LINKSYS™

PERFORMANCE PERFECTED™



دليل المستخدم

AC2600

موجِّه جيجابت **MU-MIMO**

الطراز رقم EA8500

جدول المحتويات

نظرة عامة على المنتج

EA8500 1

إعداد الموجه

مكان العثور على المزيد من التعليمات 3

كيفية تثبيت الموجه 3

كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi 4

كيفية تغيير إعدادات الموجّه 4

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لم يتم تثبيت الموجه بنجاح 7

تحديث Windows XP Service Pack 7

رسالة كابل الإنترنت غير متصل 8

رسالة Cannot access your router (تعذر الوصول إلى الموجه). 8

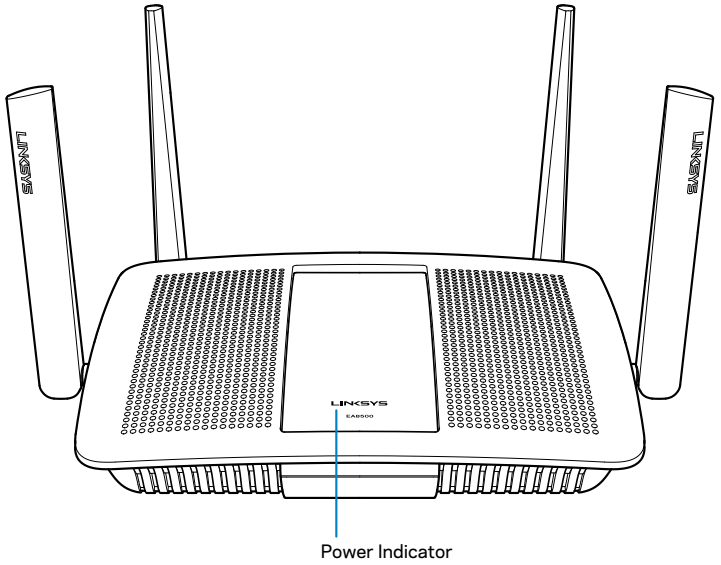
المواصفات

Linksys EA8500 10

نظرة عامة على المنتج

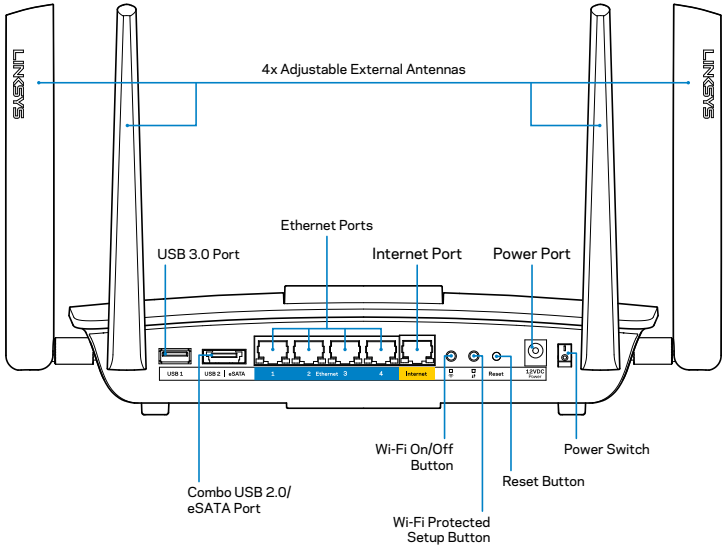
EA8500

المنظر الأمامي



- **مؤشر الطاقة —** يظل شعار Linksys مضاءً بشكل ثابت أثناء الاتصال بالإنترنت. بينما يومض أو ينبض ببطء أثناء إعادة التشغيل، والاختبارات الذاتية وترقيات البرامج الثابتة. كما يومض بسرعة عند الإشارة إلى وجود أخطاء في الاتصال.

المنظر الخلفي



- **هوائيات خارجية قابلة للضبط**-يأتي جهاز التوجيه هذا ومعه 4 هوائيات خارجية قابلة للضبط، حيث يجب توصيلها بجهاز التوجيه قبل تشغيله. لتوصيل الهوائيات، لف موصل الهوائي في اتجاه عقارب الساعة على منفذ الهوائي الموجود في جهاز التوجيه.

ملاحظة

للحصول على أفضل أداء، اجعل الهوائيات الجانبية في وضع رأسي كما هو موضح بالصورة.

- منفذ USB 3.0 -**قم بتوصيل ومشاركة محرك قرص USB أو طابعة USB على شبكتك أو على الانترنت.**
- **منفذ USB 2.0/eSATA combo-**قم بتوصيل ومشاركة محرك قرص USB أو طابعة USB على شبكتك أو على الانترنت.

- **منافذ الإيثرنت**—قم بتوصيل كابلات الإيثرنت (وتسمى أيضًا كابلات الشبكة أو كابلات الإنترنت) بمنافذ جيجابت إيثرنت (10/100/1000) هذه وللأجهزة السلكية الأخرى في شبكتك.
- **مؤشرات نشاط إيثرنت**—يضيء مؤشر الضوء الأخضر عند وجود اتصال سلكي. يومض مؤشر الضوء الأصفر أثناء إرسال الموجّه أو استقباله بيانات.
- **منفذ الإنترنت**—صِل كابل إيثرنت بهذا المنفذ وبالمودم الخاص بك.
- **مؤشرات نشاط الإنترنت**—يضيء مؤشر الضوء الأخضر عند وجود اتصال سلكي. يومض مؤشر الضوء الأصفر أثناء إرسال الموجّه أو استقباله بيانات.
- **زر Wi-Fi**—اضغط لتمكين/تعطيل الوظيفة اللاسلكية.
- **مؤشر Wi-Fi**-يضيء بالأخضر عند تشغيل الوظيفة اللاسلكية.
- **زر Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي في أجهزة الشبكة المزودة بإمكانية Wi-Fi Protected Setup. لمزيد من المعلومات، راجع "الأمان اللاسلكي" صفحة 6.
- **مؤشر Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—يومض المؤشر الضوئي ببطء أثناء قبول اتصالات Wi-Fi Protected Setup. يومض المصباح بسرعة عند وجود خطأ في اتصال Wi-Fi Protected Setup.
- **زر إعادة الضبط**—اضغط مع الاستمرار حتى تومض جميع مصابيح المنافذ في الوقت نفسه لإعادة ضبط الموجه على إعدادات المصنع الافتراضية.
- **منفذ الطاقة**- صِل محول التيار المتردد المرفق بهذا المنفذ.
- **مفتاح الطاقة**—اضغط على زر | (التشغيل) لتشغيل الموجه.

إعداد الموجه

مكان العثور على المزيد من التعليمات

- **Linksys.com/support/EA8500** (الوثائق، التنزيلات، الأسئلة المتداولة، الدعم الفني، الدردشة المباشرة، المنتديات)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com;) انقر فوق **Help (تعليمات)** أعلى الشاشة)

ملاحظة

يمكن الاطلاع على تراخيص وإشعارات برامج الأطراف الثالثة المستخدمة في هذا المنتج من خلال http://support.linksys.com/en-us/license. يرجى الاتصال بـ http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter لطرح الأسئلة أو تقديم طلبات تعليمات GPL البرمجية المصدر.

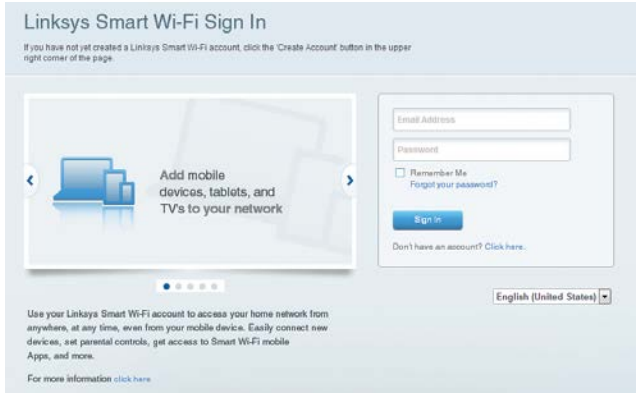
كيفية تثبيت الموجه

ملاحظة: في حالة استبدال الموجه الحالي، افصل ذلك الموجه أولاً.

1. ركب الهوائيات (إذا كانت مرفقة) ثم صِل الموجه بمصدر للطاقة. اضغط على مفتاح الطاقة | (التشغيل) لتشغيل الموجه. (بعض الموجِّهات غير مزودة بمفاتيح طاقة.)
2. قم بتوصيل كابل الإنترنت من المودم إلى منفذ Internet (الإنترنت) الأصفر في الموجه. انتظر حتى تصبح إضاءة مؤشر الطاقة على الموجِّه الخاص بك ثابتة.
3. اتصل باسم الشبكة اللاسلكية الآمنة الموضح في Quick Start Guide (دليل التشغيل السريع) المرفق مع الموجه. (يمكنك تغيير هذه التفاصيل لاحقًا.) حدد خيار الاتصال تلقائيًا بهذه الشبكة في المستقبل. لن تكون لديك إمكانية الوصول إلى الإنترنت لحين استكمال إعداد الموجه (انظر الخطوة 4).
4. افتح مستعرض ويب لبدء تشغيل تعليمات إعداد موجه Linksys Smart Wi-Fi Router. في حالة عدم ظهور إرشادات، اكتب linksyssmartwifi.com في شريط العناوين.

بعد الانتهاء من الإعداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi الخاص بك. استخدم Linksys Smart Wi-Fi لإدارة إعدادات الموجّه بسهولة، بما فيها:

- تغيير اسم الموجّه وكلمة المرور الخاصة به
- إعداد وصول الضيوف
- تكوين المراقبة الأبوية
- توصيل أجهزة بشبكتك
- اختبار سرعة اتصال الإنترنت



ملاحظة

كجزء من إعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi، ستتلقى بريداً إلكترونياً للتحقق من الصحة. تأكد أنك تفتح رسالة البريد الإلكتروني من Linksys وانقر فوق الارتباط المزوَّد بها، ثم سجِّل دخولك من جهاز متصل مباشرة بالموجِّه.

كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi

1. افتح مستعرض ويب وانتقل إلى **www.linksyssmartwifi.com**.
2. أدخِل عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور اللذين قمت بإعدادهما من قبل، وانقر فوق **Sign In (تسجيل الدخول)**.

كيفية تغيير إعدادات الموجّه

ملاحظة

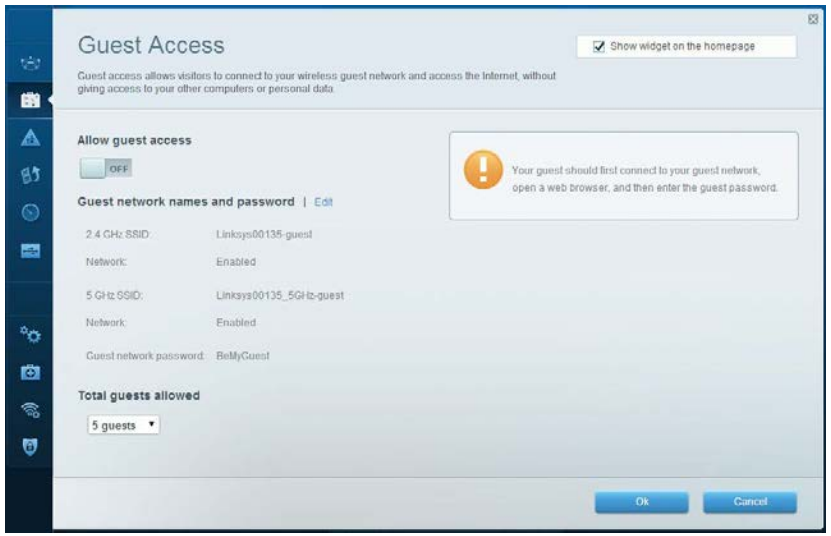
للحصول على مزيد من التعليمات حول أي قائمة، انقر فوق Help (تعليمات) في أعلى الشاشة.

- افتح Linksys Smart Wi-Fi وقم بتسجيل الدخول إلى حسابك.
- في القائمة الموجودة على جهة اليسار، انقر فوق أحد الخيارات:

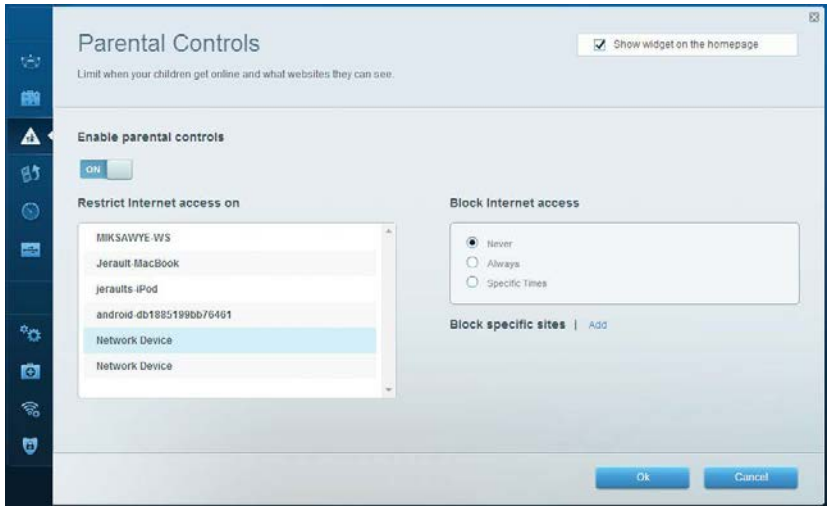
Network Map (خريطة الشبكة) — تسمح لك بعرض جميع أجهزة الشبكة المتصلة بالموجّه وبإدارتها. يمكنك عرض الأجهزة على الشبكة الرئيسية إلى جانب شبكة الضيوف أو عرض معلومات حول كل جهاز.



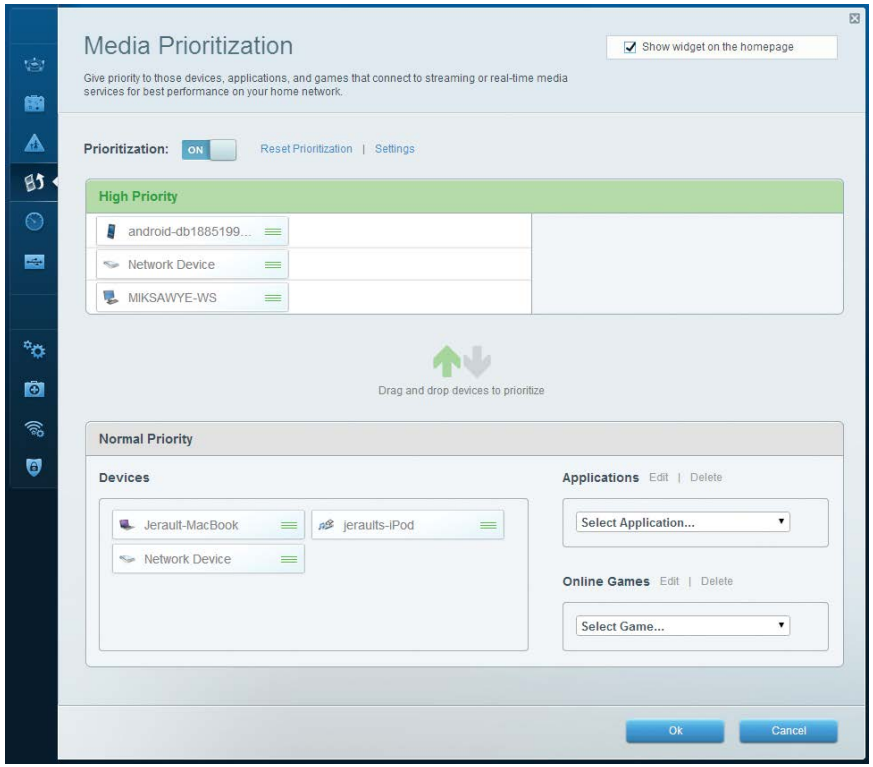
Guest Access — (وصول الضيوف) يسمح لك بتكوين ومراقبة شبكة يمكن أن يستخدمها الضيوف من دون الوصول إلى كل موارد شبكتك.



Parental Controls (التحكّم الأبوي) — يسمح لك بحظر مواقع ويب معينة وبتعيين أوقات الاتصال بالإنترنت.



Media Prioritization (تحديد أولويات الوسائط) — يسمح لك بتحديد الأجهزة والتطبيقات التي لها الأولوية الأعلى في استخدام الشبكة لديك.



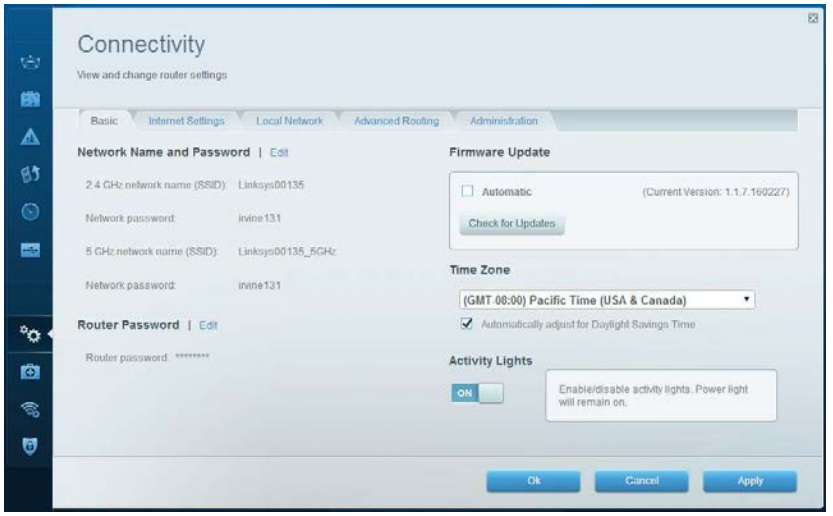
Speed Test (اختبار السرعة) — يسمح لك باختبار سرعة اتصال الإنترنت في شبكتك.



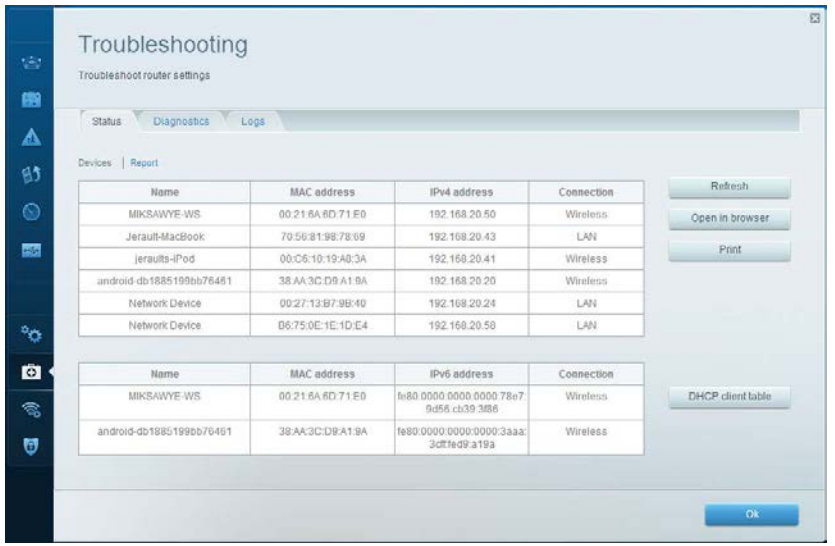
External Storage (التخزين الخارجي) — يسمح لك بالوصول إلى محرك أقراص USB المتصل (غير مرفق) فضلاً عن إعداد مشاركة الملفات وخادم الوسائط ووصول FTP.



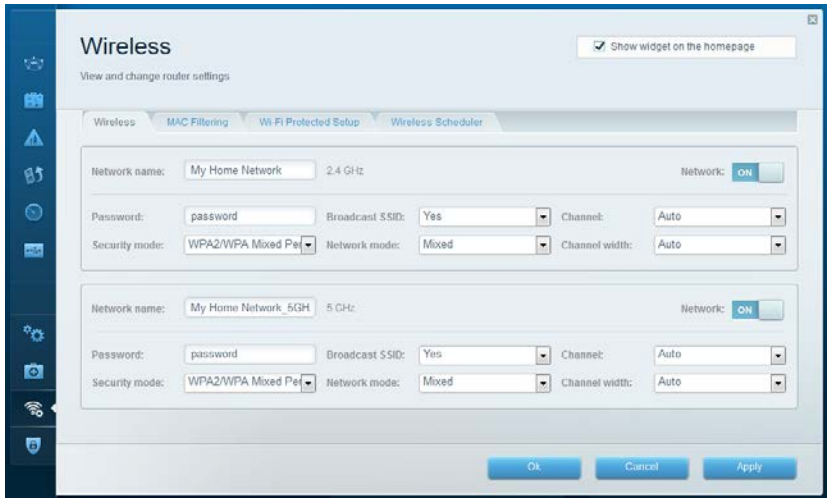
Connectivity (الاتصال) — يسمح لك بتكوين إعدادات الشبكة الأساسية والمتقدمة.



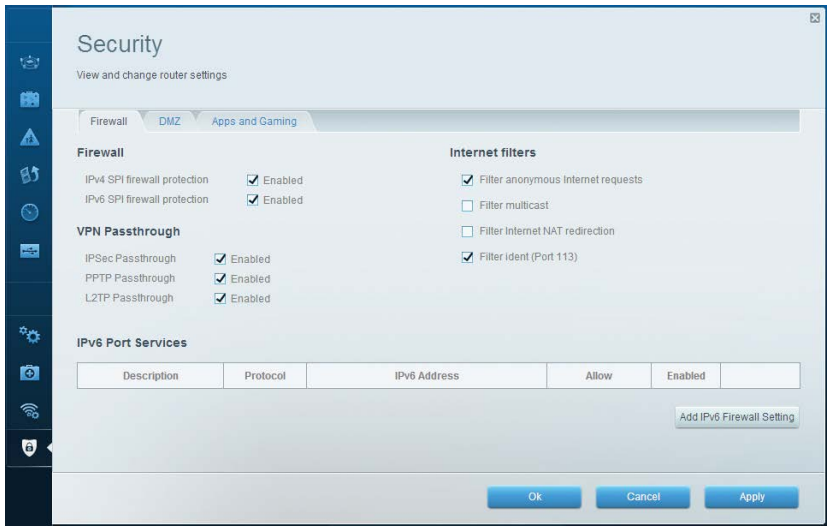
Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها) — يسمح لك بتشخيص المشكلات التي يتعرض لها الموجه مع التحقق من حالة الشبكة.



Wireless (الاتصال اللاسلكي) — يسمح لك بتكوين الشبكة اللاسلكية الخاصة بالموجه. من بين الإعدادات التي يجوز لك تغييرها اسم الشبكة (SSID)، ووضع الأمان وكلمة المرور ، وتصفية عنوان MAC، وتوصيل الأجهزة باستخدام Wi-Fi Protected Setup.



Security (الأمان) — يسمح لك بتكوين الأمان اللاسلكي للموجه. يمكنك إعداد جدار الحماية وإعدادات VPN بالإضافة إلى تعيين إعدادات مخصصة للتطبيقات والألعاب.



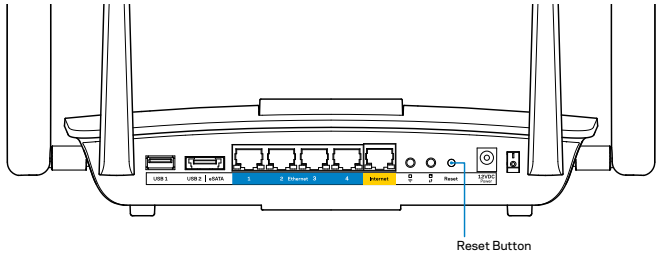
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن أن يساعدك هذا الفصل في حل مشكلات الإعداد الشائعة والاتصال بالإنترنت. يمكنك العثور على المزيد من المساعدة من خدمة دعم العملاء لدينا، وهي الخدمة الحاصلة على جوائز، وذلك عبر الارتباط linksys.com/support.

لم يتم تثبيت الموجه بنجاح

في حالة عدم إتمام إعداد Linksys Smart Wi-Fi، يمكنك تجربة ما يلي:

اضغط مع الاستمرار على الزر **Reset (إعادة الضبط)** الموجود على الموجّه باستخدام مشبك أوراق أو دبوس حتى يبدأ مؤشر LED في الوميض (حوالي 10 ثوانٍ)، ثم أعد تثبيت الموجه.



إذا استمر الوضع ولم تستطع إعداد الموجّه، فابحث عن جهاز كمبيوتر آخر واستخدمه لتثبيت الموجّه مرة أخرى.

تحديث Windows XP Service Pack

في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows XP، تتطلب خدمة Linksys Smart Wi-Fi توفر حزمة الخدمات Service Pack 3 لنظام التشغيل. إذا كانت حزمة الخدمات المثبتة حاليًا أقدم من الإصدار 3، سيلزمك تنزيل حزمة الخدمات Service Pack 3 وتثبيتها.

ملاحظة
للاتصال بالإنترنت مؤقتًا وتنزيل حزمة الخدمات المطلوبة، يمكنك استخدام كابل الإيثرنت المرفق لتوصيل الكمبيوتر بالمودم مباشرة.

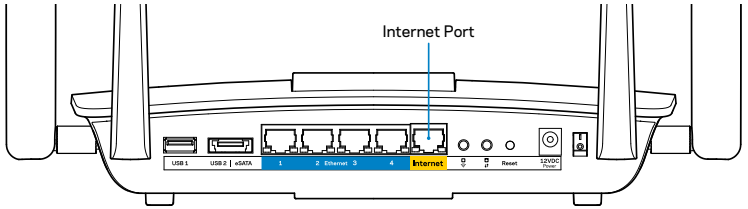
لتثبيت حزمة الخدمة Service Pack 3:

1. اتصل بموقع Microsoft Update على الويب (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. اتبع التعليمات الموجودة على الموقع أو اتصل بشركة Microsoft إذا احتجت إلى المزيد من المساعدة.
3. بعد تنزيل حزمة الخدمات Service Pack 3 وتثبيتها، قم بتثبيت الموجّه من جديد.

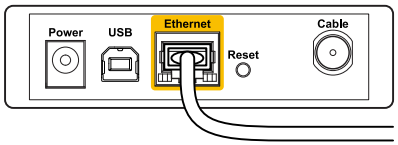
رسالة كابل الإنترنت غير متصل

إذا شاهدت رسالة "Your Internet cable is not plugged in" (كابل الإنترنت الخاص بك غير متصل) عند محاولة إعداد الموجّه، اتبع هذه الخطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

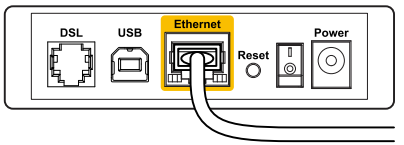
تأكد من أن توصيل كابل إيثرنت (أو كابل مثل ذلك المرفق مع الموجّه) آمن بمنفذ **Internet (الإنترنت)** أصفر اللون الموجود بالجزء الخلفي من الموجّه، وبالمنفذ المناسب في المودم. يحمل هذا المنفذ عادة تسمية **Ethernet (إيثرنت)**.



المنظر الخلفي للموجّه



المنظر الخلفي للمودم الكابلي



المنظر الخلفي لمودم DSL

تأكد من توصيل المودم بمصدر للطاقة ومن تشغيله. إذا كان لديك مفتاح طاقة، تأكد من ضبطه على الوضع **ON** (تشغيل) أو **I**.

إذا كانت خدمة الإنترنت لديك تقدم عن طريق الكابل، فتحقق من أن منفذ **CABLE (الكابل)** الخاص بالمودم الكابلي متصلاً بالكابل المحوري المزود عن طريق موفر خدمة الإنترنت لديك.

أو، إذا كانت خدمة الإنترنت لديك هي DSL، فتأكد من أن خط الهاتف الحامل لإشارة DSL متصل بمنفذ **DSL** بالمودم.

إذا كان الكمبيوتر متصلاً من قبل بالمودم عن طريق كابل USB، فافصل كابل USB.

أعد تثبيت الموجه.

رسالة Cannot access your router (تعذر الوصول إلى الموجه).

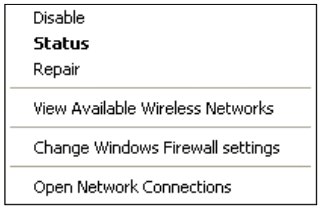
للوصول إلى الموجه، يجب أن تكون متصلاً بالشبكة. إذا كانت لديك إمكانية وصول لاسلكية للإنترنت، فقد تكون المشكلة في اتصال غير مقصود بشبكة لاسلكية مختلفة.

لإصلاح المشكلة في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows:

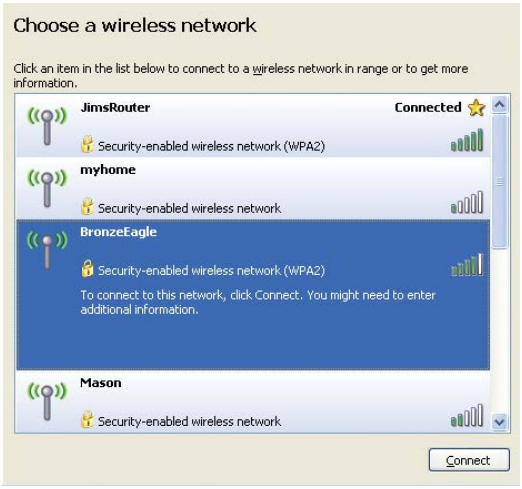
1. على سطح المكتب في نظام التشغيل Windows، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة الشبكة اللاسلكية في علبة النظام. قد تختلف الأيقونة تبعًا لإصدار Windows.



2. انقر فوق **View Available Wireless Networks (عرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة)**. تظهر قائمة بالشبكات المتوفرة.



3. انقر فوق اسم الشبكة الخاصة بك، وانقر فوق **Connect** (اتصال). في المثال التالي، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها JimsRouter. يظهر اسم شبكة Linksys EA8500، وهو BronzeEagle في هذا المثال، محددًا.



4. في حالة طلب إدخال مفتاح شبكة، اكتب كلمة المرور (مفتاح الأمان) في حقلي **Network key (مفتاح الشبكة)** و**Confirm network key (تأكيد مفتاح الشبكة)**. انقر فوق **Connect** (اتصال).



5. يجب أن تصبح الآن جاهزًا للوصول إلى الموجّه.

لإصلاح المشكلة في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Mac:

في شريط القائمة في أعلى الشاشة، انقر فوق أيقونة Wi-Fi. تظهر قائمة بالشبكات اللاسلكية. لقد قامت خدمة Linksys Smart Wi-Fi بتعيين اسم للشبكة الخاصة بك تلقائيًا.

في المثال التالي، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها JimsRouter. يظهر اسم شبكة Linksys EA8500، وهو BronzeEagle في هذا المثال، محددًا.



انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية الخاصة بموجه Linksys EA8500 (وهو BronzeEagle في هذا المثال).

اكتب كلمة المرور الخاصة بالشبكة اللاسلكية (مفتاح الأمان) لديك في حقل **Password** (كلمة المرور) وانقر فوق **OK** (موافق).



المواصفات

Linksys EA8500

اسم الطراز	موجّه جيجابت Linksys AC2600 MU-MIMO
رقم الطراز	EA8500
سرعة منفذ المفتاح	10/100/1000 ميجابت في الثانية (جيجابت إيثرنت)
التردد اللاسلكي	2.4 جيجا هرتز و5 جيجا هرتز
عدد الهوائيات	4 هوائيات خارجية قابلة للضبط، هوائي داخلي واحد
المنافذ	Power (الطاقة), Internet (الإنترنت)، Ethernet (إيثرنت) (1-4)، USB 2.0 / eSATA combo، USB 3.0
الأزرار	إعادة الضبط، Wi-Fi Protected Setup، الطاقة.
المصابيح	Power (الطاقة), Internet (الإنترنت)، Ethernet (إيثرنت) (1-4)، Wi-Fi، Wi-Fi Protected Setup
UPnP	مدعوم
ميزات الأمان	WEP, WPA2, RADIUS
تشفير مفتاح الأمان	تشفير حتى 128 بت
دعم أنظمة ملفات التخزين	FAT وNTFS و HFS+
دعم المستعرضات	أحدث إصدارات Google Chrome وFirefox و Safari (لأجهزة Mac وiPad)، وInternet Explorer إصدار 8والإصدارات الأحدث

الجانب البيئي

الأبعاد	10.09 × 2.21 × 7.22 بوصة (183.5×56.2×256.3 مم) دون الهوائيات.
وزن الوحدة	20.67 أونصة (586 جرامًا) دون الهوائيات 25.22 أونصة (715 جرامًا) بالهوائيات
الطاقة	12 فولت، 3.5 أمبير
الاعتمادات	FCC وIC وCE وWi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)، Windows 7، Windows 8، DLNA
درجة الحرارة عند التشغيل	32 إلى 104 درجة فهرنهايت (0 إلى 40 درجة مئوية)
درجة الحرارة عند التخزين	-4 إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 إلى 60 درجة مئوية)
الرطوبة عند التشغيل	10 إلى 80% رطوبة نسبية، دون تكاثف،
الرطوبة عند التخزين	5 إلى 90%، دون تكاثف

ملاحظات

للاطلاع على المعلومات التنظيمية، ومعلومات الضمان والسلامة، اطلع على القرص المدمج المرفق بالموجه أو انتقل إلى **Linksys.com/support**.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

أفضل مستوى أداء وفقًا لمواصفات معيار IEEE 802.11. قد يتباين مستوى الأداء الفعلي، ويشمل ذلك تضاؤل سعة الشبكة اللاسلكية ومعدل نقل البيانات والنطاق والتغطية. يعتمد الأداء على الكثير من العوامل والظروف والمتغيرات، ومن بينها المسافة من نقطة الوصول، وحجم استخدام الشبكة، ومواد البناء والتصميم، ونظام التشغيل المستخدم، ومجموعة المنتجات اللاسلكية المستخدمة، والتداخل، وغيرها من الظروف المعاكسة.

تفضل بزيارة **linksys.com/support** للحصول على خدمات حائزة على جوائز للدعم الفني

BELKIN وLINKSYS والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin.
العلامات التجارية لأطراف ثالثة المشار إليها تعتبر ملكية خاصة لمالكيها المعنيين. حقوق الطبع © لعام 2015 محفوظة لشركة Belkin International, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

AC2600

MU-MIMO **ГИГАБИТОВ РУТЕР**

Model# EA8500

Съдържание

Общ преглед на продукта

EA8500 1

Настройване на рутера

Къде да намерите още помощ 3

Как да инсталирате рутера 3

Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi 4

Как да промените настройките на рутера 4

Отстраняване

Вашият рутер не е настроен успешно 7

Актуализация с Windows XP Service Pack 7

Съобщение Your Internet cable is not plugged in (Вашият интернет кабел не е включен) 8

Съобщение Cannot access your router (Не е възможно да се осъществи достъп до рутера). 8

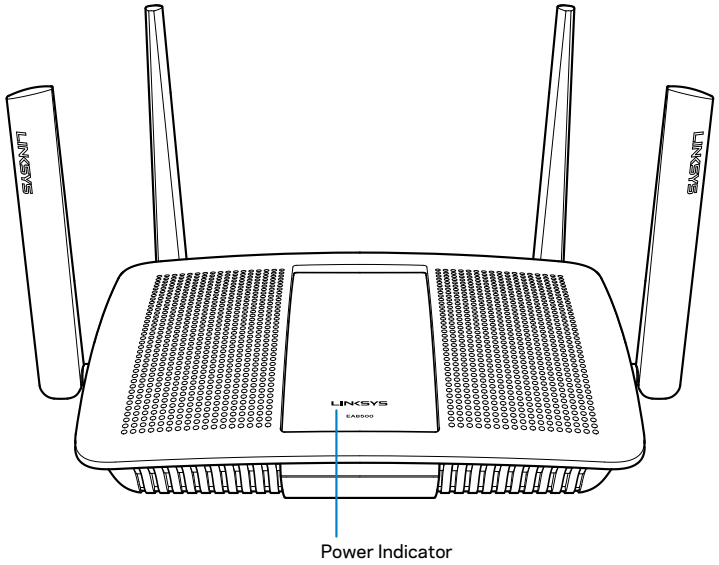
Спецификации

Linksys EA8500 10

Общ преглед на продукта

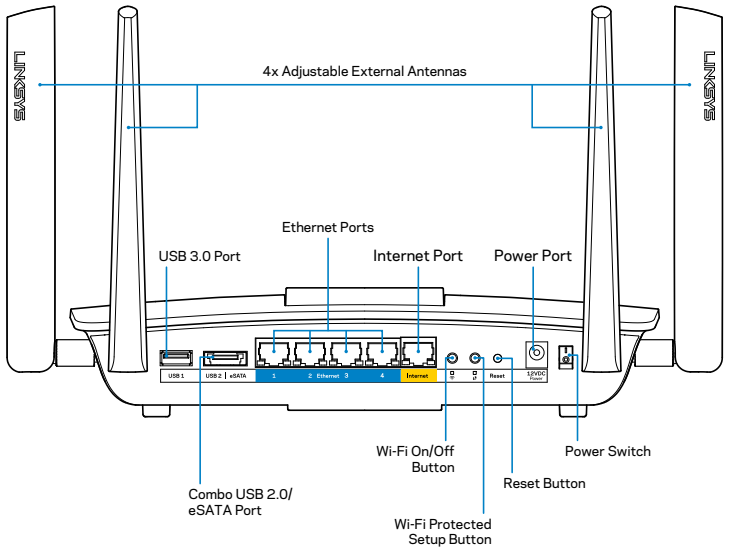
EA8500

Изглед отпред



- **Индикатор на захранването** — Логото на Linksys свети постоянно, когато има интернет връзка. То мига или пулсира бавно по време на стартиране, самотестване и надграждане на фърмуера. Мига бързо, когато указва грешки при свързването.

Изглед отзад



- **Регулируеми външни антени** — Този рутер се доставя с четири регулируеми външни антени, които трябва да бъдат свързани към него преди включването му. За да свържете антените, завийте ги по посока на часовниковата стрелка в конектора за антена на рутера.

  ЗАБЕЛЕЖКА
  За да си осигурите възможно най-добри характеристики, позиционирайте страничните антени вертикално, както е показано на илюстрацията.

- **USB 3.0 порт** — Свържете и споделете USB устройство или USB принтер в мрежата си или по Интернет.
- **USB 2.0/eSATA комбиниран порт** — Свържете и споделете USB устройство или USB принтер в мрежата си или по Интернет.

- **Ethernet портове —** Свържете Ethernet кабелите (наричани също мрежови или Интернет кабели) към тези гигабитови Ethernet (10/100/1000) портове и към кабелните устройства в мрежата си.
- **Индикатори за Ethernet дейност —** Светят в зелено, когато има кабелна връзка. Мигат в жълто, докато рутерът изпраща или приема данни.
- **Интернет порт —** Свържете Ethernet кабел към този порт и към модема.
- **Индикатори за интернет дейност —** Светят в зелено, когато има кабелна връзка. Мигат в жълто, докато рутерът изпраща или приема данни.
- **Wi-Fi бутон** — Натиснете, за да активирате/деактивирате безжичната функция.
- **Индикатор за Wi-Fi** — Свети в зелено, когато безжичната функция е активирана.
- **Бутон Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Натиснете, за да конфигурирате лесно защитата на безжичната връзка за мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup. За повече информация вижте „Защита на безжичната мрежа“ на страница 6.
- **Индикатор за Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Светодиодът мига бавно, когато приема Wi-Fi Protected Setup връзки. Светодиодът мига бързо при грешка в Wi-Fi Protected Setup.
- **Бутон за нулиране** — Натиснете и задръжте, докато светоиндикаторите на всички портове започнат да мигат едновременно, за да нулирате рутера до фабричните му настройки по подразбиране.
- **Захранване** — Свържете към този порт включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер
- **Превключвател на захранването** — Натиснете | (Вкл.), за да включите рутера.

Настройване на рутера

Къде да намерите още помощ

- **Linksys.com/support/EA8500** (документация, материали за изтегляне, ЧЗВ, техническа поддръжка, чат в реално време, форуми)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; кликнете върху Help (Помощ) в горната част на екрана)

ЗАБЕЛЕЖКА
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

Забележка: Ако заменяте съществуващ рутер, първо го изключете.

1. Свържете антените (ако са включени в комплекта) и включете рутера към захранващ източник. Натиснете превключвателя на захранването до положение | (Вкл.), за да включите рутера. (Не всички рутери имат превключватели на захранването.)
2. Свържете интернет кабела от модема към жълтия интернет порт от задната страна на рутера. Изчакайте, докато превключвателят на захранването започне да свети с постоянна светлина.
3. Свържете към защитената безжична мрежа, чието име е посочено в Ръководството за бързо стартиране, което сте получили заедно с рутера. (По-късно можете да смените тези данни.) Изберете опцията за автоматично свързване към тази мрежа в бъдеще. Няма да имате достъп до интернет, докато не приключите с настройката на рутера (вижте стъпка 4).
4. Отворете уеб браузър и стартирайте инструкциите за първоначално инсталиране на SmartWi-Fi Router на Linsys. Ако не виждате инструкциите, въведете 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 управлявате настройките на рутера, включително:

- 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. Не забравяйте да отворите имейла от Linksys, да кликнете върху предоставената в него връзка и да влезете от устройство, което е свързано директно към рутера.

Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi

1. Отворете уеб браузър и отидете на адрес **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Въведете настроените преди това имейл адрес и парола, след което кликнете върху **Sign In (Вход)**.

Как да промените настройките на рутера

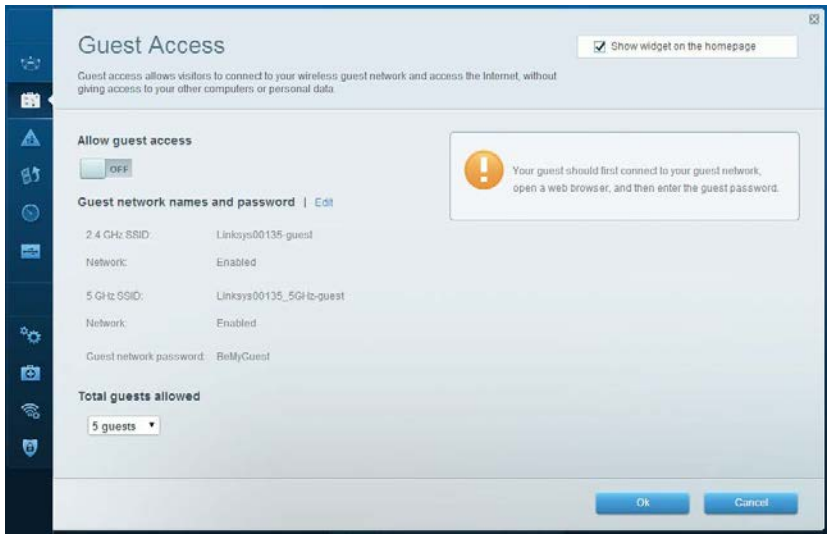
ЗАБЕЛЕЖКА
За допълнителна помощ за всяко от менютата кликвайте върху Help (Помощ) в горната част на екрана.

- Отворете Linksys Smart Wi-Fi и влезте в профила си
- В менюто отляво кликнете върху някоя от опциите:

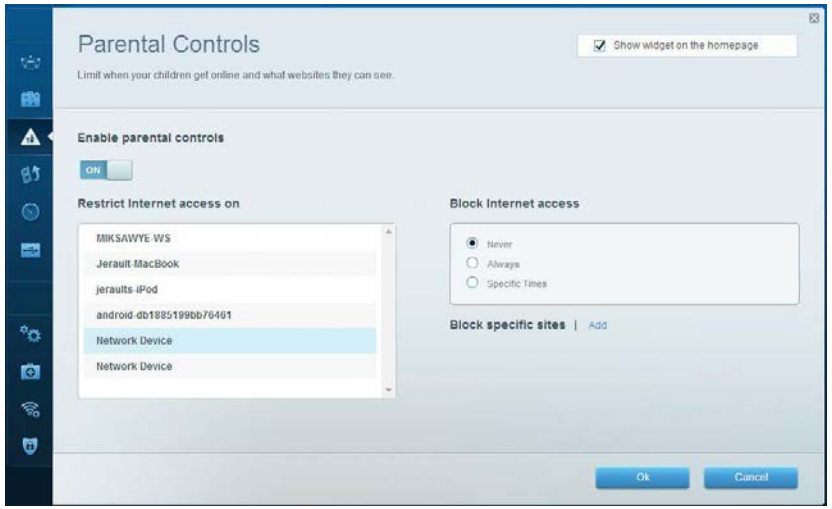
Network Map (Карта на мрежата) — Дава ви възможност да видите и управлявате всички мрежови устройства, свързани към рутера. Можете да видите устройствата в главната си мрежа или в тази за гости, или да видите информация за всяко от устройствата.



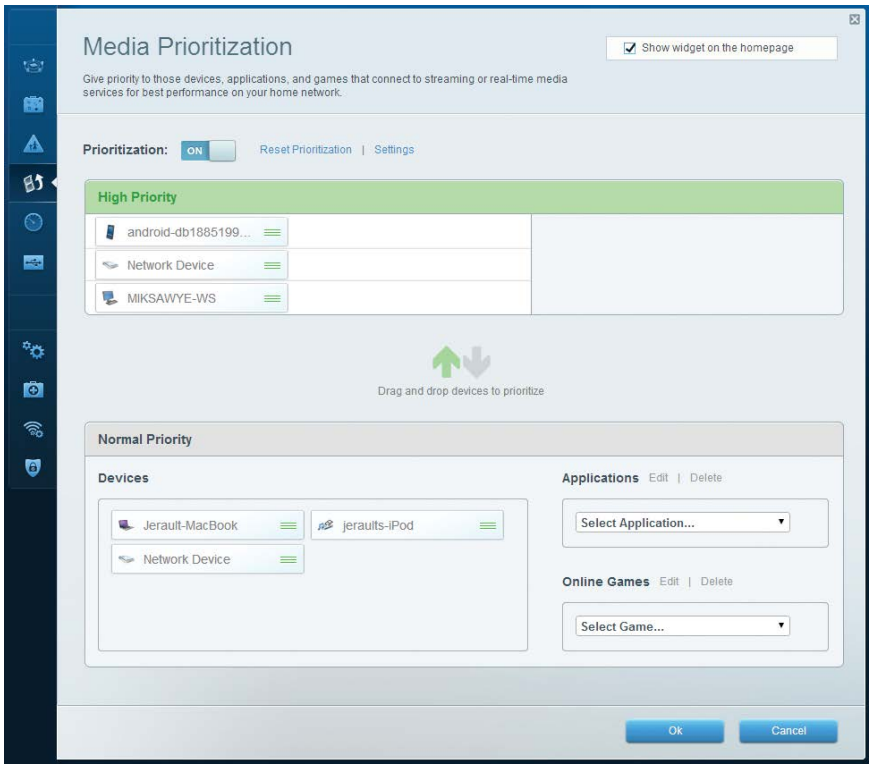
Guest Access (Достъп за гости) — Дава ви възможност да конфигурирате и наблюдавате мрежа, която се ползва от гостите, без те да имат достъп до всички ваши мрежови ресурси.



Parental Controls (Родителски контрол) — Дава ви възможност да блокирате достъпа до уеб сайтове и да задавате часове за достъп до интернет.



Media Prioritization (Приоритизиране на медии) — Дава ви възможност да зададете устройства и приложения с най-висок приоритет в мрежовия трафик.



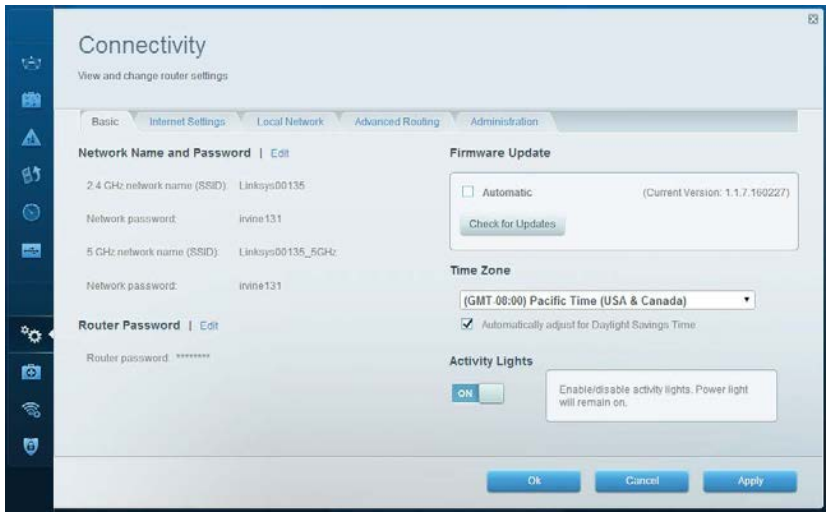
Speed Test (Тест на скоростта) — Дава ви възможност да тествате скоростта на интернет връзката на мрежата.



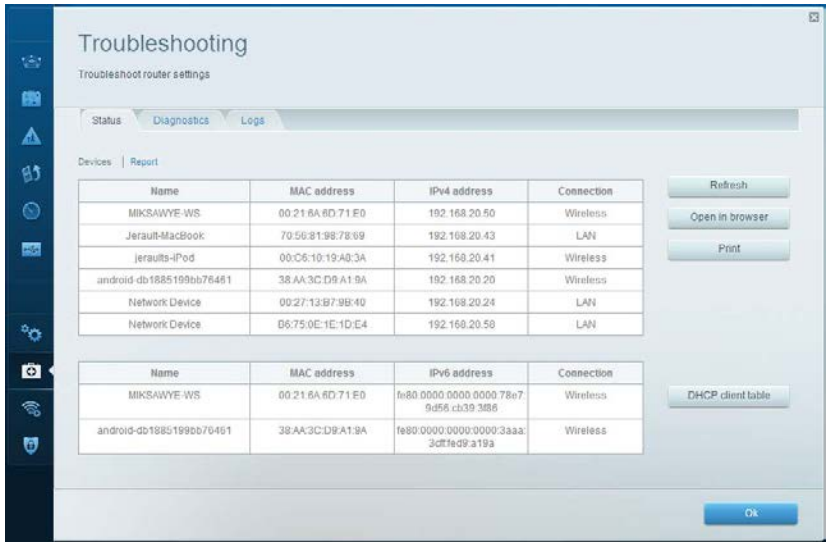
External Storage (Запазване във външно устройство) — Дава ви възможност да получите достъп до свързано USB устройство (не е включено в комплекта) и да настроите споделянето на файлове, мултимедиен сървър и FTP достъп.



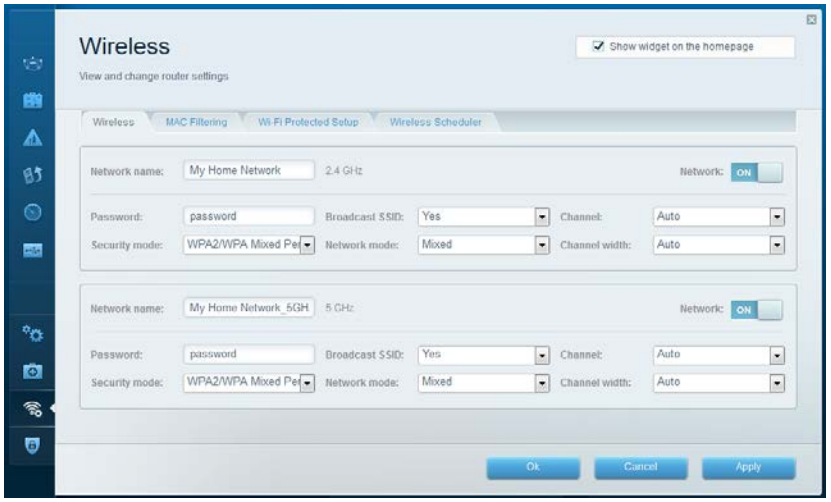
Connectivity (Свързаност) — Дава ви възможност да конфигурирате основните и разширените мрежови настройки.



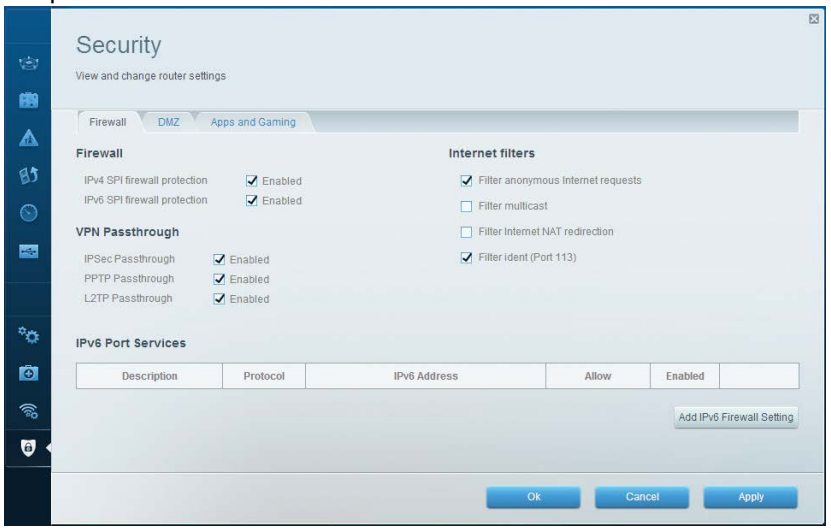
Troubleshooting (Отстраняване на неизправности) — Дава ви възможност да правите диагностика на проблеми с рутера и да проверявате състоянието на мрежата.



Wireless (Безжична мрежа) — Дава ви възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Сред настройките, които можете да промените, са името на мрежата (SSID), режимът за защита, паролата, филтрирането по MAC адрес и свързването на устройства чрез Wi-Fi Protected Setup.



Security (Защита) — Дава ви възможност да конфигурирате безжичната сигурност на рутера. Можете да настроите защитната стена, настройките за VPN, както и да направите персонализирани настройки за приложения и игри.



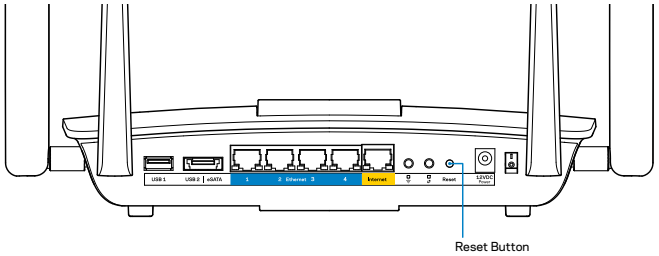
Отстраняване на неизправности

Тази глава може да ви помогне за отстраняването на общи проблеми при настройката и за свързване към Интернет. Още помощ можете да получите от нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаван с награди, на адрес linksys.com/support.

Вашият рутер не е настроен успешно

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

Натиснете и задръжте бутона **Reset** (Нулиране) на рутера с помощта на кламер или карфица, докато светодиодът започне да мига (около 10 секунди), след което инсталирайте отново рутера.



Ако все още не сте настроили рутера, инсталирайте го отново на друг компютър.

Актуализация с Windows XP Service Pack

При компютри под Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi изисква сервизен пакет Service Pack 3. Ако инсталираният в момента сервизен пакет е по-стар от версия 3, трябва да изтеглите и инсталирате Service Pack 3.

