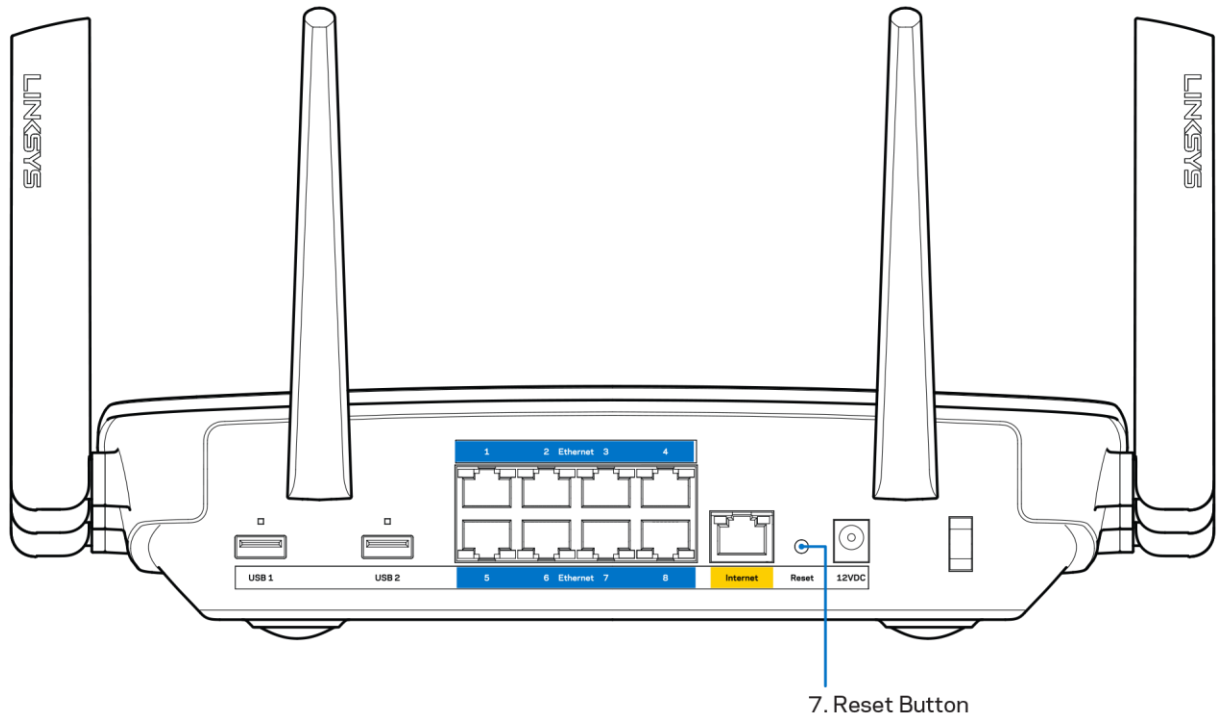
การแก้ไขปัญหา

คุณสามารถรับความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับรางวัลของเราได้ที่ Linksys.com/support/EA9500

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์

หาก Linksys Smart Wi-Fi ไม่ได้ตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- กดปุ่มรีเซ็ตบนเราเตอร์ของคุณค้างไว้โดยใช้คลิปหนีบกระดาษหรือเข็มหมุด จนกว่าโลโก้ Linksys ที่สว่างอยู่จะดับลง และไฟแสดงสถานะ MU-MIMO สีน้ำเงินจะเริ่มกะพริบ (ประมาณ 10 วินาที) ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

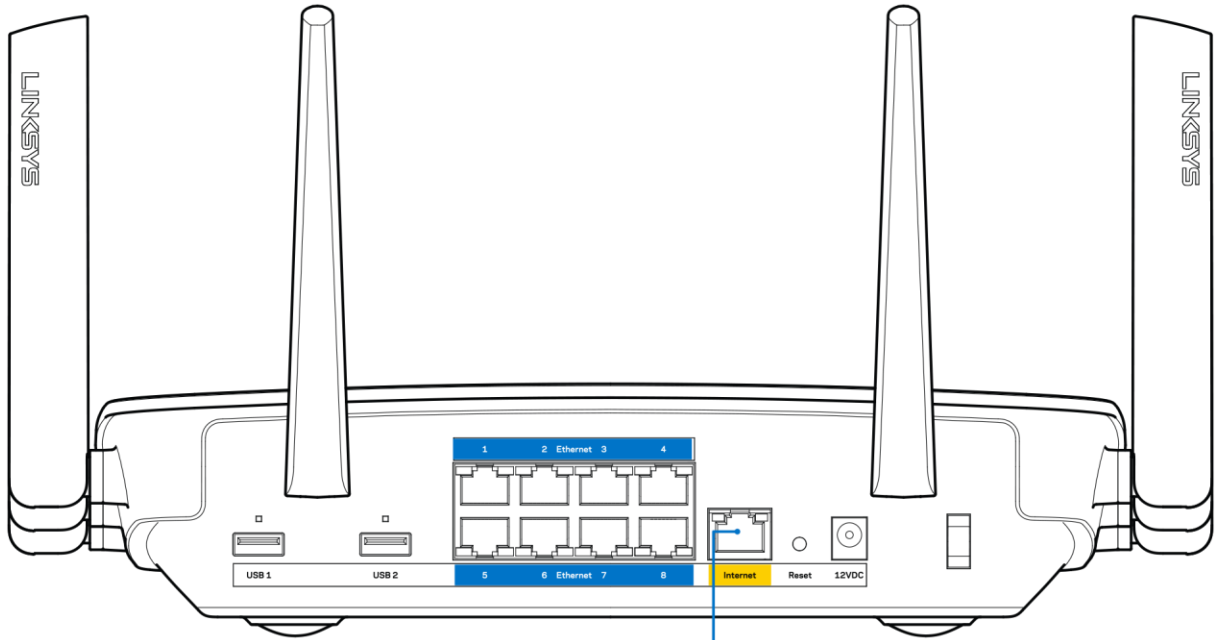


- ปิดการใช้งานไฟร็วอลล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณชั่วคราว (หากต้องการความช่วยเหลือ ดูคำแนะนำของซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัย) ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง
- หากคุณมีคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ให้ใช้คอมพิวเตอร์นั้นเพื่อติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

ข้อความ *Your Internet cable is not plugged in* (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต)

หากคุณได้รับข้อความ "Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต)" ขณะพยายามตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ต (หรือสายเคเบิลแบบเดียวกับที่นำมาให้เราเตอร์ของคุณ) เชื่อมต่อกับพอร์ตอินเทอร์เน็ตสีเหลืองที่ด้านหลังของเราเตอร์และกับพอร์ตที่เหมาะสมบนโมเด็มของคุณแน่นดีแล้ว โดยปกติพอร์ตนี้บนโมเด็มจะมีป้ายกำกับว่าอีเทอร์เน็ต



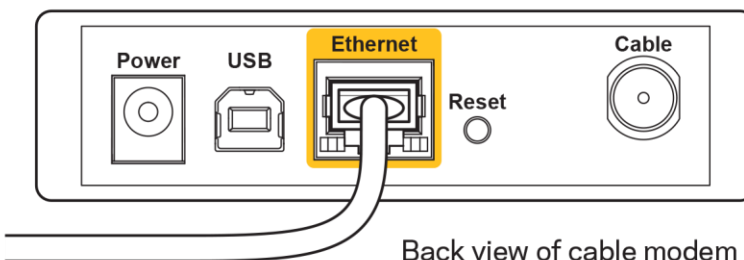
6. Internet Port

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโมเด็มของคุณเชื่อมต่อกับสายไฟและเปิดเครื่องอยู่
ดูให้แน่ใจว่ากดสวิตช์เป็นตำแหน่ง ON หรือ I (ซึ่งตรงข้ามกับ O)

หากโมเด็มมีสวิตช์เปิด/ปิด

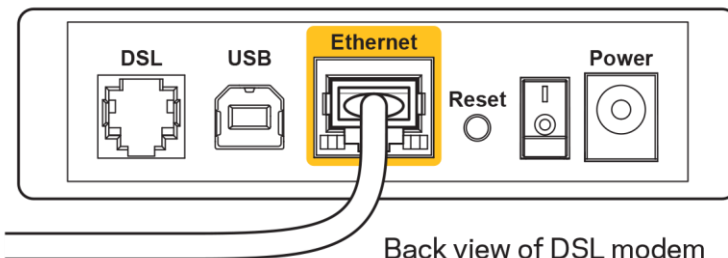
- หากคุณใช้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสายเคเบิล ตรวจสอบว่าพอร์ต
ของเคเบิลโมเด็มนั้นเชื่อมต่อกับสายเคเบิล Coax ที่ ISP ของคุณจัดเตรียมให้

CABLE



Back view of cable modem

- หากบริการอินเทอร์เน็ตของคุณคือ DSL ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ DSL เชื่อมต่อกับพอร์ต DSL ของโมเด็ม



Back view of DSL modem

- หากก่อนหน้านี้ คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับโมเด็มของคุณด้วยสาย USB ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อสาย USB
- ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

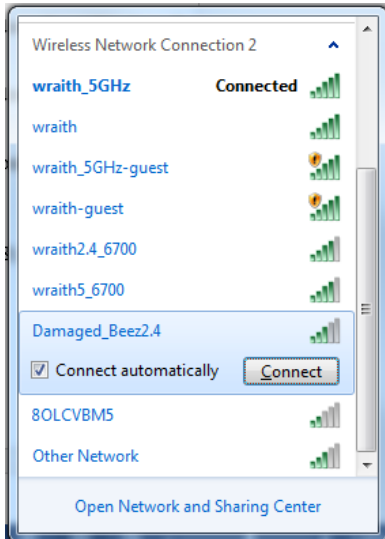
ข้อความ *Cannot access your router*

(ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้)

ในการเข้าถึงเราเตอร์ของคุณ คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณเอง หากขณะนี้คุณมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ปัญหาอาจเกิดขึ้นจากการที่คุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นโดยบังเอิญ

เมื่อต้องการแก้ปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows ให้ทำดังนี้*:

1. บนเดสก์ท็อปของ Windows ให้คลิกที่ไอคอนการเชื่อมต่อแบบไร้สายในถาดระบบ
รายการเครือข่ายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น
2. คลิกชื่อเครือข่ายของคุณเอง คลิก Connect (เชื่อมต่อ) ในตัวอย่างด้านล่างนี้
คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า wraith_5GHz ชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys EA9500 ซึ่งในตัวอย่างนี้คือ Damaged_Beez2.4 จะแสดงว่าถูกเลือกไว้



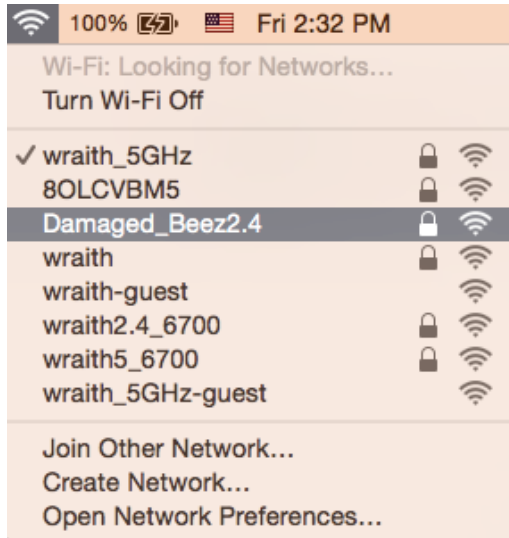
3. ถ้าคุณต้องป้อนคีย์การรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย ให้พิมพ์รหัสผ่านของคุณ (รหัสรักษาความปลอดภัย) ลงในฟิลด์ network security key (คีย์การรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย) คลิก OK (ตกลง)

4. คอมพิวเตอร์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย และคุณสามารถเข้าถึงเราเตอร์ได้

*อาจมีความแตกต่างบางประการในการใช้คำหรือไอคอนในขั้นตอนต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของ Windows ของคุณ

เมื่อต้องการแก้ไขปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac ให้ทำดังนี้:

1. ให้คลิกที่ไอคอน Wi-Fi ในแถบเมนูที่ด้านบนของหน้าจอ รายการเครือข่ายไร้สายจะปรากฏขึ้น Linksys Smart Wi-Fi จะกำหนดชื่อเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ
2. ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า wraith_5GHz ชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys EA9500 ซึ่งในตัวอย่างนี้คือ Damaged_Beez2.4 จะแสดงว่าถูกเลือกไว้



3. คลิกชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 ในตัวอย่างนี้)
4. พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายไร้สาย (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ลงในฟิลด์ Password (รหัสผ่าน) คลิก OK (ตกลง)

หลังการตั้งค่า

ปรากฏว่าอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้

ถ้าอินเทอร์เน็ตมีปัญหาในการสื่อสารกับเราเตอร์ของคุณ ปัญหาอาจปรากฏเป็นข้อความ "ไม่พบ [ที่อยู่อินเทอร์เน็ต]" ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ หากคุณทราบว่าที่อยู่อินเทอร์เน็ตนั้นถูกต้อง

และถ้าคุณลองใช้ที่อยู่อินเทอร์เน็ตที่ถูกต้องแล้วได้ผลเหมือนเดิม

ข้อความนั้นอาจหมายความว่าปัญหาเกิดขึ้นกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณหรือโมเด็มที่สื่อสารกับเราเตอร์ของคุณ

ให้ลองทำดังนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายไฟของเครือข่ายและปลั๊กแน่นดีแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้ารับที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณมีไฟ
- รีบูตเราเตอร์ของคุณ
- ติดต่อ ISP ของคุณและสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการใช้งานไม่ได้ในพื้นที่ของคุณ

วิธีการที่ใช้กันโดยทั่วไปเมื่อต้องการแก้ไขปัญหาเราเตอร์ของคุณคือ

เราเตอร์ของคุณสามารถโหลดการตั้งค่าที่กำหนดเองอีกครั้ง

จะสามารถค้นพบเราเตอร์และสื่อสารกันได้ กระบวนการนี้เรียกว่าการรีบูต

การปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง

และอุปกรณ์อื่นๆ

(เช่นโมเด็ม)

เมื่อต้องการรีบูตเราเตอร์ของคุณโดยใช้สายไฟ ให้ทำดังนี้:

1. ถอดสายไฟออกจากเราเตอร์และโมเด็ม
2. รอประมาณ 10 วินาที แล้วต่อสายไฟเข้ากับโมเด็ม ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไฟ

3. รอจนกว่าไฟแสดงสถานะการออนไลน์ของโมเด็มจะหยุดกะพริบ
เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเราเตอร์อีกครั้ง (ประมาณสองนาที)
4. รอจนกว่าโลโก้ของ **Linksys**
รอประมาณสองนาทีก่อนพยายามเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตจากคอมพิวเตอร์ จะติดสว่างขึ้น

เมื่อต้องการรีบูตเราเตอร์ของคุณโดยใช้ Linksys Smart Wi-Fi ให้ทำดังนี้:

1. เข้าสู่ระบบ Linksys Smart Wi-Fi (ดู "วิธีการเชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi" ในหน้า ๒)
2. ใน *Router Settings (การตั้งค่าเราเตอร์)* ให้คลิก *Troubleshooting (การแก้ไขปัญหา)*
3. คลิกแท็บ *Diagnostics (การวินิจฉัย)*
4. ใน *Reboot (รีบูต)* คลิก **Reboot** รีบูต



5. คลิก **Yes** (ใช่) เราเตอร์จะรีบูต ในขณะที่เราเตอร์กำลังรีบูต อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมดจะสูญเสียการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และจะเชื่อมต่ออีกครั้งโดยอัตโนมัติเมื่อเราเตอร์พร้อมทำงานอีกครั้ง

Linksys Smart Wi-Fi ไม่เปิดในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ

เวอร์ชันล่าสุดของ Google Chrome™, Firefox®, Safari® (สำหรับ Mac® และ iPad®), Microsoft Edge และ Internet Explorer® เวอร์ชัน 8 และใหม่กว่าจะทำงานร่วมกับ Linksys Smart Wi-Fi ได้

คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA9500

ชื่อรุ่น	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT ROUTER
หมายเลขรุ่น	EA9500
ความเร็วพอร์ตสวิตซ์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
ความถี่คลื่นวิทยุ	2.4 GHz และ 5 GHz (x2)
จำนวนของเสาอากาศ	เสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้ 8 เสา
พอร์ต	USB 2.0, USB 3.0, อีเธอร์เน็ต (1-8), อินเทอร์เน็ต, เปิด/ปิด
ปุ่มไฟ LED	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, เปิด/ปิด, รีเซ็ต แผงควบคุมบน: ไฟแสดงสถานะ, ไฟแสดงสถานะ MU-MIMO, โลโก้ Linksys ที่ไฟติดสว่าง แผงด้านข้าง: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup แผงด้านหลัง: USB 1, USB 2, อีเธอร์เน็ต (1-8), อินเทอร์เน็ต
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงถึง 128 บิต
Storage File System Support (การสนับสนุนระบบไฟล์ที่จัดเก็บ)	FAT, NTFS และ HFS+
รองรับเบราว์เซอร์	เวอร์ชันล่าสุดของ Google Chrome™, Firefox®, Safari® (สำหรับ Mac® และ iPad®), Microsoft Edge และ Internet Explorer® เวอร์ชัน 8 และใหม่กว่าจะทำงานร่วมกับ Linksys Smart Wi-Fi ได้

คุณสมบัติภายนอก

ขนาด	264.52 มม. x 318.15 มม. x 66.66 มม.
น้ำหนักเครื่อง	1727.7 g
การเปิดเครื่อง	12V, 5A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
อุณหภูมิในการใช้งาน	32 ถึง 104°F (0 ถึง 40°C)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-4 ถึง 140°F (-20 ถึง 60°C)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	ความชื้นสัมพัทธ์ 10% ถึง 80% ,ไม่มีการควบแน่น
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5% ถึง 90% ไม่มีการควบแน่น

หมายเหตุ:

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูในแผ่นซีดีที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณ หรือไปที่ Linksys.com/support/EA9500

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่ายไร้สาย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งานอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้ ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

BELKIN, LINKSYS รวมถึงชื่อและโลโก้ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทในเครือ Belkin เครื่องหมายการค้าของบุคคลที่สามที่ระบุไว้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของแต่ละราย สามารถอ่านลิขสิทธิ์และประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์บุคคลภายนอกในผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่นี่: <http://support.linksys.com/en-us/license> โปรดติดต่อ <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> หากมีคำถามหรือต้องการขอซอร์สโค้ด GPL

© 2016 Belkin International, Inc. และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์