ЗАБЕЛЕЖКА
За да се свържете временно с интернет и изтеглите необходимия сервизен пакет, можете да използвате Ethernet кабел за свързване на вашия компютър директно към модема.

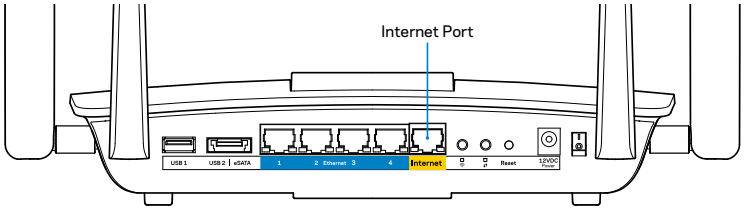
За да инсталирате Service Pack 3:

1. Свържете се с уеб сайта Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Следвайте инструкциите на уеб сайта или се свържете с Microsoft, ако имате нужда от допълнителна помощ.
3. След като изтеглите и инсталирате Service Pack 3, инсталирайте отново рутера.

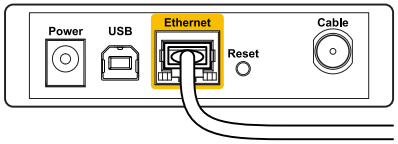
Съобщение Your Internet cable is not plugged in (Вашият интернет кабел не е включен)

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.

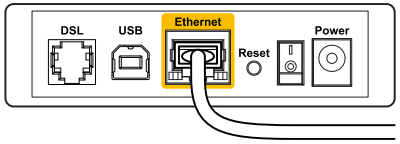
Уверете се, че Ethernet кабелът (или кабел, подобен на предоставения заедно с рутера) е свързан стабилно към жълтия **интернет** порт от задната страна на рутера и към съответния порт на модема. Този порт на модема е обикновено с обозначение **Ethernet**.



Изглед отзад на рутера



Изглед отзад на кабелен модем



Изглед отзад на DSL модем

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**.

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

Или 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 рутера)

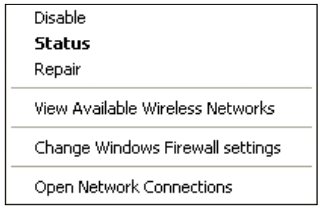
За да имате достъп до рутера, трябва да бъдете свързани към собствената си мрежа. Ако в момента имате безжичен достъп до интернет, проблемът може би е, че случайно сте се свързали с друга безжична мрежа.

За да отстраните проблема на компютър с Windows:

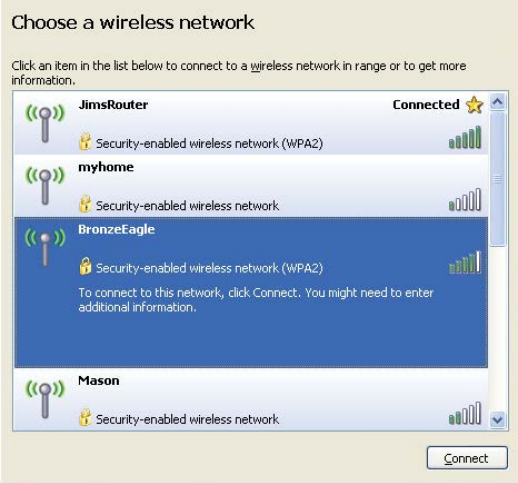
1. На работния плот на Windows кликнете с десния бутон върху иконата за безжична връзка в системната област. Иконата може да изглежда различно в зависимост от версията на Windows.



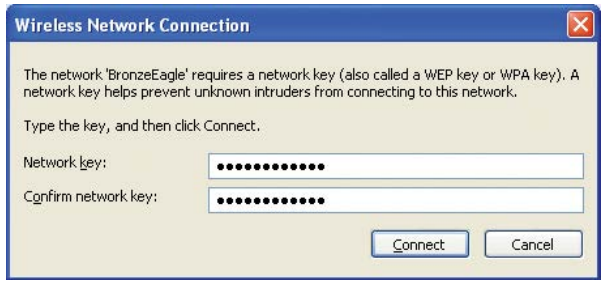
2. Кликнете върху **View Available Wireless Networks** (Преглед на наличните безжични мрежи). Появява се списък на наличните мрежи.



3. Кликнете върху името на вашата безжична мрежа и след това върху **Connect (Свързване)**. В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името *JimsRouter*. Името на мрежата на Linksys EA8500 – *BronzeEagle* в този пример – е показано като избрано.



4. Ако бъдете помолени да въведете мрежов ключ, въведете паролата си (ключа за защита) в полетата **Network key** (Мрежов ключ) и **Confirm network key** (Потвърждаване на мрежовия ключ). Натиснете **Connect** (Свързване).



5. Вече трябва да можете да получите достъп до рутера.

За да отстраните проблема на компютър с Mac:

Кликнете върху иконата Wi-Fi в лентата с менюто в горната част на екрана. Появява се списък на наличните безжични мрежи. Linksys Smart Wi-Fi е задал автоматично име на вашата безжична мрежа.

В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името *JimsRouter*. Името на мрежата на Linksys EA8500 – *BronzeEagle* в този пример – е показано като избрано.



Кликнете върху името на безжичната мрежа на Linksys EA8500 (*BronzeEagle* в примера).

Въведете паролата на безжичната мрежа (Ключ за сигурност) в полето **Парола** и щракнете върху **OK.**



Спецификации

Linksys EA8500

Име на модела	Linksys AC2600 MU-MIMO гигабитов рутер
Номер на модела	EA8500
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 GHz и 5 GHz
Брой антени	4 външни регулируеми антени 1 вътрешна антена
Портове	захранване, интернет, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Бутони	Reset (Нулиране), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Power (Захранване)
Светодиоди	захранване, интернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA2, RADIUS
Битове на ключа за защита	До 128-битово шифроване
Поддръжка на файлови системи за съхранение	FAT, NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Най-новите версии на Google Chrome, Firefox, Safari (за Mac и iPad) и Internet Explorer версии 8 и по-нови

Данни за околната среда

Размери	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) без антените
Тегло на устройството	20,67 унции (586 g) без антените 25,22 унции (715 g) с антените
Захранване	12 V, 3,5A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура за съхранение	от -4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензация
Влажност за съхранение	от 5 до 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**.

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.

Посетете **linksys.com/support** за връзка с нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаван с награди

BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и логотипи са търговски марки на групата дружества Belkin. Споменатите тук търговски марки на трети страни са собственост на съответните им притежатели.© 2015 Belkin International, Inc. и/или клоновете на компанията. Всички права запазени

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

AC2600

MU-MIMO **GIGABITOVÝ ROUTER**

Model# EA8500

Obsah

Přehled produktu

EA8500 1

Nastavení routeru

Kde získáte další nápovědu 3
Postup instalace routeru 3
Připojení k Linksys Smart Wi-Fi 4
Jak změnit nastavení routeru 4

Odstraňování problémů

Váš router nebyl úspěšně nainstalován. 7
Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP 7
Zpráva „Your Internet cable is not plugged“ (Internetový kabel není připojený) 8
Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze přistupovat k routeru) 8

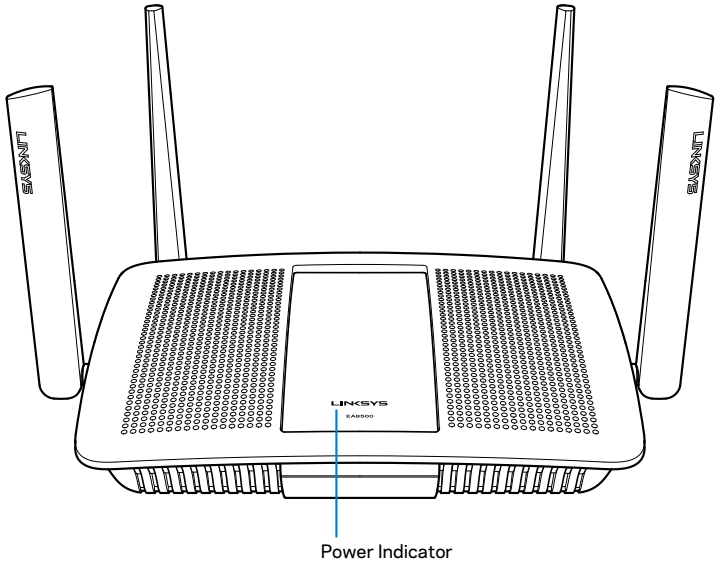
Specifikace

Linksys EA8500 10

Přehled produktu

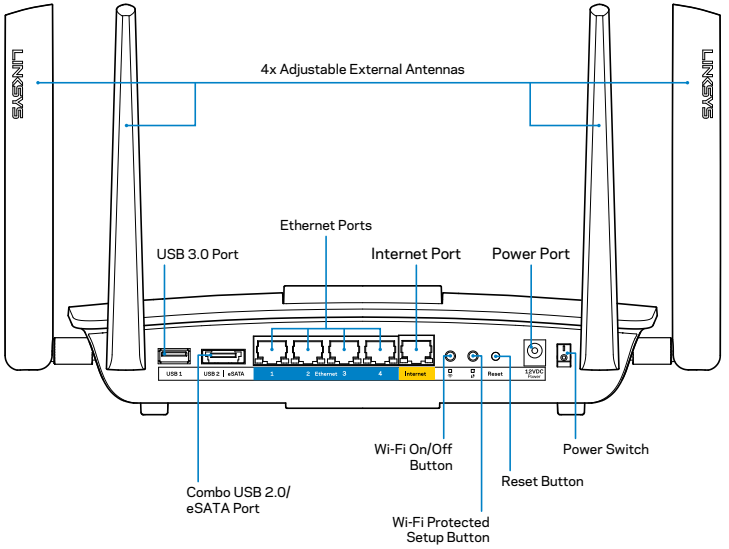
EA8500

Čelní pohled



- **Indikátor napájení** –logo Linksys zůstane nepřerušovaně bíle svítit, když jste připojení k internetu. Při zapínání pomalu bliká nebo pulzuje, což signalizuje vlastní testování a upgrady firmwaru. Rychle bliká, když indikuje chyby připojení.

Zadní pohled



- **Nastavitelné externí antény** – router se dodává se čtyřmi nastavitelnými externími anténami, které by měly být k routeru připojeny ještě před zapnutím. Chcete-li připojit antény, točte anténou po směru hodinových ručiček v anténním konektoru na routeru.

  POZNÁMKA
  Nejlepšího výkonu dosáhnete, když postranní antény natočíte svisle, jak je znázorněno na obrázku.

- **Port USB 3.0** – připojte a sdílejte disk nebo tiskárnu USB ve své síti nebo na internetu.
- **Kombinovaný port USB 2.0/eSATA** –připojte a sdílejte jednotku USB/ eSATA nebo tiskárnu USB ve své síti nebo na internetu.

- **Ethernetové porty** – k těmto gigabitovým ethernetovým portům (10/100/1000) připojte ethernetové kabely (tzv. síťové kabely). Druhý konec kabelů připojte ke kabelovým ethernetovým zařízením v síti.
- **Indikátory ethernetové aktivity** – zeleně svítí, když existuje kabelové spojení. Žlutý indikátor bliká, když router odesílá nebo přijímá data.
- **Internetový port** – k tomuto portu a k modemu připojte ethernetový kabel.
- **Indikátory internetové aktivity** – zeleně svítí, když existuje kabelové spojení. Žlutý indikátor bliká, když router odesílá nebo přijímá data.
- **Tlačítko Wi-Fi** – stisknutím aktivujete/deaktivujete bezdrátovou funkci.
- **Indikátor Wi-Fi** – svítí, když je bezdrátová funkce aktivní.
- **Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** – stisknutím tlačítka můžete snadno nakonfigurovat zabezpečení bezdrátové sítě pro síťová zařízení s aktivovanou funkcí Wi-Fi Protected Setup. Další informace viz „Zabezpečení bezdrátové sítě“ na straně 6.
- **Indikátor Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** – indikátor LED pomalu bliká, když přijímá spojení Wi-Fi Protected Setup. Rychle bliká při chybě Wi-Fi Protected Setup.
- **Resetovací tlačítko** – stisknutím a podržením (dokud všechny indikátory portů nebudou současně blikat) obnovíte výchozí tovární nastavení routeru.
- **Napájení** – k tomuto konektoru připojte dodaný adaptér napájení.
- **Vypínač** – stisknutím | (zapnout) zapnete router.

Nastavení routeru

Kde získáte další nápovědu

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentace, soubory ke stažení, časté dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klikněte na **Help** (Nápověda) nahoře na obrazovce)

POZNÁMKA
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.

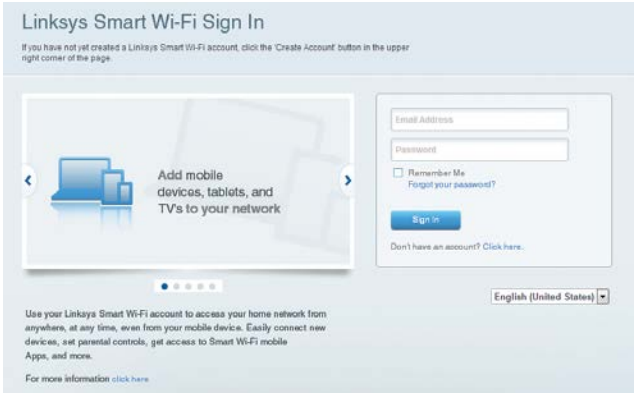
Postup instalace routeru

Poznámka: Pokud nahrazujete stávající router, nejprve jej odpojte.

1. Připojte antény tak, jak je znázorněno, a zapojte router ke zdroji napájení. Stisknutím vypínače | (zapnout) zapnete router. (Všechny routery nemají vypínače.)
2. Připojte internetový kabel z modemu do žlutého internetového portu na zadní straně routeru. Počkejte, až indikátor napájení na přední straně routeru bude nepřerušovaně svítit.
3. Připojte se k bezdrátové síti s názvem zobrazeným v Úvodní příručce, která byla dodána s vaším routerem. (Tyto údaje můžete později změnit.) Zvolte možnost automatického připojování k této síti v budoucnu. Přístup k internetu nebude k dispozici, dokud nedokončíte nastavení routeru (viz krok 4).
4. Otevřete webový prohlížeč, abyste mohli spustit pokyny k instalaci bezdrátového routeru Linksys Smart. Pokud pokyny neuvidíte, zadejte do adresního řádku linksyssmartwifi.com.

Na konci instalace postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte si účet Linksys Smart Wi-Fi. Služba Linksys Smart Wi-Fi umožňuje spravovat nastavení routeru, například:

- 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. Otevřete e-mail od společnosti Linksys, klikněte na uvedený odkaz a přihlaste se ze zařízení připojeného přímo k routeru.

Připojení k Linksys Smart Wi-Fi

1. Otevřete webový prohlížeč a přejděte na **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Zadejte e-mailovou adresu a heslo, které jste nastavili dříve, a klepněte na možnost **Sign In** (Přihlásit).

Jak změnit nastavení routeru

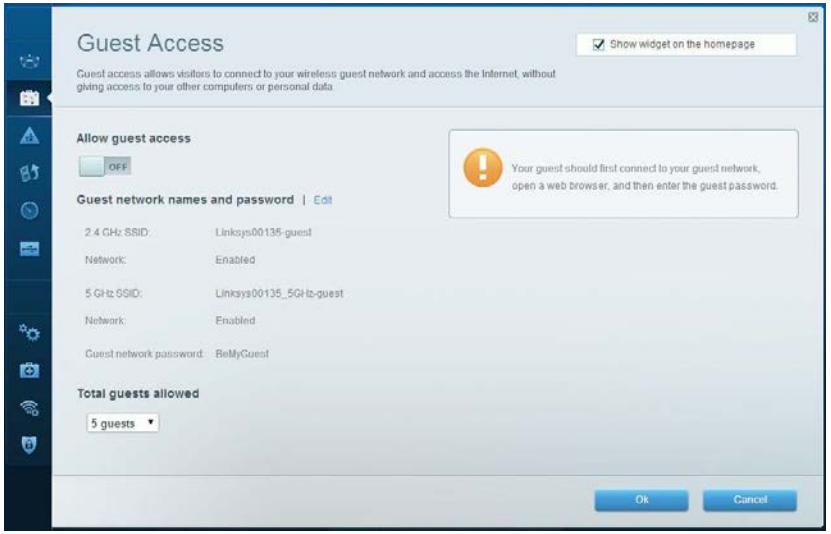
POZNÁMKA
Další nápovědu k libovolné z nabídek najdete po klepnutí na možnost Nápověda v horní části obrazovky.

- Otevřete Linksys Smart Wi-Fi a přihlaste se k účtu.
- V nabídce nalevo klepněte na některou z těchto možností:

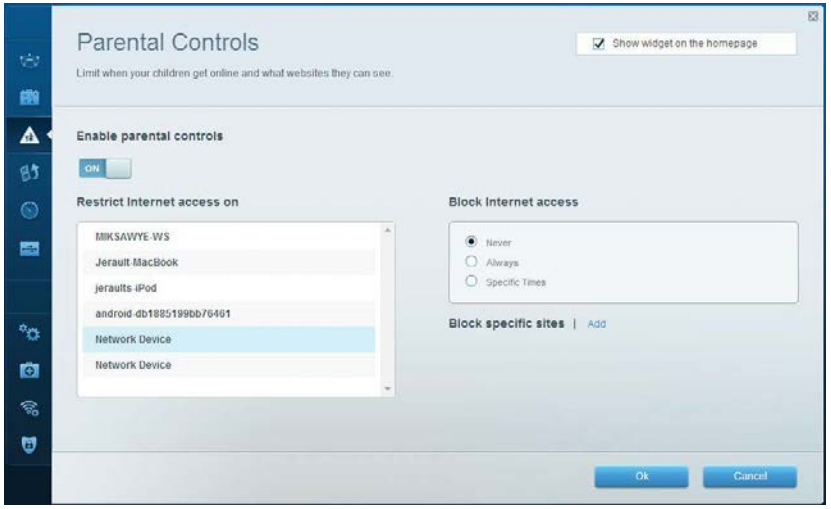
Network Map (mapa sítě) – umožňuje zobrazovat a spravovat veškerá síťová zařízení připojená k routeru. Můžete sledovat zařízení v hlavní síti i v síti pro hosty, a zobrazit informace o každém zařízení.



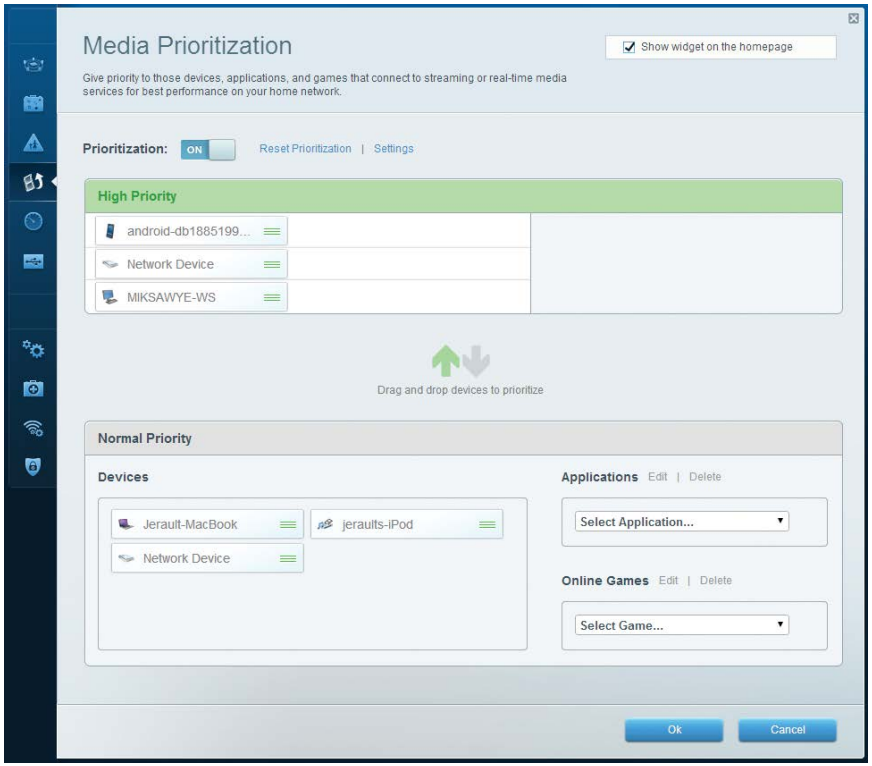
Guest Access (přístup hosta) – umožňuje konfigurovat a sledovat síť, kterou mohou využívat hosté, aniž by měli přístup ke všem síťovým zdrojům.



Parental Controls (rodičovská kontrola) – umožňuje blokovat webové stránky a omezit dobu přístupu k internetu.



Media Prioritization (priorita médií) – umožňuje nastavit, která zařízení a aplikace mají nejvyšší prioritu pro váš síťový provoz.



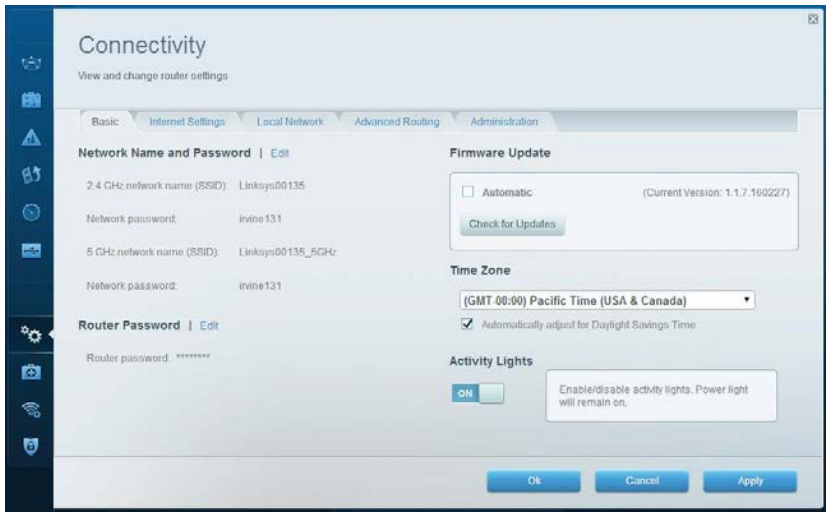
Speed Test (test rychlosti) — umožňuje otestovat rychlost internetového připojení vaší sítě.



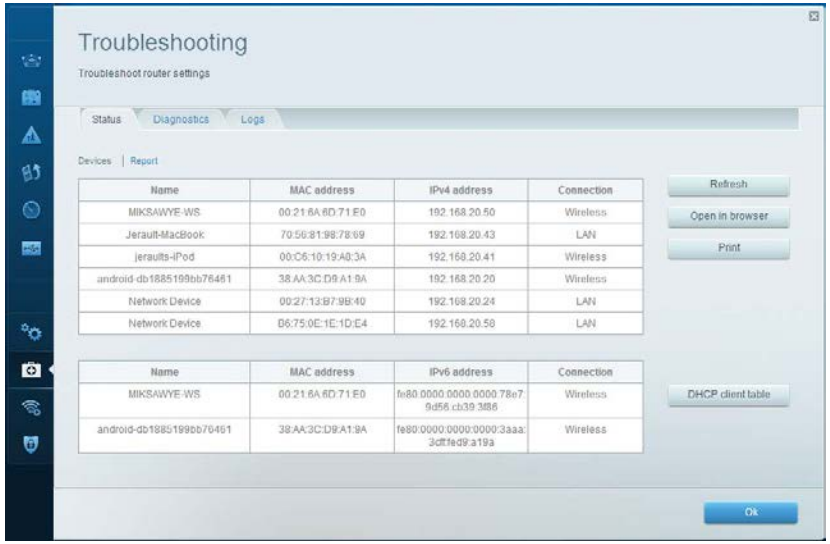
External Storage (externí úložiště) – umožňuje přistupovat k připojené jednotce USB (nejsou součástí dodávky) a nastavovat sdílení souborů, mediální servery a přístup FTP.



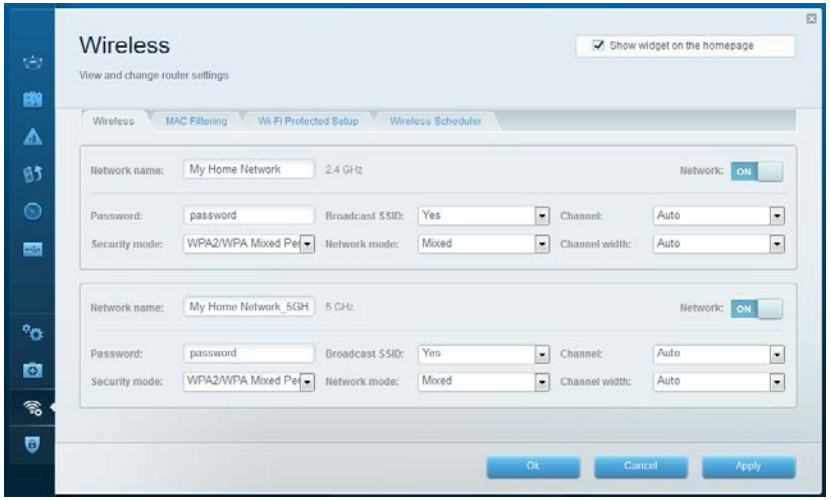
Connectivity (připojení) – umožňuje konfigurovat základní a rozšířená síťová nastavení.



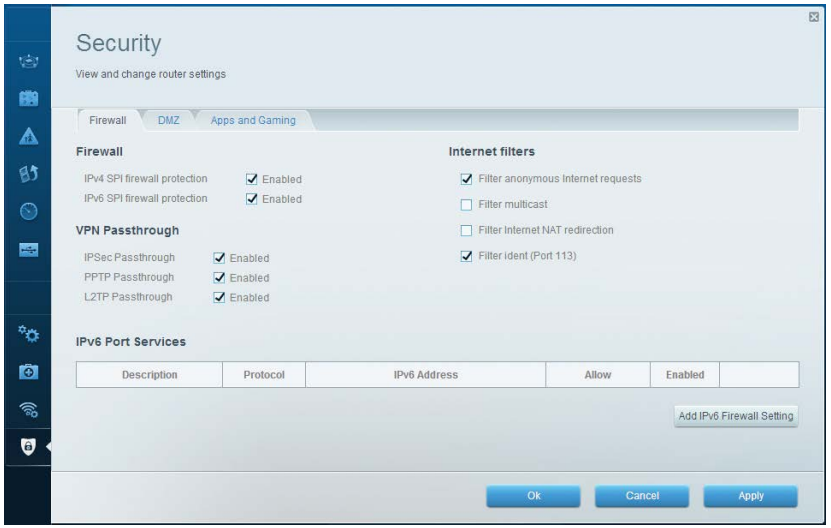
Troubleshooting (odstraňování potíží) – umožňuje diagnostikovat problémy s routerem a kontrolovat stav sítě.



Wireless (bezdrátové připojení) – umožňuje konfigurovat bezdrátovou síť routeru. Mezi nastaveními můžete měnit název sítě (SSID), režim zabezpečení, heslo filtrování adres MAC a připojovat zařízení pomocí Wi-Fi Protected Setup.



Security (zabezpečení) – umožňuje konfigurovat zabezpečení bezdrátové sítě routeru. Můžete nainstalovat firewall, nastavit VPN a vytvářet vlastní nastavení pro aplikace a hry.



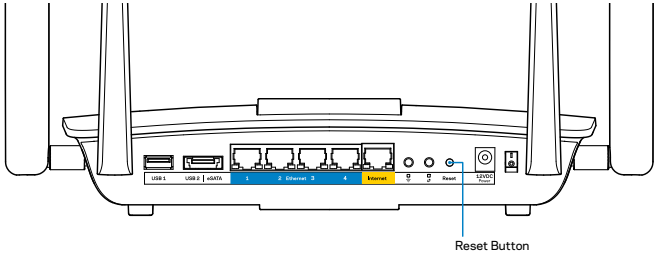
Odstraňování problémů

Tato kapitola vám pomůže vyřešit běžné problémy s nastavením a připojit se k internetu. Další nápovědu najdete v naší oceňované zákaznické podpoře na adrese linksys.com/support.

Váš router nebyl úspěšně nainstalován

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

Stiskněte a podržte tlačítko Reset na routeru kancelářskou sponkou nebo špendlíkem (přibližně 10 sekund), dokud se nerozbliká indikátor, potom router nainstalujte znovu.



Pokud jste router stále nenastavili, zkuste ho nainstalovat znovu na jiném počítači.

Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP

Linksys Smart Wi-Fi v počítačích se systémem Windows XP vyžaduje aktualizaci Service Pack 3. Pokud je nainstalovaná aktualizace Service Pack starší než verze 3, musíte stáhnout a nainstalovat aktualizaci Service Pack 3.

POZNÁMKA
Pokud se chcete dočasně připojit k internetu a stáhnout požadovanou aktualizaci Service Pack, můžete použít přibalený ethernetový kabel a připojit počítač přímo k modemu.

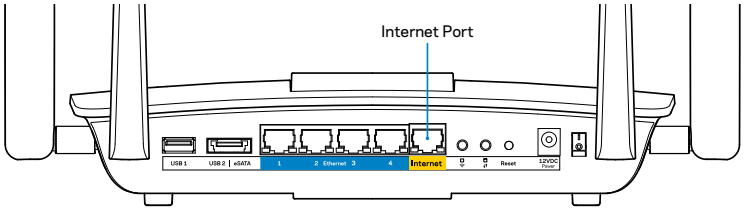
Instalace aktualizace Service Pack 3:

1. Navštivte webové stránky Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Postupujte podle pokynů na webových stránkách nebo se obraťte na společnost Microsoft, pokud potřebujete další pomoc.
3. Po stažení a instalaci aktualizace Service Pack 3 nainstalujte router znovu.

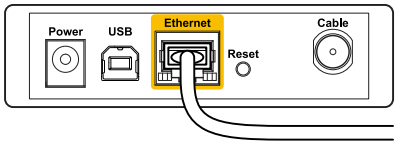
Zpráva „Your Internet cable is not plugged“ (Internetový kabel není připojený)

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

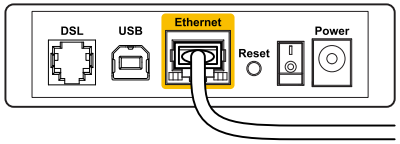
Zkontrolujte, zda je ethernetový kabel (nebo kabel dodaný s routerem) pevně připojený ke žlutému internetovému portu na zadní straně routeru a ke správnému portu modemu. Tento port je na modemu obvykle označený jako Ethernet.



Zadní pohled na router



Zadní pohled na kabelový modem



Zadní pohled na modem DSL

Zkontrolujte, zda je modem připojený k napájení a zapnutý. Pokud má vypínač, zkontrolujte, zda je nastavený v pozici **ON** (zapnuto) nebo **I**.

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

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

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)

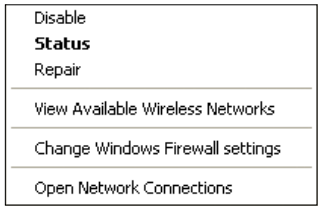
Chcete-li přistupovat k routeru, musíte být připojeni k vlastní síti. Pokud se k internetu připojujete bezdrátově, možná jste se omylem připojili k jiné bezdrátové síti.

Řešení problému v případě počítačů se systémem Windows:

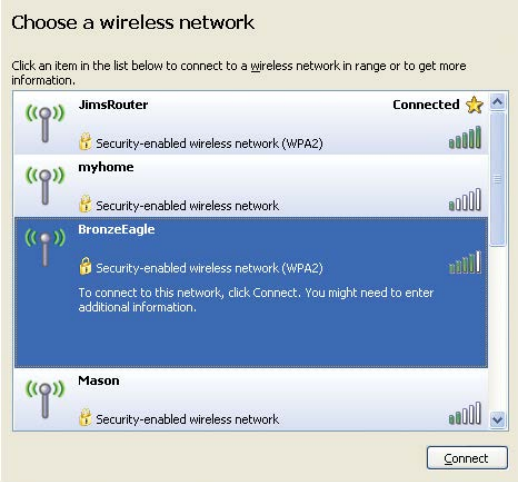
1. Na ploše Windows klepněte pravým tlačítkem na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu. Ikona se může lišit v závislosti na vaší verzi Windows.



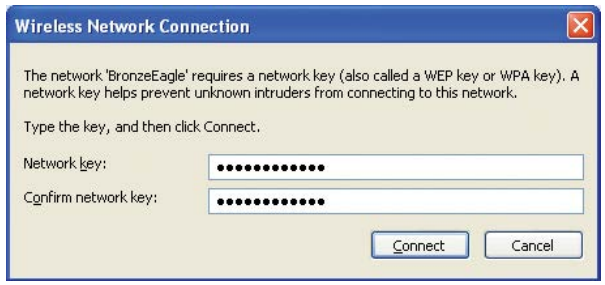
2. Klepněte na Zobrazit dostupné bezdrátové sítě. Zobrazí se seznam dostupných sítí.



3. Klepněte na název své sítě a na **Připojit**. V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem *JimsRouter*. Zobrazí se vybraný název sítě Linksys EA8500, v příkladu je vybrán název BronzeEagle.



4. Pokud se zobrazí výzva, abyste zadali síťový klíč, zadejte heslo (bezpečnostní klíč) do polí **Síťový klíč** a **Potvrdit síťový klíč**. Klepněte na **Připojit**.



5. Nyní byste se měli připojit k routeru.

Řešení problému v případě počítačů MAC:

V panelu nabídek nahoře na obrazovce klikněte na ikonu Wi-Fi . Zobrazí se seznam bezdrátových sítí. Linksys Smart Wi-Fi vaší síti automaticky přiřadil název.

V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem *JimsRouter*. Zobrazí se vybraný název sítě Linksys EA8500, v příkladu je vybrán název BronzeEagle.



Klepněte na název bezdrátové sítě vašeho routeru Linksys EA8500 (v příkladu *BronzeEagle*).

Zadejte heslo bezdrátové sítě (bezpečnostní klíč) do pole **Heslo** a klepněte na **OK**.



Specifikace

Linksys EA8500

Název modelu	Gigabitový router Linksys AC2600 MU-MIMO
Číslo modelu	EA8500
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový ethernet)
Frekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	4 externí nastavitelné antény 1 interní anténa
Porty	Napájení, internet, ethernet (1-4), USB 3.0, kombinovaný USB 2.0 / eSATA
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, hlavní vypínač
Indikátory LED	Internet, ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora systému souborů úložiště	FAT, NTFS a HFS+
Podpora prohlížeče	Poslední verze Google Chrome, Firefox, Safari (pro Mac a iPad) a Internet Explorer verze 8 a novější

Prostředí

Rozměry	256,3 x 56,2 x 183,5 mm bez antén
Hmotnost jednotky	586 g bez antén 715 g s anténami
Napájení	12 V, 3,5A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
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**.

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.

Na stránce **linksys.com/support** získáte naši oceňovanou technickou podporu

BELKIN, LINKSYS a řada názvů produktů, značek a log jsou ochranné známky skupiny společností Belkin. Zmíněné ochranné známky třetích stran jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. © 2015 Belkin International, Inc. a její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



BRUGERVEJLEDNING

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

ModelNR. EA8500

Indhold

Produktoverblik

EA8500 1

Installation af routeren

Hvor finder jeg mere hjælp?. 3
Installation af routeren 3
Oprettelse af forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi 4
Ændring af routerens indstillinger 4

Fejlfinding

Routeren er ikke konfigureret rigtigt. 7
Windows XP Service Pack opdatering 7
Meddelelsen "Your Internet cable is not plugged in" (Internetledning ikke tilsluttet) 8
Meddelelsen "Cannot access your router" (Ingen adgang til routeren) 8

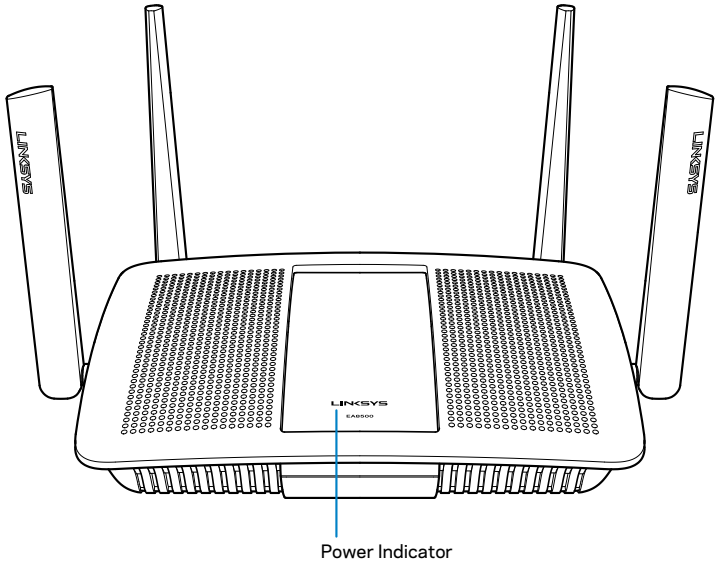
Specifikationer

Linksys EA8500 10

Produktoverblik

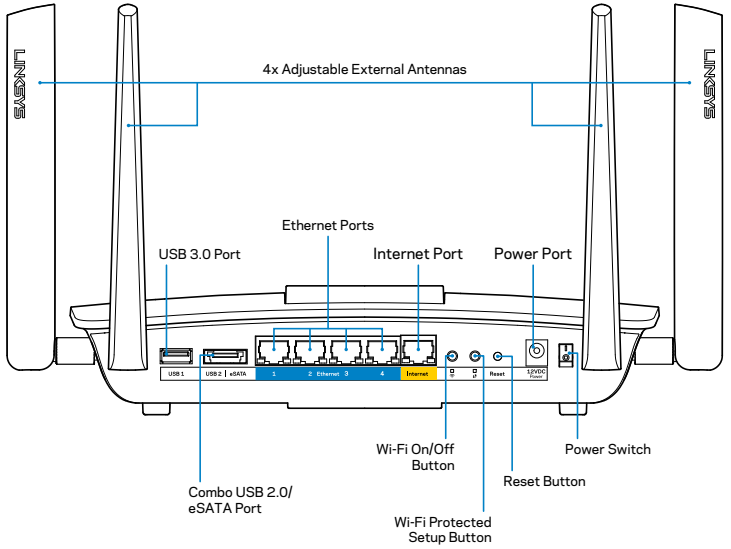
EA8500

Forsiden



- **Strømlampe** – Linksys logoet lyser konstant, når der er forbindelse til internettet. Det blinker eller pulserer langsomt ved start, selvtest og firmwareopgraderinger på enheden. Det blinker hurtigt, hvis der konstateres forbindelsesfejl.

Bagsiden



- **Indstillelige antenner udvendigt** – Routeren leveres med 4 indstillelige antenner til at montere udvendigt på routeren, inden der tændes for den. Antennerne monteres ved at dreje dem med uret på routerens antennetilslutninger.

  BEMÆRK
  For optimal funktion skal antennerne placeres lodret som vist.

- **USB 3.0 port** – Tilslut et USB-drev eller en USB-printer, og del dem med andre på dit netværk eller på internettet.
- **Port til USB 2.0/eSATA** – Tilslut et USB/eSATA-drev eller en USB-printer, og del dem med andre på dit netværk eller på internettet.

- **Ethernet-porte** – Tilslut Ethernet-ledninger (også kaldet netværks- eller internetledninger) i disse Gigabit Ethernet-porte (10/100/1000) og til andre kablede enheder i netværket.
- **Ethernet-lamper** –Den grønne lampe lyser, når der er kablet forbindelse. Den gule lampe blinker, når routeren sender eller modtager data.
- **Internet-port** – Tilslut en Ethernet-ledning i denne port og til modemmet.
- **Internet-lamper** –Den grønne lampe lyser, når der er kablet forbindelse. Den gule lampe blinker, når routeren sender eller modtager data.
- **Wi-Fi knap** – Tryk for at aktivere/inaktivere den trådløse funktion.
- **Wi-Fi lampe** – Lyser grønt, når der er trådløs forbindelse.
- **Knap til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** – Tryk på denne knap for nem konfigurering af trådløs sikkerhed på enheder, der understøtter Wi-Fi Protected Setup. Se "Trådløs Sikkerhed" på side 6 for yderligere information.
- **Lampe for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** – Lampen blinker langsomt, når routeren bekræfter Wi-Fi Protected Setup-forbindelser. Lampen blinker hurtigt, hvis der opstår en fejl ved Wi-Fi Protected Setup.
- **Knap til nulstilling** – Tryk på knappen og hold den inde, indtil alle portlamperne blinker samtidig, for at nulstille routeren til fabriksindstillingerne.
- **Strøm** – Tilslut den medfølgende strømadapter i denne port.
- **Strømknap** – Tryk på | (on) for at tænde routeren.

Installation af routeren

Hvor finder jeg mere hjælp?

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentation, download, spørgsmål/svar, teknisk support, chat, forummer)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com, klik på **Help (Hjælp)** øverst i vinduet)

BEMÆRK
Licenser og meddelelser vedrørende tredjepartssoftware, som anvendes i dette produkt, kan ses på http://support.linksys.com/en-us/license. Se http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter, hvis du har spørgsmål eller ønsker GPL-kildekode.

Installation af routeren

Bemærk: Ved udskiftning af en eksisterende router skal den frakobles først.

1. Monter antennerne (hvis de medfølger) som vist, og tilslut routeren til en strømkilde. Tryk på strømknappen | (on) for at tænde routeren (der er ikke en strømknap på alle routere).
2. Tilslut internetledningen fra modemmet i den gule Internet-port bag på routeren. Vent, indtil strømlampen på routeren lyser konstant.
3. Opret forbindelse til det trådløse netværksnavn som vist i startvejledningen, der medfølger til routeren (du kan ændre disse oplysninger senere). Vælg indstillingen til automatisk opkobling til dette netværk fremover. Der er ikke internetadgang, før installationen af routeren er fuldført (se trin 4).
4. Åbn en browser for at se vejledningen til installation af Linksys Smart Wi-Fi Router. Hvis du ikke kan se vejledningen, skal du indtaste linksyssmartwifi.com i adresselinjen.

Når installationen er fuldført, skal du følge vejledningen på skærmen for at oprette din konto til Linksys Smart Wi-Fi. Brug Linksys Smart Wi-Fi til nem redigering af routerens indstillinger, f.eks.

- Ændring af routerens navn og adgangskode
- Konfigurering af gæsteadgang
- 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. Åbn e-mailen fra Linksys, klik på det medfølgende link, og log på en enhed, der er direkte forbundet til routeren.

Oprettelse af forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi

1. Åbn en webbrowser, og gå til **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Indtast e-mailadressen og adgangskoden, som du har indstillet, og klik på **Sign in** (Log på).

Ændring af routerens indstillinger

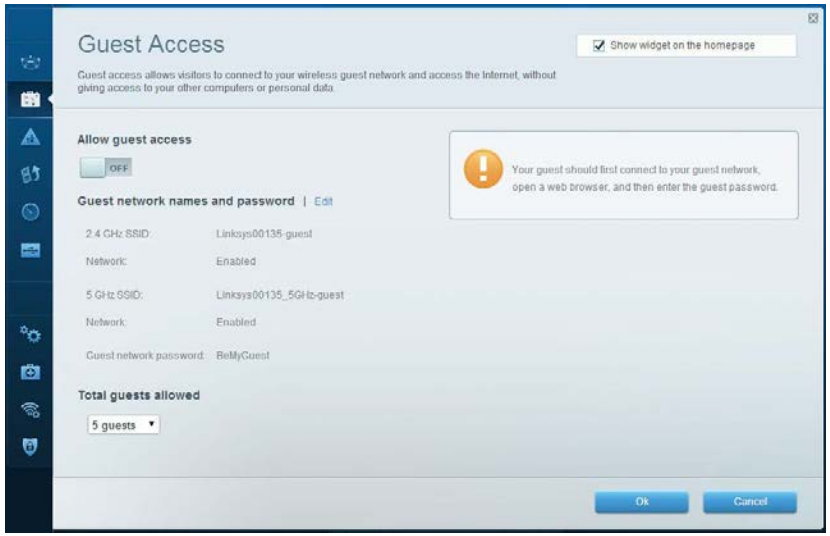
BEMÆRK
Der er yderligere hjælp til menuerne, hvis du klikker på Help (Hjælp) øverst i vinduet.

- Åbn Linksys Smart Wi-Fi, og log på din konto.
- Klik på et punkt i menuen til venstre:

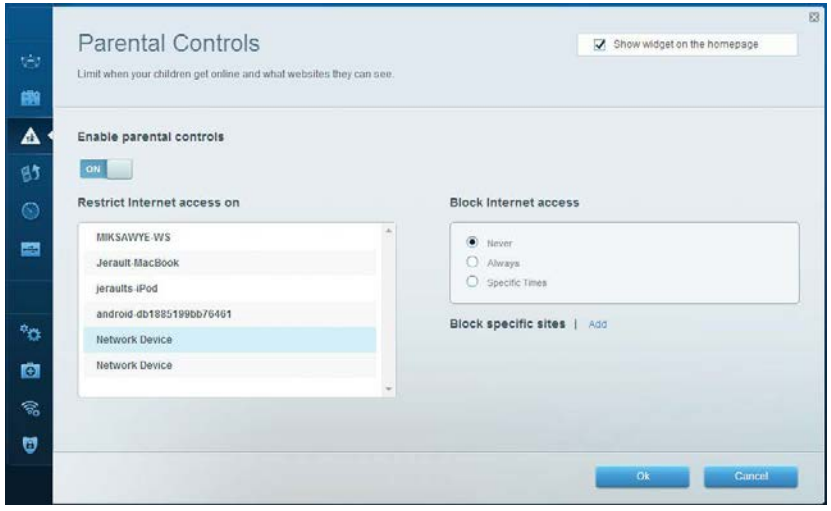
Network Map (Netværksoversigt) – Her kan du se og holde styr på alle netværksenheder, der er tilsluttet routeren. Du kan se enheder på dit primære netværk og gæstenetværk eller se oplysninger om hver enkelt enhed.



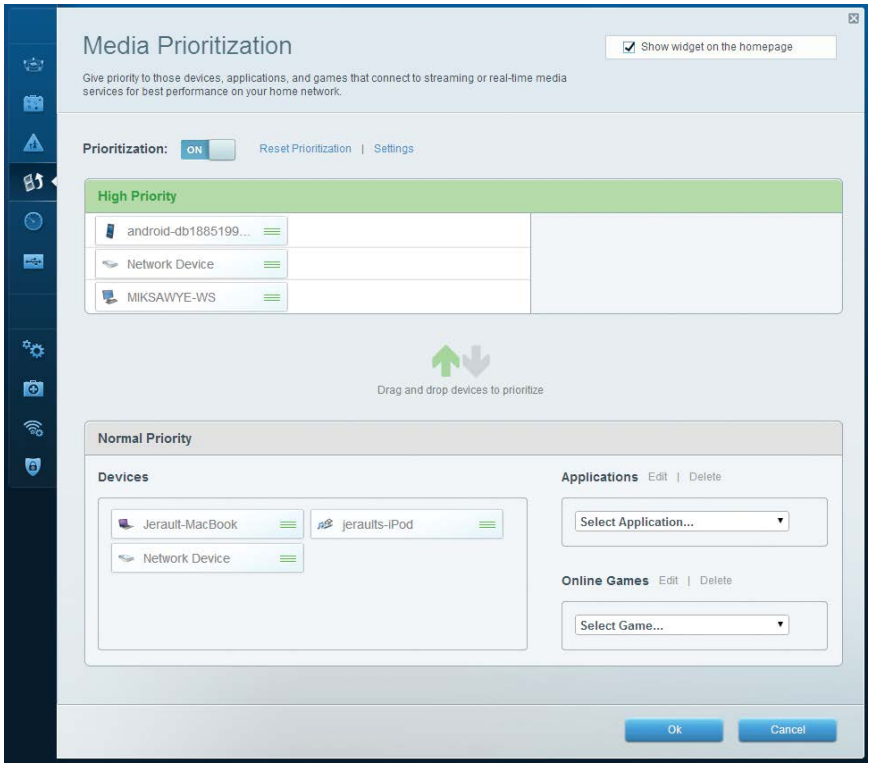
Guest Access (Gæsteadgang) – Her kan du konfigurere og overvåge et netværk, som gæster kan bruge uden at have adgang til alle dine netværksressourcer.



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.



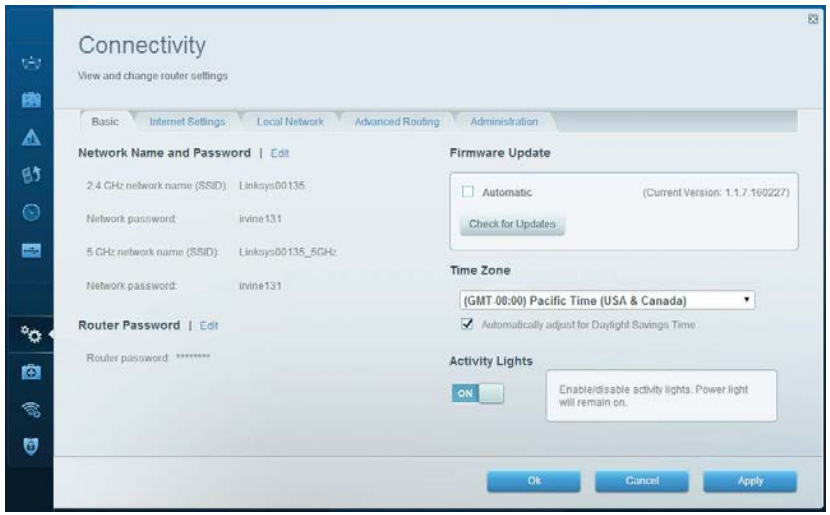
Speed Test (Test af hastighed) – Her kan du teste hjemmenetværkets internethastighed.



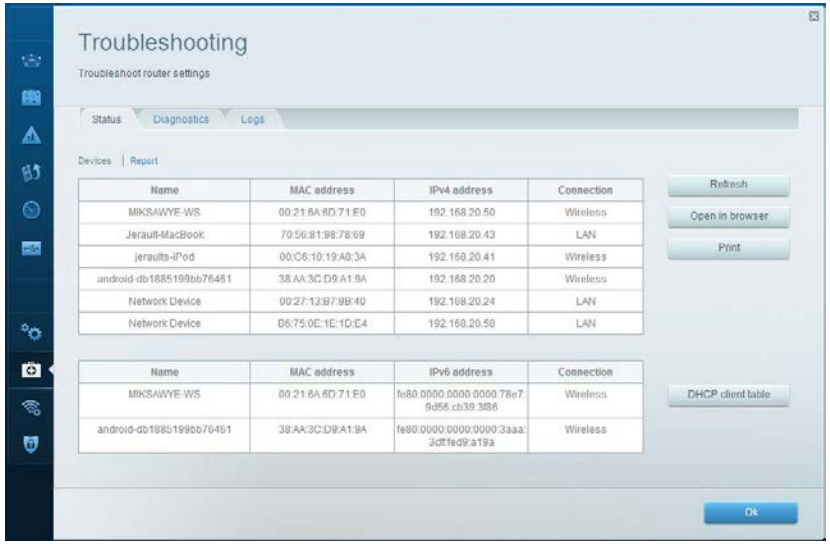
External Storage (Ekstern lagring) – Her kan du gå ind på et tilsluttet USB-drev (medfølger ikke) og indstille fildeling, en medieserver og ftp-adgang.



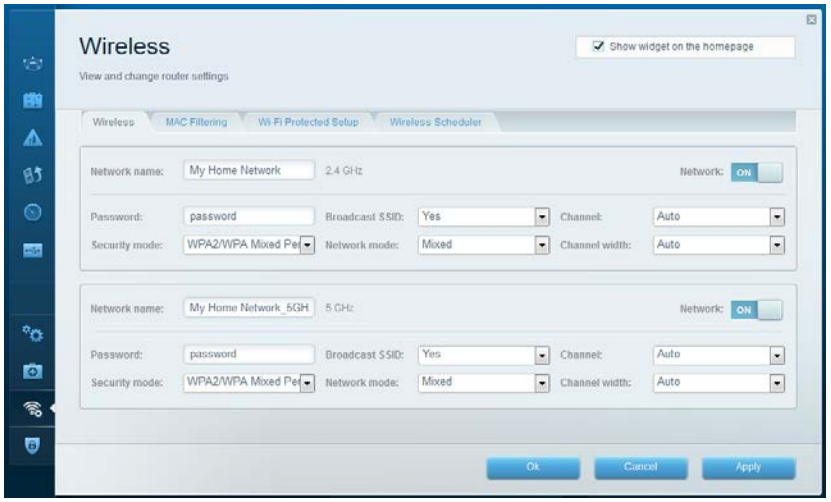
Connectivity (Tilslutning) – Her kan du konfigurere grundlæggende og avancerede netværksindstillinger.



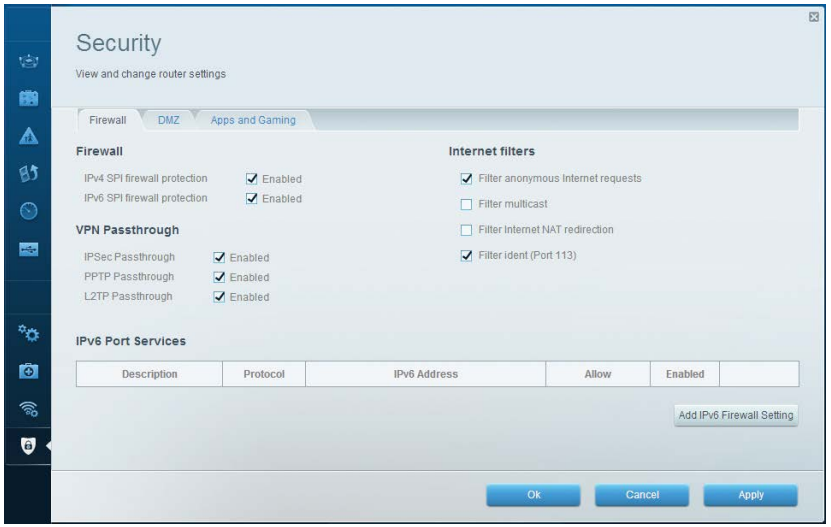
Troubleshooting (Fejlfinding) – Her kan du fejlsøge problemer på routeren og kontrollere netværkets status.



Wireless (Trådløs) – Her kan du konfigurere routerens trådløse netværk. Nogle af de indstillinger, du kan ændre, er netværksnavn (SSID), sikkerhedstilstand, adgangskode og MAC-filtrering, og du kan tilslutte enheder ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup.



Security (Sikkerhed) – Her kan du konfigurere routerens trådløse sikkerhed. Du kan konfigurere en firewall og VPN-indstillinger og brugerdefinere indstillinger til programmer og spil.



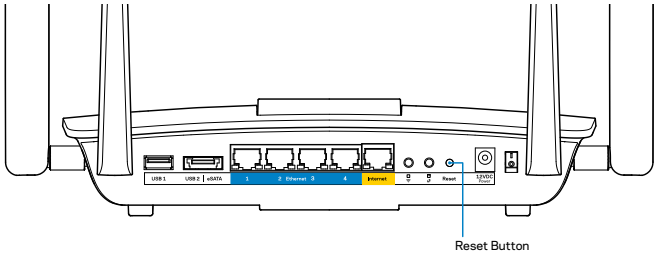
Fejlfinding

I dette kapitel er der løsninger til typiske installationsproblemer og hjælp til at oprette forbindelse til internettet. Du kan få yderligere hjælp ved at bruge vores prisbelønnede 24/7-kundesupport på linksys.com/support.

Routeren er ikke konfigureret rigtigt.

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

Tryk på knappen **Reset** på routeren, og hold den inde med en papirclips eller nål, indtil lampen begynder at blinke (ca. 10 sekunder), og installer derefter routeren igen.



Hvis routeren stadig ikke installeres, skal du bruge en anden computer til at installere routeren igen.

Windows XP Service Pack opdatering

På computere med Windows XP kræves Linksys Smart Wi-Fi Service Pack 3. Hvis den nuværende installerede Service Pack er ældre end version 3, skal du hente og installere Service Pack 3.

BEMÆRK
For at oprette midlertidig forbindelse til internettet og hente den påkrævede Service Pack kan du bruge den medfølgende Ethernet-ledning til at forbinde din computer direkte til modemmet.

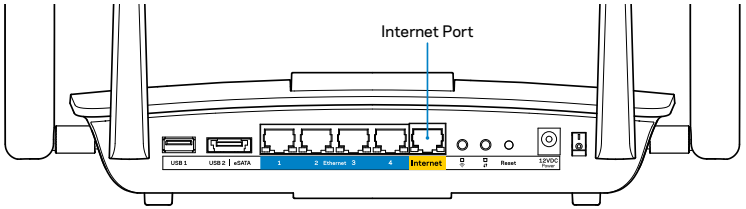
Sådan installeres Service Pack 3:

1. Opret forbindelse til Microsoft Update-webstedet (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Følg vejledningen på webstedet, eller kontakt Microsoft, hvis du har brug for yderligere hjælp.
3. Når du har hentet og installeret Service Pack 3, skal du installere routeren igen.

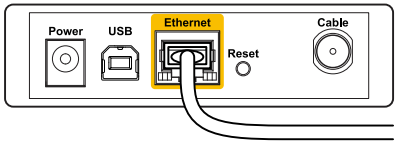
Meddelelsen "Your Internet cable is not plugged in" (Internetledning ikke tilsluttet)

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

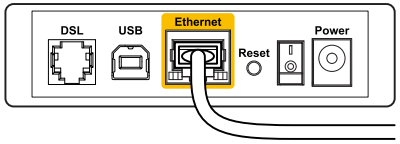
Sørg for, at der er tilsluttet en Ethernet-ledning (eller en ledning tilsvarende den, der medfølger til routeren) korrekt i den gule **Internet**-port bag på routeren og i den rigtige port på modemmet. Denne port på modemmet er normalt mærket **Ethernet**.



Bag på routeren



Bag på kabelmodem



Bag på DSL-modem

Sørg for, at modemmet er tilsluttet til strømkilden og er tændt. Hvis der er en tænd/sluk-knap, skal den være i stillingen **ON** eller **I**.

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

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

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

Installer routeren igen.

Meddelelsen "Cannot access your router" (Ingen adgang til routeren)

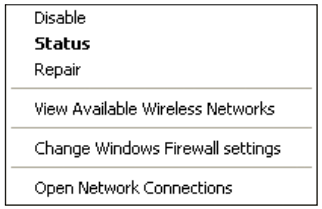
For at få adgang til routeren skal du have forbindelse til dit eget netværk. Hvis der er trådløs internetadgang, kan problemet være, at du ved en fejl har oprettet forbindelse til et andet trådløst netværk.

Afhjælpning af problemet på Windows computere:

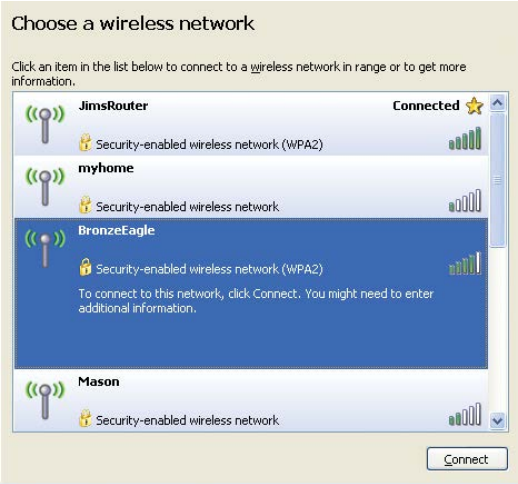
1. Højreklik på ikonet for trådløs forbindelse på proceslinjen på Windows skrivebordet. Ikonet ser forskelligt ud afhængig af din Windows version.



2. Klik på **Vis tilgængelige trådløse netværk**. Der bliver vist en liste med tilgængelige trådløse netværk.



3. Klik på navnet for dit netværk, og klik på **Connect** (Tilslut). I eksemplet nedenfor er computeren tilsluttet et andet trådløst netværk, som hedder *JimsRouter*. Navnet på Linksys EA8500-netværket (*BronzeEagle* i dette eksempel) ses markeret.



4. Hvis du bliver bedt om at indtaste netværksnøglen, skal du indtaste din adgangskode (Security Key) i feltet **Network Key** (Netværksnøgle) og **Confirm network key** (Bekræft netværksnøgle). Klik på **Connect** (Tilslut).



5. Nu skulle der være adgang til routeren.

Afhjælpning af problemet på Mac computere:

Klik på Wi-Fi ikonet på menulinjen øverst i vinduet. Der bliver vist en liste med trådløse netværk. Linksys Smart Wi-Fi giver automatisk dit netværk et navn.

I eksemplet nedenfor er computeren tilsluttet et andet trådløst netværk, som hedder *JimsRouter*. Navnet på Linksys EA8500-netværket (*BronzeEagle* i dette eksempel) ses markeret.



Klik på det trådløse netværks navn for din Linksys 8500-router (*BronzeEagle* i dette eksempel).

Indtast adgangskoden til dit trådløse netværk (Security Key) i feltet **Password** (Adgangskode), og klik på **OK**.



Specifikationer

Linksys EA8500

Modelnavn	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Modelnummer	EA8500
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	4 udvendige, indstillelige antenner, 1 intern antenne
Porte	Strøm, internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0/eSATA
Knapper	Nulstil, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, strøm
Lamper	Strøm, internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Understøttes
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede lagringsfilsystemer	FAT, NTFS og HFS+
Understøttede browsere	Nyeste versioner af Google Chrome, Firefox, Safari (til Mac og iPad) samt Internet Explorer version 8 og nyere

Omgivelser

Mål	256,3 x 56,2 x 183,5 mm uden antenner
Enhedens vægt	586 g uden antenner 715 g med antenner
Strøm	12 V, 3,5 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0-40° C
Opbevaringstemp.	-20 til 60° C
Luftfugtighed, drift	10-80% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Luftfugtighed, opbevaring	5-90%, ikke-kondenserende

Bemærk

For lovkrav, garanti og sikkerhedsinformation: se den medfølgende cd til routeren, eller se **Linksys.com/support**.

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 variabler, 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.

Se **linksys.com/support** for prisbelønnet teknisk support

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavne og logoer er varemærker tilhørende Belkin koncernen. Tredjeparters varemærker, som er nævnt heri, tilhører de respektive ejere. © 2015 Belkin International, Inc. og/eller associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS™

PERFORMANCE PERFECTED™



BENUTZERHANDBUCH

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT-ROUTER**

Model# EA8500

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht

EA8500 1

Einrichten Ihres Routers

Hier finden Sie weitere Unterstützung 3
So installieren Sie Ihren Router 3
So stellen Sie eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi her 4
So ändern Sie die Routereinstellungen 4

Fehlerbehebung

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet 7
Update „Windows XP Service Pack" 7
Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen" 8
Meldung „Kein Zugriff auf den Router" 8

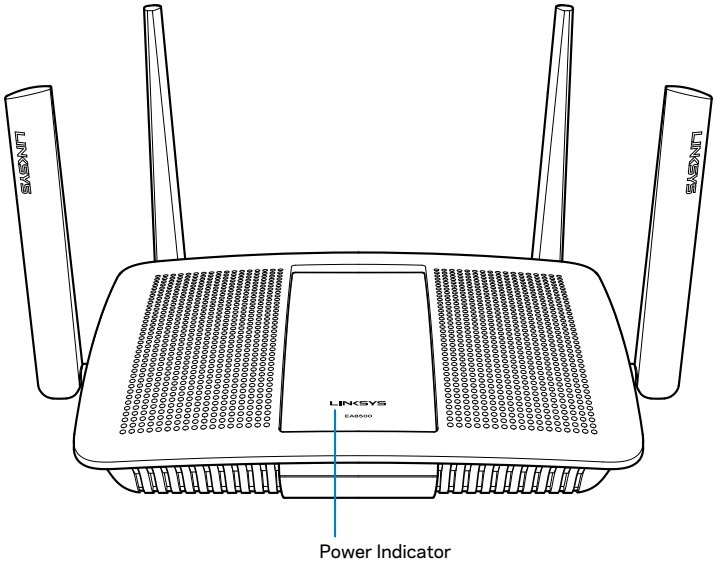
Technische Daten

Linksys EA8500 10

Produktübersicht

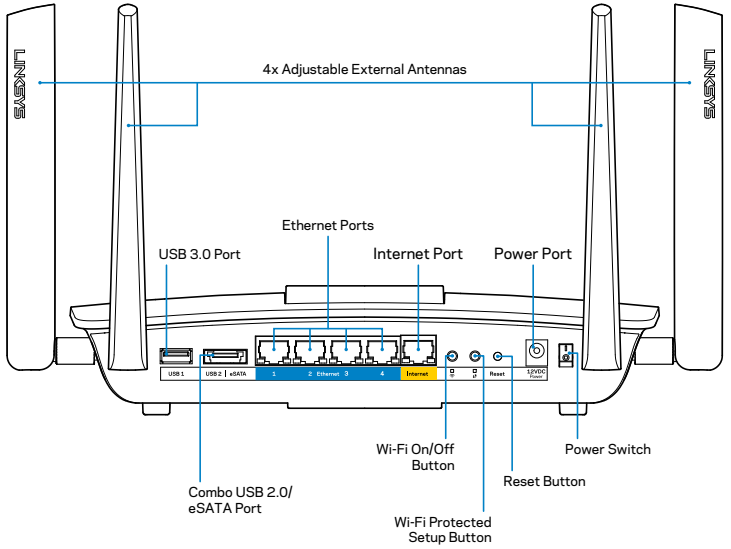
EA8500

Vorderansicht



- **Betriebsanzeige** – Das Linksys-Logo leuchtet konstant, wenn eine Verbindung mit dem Internet besteht. Sie blinkt oder pulsiert während des Hochfahrens, einer Selbstdiagnose oder eines Firmware-Upgrades langsam. Sie blinkt schnell, um Verbindungsfehler anzuzeigen.

Rückseite



- **Verstellbare externe Antennen** – Im Lieferumfang dieses Routers sind vier verstellbare externe Antennen enthalten, die vor dem Einschalten des Routers an diesen angeschlossen werden sollten. Um die Antennen anzuschließen, drehen Sie sie im Uhrzeigersinn auf den Antennenanschluss am Router.

  HINWEIS
  Um die beste Leistung zu erzielen, richten Sie die seitlichen Antennen wie auf der Abbildung vertikal aus.

- **USB-3.0-Anschluss** – Schließen Sie ein USB-Laufwerk oder einen USB-Drucker zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an.
- **Kombinierter USB 2.0-/eSATA-Anschluss** – Schließen Sie ein USB-/eSATA-Laufwerk oder einen USB-Drucker zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an.

- **Ethernet-Ports –** Kabelgebundene Geräte lassen sich zur Einbindung in Ihr Netzwerk mit Ethernetkabeln (auch Netzwerkkabel oder Internetkabel genannt) an diese Gigabit-Ethernet-Ports (10/100/1000) anschließen.
- **Ethernet-Aktivitätsanzeigen –** Wenn eine kabelgebundene Verbindung besteht, leuchten diese Anzeigen grün. Wenn der Router Daten sendet oder empfängt, blinken sie gelb.
- **Internet-Port –** Schließen Sie ein Ethernetkabel an diesen Port und an Ihr Modem an.
- **Internet-Aktivitätsanzeigen –** Wenn eine kabelgebundene Verbindung besteht, leuchten diese Anzeigen grün. Wenn der Router Daten sendet oder empfängt, blinken sie gelb.
- **Wi-Fi-Taste** – Drücken Sie diese Taste, um die WLAN-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- **Wi-Fi-Anzeige** – Leuchtet, wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Taste (WPS)** – Drücken Sie diese Taste, um im Nu Wireless-Sicherheit auf Wi-Fi Protected Setup-fähigen Netzwerkgeräten zu konfigurieren. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6 unter „Wireless-Sicherheit“.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Anzeige (WPS)** – Die LED blinkt langsam, wenn die Wi-Fi Protected-Setup-Verbindungen angenommen werden. Die LED blinkt schnell, wenn ein Wi-Fi Protected Setup-Fehler aufgetreten ist.
- **Reset-Taste** – Halten Sie die Taste so lang gedrückt, bis alle Port-LEDs gleichzeitig blinken, um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- **Stromanschluss** – Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.
- **Ein-/Aus-Schalter** – Drücken Sie | (an), um den Router einzuschalten.

Einrichten Ihres Routers

Hier finden Sie weitere Unterstützung

- **Linksys.com/support/EA8500** (Dokumentation, Downloads, FAQs (häufig gestellte Fragen), technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klicken Sie oben auf dem 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.

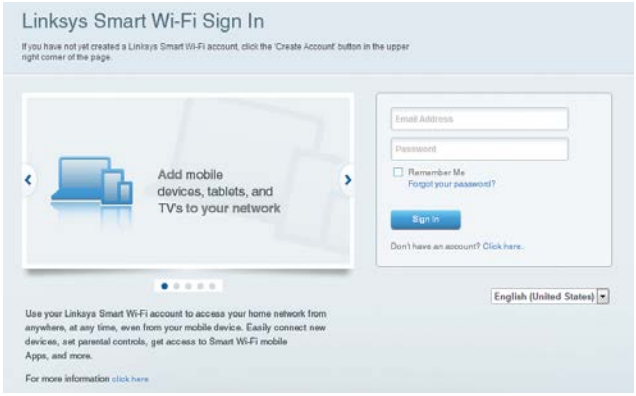
So installieren Sie Ihren Router

Hinweis: Wenn Sie einen vorhandenen Router ersetzen, trennen Sie diesen zuerst.

1. Stecken Sie die Antennen (wenn enthalten) ein und schließen Sie den Router an eine Steckdose an. Drücken Sie auf dem Ein-/Aus-Schalter auf | (an), um den Router einzuschalten. (Nicht alle Router verfügen über einen Ein-/Aus-Schalter)
2. Verbinden Sie das Internetkabel am Modem mit dem gelben Internet-Anschluss an der Rückseite Ihres Routers. Warten Sie, bis die Betriebsanzeige auf Ihrem Router konstant leuchtet.
3. Stellen Sie eine Verbindung mit dem sicheren Drahtlosnetzwerk her, das in der im Lieferumfang Ihres Routers enthaltenen Kurzanleitung angegeben wird. (Sie können diese Daten später ändern.) Wählen Sie die Option zum künftigen automatischen Verbinden mit diesem Netzwerk. Sie haben keinen Zugriff auf das Internet, bis Sie das Router-Setup abgeschlossen haben (s. Schritt 4).
4. Öffnen Sie einen Webbrowser, um die Setup-Anleitung für den Linksys Smart Wi-Fi Router aufzurufen. Wenn die Anleitung nicht angezeigt wird, geben Sie 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 Ihre Routereinstellungen verwalten, zum Beispiel:

- Routernamen und -kennwort ändern
- Gastzugriff einrichten
- Kinderschutzfunktionen konfigurieren
- Geräte mit Ihrem Netzwerk verbinden
- Internetgeschwindigkeit testen



HINWEIS
Zum Einrichten Ihres Linksys Smart Wi-Fi-Kontos erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail. Öffnen Sie diese E-Mail von Linksys, klicken Sie auf den angegebenen Link und melden Sie sich über ein Gerät an, das direkt mit dem Router verbunden ist.

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

1. Öffnen Sie einen Webbrowser, und rufen Sie die Website **www.linksyssmartwifi.com** auf.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort ein, die Sie zuvor festgelegt haben und klicken Sie auf **Sign in** (Anmelden).

So ändern Sie die Routereinstellungen

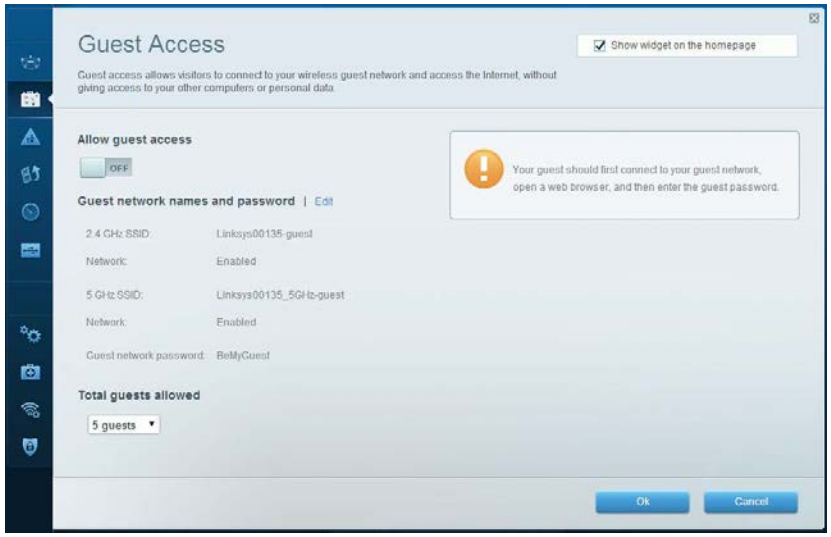
HINWEIS
Klicken Sie oben im Bildschirm auf **Help** (Hilfe), wenn Sie sich in einem beliebigen Menü befinden und zusätzliche Unterstützung benötigen.

- Öffnen Sie Linksys Smart Wi-Fi und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Klicken Sie im linken Menü auf eine Option:

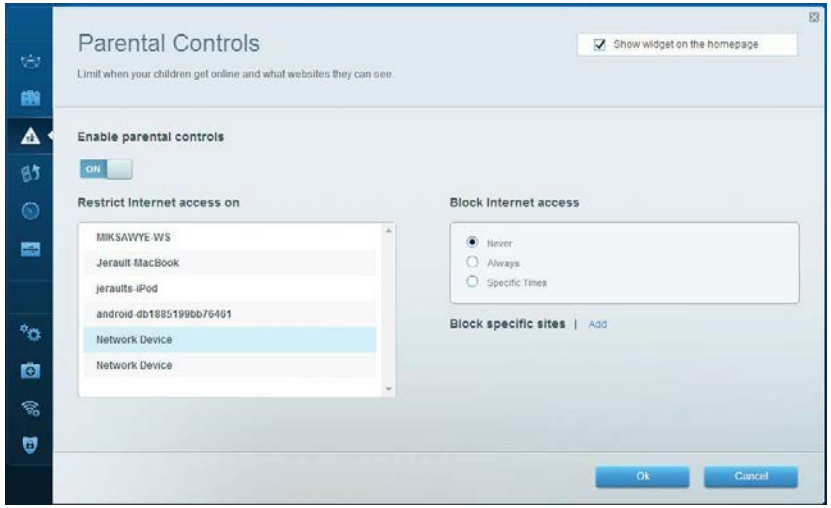
Netzwerkübersicht – ermöglicht das Anzeigen und Verwalten aller Netzwerkgeräte, die mit dem Router verbunden sind. Sie können die verbundenen Geräte Ihres Haupt- und Gastnetzwerks anzeigen lassen oder Informationen zu jedem Gerät abrufen.



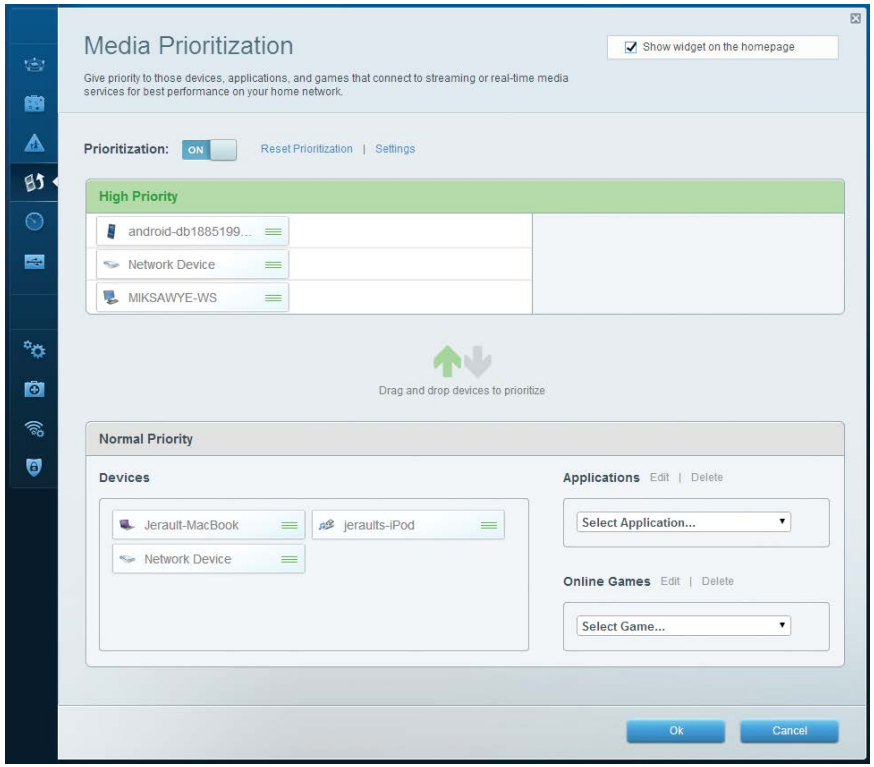
Gastzugriff –ermöglicht die Konfiguration und Überwachung eines Netzwerks, auf das Gäste Zugriff haben, ohne auf Ihre vollständigen Netzwerkressourcen zugreifen zu können.



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.



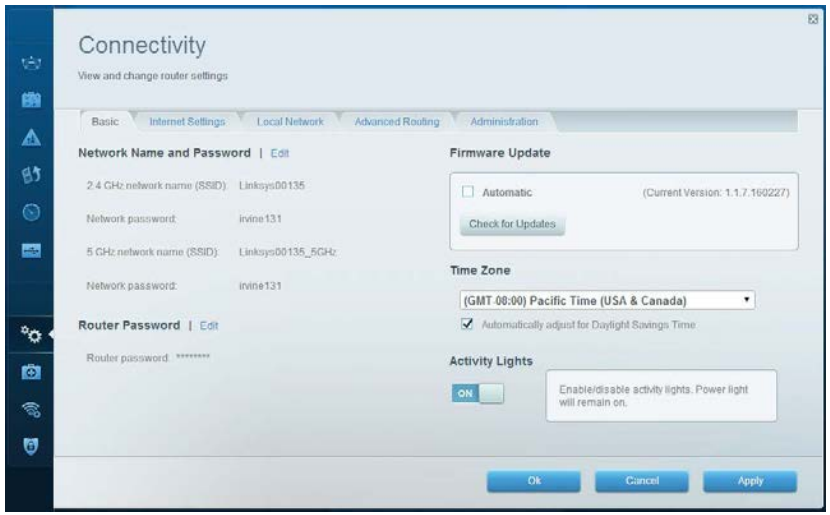
Geschwindigkeitstest – ermöglicht das Überprüfen der Internetgeschwindigkeit.



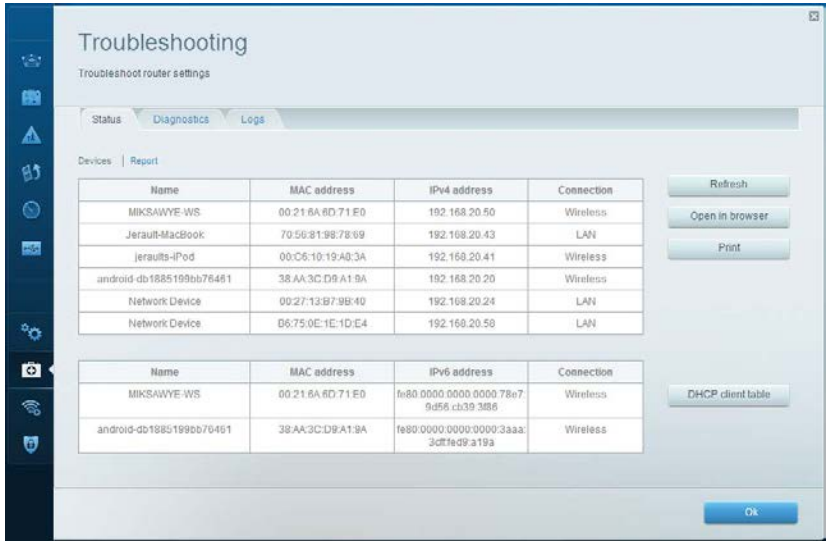
Externer Storage – ermöglicht den Zugriff auf ein angeschlossenes USB-Laufwerk (nicht im Lieferumfang enthalten) sowie das Einrichten von Filesharing, einem Medienserver und einem FTP-Zugang.



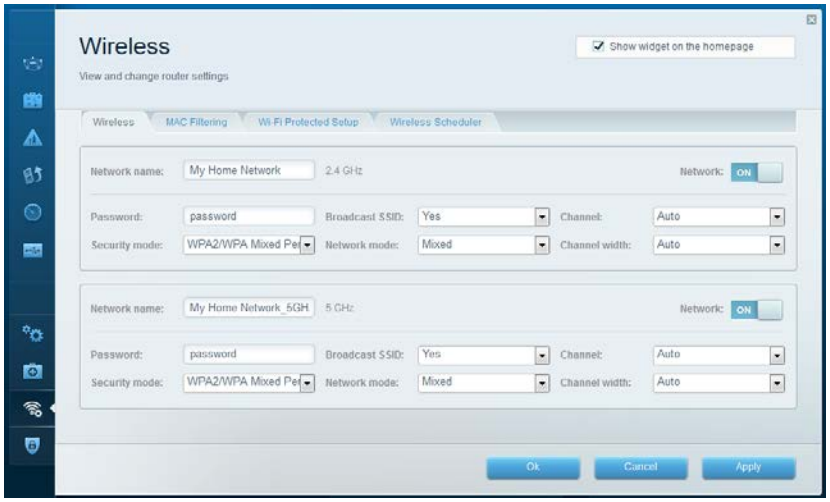
Konnektivität – ermöglicht das Konfigurieren grundlegender und erweiterter Netzwerkeinstellungen.



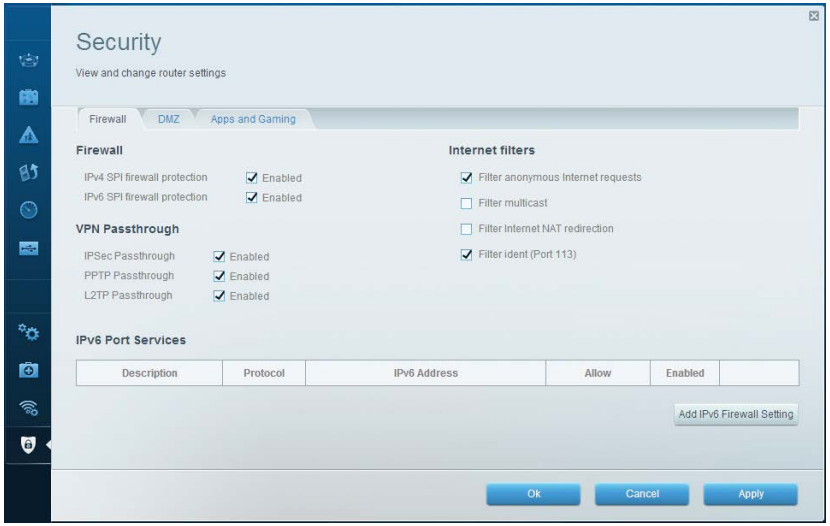
Fehlerbehebung – ermöglicht das Identifizieren von Routerproblemen und das Überprüfen des Netzwerkstatus.



Wireless – ermöglicht das Konfigurieren des drahtlosen Netzwerks Ihres Routers. Sie können beispielsweise die Einstellungen des Netzwerknamens (SSID), des Sicherheitsmodus, des Kennworts und der MAC-Filterung ändern und Geräte mit Hilfe von Wi-Fi Protected Setup verbinden.



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.



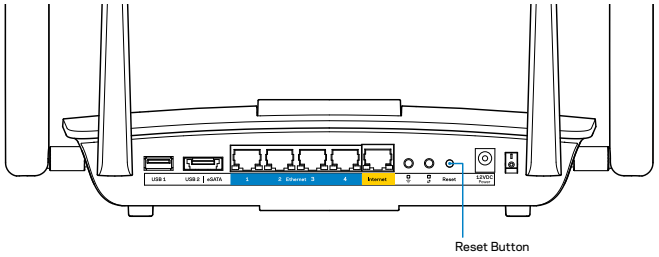
Fehlerbehebung

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Behebung häufiger Probleme bei der Einrichtung und zur Herstellung einer Verbindung mit dem Internet. Weitere Unterstützung erhalten Sie von unserem preisgekrönten Kundendienst unter linksys.com/support.

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** am Router mithilfe einer Büroklammer oder eines Metallstifts gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt (ca. 10 Sekunden lang). Installieren Sie den Router dann erneut.



Wenn die Routereinrichtung immer noch nicht funktioniert hat, versuchen Sie den Router über einen anderen Computer zu installieren.

Update „Windows XP Service Pack"

Auf Windows XP-Computern ist zur Verwendung von Linksys Smart Wi-Fi Service Pack 3 erforderlich. Falls das derzeit installierte Service Pack älter als Version 3 ist, müssen Sie Service Pack 3 herunterladen und installieren.

HINWEIS
Um vorübergehend eine Verbindung zum Internet herzustellen und das erforderliche Service Pack herunterzuladen, können Sie den Computer mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabel direkt mit dem Modem verbinden.

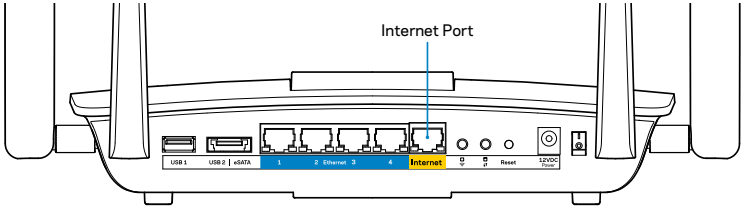
So installieren Sie Service Pack 3:

1. Rufen Sie die Update-Website von Microsoft auf (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website, oder kontaktieren Sie Microsoft, falls Sie weitere Unterstützung benötigen.
3. Wenn Sie Service Pack 3 heruntergeladen und installiert haben, installieren Sie den Router erneut.

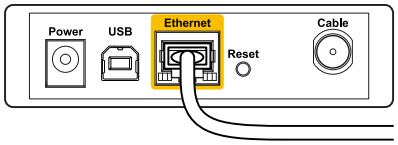
Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen"

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

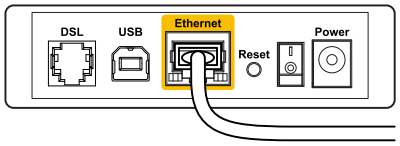
Stellen Sie sicher, dass ein Ethernet-Kabel (oder ein Kabel, das dem mitgelieferten Kabel Ihres Routers gleicht) fest am gelben **Internet**-Port auf der Rückseite des Routers und am entsprechenden Port des Modems angeschlossen ist. Dieser Port auf dem Modem ist normalerweise mit der Bezeichnung **Ethernet**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



Rückseite des Routers



Rückseite des Kabelmodems



Rückseite des DSL-Modems

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.

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"

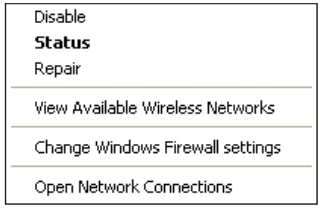
Es muss eine Verbindung zu Ihrem eigenen Netzwerk bestehen, damit Sie auf den Router zugreifen können. Wenn Sie über WLAN Zugriff auf das Internet haben, könnte das Problem darin bestehen, dass Sie aus Versehen eine Verbindung zu einem anderen WLAN hergestellt haben.

So beheben Sie das Problem auf Windows-Computern:

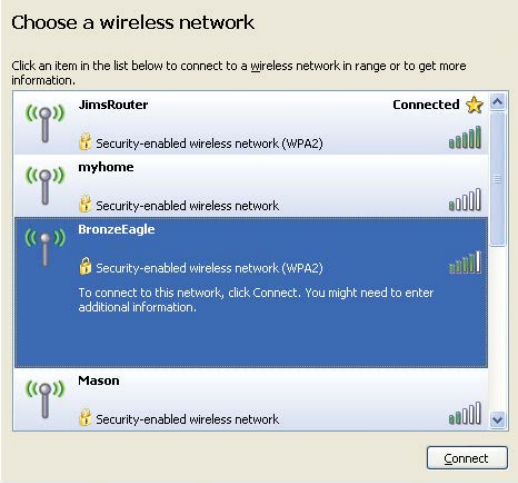
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Drahtlosnetzwerks in der Taskleiste auf Ihrem Windows-Desktop. Je nachdem, welche Version von Windows Sie verwenden, kann das Symbol von der Abbildung abweichen.



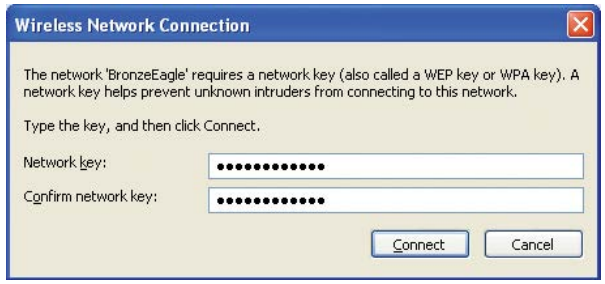
2. Klicken Sie auf **View Available Wireless Networks** (Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen). Daraufhin wird eine Liste verfügbarer Netzwerke angezeigt.



3. Klicken Sie auf Ihren Netzwerknamen und dann auf **Connect** (Verbinden). Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen *JimsRouter* verbunden. Der Name des EA8500-Netzwerks von Linksys, *BronzeEagle*, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



4. Wenn Sie aufgefordert werden, einen Netzwerkschlüssel einzugeben, geben Sie Ihr Kennwort (Sicherheitsschlüssel) in die Felder **Network key** (Netzwerkschlüssel) und **Confirm network key** (Netzwerkschlüssel bestätigen) ein. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



5. Nun sollten Sie auf den Router zugreifen können.

So beheben Sie das Problem auf Mac-Computern:

Klicken Sie in der Menüleiste am oberen Bildschirmrand auf das Symbol des Drahtlosnetzwerks. Daraufhin wird eine Liste der drahtlosen Netzwerke angezeigt. Linksys Smart Wi-Fi hat Ihrem Netzwerk automatisch einen Namen zugewiesen.

Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen *JimsRouter* verbunden. Der Name des EA8500-Netzwerks von Linksys, *BronzeEagle*, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



Klicken Sie auf den WLAN-Namen Ihres Linksys EA8500 (in diesem Beispiel *BronzeEagle*).

Geben Sie das Kennwort Ihres drahtlosen Netzwerks (Sicherheitsschlüssel) in das Feld **Password** (Kennwort) ein und klicken Sie auf **OK**.



Technische Daten

Linksys EA8500

Modellname	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit-Router
Modellnummer	EA8500
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 GHz und 5 GHz
Anzahl der Antennen	4 verstellbare externe Antennen, 1 interne Antenne
Anschlüsse	Betrieb, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0/eSATA (kombiniert)
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Ein/Aus
LEDs	Betrieb, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme	FAT, NTFS und HFS+
Unterstützte Browser	die neuesten Versionen von Google Chrome, Firefox, Safari (für Mac und iPad) sowie Version 8 und höher von Internet Explorer

Betriebsbedingungen

Abmessungen	10,09 Zoll x 2,21 Zoll x 7,22 Zoll (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) ohne Antennen
Gewicht	586 g ohne Antennen 715 g mit Antennen
Netzstrom	12 V, 3,5 A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Betriebstemperatur	0–40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Hinweise

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

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.

Unseren preisgekrönten technischen Support finden Sie unter **linksys.com/support**

BELKIN, LINKSYS und zahlreiche weitere Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. © 2015 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

Μοντέλο# EA8500

Πίνακας περιεχομένων

Επισκόπηση προϊόντος

EA8500 1

Ρύθμιση του router σας

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια 3
Πώς να εγκαταστήσετε το router σας 3
Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi 4
Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του router 4

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η εγκατάσταση του router σας δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία . .7
Ενημέρωση Windows XP Service Pack 7
Μήνυμα «Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο (Your Internet cable is not plugged in) 8
Μήνυμα Cannot access your router (Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας) 8

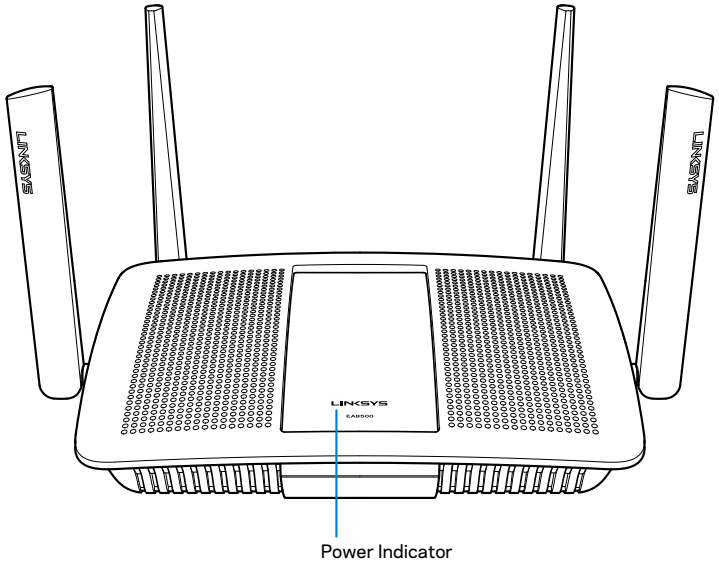
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Linksys EA8500 10

Επισκόπηση προϊόντος

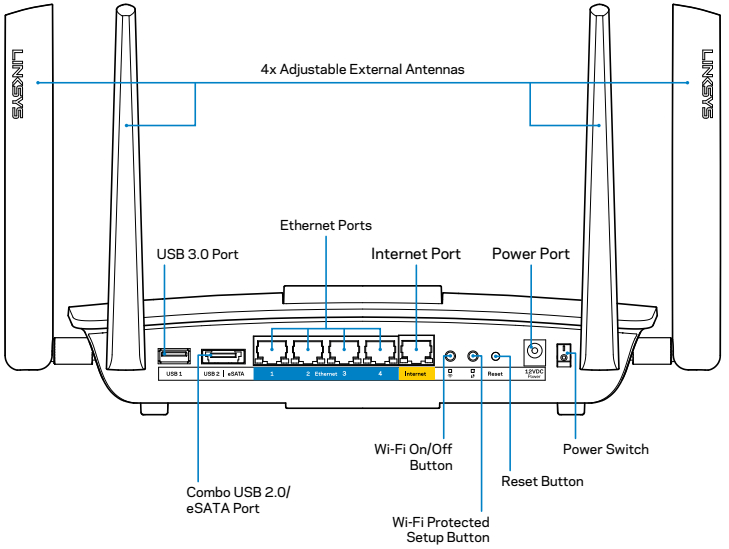
EA8500

Μπροστινή όψη



- **Ενδειξη Τροφοδοσίας**— Το λογότυπο Linksys παραμένει σταθερά αναμμένο όταν υπάρχει σύνδεση στο ίντερνετ. Αναβοσβήνει ή πάλλεται αργά κατά την εκκίνηση, την αυτοδοκιμή και τις ενημερώσεις του υλικολογισμικού. Αναβοσβήνει γρήγορα όταν υποδεικνύει σφάλματα σύνδεσης.

Πίσω όψη



- **Ρυθμιζόμενες εξωτερικές κεραίες**— Αυτό το router διατίθεται με τέσσερις ρυθμιζόμενες εξωτερικές κεραίες οι οποίες θα πρέπει να συνδεθούν στο router πριν την ενεργοποίησή του. Για να συνδέσετε τις κεραίες, περιστρέψτε την κεραία προς τα δεξιά στη θύρα κεραίας στο router.

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ
  Για βέλτιστη απόδοση, τοποθετήστε τις πλευρικές κεραίες κατακόρυφα όπως φαίνεται στην εικόνα.

- **Θύρα USB 3.0**—Συνδέστε και μοιραστείτε μια θύρα USB ή έναν εκτυπωτή USB στο δίκτυο σας ή στο Internet.
- **Συνδυασμένη θύρα USB 2.0/eSATA**—Συνδέστε και μοιραστείτε μια θύρα USB/eSATA ή έναν εκτυπωτή USB στο δίκτυο σας ή στο Internet.

- **Θύρες Ethernet**—Συνδέστε τα καλώδια Ethernet (που ονομάζονται επίσης καλώδια δικτύου ή καλώδια Internet) σε αυτές τις θύρες Gigabit Ethernet (10/100/1000) και το άλλο άκρο σε άλλες ενσύρματες συσκευές στο δίκτυό σας.
- **Ενδείξεις δραστηριότητας Ethernet**—Η πράσινη λυχνία είναι αναμμένη όταν υπάρχει ενσύρματη σύνδεση. Η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει όταν το router στέλνει ή λαμβάνει δεδομένα.
- **Θύρα Internet**—Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet σε αυτή τη θύρα και το άλλο άκρο στο μόντεμ σας.
- **Ενδείξεις δραστηριότητας Internet**—Η πράσινη λυχνία είναι αναμμένη όταν υπάρχει ενσύρματη σύνδεση. Η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει όταν το router στέλνει ή λαμβάνει δεδομένα.
- **Κουμπί Wi-Fi**—Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.
- **Ένδειξη Wi-Fi**—Ανάβει πράσινη όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ασύρματου δικτύου.
- **Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Πιέστε για εύκολη διαμόρφωση της ασφάλειας του ασύρματου δικτύου σε συσκευές δικτύου που υποστηρίζουν το Wi-Fi Protected Setup. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Ασφάλεια Ασύρματου Δικτύου" στη σελίδα 6.
- **Ένδειξη Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Η λυχνία LED αναβοσβήνει αργά όταν δέχεται συνδέσεις Wi-Fi Protected Setup. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει γρήγορα όταν υπάρχει σφάλμα κατά τη σύνδεση με το Wi-Fi Protected Setup.
- **Κουμπί επαναφοράς**—Κρατήστε πατημένο έως ότου αναβοσβήσουν ταυτόχρονα όλες οι λυχνίες θύρας για να επαναφέρετε το router στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- **Τροφοδοσία**—Συνδέστε σε αυτήν την θύρα τον μετασχηματιστή ρεύματος που περιλαμβάνεται.
- **Διακόπτης τροφοδοσίας**—Πιέστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router.

Ρύθμιση του router σας

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

- **Linksys.com/support/EA8500** (τεκμηρίωση, λήψεις, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com, κάντε κλικ στο **Help (Βοήθεια)** στο επάνω μέρος της οθόνης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Οι άδειες και οι γνωστοποιήσεις για λογισμικό τρίτων εταιρειών που χρησιμοποιούνται 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 αιτήματα πηγαίου κώδικα GPL.

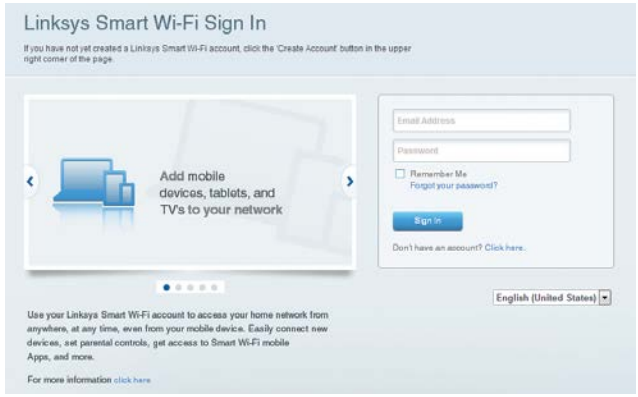
Πώς να εγκαταστήσετε το router σας

Σημείωση: Εάν αντικαθιστάτε ένα υπάρχον router, αποσυνδέστε πρώτα εκείνο το router.

1. Συνδέστε τις κεραίες (εάν συμπεριλαμβάνονται) και συνδέστε το router σε μια πηγή τροφοδοσίας. Μετακινήστε το διακόπτη τροφοδοσίας στη θέση | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router. (Δεν διαθέτουν όλα τα router διακόπτες τροφοδοσίας.)
2. Συνδέστε το καλώδιο Internet από το μόντεμ σας στην κίτρινη θύρα Internet στο πίσω μέρος του router σας. Περιμένετε μέχρι να σταθεροποιηθεί η ένδειξη τροφοδοσίας στο router.
3. Συνδεθείτε στο όνομα του ασφαλούς ασύρματου δικτύου που εμφανίζεται στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης που συνόδευε το router σας. (Μπορείτε να αλλάξετε αυτά τα στοιχεία αργότερα.) Ενεργοποιήστε την επιλογή για την αυτόματη σύνδεση στο συγκεκριμένο δίκτυο στο μέλλον. Δεν θα έχετε πρόσβαση στο Internet μέχρι να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις του router (βλ. Βήμα 4).
4. Ανοίξτε 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 linksyssmartwifi.com στη γραμμή διευθύνσεων.

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 διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του router, που συμπεριλαμβάνουν τα εξής:

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Κατά τη ρύθμιση του λογαριασμού Linksys Smart Wi-Fi, θα λάβετε ένα e-mail επαλήθευσης. Βεβαιωθείτε ότι ανοίξατε το e-mail από τη Linksys και κάντε κλικ στο σύνδεσμο που παρέχεται και συνδεθείτε από μια συσκευή η οποία είναι συνδεδεμένη απευθείας στο router.

Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και μεταβείτε στη διεύθυνση **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση e-mail και τον κωδικό πρόσβασης που ρυθμίσατε νωρίτερα και κάντε κλικ στην επιλογή **Sign in** (Σύνδεση).

Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του router

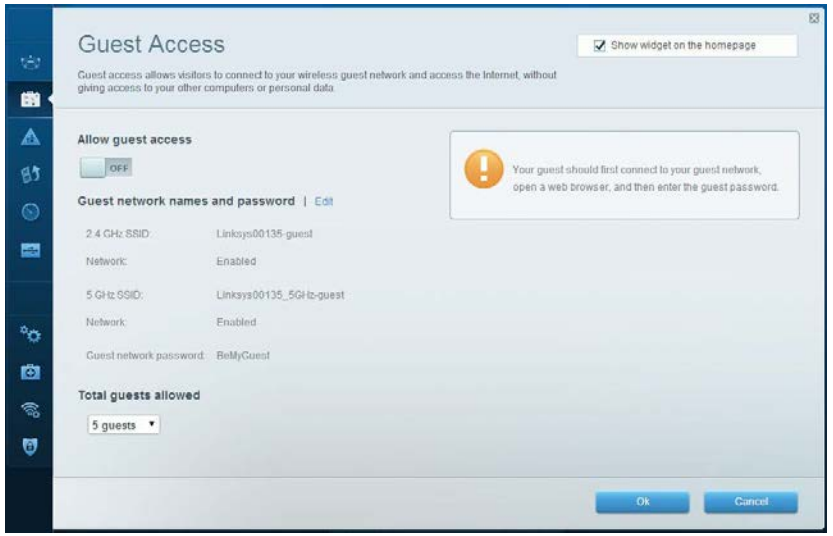
ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Για πρόσθετη βοήθεια σε οποιοδήποτε μενού, κάντε κλικ στην επιλογή Βοήθεια (Help) στο επάνω μέρος της οθόνης.

- Ανοίξτε το Linksys Smart Wi-Fi και συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.
- Στο μενού που βρίσκεται αριστερά, κάντε κλικ σε μια επιλογή:

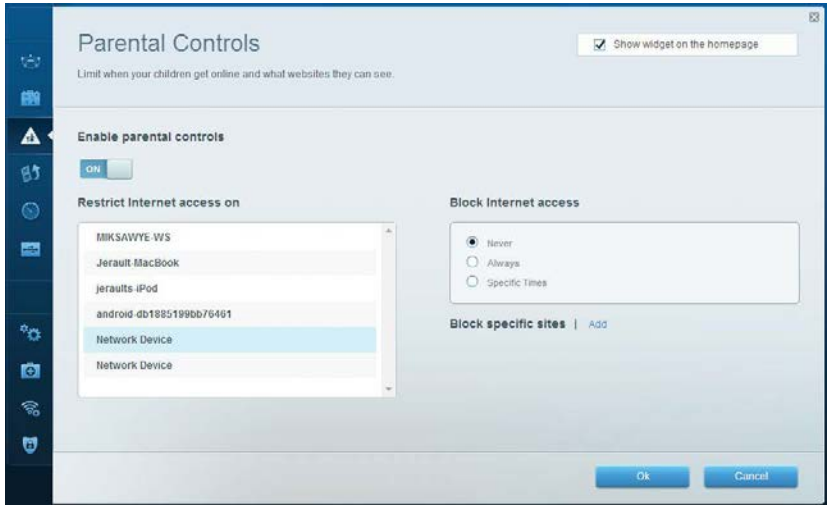
Χάρτης δικτύου — Επιτρέπει την εμφάνιση και τη διαχείριση όλων των συσκευών του δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο router σας. Μπορείτε να προβάλετε τις συσκευές στο κύριο δίκτυο και στο δίκτυο επισκεπτών, ή να εμφανίσετε πληροφορίες για κάθε συσκευή.



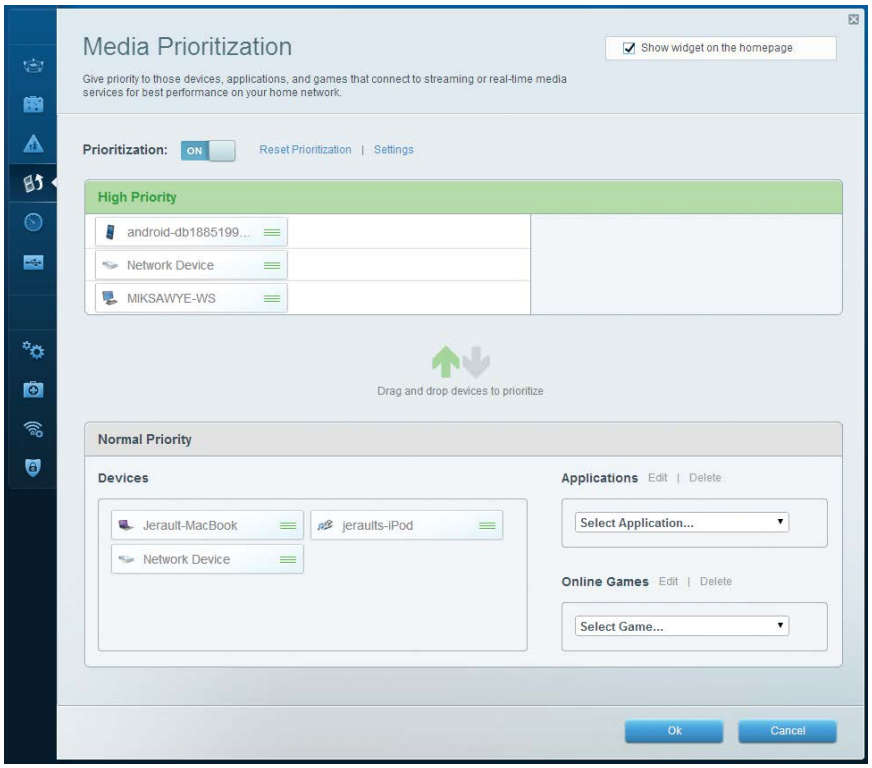
Πρόσβαση επισκέπτη — Επιτρέπει τη διαμόρφωση και την παρακολούθηση ενός δικτύου που μπορούν να χρησιμοποιούν οι επισκέπτες, χωρίς να έχουν πρόσβαση σε όλους τους πόρους του δικτύου σας.



Γονικοί έλεγχοι Επιτρέπει τον αποκλεισμό τοποθεσιών στο web και τη ρύθμιση των χρόνων πρόσβασης στο Διαδίκτυο.



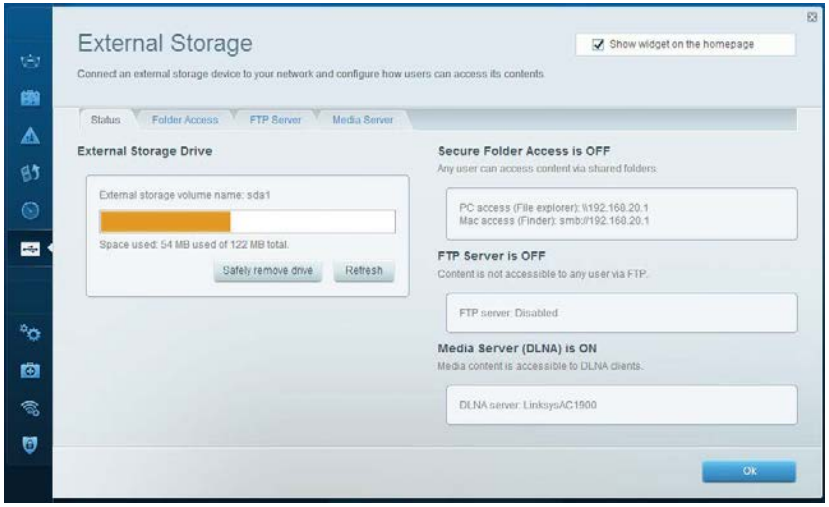
Ταξινόμηση μέσων σε σειρά προτεραιότητας — Επιτρέπει τον ορισμό των συσκευών και των εφαρμογών που έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα για την κίνηση του δικτύου σας.



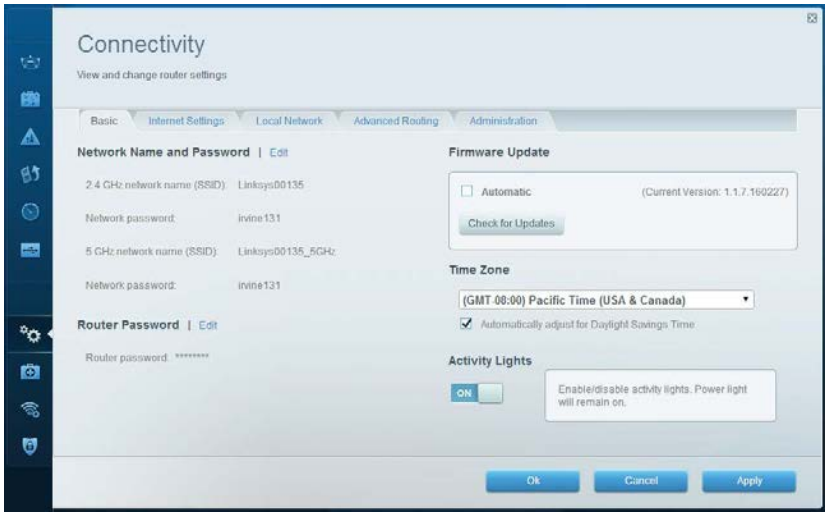
Ελεγχος ταχύτητας — Επιτρέπει τον έλεγχο της ταχύτητας σύνδεσης του δικτύου σας στο διαδίκτυο.