LINKSYS

Kullanıcı Kılavuzu

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

GIGABIT YÖNLENDİRİCİ

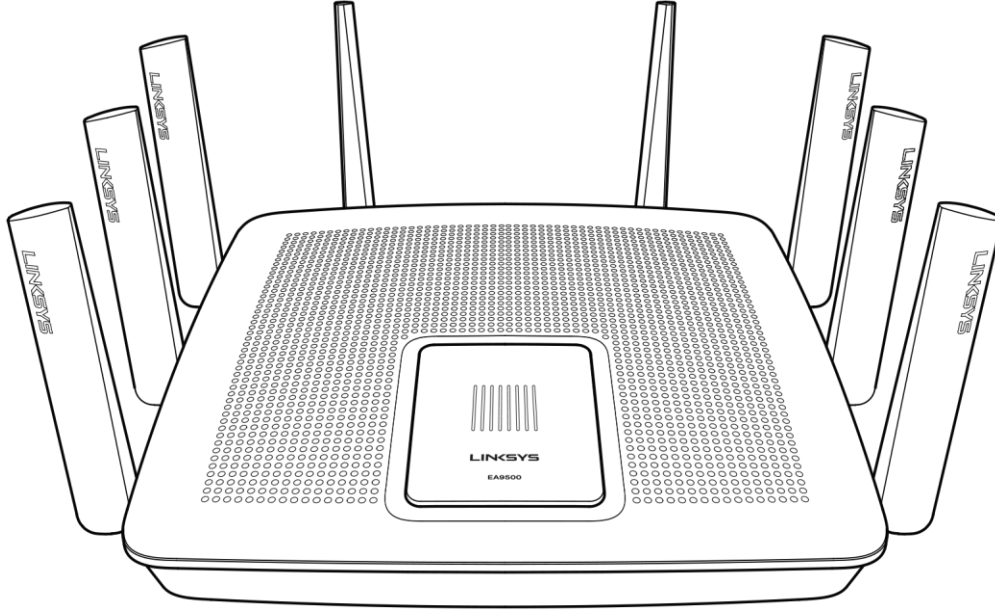
Model # EA9500

İçindekiler

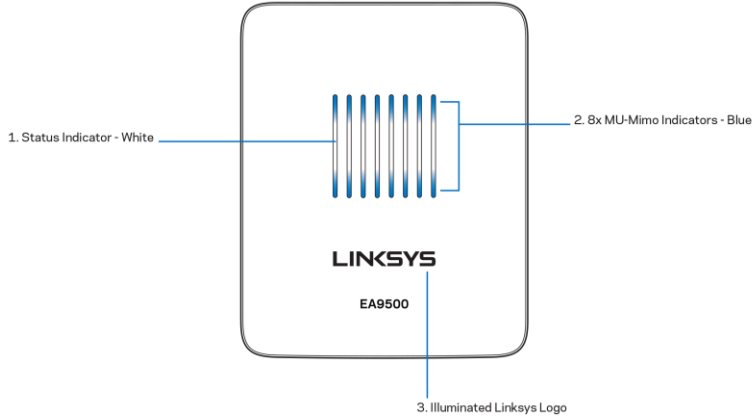
Ürüne Genel Bakış	3
Üstten görünüm	3
Arkadan görünüm	4
Yandan görünüm	5
Kurulum: Genel Bilgiler	6
Daha fazla yardım bulma	6
Router'ınızın kurulması	6
Linksys Smart Wi-Fi Kullanımı	9
Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması	9
Ağ Haritası	10
Misafir Erişimi	10
Ebeveyn Denetimleri	11
Ortam Önceliklendirme	11
Speed Test	12
Harici Depolama	12
Bağlantı	13
Sorun Giderme	13
Kablosuz	14
Güvenlik	14
Sorun Giderme	15
Router'ınız başarıyla kurulamadı	15
<i>Your Internet cable is not plugged (İnternet kablonuz takılı değil)</i> mesajı	15
<i>Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor)</i> mesajı	17
Kurulum sonrası	18
İnternet kullanılamıyor	18
Linksys Smart Wi-Fi web tarayıcınızda açılmıyor	19
Spesifikasyonlar	20
Linksys EA9500	20
Çevresel	20

Ürüne Genel Bakış

Üstten görünüm



Sistem durumu göstergesi



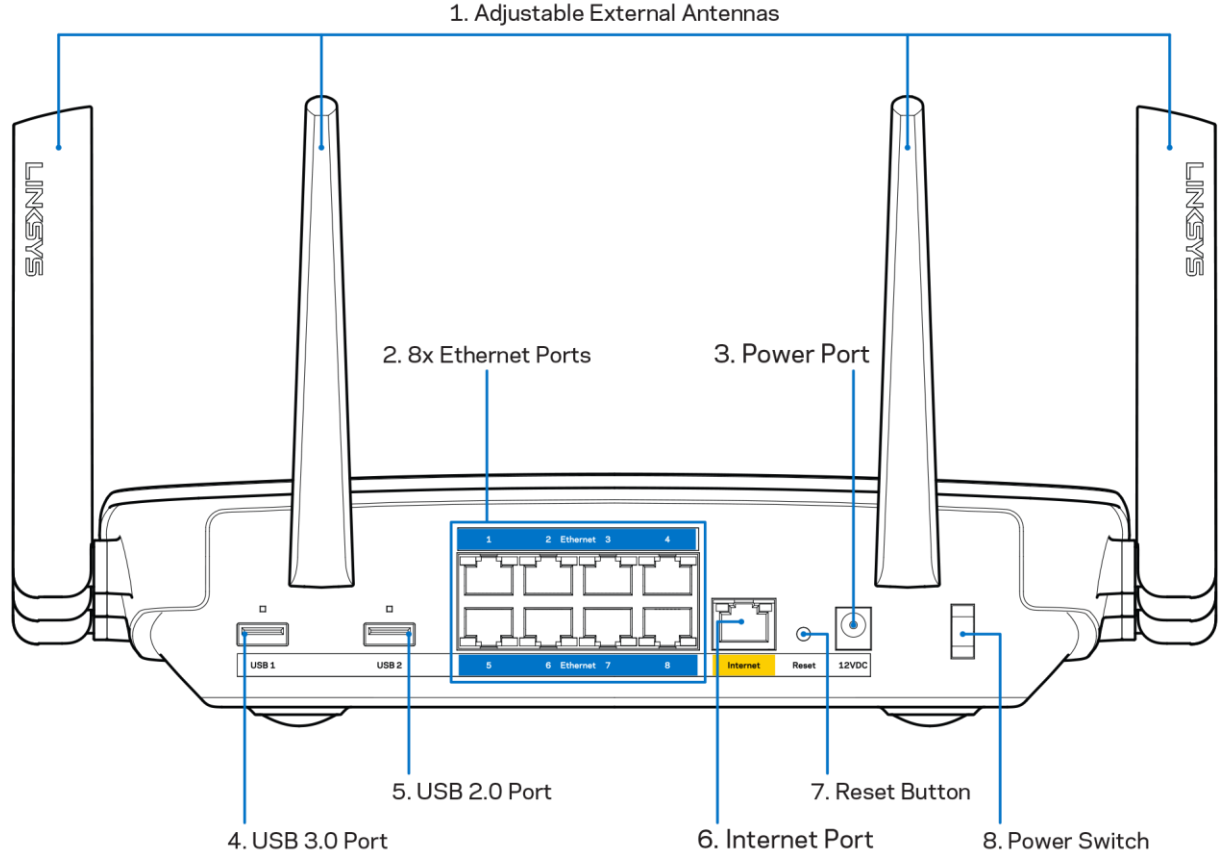
Durum Göstergesi - beyaz (1)—Router başlatılırken sabit kalır. Router çalışması sırasında İnternet bağlantı hatası varsa yanıp söner. Wi-Fi kapatılırsa söner.

MU-MIMO Göstergeleri* - mavi (2)—LED Çiftleri (üst ve alt durum göstergesi) router başlatılırken sırayla (soldan sağa doğru) yanıp söner. Donanım yazılımı güncelleştirmesi sırasında sırayla yanar ve açık kalır. Router çalışması sırasında sabit yanan LED çiftleri MU-MIMO cihazlarının bağlı olduğunu gösterir.

**MU-MIMO işlevi, linksys.com/support/ea9500 adresinden indirilebilecek bir yazılım/donanım yazılımı güncelleştirmesi gerektirebilir.*

İşıkli Linksys Logosu—Router'ın gücünün açık ve kullanıma hazır olduğunu gösterir.

Arkadan görünüm



Ayarlanabilir antenler (1)—En iyi performans için antenleri 90 derecelik bir açıda dik olarak yerleştirin.

Ethernet ports (Ethernet bağlantı noktaları) (2)—Ethernet kablolarını bu mavi renkli gigabit (10/100/1000) bağlantı noktalarına ve ağıңызdaki kablolu aygıtlara bağlayın.

Not—En iyi performans için, Ethernet bağlantı noktalarında, CAT5e veya daha üst sınıftan kablolar kullanın.

Güç bağlantı noktası (3)—Pakete dahil olan AC güç bağdaştırıcısını takın.

USB 3.0 bağlantı noktası (4)—USB sürücülerini bağlayın ve ağıңызda veya İnternette paylaşın.

USB 2.0 bağlantı noktası (5)—USB sürücülerini bağlayın ve ağıңызda veya İnternette paylaşın.

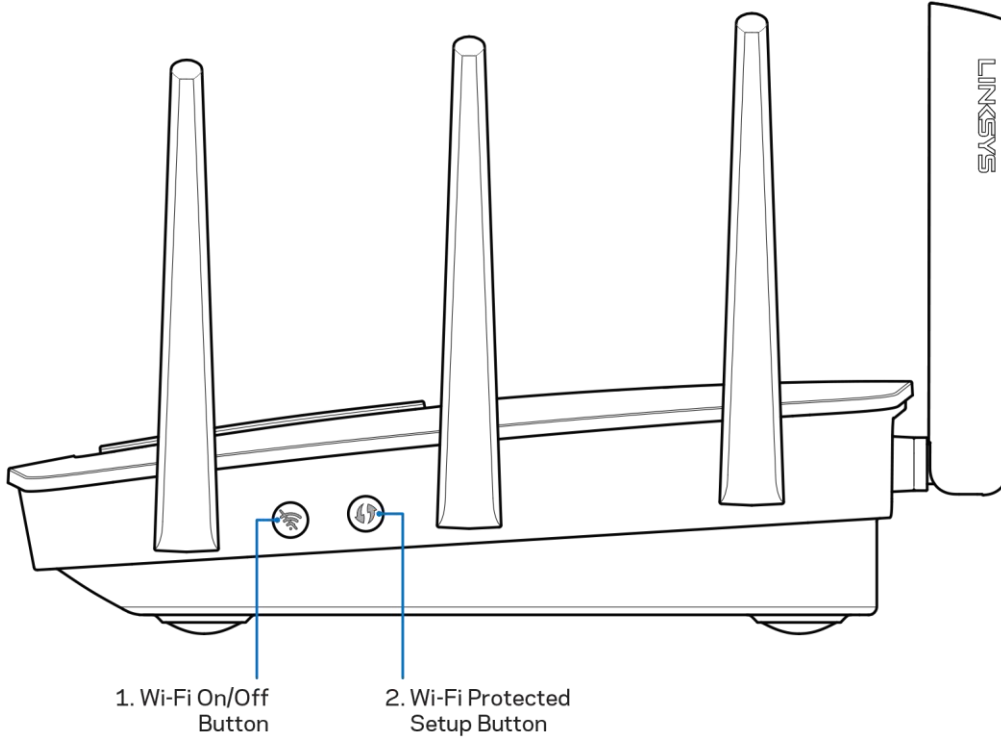
İnternet port (İnternet bağlantı noktası) (6)—Ethernet kablosunu bu sarı renkli gigabit (10/100/1000) bağlantı noktasına ve bir geniş bant İnternet kablosuna/DSL'e veya fiber modeme bağlayın.

Not—En iyi performans için, İnternet bağlantı noktasında, CAT5e veya daha üst sınıf kablo kullanın.

Reset (Sıfırla) düğmesi (7)—Router'ı fabrika ayarlarına sıfırlamak için ışıklı Linksys logosu sönene ve mavi MU-MIMO göstergeleri yanıp sönmeye başlayana kadar basılı tutun. Ayrıca İnternetten veya mobil uygulamalar üzerinden Linksys Smart Wi-Fi kullanarak fabrika ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

Güç anahtarı (8)—Router'ı çalıştırmak için | (on - açık) düğmesine basın.

Yandan görünüm



Wi-Fi düğmesi (1)—Kablosuz ağları kapatmak için basın (LED yanar). Kablosuz ağları açmak için yeniden basın (LED söner).

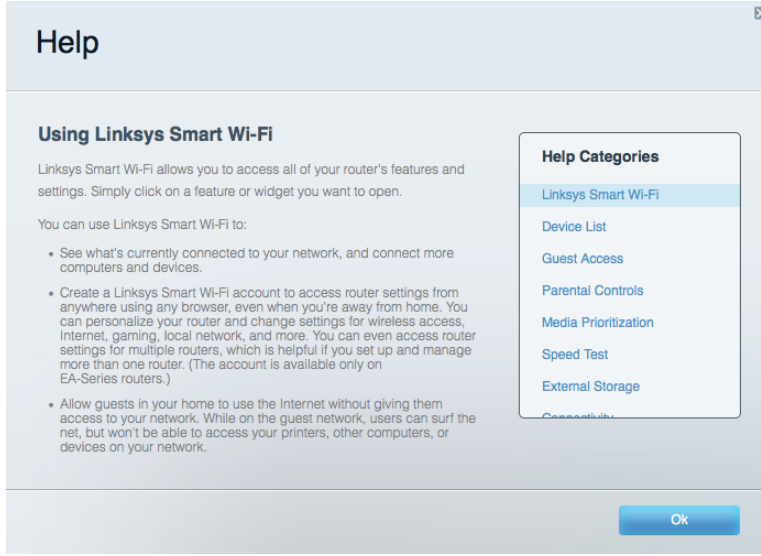
Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi (2)—Wi-Fi Protected Setup etkin ağ aygıtlarının kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için basın.

Kurulum: Genel Bilgiler

Daha fazla yardım bulma

Bu kullanıcı kılavuzuna ek olarak aşağıdaki adreslerden yardım alabilirsiniz:

- Linksys.com/support/EA9500 (dokümantasyon, karşıdan yüklemeler, Sık Sorulan Sorular, teknik destek, forumlar)
- Linksys Smart Wi-Fi yardım (Linksys Smart Wi-Fi'a bağlanın, sonra ekranın üstündeki Yardım yazısına tıklayın)



Not—Üçüncü şahıs yazılımlarıyla ilgili lisans ve uyarılar <http://support.linksys.com/en-us/license> adresinde görüntülenebilir. Sorularınız veya GPL kaynak kodu istekleriniz için <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> adresi üzerinden bizimle iletişime geçiniz.

Router'ınızın kurulması

1. Mevcut bir router'ı değiştiriyorsanız, önce bu router'ın bağlantısını kesin.
2. Antenleri yukarı doğru çevirin ve router'ınızı bir güç kaynağına takın. Güç anahtarına basarak | on (açık) konuma getirin.
3. Modeminizden gelen İnternet kablosunu, router'ınızın üzerindeki sarı renkli İnternet bağlantı noktasına takın. Işıklı Linksys logosu açılana kadar bekleyin.
4. Router'ınızla birlikte gelen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda belirtilen ağ adına bağlanın. (Ağ adını ve şifresini daha sonra değiştirebilirsiniz.) Gelecekte bu ağa otomatik olarak bağlanmanızı sağlayacak olan seçeneği belirtin. Ağa bağlanmayla ilgili yardıma ihtiyacınız olursa ürünle birlikte verilen CD'deki aygıt dokümantasyonuna bakınız.

Not—Router kurulumu tamamlanana kadar İnternet erişiminiz olmayacaktır.

5. Linksys Smart Wi-Fi Router kurulum talimatlarına erişmek için bir web tarayıcısı açın. Talimatları görmüyorsanız adres çubuğuna <http://LinksysSmartWiFi.com> yazın.

Kurulum sona erdiğinde ekrandaki talimatları izleyerek Linksys Smart Wi-Fi hesabınızı kurun. Router'ınızı İnternet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan yapılandırmak için Linksys Smart Wi-Fi kullanın.

Router'ınızın ayarlarını yönetin:

- Router adını ve parolasını değiştirin
- Konuk erişimini ayarlayın
- Ebeveyn denetimlerini yapılandırın
- Ağınıza aygıt bağlayın
- İnternet bağlantı hızınızı test edin

Not—Linksys Smart Wi-Fi hesap kurulumunun bir parçası olarak bir doğrulama e-postası alırsınız. Router'ınızı Linksys Smart Wi-Fi hesabınızla ilişkilendirmek için ev ağınızdan e-postadaki bağlantıya tıklayın.

İpucu—Sonraki sayfayı yazdırın, sonra router ve hesap ayarlarınızı daha sonra başvurmak üzere aşağıdaki tabloya kaydedin. Notlarınızı güvenli bir yerde saklayın.

2.4 GHz Ağ Adı	
Ağ Parolası	
5 GHz ₁ Ağ Adı	
Ağ Parolası	
5 GHz ₂ Ağ Adı	
Ağ Parolası	
Router Parolası	
2.4 GHz Konuk Ağ Adı	
5 GHz Konuk Ağ Adı	
Konuk Ağ Parolası (Her iki konuk ağ da bir parolayı paylaşır.)	
Linksys Smart Wi-Fi Kullanıcı Adı	
Linksys Smart Wi-Fi Parolası	

Linksys Smart Wi-Fi Kullanımı

Linksys Smart Wi-Fi'ı kullanarak router'ınızı dünyanın herhangi bir yerinden ve ayrıca doğrudan ev ağınızdan yapılandırabilirsiniz. Linksys Smart Wi-Fi mobil aygıtınızda da kullanılabilir. Bilgi için aygıtınızın uygulama mağazasına bakın.

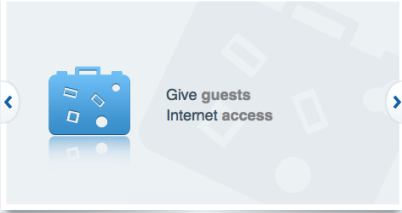
Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması

Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması:

1. Bilgisayarınızın web tarayıcısını açın.
2. <http://LinksysSmartWiFi.com> adresine gidin ve hesabınızda oturum açın.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.



Give guests
Internet access

Remember Me
Forgot your password?

Don't have an account? Click here.

English (United States)

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.
For more information [click here](#)

For local access, [click here](#).

Parolanızı hatırlamıyorsanız *Forgot your password?* (Parolanızı mı unuttunuz?) seçeneğine tıklayın ve geri almak için ekrandaki talimatları izleyin.