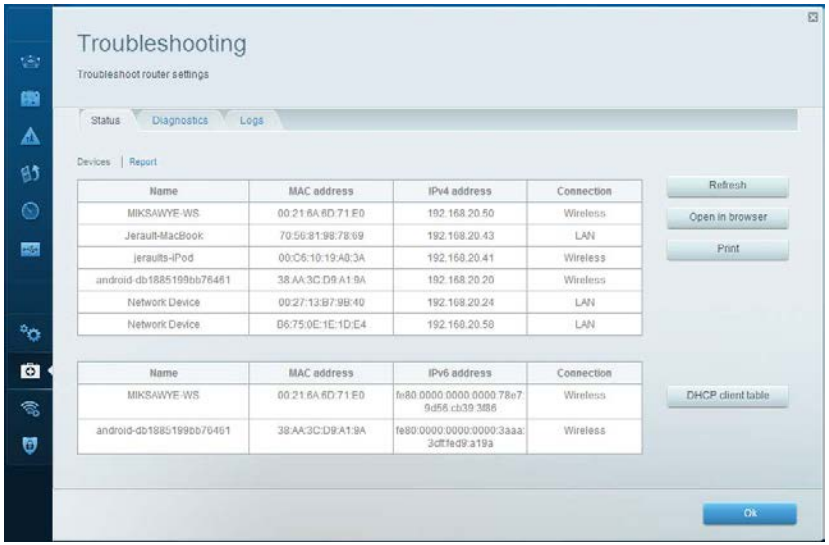
Εξωτερική Αποθήκευση — Επιτρέπει την πρόσβαση σε έναν συνδεδεμένο δίσκο USB (δεν παρέχεται) και τη ρύθμιση κοινής χρήσης αρχείων, διακομιστή πολυμέσων και πρόσβασης σε FTP.



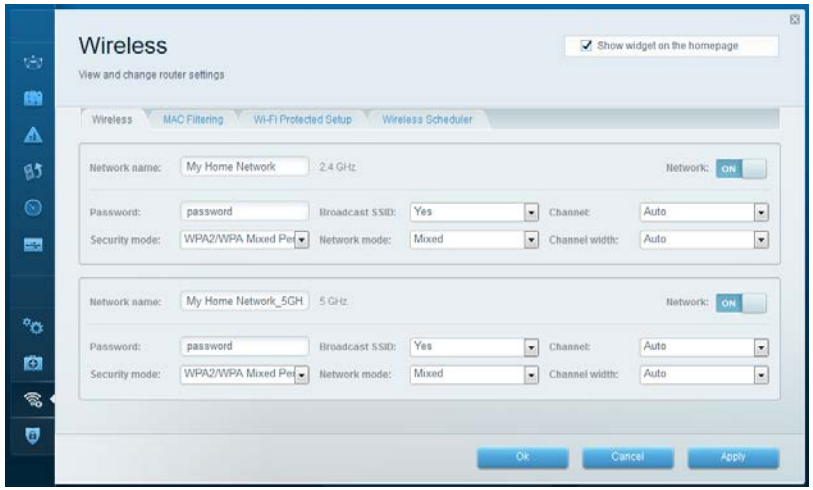
Συνδεσιμότητα— Επιτρέπει τη διαμόρφωση βασικών ρυθμίσεων δικτύου και ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους.



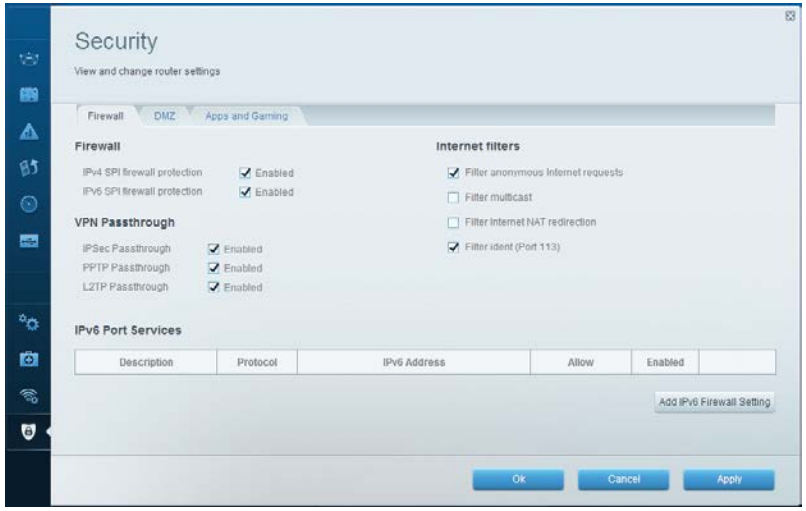
Αντιμετώπιση Προβλημάτων — Επιτρέπει τη διάγνωση των προβλημάτων του router και τον έλεγχο της κατάστασης του δικτύου.



Ασύρματη Σύνδεση — Επιτρέπει τη διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου του router. Μεταξύ των ρυθμίσεων που μπορείτε να αλλάξετε είναι το όνομα δικτύου (SSID), το επίπεδο ασφάλειας, ο κωδικός πρόσβασης, το φιλτράρισμα MAC και η σύνδεση συσκευών με τη χρήση του Wi-Fi Protected Setup.



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.



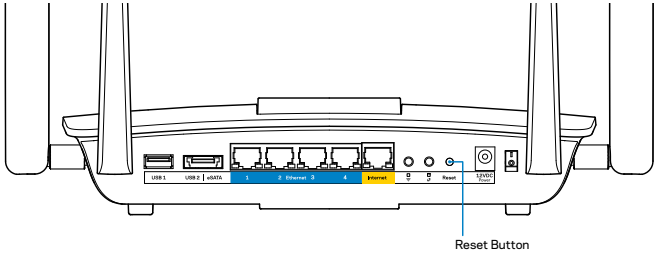
Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτό το κεφάλαιο θα σας βοηθήσει να επιλύσετε συνήθη προβλήματα που προκύπτουν κατά την εγκατάσταση και να συνδεθείτε στο Internet. Μπορείτε να λάβετε περισσότερη βοήθεια από τη βραβευμένη υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση linksys.com/support.

Η εγκατάσταση του router σας δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία

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

Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Επαναφορά** στο router σας με ένα συνδετήρα ή μια καρφίτσα μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία LED (περίπου 10 δευτερόλεπτα) και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε ξανά το router.



Αν και πάλι δεν καταφέρατε να εγκαταστήσετε το router, βρείτε έναν άλλο υπολογιστή και χρησιμοποιήστε εκείνον για να εγκαταστήσετε ξανά το router.

Ενημέρωση Windows XP Service Pack

Σε υπολογιστές με Windows XP, το Linksys Smart Wi-Fi απαιτεί το Service Pack 3. Εάν το εγκαταστημένο Service Pack είναι παλαιότερο από την έκδοση 3, θα χρειαστεί να κάνετε λήψη και εγκατάσταση του Service Pack 3.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Για να συνδεθείτε προσωρινά στο Internet και να κατεβάσετε το απαιτούμενο Service Pack, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας απευθείας με το μόντεμ σας.

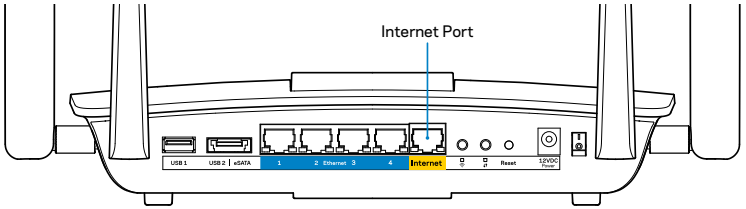
Για να εγκαταστήσετε το Service Pack 3:

1. Συνδεθείτε στην ιστοσελίδα Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τοποθεσία web ή επικοινωνήστε με τη Microsoft, αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια.
3. Αφού κατεβάσετε και εγκαταστήσετε το Service Pack 3, εγκαταστήστε ξανά το router.

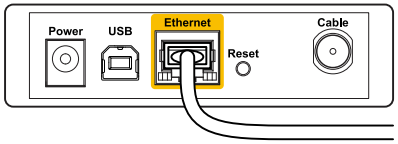
Μήνυμα «Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο (Your Internet cable is not plugged in)»

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

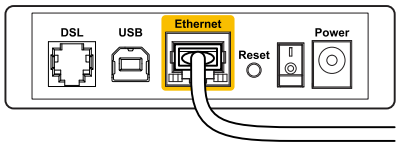
Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει καλά ένα καλώδιο Ethernet (ή ένα καλώδιο όπως εκείνο που συνοδεύει το router σας) στην κίτρινη θύρα **Internet** στο πίσω μέρος του router και στην κατάλληλη θύρα του μόντεμ σας. Αυτή η θύρα στο μόντεμ συνήθως ονομάζεται **Ethernet**.



Πίσω όψη του router



Πίσω όψη του καλωδιακού μόντεμ



Πίσω όψη του DSL μόντεμ

Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα και ενεργοποιημένο. Αν έχει διακόπτη τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στη θέση**ON** ή **I**.

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

Η, εάν η υπηρεσία Internet είναι DSL, βεβαιωθείτε ότι η γραμμή τηλεφώνου DSL είναι συνδεδεμένη στη θύρα **DSL** του μόντεμ.

Αν ο υπολογιστής σας ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος στο μόντεμ σας μέσω καλωδίου USB, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Εγκαταστήστε ξανά το router.

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

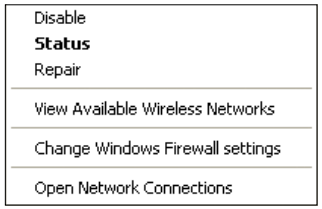
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο router σας, πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι συνδεδεμένος στο δικό σας δίκτυο. Εάν έχετε ασύρματη πρόσβαση στο Internet, το πρόβλημα ενδεχομένως να είναι ότι έχετε συνδεθεί κατά λάθος σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Windows:

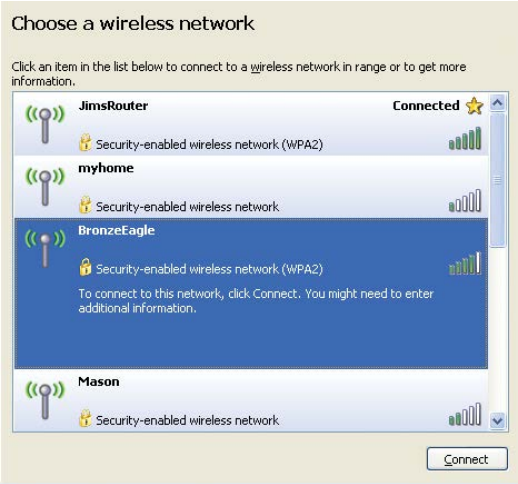
1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων. Το εικονίδιο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση των Windows που χρησιμοποιείτε.



2. Κάντε κλικ στην **Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων**. Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.



3. Κάντε κλικ στο όνομα του δικού σας δικτύου και πατήστε **Σύνδεση**. Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα *JimsRouter*. Το όνομα δικτύου του Linksys EA8500, σε αυτό το παράδειγμα το *BronzeEagle*, εμφανίζεται επιλεγμένο.



4. Αν σας ζητηθεί να εισάγετε κλειδί δικτύου, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης σας (Κλειδί ασφαλείας) στα πεδία **Κλειδί δικτύου** και **Επιβεβαίωση Κλειδιού Δικτύου**. Κάντε κλικ στο **Σύνδεση**.



5. Πρέπει να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο router.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Mac:

Στη γραμμή μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi. Εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα. Το Linksys Smart Wi-Fi έχει ήδη εκχωρήσει ένα όνομα στο δίκτυό σας.

Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα *JimsRouter*. Το όνομα δικτύου του Linksys EA8500, σε αυτό το παράδειγμα το *BronzeEagle*, εμφανίζεται επιλεγμένο.



Κάντε κλικ στο όνομα ασύρματου δικτύου του router σας Linksys EA8500(*BronzeEagle* σε αυτό το παράδειγμα).

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για το ασύρματο δίκτυό σας (Κλειδί ασφαλείας) στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης** και κάντε κλικ στο **OK**.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Linksys EA8500

Ονομα μοντέλου	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Αριθμός μοντέλου	EA8500
Ταχύτητα θύρας μεταγωγής	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 GHz και 5 GHz
Αρ. κεραιών	4 εξωτερικές ρυθμιζόμενες κεραίες, 1 εσωτερική κεραία
Θύρες	Τροφοδοσία, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης
LEDs	Τροφοδοσία, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Υποστηριζόμενες
Λειτουργίες ασφαλείας	WEP, WPA2, RADIUS
Bit Κλειδιού Ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστήριξη συστημάτων αρχείων αποθήκευσης	FAT, NTFS, και HFS+
Υποστήριξη Προγραμμάτων Περιήγησης	Τελευταίες εκδόσεις του Google Chrome, Safari (για Mac και iPad) και του Internet Explorer έκδοση 8 και νεότερες

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) χωρίς τις κεραίες
Βάρος Μονάδας	586 γρ. χωρίς κεραίες 715 γρ. με κεραίες
Ισχύς	12V, 3,5A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
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, ανατρέξτε στο CD που συνόδευε το router σας ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση **Linksys.com/support**.

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, που περιλαμβάνουν την απόσταση από το σημείο πρόσβασης, τον όγκο της κίνησης του δικτύου, τα υλικά κατασκευής και την ίδια την κατασκευή, το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, το συνδυασμός των χρησιμοποιούμενων ασύρματων προϊόντων, τις παρεμβολές και άλλες αντίξοες συνθήκες.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση **linksys.com/support** για τη βραβευμένη τεχνική υποστήριξη

Οι επωνυμίες BELKIN, LINKSYS και πολλά ονόματα προϊόντων και λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα του ομίλου εταιριών Belkin. Τα εμπορικά σήματα τρίτων που αναφέρονται αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων εταιρειών.
© 2015 Belkin International, Inc. και/ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



USER GUIDE

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

Model# EA8500

Table of Contents

Product overview

EA8500 1

Setting Up Your Router

Where to find more help 3

How to install your router 3

- How to connect to Linksys Smart Wi-Fi 4
- How to change router settings 4

Troubleshooting

Your router was not successfully set up 7

Windows XP Service Pack update 7

Your Internet cable is not plugged in message 8

Cannot access your router message 8

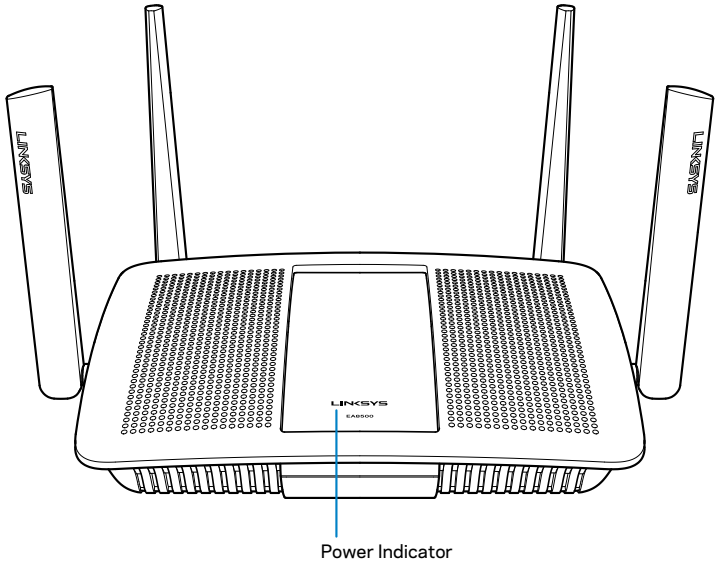
Specifications

Linksys EA8500 10

Product overview

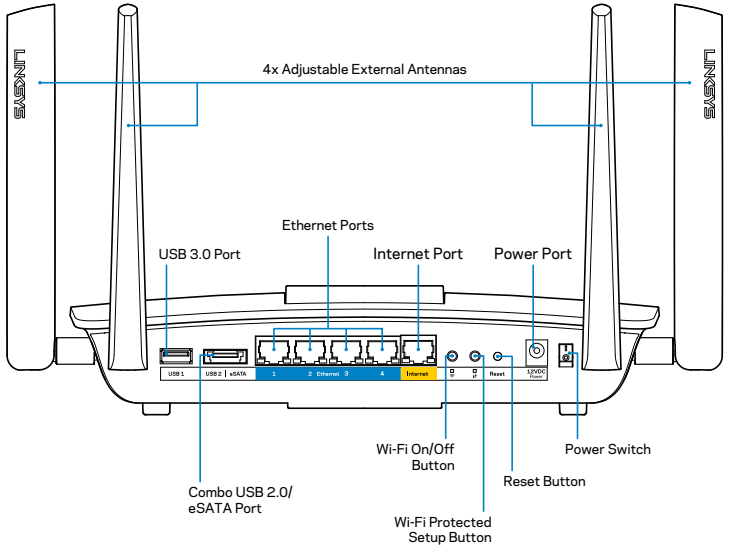
EA8500

Front view



- **Power Indicator** — The Linksys logo stays on steadily while connected to the Internet. It flashes or pulses slowly during bootup, self-testing and firmware upgrades. It flashes quickly when indicating connection errors.

Back view



- **Adjustable external antennas**—This router ships with four adjustable external antennas that should be connected to the router before powering it on. To connect the antennas, twist the antenna clockwise onto the antenna connector on the router.

  NOTE
  For best performance, position the side antennas vertically as shown in the picture.

- **USB 3.0 port**—Connect and share a USB drive or USB printer on your network or on the Internet.
- **USB 2.0/eSATA combo port**—Connect and share a USB/eSATA drive or a USB printer on your network or on the Internet.

- **Ethernet ports**—Connect Ethernet cables (also called network or Internet cables) to these Gigabit Ethernet (10/100/1000) ports and to other wired devices on your network.
- **Ethernet activity indicators**—Green light is on when there is a wired connection. Yellow light blinks while the router is sending or receiving data.
- **Internet port**—Connect an Ethernet cable to this port and to your modem.
- **Internet activity indicators**—Green light is on when there is a wired connection. Yellow light blinks while the router is sending or receiving data.
- **Wi-Fi button**—Press to enable/disable the wireless function.
- **Wi-Fi indicator**—Lights up green when wireless function is on.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) button**—Press to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices. For more information, see "Wireless Security" on page 6.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indicator**—LED blinks slowly while accepting Wi-Fi Protected Setup connections. LED blinks quickly when there is a Wi-Fi Protected Setup error.
- **Reset button**—Press and hold until all port lights blink at the same time to reset the router to its factory defaults.
- **Power**—Connect the included AC power adapter to this port.
- **Power switch**—Press | (on) to power on the router.

Setting Up Your Router

Where to find more help

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; 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.

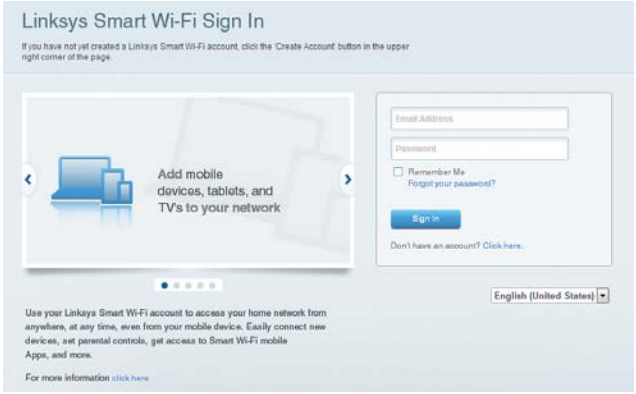
How to install your router

Note: If replacing an existing router, disconnect that router first.

1. Connect the antennas (if included) and plug in the router to a power source. Press power switch to | (on) to power on the router. (Not all routers have power switches.)
2. Connect the Internet cable from your modem to the yellow Internet port on the back of your router. Wait until the power indicator on your router is solid.
3. Connect to the secure wireless name shown in the Quick Start Guide that came with your router. (You can change these details later.) Select the option to automatically connect to this network in the future. You will not have Internet access until you complete router setup (see Step 4).
4. Open a web browser to launch the Linksys Smart Wi-Fi Router setup instructions. If you don't see the instructions, type 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 manage your router's settings, including:

- 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. Make sure that you open the e-mail from Linksys and click the provided link, and log in from a device connected directly to the router.

How to connect to Linksys Smart Wi-Fi

1. Open a web browser and go to **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Enter the e-mail address and password you set up earlier and click **Sign in**.

How to change router settings

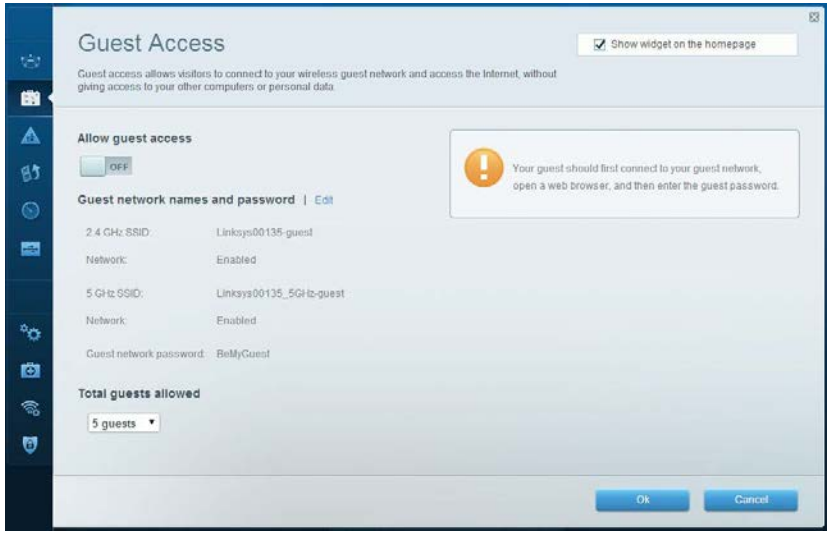
NOTE
For additional help on any menu, click Help at the top of the screen.

- Open Linksys Smart Wi-Fi and log in to your account.
- In the menu on the left, click an option:

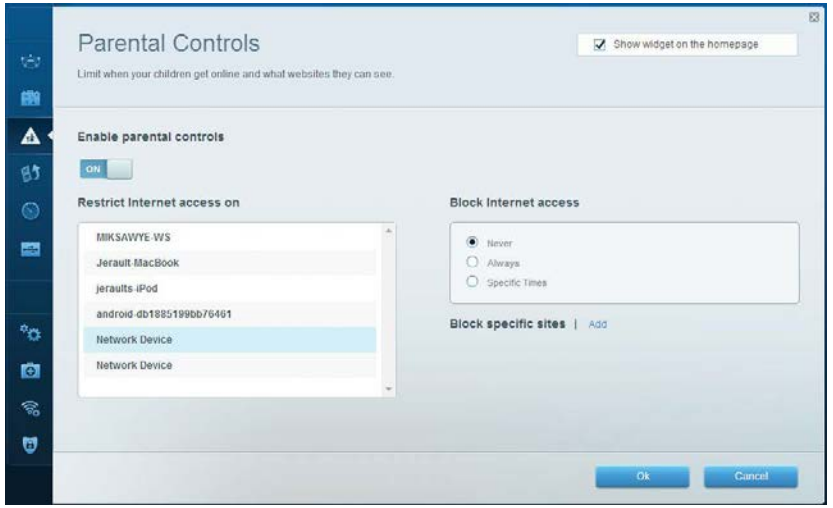
Network Map — Lets you display and manage all network devices connected to your router. You can view devices on your main network and your guest network, or display information about each device.



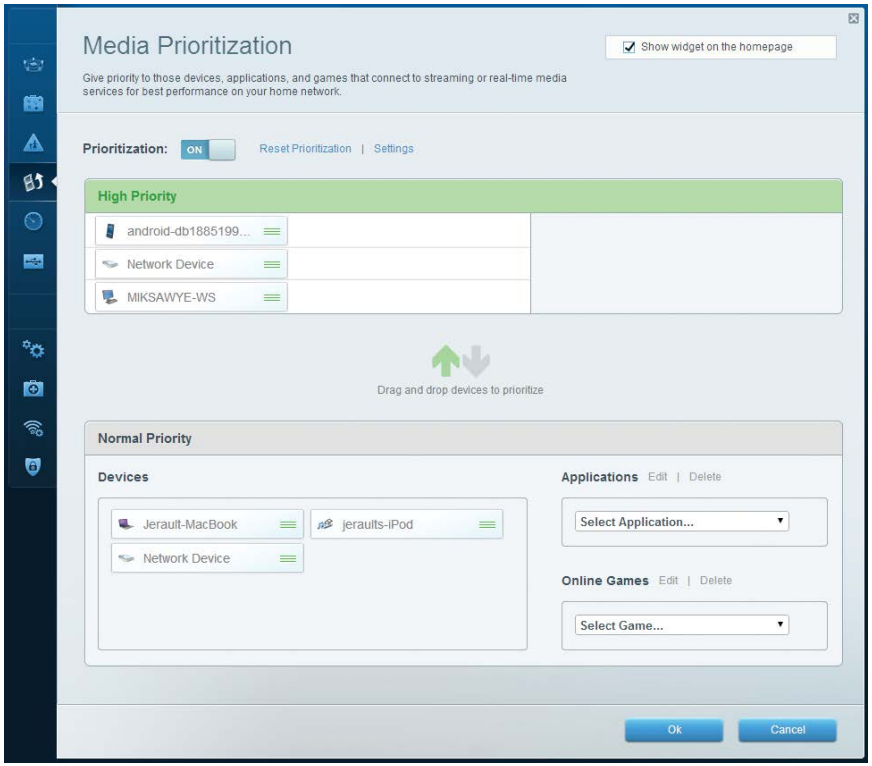
Guest Access — Lets you configure and monitor a network that guests can use without accessing all of your network resources.



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.



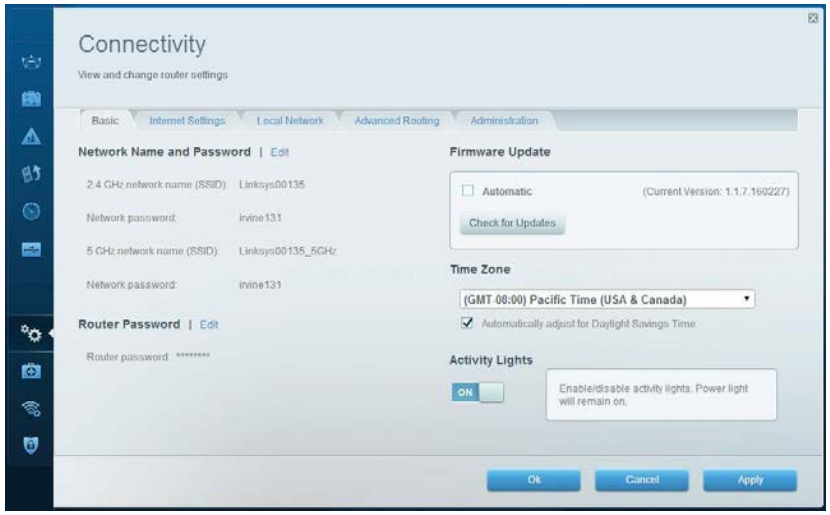
Speed Test — Lets you test your network's Internet connection speed.



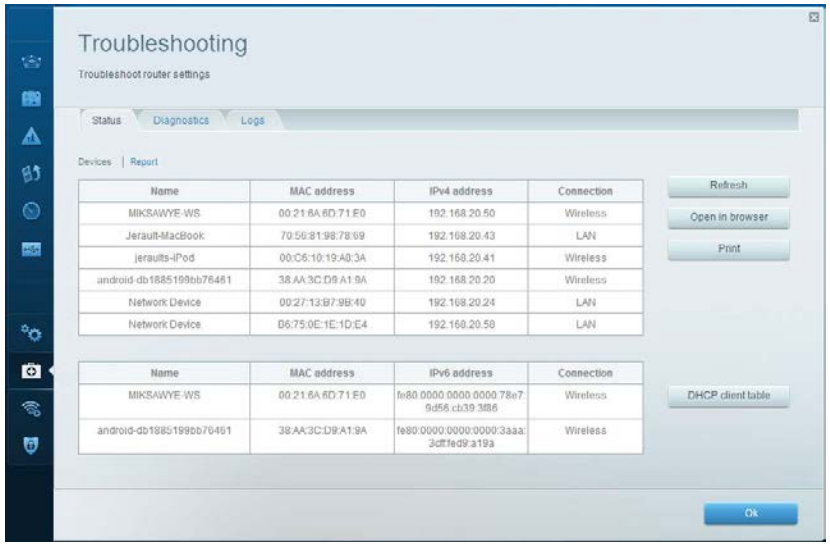
External Storage — Lets you access an attached USB drive (not included) and set up file sharing, a media server, and FTP access.



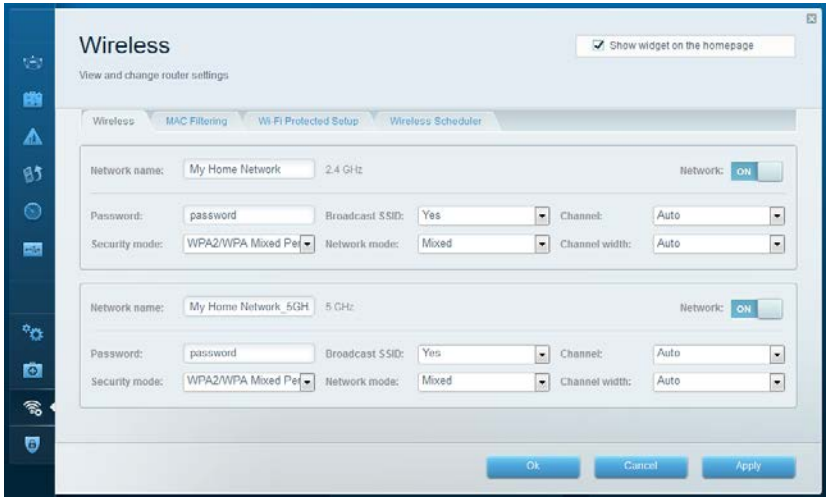
Connectivity — Lets you configure basic and advanced network settings.



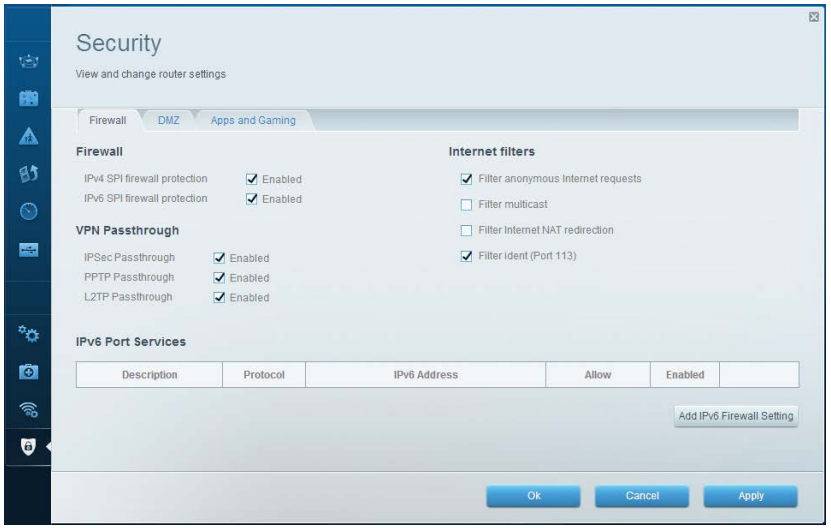
Troubleshooting — Lets you diagnose problems with your router and check the status of the network.



Wireless — Lets you configure your router's wireless network. Among the settings you may change are network name (SSID), security mode, password, MAC filtering, and connect devices using Wi-Fi Protected Setup.



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.



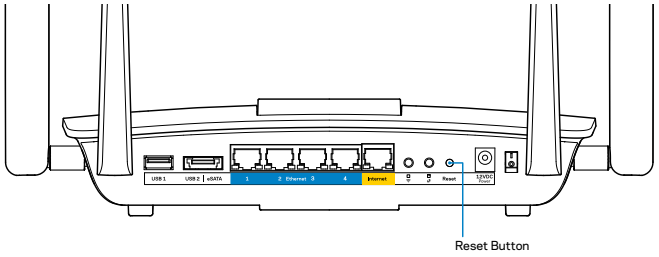
Troubleshooting

This chapter can help you solve common setup issues and connect to the Internet. You can find more help from our award-winning customer support at linksys.com/support.

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 LED starts flashing (about 10 seconds), then install the router again.



If you still haven't set up the router, find another computer, and use that computer to install the router again.

Windows XP Service Pack update

On Windows XP computers, Linksys Smart Wi-Fi requires Service Pack 3. If the currently installed Service Pack is older than version 3, you need to download and install Service Pack 3.

NOTE
To temporarily connect to the Internet and download the required Service Pack, you can use the included Ethernet cable to connect your computer directly to your modem.

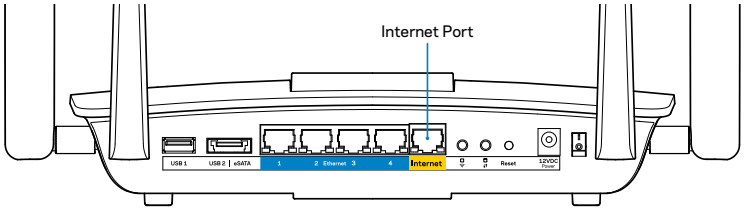
To Install Service Pack 3:

1. Connect to the Microsoft Update website (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Follow the instructions on the website or contact Microsoft if you need further help.
3. After downloading and installing Service Pack 3, install the router again.

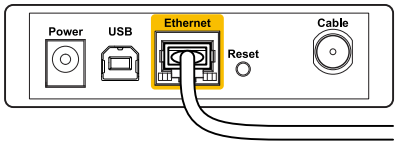
Your Internet cable is not plugged in message

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

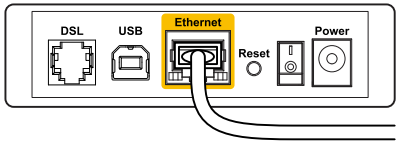
Make sure that an Ethernet cable (or a cable like the one supplied with your router) is securely connected to the yellow **Internet** port on the back of the router and to the appropriate port on your modem. This port on the modem is usually labeled **Ethernet**.



Back view of router



Back view of cable modem



Back view of DSL modem

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 **I** 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.

Or, if your Internet service is DSL, make sure that the DSL phone line is connected to the modem's **DSL** port.

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

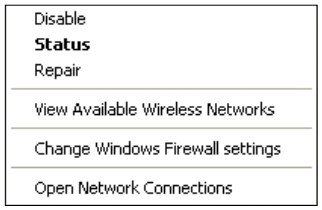
To access your router, you must be connected to your own network. If you have wireless Internet access, the problem may be that you have accidentally connected to a different wireless network.

To fix the problem on Windows computers:

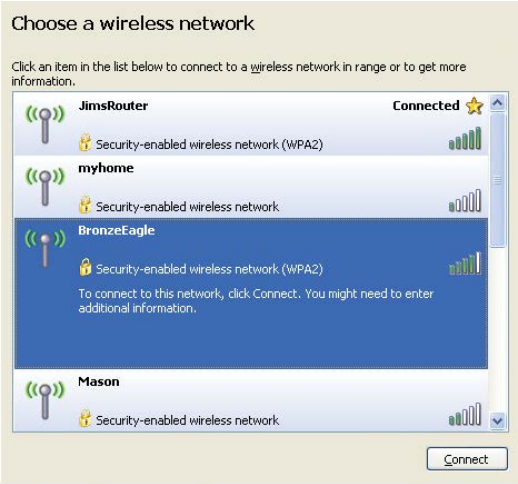
1. On your Windows desktop, right-click the wireless icon in the system tray. The icon can differ depending on your version of Windows.



2. Click **View Available Wireless Networks**. A list of available networks appears.



3. Click your own network name, and click **Connect**. In the example below, the computer was connected to another wireless network named *JimsRouter*. The name of the Linksys EA8500 network, *BronzeEagle* in this example, is shown selected.



4. If you are prompted to enter a network key, type your password (Security Key) into the **Network key** and **Confirm network key fields**. Click **Connect**.



5. You should be able to access the router.

To fix the problem on Mac computers:

In the menu bar across the top of the screen, click the Wi-Fi icon. A list of wireless networks appears. Linksys Smart Wi-Fi has automatically assigned your network a name.

In the example below, the computer was connected to another wireless network named *JimsRouter*. The name of the Linksys EA8500 network, *BronzeEagle* in this example, is shown selected.



Click the wireless network name of your Linksys EA8500 (*BronzeEagle* in the example).

Type your wireless network password (Security Key) into the **Password** field, and click **OK**.



Specifications

Linksys EA8500

Model Name	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Model Number	EA8500
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 GHz and 5 GHz
# of Antennas	4 external adjustable antennas, 1 internal antenna
Ports	Power, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Power
LEDs	Power, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Supported
Security Features	WEP, WPA2, RADIUS
Security Key Bits	Up to 128-bit encryption
Storage File Systems Support	FAT, NTFS, and HFS+
Browser Support	Latest versions of Google Chrome, Firefox, Safari (for Mac and iPad), and Internet Explorer versions 8 and newer

Environmental

Dimensions	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 mm) without antennas
Unit Weight	20.67 oz (586 g) without antennas 25.22 oz (715 g) with antennas
Power	12V, 3.5A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Operating Temp.	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temp.	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity	10 to 80% relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5 to 90% non-condensing

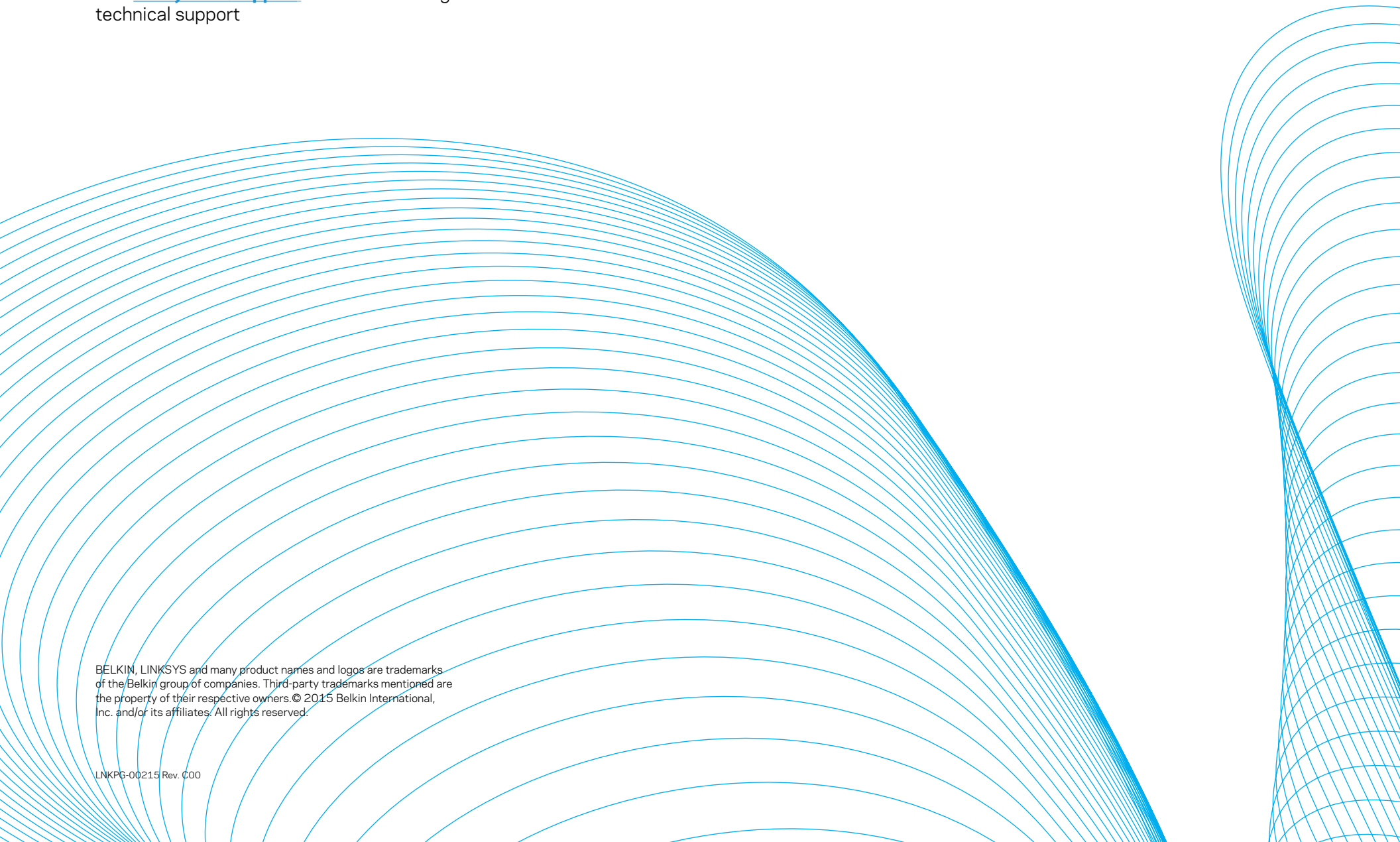
Notes

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

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.

Visit **linksys.com/support** for award-winning technical support



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.© 2015 Belkin International, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUÍA DEL USUARIO

AC2600

ROUTER **GIGABIT MU-MIMO**

Número de modelo EA8500

Tabla de contenidos

Descripción del producto

EA8500 1

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda 3
Instalación del router 3
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi 4
Cómo cambiar los valores de configuración del router 4

Resolución de problemas

Su router no se pudo instalar correctamente 7
Actualización del Windows XP Service Pack. 7
Mensaje Your Internet cable is not plugged in (el cable de internet no está conectado) 8
Mensaje Cannot access your router (No se puede acceder a su router) 8

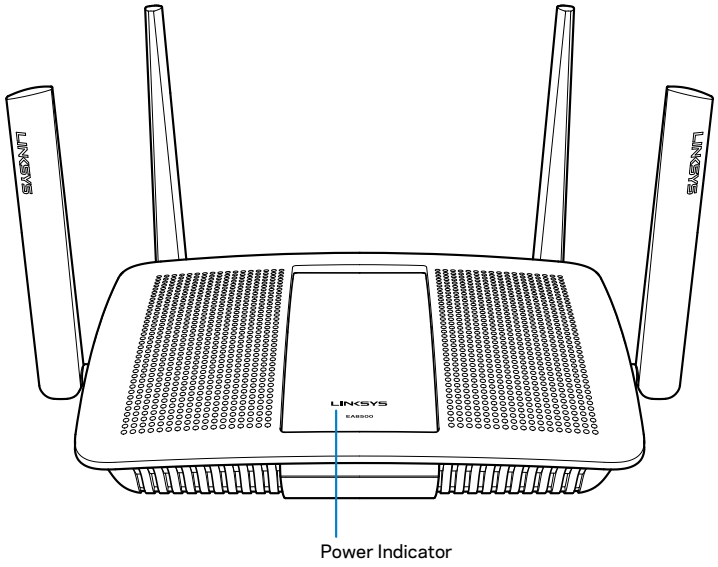
Especificaciones

Linksys EA8500 10

Descripción del producto

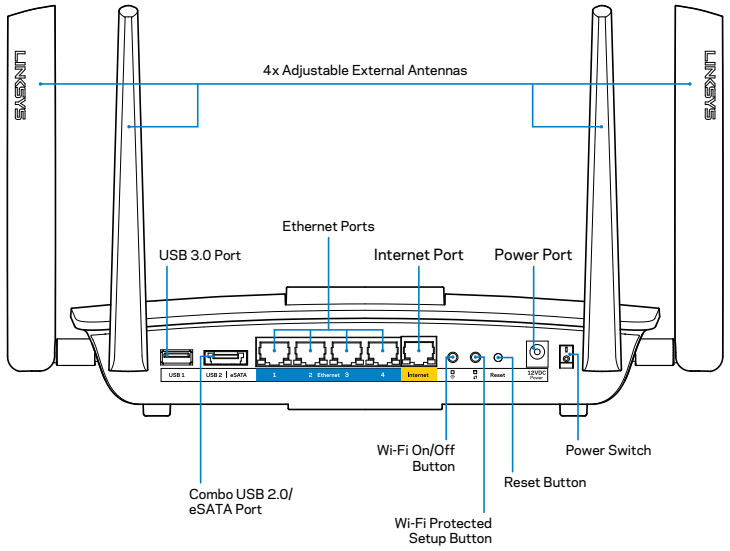
EA8500

Vista frontal



- **Indicador de corriente:** el logotipo de Linksys permanece encendido fijo mientras exista una conexión a internet. Parpadea lentamente durante el inicio, control automático y actualizaciones de firmware. Parpadea rápidamente al indicar errores de conexión.

Vista trasera



- **Antenas externas ajustables:** este router está equipado con cuatro antenas externas regulables que deben conectarse al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas gire la antena en sentido de las agujas del reloj sobre el conector de antena en el router.

  NOTA
  Para el mejor rendimiento posible, posicione las antenas laterales verticalmente tal y como se muestra en la imagen.

- **Puerto USB 3.0:** conecte y comparta una unidad o impresora USB en su red o en internet.
- **Puerto combinado eSATA/USB 2.0:** conecte y comparta una unidad USB/eSATA o impresora USB en su red o en internet.

- **Puertos Ethernet:** conecte cables Ethernet (también conocidos como cables de red o cables de internet) a estos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000) y a otros dispositivos conectados por cable en su red.
- **Indicadores de actividad de Ethernet:** se encienden en color verde cuando existe una conexión por cable. Parapadean en color amarillo cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Puerto de internet**: conecte un cable de Ethernet a este puerto y a su módem.
- **Indicadores de actividad de internet:** se encienden en color verde cuando existe una conexión por cable. Parapadean en color amarillo cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Botón de Wi-Fi:** presione para habilitar/deshabilitar la función inalámbrica.
- **Indicador Wi-Fi:** se enciende en color verde cuando la función inalámbrica es activada.
- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red habilitados con Wi-Fi Protected Setup. Para más información consulte la sección «Seguridad inalámbrica» en la página 6.
- **Indicador de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** el LED parapadea lentamente mientras que se estén aceptando conexiones de Wi-Fi Protected Setup. El indicador LED parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup.
- **Botón de Reset (Reinicio):** presione y mantenga presionado hasta que todos los indicadores de puertos parpadeen al mismo tiempo para reestablecer la configuración de fábrica del router.
- **Corriente:** conecte el adaptador de corriente CA incluido a este puerto.
- **Interruptor de corriente:** presione | (on) para encender el router.

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentación, descargas, PF, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; haga clic en **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.

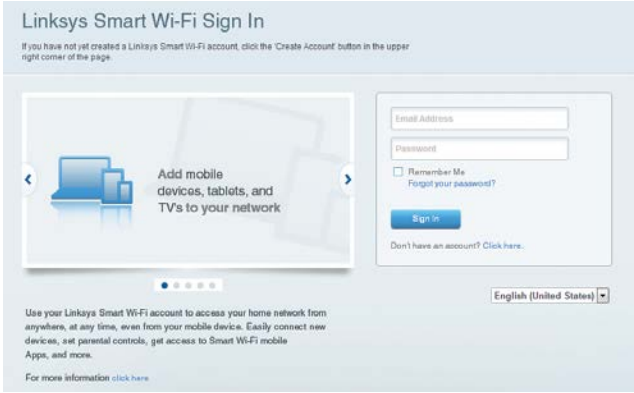
Instalación del router

Nota: si remplaza un router ya existente desconéctelo primero.

1. Conecte las antenas (si estuviesen incluidas) y enchufe el router a una fuente de alimentación. Presione el interrutor de corriente para ponerlo en la posición | (on) y encender así el router. (no todos los routers tienen interruptores de corriente).
2. Conecte el cable de internet desde su módem al puerto amarillo de internet de la parte trasera de su router. Espere hasta que el indicador de corriente se encienda fija.
3. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida con su router. (Puede cambiar estos detalles posteriormente). Seleccione la opción para conectarse automáticamente a esta red en siguientes ocasiones. No tendrá acceso a internet hasta que haya completado la instalación del router (ver Paso 4).
4. Abra un navegador de internet para ejecutar la instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones escriba 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. Utilice Linksys Smart Wi-Fi para gestionar los parámetros de configuración del router como:

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



NOTA
Como parte de la configuración de la cuenta de Linksys Smart Wi-Fi recibirá un correo electrónico de verificación. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Linksys, de hacer clic en el enlace incluido en él y de iniciar la sesión desde un dispositivo conectado directamente al router.

Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

1. Abra un explorador de internet y vaya a **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró anteriormente y a continuación haga clic en **Sign in** (Iniciar la sesión).

Cómo cambiar los valores de configuración del router

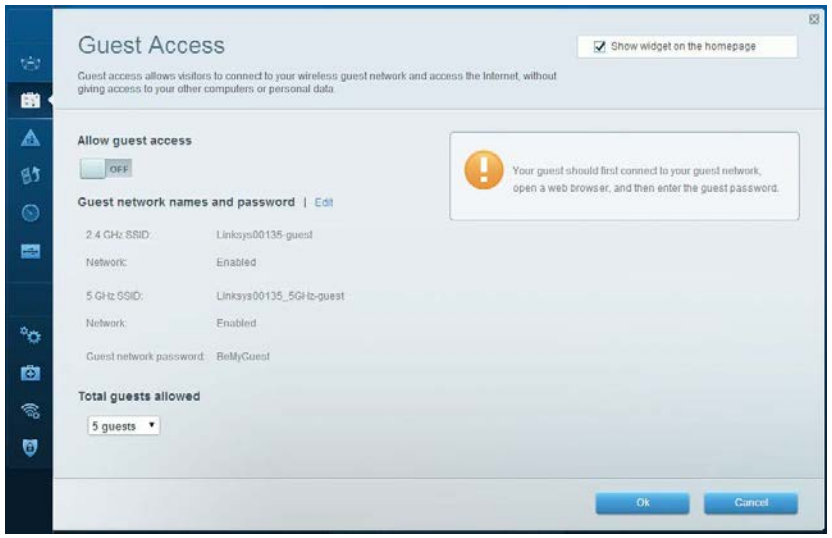
NOTA
Para obtener ayuda adicional sobre cualquier menú haga clic en Help (Ayuda), en la parte superior de la pantalla.

- Abra la Linksys Smart Wi-Fi e inicie sesión en su cuenta.
- En el menú de la izquierda, haga clic en una opción:

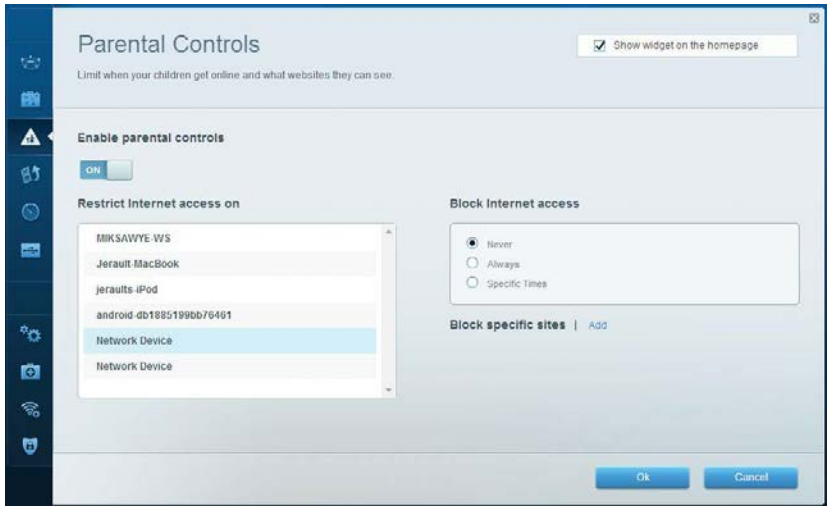
Network Map (Mapa de red): le permite mostrar y gestionar todos los dispositivos de red conectados a su router. Puede ver los dispositivos de la red principal y la red de invitados o mostrar información acerca de cada dispositivo.



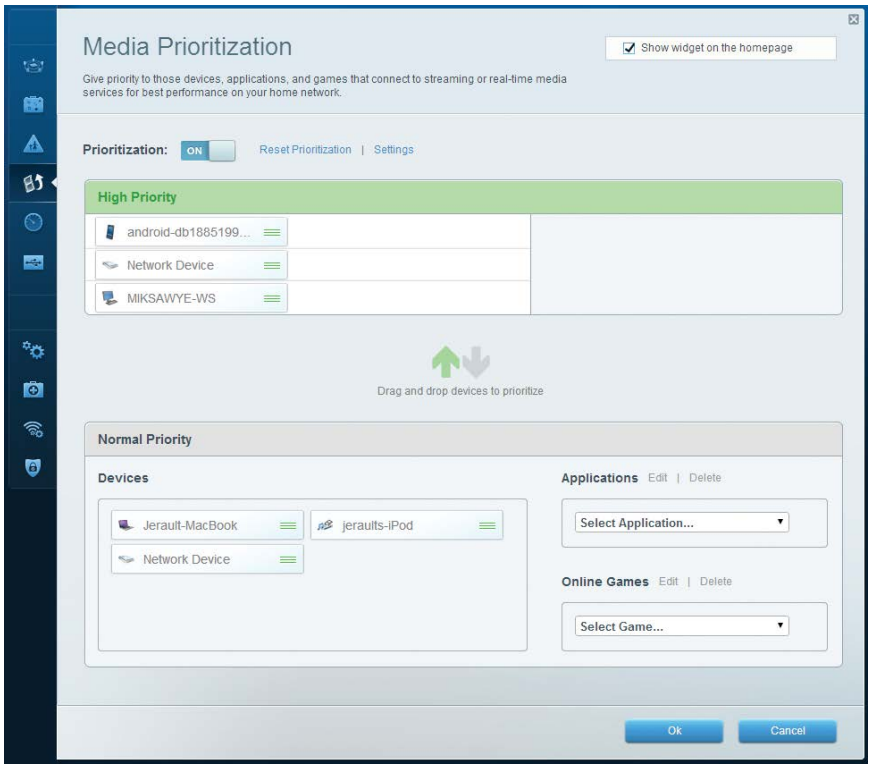
Guest Access (Acceso de invitados): le permite configurar y monitorizar una red a la que sus invitados pueden utilizar sin que por ello tengan acceso a todos los recursos de su red.



Parental Controls (Controles parentales): le permite bloquear páginas web y fijar tiempos de acceso a internet.



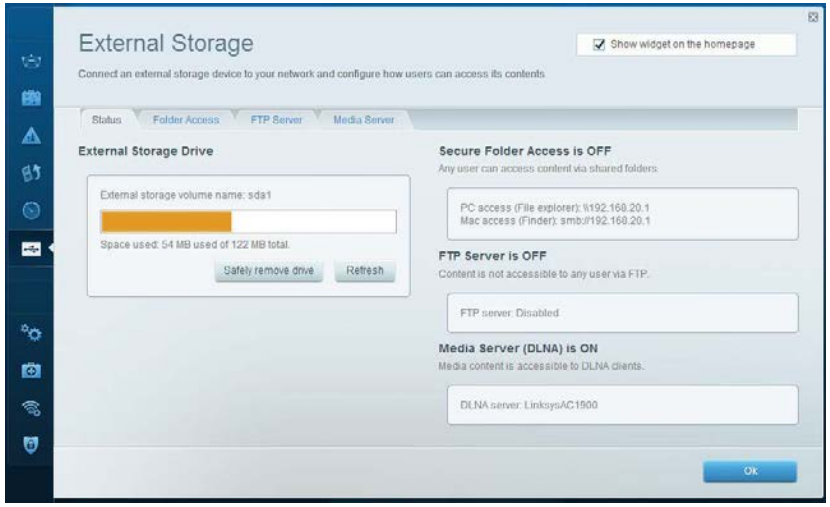
Media Prioritization (Priorización de contenido multimedia): le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen la máxima preferencia en el tráfico de su red.



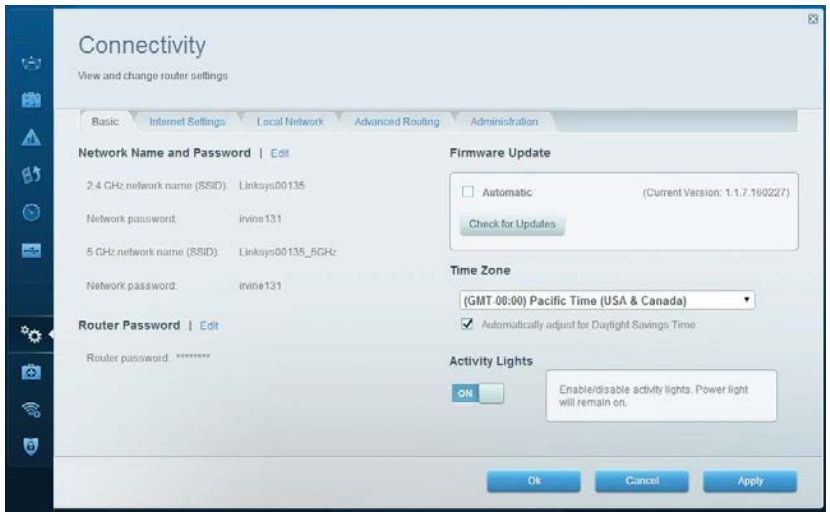
Speed Test (Prueba de velocidad): le permite evaluar la velocidad de su conexión a internet.



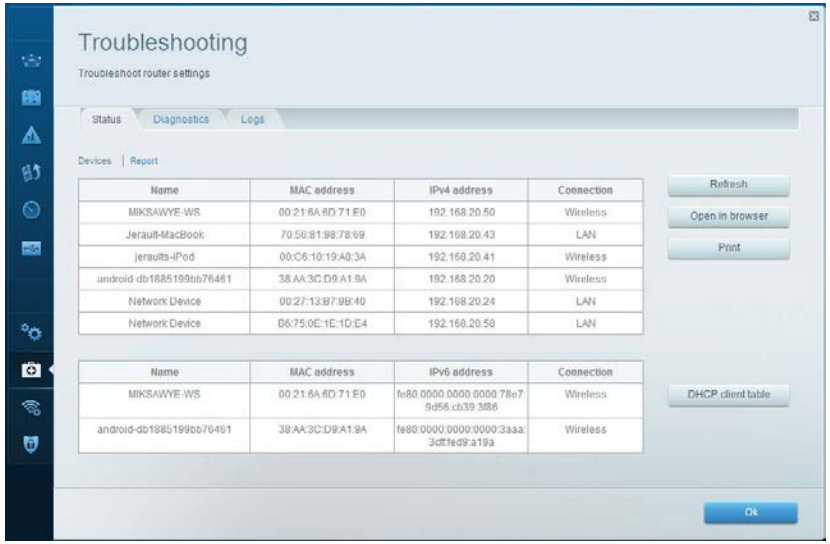
External Storage (Almacenamiento externo): le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar el sistema para compartir archivos, un servidor multimedia o el acceso FTP.



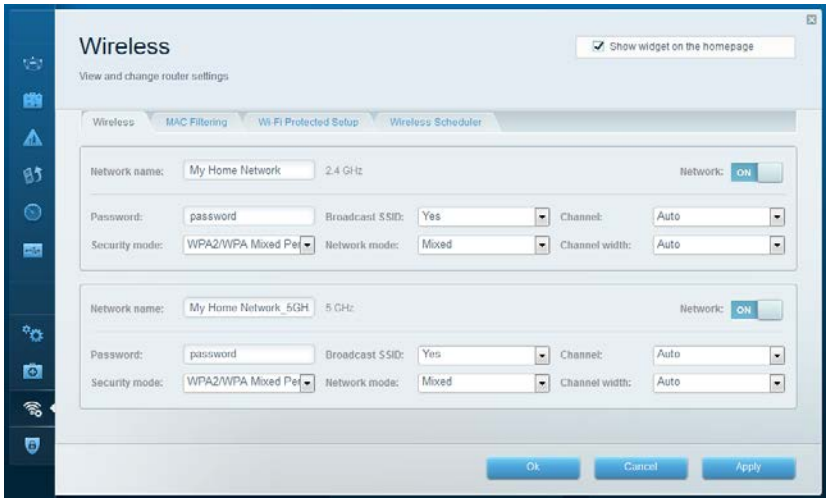
Connectivity (Conectividad): le facilita determinar los parámetros de configuración básicos y avanzados.



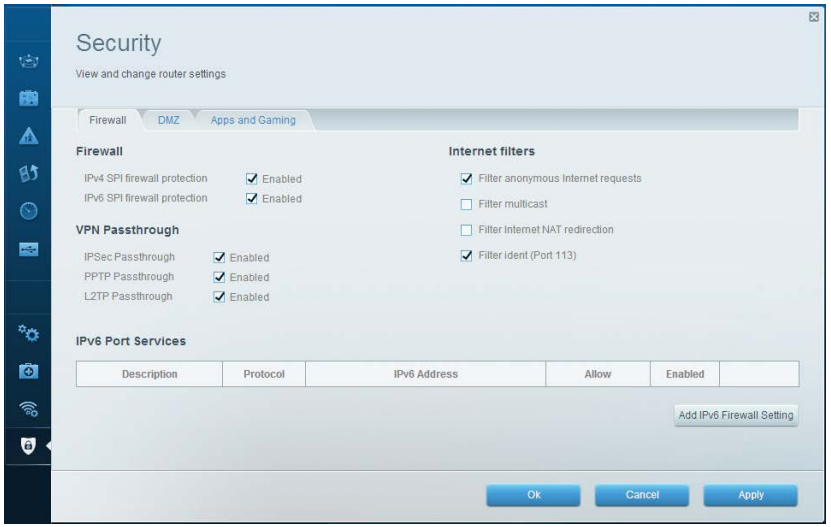
Troubleshooting (Resolución de problemas): le permite diagnosticar problemas con el router y comprobar el estado de la red.



Wireless (Red inalámbrica): le permite configurar la red inalámbrica del router. Entre los ajustes que puede modificar están el nombre de red (SSID), modo de seguridad, contraseña y filtrado MAC. También puede conectar dispositivo usando el Wi-Fi Protected Setup.



Security (Seguridad): le permite configurar la seguridad inalámbrica de su router. Puede configurar el firewall y los parámetros VPN, y crear parámetros predeterminados para aplicaciones y juegos.



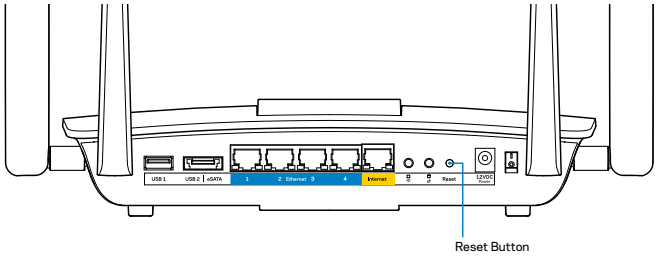
Resolución de problemas

Este capítulo le ayudará a resolver problemas de configuración habituales y a conectarse a internet. Puede obtener más ayuda de nuestro galardonado servicio de asistencia al cliente en linksys.com/support.

Su router no se pudo instalar correctamente

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

Presione y mantenga presionado el botón de **Reset** (Reinicio) en el router usando un clip o un imperdible hasta que el indicador LED comience a parpadear (unos 10 segundos) y a continuación instale de nuevo el router.



Si todavía no ha instalado el router busque otro ordenador y utilícelo para instalar el router de nuevo.

Actualización del Windows XP Service Pack

En ordenadores con Windows XP la Linksys Smart Wi-Fi requiere del Service Pack 3. Si el Service Pack actualmente instalado es anterior a la versión 3, tendrá que descargar e instalar el Service Pack 3.

NOTA
Para conectarse temporalmente a internet y descargar el Service Pack necesario, puede utilizar el cable Ethernet incluido para conectar el ordenador directamente al módem.

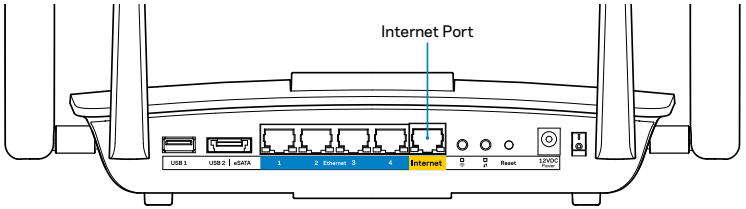
Para instalar el Service Pack 3:

1. Conéctese a la página web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web o póngase en contacto con Microsoft si necesita más ayuda.
3. Después de descargar e instalar el Service Pack 3, instale de nuevo el router.

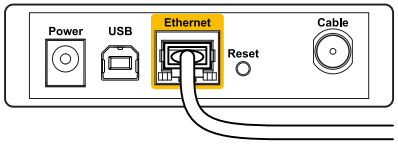
Mensaje Your Internet cable is not plugged in (el cable de internet no está conectado)

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.

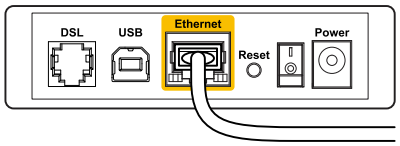
Asegúrese de que hay un cable Ethernet (o un cable similar al suministrado con el router) está conectado adecuadamente al puerto de **Internet** amarillo del reverso del router y al puerto correcto en el módem. Este puerto del módem suele estar etiquetado como **Ethernet**.



Vista de la parte trasera del router



Vista de la parte trasera del módem por cable



Vista de la parte trasera del módem DSL

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

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.

O si su servicio de internet es DSL asegúrese de que la línea de teléfono de 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 a su router)

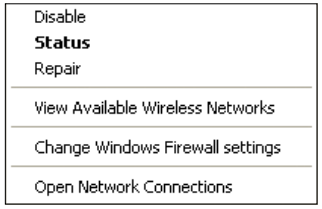
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si tiene acceso inalámbrico a internet el problema puede ser que esté accidentalmente conectado a otra red inalámbrica.

Resolución del problema en ordenadores con Windows:

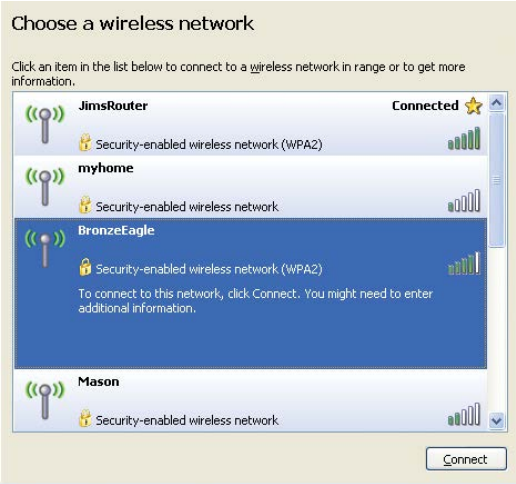
1. En el Escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de señal inalámbrica de la bandeja del sistema. El icono puede variar según de la versión de Windows que uses.



2. Haga clic en **View** (Ver) **Available Wireless Networks** (Redes inalámbricas disponibles). Aparecerá una lista de redes disponibles.



3. Haga clic en su nombre de red y a continuación haga clic en **Connect** (Conectar). En el ejemplo de abajo el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *JimsRouter*. En este ejemplo el nombre de la red Linksys, *BronzeEagle* aparece seleccionado.



4. Si se le solicita que introduzca una clave de red, escriba su contraseña (clave de seguridad) en los campos de **Network key** (Clave de red) y **Confirm network key** (Confirmar clave de red). Haga clic en **Connect** (Conectar).



5. Debería poder acceder al router.

Para corregir el problema en ordenadores con Mac:

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.

En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *JimsRouter*. En este ejemplo el nombre de la red Linksys EA8500, *BronzeEagle* aparece seleccionado.



Haga clic en el nombre de red inalámbrica de su Linksys EA8500 (*BronzeEagle* en el ejemplo).

Escribe tu contraseña de red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Password** (Contraseña) y haz clic en **OK** (Aceptar).



Especificaciones

Linksys EA8500

Nombre del modelo	Router Gigabit MU-MIMO Linksys AC2600
Número de modelo	EA8500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecuencia de radio	2,4 GHz y 5 GHz
Número de antenas	4 antenas ajustables externas 1 antena interna
Puertos	Alimentación, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combinado USB 2.0/eSATA
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Alimentación
Indicadores LED	Corriente, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
Compatible con UPnP	
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistemas de almacenamiento de archivos	FAT, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Últimas versiones de Google Chrome, Firefox, Safari (para Mac y iPad) y versión 8 o más modernas de Internet Explorer

Medioambiente

Dimensiones	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) sin antenas
Peso de la unidad	586 gramos sin antenas 715 gramos con antenas with antenas
Alimentación	12 V, 3,5 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

Notas

Para obtener información sobre la garantía, la normativa y las especificaciones, consulte el CD incluido con el router o visite **Linksys.com/support**.

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.

Visite **linksys.com/support** para nuestro servicio técnico galardonado

BELKIN, LINKSYS y otros nombres y logotipos de productos son marcas comerciales del grupo de empresas Belkin. Las marcas comerciales independientes mencionadas son propiedad de sus dueños respectivos.
© 2015 Belkin International, Inc. y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUÍA DEL USUARIO

AC2600

ROUTER **GIGABIT MU-MIMO**

Número de modelo EA8500

Tabla de contenido

Descripción general del producto

EA8500 1

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda 3

Cómo instalar el router 3

- Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi 4
- Cómo cambiar la configuración del router 4

Resolución de problemas

El router no se configuró correctamente 7

Actualización de Windows XP Service Pack 7

Mensaje Your Internet cable is not plugged in (El cable de Internet no está conectado) 8

Mensaje Cannot access your router (No es posible acceder a su router) 8

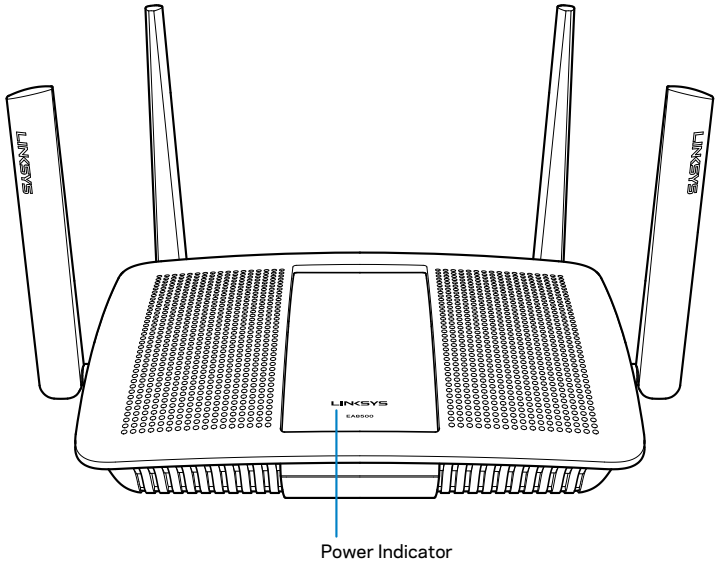
Especificaciones

Linksys EA8500 10

Descripción general del producto

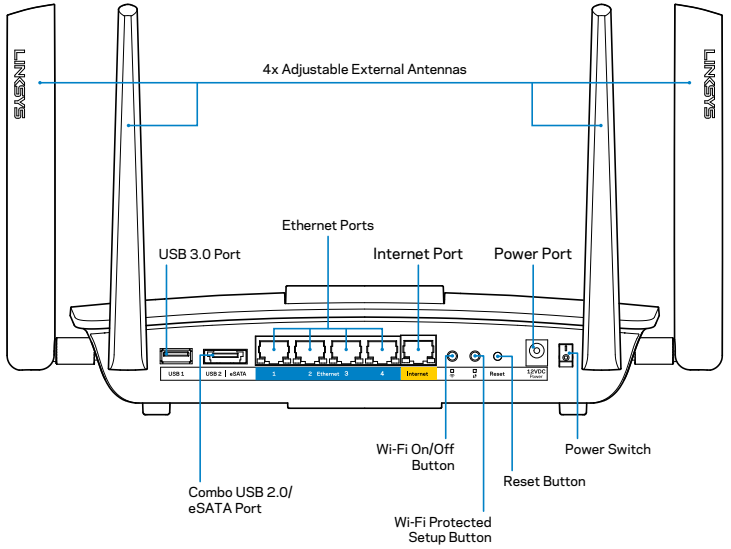
EA8500

Vista delantera



- **Power Indicator (Indicador de energía):** el logotipo de Linksys se mantiene encendido fijo mientra exista una conexión a Internet. Titila o parpadea lentamente durante el inicio, control automático y actualizaciones del firmware. Tilila rápidamente para indicar errores de conexión.

Vista trasera



- **Adjustable external antennas (Antenas externas ajustables):** este router incluye de fábrica cuatro antenas externas ajustables que deben estar conectadas al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas, gire la antena en el sentido de las agujas del reloj sobre el conector de la antena en el router.

  NOTA
  Para un mejor desempeño, posicione las antenas laterales en forma vertical como se muestra en la imagen.

- **USB 3.0 port (Puerto USB 3.0):** conecte y comparta una unidad USB o una impresora USB en su red o en Internet.
- **Puerto combinado eSATA/USB 2.0:** conecte y comparta una unidad USB o una impresora USB en su red o en Internet.

- **Ethernet ports (Puertos Ethernet):** conecte cables Ethernet (también llamados cables de red o Internet) a estos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000) y a otros dispositivos con cable de su red.
- **Ethernet activity indicators (Indicadores de actividad de Ethernet):** se enciende la luz verde cuando existe una conexión por cable. La luz amarilla tilila cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Internet port (Puerto de Internet):** conecte un cable de Ethernet a este puerto y a su módem.
- **Internet activity indicators (Indicadores de actividad de Internet):** se enciende la luz verde cuando existe una conexión por cable. La luz amarilla tilila cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Wi-Fi button (Botón de Wi-Fi):** presione para activar/desactivar la función inalámbrica.
- **Wi-Fi indicator (Indicador Wi-Fi):** se enciende en color verder cuando la función inalámbrica está activada.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) button (Botón de Wi-Fi Protected Setup):** presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red habilitados con Wi-Fi Protected Setup. Para más información consulte "Seguridad Inalámbrica" en la página 6.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indicator (Indicador de Wi-Fi Protected Setup™):** el indicador LED tilila lentamente cuando se aceptan conexiones de Wi-Fi Protected Setup. El LED tilila rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup.
- **Reset button (Botón de Reinicio):** presione y manténgalo presionado hasta que todas las luces de puertos tililen al mismo tiempo para restablecer la configuración de fábrica del router.
- **Power (Energía):** conecte el adaptador eléctrico CA incluido a este puerto.
- **Power switch (Interruptor de energía):** presiónelo en | (on) para encender el router.

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentación, descargas, preguntas frecuentes, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; haga clic en **Help** (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.

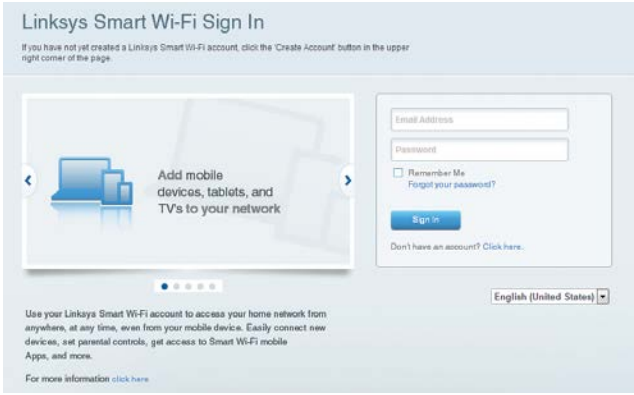
Cómo instalar el router

Nota: Si está reemplazando un router ya existente desconecte primero el router.

1. Conecte las antenas (si fuesen incluidas) y enchufe el router a una fuente de electricidad. Presione el interruptor de energía la posición de | (on) para encender el router. (No todos los routers tienen interruptores de energía).
2. Conecte el cable de Internet desde su módem al puerto amarillo de Internet en el reverso del router. Espere hasta que el indicador de energía se encienda fijo.
3. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Quick Start Guide (Guía de inicio rápido) incluida en su router. (Puede cambiar estos parámetros después). Seleccione la opción para conectar automáticamente a esta red en el futuro. No tendrá acceso a Internet hasta que haya completado la instalación del router (consulte el Paso 4).
4. Abra un explorador para abrir las instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones escriba linksyssmartwifi.com en la barra de direcciones.

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 administrar la configuración del router, incluyendo:

- 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. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Linksys, hace clic en el enlace incluido en él e inicia la sesión desde un dispositivo conectado directamente al router.

Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

1. Abra un navegador web y vaya a **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Ingrese la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró previamente y haga clic **Sign in** (Iniciar la sesión).

Cómo cambiar la configuración del router

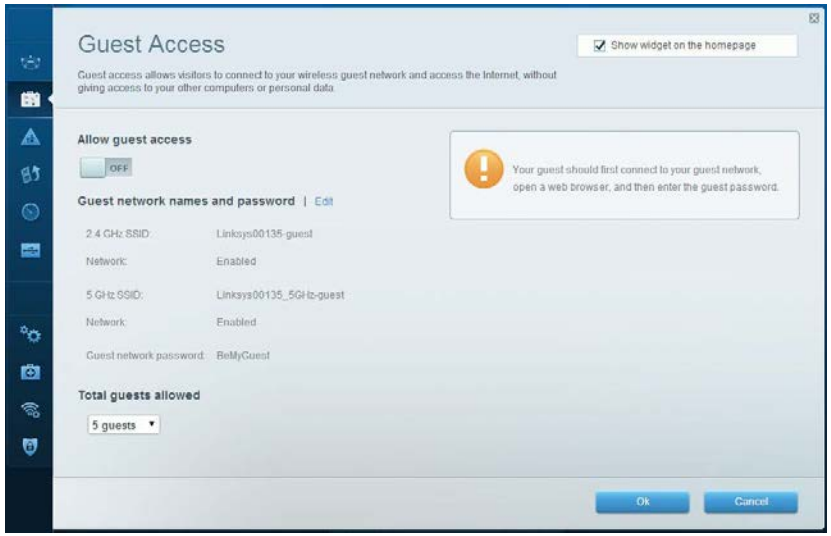
NOTA
Para obtener ayuda adicional en cualquier menú, haga clic en Ayuda en la parte superior de la pantalla.

- Abra la Linksys Smart Wi-Fi e inicie la sesión en su cuenta.
- Seleccione una opción en el menú de la izquierda:

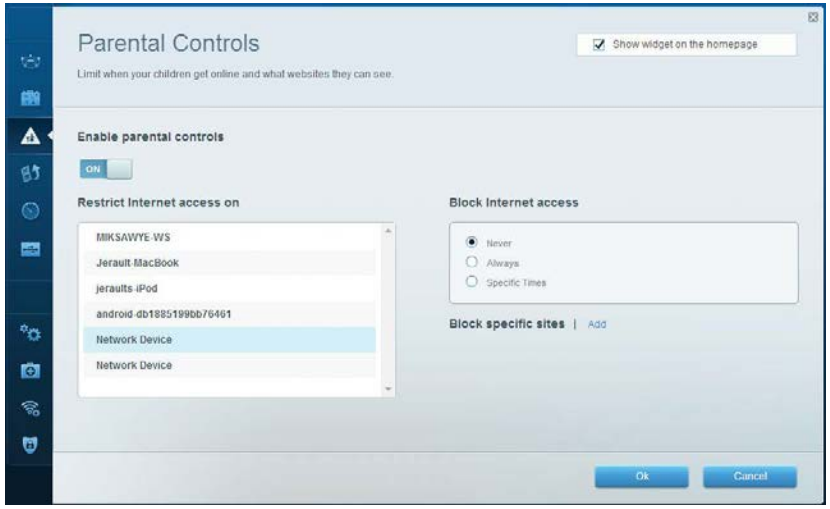
Network Map (Mapa de red):le permite ver y administrar todos los dispositivos de la red conectados a su router. Puede ver los dispositivos en su red principal y en su red de invitados o mostrar información sobre cada dispositivo.



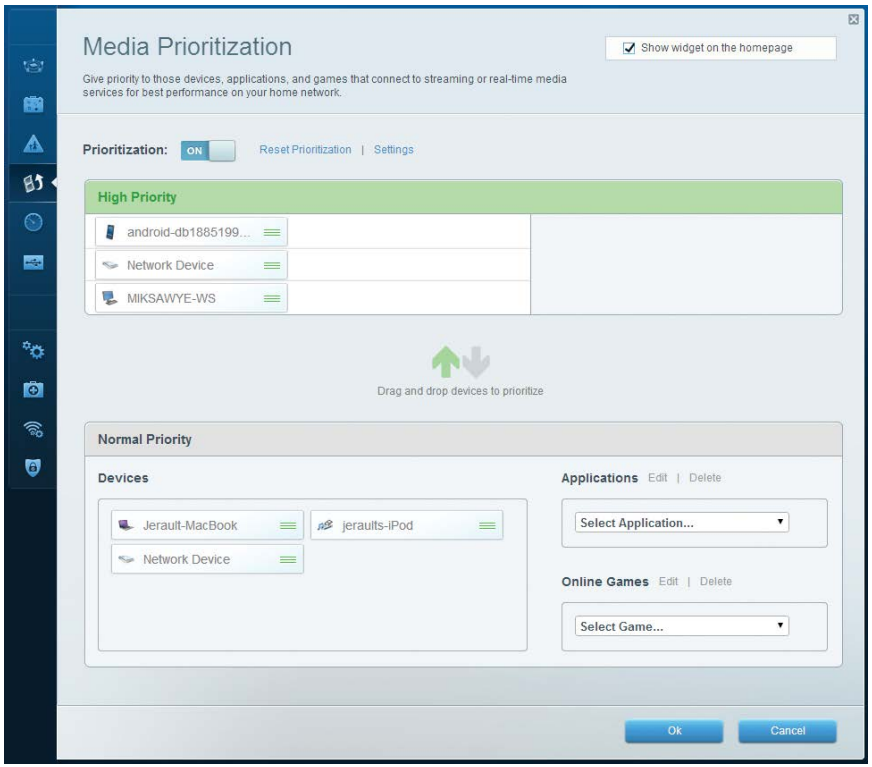
Guest Access (Acceso de usuarios invitados): le permite configurar y controlar una red que pueden usar los invitados sin acceder a todos los recursos de su red.



Parental Controls (Controles para los padres): le permiten bloquear sitios web y establecer los tiempos de acceso a Internet.



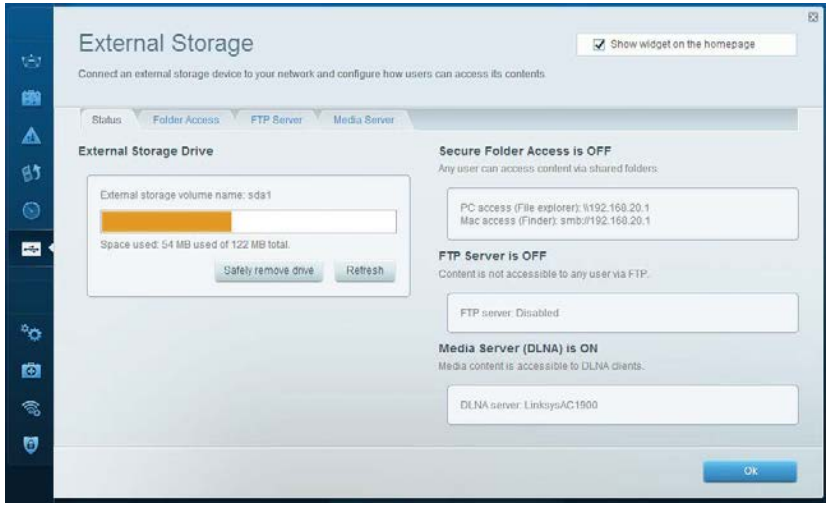
Media Prioritization (Priorización de contenido multimedia): le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen prioridad para el tráfico de su red.



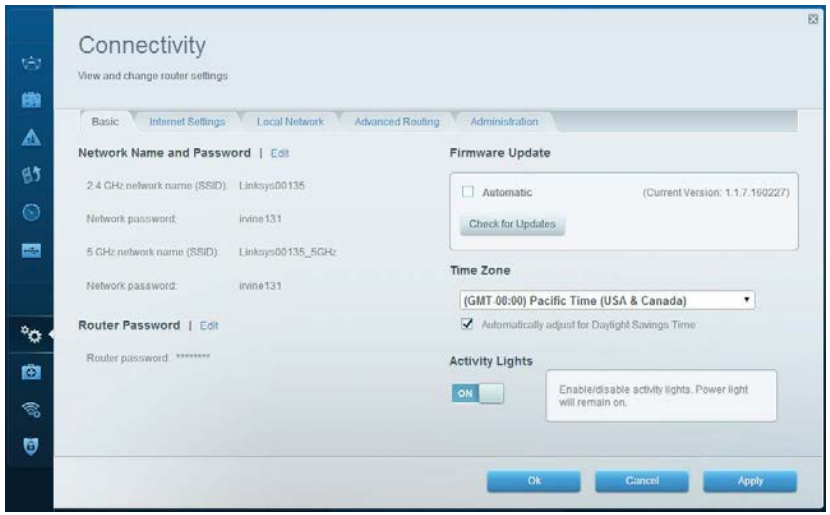
Speed Test (Prueba de velocidad): le permite probar la velocidad de conexión a Internet de su red.



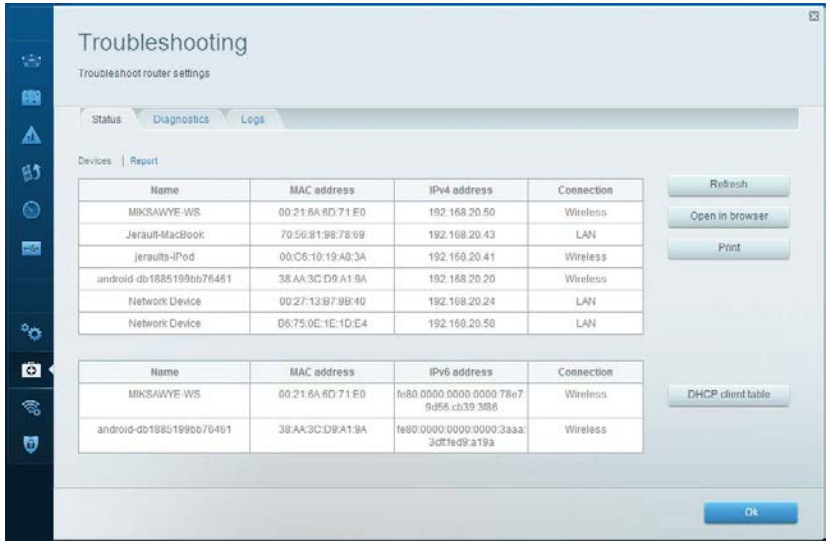
External Storage (Almacenamiento externo): le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar la función de compartir archivos, un servidor de medios y acceso a un FTP.



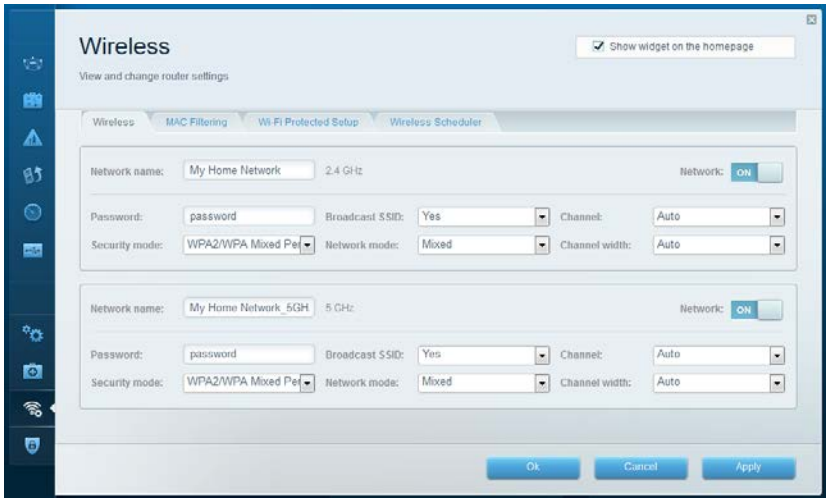
Connectivity (Conectividad): le permite configurar los ajustes de red básicos y avanzados.



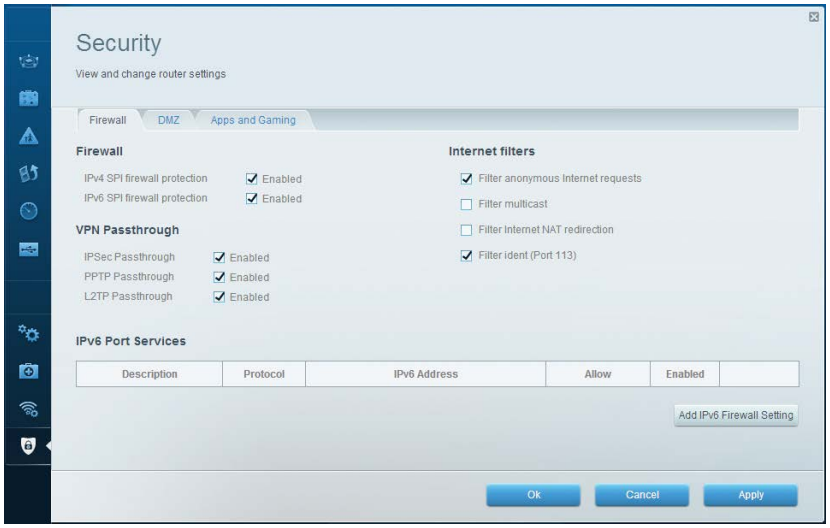
Troubleshooting (Resolución de problemas): le permite diagnosticar los problemas de su router y controlar el estado de su red.



Wireless (Red inalámbrica): le permite configurar la red inalámbrica de su router. Entre los ajustes de configuración que puede cambiar están el nombre de red (SSID), el modo de seguridad, la contraseña, filtro MAC y, con Wi-Fi Protected Setup, los dispositivos conectados.



Security (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.



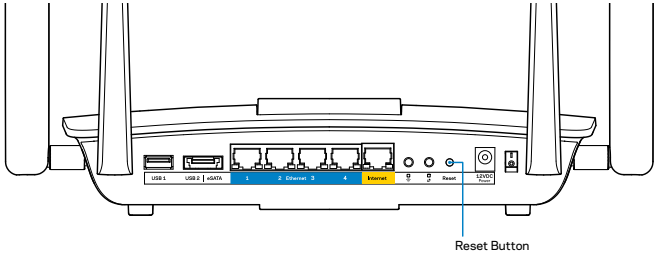
Resolución de problemas

Esta capítulo puede ayudarle a resolver problemas habiuales de instalación y de conexión a Internet. Puede encontrar más ayuda de nuestro galardonado servicio de asistencia al cliente en linksys.com/support.

El router no se configuró correctamente.

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

Presione y mantenga presionado el botón de **Reset** (Reinicio) en su router con un clip de papel o un alfiler hasta que el indicador LED empiece a parpadear de nuevo (unos 10 segundos). A continuación proceda a instalar de nuevo el router.



- Si aún no configuró el router, busque otra computadora y use esa computadora para instalar el router nuevamente.

Actualización de Windows XP Service Pack

En computadoras con Windows XP Linksys Smart Wi-Fi requiere de la instalación del Service Pack 3. Si la versión de Service Pack instalada actualmente en anterior a la 3 necesita descargar e instalar el Service Pack 3.

NOTA
Para conectar temporalmente a Internet y descargar el Service Pack requerido puede utilizar el cable Ethernet incluido para conectar su computadora directamente a su módem.

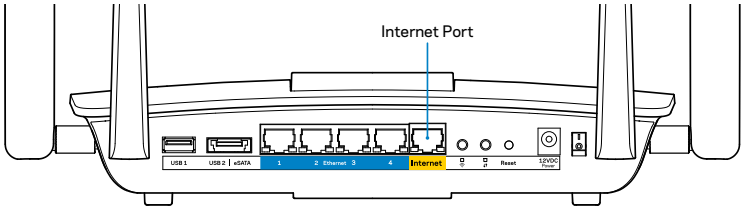
Para instalar Service Pack 3:

1. Conéctese al sitio Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga las instrucciones de la página web o contacte con Microsoft si necesita más ayuda.
3. Después de que haya descargado e instalado el Service Pack 3 instale el router de nuevo.

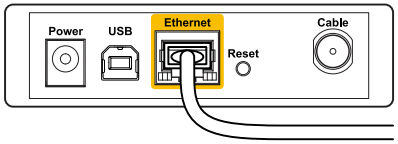
Mensaje Your Internet cable is not plugged in (El cable de Internet no está conectado)

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.

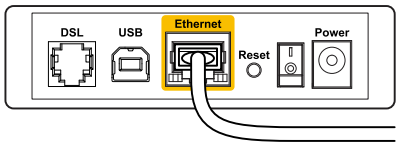
Asegúrese de que existe un cable Ethernet (o un cable igual al que le fue suministrado junto al router) está correctamente conectado al puerto amarillo de **Internet** en el reverso del router y a un puerto adecuado en el módem. Este puerto suele etiquetarse en el módem como **Ethernet**.



Vista trasera del router



Vista trasera del módem-cable



Vista trasera del módem DSL

Asegúrese de que su módem está conectado a la corriente y que está encendido. Si tiene un interruptor de encendido, asegúrese de que esté en la posición **ON** o **I**.

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 ha estado conectado previamente a su módem por medio de un cable USB desconéctelo.

Instale el router de nuevo.

Mensaje Cannot access your router (No es posible acceder a su router)

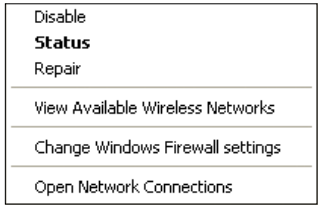
Para acceder a su router debe estar conectado a su propia red. Si posee un accesso a Internet inalámbrico el problema puede ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Para solucionar el problema en las computadoras con Windows:

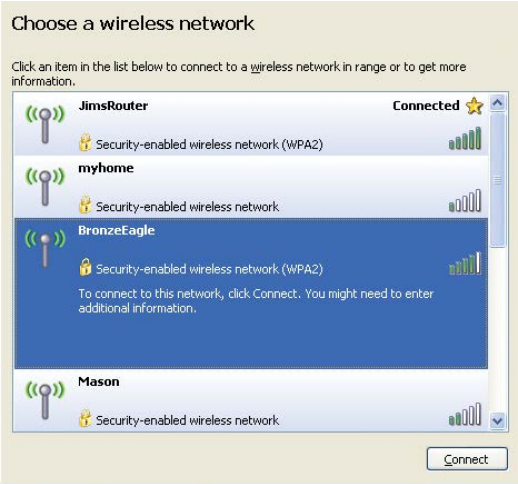
1. En el escritorio de Windows haga clic con el botón derecho sobre el icono de red inalámbrica de la bandeja del sistema. El icono puede variar dependiendo de su versión de Windows.



2. Haga clic en **View** (Ver) **Available Wireless Networks** (Redes inalámbricas disponibles). Aparecerá una lista de redes disponibles.



3. Haga clic en su nombre de red y a continuación haga clic en **Connect** (Conectar). En el ejemplo de abajo la computadora estaba conectada a otra red inalámbrica nombrada *JimsRouter*. El nombre de la red de Linksys EA8500, *BronzeEagle* en este ejemplo, aparece seleccionado.



4. Si se le requiere que ingrese una clave de red escriba su contraseña (Clave de seguridad) en el campo **Network key** (Clave de red) y a continuación haga clic en **Confirm network key fields** (Confirmar campos de clave de red). Haga clic en **Connect** (Conectar).



5. Ahora, debería poder acceder al router.

Para solucionar el problema en computadoras Mac:

En la barra menú que atraviesa la parte superior de la pantalla haga clic sobre el icono de Wi-Fi. Aparece una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi asigna un nombre a su red automáticamente.

En el ejemplo de abajo la computadora estaba conectada a otra red inalámbrica nombrada *JimsRouter*. El nombre de la red de Linksys EA8500, *BronzeEagle* en este ejemplo, aparece seleccionado.



Haga clic sobre la nombre de red inalámbrica de su Linksys EA8500 (*BronzeEagle* en el ejemplo).

Escriba la contraseña de su red inalámbrica (clave de seguridad) en el campo de **Password**(Contraseña) y haga clic en **OK** (Aceptar).



Especificaciones

Linksys EA8500

Nombre de modelo	Router Gigabit MU-MIMO AC2600 de Linksys
Número de modelo	EA8500
Velocidad del puerto del conmutador	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 GHz and 5 GHz
Número de antenas	4 antenas ajustables externas, 1 antena interna
Puertos	Energía, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combinado USB 2.0/eSATA
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Energía
Indicadores LED	Energía, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
Compatible con UPnP	
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Cifrado de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistemas de almacenamiento de arcihvos	FAT, NTFS y HFS+
Compatibilidad con navegador	Versiones más modernas de Google Chrome, Firefox, Safari (para Mac y iPad) y versión 8 de Internet Explorer y posteriores

Características

Dimensions	256,3 x 56,2 x 183,5 mm sin antenas
Peso de la unidad	586 gramos sin antenas 715 gramos con antenas
Energía	12 V CC, 3,5 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 y 40°C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60°C
Humedad en estado de funcionamiento	10 a 80% humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 a 90% sin condensación

Notas:
Para obtener información sobre el cumplimiento de la regulación, la garantía y la seguridad del equipo consulte el CD incluido con su router o vaya a **Linksys.com/support**.

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.

Visite **linksys.com/support** para obtener nuestra galardonada asistencia técnica

BELKIN, LINKSYS y muchos otros nombres de productos y logotipos son marcas registradas del grupo de compañías de Belkin. Las marcas comerciales de terceros mencionadas son propiedad de sus propietarios respectivos. © 2015 Belkin International, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS™

PERFORMANCE PERFECTED™



KASUTUSJUHEND

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT RUUTER**

Mudel# EA8500

Sisukord

Toote ülevaade

EA8500 1

Ruuteri seadistamine

Kust saada abi 3
Kuidas installida oma ruuterit. 3
Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi 4
Kuidas muuta ruuteri seadistusi 4

Tõrkeotsing

Teie ruuteri seadistamine ebaõnnestus 7
Windows XP hoolduspaketi uuendamine 7
Teade „Your Internet cable is not plugged” (internetikaabel ei ole ühendatud) 8
Teade „Cannot access your router” (Puudub juurdepääs ruuterile) 8

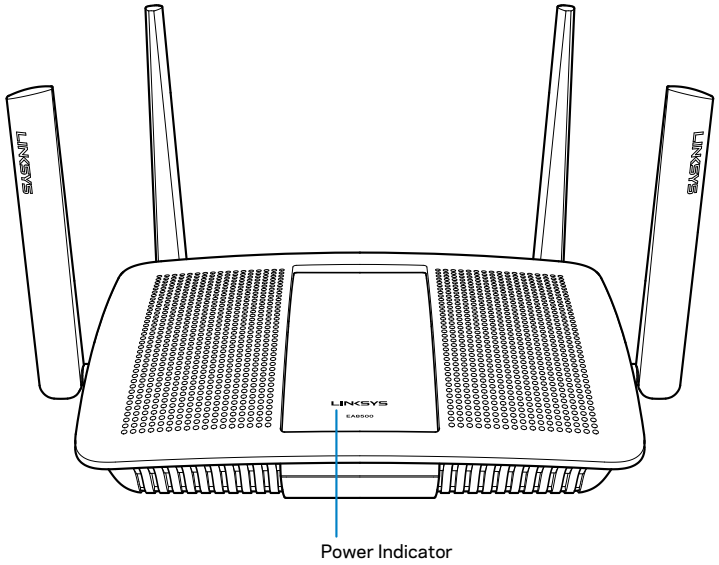
Tehnilised andmed

Linksys EA8500 10

Toote ülevaade

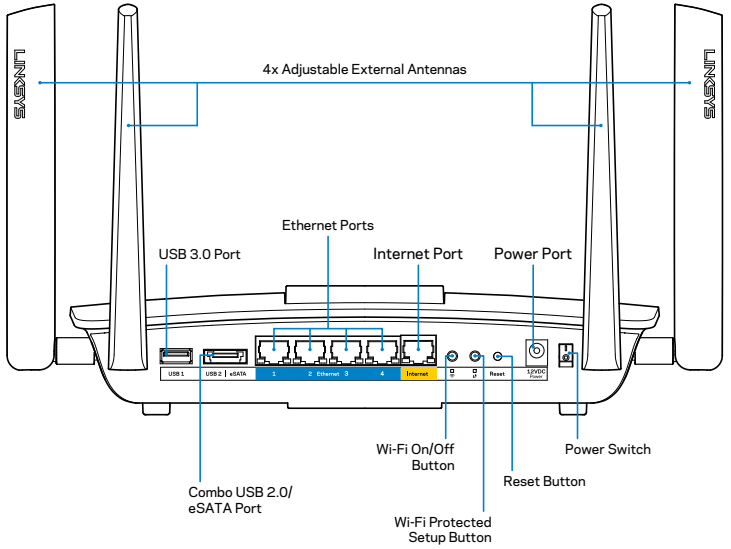
EA8500

Esivaade



- **Toiteindikaator** – Linksyse logo on valgustatud ega vilgu, kui seade on internetiga ühendatud. Logo vilgub aeglaselt alglaadimisel, autotestimisel ja püsivara uuendamisel. Logo vilgub kiiresti, kui ühendus on vigane.

Tagantvaade



- Reguleeritavad välisantennid – **seda ruuterit tarnitakse koos nelja reguleeritava välise antenniga, mis tuleb ühendada ruuteriga enne selle sisselülitamist.** Antennide ühendamiseks keerake antenni päripäeva ruuteri antenni pordile.

  MÄRKUS
  Parima tulemuse saavutamiseks asetage külgmised antennid vertikaalselt, nagu näidatud pildil.

- **USB 3.0 port** – ühendage ja jagage USB-draivi või USB-printerit oma võrgus või internetis.
- **USB 2.0 port/eSATA combo port** – ühendage ja jagage USB/eSATA-draivi või USB-printerit oma võrgus või internetis.

- Etherneti pordid – **ühendage Etherneti kaablid (kutsutakse ka võrgu- või internetikaabliteks) nende Etherneti gigabiti-portidega (10/100/1000) ning muude juhtmega seadmetega oma võrgus.**
- **Etherneti liikluse indikaator –** roheline tuli põleb, kui kaabel on ühendatud. Kollane tuli vilgub, kui ruuter saadab andmeid või võtab neid vastu.
- **Interneti port –** ühendage Etherneti kaabel selle pordi ja oma modemiga.
- **Interneti liikluse indikaator –** roheline tuli põleb, kui kaabel on ühendatud. Kollane tuli vilgub, kui ruuter saadab andmeid või võtab neid vastu.
- **Wi-Fi nupp** – vajutage seda nuppu, et lülitada juhtmeta funktsioon sisse või välja.
- **Wi-Fi indikaator** – roheline tuli süttib, kui juhtmeta funktsioon on lubatud.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) nupp** – vajutage seda nuppu, et konfigureerida hõlpsasti turvaline juhtmeta ühenduse WPS-iga võrguseadmel. Lisateabe saamiseks, vaadake „Juhtmeta ühenduse turvalisus" leheküljel 6.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indikaator** – LED vilgub aeglaselt, aksepteerides Wi-Fi Protected Setupi ühendusi. LED vilgub kiiresti, kui esineb Wi-Fi Protected Setupi viga.
- **Lähtestamise nupp** – vajutage ja hoidke all, kuni kõik pordi tuled vilguvad samal ajal, et taastada ruuteri vaikesätted.
- **Toide** – ühendage kaasa antud AC-toiteadapter selle pordiga..
- **Toitelüliti** – vajutage | (sees), et ruuter sisse lülitada.

Ruuteri seadistamine

Kust saada abi

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentatsioon, allalaaditud andmed, KKK, tehniline abi, reaalaja vestlused, foorumid)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klõpsake ekraani ülemises osas **Help** (Abi))

MÄRKUS
Kolmanda osapoole tarkvara litsentse ja teatisi, 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.

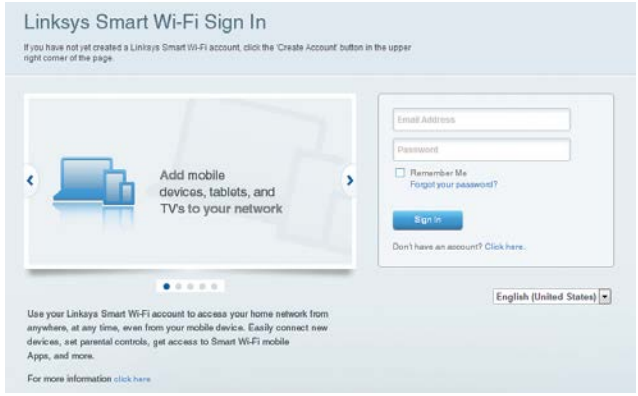
Kuidas installida oma ruuterit

Märkus Kui asendate olemasoleva ruuteri, ühendage see ruuter enne lahti.

1. Ühendage antennid (kui need on seadmega kaasas) nii, nagu on näidatud, ja ühendage ruuter toiteallikaga. Vajutage toitelüliti asendisse | (sees), et ruuter sisse lülitada. (Kõikidel ruuteritel ei pruugi olla toitelülitit.)
2. Ühendage modemi internetikaabel ruuteri taga oleva kollase interneti pordiga. Oodake, kuni toiteindikaator lõpetab vilkumise.
3. Ühendage turvalise juhtmevaba võrguga, mille nimi on näidatud ruuteriga kaasasolevas kiirjuhendis. (Saate neid andmeid hiljem muuta.) Valige suvand, mis võimaldab edaspidi selle võrguga automaatselt ühendust luua. Teil ei ole internetile ligipääsu enne, kui lõpetate ruuteri seadistamise (vt 4. samm).
4. Avage Linksys Smart Wi-Fi ruuteri häälestamisjuhiste käivitamiseks veebibrauser. Kui te ei näe juhiseid, trükkige aadressiribale linksyssmartwifi.com.

Häälestamise lõpus järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et häälestada oma Linksys Smart Wi-Fi konto. Linksys Smart Wi-Fi abil saate hallata ruuteri seadeid, nende seas:

- 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. Avage kindlasti Linksyselt saadetud e-kiri ja vajutage sealolevale lingile, kasutage selleks seadet, mis on otse ruuteriga ühendatud.

Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi

1. Avage veebibrauser ja minge lehele **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Sisestage e-posti aadress ja eelnevalt seadistatud parool ning klõpsake **Sign in** (Logi sisse).

Kuidas muuta ruuteri seadistusi

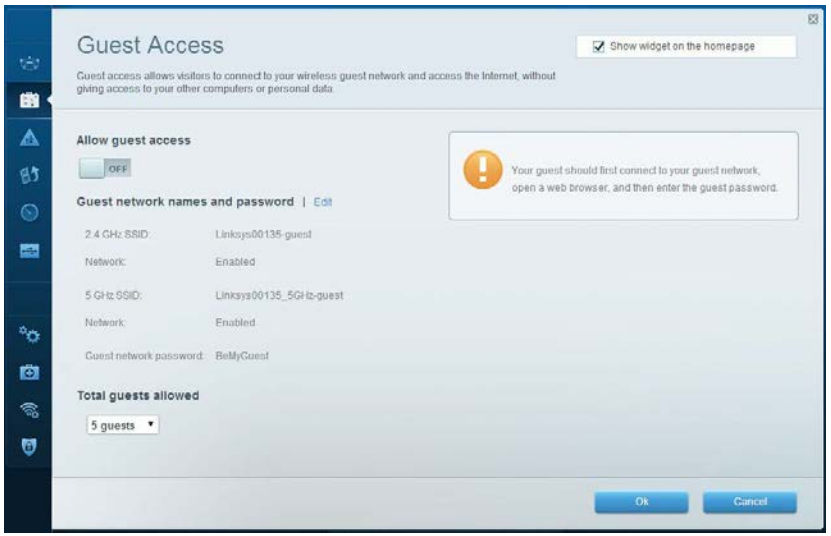
MÄRKUS
Igas menüüs lisaabi saamiseks klõpsake ekraani ülaosas nuppu Help (abi).

- Avage Linksys Smart Wi-Fi ja logige oma kontole sisse
- Klõpsake valikut, mis on toodud vasakpoolses menüüs.

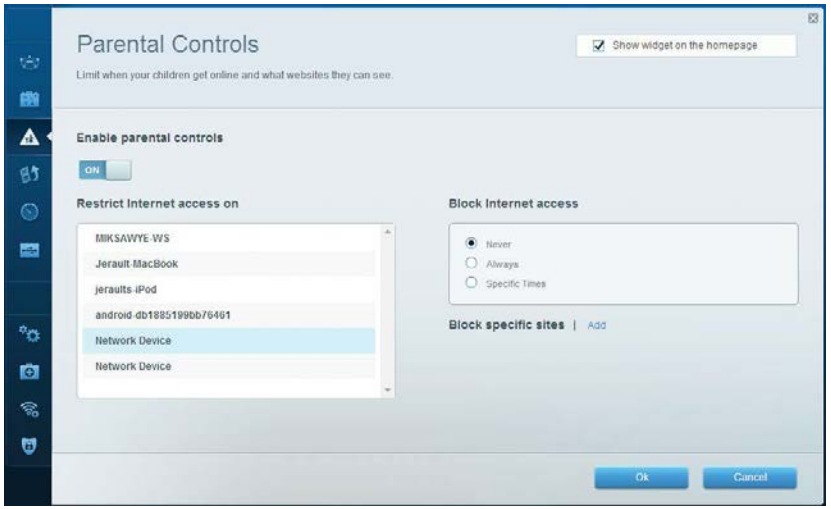
Võrgukaart – laseb teil kuvada ja hallata kõiki võrguseadmeid, mis on teie ruuteriga ühendatud. Võite vaadata seadmeid oma põhivõrgus ja teie külalise võrgus või kuvada teavet iga seadme kohta.