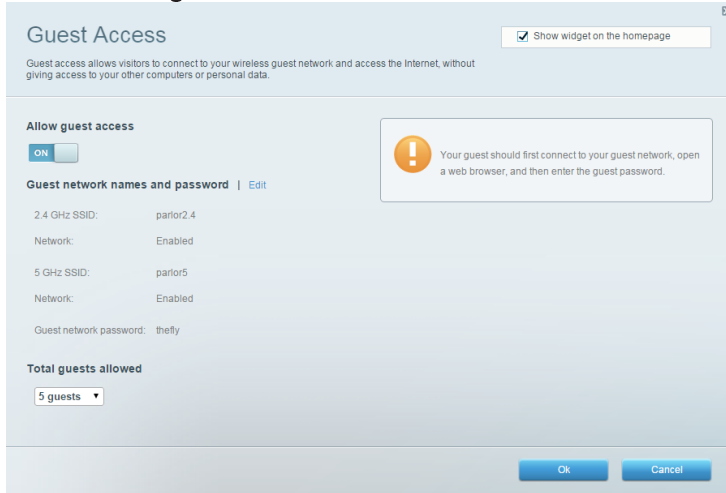
Ağ Haritası

Router'ınıza bağlı tüm ağ aygıtlarını görüntülemenizi ve yönetmenizi sağlar. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki aygıtları görüntüleyebilir veya her bir aygıtla ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.



Misafir Erişimi

Konukların tüm ağ kaynaklarına erişmeden kullanabileceği bir ağ yapılandırmanızı ve bu ağı izlemenizi sağlar.



Ebeveyn Denetimleri

Web sitelerini engellemizi ve internet erişim zamanları belirlemenizi sağlar.

Parental Controls

Limit when your children get online and what websites they can see.

Show widget on the homepage

Enable parental controls

OFF

Restrict Internet access on

- Christopher's MacBook Air
- CMK's Galaxy S5
- ChristohersiPad
- ODK's Kindle Fire**
- ODKs-iPod
- TTKs-iPad

Block Internet access

Never
 Always
 Specific Times

Block specific sites

www.blockedsite.com Enter a website to block

OK Cancel

Ortam Önceliklendirme

Ağ trafiğinizde hangi aygıt ve uygulamaların önceliğe sahip olduğunu belirlemenizi sağlar.

Media Prioritization

Give priority to those devices, applications, and games that connect to streaming or real-time media services for best performance on your home network.

Show widget on the homepage

Prioritization: ON [Reset Prioritization](#) | [Settings](#)

High Priority

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

- Christopher's MacB...
- CMK's Galaxy S5
- ChristohersiPad
- ODK's Kindle Fire
- ODKs-iPod
- TTKs-iPad

Applications Edit | Delete

Skype

Online Games Edit | Delete

City of Heroes / Villians

OK Cancel

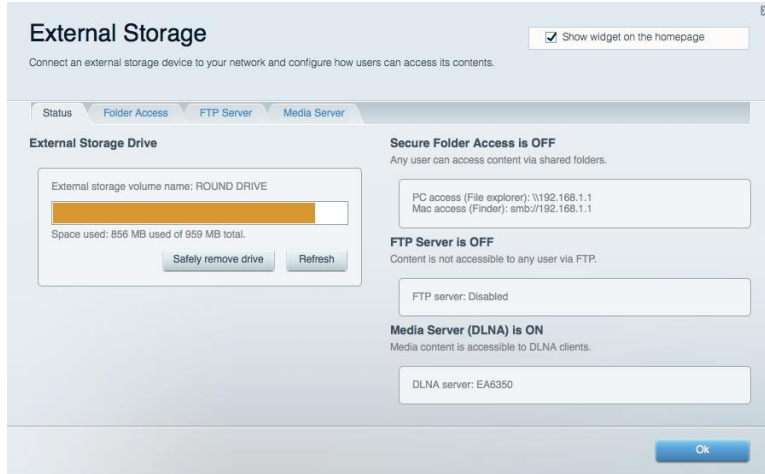
Speed Test

Ađınızın İnternet bađlantısı hızını test etmenizi sađlar.



Harici Depolama

Bađlı bir USB s¼r¼c¼ye (pakete dahil deđildir) eriřmenize ve dosya paylařımı, ortam sunucusu ve FTP eriřimi kurmanıza olanak tanır.



Bağlantı

Temel ve gelişmiş ağ ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.

Connectivity

View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing VLAN Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name: arachnid
Network password: peterparker

5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name: arachnid_5GHz
Network password: peterparker

Router Password | Edit

Router password: *****

Router Firmware Update

Automatic (Current Version: 1.1.5.164615)
[Check for Updates](#)

Time Zone

(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada) ▾
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Activity Lights

ON Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

[Ok](#) [Cancel](#) [Apply](#)

Sorun Giderme

Router'ınızla ilgili sorunları tanımlamanızı ve ağınızın durumunu kontrol etmenizi sağlar.

Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status Diagnostics Logs

Ping IPv4

IP or host name:
Number to ping: 5 ▾
[Start to Ping](#)

Trace route

IP or host name:
[Start to Traceroute](#)

Reboot

Reboot the router

Router configuration

[Backup](#) [Restore](#)

Router Firmware

[Restore previous firmware](#)

Internet Address:

IPv4: 10.0.0.253 [Release and Renew](#)
IPv6: 2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e [Release and Renew](#)

Factory reset

[Reset to factory default settings](#)

[Ok](#)

Kablosuz

Router'ınızın kablosuz ağını yapılandırmanızı sağlar. Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi Korumalı Kurulum) yoluyla ağ adlarını, güvenlik modunu, parolayı ve MAC filtrelemeyi değiştirebilir ve aygıtları bağlayabilirsiniz.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering (5 GHz₁ + 5 GHz₂) Off (Individual networks) What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Güvenlik

Router'ınızın kablosuz güvenliğini yapılandırmanızı sağlar. Güvenlik duvarını ayarlayabilir, VPN ayarlarını yapabilir ve uygulamalar ve oyunlar için özel ayarlar belirleyebilirsiniz.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

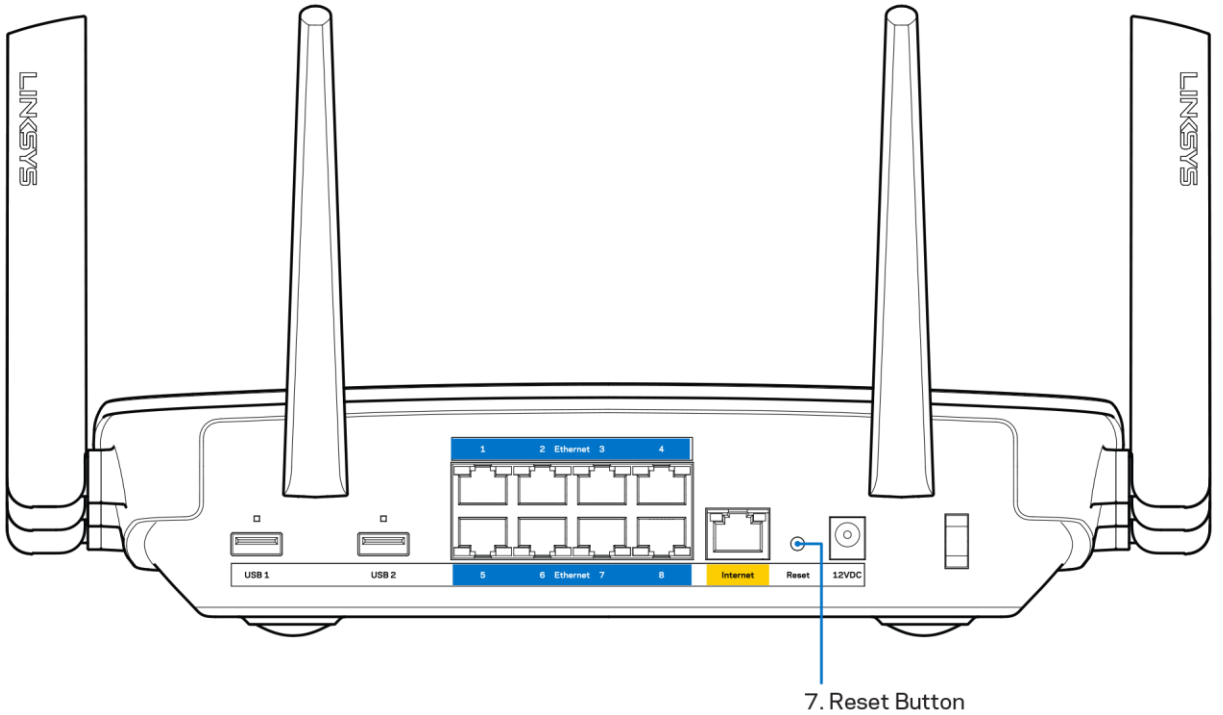
Sorun Giderme

Ödüller kazanmış müşteri destek hizmetimizden daha fazla yardım almak için Linksys.com/support/EA9500 adresini ziyaret edebilirsiniz.

Router'ınız başarıyla kurulamadı

Linksys Smart Wi-Fi kurulumu tamamlamadıysa şunları deneyebilirsiniz:

- Işıklı Linksys logosu sönene ve mavi MU-MIMO göstergeleri yanıp sönmeye başlayana kadar (yaklaşık 10 saniye) bir ataş veya toplu iğne yardımıyla router'ınızın üzerindeki Sıfırla düğmesine basılı tutun. Router'ı yeniden yükleyin.

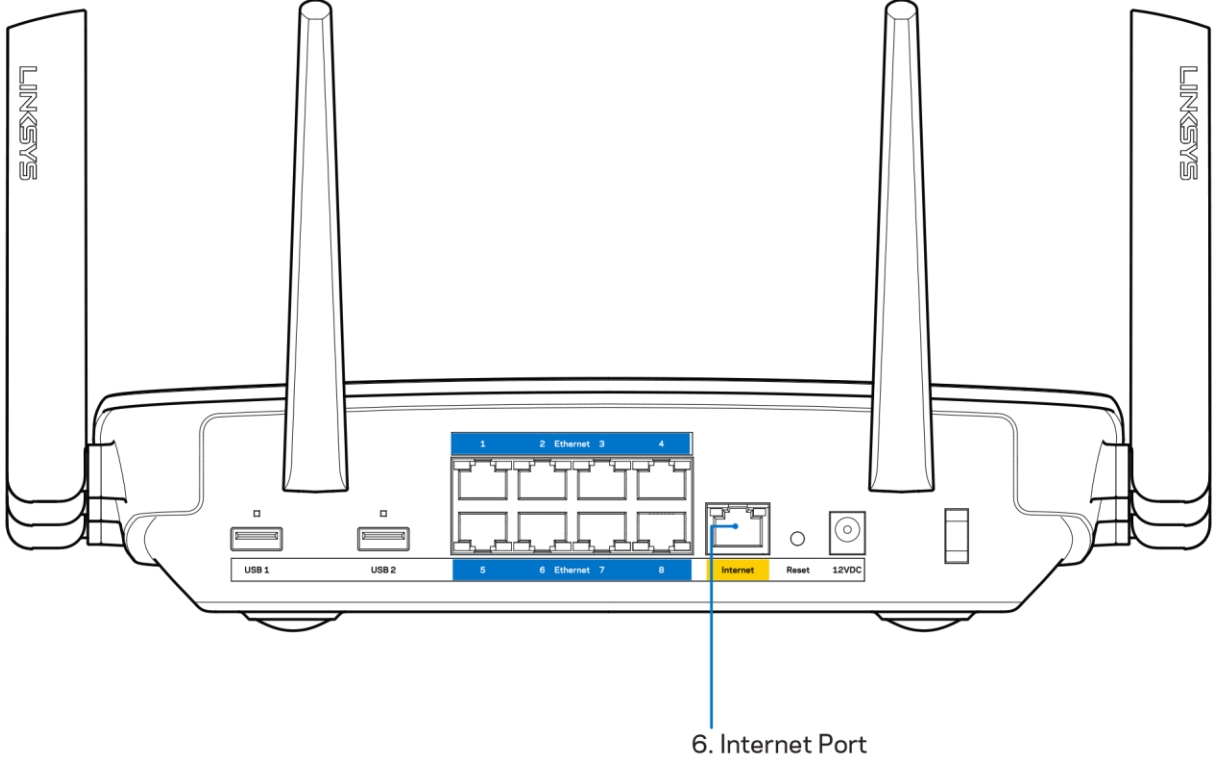


- Bilgisayarınızın güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın (yardım için güvenlik yazılımının talimatlarına bakın). Router'ı yeniden yükleyin.
- Başka bir bilgisayarınız varsa, router'ı yeniden yüklemek için o bilgisayarı kullanın.

Your Internet cable is not plugged (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı

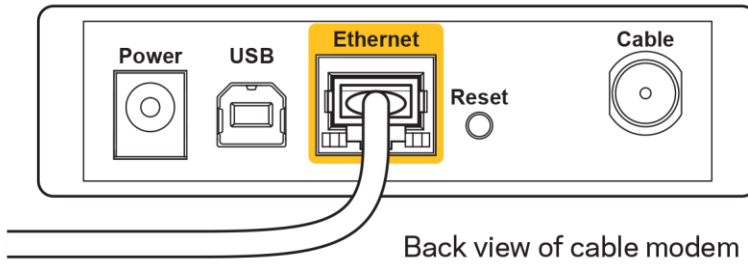
Router'ınızı kurmaya çalışırken "Your Internet cable is not plugged in" (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı alırsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

- Bir Ethernet veya İnternet kablosunun (veya Router'ınızla birlikte verilene benzer bir kablonun) Router'ınızın arkasında bulunan sarı İnternet bağlantı noktasına ve modeminizdeki uygun bağlantı noktasına sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. Modemdeki bu bağlantı noktası genellikle Ethernet etiketlidir.



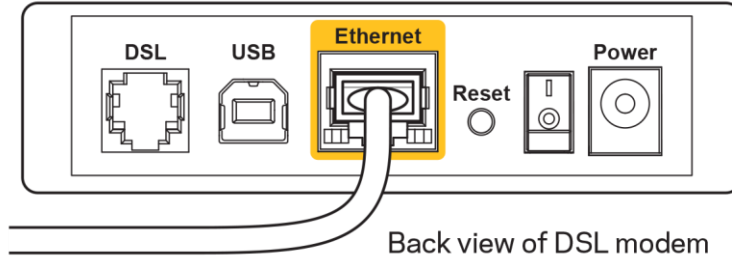
Modemin fişinin takılı ve açık olduğundan emin olun. Güç düğmesi varsa, ON (AÇIK) veya | (O'nun karşı tarafında) konumunda olduğundan emin olun.

- İnternet hizmetiniz kablolu İnternet ise, kablo modemin CABLE (KABLO) bağlantı noktasının, İSS'niz (İnternet Servis Sağlayıcı) tarafından sağlanan koaksiyel kabloya bağlı olduğundan emin olun.



Back view of cable modem

- İnternet hizmetiniz DSL ise, DSL telefon hattının, modemin DSL bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.



- Bilgisayarınız modemize daha önce USB kablosuyla bağlanmışsa USB kablosunu çıkarın.
- Router'ı yeniden yükleyin.

Cannot access your router (Router'inıza erişilemiyor) mesajı

Router'inıza erişmek için kendi ağınıza bağlı olmanız gerekir. O anda İnternet erişiminiz varsa, sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablolu ağa bağlanmış olmanız olabilir.

Windows yüklü bilgisayarlarda sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın*:

1. Windows masa üstünüzde, sistem tepsisindeki kablosuz simgesine tıklayın. Kullanılabilir ağların listesi görüntülenecektir.
2. Ağınızın adına tıklayın. Connect'e (Bağlan) tıklayın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, wraith_5GHz adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmış. Bu örnekte Damaged_Beez2.4 olarak belirlenmiş olan Linksys EA9500 router'ın kablosuz ağ adı seçili olarak görülmektedir.



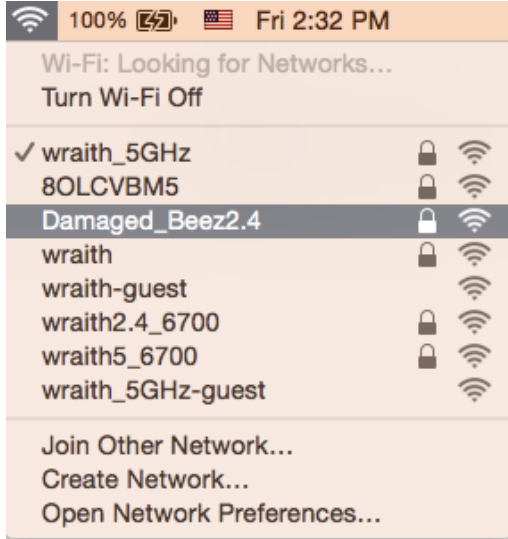
3. Ağ güvenlik anahtarını girmeniz istenirse parolanızı (güvenlik anahtarı) ağ güvenlik anahtarı alanına girin. OK (**Tamam**) ögesine tıklayın.

4. Bilgisayarınız ağına bağlanacaktır, artık router'a erişebilir durumda olmanız gerekir.

**Windows sürümünüze bağlı olarak bu adımlardaki ifadelerde veya simgelerde bazı farklılıklar olabilir.*

Mac bilgisayarlarında sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

1. Ekranın en üstünde yer alan menü çubuğunda Wi-Fi simgesine tıklayın. Kablosuz ağların listesi görüntülenecektir. Linksys Smart Wi-Fi otomatik olarak ağınıza bir ad atamıştır.
2. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, wraith_5GHz adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştır. Bu örnekte Damaged_Beez2.4 olarak belirlenmiş olan Linksys EA9500 router'ın kablosuz ağ adı seçili olarak görülmektedir.



3. Linksys EA9500 router'ınızın kablosuz ağ adına (bu örnekte Damaged_Beez2.4) tıklayın.
4. Kablosuz ağ parolanızı (Güvenlik Anahtarı) *Password (Parola)* alanına girin. OK (**Tamam**) ögesine tıklayın.

Kurulum sonrası

İnternet kullanılmıyor

İnternette router'ınızla iletişim sorunları varsa sorun Web tarayıcısında bir "Cannot find [Internet address]" ([İnternet adresi] bulunamıyor) mesajı olarak görünür. İnternet adresinin doğru olduğundan eminensiniz ve geçerli İnternet adreslerini birkaç kez deneyip aynı sonucu aldıysanız mesaj, İSS'nizle (İnternet Servis Sağlayıcısı) veya router'ınızla modem iletişimi sorunu olduğu anlamına gelebilir.

Aşağıdakini deneyin:

- Ağ ve güç kablolarının sıkıca bağlandığından emin olun.
- Router'ınızın bağlı olduğu güç çıkışında güç olduğundan emin olun.
- Router'ınızı yeniden yükleyin.

- İSS'nize (İnternet Servis Sağlayıcısı) başvurun ve bulunduğunuz alandaki hizmet kesintilerini sorun.

Router'ınızdaki sorunları gidermenin en yaygın yöntemi kapatıp tekrar açmaktır. Router'ınız böylece özel ayarlarını yeniden yükleyebilir ve (modem gibi) diğer aygıtlar router'ı yeniden keşfedip iletişim kurar. Bu işlem ön yükleme olarak adlandırılır.