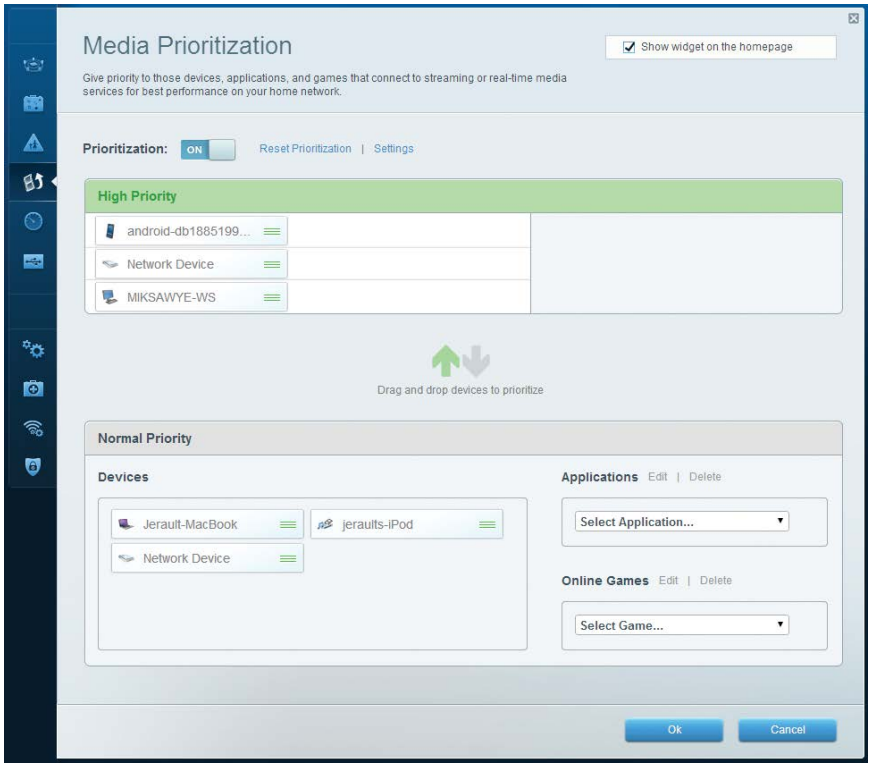
Külalise juurdepääs – laseb teil konfigureerida ja jälgida võrku, mida saavad külalised kasutada, kõigile teie võrgu allikatele juurdepääsu omamata.



Vanemlik järelevalve – laseb teil blokeerida veebilehed ja määrata internetile juurdepääsu aja.



Meedia prioretiseerimine – laseb teil määrata, millistel seadmetel ja rakendustel on prioriteet teie võrgu liikluse jaoks.



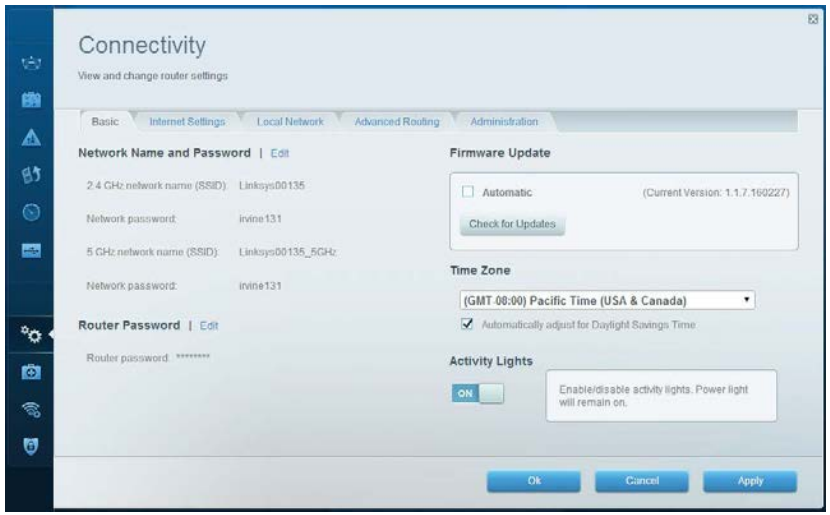
Kiirustest – laseb teil testida oma võrgu internetiühenduse kiirust.



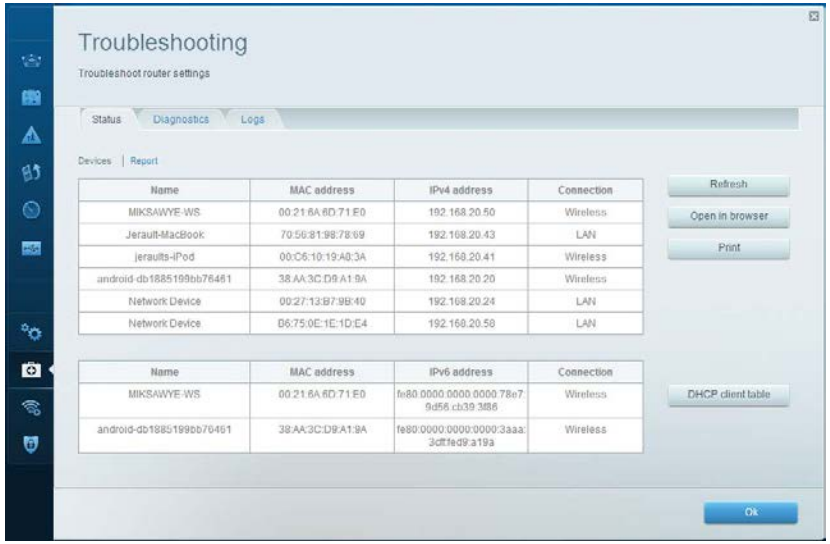
Välismälu – annab teile juurdepääsu lisatud USB-mälule (ei ole kaasas) ja ülesseatud failijagamisele, meediaserverile ja FTP-serverile.



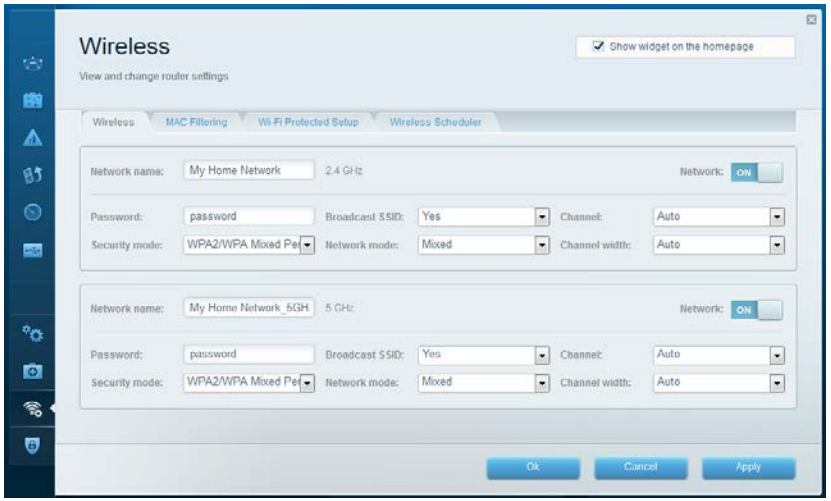
Ühenduvus – laseb teil konfigureerida algelised ja edasijõudnud võrguseadistused.



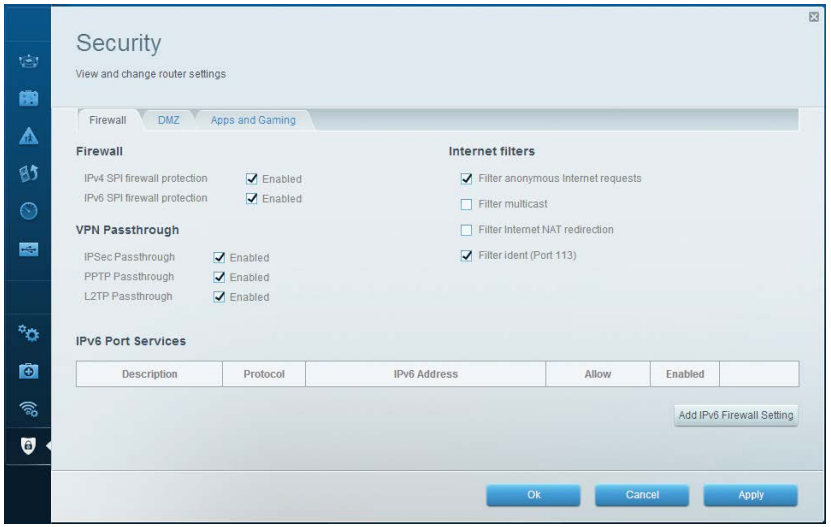
Tõrkeotsing – laseb teil diagnoosida probleeme ruuteriga ja kontrollida võrgu staatust.



Juhtmeta ühendus – laseb teil konfigureerida oma ruuteri juhtmeta võrguühendust. Seadistusi, nagu võrgu nimi (SSID), turvarežiim, parool, MAC-aadressi filtreerimine, võite ise muuta ning võite ühendada seadmeid Wi-Fi Protected Setupi kaudu.



Turvalisus – laseb teil konfigureerida oma ruuteri juhtmeta ühenduse turvalisuse. Võite seadistada tulemüüri, VPN-seadistused ja teha eriseadistusi rakenduste ja mängude jaoks.



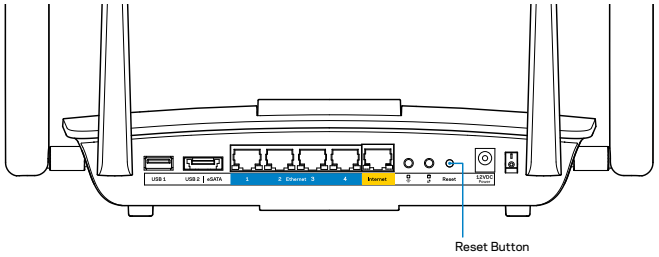
Tõrkeotsing

See peatükk aitab lahendada üldisi häälestusprobleeme ja ühendada internetiga. Lisateavet leiate meie auhinnatud klienditoe leheküljelt linksys.com/support.

Teie ruuteri seadistamine ebaõnnestus

Kui Linksys Smart Wi-Fi seadistamine ei õnnestunud, proovige järgmist.

Vajutage ja hoidke kirjaklambri või nõela abil all ruuteri lähtestamise nuppu **Reset**, kuni LED-tuli hakkab vilkuma (umbes 10 sekundit), seejärel seadistage ruuter uuesti.



Kui te ei ole ruuterit ikka veel üles seadnud, leidke teine arvuti ja kasutage seda arvutit ruuteri uuesti installimiseks.

Windows XP hoolduspaketi uuendamine

Operatsioonisüsteemiga Windows XP arvutite puhul nõuab Linksys Smart Wi-Fi hoolduspaketti 3. Kui praegu installitud hoolduspakett on vanem kui versioon 3, peate alla laadima ja installima hoolduspaketi 3.

MÄRKUS
Ajutiselt internetiga ühendamiseks ja vajaliku hoolduspaketi allalaadimiseks saate kasutada kaasasolevat Etherneti kaablit, et luua ühendus otse arvuti ja modemi vahel.

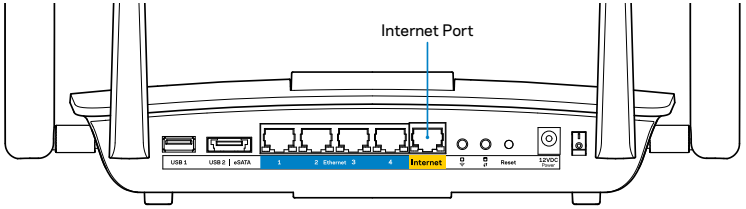
Remondipaketi 3 installimiseks:

1. Minge Microsofti uuenduste veebilehele (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Järgige veebilehel toodud juhiseid ja kui vajate lisaabi, võtke ühendust Microsoftiga.
3. Pärast allalaadimist ja hoolduspaketi 3 installimist seadistage ruuter uuesti.

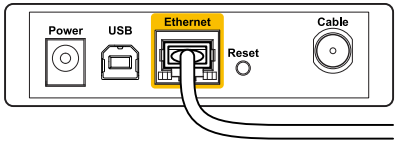
Teade „Your Internet cable is not plugged" (internetikaabel ei ole ühendatud)

Kui ruuteri seadistamisel kuvatakse teade „Teie internetikaabel ei ole ühendatud", proovige järgmisi veaotsinguvõtteid:

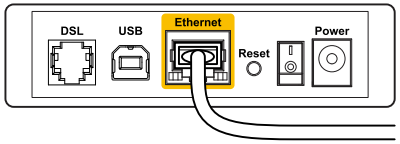
Veenduge, et Ethernet kaabel (või ruuteriga kaasas olev kaabel) on ühendatud kindlalt kollase **interneti** pordiga ruuteri tagumisel küljel ja sobiva pordiga teie modemil. Tavaliselt on sellel modemi pordil kiri **Ethernet**.



Ruuteri tagantvaade



Kaabliühendusega modemi tagantvaade



DSL-ühendusega modemi tagantvaade

Veenduge, et teie modem on toitega ühendatud ja sisse lülitatud. Kui sellel on toitelüliti, tuleb veenduda, et see on **ON** või **I** asendis.

Kui teie internetiteenus on kaabliga, siis veenduge, et kaabliga modemi **KAABLI** port on ühendatud teie interneti teenusepakkuja poolt antud koaksiaalkaabliga.

Või kui teie internetiteenus on DSL-ühendusega, tuleb veenduda, et DSL-telefoniliin on ühendatud modemi **DSL**-pordiga.

Kui teie arvuti oli ühendatud eelnevalt teie modemiga USB-kaabli abil, tuleb USB-kaabli ühendus katkestada.

Seadistage ruuter uuesti.

Teade „Cannot access your router" (Puudub juurdepääs ruuterile)

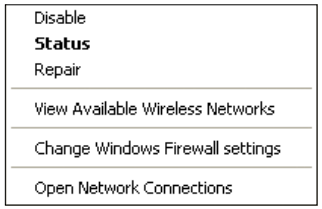
Ruuterile juurdepääsu saamiseks peate olema võrku ühendatud. Kui teil on hetkel juhtmeta internetiühendus, võib probleemiks olla see, et olete kogemata ühenduse loonud mõne teise raadiovõrguga.

Probleemi lahendamine Windowsi arvuti puhul

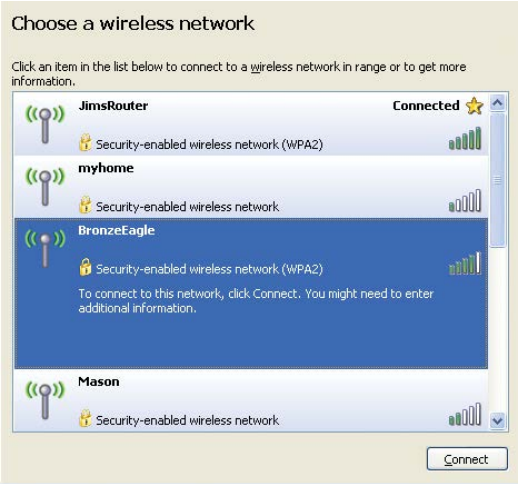
1. Paremklõpsake Windowsi töölaual raadiovõrgu ikoonil, mis asub süsteemisalves. Ikoon võib erineda olenevalt Windowsi versioonist.



2. Klõpsake nupul **View Available Wireless Networks** (Kuva saadavalolevad juhtmevabad võrgud). Kuvatakse olemasolevate juhtmeta võrkude loend.



3. Klõpsake oma võrgu nimel ning seejärel vajutage **Connect** (Ühenda). Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmeta võrguga, mille nimetus oli *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys EA8500 võrgu nimi, BronzeEagle.



4. Kui teil palutakse sisestada võrguvõti, sisestage oma parool väljadele **Network key** (Võrguvõti) ja **Confirm network key** (Kinnita võrguvõti). Klõpsake nupul **Connect** (Ühenda).



5. Peaksite saama juurdepääsu oma ruuterile.

Probleemi lahendamine Maci arvuti puhul

Klõpsake akna ülaosas oleval menüüribal Wi-Fi ikoonil. Kuvatakse juhtmeta võrkude loend. Linksys Smart Wi-Fi on automaatselt teie võrgule nime määranud.

Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise raadiovõrguga nimega *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys EA8500 võrgu nimi, BronzeEagle.



Klõpsake oma Linksys EA8500 ruuteri juhtmeta võrguühenduse nimel (näites *BronzeEagle*).

Sisestage oma juhtmeta võrgu parool (turbevõti) väljale **Parool** ning klõpsake **OK**.



Tehnilised andmed

Linksys EA8500

Mudeli nimi	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Mudeli number	EA8500
Lülituspordi kiirus	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Raadiosagedus	2,4 GHz ja 5 GHz
# antenni	4 välist reguleeritavat antenni, 1 sisemine antenn
Pordid	Toide, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Nupud	Lähtestamine, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, toide
LEDud	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Ühildub
Turvatehnoloogiad	WEP, WPA2, RADIUS
Turvavõtme bitid	Kuni 128-bitine krüptimine
Andmefail süsteemitugi	FAT, NTFS ja HFS+
Veebilehitseja tugi	Google Chrome'i, Firefoxi, Safari (Maci ja iPadi jaoks) kõige uuemad versioonid ja Internet Exploreri versioon 8 ja uuemad

Keskkonda puutuv

Mõõtmed	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) antennideta
Seadme kaal	ilma antennideta 586 g (20,67 untsi) koos antennidega 715 g (25,22 untsi)
Toide	12V, 3,5A
Sertifikaadid	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Kasutamistemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoidmistemperatuur	-4 kuni 140°F (-20 kuni 60 °C)
Niiskustaluvus	10 kuni 80% suhteline niiskus, mitte-kondenseeruv
Niiskustase hoiustamisel	5 kuni 90% mittekondenseeruv

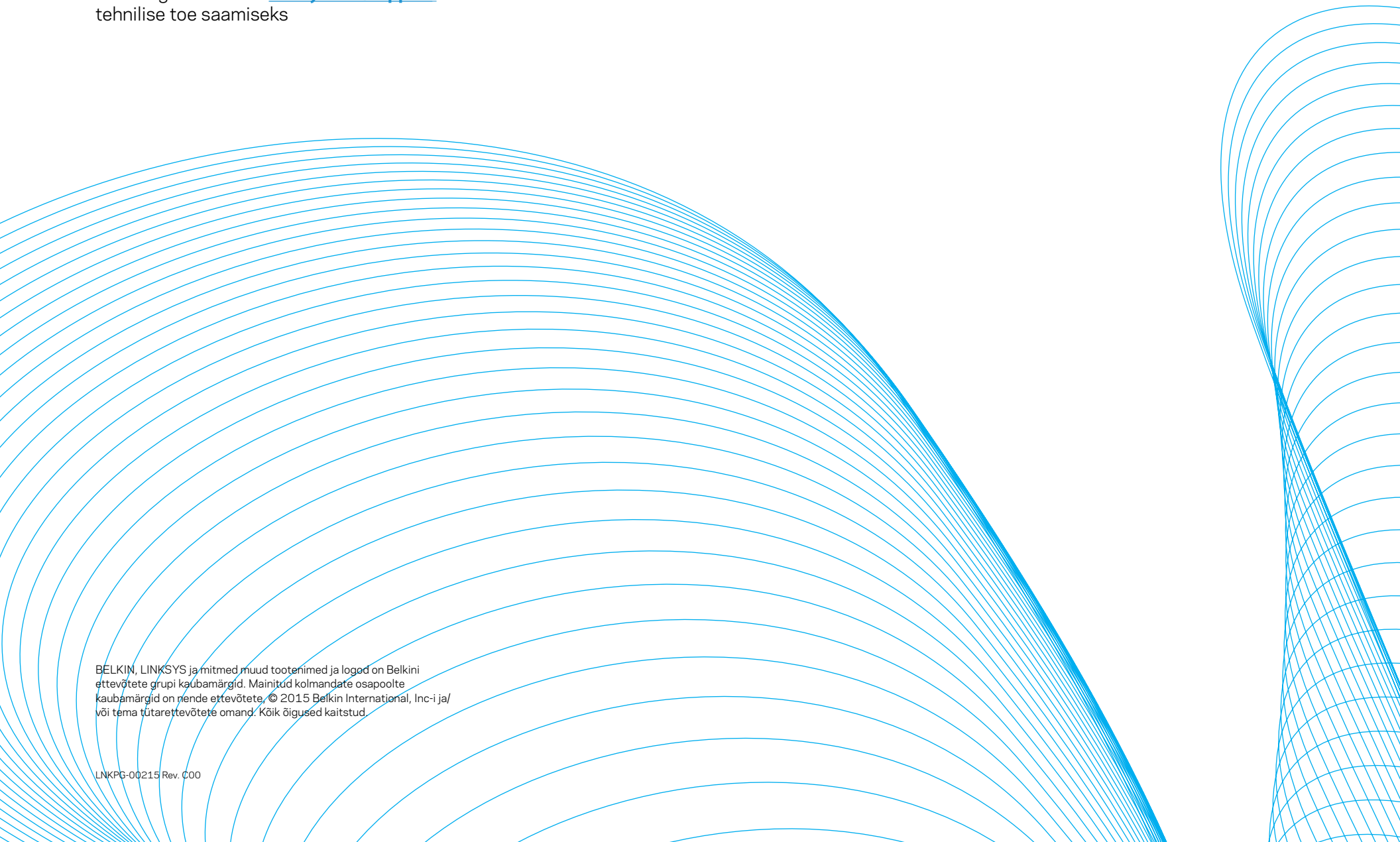
<Märkused

Reguleeriva, garantiid ja ohutust puudutava teabe leiate ruuteriga kaasasolevalt CD-lt või veebilehelt **Linksys.com/support**.

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilises teabes 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.

Külastage veebilehte **linksys.com/support** auhinnatud tehnilise toe saamiseks



BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini ettevõtete grupi kaubamärgid. Mainitud kolmandate osapoolte kaubamärgid on nende ettevõtete. © 2015 Belkin International, Inc-i ja/või tema tütarettevõtete omand. Kõik õigused kaitstud.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



KÄYTTÖOPAS

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT -REITITIN**

Malli# EA8500

Sisällysluettelo

Tuotteen yleiskatsaus

EA8500 1

Reitittimen määrittäminen

Lisäohjeiden hakeminen 3

Reitittimen asentaminen 3

- Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin 4
- Reitittimen asetusten muuttaminen 4

Vianmääritys

Reitittimen määritys epäonnistui 7

Windows XP Service Pack -päivitys 7

Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti 8

Reititintä ei voi avata -viesti 8

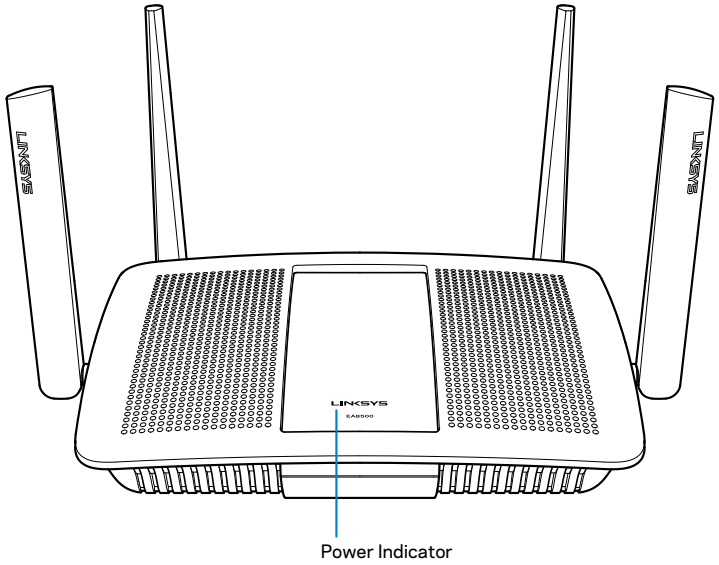
Tekniset tiedot

Linksys EA8500 10

Tuotteen yleiskatsaus

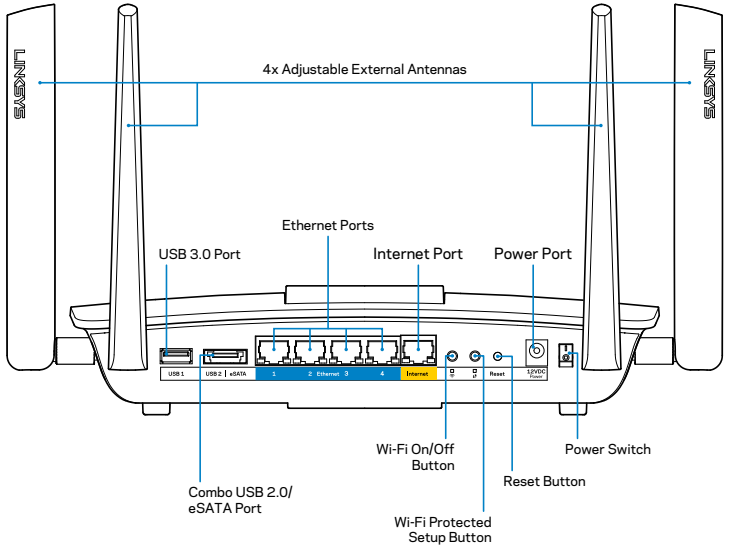
EA8500

Laite edestä



- **Virran merkkivalo** – Linksys-logo palaa tasaisesti, kun Internet-yhteys on muodostettu. Merkkivalo vilkkuu hitaasti käynnistyksen, itsetestauksen ja laiteohjelmiston päivityksen aikana. Merkkivalo vilkkuu nopeasti, jos yhteydessä on virheitä.

Laite takaa



- **Säädettävät ulkoiset antennit** – Tämän reitittimen mukana toimitetaan neljä erillistä säädettävää antennia, jotka on liitettävä reitittimeen ennen virran kytkemistä. Liitä antennit reitittimeen kiertämällä antennia antenniliitäntään myötäpäivään.

  HUOMAUTUS
  Paras suorituskyky saadaan asettamalla sivuilla olevat antennit pystysuuntaan kuvan mukaisesti.

- **USB 3.0 -portti** – Yhdistä ja jaa USB-asema kotiverkkoon tai Internetiin.
- **USB 2.0/eSATA -yhdistelmäportti** – Yhdistä ja jaa USB- tai eSATA-asema tai USB-tulostin kotiverkkoon tai Internetiin.

- **Ethernet-portit** – Kytke Ethernet-kaapelit (kutsutaan myös verkko- tai Internet-kaapeleiksi) näihin Gigabit Ethernet (10/100/1000) -portteihin ja kotiverkon langallisiin laitteisiin.
- **Ethernet-toiminnan merkkivalot** – Vihreä valo osoittaa, että langallinen yhteys on muodostettu. Keltainen valo vilkkuu, kun reititin lähettää tai vastaanottaa tietoja.
- **Internet-portti** – Kytke Ethernet-kaapeli tähän porttiin ja modeemiin.
- **Internet-toiminnan merkkivalot** – Vihreä valo osoittaa, että langallinen yhteys on muodostettu. Keltainen valo vilkkuu, kun reititin lähettää tai vastaanottaa tietoja.
- **Wi-Fi-painike** – Ota langaton toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä painiketta.
- **Wi-Fi-toiminnon merkkivalo** – Palaa vihreänä, kun langaton toiminto on käytössä.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -painike** – Painamalla tätä voit helposti määrittää langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa. Lisätietoja on kohdassa "Langattoman verkon suojaus" sivulla 6.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -merkkivalo** – Merkkivalo vilkkuu hitaasti, kun Wi-Fi Protected Setup -yhteyttä muodostetaan. Merkkivalo vilkkuu nopeasti, jos Wi-Fi Protected Setup -määrityksessä tapahtuu virhe.
- **Nollauspainike** – Voit palauttaa reitittimen tehdasoletusasetukset pitämällä tätä painiketta painettuna, kunnes kaikkien porttien merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti.
- **Virtaliitäntä** – Kytke mukana toimitettu verkkovirtasovitin tähän porttiin.
- **Virtakytkin** – Kytke virta reitittimeen painamalla tämä painike | (on) -asentoon.

Reitittimen määrittäminen

Lisäohjeiden hakeminen

- **Linksys.com/support/EA8500** (käyttöoppaat, lataukset, usein kysytyt kysymykset, tekninen tuki, tukipalvelun keskustelutoiminto, keskustelupalstat)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; valitse näytön yläreunassa **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.

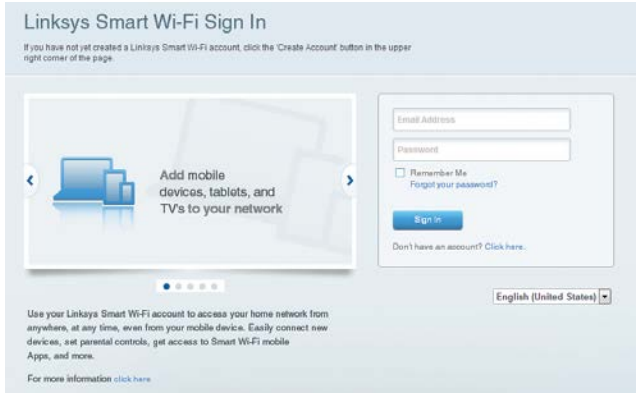
Reitittimen asentaminen

Huomautus: Jos vaihdat vanhan reitittimen, kytke se ensin irti.

1. Liitä antennit (jos ne kuuluvat toimitukseen) ja kytke reititin pistorasiaan. Kytke virta reitittimeen painamalla virtakytkin | (on) -asentoon. (Kaikissa reitittimissä ei ole virtakytkintä.)
2. Liitä Internet-kaapeli modeemista reitittimen takapaneelin keltaiseen Internet-porttiin. Odota, kunnes reitittimen virran merkkivalo palaa tasaisesti.
3. Muodosta yhteys suojattuun langattomaan verkkoon, jonka nimi on mainittu reitittimen mukana toimitetussa Pika-aloitusoppaassa. (Voit muuttaa näitä tietoja myöhemmin.) Valitse asetus, joka yhdistää automaattisesti tähän verkkoon jatkossa. Internet-yhteys ei toimi, ennen kuin reitittimen asennus on suoritettu loppuun (ks. vaihe 4).
4. Avaa selain, jotta saat näkyviin Linksys Smart Wi-Fi -reitittimen asennusohjeet. Jos ohjeet eivät tule näkyviin, kirjoita osoiteriville linksyssmartwifi.com.

Määritä Linksys Smart Wi-Fi -tili noudattamalla asennuksen lopussa näyttöön tulevia ohjeita. Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla voit hallita muun muassa seuraavia reitittimen asetuksia:

- muuttaa reitittimen nimen ja salasanan
- määrittää vieraskäytön
- määrittää lapsilukon
- liittää laitteita verkkoon
- testata Internet-yhteyden nopeuden.



HUOMAUTUS
Linksys Smart Wi-Fi -tilin määrityksen aikana sinulle lähetetään vahvistussähköpostiviesti. Avaa Linksysin lähettämä viesti ja napsauta siinä olevaa linkkiä. Kirjaudu sisään laitteesta, joka on yhdistetty suoraan reitittimeen.

Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin

1. Avaa selain ja siirry osoitteeseen **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Kirjoita aiemmin määrittämäsi sähköpostiosoite ja salasana, ja valitse sitten **Kirjaudu**.

Reitittimen asetusten muuttaminen

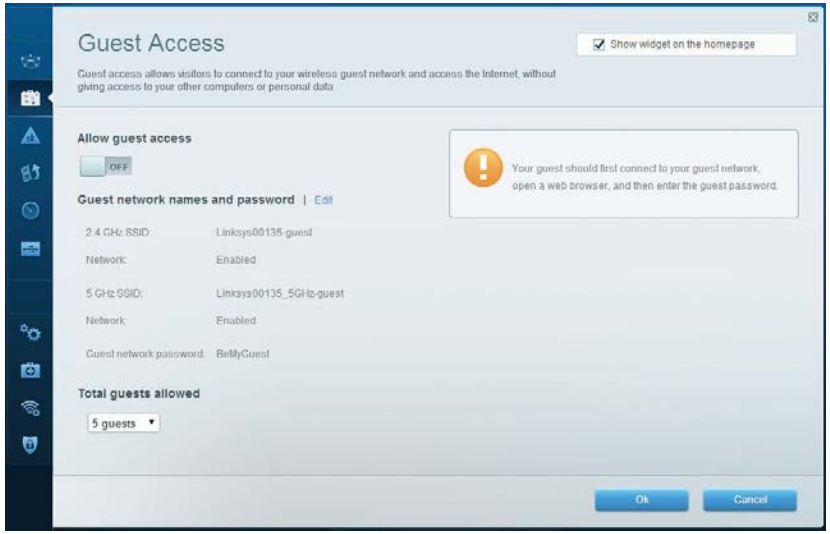
HUOMAUTUS
Valikkoihin liittyviä lisäohjeita saat valitsemalla näytön ylälaidasta Ohjeen.

- Avaa Linksys Smart Wi-Fi ja kirjaudu tiliisi.
- Valitse vasemmasta valikosta vaihtoehto:

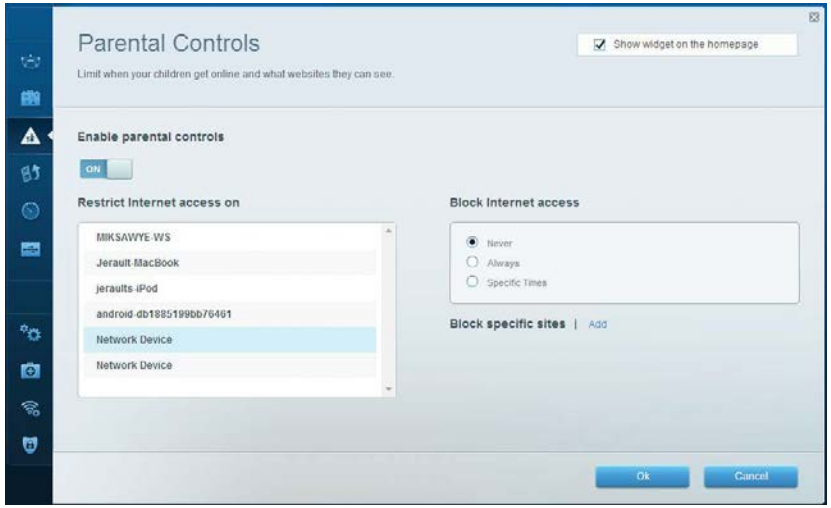
Verkkokartta – Voit tarkastella ja hallita kaikkia reitittimeen liitettyjä verkkolaitteita. Voit tarkastella pää- ja vierasverkon laitteita ja näyttää kunkin laitteen tiedot.



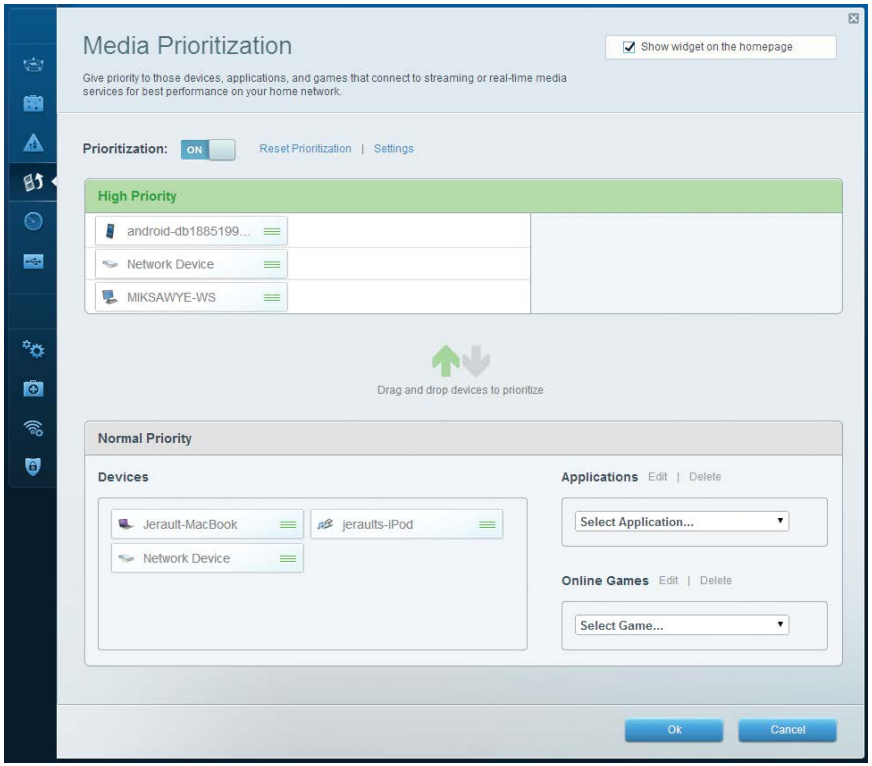
Vieraskäyttö – Vieraskäyttö mahdollistaa sellaisen verkon määrittämisen ja valvonnan, jota vieraat voivat käyttää saamatta käyttöönsä verkkoresurssejasi.



Lapsilukko – Lapsilukon avulla voit estää sivustoja ja määrittää Internet-käyttöajat.



Etusijan antaminen – Voit määrittää, mitkä laitteet ja sovellukset ovat etusijalla verkon kaistanleveyden käytössä.



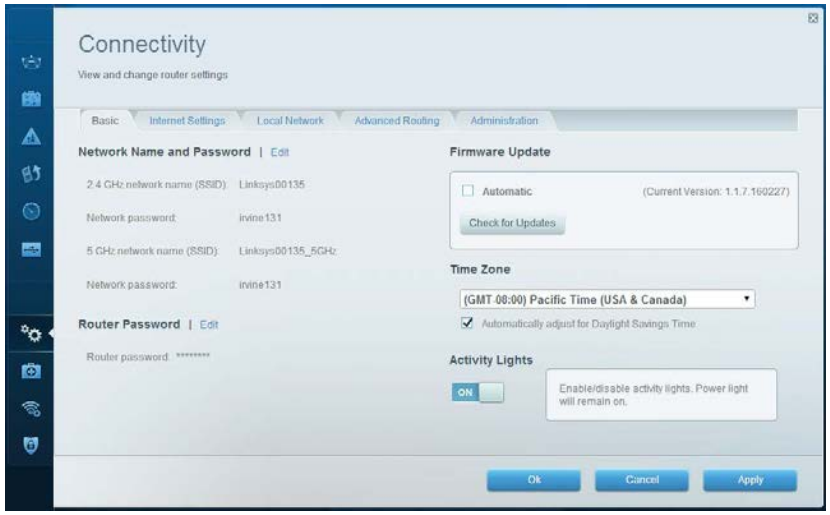
Nopeustesti – Voit testata verkon Internet-yhteyden nopeutta.



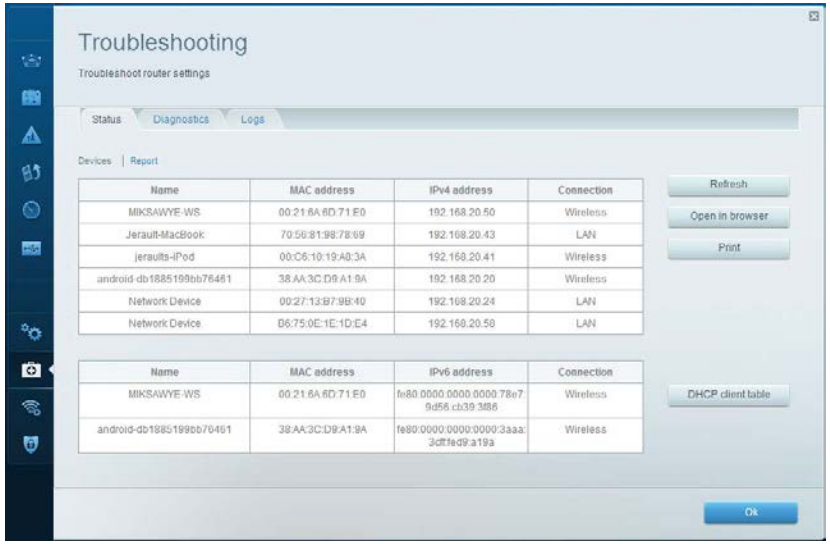
Ulkoinen tallennustila – Voit käyttää reitittimeen liitettyä USB-asemaa (ei sisälly toimitukseen) ja määrittää tiedostojen jakamisen, mediapalvelimen ja FTP-yhteyden asetukset.



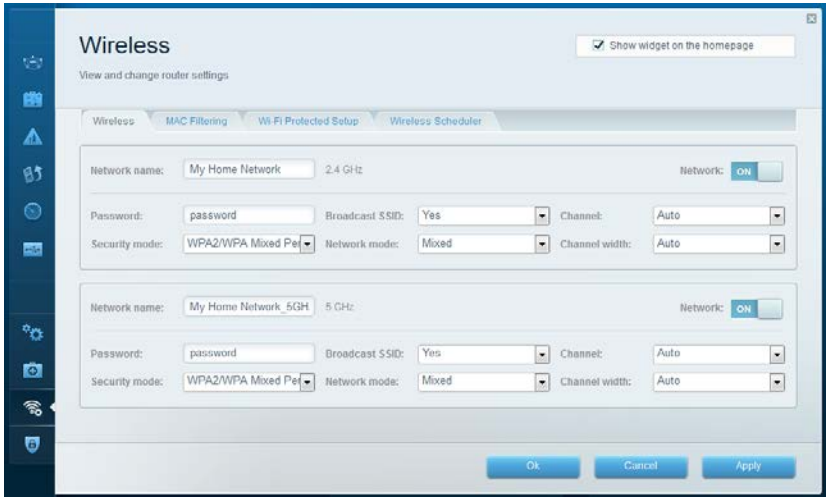
Liitettävyys – Voit määrittää verkon perus- ja lisäasetukset.



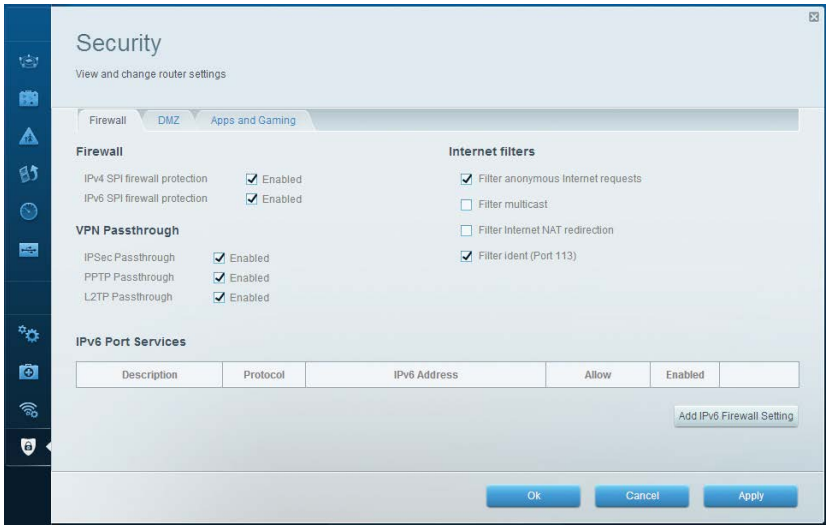
Vianmääritys – Voit selvittää reitittimen ongelmia ja tarkistaa verkon tilan.



Langaton – Voit määrittää reitittimen langattoman verkon. Määritettävissä olevia asetuksia ovat verkkonimi (SSID), suojaustila, salasana, MAC-suodatus ja laitteiden yhdistäminen Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla.



Tietoturva – Voit määrittää reitittimen langattoman suojauksen. Voit määrittää palomuurin ja VPN-asetukset sekä määrittää omia asetuksiasi sovelluksille ja peleille.



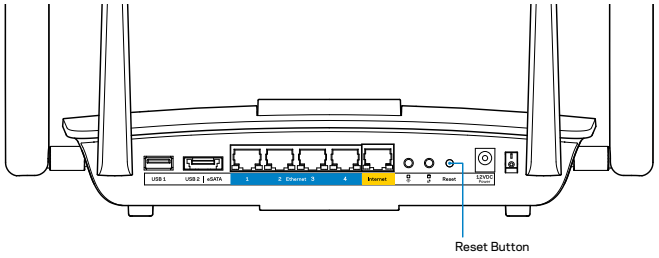
Vianmääritys

Tämä luku opastaa yleisimpien reitittimen asennukseen ja Internet-yhteyden muodostamiseen liittyvien ongelmien ratkaisemisessa. Lisätietoja saat palkitusta asiakastuestamme osoitteessa linksys.com/support.

Reitittimen määritys epäonnistui

Jos Linksys Smart Wi-Fi -reitittimen määritys ei onnistu, kokeile seuraavia toimia:

Paina reitittimen **nollauspainiketta** paperiliittimellä tai neulalla (noin 10 sekuntia), kunnes merkkivalo alkaa vilkkua. Asenna reititin sitten uudelleen.



Jos reitittimen määritys ei vieläkään onnistu, kokeile asentaa reititin toisen tietokoneen avulla.

Windows XP Service Pack -päivitys

Windows XP -tietokoneissa Linksys Smart Wi-Fi edellyttää Service Pack 3 -päivitystä. Jos nykyisen asennetun Service Packin versio on vanhempi kuin 3, lataa ja asenna Service Pack 3.

HUOMAUTUS
Jos haluat muodostaa väliaikaisen Internet-yhteyden tarvittavan Service Pack -päivityksen lataamista varten, voit kytkeä tietokoneen suoraan modeemiin mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla.

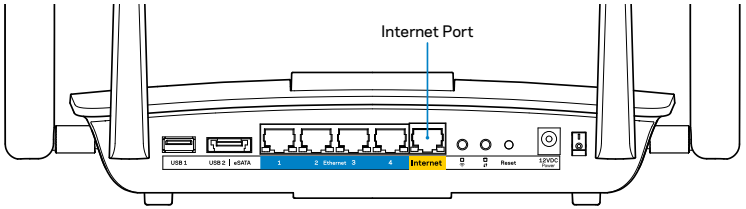
Service Pack 3:n asennus:

1. Avaa Microsoft Update -sivusto (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Noudata sivustossa olevia ohjeita tai ota tarvittaessa yhteyttä Microsoftiin.
3. Kun Service Pack 3 on ladattu ja asennettu, asenna reititin uudelleen.

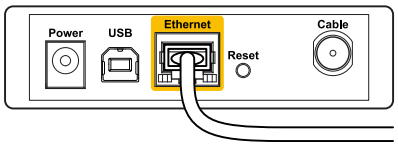
Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti

Jos Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti tulee näkyviin reitittimen määrityksen aikana, noudata näitä vianmääritysohjeita:

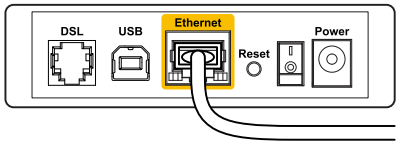
Varmista, että Ethernet-kaapeli (tai reitittimen mukana toimitettua kaapelia vastaava kaapeli) on liitetty kunnolla reitittimen takapaneelissa olevaan keltaiseen **Internet**-porttiin ja kytkettävän modeemin asianmukaiseen porttiin. Tämän portin nimi modeemissa on tavallisesti **Ethernet**.



Reitittin takaa



Kaapelimodeemi takaa



DSL-modeemi takaa

Varmista, että modeemi on liitetty pistorasiaan ja että virta on kytketty. Jos modeemissa on virtakytkin, varmista, että se on **ON-** tai **I**-asennossa.

Jos Internet-palvelu toimii kaapeliverkossa, varmista, että kaapelimodeemin **CABLE**-portti on kytketty Internet-palveluntarjoajan toimittamaan koaksiaalikaapeliin.

Jos Internet-palvelu toimii DSL-verkossa, varmista, että DSL-puhelinjohto on kytketty modeemin **DSL**-porttiin.

Jos tietokone on aiemmin kytketty modeemiin USB-kaapelilla, irrota USB-kaapeli.

Asenna reititin uudelleen.

Reititintä ei voi avata -viesti

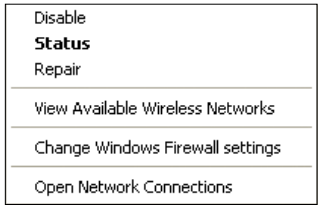
Reitittimen käyttäminen edellyttää yhteyttä omaan verkkoon. Jos käytössä on langaton Internet-yhteys, olet ehkä muodostanut vahingossa yhteyden johonkin toiseen langattomaan verkkoon.

Ongelman korjaaminen Windows-tietokoneissa:

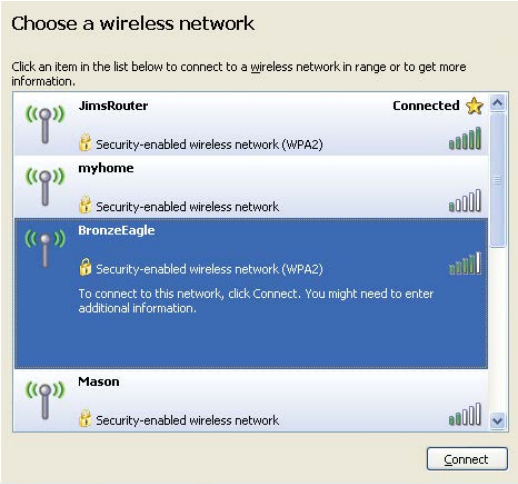
1. Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta hiiren kakkospainikkeella. Kuvake voi vaihdella käytettävän Windows-version mukaan.



2. Valitse **Näytä vapaat langattomat verkot**. Valittavissa olevien verkkojen luettelo avautuu.



3. Valitse oman verkkosi nimi ja valitse **Yhdistä**. Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on *JimsRouter*. Tässä esimerkissä Linksys EA8500 -verkko nimeltä *BronzeEagle* on valittuna.



4. Jos verkko edellyttää verkon salasanan antamista, kirjoita salasana (suojausavain) **Verkkoavain**- ja **Vahvista verkkoavain** -kenttiin. Valitse **Connect** (Yhdistä).



5. Tämän jälkeen voit käyttää reititintä.

Ongelman korjaaminen Mac-tietokoneissa:

Napsauta näytön yläreunan valikkorivillä näkyvää Wi-Fi-symbolia. Langattomien verkkojen luettelo avautuu. Linksys Smart Wi-Fi on nimennyt verkkosi automaattisesti.

Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on *JimsRouter*. Tässä esimerkissä Linksys EA8500 -verkko nimeltä *BronzeEagle* on valittuna.



Osoita Linksys EA8500 -reitittimen langattoman verkon nimiä (tässä esimerkissä *BronzeEagle*).

Kirjoita langattoman verkkosi salasana (suojausavain) **Salasana**-kenttään ja valitse **OK**.



Tekniset tiedot

Linksys EA8500

Mallinimi	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit -reititin
Mallinumero	EA8500
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 GHz ja 5 GHz
Antennien määrä	4 erillistä säädettävää antennia, 1 sisäinen antenni
Portit	Virta, Internet, Ethernet (1–4), USB 3.0, USB 2.0-/eSATA-yhdistelmäportti
Painikkeet	Nollauspainike, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, virtapainike
Merkkivalot	Virta, Internet, Ethernet (1–4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	Enintään 128-bittinen salaus
Tallennustilan tiedostojärjestelmien tuki	FAT, NTFS ja HFS+
Tuetut selaimet	Google Chromen, Firefoxin, Safarin (Mac ja iPad) uusimmat versiot sekä Internet Explorer 8 ja sitä uudemmat versiot

Käyttöympäristötiedot

Mitat	256,3 x 56,2 x 183,5 mm ilman antenneja
Laitteen paino	586 g ilman antenneja 715 g antennien kanssa
Virta	12 V, 3,5 A
Sertifioinnit	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
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 ja osoitteessa **Linksys.com/support**.

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.

Ympärivuorokautinen tekninen tuki toimii osoitteessa **linksys.com/support**.

BELKIN, LINKSYS ja monet tuotenimet ja logot ovat Belkin-yhtymän omistamia tavaramerkkejä. Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.© 2015 Belkin International, Inc. ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUIDE DE L'UTILISATEUR

AC2600

ROUTEUR GIGABIT MU-MIMO

Modèle N° EA8500

Table des matières

Présentation du produit

EA8500 1

Configuration de votre routeur

Où trouver une aide supplémentaire 3

Comment installer votre routeur. 3

- Comment se connecter à Linksys Smart Wi-Fi 4
- Comment modifier les paramètres du routeur 4

Dépannage

Dépannage 7

Mise à jour du Service Pack Windows XP. 7

Message indiquant que votre câble Internet n'est pas branché. . . .8

Message indiquant que votre câble Internet n'est pas branché. . . .8

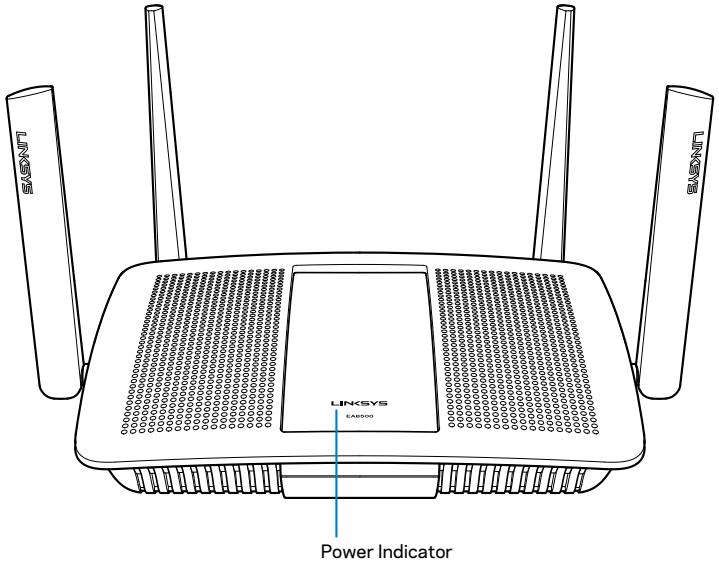
Spécifications

Linksys EA8500 10

Présentation du produit

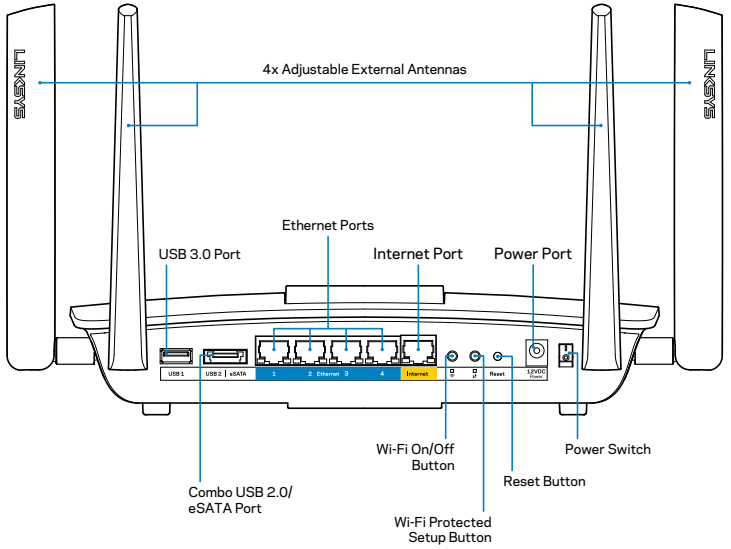
EA8500

Vue de face



- **Voyant d'alimentation** — Le logo Linksys reste allumé tant que l'appareil est connecté à Internet. Il clignote (normalement ou lentement) pendant le démarrage, le test automatique et les mises à niveau du micrologiciel. Il clignote rapidement pour signaler les erreurs de connexion.