Router'ınızı güç kablosunu kullanarak yeniden yüklemek için aşağıdakileri yapın:

1. Güç kablosunu router ve modemden ayırın.
2. 10 saniye bekleyin ve güç kablosunu modeme yeniden takın. Güç gittiğinden emin olun.
3. Modemin çevrim içi göstergesinin yanıp sönmesi durana kadar (veya iki dakika) bekleyin. Güç kablosunu router'a yeniden takın.
4. Işıklı Linksys logosu açılana kadar bekleyin. Bir bilgisayardan İnternete bağlanmayı denemeden önce iki dakika bekleyin.

Router'ınızı Linksys Smart Wi-Fi'ı kullanarak yeniden yüklemek için aşağıdakileri yapın:

1. Linksys Smart Wi-Fi'da oturum açın. (Sayfa 9'teki "Linksys Smart Wi-Fi'a bağlanma" kısmına bakın.)
2. *Router Settings (Router Ayarları)* altında *Troubleshooting (Sorun Giderme)* seçeneğine tıklayın.
3. *Diagnostics (Tanı)* sekmesine tıklayın.
4. *Reboot (Yeniden yükle)* altında *Reboot (Yeniden yükle)* seçeneğine tıklayın.



5. Yes (Evet) **seçeneğine tıklayın**. Router yeniden yüklenir. Router yeniden yüklenirken tüm bağlı aygıtlar İnternet bağlantısını kaybeder ve router yeniden hazır olduğunda otomatik olarak tekrar bağlanır.

Linksys Smart Wi-Fi web tarayıcınızda açılmıyor

Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® ve iPad® için), Microsoft Edge'in en son sürümleri ve Internet Explorer® sürüm 8 ve üzeri, Linksys Smart Wi-Fi'la uyumludur.

Spesifikasyonlar

Linksys EA9500

Model Adı	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO GIGABIT YÖNLENDİRİCİ
Model Numarası	EA9500
Switch Bağlantı Noktası Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 GHz ve 5 GHz (x2)
Anten Sayısı	8 adet ayarlanabilir dış anten
Bağlantı Noktaları	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), İnternet, Power (Güç)
Düğmeler	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi Korumalı Kurulum), Power (Güç), Reset (Sıfırla)
LED'ler	Üst panel: Durum Göstergesi, MU-MIMO Göstergeleri, ışıklı Linksys logosu Yan panel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi Korumalı Kurulum) Arka panel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), İnternet
UPnP	Desteklenen
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bitleri	128-bit kadar şifreleme
Depolama Dosya Sistem Desteği	FAT, NTFS ve HFS+
Tarayıcı Desteği	Google Chrome™, Firefox®, Safari® (Mac® ve iPad® için), Microsoft Edge'in en son sürümleri ve Internet Explorer® sürüm 8 ve üzeri, Linksys Smart Wi-Fi'la uyumludur

Çevresel

Boyutları	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Birim Ağırlığı	1727,7 g
Güç	12V, 5A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
İşletim Sıcaklığı	0 - 40°C (32 - 104°F)
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Çalışma Nem Seviyesi	%10 - %80 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Seviyesi	%5 ile %90 arasında yoğuşmasız

Notlar:

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya Linksys.com/support/EA9500 adresini ziyaret edin.

Spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans; erişim noktasına uzaklık, ağ trafiği yoğunluğu, binada kullanılan yapı malzemeleri, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürün karması, sinyal karışması ve diğer olumsuz koşullar gibi pek çok faktör, koşul ve değişkene bağlıdır.

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun markasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. Üçüncü şahıs yazılımlarıyla ilgili lisans ve uyarılar aşağıdaki adreste görüntülenebilir: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Sorularınız veya GPL kaynak kodu istekleriniz için <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> adresi üzerinden bizimle iletişime geçiniz.

© 2016 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

LINKSYS

Керівництво користувача

MAX-STREAM™

AC5400 MU-MIMO

ГІГАБІТНИЙ МАРШРУТИЗАТОР

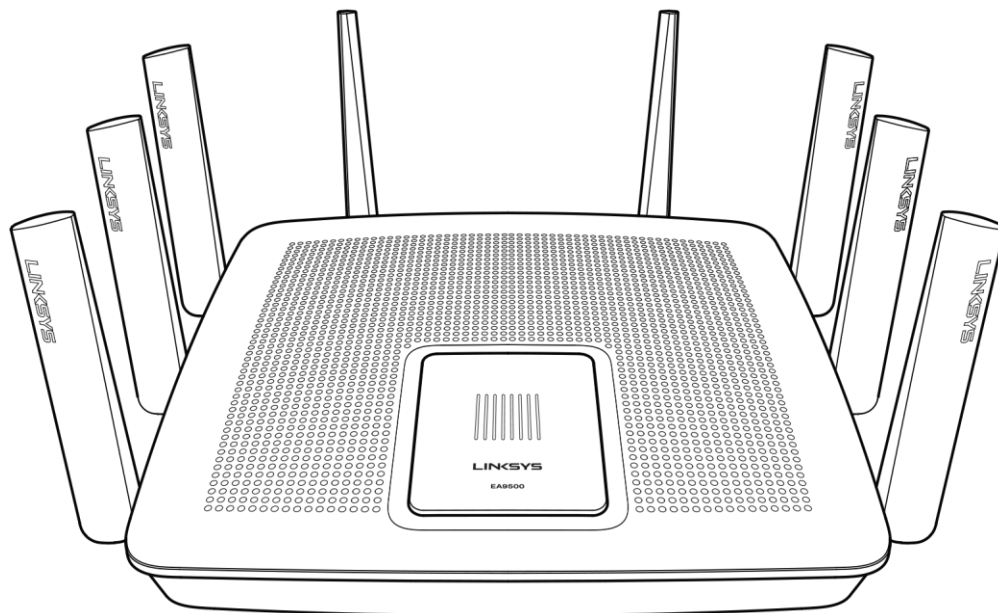
Модель № EA9500

Зміст

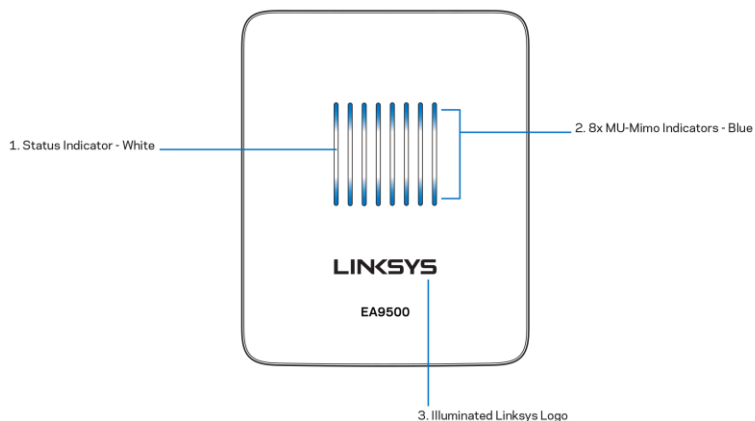
Огляд продукту	3
Вигляд зверху.....	3
Вигляд з тильної сторони.....	4
Вид збоку.....	5
Налаштування: Основи	6
Джерела додаткової інформації.....	6
Порядок інсталяції маршрутизатора.....	6
Використання Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Підключення до Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Карта мережі	10
Гостьовий доступ.....	10
Батьківський контроль.....	11
Встановлення пріоритету для пристроїв.....	11
Тест швидкості.....	12
Зовнішні накопичувачі.....	12
Можливості мережевої взаємодії.....	13
Усунення неполадок.....	13
Бездротове з'єднання.....	14
Безпека.....	14
Усунення неполадок	15
Маршрутизатор не було успішно налаштовано.....	15
Повідомлення Your Internet cable is not plugged («Мережевий кабель не під'єднано»).....	15
Повідомлення Cannot access your router («Немає доступу до маршрутизатора»).....	17
Після налаштування.....	18
Інтернет недоступний.....	18
Linksys Smart Wi-Fi не відкривається у браузері.....	20
Технічні характеристики.....	21
Linksys EA9500	21
Екологічний.....	21

Огляд продукту

Вигляд зверху



Індикатор статусу системи



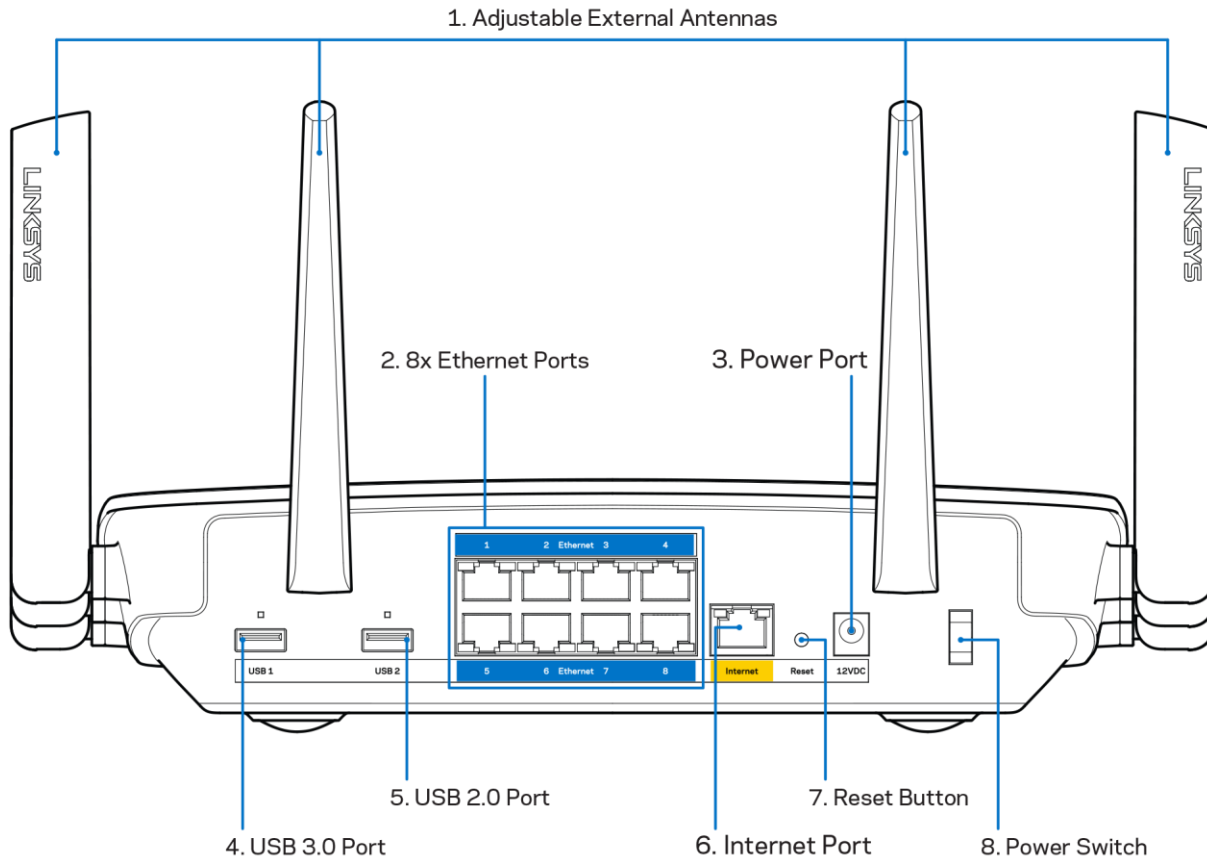
Індикатор стану - білий (1). Під час запуску маршрутизатора залишається горіти постійно. Під час роботи маршрутизатора блимає, якщо присутня помилка Інтернет-підключення. Вмикається, якщо вимкнено Wi-Fi.

Індикатори **MU-MIMO*** - синій (2). Пари світлодіодів (над індикатором стану та під ним) **послідовно блимають** (зліва направо) під час запуску маршрутизатора. Вмикаються та продовжують горіти послідовно під час оновлення мікропрограми. Під час роботи маршрутизатора пара світлодіодів, що горить постійно, позначає підключені прилади MU-MIMO.

**Для функцій MU-MIMO може знадобитися оновлення програмного забезпечення/мікропрограми, доступне на linksys.com/support/ea9500.*

Логотип **Linksys з підсвіткою** — показує, що до маршрутизатора подається живлення і він у робочому стані.

Вигляд з тильної сторони



Регульовані антени (1). Для найкращої роботи розташуйте антени вертикально, під кутом 90 градусів.

Порти Ethernet (2). Приєднайте кабелі Ethernet до синіх гігабітних портів (10/100/1000) та до проводових пристроїв у Вашій мережі.

Примітка. Для отримання оптимальних результатів використовуйте кабелі CAT5e або кабелі з кращими параметрами на портах Ethernet.

Порт живлення (3). Приєднайте зовнішній блок живлення змінного струму, що додається.

Порт USB 3.0 (4). Підключайте та діліться USB-носієм у своїй мережі або в Інтернеті.

Порт USB 2.0 (5). Підключайте та діліться USB-носієм у своїй мережі або в Інтернеті.

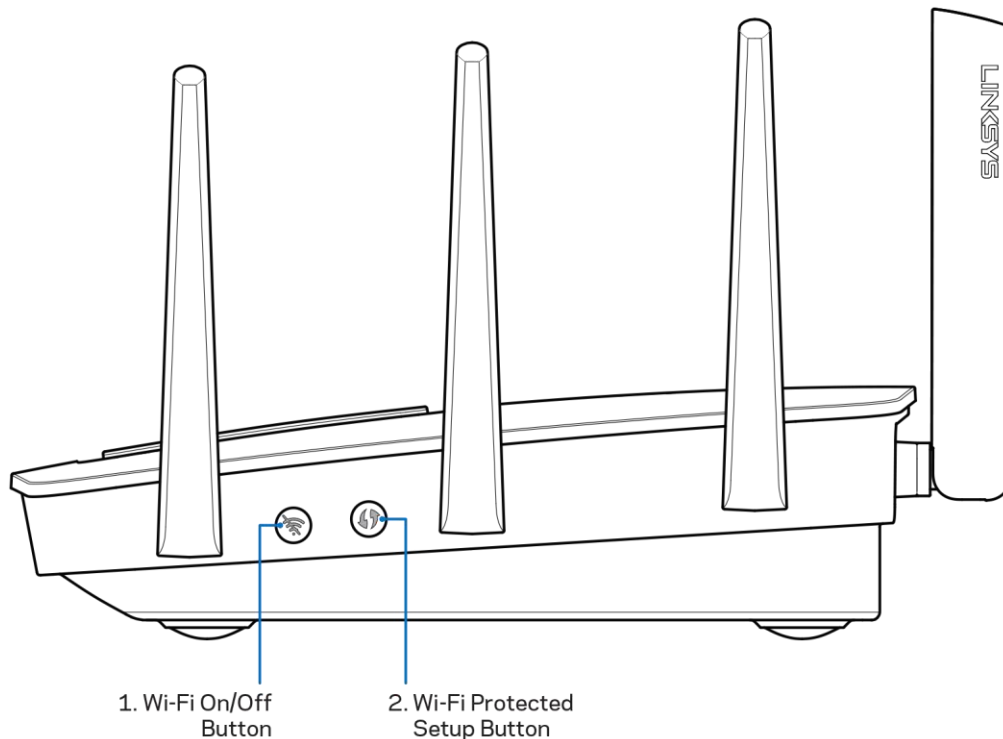
Порт INTERNET (6). Підключіть кабель Ethernet до цього жовтого гігабітного порту (10/100/1000) і до широкопasmового мережевого кабелю / DSL або волоконного модему.

Примітка. Для отримання оптимальних результатів використовуйте кабелі CAT5e або кабелі з кращими параметрами на портах Інтернет.

Кнопка скидання (7). Натисніть та утримуйте, доки логотип Linksys з підсвіткою не вимкнеться, а сині індикатори MU-MIMO почнуть блимати, для скидання маршрутизатора до заводських налаштувань. Ви також можете відновити заводські налаштування, використовуючи Linksys Smart Wi-Fi в Інтернеті або за допомогою мобільного додатку.

Вимикач живлення (8). Натисніть | (вкл.) для включення маршрутизатора.

Вид збоку



Wi-Fi кнопка (1). Натисніть для вимкнення безпроводної мережі (засвітиться світлодіод). Знову натисніть для увімкнення безпроводної мережі (світлодіод погасне).

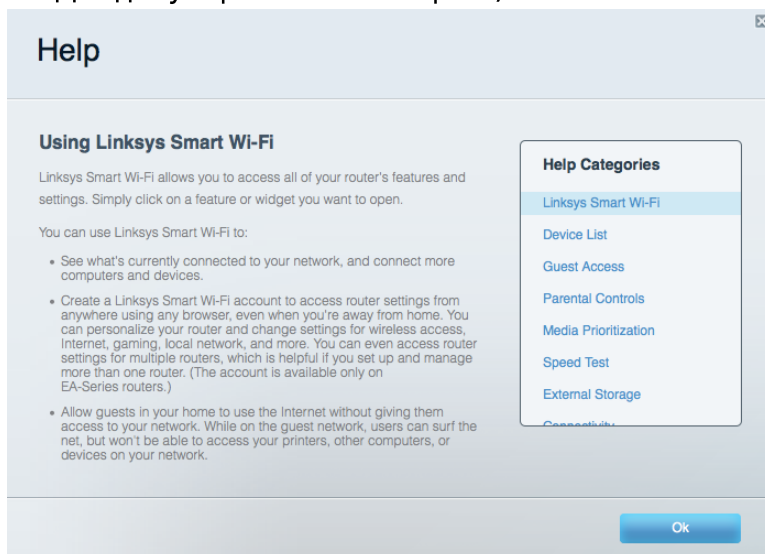
Кнопка «Wi-Fi Protected Setup™» (безпечне налаштування безпроводної мережі) (2). Натисніть цю кнопку для конфігурації безпеки безпроводної мережі на мережевих пристроях з підтримкою функції безпечного налаштування безпроводної мережі.

Налаштування: Основи

Джерела додаткової інформації

Крім цього Посібника користувача Ви можете отримати допоміжну інформацію за наступною адресою:

- Linksys.com/support/EA9500 (документація, завантаження, актуальні питання, технічна підтримка, онлайн-чат, форуми)
- Довідка Linksys Smart Wi-Fi (підключіться до Linksys Smart Wi-Fi і натисніть посилання Довідка у верхній частині екрана)



Ліцензії та повідомлення щодо стороннього програмного забезпечення, котре застосовується в даному виробі, можна переглянути за посиланням <http://support.linksys.com/en-us/license>. Перейдіть, будь-ласка, за адресою <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> для озвучення запитань або запитів щодо програмного коду універсальної суспільної ліцензії.