Vue arrière



- **Antennes externes réglables** — Ce routeur est fourni avec quatre antennes externes réglables que vous devez connecter au routeur avant d'allumer ce dernier. Pour connecter les antennes, vissez-les dans le sens des aiguilles d'une montre sur le connecteur d'antenne situé sur le routeur.

  REMARQUE
  Pour des performances optimales, positionnez les antennes latérales verticalement, comme indiqué sur l'image.

- **Port USB** — Connectez et partagez un disque ou une imprimante USB via votre réseau ou Internet.
- **Port mixte USB 2.0/eSATA** — Connectez et partagez un disque USB/ eSATA ou une imprimante USB via votre réseau ou Internet.

- **Ports Ethernet —** Utilisez des câbles Ethernet (également appelés câbles réseau ou Internet) pour brancher d'autres périphériques filaires réseau sur ces ports Gigabit Ethernet (10/100/1000).
- **Indicateurs d'activité Ethernet —** Un voyant vert s'allume pour signaler la présence d'une connexion filaire. Un voyant jaune clignote lorsque le routeur reçoit ou envoie des données.
- **Port Internet —** Utilisez un câble Ethernet pour brancher votre modem sur ce port.
- **Indicateurs d'activité Internet —** Un voyant vert s'allume pour signaler la présence d'une connexion filaire. Un voyant jaune clignote lorsque le routeur reçoit ou envoie des données.
- **Bouton Wi-Fi** — Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction sans fil.
- **Indicateur Wi-Fi** — Cet indicateur s'allume lorsque la fonction sans fil est activée.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité sans fil sur des périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup. Pour plus d'informations, voir « Sécurité sans fil » à la page 6.
- **Indicateur Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Ce voyant clignote lentement lorsque des connexions Wi-Fi Protected Setup sont acceptées. Le voyant clignote rapidement en cas d'erreur pendant la procédure Wi-Fi Protected Setup.
- **Bouton de réinitialisation** — Maintenez ce bouton enfoncé jusqu'à ce que tous les voyants des ports clignotent en même temps pour restaurer les paramètres d'usine du routeur.
- **Alimentation** — Branchez l'adaptateur secteur fourni sur ce port.
- **Bouton d'alimentation** — Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

Configuration de votre routeur

Où trouver une aide supplémentaire

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentation, téléchargements, FAQ, assistance technique, chat en direct, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com ; cliquez sur **Aide** en haut de l'écran)

REMARQUE
Les licences et les notices relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit sont disponibles sur http://support.linksys.com/fr-eu/license. Veuillez vous adressez à http://support.linksys.com/fr-eu/gplcodecenter pour toute demande de code source GPL.

Comment installer votre routeur

Remarque : Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez ce dernier.

1. Connectez les antennes (le cas échéant) et branchez le routeur sur une prise de courant. Appuyez sur le bouton d'alimentation (position | (on)) pour allumer le routeur. (Certains routeurs ne possèdent pas de bouton d'alimentation.)
2. Raccordez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune situé à l'arrière de votre routeur. Attendez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation du routeur cesse de clignoter et reste allumé.
3. Connectez-vous au réseau sans fil sécurisé portant le nom indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pourrez changer ces informations plus tard.) Sélectionnez l'option permettant de connecter votre routeur automatiquement à ce réseau. Vous n'aurez pas accès à Internet tant que la configuration du routeur n'est pas terminée (voir l'étape 4).
4. 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, tapez « linksyssmartwifi.com » dans la barre d'adresse.

A 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 gérer les paramètres de votre routeur, à savoir :

- 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
Lors de la configuration de votre compte Linksys Smart Wi-Fi, un e-mail de vérification vous sera envoyé. Veillez à ouvrir l'e-mail envoyé par Linksys et à cliquer sur le lien qui s'y trouve, puis connectez-vous à partir d'un appareil branché directement sur le routeur.

Comment se connecter à Linksys Smart Wi-Fi

1. Ouvrez un navigateur Web et accédez à la page **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe que vous avez configurés, puis cliquez sur **Se connecter.**

Comment modifier les paramètres du routeur

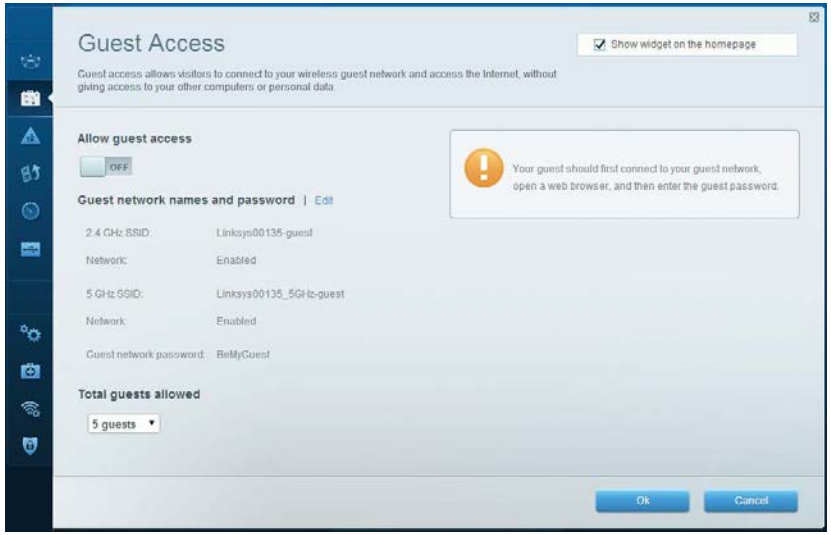
REMARQUE
Pour obtenir une aide supplémentaire à propos d'un menu quelconque, cliquez sur Aide en haut de l'écran.

- Ouvrez Linksys Smart Wi-Fi et connectez-vous à votre compte.
- Dans le menu situé sur la gauche, cliquez sur l'une des options suivantes :

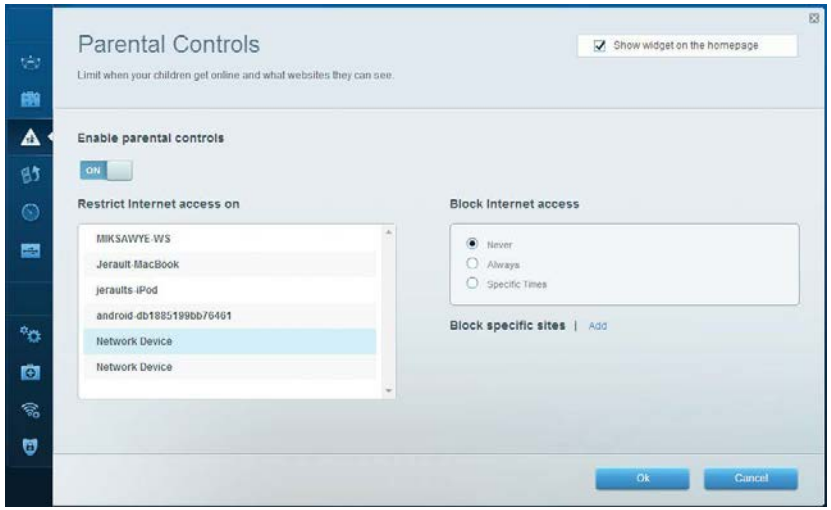
Plan du réseau — Permet d'afficher et de gérer tous les périphériques réseau connectés à votre routeur. Vous pouvez ainsi voir quels sont les périphériques connectés à votre réseau principal et votre réseau invité ou afficher des informations pour chacun d'eux.



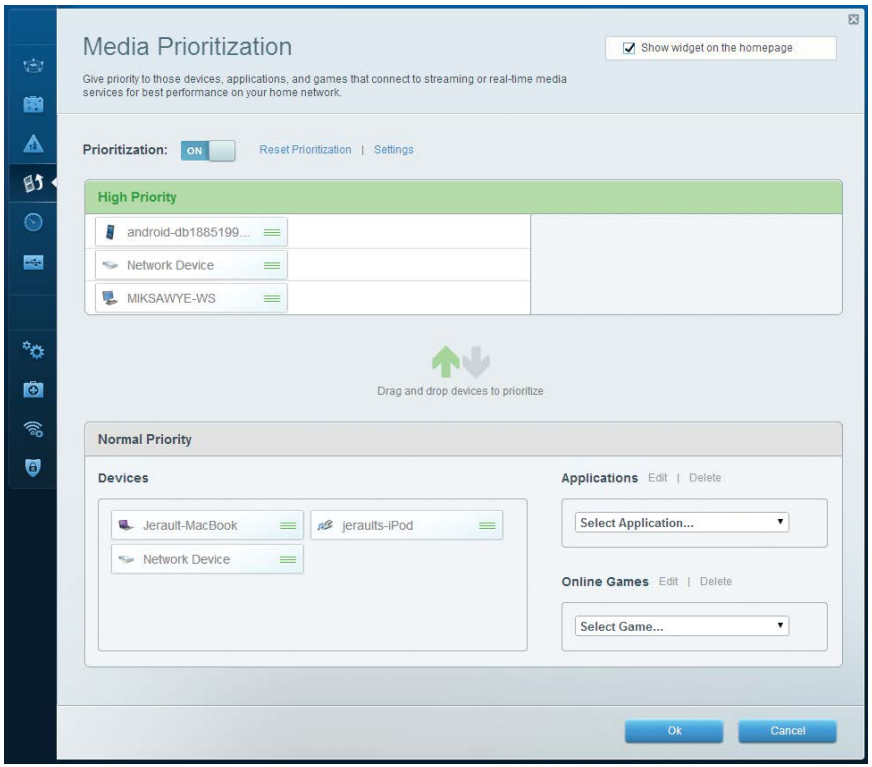
Accès invité — L'accès Invité vous permet de configurer et de surveiller un réseau que des utilisateurs invités peuvent utiliser sans pouvoir accéder à l'ensemble de vos ressources réseau.



Contrôle parental — Le contrôle parental vous permet de bloquer des sites Web et de fixer des heures d'accès à Internet.



Gestion de la priorité des médias — Cette option vous permet de déterminer les périphériques et les applications qui ont une priorité absolue pour le trafic de votre réseau.



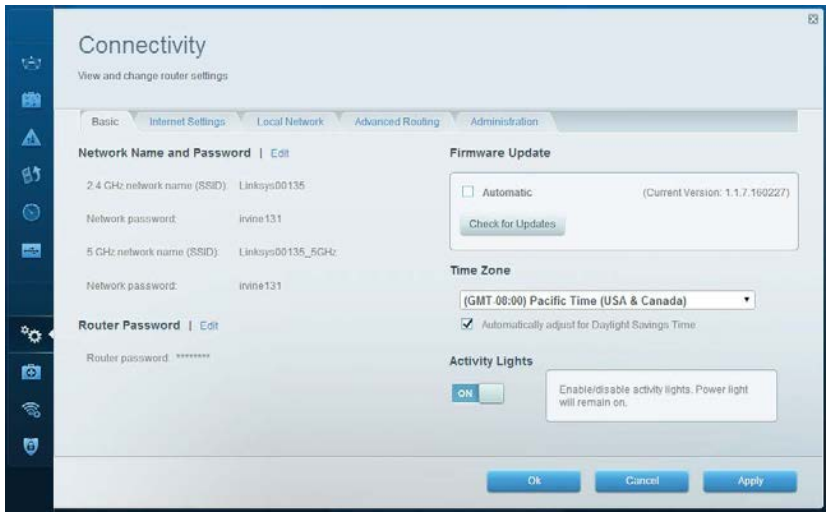
Mesure du débit — Permet de tester la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.



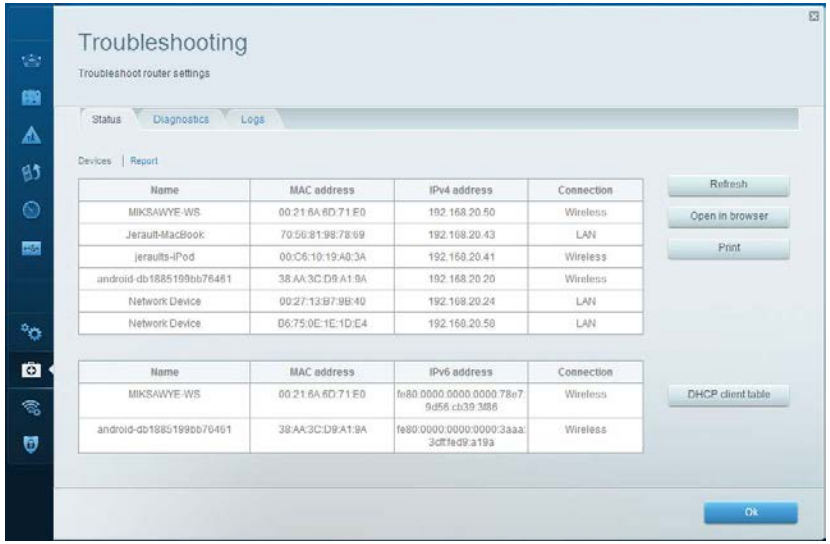
Stockage USB — Permet d'accéder à un disque USB connecté (non fourni) et de configurer le partage de fichiers, un serveur de médias et un accès FTP.



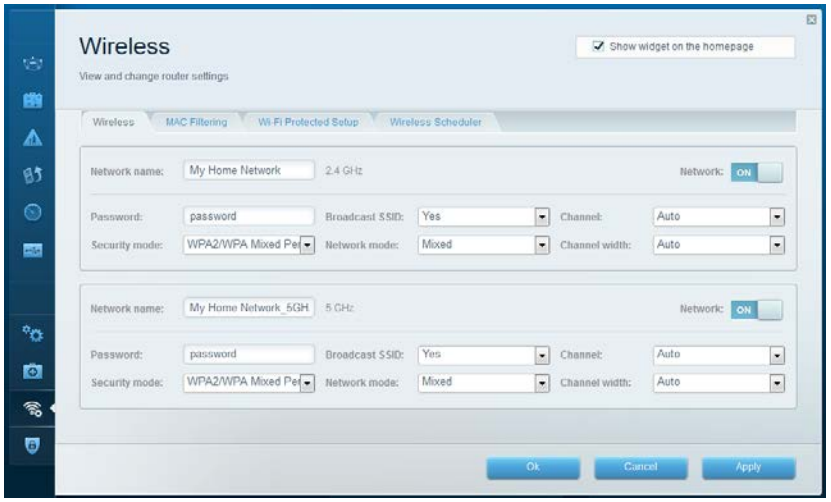
Connectivité — Permet de configurer des paramètres réseau élémentaires et avancés.



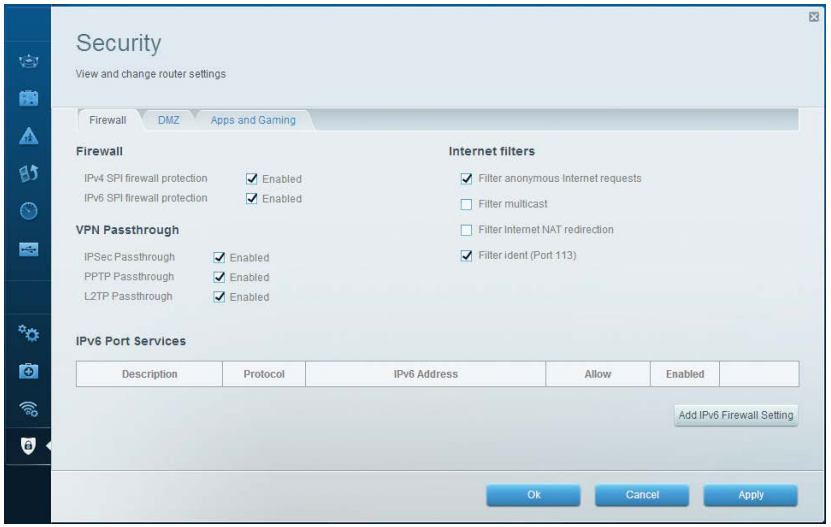
Dépannage — Permet de diagnostiquer les problèmes rencontrés avec votre routeur et de vérifier l'état de votre réseau.



Sans fil — Permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Les paramètres que vous pouvez modifier comprennent le nom du réseau (SSID), le mode de sécurité, le mot de passe, le filtrage MAC et la connexion de périphériques via Wi-Fi Protected Setup.



Sécurité — 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.



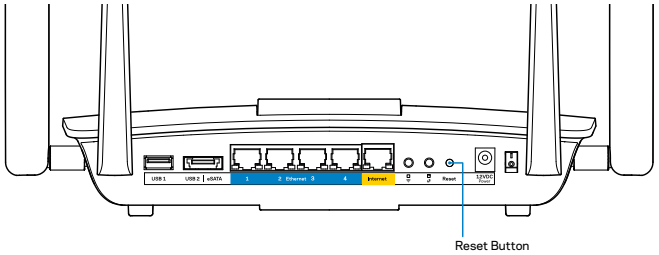
Dépannage

Ce chapitre peut vous aider à résoudre les problèmes courants d'installation et de connexion à Internet. Pour toute aide supplémentaire, adressez-vous à notre service d'assistance technique primé sur linksys.com/support.

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 :

Appuyez sur le bouton de **réinitialisation** de votre routeur à l'aide d'un trombone ou d'une épingle et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter (environ 10 secondes), puis installez à nouveau le routeur.



Si vous n'avez toujours pas configuré le routeur, trouvez un autre ordinateur et utilisez-le pour installer à nouveau votre routeur.

Mise à jour du Service Pack Windows XP

Pour les ordinateurs tournant sous Windows XP, Service Pack 3 est requis pour exécuter Linksys Smart Wi-Fi. Si le Service Pack actuel est antérieur à la version 3, vous devez télécharger et installer Service Pack 3.

REMARQUE
Pour vous connecter temporairement à Internet et télécharger le Service Pack requis, vous pouvez utiliser le câble Ethernet fourni pour raccorder votre ordinateur directement à votre modem.

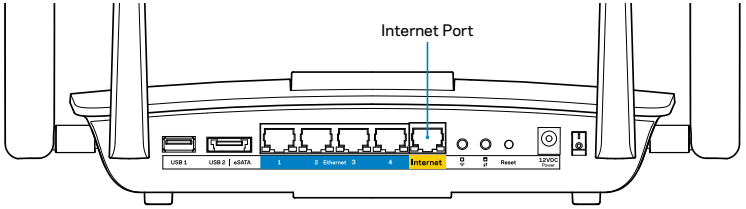
Pour installer le Service Pack 3 :

1. Connectez-vous au site Web des mises à jour Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Suivez les instructions sur le site Internet ou contactez Microsoft si vous avez besoin d'aide.
3. Après le téléchargement et l'installation du Service Pack 3, installez à nouveau le routeur.

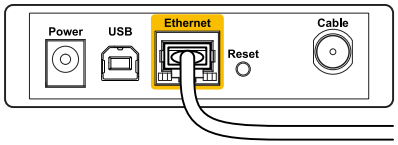
Message indiquant que votre câble Internet n'est pas branché

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.

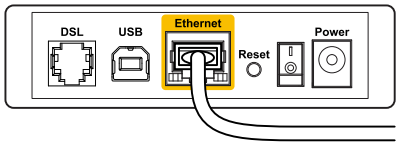
Assurez-vous qu'un câble Ethernet (ou un câble identique à celui fourni avec votre routeur) est correctement connecté au port **Internet** jaune situé à l'arrière du routeur et au port approprié de votre modem. Ce port est généralement étiqueté **Ethernet** sur le modem.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câble



Vue arrière du modem DSL

Assurez-vous que votre modem est connecté à la source d'alimentation et allumé. Si votre modem possède un interrupteur d'alimentation, assurez-vous qu'il est en position **ON** ou **I**.

Si votre service Internet est de type câble, assurez-vous que le port **CABLE** du modem câble est raccordé à l'aide du câble coaxial fourni par votre FAI.

Par contre, si votre service Internet est de type DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est connectée au port **DSL** du 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 indiquant qu'il est impossible d'accéder à votre routeur

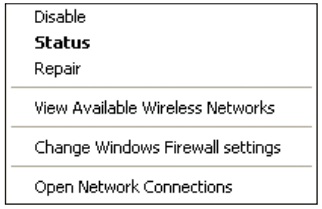
Vous devez être connecté à votre réseau pour accéder à votre routeur. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, le problème est peut-être dû au fait que vous êtes connecté à un autre réseau sans fil.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Windows :

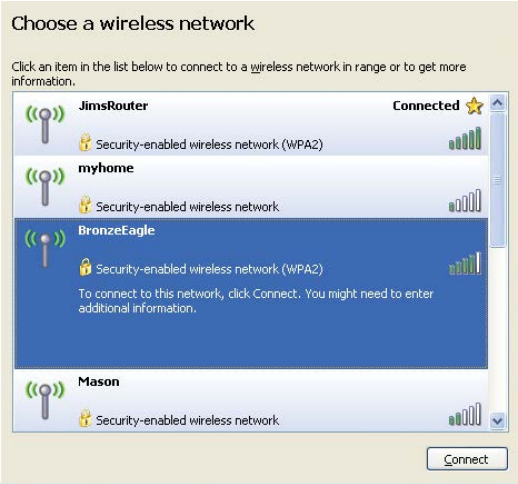
1. Cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur le Bureau Windows, dans la barre d'état système de l'ordinateur. L'icône peut varier en fonction de votre version de Windows.



2. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles.** Une liste des réseaux disponibles est alors affichée.



3. Cliquez sur le nom de votre réseau, puis sur **Se connecter**. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un réseau sans fil nommé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys EA8500, *BronzeEagle* dans cet exemple, est affiché en surbrillance.



4. Si vous êtes invité à saisir une clé réseau, saisissez votre mot de passe dans les champs **Clé réseau** et **Confirmer la clé réseau**. Cliquez sur **Connexion**.



5. Vous devriez désormais être en mesure d'accéder au routeur.

Pour résoudre un problème sur un ordinateur Mac :

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.

Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un autre réseau sans fil nommé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys EA8500, *BronzeEagle* dans cet exemple, est affiché en surbrillance.



Cliquez sur le nom du réseau sans fil de votre routeur Linksys EA8500 (*BronzeEagle* dans cet exemple).

Tapez votre mot de passe de réseau sans fil (clé de sécurité) dans le champ **Mot de passe**, puis cliquez sur **OK**.



Spécifications

Linksys EA8500

Nom du modèle	Routeur Gigabit Linksys AC2600 MU-MIMO
Numéro de modèle	EA8500
Vitesse du port de commutation	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 antennes externes réglables, 1 antenne interne
Ports	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, mixte USB 2.0/eSATA
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, alimentation
Voyants	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup™
UPnP	Pris en charge
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	Dernières versions de Google Chrome, Firefox, Safari (pour Mac et iPad) et Internet Explorer 8 ou version ultérieure

Conditions environnementales

Dimensions	10,09 x 2,21 x 7,22 pouces (256,3 x 56,2 x 183,5 mm), antennes exclues
Poids de l'unité	586 g sans antennes 715 g avec antennes
Alimentation	12 V, 3,5 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Humidité de stockage	5 à 90%, non condensée

Notes

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**.

Ces spécifications 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.

Visitez **linksys.com/support** pour notre service d'assistance technique primé

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.
© 2015 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUIDE D'UTILISATION

AC2600

ROUTEUR **GIGABIT MU-MIMO**

Modèle N° EA8500

Table des matières

Vue d'ensemble du produit

EA8500 1

Configuration de votre routeur

Où trouver de plus amples renseignements 3
Installation de votre routeur 3
Connexion au Sans-fil intelligent Linksys 4
Comment modifier les paramètres du routeur 4

Dépannage

Votre routeur n'a pas été configuré correctement 7
Mise à jour du Service Pack de Windows XP. 7
Message : Votre câble Internet n'est pas branché 8
Message : Impossible d'accéder à votre routeur 8

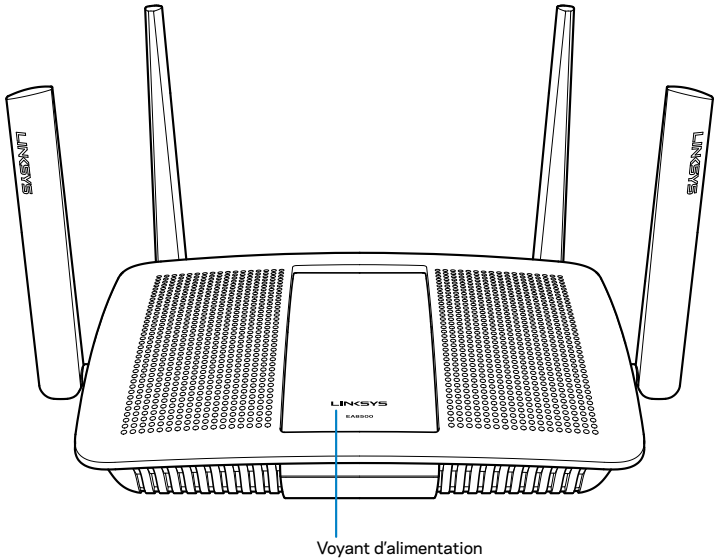
Spécifications

Linksys EA8500 10

Vue d'ensemble du produit

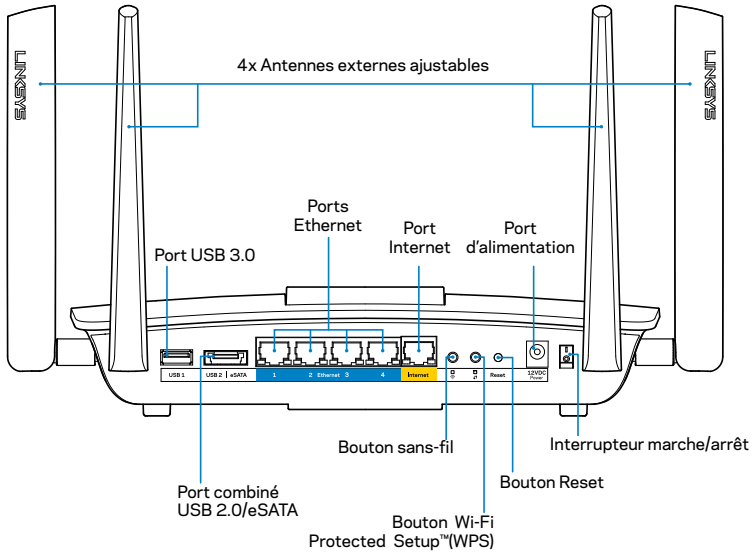
EA8500

Vue avant



Voyant d'alimentation : le voyant du logo Linksys reste allumé en continu lorsque le routeur est connecté à Internet. Clignote lentement lors du démarrage, de l'auto-évaluation et des mises à niveau du micrologiciel. Clignote rapidement pour signaler des erreurs de connexion.

Vue arrière



- **Antennes externes ajustables** : ce routeur est fourni avec quatre antennes externes ajustables qui doivent être branchées sur le routeur avant la mise sous tension. Pour brancher les antennes, tournez chaque antenne dans le sens horaire sur le connecteur d'antenne du routeur.

  REMARQUE
  Pour une performance optimale, positionnez les antennes de côté verticalement comme ont le voit sur l'illustration.

- **Port USB 3.0 :** branchez et partagez un périphérique de stockage USB ou une imprimante USB sur votre réseau ou sur Internet.
- **Port combiné USB 2.0/eSATA :** branchez et partagez un périphérique de stockage USB/eSATA ou une imprimante USB sur votre réseau ou sur Internet.

- **Ports Ethernet :** branchez des câbles Ethernet (aussi appelés câbles réseau ou câbles Internet) à ces ports Gigabit Ethernet (10/100/1000) et à d'autres périphériques câblés sur votre réseau.
- **Témoins d'activité Ethernet :** un voyant vert s'allume lorsqu'une connexion câblée est établie. Un voyant jaune clignote lorsque le routeur envoie ou reçoit des données.
- **Port Internet :** raccordez un câble Ethernet à ce port et à votre modem.
- **Témoins d'activité Internet :** un voyant vert s'allume lorsqu'une connexion câblée est établie. Un voyant jaune clignote lorsque le routeur envoie ou reçoit des données.
- **Bouton sans-fil** : appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction sans-fil.
- **Voyant sans-fil** : s'allume en vert quand la fonction sans-fil est activée.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** : appuyez pour configurer facilement la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section « Sécurité de l'accès sans fil » à la page 6.
- **Témoin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** : le voyant clignote lentement lorsque des connexions Wi-Fi Protected Setup sont acceptées. Le voyant clignote rapidement lorsqu'il y a une erreur de configuration selon la norme Wi-Fi Protected Setup.
- **Bouton Reset** : maintenez ce bouton enfoncé jusqu'à ce que tous les voyants de port clignotent simultanément pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine.
- **Alimentation** : branchez l'adaptateur d'alimentation c.a. fourni sur ce port.
- **Interrupteur marche/arrêt** : appuyez sur | (marche) pour mettre le routeur sous tension.

Configuration de votre routeur

Où trouver de plus amples renseignements

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Sans-fil intelligent Linksys (linksyssmartwifi.com; 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.

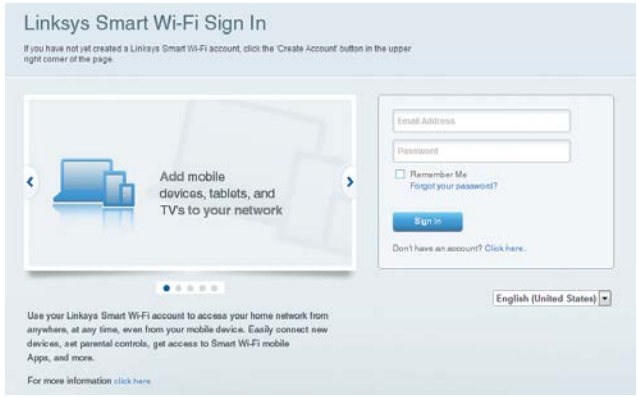
Installation de votre routeur

Remarque : Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez d'abord ce dernier.

1. Fixez les antennes (si elles sont fournies) et branchez le routeur à une source d'alimentation. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt en position | (marche) pour mettre le routeur sous tension. (Les routeurs ne sont pas tous équipés d'un interrupteur marche/arrêt.)
2. Raccordez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune à l'arrière de votre routeur. Patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation sur votre routeur soit allumé en continu.
3. Connectez-vous au nom de réseau sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pourrez modifier ces renseignements ultérieurement.) Sélectionnez l'option permettant de se connecter automatiquement à ce réseau à l'avenir. Vous n'aurez pas accès à Internet tant que le routeur n'aura pas été intégralement configuré (voir Étape 4).
4. Ouvrez un navigateur Web pour lancer les instructions de configuration du routeur Sans-fil intelligent Linksys. Si les instructions n'apparaissent pas, entrez 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 gérer les paramètres de votre routeur, par exemple :

- 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. Assurez-vous d'ouvrir le courriel de Linksys et de cliquer sur le lien envoyé. Connectez-vous depuis un appareil branché directement sur le routeur.

Connexion au Sans-fil intelligent Linksys

1. Ouvrez un navigateur Web et accédez à la page **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Entrez l'adresse de courriel et le mot de passe que vous avez définis plus tôt, puis cliquez sur **Connexion**.

Comment modifier les paramètres du routeur

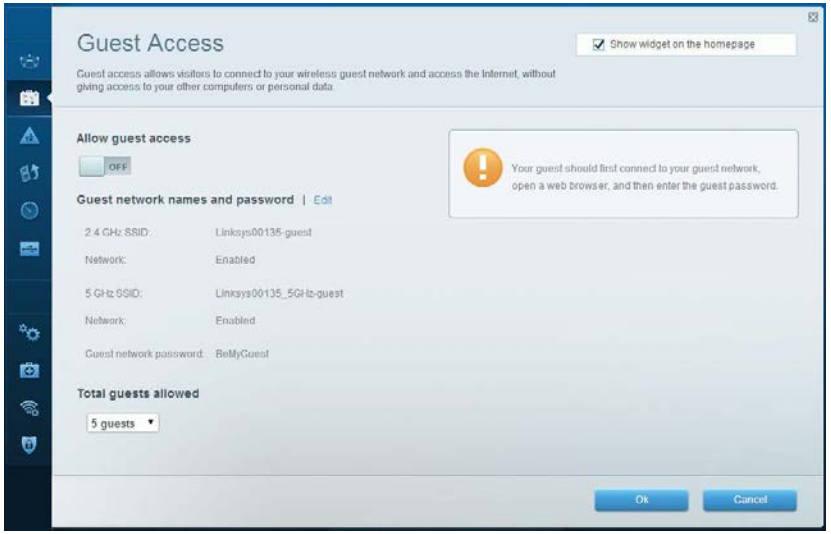
REMARQUE
Pour obtenir plus d'aide sur un des menus, cliquez sur Aide en haut de l'écran.

- Ouvrez le Sans-fil intelligent Linksys et connectez-vous à votre compte.
- Dans le menu de gauche, cliquez sur une option :

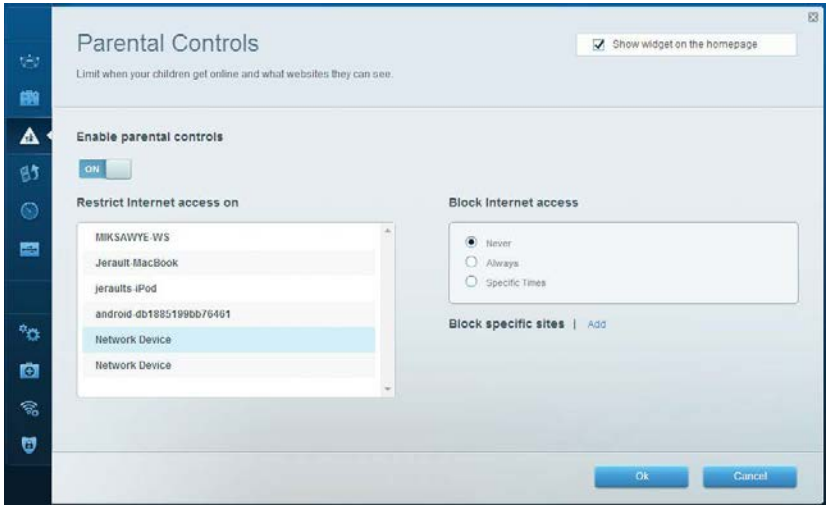
Carte du réseau : permet d'afficher et de gérer tous les périphériques réseau connectés à votre routeur. Vous pouvez voir quels périphériques sont connectés à votre réseau principal et à votre réseau d'invités ou afficher des renseignements sur chacun de ces périphériques.



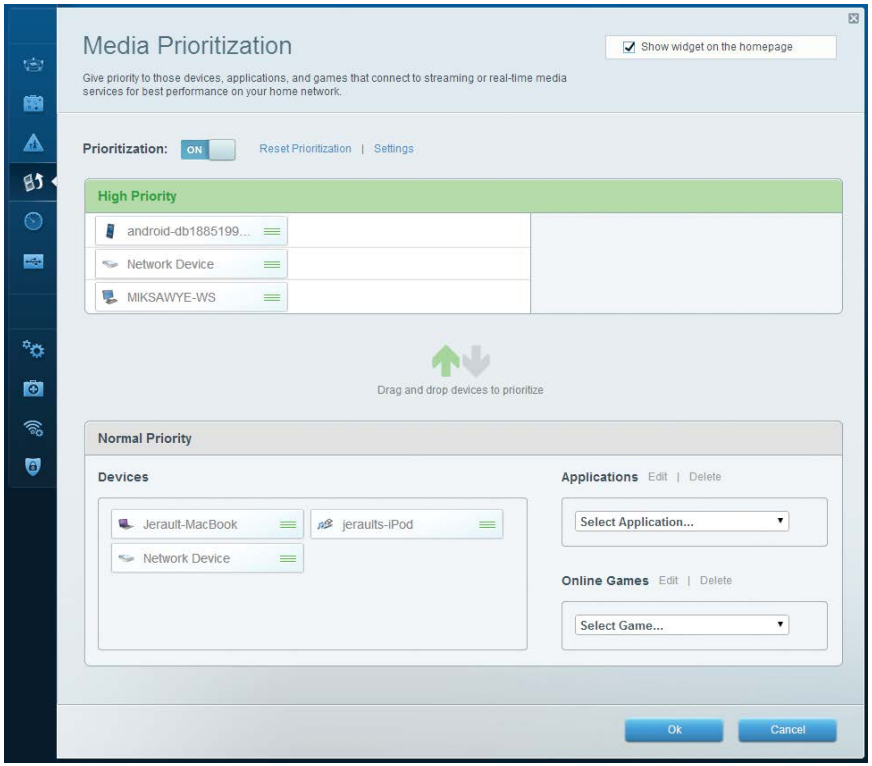
Accès d'invité : permet de configurer et de surveiller un réseau que vos invités peuvent utiliser sans accéder à toutes les ressources de votre réseau.



Contrôle parental : permet de bloquer l'accès à des sites Web et de définir des heures d'accès à Internet.



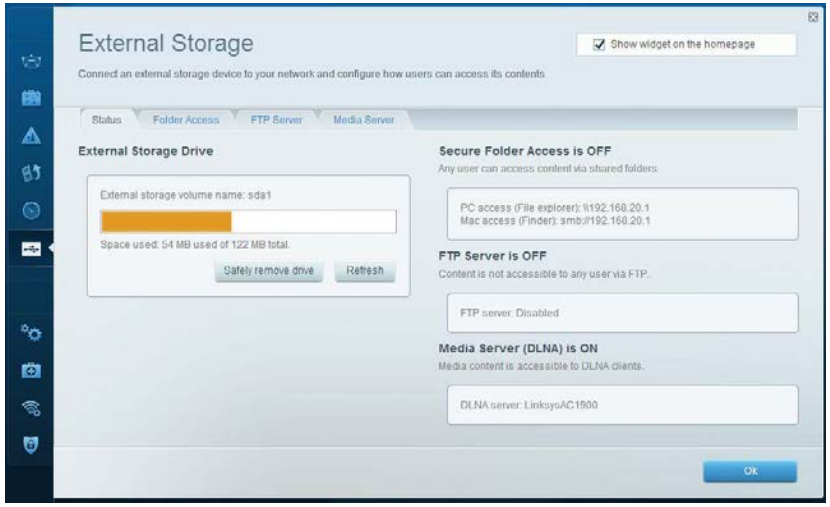
Priorisation des sources de lecture : permet de définir quels sont les périphériques et applications prioritaires en termes de trafic réseau.



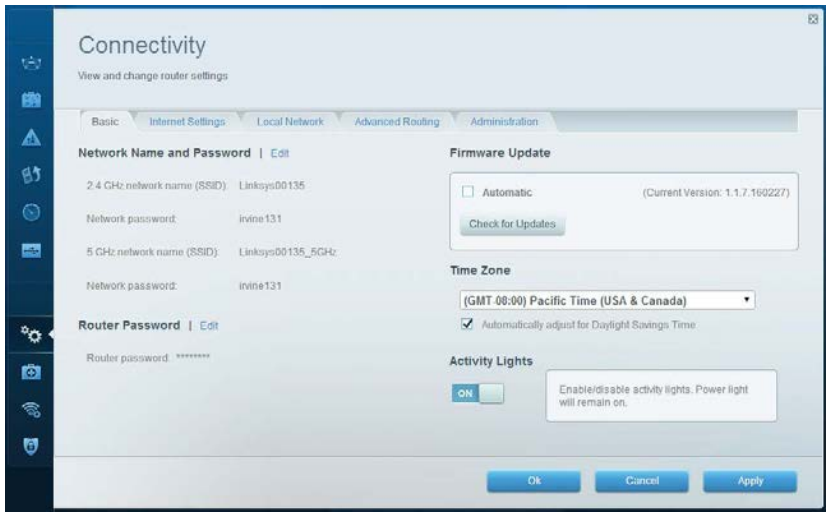
Test de vitesse : permet de vérifier la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.



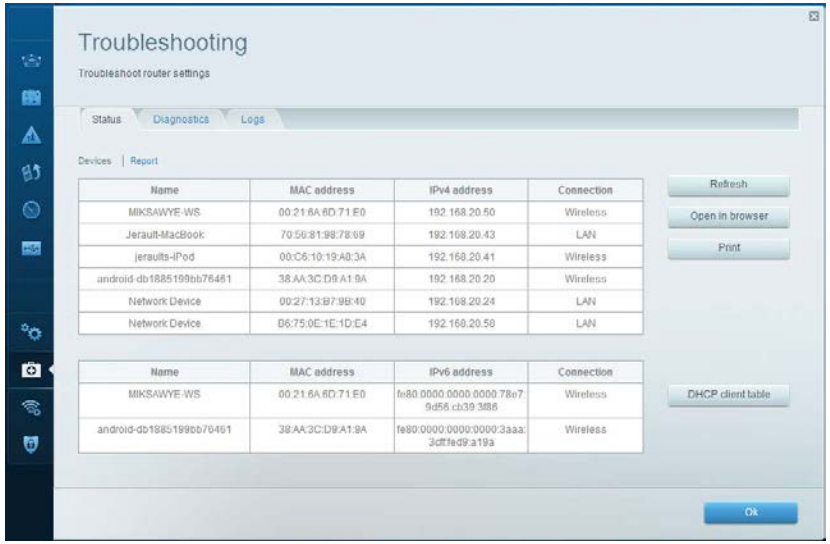
Support externe de stockage : permet d'accéder à un périphérique USB connecté (non fourni) et de configurer le partage de fichiers, un serveur multimédia et l'accès à FTP.



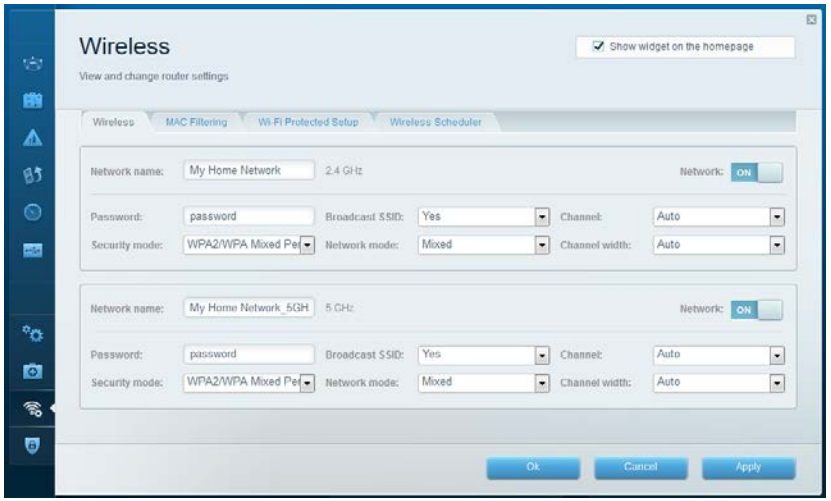
Connectivité : permet de configurer les paramètres de base et avancés de votre réseau.



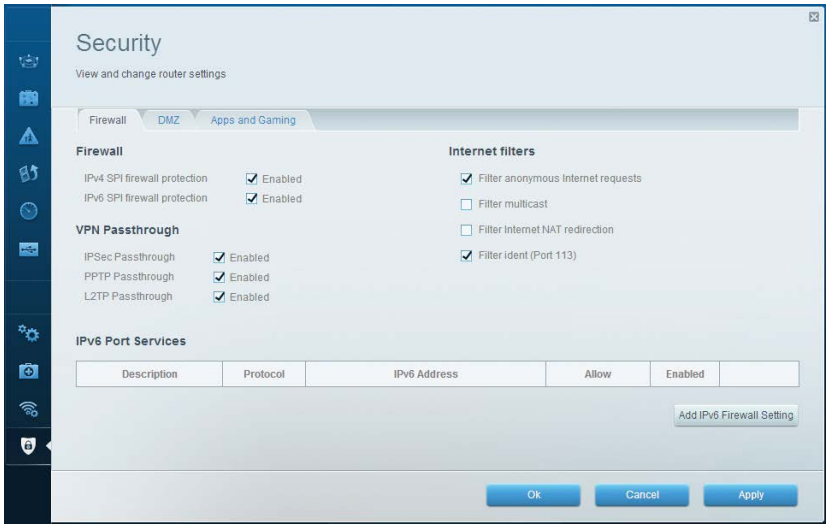
Dépannage : permet de diagnostiquer les problèmes rencontrés avec votre routeur et de vérifier l'état du réseau.



Sans fil : permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Parmi les paramètres que vous pouvez modifier se trouvent le nom de réseau (SSID), le mode de sécurité, le mot de passe, le filtre MAC et la connexion de périphériques à l'aide de Wi-Fi Protected Setup.



Sécurité : 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.



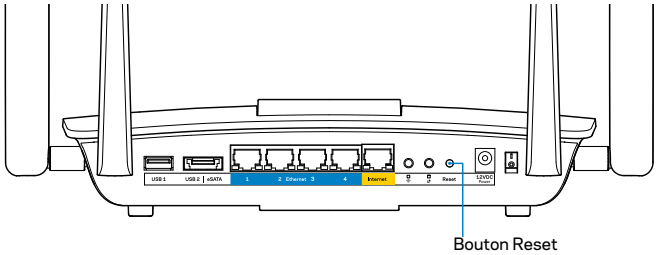
Dépannage

Ce chapitre peut vous aider à résoudre des problèmes de configuration courants et à vous connecter à Internet. Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec notre soutien à la clientèle primé sur linksys.com/support.

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 voyant commence à clignoter (environ 10 secondes), puis installez de nouveau le routeur.



Si vous n'avez toujours pas configuré le routeur, trouvez un autre ordinateur et utilisez-le pour installer de nouveau le routeur.

Mise à jour de Windows XP Service Pack

Pour les ordinateurs fonctionnant avec Windows XP, Sans-fil intelligent Linksys nécessite le Service Pack 3. Si le Service Pack actuellement installé est antérieur à la version 3, vous devez télécharger et installer le Service Pack 3.

REMARQUE
Pour vous connecter temporairement à Internet et télécharger le Service Pack requis, vous pouvez utiliser le câble Ethernet fourni pour raccorder votre ordinateur directement à votre modem.

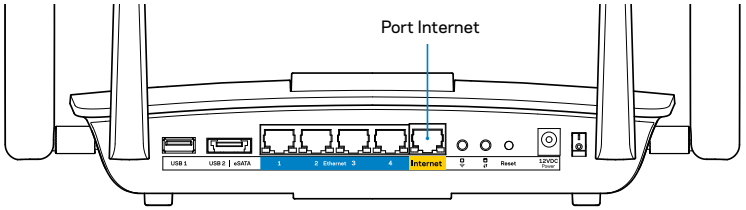
Pour installer le Service Pack 3 :

1. Connectez-vous au site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Suivez les instructions sur le site Web ou communiquez avec Microsoft si vous avez besoin d'aide supplémentaire.
3. Après avoir téléchargé et installé le Service Pack 3, installez de nouveau le routeur.

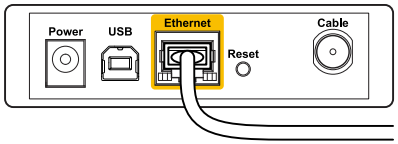
Message : Votre câble Internet n'est pas branché

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.

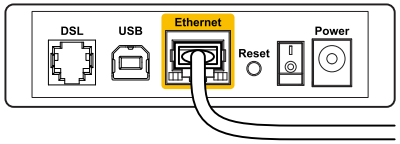
Assurez-vous qu'un câble Ethernet (ou un câble comme celui qui est fourni avec votre routeur) est solidement branché au port **Internet** jaune à l'arrière du routeur et sur le port adéquat de votre modem. Ce port du modem est généralement étiqueté **Ethernet**.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câble



Vue arrière du modem DSL

Vérifiez que votre modem est branché à une source d'alimentation et qu'il est sous tension. S'il possède un commutateur marche/arrêt, assurez-vous qu'il est réglé sur la position **ON** ou **I**.

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.

Si vous avez un accès Internet DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port **DSL** du 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

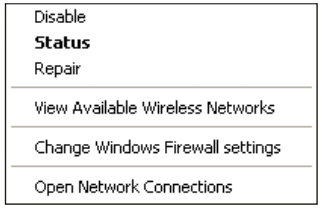
Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, vous vous êtes peut-être connecté accidentellement à un autre réseau sans fil.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Windows :

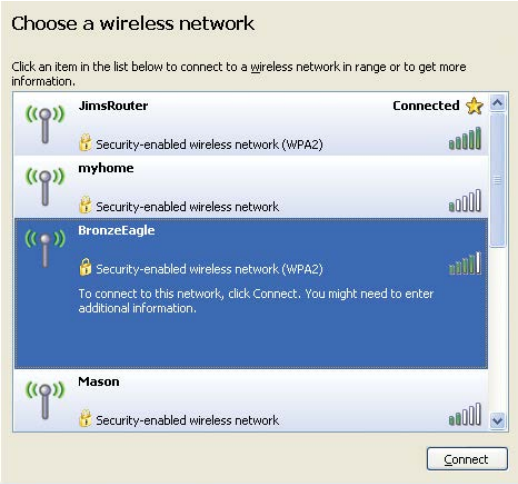
1. Sur votre bureau Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône sans fil de la barre d'état système. L'icône peut être différente selon la version de Windows que vous utilisez.



2. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. Une liste des réseaux détectés apparaît.



3. Cliquez sur le nom de votre propre réseau, puis sur **Connexion**. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys EA8500, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.



4. Si vous êtes invité à saisir une clé de réseau, entrez votre mot de passe (clé de sécurité) dans les champs **Clé de réseau** et **Confirmer la clé de réseau**. Cliquez sur **Connexion**.



5. Vous devriez pouvoir accéder au routeur.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Mac :

Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône du sans-fil. Une liste des réseaux sans fil apparaît. Sans-fil intelligent Linksys a automatiquement attribué un nom à votre réseau.

Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys EA8500, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.



Cliquez sur le nom de réseau sans fil du routeur EA8500 Linksys (*BronzeEagle* dans l'exemple).

Entrez votre mot de passe de réseau sans fil (Clé de sécurité) dans le champ **Mot de passe** puis cliquez sur **OK**.



Spécifications

Linksys EA8500

Nom du modèle	Routeur Gigabit MU-MIMO AC2600 Linksys
Numéro de modèle	EA8500
Vitesse du port du commutateur	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Bande de fréquences	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 antennes externes ajustables, 1 antenne interne
Ports	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combiné USB 2.0 / eSATA
Boutons	Reset (Réinitialisation), Wi-Fi Protected Setup, Sans-fil, marche/arrêt
Voyants	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4), Sans-fil, Wi-Fi Protected Setup
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, and HFS+
Navigateurs compatibles	Les versions les plus récentes de Google Chrome, Firefox, Safari (pour Mac et iPad), et les versions 8 et suivantes d'Internet Explorer

Environnement d'exploitation

Dimensions	256,3 x 56,2 x 183,5 mm (10,09 x 2,21 x 7,22 po) sans les antennes
Poids	586 g (20,67 oz), sans les antennes 715 g (25.22 oz) avec les antennes
Alimentation	12 V, 3,5 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Température (fonctionnement)	0 à 40 °C
Température (entreposage)	-20 à 60 °C
Humidité (marche)	10 à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

Remarques

Pour plus d'informations concernant la conformité aux normes, la garantie et la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur **Linksys.com/support**.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. 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.

Rendez-vous sur **linksys.com/support** pour notre soutien technique primé

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. © Belkin International, Inc. et/ou ses sociétés affiliées, 2015. Tous droits réservés.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

Modell# EA8500

Tartalomjegyzék

A termék áttekintése

EA8500 1

Az útválasztó beállítása

Hol találok további segítséget 3
Az útválasztó telepítése 3
Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz 4
Az útválasztó beállításainak megváltoztatása 4

Hibaelhárítás

A router telepítése nem sikerült 7
Windows XP Service Pack frissítés 7
„Your Internet cable is not plugged in”
(Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet 8
„Cannot access your router message”
(Az útválasztó nem érhető el) üzenet 8

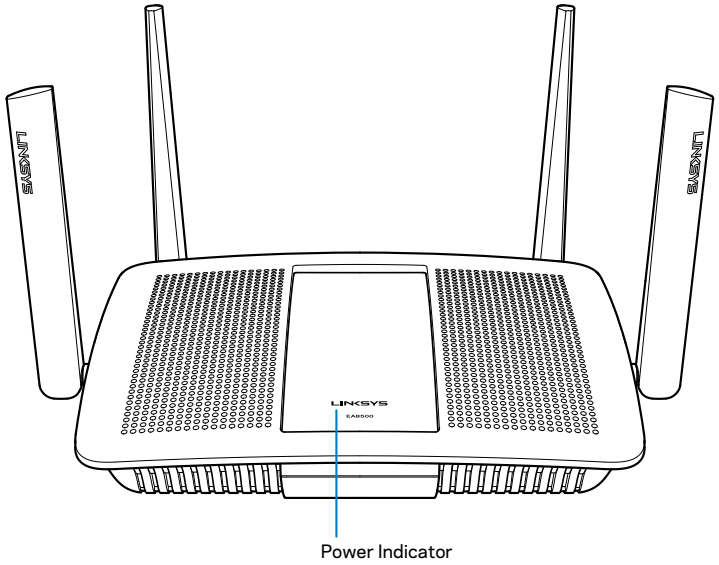
Műszaki adatok

Linksys EA8500 10

A termék áttekintése

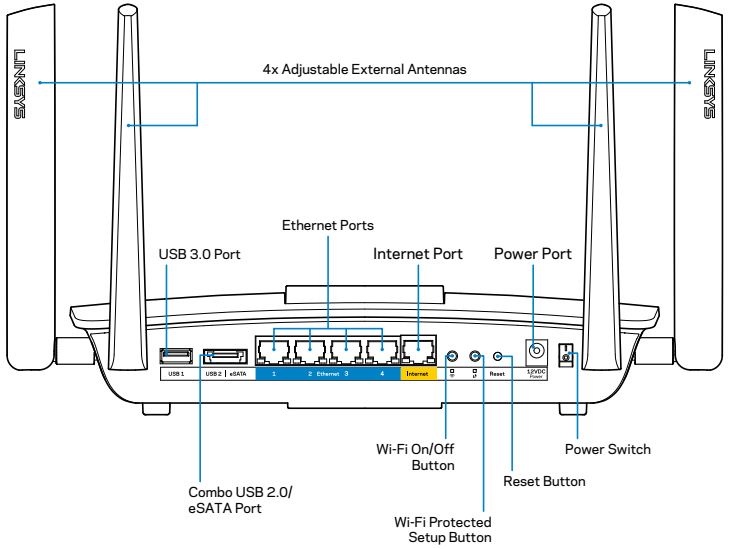
EA8500

Elölnézet



- **Tápfeszültségjelző** – A Linksys logó folyamatosan világít, a router az internethez csatlakozik. A bekapcsolás, az önteszt és az eszközszoftver frissítése alatt felvillan vagy lassan villog. Amennyiben gyorsan villog, az kapcsolódási problémát jelez.

Hátulnézet



- **Beállítható külső antennák** – Ezt a routert négy beállítható külső antennával szállítjuk, amelyeket bekapcsolás előtt szükséges csatlakoztatni a routerhez. Az antennák csatlakoztatásához csavarja az antennát az óramutató járásának megfelelően a router antennacsatlakozójára.