Порядок інсталяції маршрутизатора

1. При заміні існуючого маршрутизатора спочатку від'єднайте його.
2. Увімкніть антени та підключіть маршрутизатор до джерела живлення. Натисніть вимикач живлення | (увімкн.).
3. Приєднайте Інтернет-кабель від вашого модему до жовтого Інтернет-порту на вашому маршрутизаторі. Зачекайте, поки увімкнеться логотип Linksys з підсвіткою.
4. З'єднайтесь з мережею, назва якої зазначена в Короткому посібнику швидкого старту, отриманому вами разом з маршрутизатором. (Ви можете змінити назву мережі та пароль пізніше.) Виберіть варіант автоматичного приєднання до цієї мережі в подальшому. Якщо

Вам потрібна допомога стосовно з'єднання з мережею, перегляньте компакт-диск з документацією для вашого пристрою, що надається.

Примітка. Ви не зможете отримати доступ до мережі Інтернет, доки не завершите налаштування маршрутизатора.

5. Запустіть веб-браузер, щоб відкрити інструкції з налаштування Wi-Fi-маршрутизатора Linksys Smart. Якщо інструкції не відображаються, надрукуйте <http://LinksysSmartWiFi.com> у рядку адреси.

Після закінчення процедури встановлення налаштуйте обліковий запис у системі Linksys Smart Wi-Fi, дотримуючись інструкцій на екрані. Використовуйте Linksys Smart Wi-Fi, щоб налаштувати маршрутизатор з будь-якого комп'ютера з підключенням до Інтернету.

Керування налаштуваннями Вашого маршрутизатора:

- Змінювати ім'я маршрутизатора та пароль
- Налаштовувати доступ для гостей
- Налаштовувати батьківський контроль
- Під'єднувати пристрої до своєї мережі
- Випробувати швидкість з'єднання з Інтернетом

Примітка. Під час налаштування облікового запису Linksys Smart Wi-Fi вам буде надіслано електронний запит для підтвердження. *[Зі своєї домашньої мережі натисніть на посилання у електронному листі для зв'язку маршрутизатора з обліковим записом Linksys Smart Wi-Fi.](#)*

Порада. Роздрукуйте наступну сторінку, потім запишіть налаштування свого маршрутизатора та облікового запису у таблицю внизу для довідки. *[Зберігайте свої записи у надійному місці.](#)*

2,4 ГГц, мережеве ім'я	
Пароль мережі	
5 ГГц ₁ , мережеве ім'я	
Пароль мережі	
5 ГГц ₂ , мережеве ім'я	
Пароль мережі	
Пароль маршрутизатора	
2,4 ГГц, мережеве ім'я гостя	
5 ГГц, мережеве ім'я гостя	
Мережевий пароль гостя (У обох гостьових мереж однаковий пароль.)	
Ім'я користувача Linksys Smart Wi-Fi	
Пароль Linksys Smart Wi-Fi	

Використання Linksys Smart Wi-Fi

Можете налаштувати маршрутизатор з будь-якої точки світу, використовуючи Linksys Smart Wi-Fi, а також можете зробити це безпосередньо зі своєї домашньої мережі. Linksys Smart Wi-Fi також доступно для мобільного пристрою. Інформацію див. у магазині програм до вашого пристрою.

Підключення до Linksys Smart Wi-Fi

Підключення до Linksys Smart Wi-Fi

1. Відкрийте браузер на своєму комп'ютері.
2. Перейдіть на <http://LinksysSmartWiFi.com> і ввійдіть до свого облікового запису

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the "Create Account" button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

English (United States)

For local access, [click here](#).

Якщо не пам'ятаєте пароль, натисніть *Forgot your password?* (Забули пароль?) і дотримуйтеся інструкцій на екрані для його відновлення.

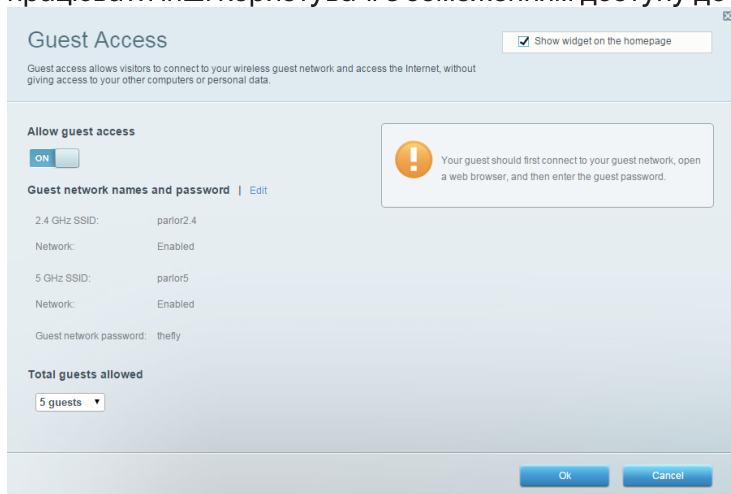
Карта мережі

Дозволяє переглядати під'єднані до маршрутизатора пристрої та керувати ними. Можна переглядати пристрої головної мережі та мережі для гостей або отримувати інформацію про кожний пристрій.



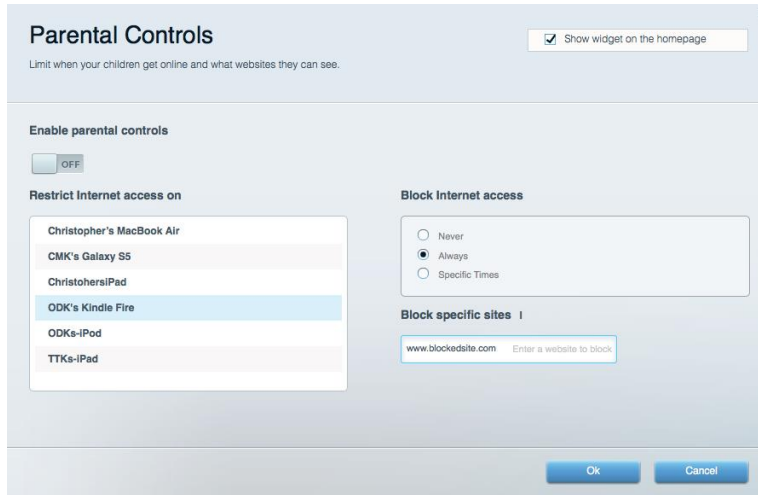
Гостьовий доступ

Використовується для встановлення параметрів та відстежування роботи мережі, в якій можуть працювати інші користувачі з обмеженням доступу до ресурсів вашої власної мережі.



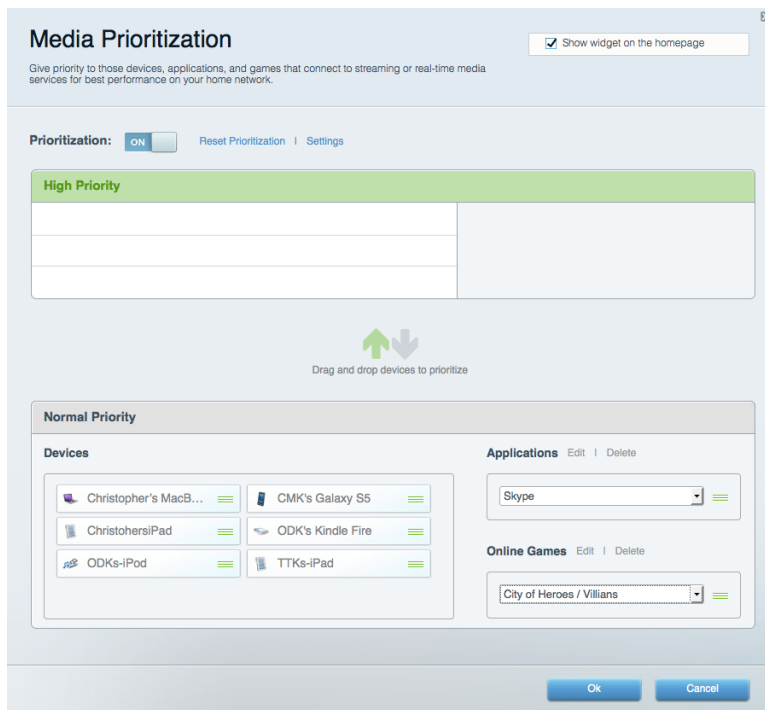
Батьківський контроль

Дає можливість блокувати певні веб-сайти та обмежувати час доступу до Інтернету.



Встановлення пріоритету для пристроїв

Дозволяє встановити, які пристрої і додатки мають пріоритет у Вашому мережевому трафіку.



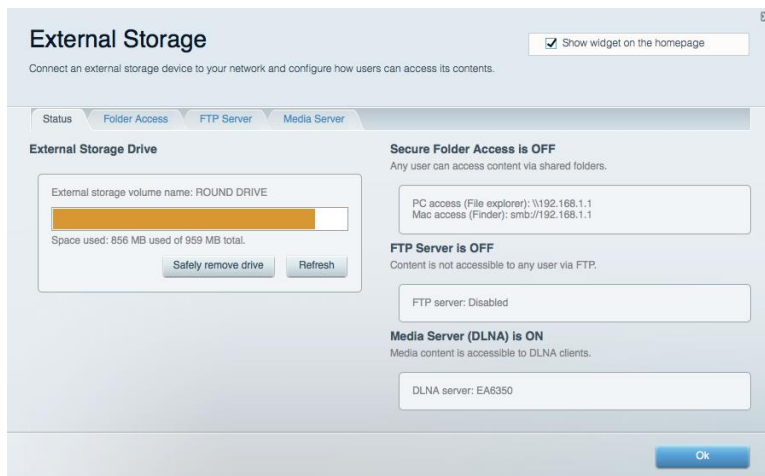
Тест швидкості

Дозволяє перевірити швидкість з'єднання з мережею Інтернет.



Зовнішні накопичувачі

Дозволяє отримати доступ до приєднаного USB-носія (не входить в комплект) і налаштувати загальний доступ до файлів, медіа-сервера і до FTP.



Можливості мережевої взаємодії

Дозволяє налаштувати основні і розширені налаштування мережі.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. It includes tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is active. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a text box explaining the power light status. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Усунення неполадок

Містить засоби діагностики проблем із маршрутизатором та перевірки стану мережі.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. It includes tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is active. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' button; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2601:0940:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. At the bottom, there is an 'Ok' button.

Бездротове з'єднання

Дозволяє налаштувати бездротову мережу маршрутизатора. Тут можна змінювати імена мереж, режим безпеки, пароль, встановлювати фільтр MAC-адрес та під'єднувати пристрої за допомогою функції Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

Безпека

Дозволяє налаштувати безпеку бездротової мережі маршрутизатора. Тут можна налаштувати параметри брандмауера, VPN, а також індивідуальні параметри для прикладних програм та ігор.

Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

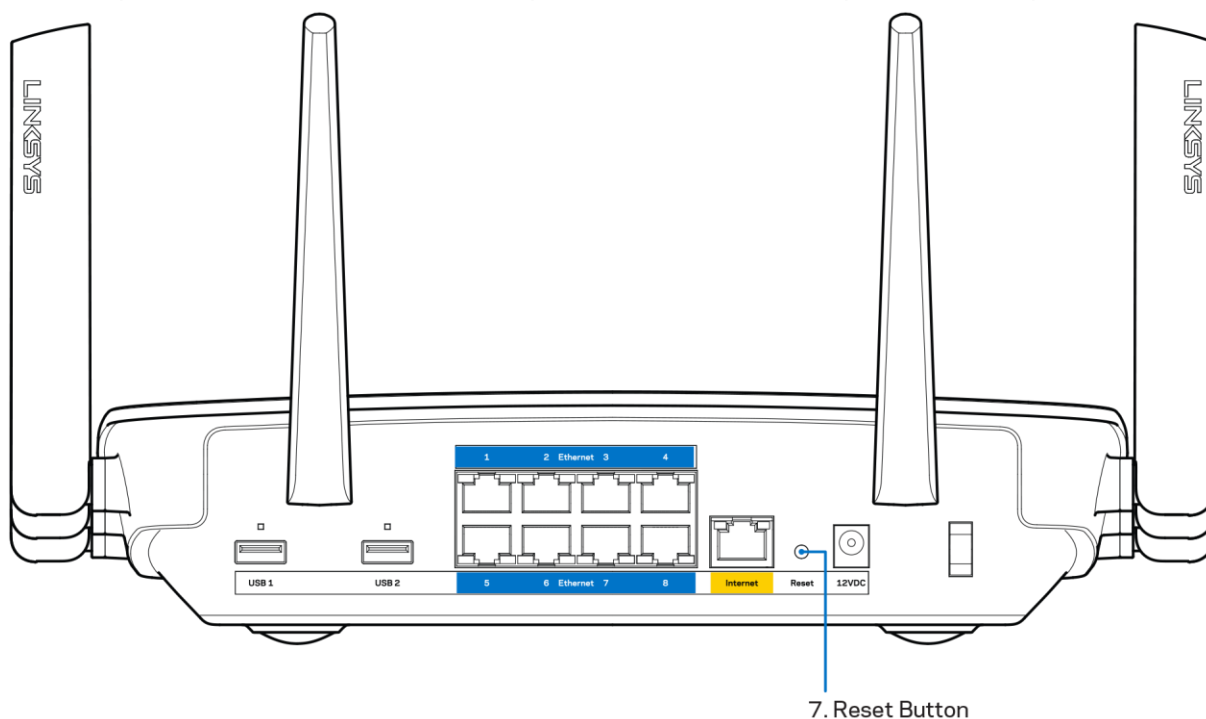
Усунення неполадок

Ви можете отримати додаткову допомогу від нашої відзначеної багатьма нагородами служби підтримки клієнтів, перейшовши за адресою Linksys.com/support/EA9500.

Маршрутизатор не було успішно налаштовано

Якщо функція «Linksys Smart Wi-Fi» не виконає успішно налаштування, спробуйте наступне:

- Скріпкою або булавкою натисніть та утримуйте кнопку скидання на маршрутизаторі, доки логотип Linksys з підсвіткою не вимкнеться, а сині індикатори MU-MIMO почнуть блимати (приблизно 10 секунд). Інсталюйте маршрутизатор знову.

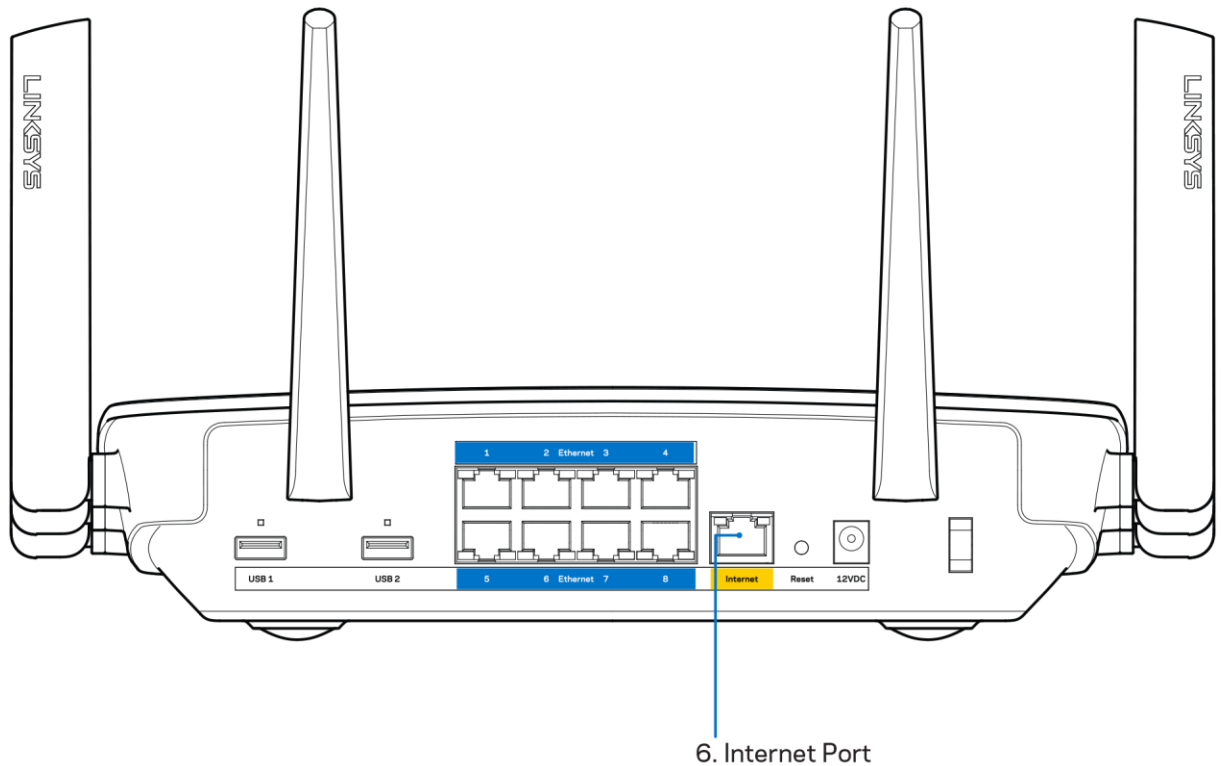


- Тимчасово відключіть брандмауер комп'ютера (для довідки дивіться інструкції щодо програмного забезпечення з питань безпеки). Інсталюйте маршрутизатор знову.
- Якщо у Вас є ще один комп'ютер, тоді скористайтесь ним для повторного налаштування маршрутизатора.

Повідомлення **Your Internet cable is not plugged** («Мережевий кабель не під'єднано»)

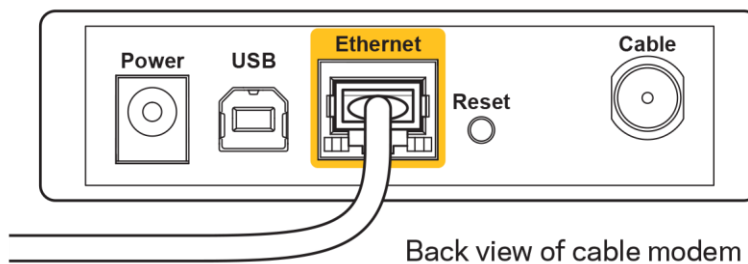
Якщо під час налаштування маршрутизатора ви отримаєте повідомлення «Інтернет кабель не приєднано», дотримуйтесь наступних кроків щодо усунення несправностей.

- Переконайтеся, що кабель мережі Ethernet чи Інтернет (або кабель, що постачається з маршрутизатором) надійно приєднано до жовтого Інтернет-порту з тильної сторони маршрутизатора та до відповідного порту на Вашому модемі. Цей порт на модемі зазвичай марковано як Ethernet.

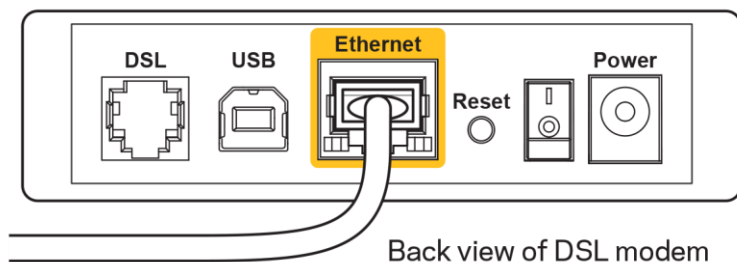


Переконайтеся, що модем підключений до живлення і включений. Якщо він має вимикач живлення, переконайтеся, що його встановлено в положення ON або I (на протипагу O).

- Якщо у Вас кабельний Інтернет, переконайтеся, що до кабельного порту модема CABLE (КАБЕЛЬ) підключений коаксіальний кабель, наданий провайдером.



- Якщо у Вас DSL-Інтернет, переконайтеся, що телефонна лінія DSL підключена до порту модема DSL.



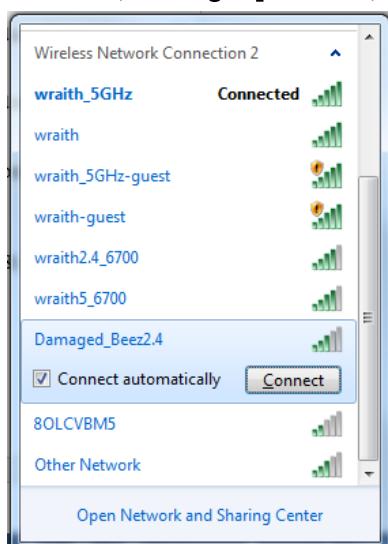
- Якщо Ваш комп'ютер був раніше підключений до модему за допомогою кабелю USB, від'єднайте кабель USB.
- Інсталюйте маршрутизатор знову.

Повідомлення **Cannot access your router («Немає доступу до маршрутизатора»)**

Щоб отримати доступ до маршрутизатора, Ви повинні бути підключені до Вашої мережі. Якщо у Вас вже є бездротовий доступ до Інтернету, тоді проблема може бути в тому, що Ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Для вирішення цієї проблеми на комп'ютерах під управлінням ОС «Windows» зробіть наступне

1. На робочому столі ОС Windows натисніть на значок безпроводної мережі в області піктограм на панелі завдань. З'явиться перелік доступних мереж.
2. Натисніть назву своєї мережі. Натисніть «Підключитися». У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпроводною мережею, котра називається «wraith_5GHz». У цьому прикладі ім'я безпроводної мережі маршрутизатора Linksys EA9200, Damaged_Beez2.4, показано обраним.

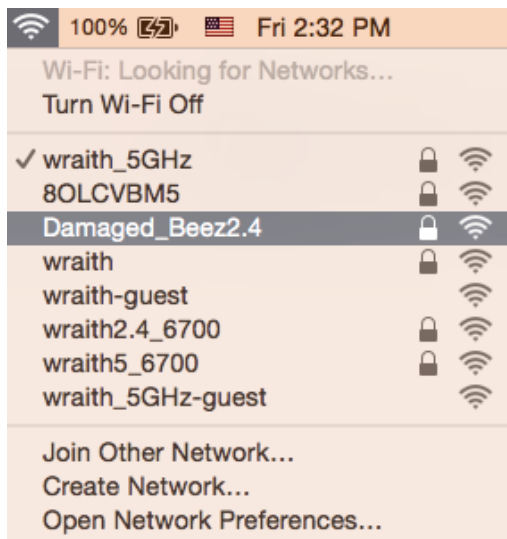


3. Якщо з'явиться прохання ввести мережевий ключ безпеки, введіть свій пароль (Ключ безпеки) у відповідне поле мережевого ключа безпеки. Натисніть ОК.
4. Ваш комп'ютер з'єднається з мережею, при цьому Ви повинні мати легкий доступ до маршрутизатора.

**Залежно від версії Windows, можуть бути певні відмінності у формулюванні або піктограмах у цих етапах.*

Для вирішення проблеми на комп'ютерах «Mac», зробіть наступне:

1. У рядку меню зверху екрану натисніть на піктограму «Wi-Fi». З'явиться перелік безпроводних мереж. Функція «Linksys Smart Wi-Fi» автоматично дала назву Вашій мережі.
2. У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпроводною мережею, котра називається «wraith_5GHz». У цьому прикладі ім'я безпроводної мережі маршрутизатора Linksys EA9200, Damaged_Beez2.4, показано обраним.



3. Натисніть назву бездротової мережі Вашого маршрутизатора Linksys EA9500 («Damaged_Beez2.4» в цьому прикладі).
4. Введіть пароль своєї безпроводної мережі (Ключ захисту) в поле Пароль. Натисніть ОК.

Після налаштування

Інтернет недоступний

Якщо виникли проблеми зв'язку маршрутизатора з Інтернет, проблема може відобразитися повідомленням "Cannot find [Internet address]" (Неможливо знайти (Інтернет-адреса)) у браузері. Якщо відомо, що адреса в Інтернеті правильна, і якщо ви спробували кілька раз дійсні адреси в Інтернеті з таким самим результатом, повідомлення може означати, що існує проблема у інтернет-провайдера або зв'язку модема з маршрутизатором.

Спробуйте наступне.

- Переконайтеся, що мережевий та силовий кабелі надійно підключені.
- Переконайтеся, що на гніздо живлення, до якого підключений маршрутизатор, подається живлення.
- Перезапустіть маршрутизатор.
- Зверніться до інтернет-провайдера і спитайте про збої на ділянці.

Найбільш поширений спосіб виправлення неполадок маршрутизатора - вимкнути, а потім знову увімкнути його. Маршрутизатор може перезавантажити свої клієнтські настройки, а інші пристрої (такі як модем) зможуть знову виявити маршрутизатор та встановити з ним зв'язок. Цей процес називається перезавантаження.

Для перезавантаження маршрутизатора за допомогою силового кабелю виконайте наступне.

1. Від'єднайте силовий кабель від маршрутизатора і модема.
2. Зачекайте 10 секунд і знову підключіть силовий кабель до модема. Переконайтеся у наявності живлення.
3. Зачекайте, поки онлайн індикатори модема припинять блимання (приблизно дві хвилини). Повторно підключіть силовий кабель до маршрутизатора.
4. Зачекайте, поки увімкнеться логотип Linksys з підсвіткою. Зачекайте дві хвилини перед спробою підключення до Інтернет з комп'ютера.

Для перезавантаження маршрутизатора за допомогою Linksys Smart Wi-Fi виконайте наступне.

1. Увійдіть у систему Linksys Smart Wi-Fi. (Див. "Підключення до Linksys Smart Wi-Fi" на сторінці [9](#).)
2. В пункті *Router Settings* (Настройки маршрутизатора) натисніть *Troubleshooting*(виправлення неполадок).
3. Натисніть на вкладку *Diagnostics* (Діагностика).
4. У пункті *Reboot* (перезавантаження) натисніть *Reboot* (Перезавантаження).



5. Натисніть **Yes (Так)**. Виконається перезавантаження маршрутизатора. Поки маршрутизатор виконує перезавантаження, всі підключені пристрої втратять підключення до Інтернет і автоматично підключаться повторно, коли маршрутизатор буде знову готовий.

Linksys Smart Wi-Fi не відкривається у браузері

Найновіші версії Google Chrome™, Firefox®, Safari® (для Mac® та iPad®), Microsoft Edge, а також Internet Explorer® версія 8 і новіші працюють з Linksys Smart Wi-Fi.

Технічні характеристики

Linksys EA9500

Назва моделі	MAX-STREAM™ AC5400 MU-MIMO ГІГАБІТНИЙ МАРШРУТИЗАТОР
Номер моделі	EA9500
Швидкість станційного порту	10/100/1000 Мбіт/с (гігабітний порт Ethernet)
Частота радіохвиль	2,4 та 5 ГГц (x2)
Кількість антен	8 зовнішні регульовані антени
Порти	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Інтернет, живлення
Кнопки	Wi-Fi, Захищене налаштування Wi-Fi, Живлення, скидання
Світлодіоди	Верхня панель: індикатор стану, індикатори MU-MIMO, логотип Linksys з підсвіткою Бічна панель: Wi-Fi, захищене налаштування мережі Wi-Fi Задня панель: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Інтернет
UPnP	Підтримується
Засоби безпеки	WEP, WPA2, RADIUS
Захисні біти ключа	Шифрування з довжиною ключа до 128 біт
Підтримка систем зберігання файлів	FAT, NTFS, і HFS+
Підтримка браузера	Найновіші версії Google Chrome™, Firefox®, Safari® (для Mac® та iPad®), Microsoft Edge, а також Internet Explorer® версія 8 і новіші працюють з Linksys Smart Wi-Fi.

Екологічний

Розміри	264,52 мм x 318,15 мм x 66,66 мм
Вага пристрою	1727,7 г
Живлення	12 В, 5 А
Сертифікати відповідності	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Робоча температура	від 0 до 40°C (від 32 до 104°F)
Температура зберігання	від -20 до 60°C (від -4 до 140°F)
Допустима вологість при експлуатації	10-80% відносної вологості, без конденсації
Допустима вологість при зберіганні	від 5 до 90% без конденсації

Примітки

Для отримання інформації щодо нормативного регулювання, гарантії та інформації з безпеки див. компакт-диск, що постачається разом з маршрутизатором, або зайдіть на Linksys.com/support/EA9500.

Технічні характеристики може бути змінено без сповіщення.

Максимальна продуктивність, розрахована відповідно до стандартів IEEE 802.11. Фактична продуктивність може відрізнятись через низьку пропускну здатність мережі, швидкість передавання даних, діапазон і покриття. Продуктивність залежить від багатьох чинників, умов і змінних, включно з відстанню від точки доступу, обсягом мережного трафіку, матеріалів і конструкції будівлі, наявної операційної системи, сполучення безпроводових пристроїв, перешкод та інших несприятливих умов.

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції є торговими марками групи компанії «Belkin». Вищезгадані торгові марки третіх сторін є власністю їхніх відповідних власників. Ліцензії та повідомлення щодо стороннього програмного забезпечення, котре застосовується в даному виробі, можна переглянути тут: <http://support.linksys.com/en-us/license>.

Перейдіть, будь-ласка, за адресою <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> для запитань або запитів щодо програмного коду універсальної суспільної ліцензії.

© 2016 Belkin International, Inc. та/або її партнерські компанії. Усі права захищено.

LINKSYS®

Hướng dẫn sử dụng

MAX-STREAM™

BỘ ĐỊNH TUYẾN GIGABIT

MU-MIMO AC5400

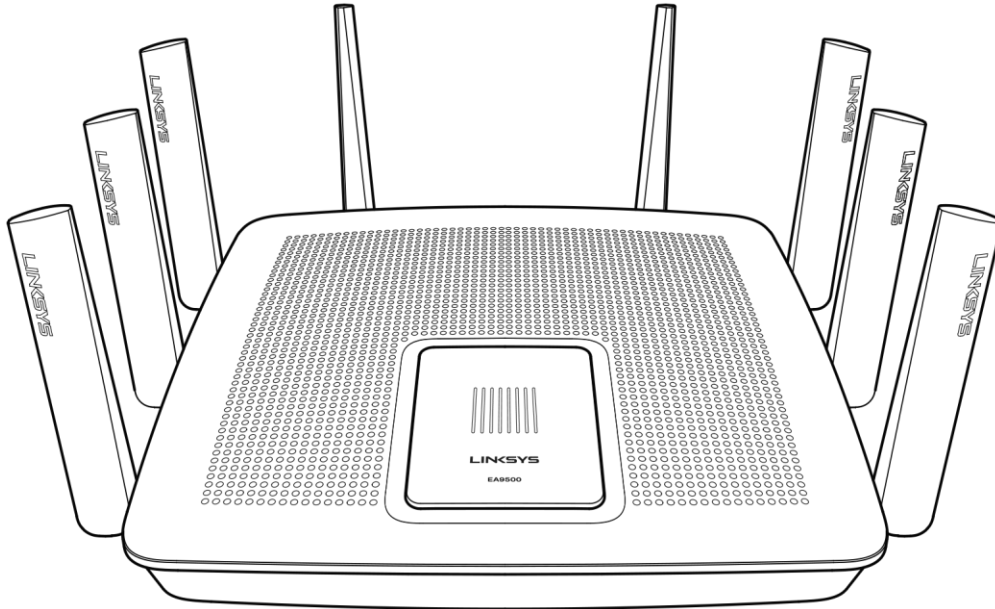
Mã sản phẩm # EA9500

Mục lục

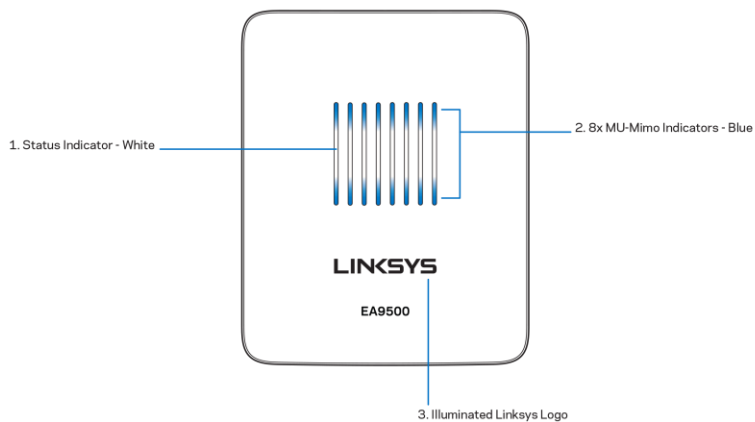
Tổng quan Sản phẩm.....	3
Mặt trên.....	3
Mặt sau.....	4
Mặt bên.....	5
Thiết lập: Cơ bản.....	6
Tìm trợ giúp thêm ở đâu.....	6
Cách cài đặt bộ định tuyến.....	6
Cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi	9
Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi	9
Network Map (Sơ đồ Mạng)	10
Guest Access (Truy nhập Khách).....	10
Parental Controls (Kiểm soát của cha mẹ)	11
Media Prioritization (Ưu tiên Phương tiện)	11
Speed Test (Kiểm tra Tốc độ).....	12
External Storage (Lưu trữ Ngoài)	12
Connectivity (Kết nối)	13
Troubleshooting (Xử lý sự cố)	13
Wireless (Không dây)	14
Security (Bảo mật).....	14
Xử lý sự cố	15
Bộ định tuyến của bạn chưa được thiết lập thành công.....	15
Thông báo Chưa cắm cáp Internet.....	15
Thông báo Không thể truy nhập bộ định tuyến	17
Sau khi thiết lập.....	18
Mạng Internet không khả dụng.....	18
Linksys Smart Wi-Fi không mở trong trình duyệt web của bạn	19
Thông số kỹ thuật.....	20
Linksys EA9500.....	20
Môi trường	20

Tổng quan Sản phẩm

Mặt trên



Đèn báo trạng thái hệ thống



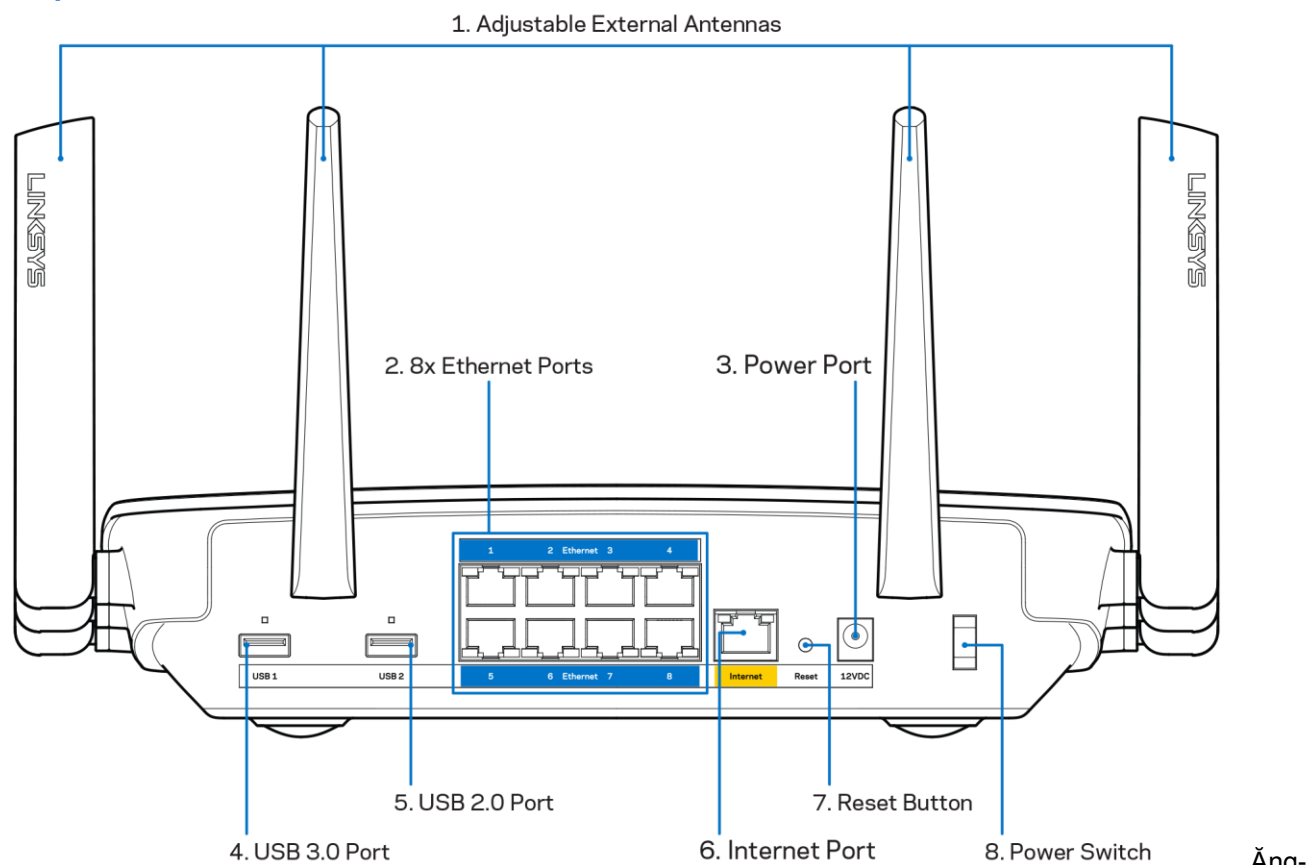
Đèn báo trạng thái – màu trắng (1)—Sáng ổn định trong quá trình bộ định tuyến khởi động. Nhấp nháy nếu có lỗi kết nối Internet khi bộ định tuyến đang hoạt động. Tắt nếu Wi-Fi bị tắt.

Đèn báo MU-MIMO* - màu xanh (2)—Cặp đèn LED (đèn báo trạng thái trên và dưới) nhấp nháy lần lượt theo trình tự (trái sang phải) trong quá trình bộ định tuyến khởi động. Bật sáng lần lượt trong quá trình cập nhật phần mềm điều khiển. Khi bộ định tuyến đang hoạt động, cặp đèn LED sáng ổn định sẽ cho biết các thiết bị MU-MIMO đã được kết nối.

*Chức năng MU-MIMO có thể yêu cầu cập nhật phần mềm/phần mềm điều khiển từ địa chỉ linksys.com/support/ea9500.

Logo Linksys sang (3)—Cho biết bộ định tuyến đã được bật nguồn và đang hoạt động.

Mặt sau



Ăng-ten có thể điều chỉnh (1)—Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy đặt các Ăng-ten thẳng đứng theo một góc 90 độ.

Cổng Ethernet (2)—Kết nối cáp Ethernet với các cổng gigabit màu xanh (10/100/1000) và với các thiết bị nối dây trong mạng của bạn.

Lưu ý—Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng cáp CAT5e hoặc chất lượng cao hơn trên cổng Ethernet.

Cổng nguồn (3)—Kết nối bộ chuyển đổi nguồn điện AC đi kèm.

Cổng USB 3.0 (4)—Kết nối và chia sẻ các ổ đĩa USB trên mạng của bạn hoặc trên Internet.

Cổng USB 2.0 (5)—Kết nối và chia sẻ các ổ đĩa USB trên mạng của bạn hoặc trên Internet.

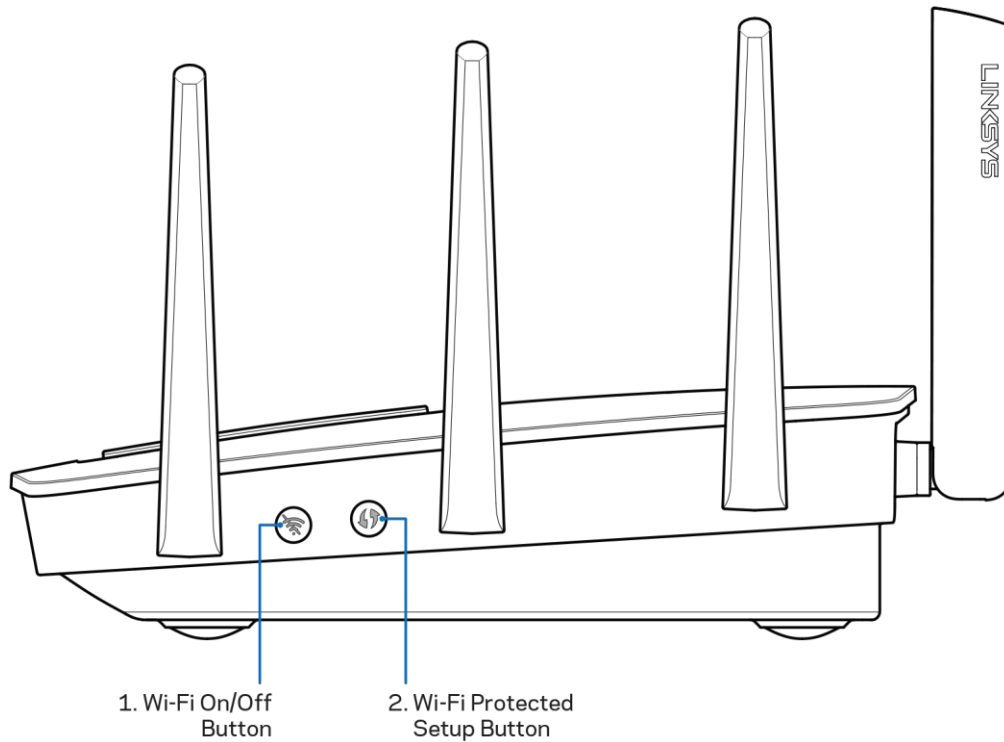
Cổng Internet (6)—Kết nối cáp Ethernet với cổng gigabit (10/100/1000) màu vàng này và với modem cáp Internet băng rộng/DSL hoặc modem cáp quang.

Lưu ý—Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng cáp CAT5e hoặc chất lượng cao hơn trên cổng Internet.

Nút Reset (Đặt lại) (7)—Ấn và giữ cho đến khi logo Linksys tắt sáng và đèn báo MU-MIMO màu xanh bắt đầu nhấp nháy để đặt lại bộ định tuyến về cài đặt gốc. Bạn cũng có thể khôi phục cài đặt gốc bằng cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi trên Internet hoặc ứng dụng di động.

Công tắc Nguồn (8)—Ấn | (on) để bật nguồn bộ định tuyến.

Mặt bên



Nút Wi-Fi (1)—Ấn để tắt các mạng không dây (đèn LED bật sáng). Ấn lại một lần nữa để bật các mạng không dây (đèn LED tắt).

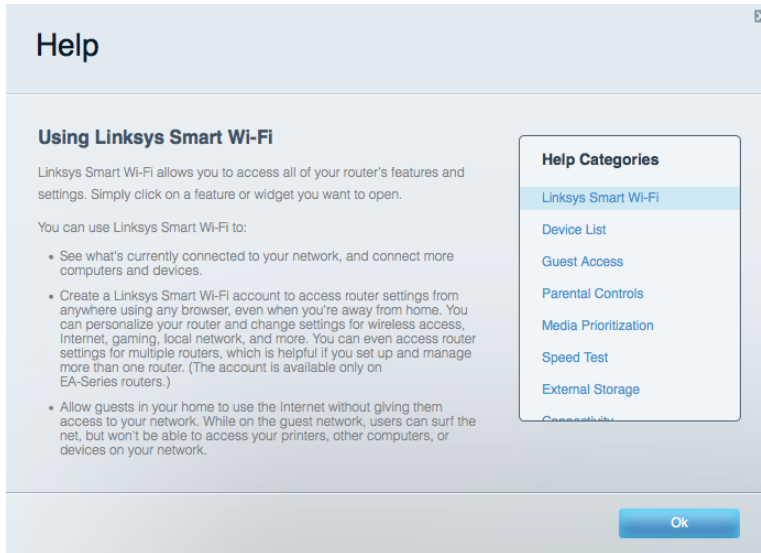
Nút Wi-Fi Protected Setup™ (2)—Ấn nút này để đặt cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng có hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup.

Thiết lập: Cơ bản

Tìm trợ giúp thêm ở đâu

Ngoài hướng dẫn sử dụng này, bạn có thể tìm trợ giúp ở các địa chỉ sau:

- Linksys.com/support/EA9500 (tài liệu, nội dung tải xuống, câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Trợ giúp Linksys Smart Wi-Fi (kết nối với Linksys Smart Wi-Fi, sau đó bấm Help (Trợ giúp) ở phía trên cùng của màn hình)



Lưu ý—Các giấy phép và thông báo cho các phần mềm của bên thứ ba được sử dụng trong sản phẩm này có thể xem tại <http://support.linksys.com/en-us/license>. Vui lòng liên hệ <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> nếu có câu hỏi hoặc yêu cầu mã nguồn GPL.

Cách cài đặt bộ định tuyến

1. Nếu thay thế một bộ định tuyến sẵn có, hãy ngắt kết nối bộ định tuyến đó trước.
2. Quay các ăng-ten lên trên và cắm bộ định tuyến vào nguồn điện. Ấn công tắc nguồn sang vị trí | (on).
3. Nối cáp Internet từ modem tới cổng Internet màu vàng trên bộ định tuyến của bạn. Đợi cho đến khi logo Linksys bật sáng.
4. Kết nối với tên mạng ghi trong Hướng dẫn Sử dụng Nhanh đi kèm cùng bộ định tuyến. (Bạn có thể đổi tên mạng và mật khẩu sau.) Chọn tùy chọn tự động kết nối tới mạng này trong tương lai. Nếu bạn cần trợ giúp kết nối mạng, hãy tham khảo tài liệu thiết bị của bạn trong CD được cung cấp.

Lưu ý—Bạn sẽ không thể truy nhập Internet cho đến khi hoàn tất quá trình thiết lập bộ định tuyến.

5. Mở trình duyệt web để chạy hướng dẫn thiết lập Bộ định tuyến Linksys Smart Wi-Fi. Nếu bạn không thấy hướng dẫn, hãy nhập <http://LinksysSmartWiFi.com> vào thanh địa chỉ.

Cuối quá trình thiết lập, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để thiết lập tài khoản Linksys Smart Wi-Fi. Sử dụng Linksys Smart Wi-Fi để đặt cấu hình bộ định tuyến từ bất kỳ máy tính nào có kết nối Internet.

Quản lý cài đặt bộ định tuyến:

- Thay đổi tên và mật khẩu của bộ định tuyến
- Thiết lập truy nhập khách
- Cấu hình kiểm soát của cha mẹ
- Kết nối thiết bị với mạng của bạn
- Kiểm tra tốc độ kết nối Internet

Lưu ý—Như một phần của quá trình thiết lập tài khoản Linksys Smart Wi-Fi, bạn sẽ nhận được một e-mail xác minh. Từ mạng gia đình của bạn, bấm vào liên kết trong email để liên kết bộ định tuyến của bạn với tài khoản Linksys Smart Wi-Fi.

Mẹo—Hãy in trang kế tiếp, sau đó ghi các cài đặt của tài khoản và bộ định tuyến của bạn vào bảng dưới để tham khảo. Giữ các ghi chú của bạn ở nơi an toàn.

Tên mạng 2.4 GHz	
Mật khẩu mạng	
Tên mạng 5 GHz ₁	
Mật khẩu mạng	
Tên mạng 5 GHz ₂	
Mật khẩu mạng	
Mật khẩu Bộ định tuyến	
Tên mạng khách 2.4 Ghz	
Tên mạng khách 5Ghz	
Mật khẩu mạng khách (Cả hai mạng khách dùng chung một mật khẩu).	
Tên người dùng Linksys Smart Wi-Fi	
Mật khẩu Linksys Smart Wi-Fi	

Cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi

Bạn có thể đặt cấu hình bộ định tuyến từ bất kỳ đâu trên thế giới bằng cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi, nhưng bạn cũng có thể đặt cấu hình trực tiếp cho bộ định tuyến từ mạng gia đình của bạn. Bạn cũng có thể sử dụng Linksys Smart Wi-Fi trên thiết bị di động. Xem cửa hàng ứng dụng của thiết bị của bạn để biết thêm thông tin.

Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi

Để kết nối với Linksys Smart Wi-Fi:

1. Mở trình duyệt web trên máy tính của bạn.
2. Truy cập <http://LinksysSmartWiFi.com> và đăng nhập tài khoản của bạn.

Linksys Smart Wi-Fi Sign In

If you have not yet created a Linksys Smart Wi-Fi account, click the 'Create Account' button in the upper right corner of the page.

Give guests Internet access

Email Address

Password

Remember Me

[Forgot your password?](#)

Sign In

Don't have an account? [Click here.](#)

English (United States)

For local access, [click here.](#)

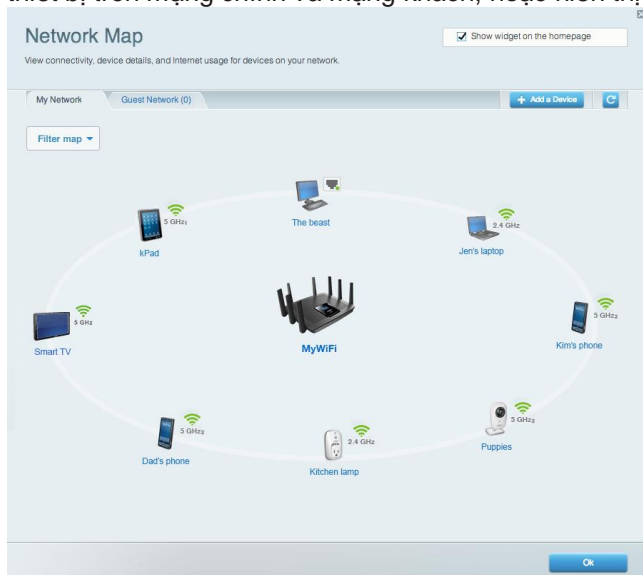
Use your Linksys Smart Wi-Fi account to access your home network from anywhere, at any time, even from your mobile device. Easily connect new devices, set parental controls, get access to Smart Wi-Fi mobile Apps, and more.

For more information [click here](#)

Nếu bạn không nhớ mật khẩu, hãy bấm *Forgot your password?* (Quên mật khẩu?) và làm theo hướng dẫn trên màn hình để khôi phục lại mật khẩu.

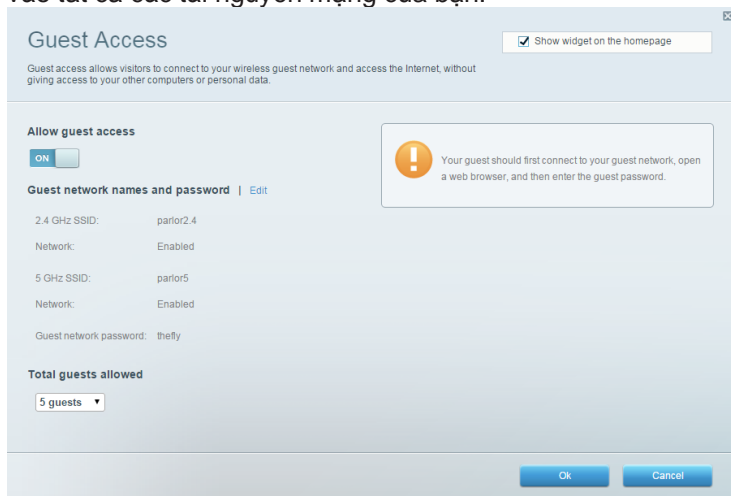
Network Map (Sơ đồ Mạng)

Cho phép bạn hiển thị và quản lý tất cả các thiết bị mạng được kết nối với bộ định tuyến. Bạn có thể xem các thiết bị trên mạng chính và mạng khách, hoặc hiển thị thông tin về mỗi thiết bị.



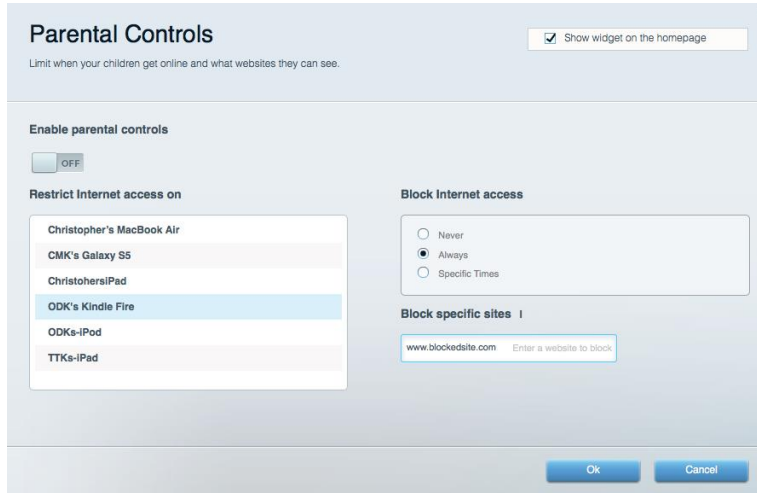
Guest Access (Truy nhập Khách)

Cho phép bạn đặt cấu hình và giám sát một mạng để các thiết bị khách có thể sử dụng mà không truy nhập vào tất cả các tài nguyên mạng của bạn.



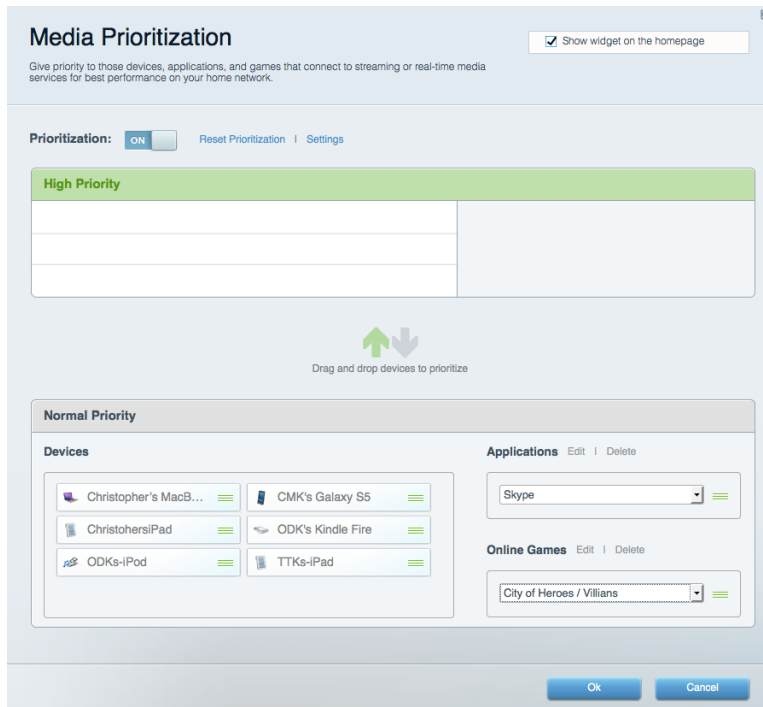
Parental Controls (Kiểm soát của cha mẹ)

Cho phép bạn chặn các trang web và quy định thời gian truy cập Internet.



Media Prioritization (Ưu tiên Phương tiện)

Cho phép bạn quy định những thiết bị và ứng dụng nào được ưu tiên hàng đầu về lưu lượng mạng.



Speed Test (Kiểm tra Tốc độ)

Cho phép bạn kiểm tra tốc độ kết nối Internet của mạng.



External Storage (Lưu trữ Ngoài)

Cho phép bạn truy cập ổ đĩa USB (không đi kèm) cắm vào thiết bị và thiết lập chia sẻ tệp tin, máy chủ phương tiện và truy cập FTP.

The screenshot shows the 'External Storage' configuration page. It includes a checkbox for 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this, there are tabs for 'Status', 'Folder Access', 'FTP Server', and 'Media Server'. The 'External Storage Drive' section shows the volume name 'ROUND DRIVE' and a progress bar indicating 'Space used: 656 MB used of 959 MB total'. There are buttons for 'Safely remove drive' and 'Refresh'. The 'Secure Folder Access is OFF' section shows PC and Mac access paths. The 'FTP Server is OFF' section shows the FTP server is disabled. The 'Media Server (DLNA) is ON' section shows the DLNA server name 'EA6350'. An 'Ok' button is at the bottom right.

Section	Status	Details
External Storage Drive	Connected	Volume name: ROUND DRIVE, Space used: 656 MB used of 959 MB total.
Secure Folder Access	OFF	Any user can access content via shared folders.
FTP Server	OFF	Content is not accessible to any user via FTP.
Media Server (DLNA)	ON	Media content is accessible to DLNA clients.

Connectivity (Kết nối)

Cho phép bạn đặt cấu hình các cài đặt mạng cơ bản và nâng cao.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there are tabs for 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Internet Settings' tab is active. The page is divided into several sections: 'Network Name and Password' with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords; 'Router Password' with a masked password field; 'Router Firmware Update' with a checked 'Automatic' option and a 'Check for Updates' button; 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checked 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' option; and 'Activity Lights' with an 'ON' toggle and a descriptive text box. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Troubleshooting (Xử lý sự cố)

Cho phép bạn chẩn đoán các vấn đề của bộ định tuyến và kiểm tra trạng thái mạng.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. At the top, there are tabs for 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is active. The page is divided into several sections: 'Ping IPv4' with input fields for IP or host name and number of pings, and a 'Start to Ping' button; 'Trace route' with an input field for IP or host name and a 'Start to Traceroute' button; 'Reboot' with a 'Reboot the router' link; 'Router configuration' with 'Backup' and 'Restore' buttons; 'Router Firmware' with a 'Restore previous firmware' button; 'Internet Address' showing IPv4 (10.0.0.253) and IPv6 (2801:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e) addresses with 'Release and Renew' links; and 'Factory reset' with a 'Reset to factory default settings' link. At the bottom, there is an 'Ok' button.

Wireless (Không dây)

Cho phép bạn đặt cấu hình mạng không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể thay đổi các tên mạng, chế độ bảo mật, mật khẩu, lọc MAC và kết nối các thiết bị bằng cách sử dụng Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless Show widget on the homepage

View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: 5 GHz band steering Off
5 GHz₁ + 5 GHz₂ Individual networks What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz₁ + 5 GHz₂ Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Pt Network mode: Auto Channel width: Auto

Security (Bảo mật)

Cho phép bạn đặt cấu hình bảo mật không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể thiết lập tường lửa, cài đặt VPN và tạo cài đặt tùy chỉnh cho các ứng dụng và trò chơi.

Security

View and change router settings

Firewall | DMZ | Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection Enabled

IPv6 SPI firewall protection Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough Enabled

PPTP Passthrough Enabled

L2TP Passthrough Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests

Filter multicast

Filter Internet NAT redirection

Filter ident (Port 113)

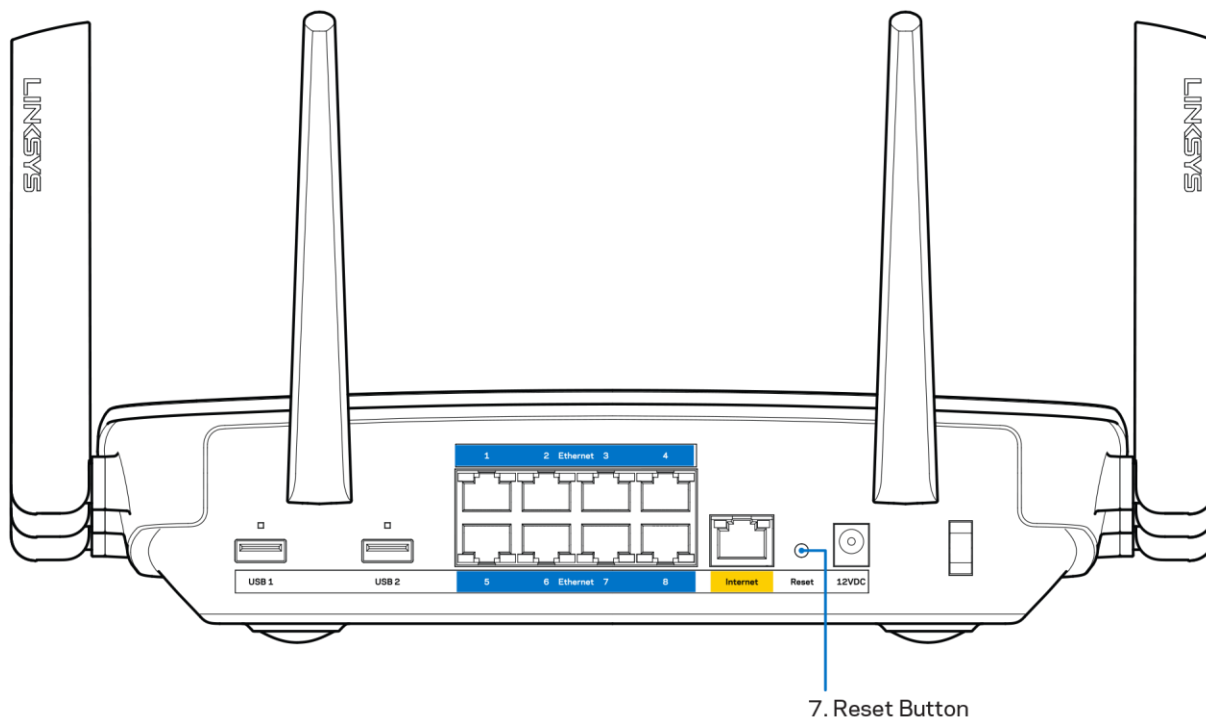
Xử lý sự cố

Bạn có thể tìm thêm trợ giúp từ bộ phận hỗ trợ khách hàng đã giành nhiều giải thưởng của chúng tôi tại Linksys.com/support/EA9500.

Bộ định tuyến của bạn chưa được thiết lập thành công

Nếu Linksys Smart Wi-Fi không hoàn tất thiết lập, bạn có thể thử cách sau:

- Ấn và giữ nút Reset (Đặt lại) trên bộ định tuyến bằng một cây kẹp giấy hoặc đinh ghim cho đến khi logo Linksys tắt sáng và các đèn báo MU-MIMO màu xanh bắt đầu nhấp nháy (khoảng 10 giây). Cài đặt lại bộ định tuyến.

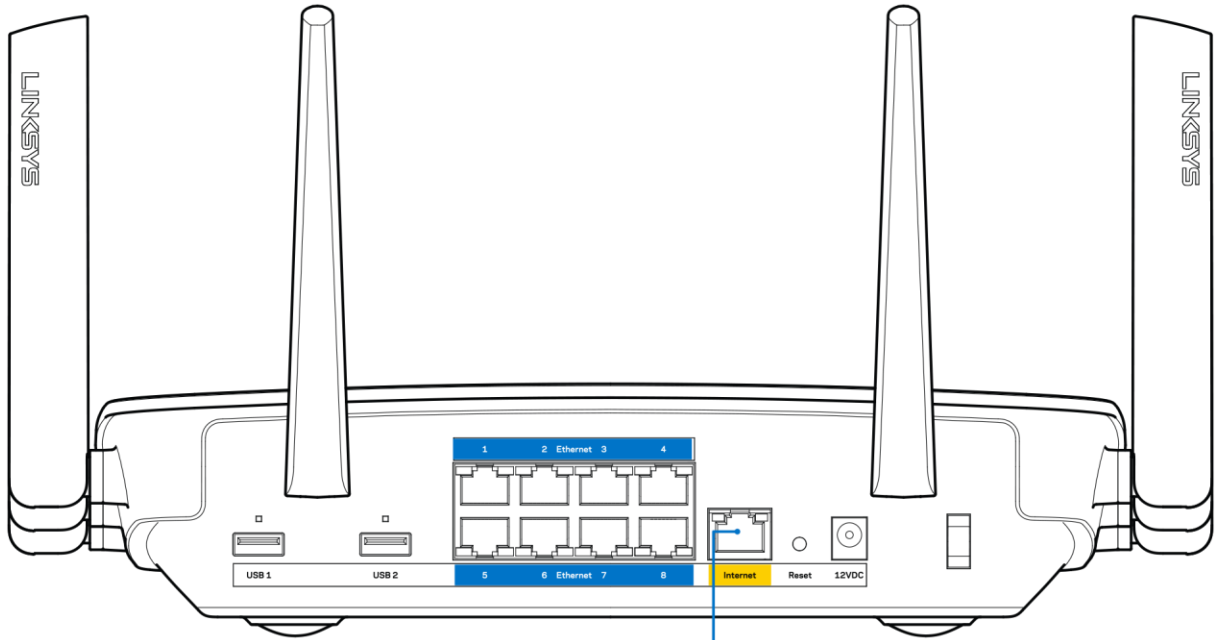


- Tạm thời tắt tường lửa trên máy tính của bạn (xem hướng dẫn của phần mềm bảo mật để được trợ giúp). Cài đặt lại bộ định tuyến.
- Nếu bạn có máy tính khác, sử dụng máy tính đó để cài đặt lại bộ định tuyến.

Thông báo Chưa cắm cáp Internet

Nếu bạn nhận được thông báo “Chưa cắm cáp Internet” khi đang thiết lập bộ định tuyến, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.

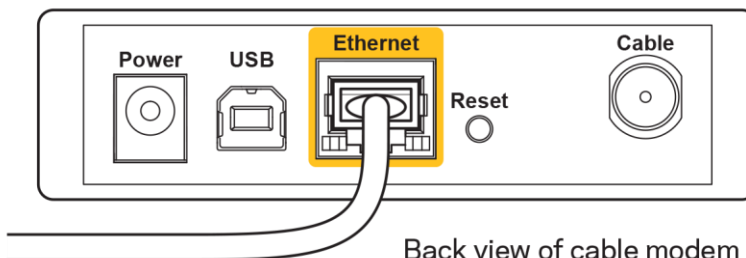
- Hãy chắc chắn rằng cáp Ethernet hoặc Internet (hoặc cáp giống với loại được cung cấp cùng với bộ định tuyến) được cắm chắc chắn vào cổng Internet màu vàng ở mặt sau của bộ định tuyến và vào cổng thích hợp trên modem. Cổng này trên modem thường có nhãn Ethernet.



6. Internet Port

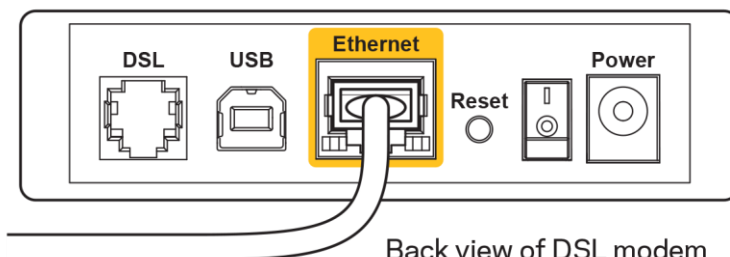
Hãy chắc chắn rằng modem của bạn đã cắm nguồn và đã bật. Nếu bộ định tuyến có công tắc nguồn, hãy chắc chắn rằng công tắc đã ở vị trí ON (BẬT) hoặc I (trái ngược với O).

- Nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ cáp, hãy kiểm tra và đảm bảo rằng cổng CABLE (CÁP) của modem cáp đã được kết nối với cáp đồng trục do ISP của bạn cung cấp.



Back view of cable modem

- Nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ DSL, hãy đảm bảo rằng đường dây điện thoại DSL đã được kết nối với của cổng DSL của modem.



Back view of DSL modem

- Nếu trước đây, máy tính của bạn đã kết nối với modem bằng cáp USB, hãy rút cáp USB ra.
- Cài đặt lại bộ định tuyến.

Thông báo *Không thể truy nhập bộ định tuyến*

Để truy nhập bộ định tuyến, bạn phải kết nối với mạng của riêng bạn. Nếu bạn hiện có truy nhập Internet không dây, sự cố có thể là do bạn đã vô tình kết nối với một mạng không dây khác.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Windows, hãy làm theo các bước sau*:

1. Trên màn hình Windows, bấm vào biểu tượng không dây trên khay hệ thống. Danh sách các mạng hiện có sẽ xuất hiện.
2. Bấm vào tên mạng riêng của bạn. Bấm Connect (Kết nối). Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã được kết nối vào một mạng không dây khác có tên wraith_5GHz. Tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys EA9500, trong ví dụ này là Damaged_Beez2.4, đã được chọn như minh họa.



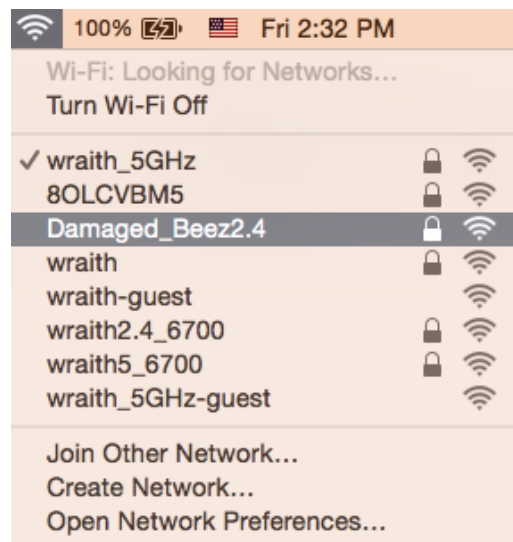
3. Nếu bạn được nhắc nhập khóa bảo mật mạng, hãy nhập mật khẩu (khóa bảo mật) của bạn vào trường network security key (khóa bảo mật mạng). Bấm OK.

4. Máy tính của bạn sẽ kết nối vào mạng và bạn sẽ có thể truy nhập bộ định tuyến.

*Tùy thuộc vào phiên bản Windows của bạn mà có thể có một số sự khác nhau trong câu chữ hay các biểu tượng ở các bước này.

Để khắc phục sự cố trên máy tính Mac, hãy làm theo các bước sau:

1. Trên thanh menu ngang trên cùng màn hình, hãy bấm vào biểu tượng Wi-Fi. Danh sách các mạng không dây sẽ xuất hiện. Linksys Smart Wi-Fi đã tự động gán tên cho mạng của bạn.
2. Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã được kết nối vào một mạng không dây khác có tên wraith_5GHz. Tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys EA9500, trong ví dụ này là Damaged_Beez2.4, đã được chọn như minh họa.



3. Bấm vào tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys EA9500 của bạn (trong ví dụ này là Damaged_Beez2.4).
4. Nhập mật khẩu mạng không dây (Khoá Bảo mật) của bạn vào trường Password (Mật khẩu). Bấm OK.

Sau khi thiết lập

Mạng Internet không khả dụng

Nếu mạng Internet gặp khó khăn khi giao tiếp với bộ định tuyến của bạn thì vấn đề này có thể sẽ làm xuất hiện thông điệp “Không tìm thấy [địa chỉ Internet]” trong trình duyệt Web của bạn. Nếu bạn biết rằng địa chỉ Internet đó là chính xác và nếu bạn đã thử một vài địa chỉ Internet hợp lệ mà vẫn nhận kết quả tương tự thì thông điệp này có nghĩa là có sự cố với ISP của bạn hoặc với modem giao tiếp với bộ định tuyến của bạn.

Hãy thử các cách sau:

- Hãy chắc chắn rằng cáp mạng và cáp nguồn đã được kết nối chắc chắn.
- Hãy chắc chắn rằng bộ định tuyến được cắm vào ổ cắm có điện.
- Khởi động lại bộ định tuyến.
- Liên hệ ISP của bạn và hỏi về tình hình ngừng dịch vụ trong khu vực của bạn.

Phương pháp phổ biến nhất để xử lý sự cố cho bộ định tuyến là tắt đi, rồi bật lại. Khi đó, bộ định tuyến có thể nạp lại các cài đặt tùy chỉnh của nó, và các thiết bị khác (ví dụ như modem) sẽ có thể phát hiện lại bộ định tuyến và giao tiếp với nó. Quy trình này gọi là khởi động lại.

Để khởi động lại bộ định tuyến của bạn bằng cách sử dụng dây điện, hãy làm theo các bước sau:

1. Ngắt kết nối dây điện khỏi bộ định tuyến và modem.
2. Đợi 10 giây và cắm lại dây điện vào modem. Hãy chắc chắn rằng nó có điện.
3. Đợi đến khi đèn báo trực tuyến của modem dừng nhấp nháy (khoảng hai phút). Cắm lại dây điện vào bộ định tuyến.
4. Đợi cho đến khi logo Linksys bật sáng. Đợi hai phút trước khi thử kết nối Internet từ một máy tính.

Để khởi động lại bộ định tuyến của bạn bằng cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi, hãy làm theo các bước sau:

1. Đăng nhập Linksys Smart Wi-Fi. (Xem "Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi" trên trang [9](#).)
2. Dưới *Router Settings* (Cài đặt Bộ định tuyến), bấm *Troubleshooting* (Xử lý sự cố).
3. Bấm thẻ *Diagnostics* (Chẩn đoán).
4. Dưới *Reboot* (Khởi động lại), bấm **Reboot** (Khởi động lại).



5. Bấm Yes (Có). Bộ định tuyến sẽ khởi động lại. Khi bộ định tuyến đang khởi động lại, tất cả thiết bị đang kết nối sẽ mất kết nối Internet và sẽ tự động kết nối lại khi bộ định tuyến sẵn sàng trở lại.

Linksys Smart Wi-Fi không mở trong trình duyệt web của bạn

Các phiên bản mới nhất của Google Chrome™, Firefox®, Safari® (cho Mac® và iPad®), Microsoft Edge và Internet Explorer® phiên bản 8 trở lên đều tương thích với Linksys Smart Wi-Fi.

Thông số kỹ thuật

Linksys EA9500

Tên sản phẩm	MAX-STREAM™ BỘ ĐỊNH TUYẾN GIGABIT MU-MIMO AC5400
Mã sản phẩm	EA9500
Tốc độ Cổng Thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số vô tuyến	2.4 GHz và 5 GHz (x2)
Số ăng-ten	8 ăng-ten ngoài có thể điều chỉnh
Cổng	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, Nguồn
Nút	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Nguồn, Reset (Đặt lại)
Đèn LED	Mặt trên: Đèn báo trạng thái, Đèn báo MU-MIMO, logo Linksys Mặt bên: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Mặt sau: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Có hỗ trợ
Tính năng bảo mật	WEP, WPA2, RADIUS
Bit mã khóa bảo mật	Mã hóa tối đa 128-bit
Hỗ trợ hệ thống tệp lưu trữ	FAT, NTFS và HFS+
Hỗ trợ Trình duyệt	Phiên bản mới nhất của Google Chrome™, Firefox®, Safari® (cho Mac® và iPad®), Microsoft Edge và Internet Explorer® phiên bản 8 trở lên đều tương thích với Linksys Smart Wi-Fi

Môi trường

Kích thước	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Trọng lượng thiết bị	1727,7 g
Nguồn	12V, 5A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Nhiệt độ hoạt động	32 đến 104°F (0 đến 40°C)
Nhiệt độ bảo quản	-4 đến 140°F (-20 đến 60°C)
Độ ẩm hoạt động	10% đến 80% độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	5 đến 90% không ngưng tụ

Lưu ý:

Để biết thông tin quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập Linksys.com/support/EA9500.

Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Hiệu suất tối đa lấy từ các thông số kỹ thuật của Tiêu chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng có thể thấp hơn. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy nhập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp nhiều sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

BELKIN, LINKSYS và nhiều tên sản phẩm và logo là thương hiệu của tập đoàn các công ty Belkin. Các thương hiệu của bên thứ ba được đề cập là tài sản của chủ sở hữu tương ứng. Các giấy phép và thông báo cho các phần mềm của bên thứ ba được sử dụng trong sản phẩm này có thể xem ở đây: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Vui lòng liên hệ <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> nếu có câu hỏi hoặc yêu cầu mã nguồn GPL.

© 2016 Belkin International, Inc. và/hoặc các công ty con. Bảo lưu mọi quyền.

LNKPG-00249 Rev. D00