  MEGJEGYZÉS
  A legjobb teljesítmény érdekében állítsa az oldalsó antennákat függőleges helyzetbe, ahogy az a képen látható.

- **USB 3.0 port** – Csatlakoztasson egy USB meghajtót vagy USB nyomtatót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten.
- **USB 2.0/eSATA port** – Csatlakoztasson egy USB vagy eSATA meghajtót vagy USB nyomtatót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten.

- **Ethernet portok –** Kösse össze Ethernet-kábelekkel (más néven hálózati vagy internet kábelekkel) ezeket a gigabites Ethernet (10/100/1000) portokat és a hálózat vezetékes eszközeit.
- **Ethernet aktivitásjelzők –** Folyamatos zöld fénnyel világítanak, ha van vezetékes kapcsolat. Sárgán villognak, ha a router adatot küld vagy fogad.
- **Internet port –** Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a porthoz és a modemhez.
- **Internet aktivitásjelzők –** Folyamatos zöld fénnyel világítanak, ha van vezetékes kapcsolat. Sárgán villognak, ha a router adatot küld vagy fogad.
- **Wi-Fi gomb** – A megnyomásával be és kikapcsolható a vezeték nélküli funkció.
- **Wi-Fi jelzőfény** – Zölden világít ha a vezeték nélküli funkció be van kapcsolva.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) gomb** – A megnyomásával könnyedén beállíthatja a Wi-Fi Protected Setup kompatibilis hálózati eszközök biztonságos vezeték nélküli hozzáférését. További információkért lásd a „Vezeték nélküli biztonság“ részt a 6. oldalon.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kijelző** – A LED lassan villog a Wi-Fi Protected Setup kapcsolatok fogadása alatt. A LED gyorsan villog, ha a Wi-Fi Protected Setup során hiba lépett fel.
- **Reset gomb** – Tartsa lenyomva, amíg a portok jelzőlámpái nem villannak fel egyszerre a router gyári alapértékekre történő visszaállításához.
- **Tápcsatlakozó** – Csatlakoztassa a mellékelt tápegységet ehhez a csatlakozóhoz.
- **Főkapcsoló** – Állítsa | (be) állásba a router bekapcsolásához.

Az útválasztó beállítása

Hol találok további segítséget

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai támogatás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kattintson a **Súgó** gombra a képernyő felső részén)

MEGJEGYZÉS
A termékben felhasznált külső szoftverek licencei és előírásai a következő címen találhatók: 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.

Az útválasztó telepítése

Megjegyzés: Ha egy meglévő routert cserél le, húzza ki először azt a routert.

1. Csatlakoztassa az antennákat (ha vannak), majd csatlakoztassa a routert az elektromos hálózathoz. Kapcsolja a főkapcsolót | (be) állásba a router bekapcsolásához. (Nem minden router rendelkezik főkapcsolóval.)
2. Kösse össze az internetkábellel a modemet és a sárga portot a router hátulján. Várjon amíg a router tápfeszültségjelzője folyamatosan világít.
3. Csatlakozzon a routerhez mellékelt Gyors kezdő útmutatóban feltüntetett biztonságos vezeték nélküli névvel. (Ezeket a beállításokat később módosíthatja.) Jelölje ki a lehetőséget, hogy a jövőben automatikusan csatlakozzon ehhez a hálózathoz. Nem lesz internet-hozzáférése, amíg be nem fejezi a router beállítását (lásd a 4. lépést).
4. Nyisson ki egy webböngészőt a Linksys Smart Wi-Fi router beállításának utasításainak elindításához. Ha nem látja az utasításokat, a címsorba gépelje be a linksyssmartwifi.com címet.

A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállításához a telepítés végén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatással kezelheti a router beállításait, például:

- A router nevének és jelszavának módosítása
- Vendég hozzáférésének 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. NYissa meg a Linksys által küldött e-mailt és kattintson a megadott linkre, majd jelentkezzen be egy, közvetlenül a routerhez csatlakoztatott eszközről.

Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz

1. Nyisson meg egy webböngészőt és lépjen a **www.linksyssmartwifi.com** oldalra.
2. Írja be a korábban beállított e-mail címét és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Az útválasztó beállításainak megváltoztatása

MEGJEGYZÉS

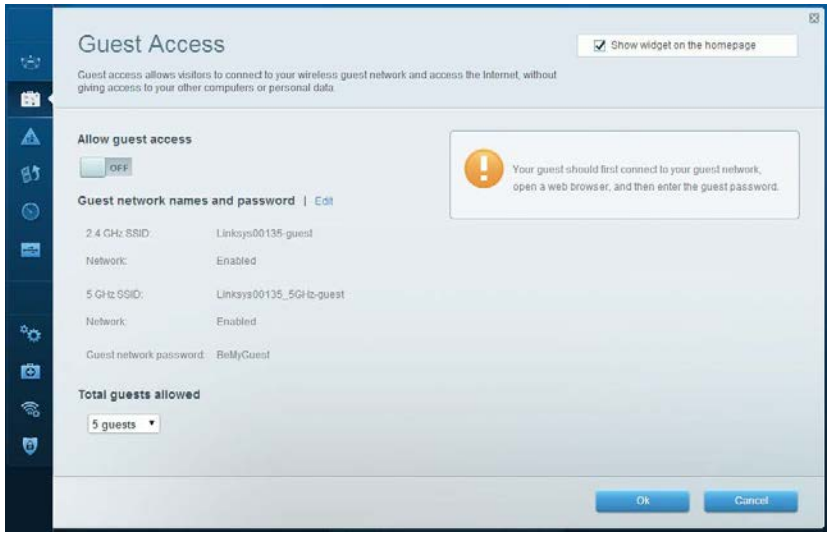
Ha bármelyik menüvel kapcsolatban segítségre van szüksége, kattintson a Súgó gombra a képernyő felső részén.

- Indítsa el a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatást, és jelentkezzen be a fiókjába.
- A bal oldali menüben kattintson egy opcióra:

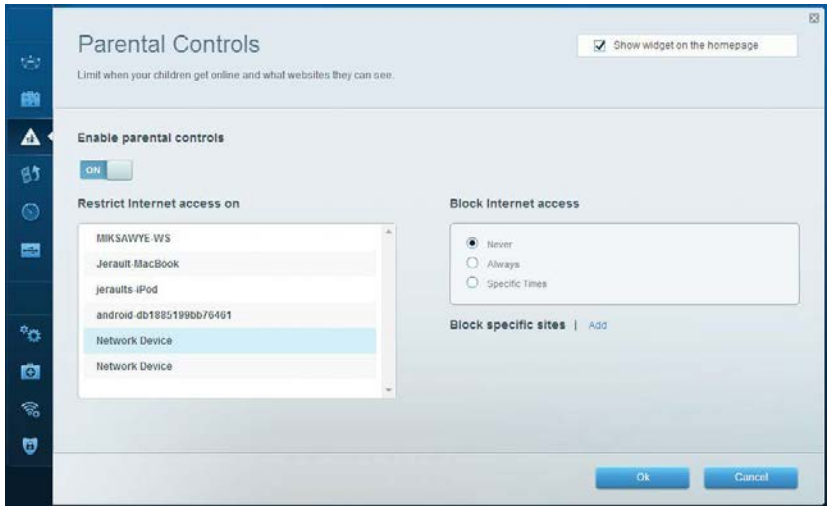
Hálózati térkép – Megjelenítheti és kezelheti vele a routerhez csatlakoztatott összes hálózati eszközt. Megtekintheti a fő hálózathoz és a vendég hálózathoz csatlakozó eszközöket és információkat jeleníthet meg az egyes eszközökkel kapcsolatban.



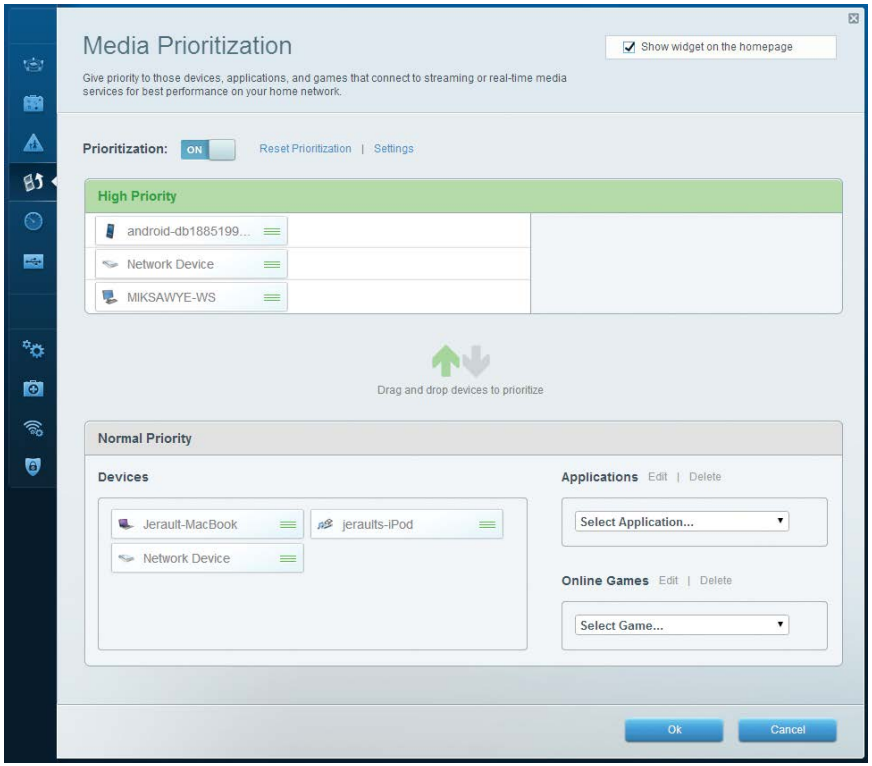
Vendég hozzáférés – Konfigurálhat és ellenőrizhet vele egy olyan hálózatot, amelyet a vendégek úgy használhatnak, hogy nem férnek hozzá az összes hálózati erőforráshoz.



Szülői felügyelet – Blokkolhat vele weboldalakat, és beállíthatja, hogy mikor lehessen hozzáférni az internethez.



Media rangsorolás – Beállítható vele, mely eszközök és alkalmazások élvezzenek prioritást a hálózati forgalomban.



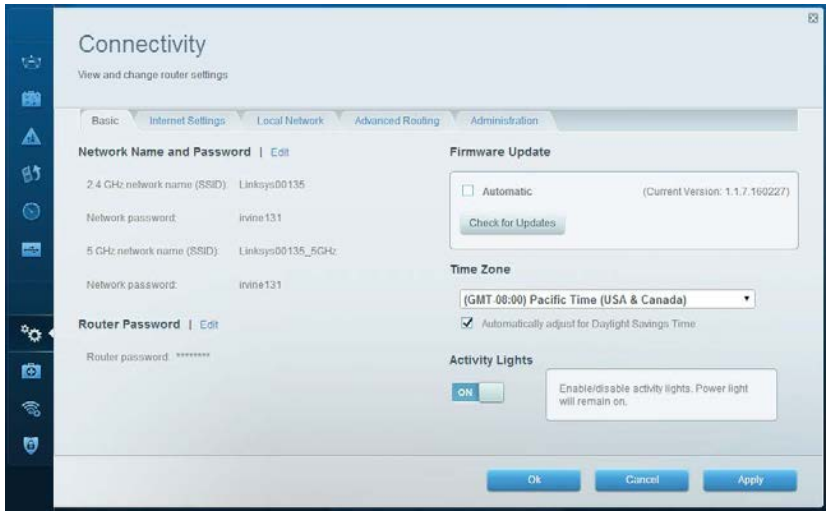
Sebességteszt – Tesztelhető vele a hálózat internetkapcsolatának sebessége.



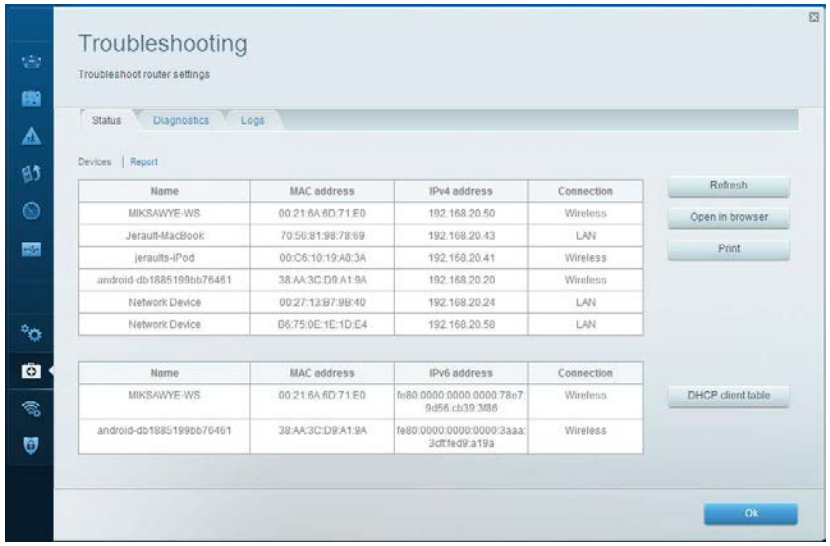
Külső tárterület – Itt érhető el a csatlakoztatott USB meghajtó (nem tartozék) és állítható be a fájlok megosztása, a médiakiszolgáló és az FTP hozzáférés.



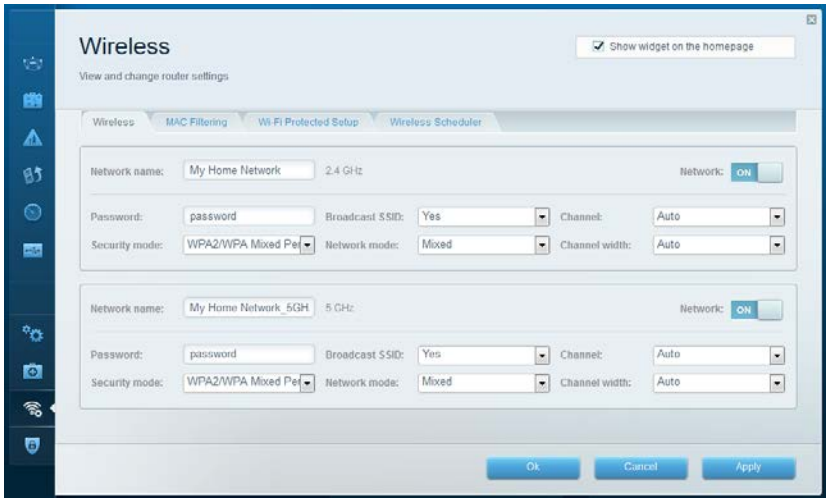
Csatlakoztathatóság – Alapvető és haladó hálózati beállítások megváltoztatása.



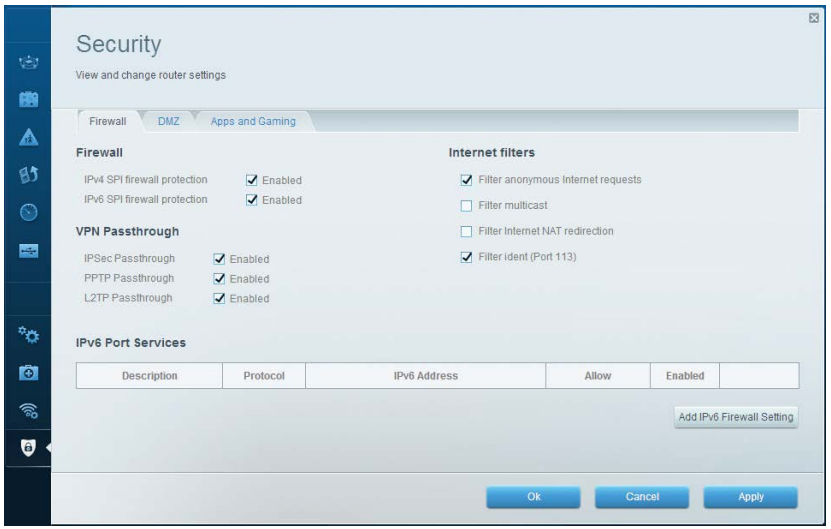
Hibaelhárítás – Segít feltárni az útválasztóval kapcsolatos problémák okát és ellenőrizni a hálózat állapotát.



Vezeték nélküli kapcsolat – Használatával konfigurálhatja az útválasztó vezeték nélküli hálózatát. A beállítások között megváltoztathatja a hálózat nevét (SSID), a biztonsági módot, a jelszót, a MAC-szűrést és a Wi-Fi Protected Setup segítségével csatlakoztatott eszközöket.



Biztonság – Az útválasztó vezeték nélküli biztonságának konfigurálására szolgál. Megadhatja a tűzfal és a VPN beállításait, és egyéni beállításokat adhat meg egyes alkalmazásokra és játékokra vonatkozóan.



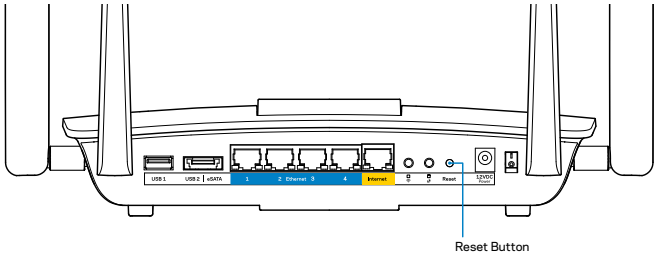
Hibaelhárítás

Ez a fejezet segít megoldani néhány általános beállítási problémát és csatlakozni az internetre. További segítséget díjnyertes technikai támogatásunktól kaphat a linksys.com/support címen.

A router telepítése nem sikerült

Ha a Linksys Smart Wi-Fi nem fejezi be a beállítást, megpróbálhatja a következő lépéseket:

Tarts lenyomva az útválasztón a **Reset** (Visszaállítás) gombot egy iratkapocs vagy egy tű segítségével, amíg a LED elkezd villogni (kb. 10 másodpercig), majd telepítse újra az útválasztót.



Ha így sem tudja beállítani a routert, keressen egy másik számítógépet és azt használja a router telepítéséhez.

Windows XP Service Pack frissítés

Windows XP számítógépeken a Linksys Smart Wi-Fi használatához 3-as szervizcsomag szükséges. Ha a telepített szervizcsomag 3-nál régebbi, töltse le és telepítse a 3-as szervizcsomagot.

MEGJEGYZÉS
Használhatja a mellékelt Ethernet-kábelt, hogy a számítógépet közvetlenül a modemhez csatlakoztassa, és ideiglenesen csatlakozzon az internetre, valamint letöltse a szervizcsomagot.

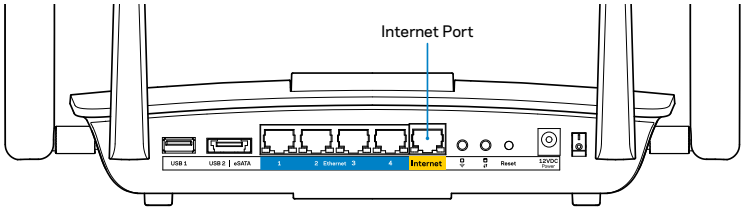
A Service Pack 3 telepítése:

1. Látogassa meg a Microsoft Update honlapját (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Kövesse az utasításokat a webhelyen, vagy, ha további segítségre van szüksége, lépjen kapcsolatba a Microsofttal.
3. A Service Pack 3 letöltése és telepítése után telepítse újra az útválasztót.

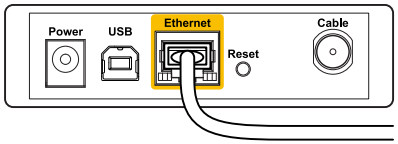
„Your Internet cable is not plugged in" (Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet

Ha megjelenik „Az internetkábel nincs csatlakoztatva" üzenet a router telepítése közben, akkor kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.

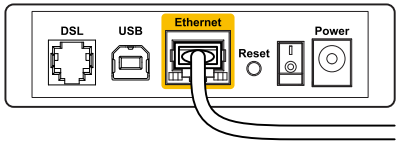
Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel (vagy egy olyan kábel, mint a routerhez mellékelt) stabilan csatlakozik a sárga **Internet** porthoz a router hátulján és a modem megfelelő portjához. Ezt a portot a modemen általában **Ethernet** jelzéssel látják el.



A router hátulnézete



A kábelmodem hátulnézete



A DSL-modem hátulnézete

Győződjön meg róla, hogy a modem csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz, és be van kapcsolva. Ha van főkapcsolója, győződjön meg róla, hogy az **ON** vagy **I** állásban van.

Ha az internetes szolgáltatás kábeles, akkor ellenőrizze, hogy a kábelmodem **CABLE** portja csatlakozik-e az internetszolgáltató által biztosított koaxiális kábelhez.

Vagy, 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 message" (Az útválasztó nem érhető el) üzenet

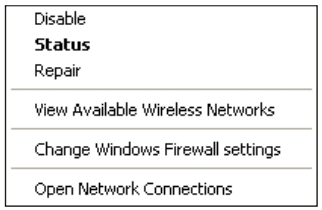
A router eléréséhez csatlakoznia kell a saját hálózatához. Ha rendelkezik vezeték nélküli internet-hozzáféréssel, a probléma oka lehet az is, hogy véletlenül egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott.

A probléma megoldása Windows operációs rendszert használó számítógépeken:

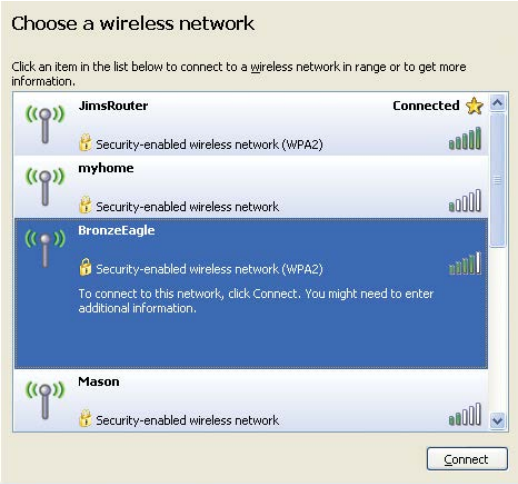
1. A Windows operációs rendszert használó asztali számítógépén jobb gombbal kattintson a rendszertálcán található vezeték nélküli ikonra. Az ikon a Windows verziótól függően eltérő lehet.



2. Kattintson a **View Available Wireless Networks** (Elérhető vezeték nélküli hálózatok megtekintése) lehetőségre. Megjelenik az elérhető hálózatokat tartalmazó lista.



3. Kattintson a saját hálózata nevére, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra. Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: *JimsRouter*. A példában kiválasztottként a Linksys EA8500 hálózat neve: *BronzeEagle* látható.



4. Amikor a rendszer kéri a hálózati kulcsot, írja be a jelszót a (Hálózati kulcs) **Network key** (Hálózati kulcs) és a **Confirm network key** (Hálózati kulcs megerősítése) mezőkbe. Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre.



5. Most már el kell érnie a routert.

A probléma megoldása Mac operációs rendszert használó számítógépeken:

A képernyő felső részén található menüsoron kattintson a Wi-Fi ikonra. Megjelenik a vezeték nélküli hálózatokat tartalmazó lista. A Linksys Smart Wi-Fi automatikusan hozzárendelt a hálózatához egy nevet.

Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: *JimsRouter*. A példában kiválasztottként a Linksys EA8500 hálózat neve: *BronzeEagle* látható.



Kattintson a Linksys EA8500 vezeték nélküli hálózatának nevére (a példában *BronzeEagle*).

Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát (biztonsági kulcsát) a **Jelszó** mezőbe, és kattintson az **OK** gombra.



Műszaki adatok

Linksys EA8500

Modell neve	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Típusszám	EA8500
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	4 db külső beállítható antenna, 1 belső antenna
Portok	Tápellátás, internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0/eSATA
Gombok	Reset (alaphelyzet), Wi-Fi Protected Setup (védett telepítés), Wi-Fi, főkapcsoló
LED-ek	Tápellátás, internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup (védett telepítés)
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs hossza	Akár 128 bites titkosítás
Fájlrendszer támogatás	FAT, NTFS, and HFS+
Böngészőtámogatás	A Google Chrome, a Firefox, a Safari (Mac és iPad rendszerhez) legújabb verziói és az Internet Explorer 8 vagy újabb verziója

Beépítési adatok

Méretek	256,3 x 56,2 x 183,5 mm antennák nélkül
Egység súlya	586 g antennák nélkül 715 g antennákkal
Tápellátás	12 V, 3,5A
Tanúsítványok	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Üzemi hőm.	0 és 40 °C között
Tárolási hőm.	-20 és 60 °C között
Üzemi páratartalom	10 és 80% közötti relatív páratartalom, (lecsapódás nélkül)
Tárolási páratartalom	5 és 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** 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.

Díjnyertes technikai támogatásunkhoz látogasson el a **linksys.com/support** címre.

A BELKIN, LINKSYS és más terméknevek és emblémák a Belkin vállalatcsoport védjegyei. Az említett, harmadik fél tulajdonát képező védjegyek a megfelelő tulajdonos tulajdonát képezik. © 2015 Belkin International, Inc. és/vagy annak leányvállalatai. Minden jog fenntartva.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



PANDUAN PENGGUNA

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

Model# EA8500

Daftar Isi

Tinjauan produk

EA8500 1

Mempersiapkan Router Anda

Bantuan lebih lanjut. 3

Cara memasang router Anda 3

- Cara menyambungkan ke WiFi Pintar Linksys 4
- Cara mengubah pengaturan router 4

Pemecahan Masalah

Router Anda tidak berhasil dipersiapkan. 7

Pembaruan Service Pack Windows XP 7

Pesan "Kabel Internet Anda tidak dicolokkan". 8

Pesan "Cannot access your router". 8

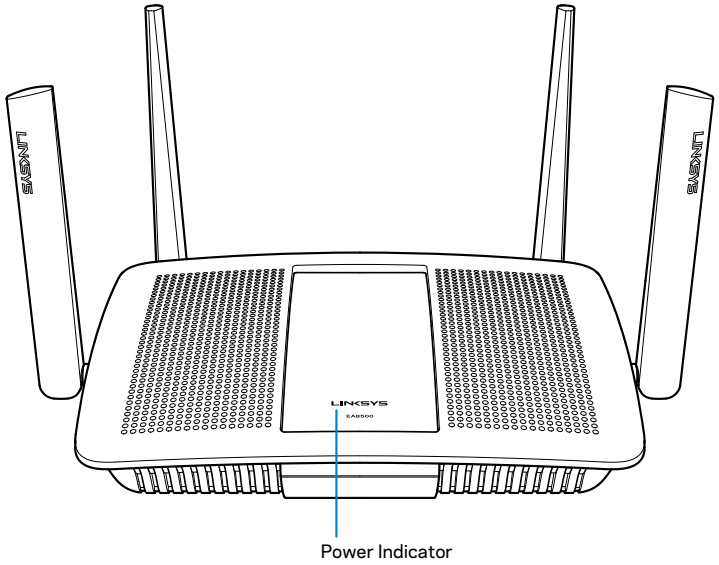
Spesifikasi

Linksys EA8500 10

Tinjauan produk

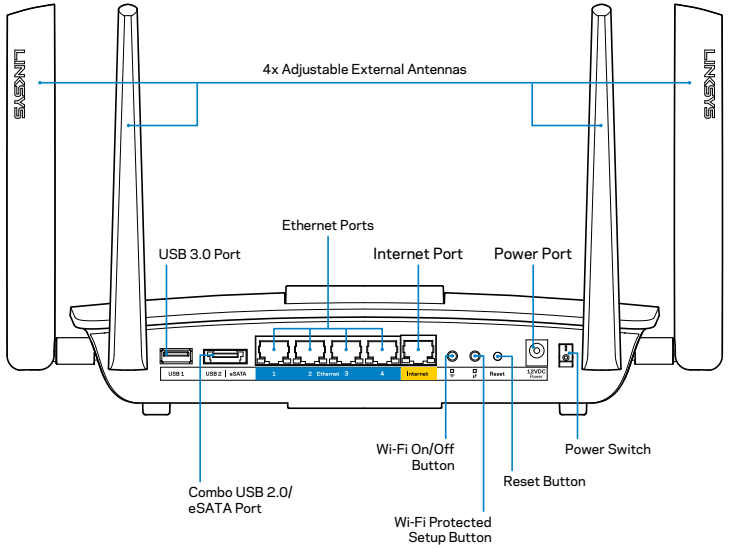
EA8500

Tampak depan



- **Indikator Daya** — Logo Linksys tetap menyala saat tersambung ke Internet. Logo akan berkedip atau berdenyut perlahan saat dinyalakan, pengujian mandiri dan peningkatan firmware. Logo akan berkedip cepat saat menandakan kesalahan sambungan.

Tampak belakang



- **Antena luar yang dapat disesuaikan**—Router ini termasuk 4 antena luar yang dapat disesuaikan, dan perlu dihubungkan ke router sebelum dihidupkan. Untuk menyambungkan antena, putar antena searah jarum jam ke konektor antena pada router.

> **CATATAN**
> Untuk performa terbaik, posisikan antena samping secara vertikal seperti terlihat dalam gambar.

- **Port USB 3.0**—Sambungkan dan berbagi drive USB dengan jaringan Anda atau dengan Internet.
- **Port kombo USB 2.0/eSATA**—Sambungkan dan berbagi drive USB/ eSATA atau printer USB dengan jaringan Anda atau dengan Internet.

- **Port Ethernet**—Sambungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel jaringan atau kabel Internet) ke port Gigabit Ethernet (10/100/1000) dan ke perangkat berkabel lain pada jaringan Anda.
- **Indikator aktivitas Ethernet**—Lampu hijau menyala saat ada sambungan berkabel. Lampu kuning berkedip saat router mengirim atau menerima data.
- **Port Internet**—Sambungkan kabel Ethernet ke port ini dan ke modem Anda.
- **Indikator aktivitas Internet**—Lampu hijau menyala saat ada sambungan berkabel. Lampu kuning berkedip saat router mengirim atau menerima data.
- **Tombol Wi-Fi**—Tekan untuk mengaktifkan/menonaktifkan fungsi nirkabel.
- **Indikator Wi-Fi**—Menyala hijau ketika fungsi nirkabel diaktifkan.
- **Tombol Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Tekan tombol ini untuk melakukan konfigurasi keamanan nirkabel dengan mudah di perangkat jaringan berkemampuan Wi-Fi Protected Setup. Untuk informasi selengkapnya, lihat “Keamanan Nirkabel” di halaman 6.
- **Indikator Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—LED berkedip perlahan saat menerima sambungan Wi-Fi Protected Setup. LED berkedip cepat bila ada kesalahan Wi-Fi Protected Setup.
- **Tombol Reset**—Tekan dan tahan hingga semua lampu port berkedip bersamaan untuk mereset router ke pengaturan awal pabriknya.
- **Daya**—Hubungkan adaptor daya AC yang disertakan ke port ini.
- **Sakelar Daya**—Tekan | (on) untuk menghidupkan router.

Mempersiapkan Router Anda

Bantuan lebih lanjut

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentasi, unduhan, tanya-jawab, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klik **Help** 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.

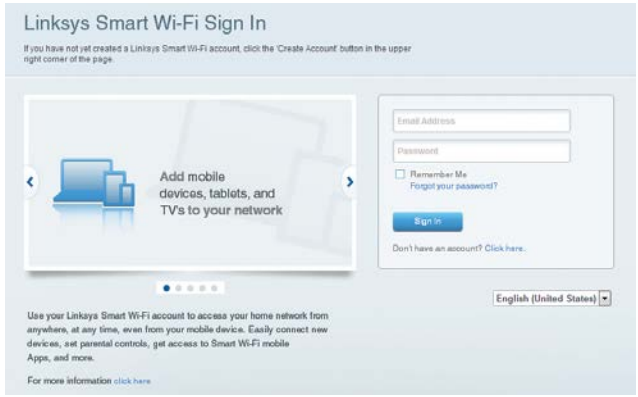
Cara memasang router Anda

Catatan: Jika mengganti router yang ada, putuskan router terlebih dahulu.

1. Sambungkan antena sebagaimana ditunjukkan, lalu colokkan router ke catu daya. Tekan sakelar daya ke posisi | (on) untuk menghidupkan router. (Tidak semua router memiliki sakelar daya.)
2. Hubungkan kabel Internet dari modem ke port Internet berwarna kuning di bagian belakang router. Tunggu hingga indikator daya pada router Anda menyala tetap.
3. Hubungkan ke nama nirkabel aman yang ditunjukkan di Panduan Mulai Cepat yang disertakan bersama router. (Anda dapat mengubah detail ini nanti.) Pilih opsi untuk secara otomatis tersambung ke jaringan ini di masa mendatang. Anda tidak akan dapat mengakses Internet hingga pengaturan router selesai (lihat Langkah 4).
4. Buka browser web untuk meluncurkan petunjuk persiapan Router Linksys Smart Wi-Fi. Jika Anda tidak melihat petunjuknya, ketik linksyssmartwifi.com di bilah alamat.

Di akhir persiapan, ikuti instruksi di layar untuk mempersiapkan akun Linksys Smart Wi-Fi Anda, Gunakan Linksys Smart Wi-Fi untuk mengelola pengaturan router Anda, termasuk:

- Mengubah nama dan kata sandi router
- Mempersiapkan akses tamu
- Mengatur konfigurasi kontrol orang tua
- Menyambungkan perangkat ke jaringan
- Menguji kecepatan sambungan Internet



CATATAN
Sebagai bagian dari persiapan akun Linksys Smart Wi-Fi, Anda akan dikirimi email verifikasi. Pastikan anda membuka email dari Linksys dan mengeklik tautan yang diberikan, serta masuk dari perangkat yang terhubung langsung ke router.

Cara menyambungkan ke WiFi Pintar Linksys

1 Buka peramban web dan kunjungi **www.linksyssmartwifi.com**.

2 Masukkan alamat email dan kata sandi yang Anda siapkan sebelumnya, lalu klik **Sign in**.

Cara mengubah pengaturan router

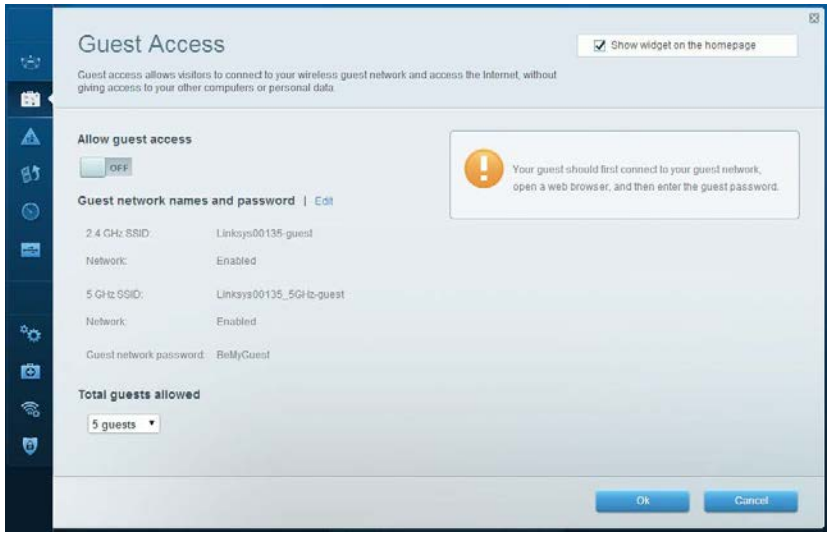
CATATAN
Untuk bantuan tambahan tentang menu apa pun, klik Bantuan di bagian atas layar.

- Buka Linksys Smart Wi-Fi, lalu masuk ke dalam akun Anda.
- Pada menu di bagian kiri, klik opsi:

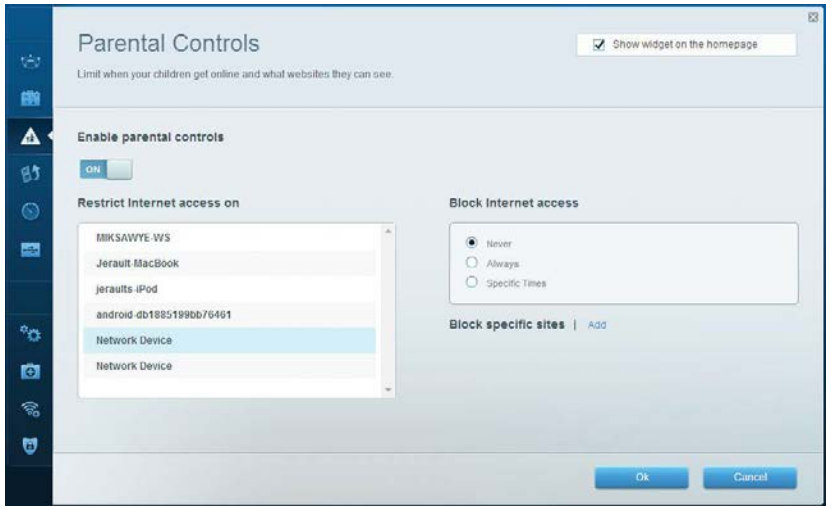
Peta Jaringan —Memungkinkan Anda menampilkan dan mengelola semua perangkat jaringan yang terhubung ke router. Anda bisa melihat perangkat di jaringan utama dan jaringan tamu, atau menampilkan informasi mengenai setiap perangkat.



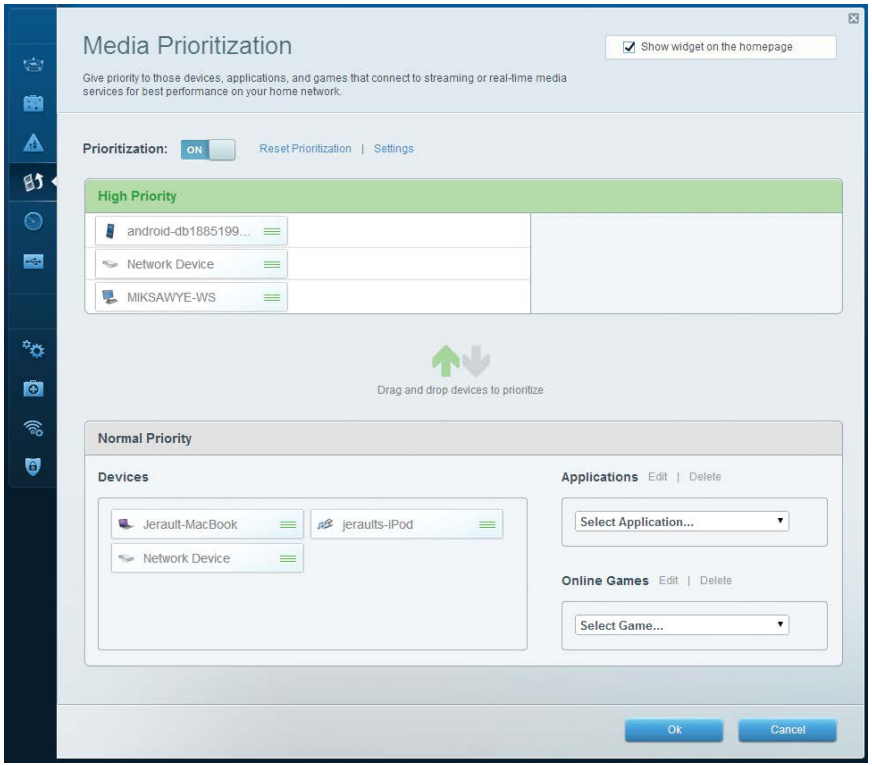
Akses Tamu — Memungkinkan Anda mengkonfigurasikan dan memantau jaringan yang dapat digunakan tamu tanpa mengakses semua sumber daya jaringan.



Kontrol Orang Tua — 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.



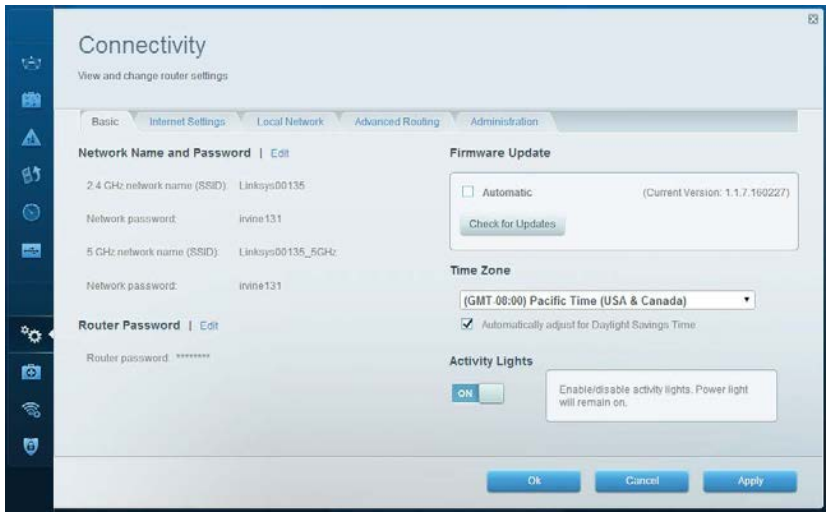
Uji Kecepatan — Memungkinkan Anda menguji kecepatan sambungan Internet.



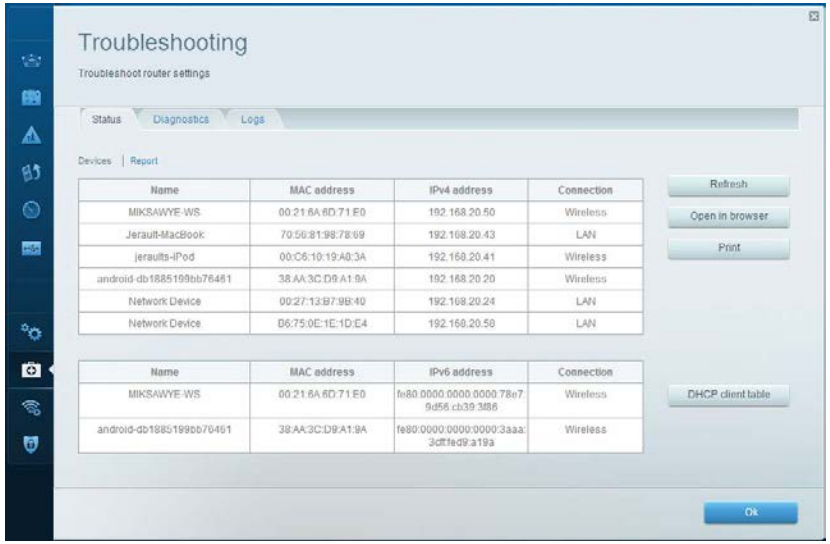
Penyimpanan Eksternal — Memungkinkan Anda mengakses drive USB (tidak disertakan) dan menyiapkan berbagi file, server media, dan akses FTP.



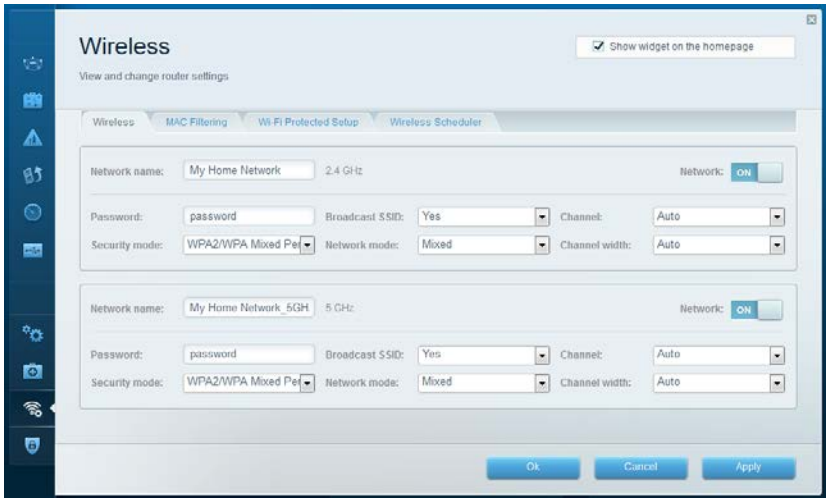
Konektivitas — Memungkinkan Anda mengonfigurasikan pengaturan jaringan dasar dan lanjutan.



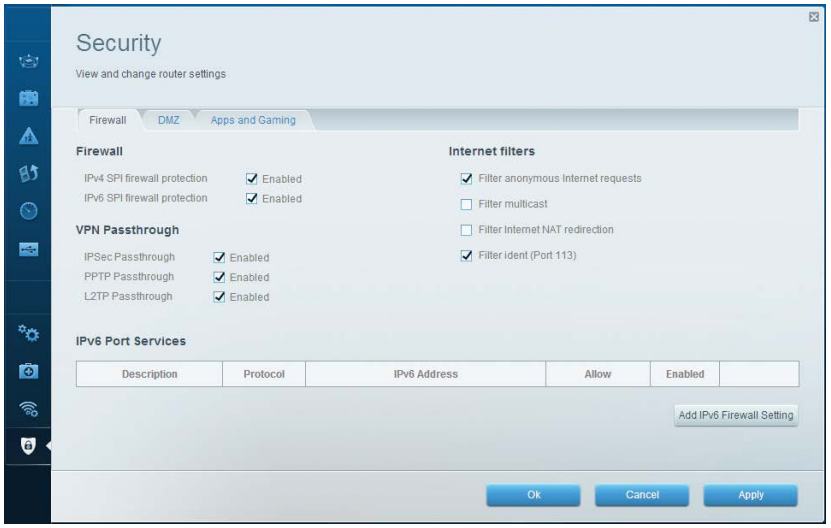
Pemecahan Masalah — Memungkinkan Anda mendiagnosa masalah pada router dan memeriksa status jaringan.



Nirkabel — Memungkinkan Anda mengkonfigurasi jaringan nirkabel router. Di antara pengaturan yang dapat Anda ubah adalah nama jaringan (SSID), modus keamanan, kata sandi, pemfilteran MAC, dan menghubungkan perangkat menggunakan Wi-Fi Protected Setup.



Keamanan — memungkinkan Anda mengkonfigurasikan keamanan nirkabel router Anda. Anda dapat mempersiapkan firewall, pengaturan VPN dan membuat pengaturan kustom untuk aplikasi dan permainan.



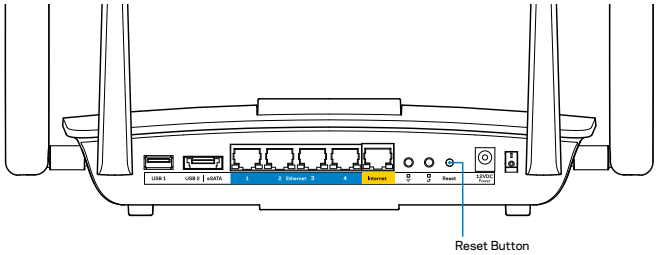
Pemecahan Masalah

Bab ini dapat membantu Anda mengatasi masalah persiapan umum dan terhubung ke Internet. Anda dapat menemukan bantuan lebih lanjut dari dukungan pelanggan kami yang telah meraih penghargaan di linksys.com/support.

Router Anda tidak berhasil dipersiapkan

Jika Linksys Smart Wi-Fi tidak menyelesaikan persiapan, Anda dapat mencoba hal berikut:

Tekan dan tahan tombol **Reset** pada router Anda dengan klip kertas atau peniti, hingga lampu LED mulai berkedip (sekitar 10 detik) kemudian instal kembali routernya.



Jika Anda belum menyiapkan router, cari komputer lain, dan gunakan komputer itu untuk menginstal router kembali.

Pembaruan Service Pack Windows XP

Pada komputer Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi memerlukan Service Pack 3. Jika Service Pack terinstal lebih lama dari versi 3, Anda perlu mengunduh dan menginstal Service Pack 3.

CATATAN
Untuk terhubung sementara ke Internet dan mengunduh Service Pack yang diperlukan, Anda dapat menggunakan kabel Ethernet yang disertakan untuk menghubungkan komputer Anda langsung ke modem.

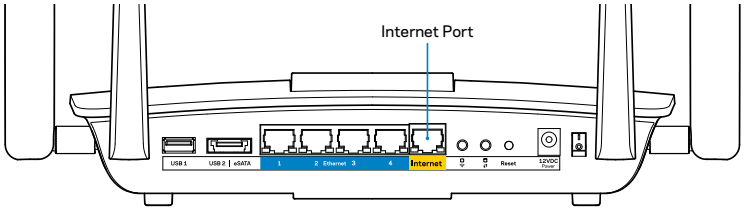
Untuk menginstal Service Pack 3:

1. Hubungkan ke situs web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Ikuti instruksi di situs web tersebut atau hubungi Microsoft jika Anda memerlukan bantuan lebih lanjut.
3. Setelah mengunduh dan menginstal Service Pack3, instal kembali router

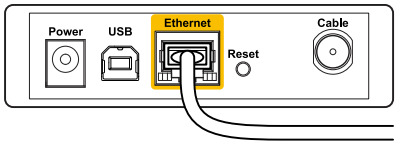
Pesan "Kabel Internet Anda tidak dicolokkan"

Jika Anda mendapati pesan "Your Internet cable is not plugged in" saat mencoba mempersiapkan router, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

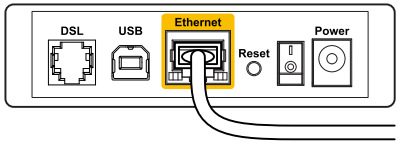
Pastikan kabel Ethernet (atau kabel seperti yang disertakan bersama router Anda) terhubung dengan kuat ke port **Internet** warna kuning di bagian belakang router dan ke port yang sesuai pada modem Anda. Port ini pada modem biasanya bertuliskan **Ethernet**.



Tampak belakang router



Tampak belakang modem kabel



Tampak belakang modem DSL

Pastikan bahwa modem Anda telah tersambung ke daya dan dihidupkan. Jika modem memiliki sakelar daya, pastikan posisinya diatur ke **HIDUP** atau **I**.

Jika layanan Internet Anda melalui kabel, pastikan bahwa port modem kabel **CABLE** tersambung ke kabel koaksial yang disediakan oleh ISP Anda.

Atau, jika layanan Internet Anda adalah DSL, pastikan bahwa saluran telepon DSL terhubung ke port **DSL** pada modem.

Jika komputer Anda sebelumnya terhubung ke modem menggunakan kabel USB, lepaskan kabel USB tersebut.

Instal kembali router.

Pesan "Cannot access your router"

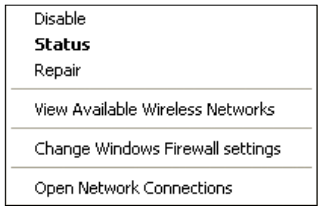
Untuk mengakses router, Anda harus terhubung ke jaringan Anda sendiri. Jika Anda memiliki akses Internet nirkabel, penyebabnya mungkin karena Anda tidak sengaja tersambung ke jaringan nirkabel yang berbeda.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Windows:

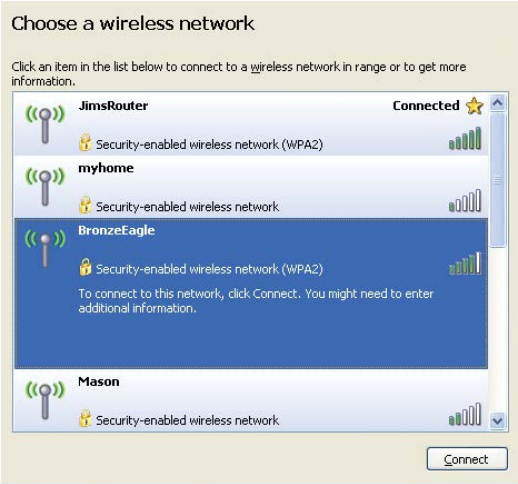
1. Pada desktop Windows Anda, klik kanan ikon nirkabel di baki sistem. Ikon bisa berbeda-beda, tergantung dari versi Windows Anda.



2 Klik **View Available Wireless Networks**. Daftar jaringan yang tersedia akan muncul.



3 Klik nama jaringan Anda sendiri, kemudian klik **Sambungkan**. Dalam contoh di bawah ini, komputer telah tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys EA8500, *BronzeEagle* dalam contoh ini, ditunjukkan telah dipilih.



4 Jika Anda diminta untuk memasukkan kunci jaringan, ketikkan sandi Anda (Security Key) dalam bidang **Network key** lalu **Confirm network key fields**. Klik **Connect**



5 Anda sekarang dapat mengakses router.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Mac:

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.

Dalamcontohdibawahinikomputertelahtersambungkejaringannirkabellainb ernama*JimsRouter* Nama jaringan Linksys EA8500, *BronzeEagle* dalam contoh ini, ditunjukkan telah dipilih.



Klik nama jaringan nirkabel router Linksys EA8500 Anda (*BronzeEagle* dalam contoh).

Ketikkan kata sandi jaringan nirkabel Anda (Security Key) ke dalam bidang **Password,** lalu klik **OK.**



Spesifikasi

Linksys EA8500

Nama Model	Router Gigabit Linksys AC2600 MU-MIMO
Nomor Model	EA8500
Kecepatan Port Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 GHz dan 5 GHz
Jumlah Antena	4 antena eksternal yang dapat diatur, 1 antena internal
Port	Daya, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, kombo USB 2.0 / eSATA
Tombol	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Daya
LED	Daya, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA2, RADIUS
Bit Kunci Keamanan	Enkripsi hingga 128-bit
Dukungan Sistem File Penyimpanan	FAT, NTFS, dan HFS+
Dukungan Peramban	Versi terbaru Google Chrome, Firefox, Safari (untuk Mac dan iPad), serta Internet Explorer versi 8 atau lebih baru

Lingkungan

Dimensi	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) tanpa antena
Berat Unit	20.67 oz (586 g) tanpa antena 25,22 oz (715 g) dengan antena
Daya	12V, 3,5A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Suhu Pengoperasian	32 hingga 104°F (0 hingga 40°C)
Suhu Penyimpanan	-4 hingga 140°F (-20 hingga 60°C)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% kelembapan relatif, nonkondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% nonkondensasi

Catatan

Untuk mengetahui informasi peraturan, garansi, dan keselamatan, lihat CD yang disertakan bersama router Anda atau kunjungi **Linksys.com/support**.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimum diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja sesungguhnya dapat bervariasi, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, rentang dan cakupan . Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, bahan konstruksi dan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi dan kondisi lainnya yang merugikan.

Kunjungi **linksys.com/support** untuk dukungan teknis yang memenangkan penghargaan

BELKIN, LINKSYS dan banyak nama produk dan logo adalah merek dagang dari grup perusahaan Belkin. Merek dagang pihak ketiga yang disebutkan adalah properti masing-masing pemiliknya. © 2015 Belkin International, Inc. dan/atau afiliasinya. Semua hak dilindungi undang-undang.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUIDA UTENTE

AC2600

ROUTER GIGABIT MU-MIMO

Modello n. EA8500

Indice

Panoramica del prodotto

EA8500 1

Installazione del router

Dove reperire ulteriori informazioni. 3
Come installare il router 3
Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi 4
Come modificare le impostazioni del router 4

Risoluzione dei problemi

L'installazione del router non è riuscita. 7
Aggiornamento Windows XP Service Pack 7
Messaggio "Il cavo Internet non è collegato" 8
Messaggio "Il cavo Internet non è collegato" 8

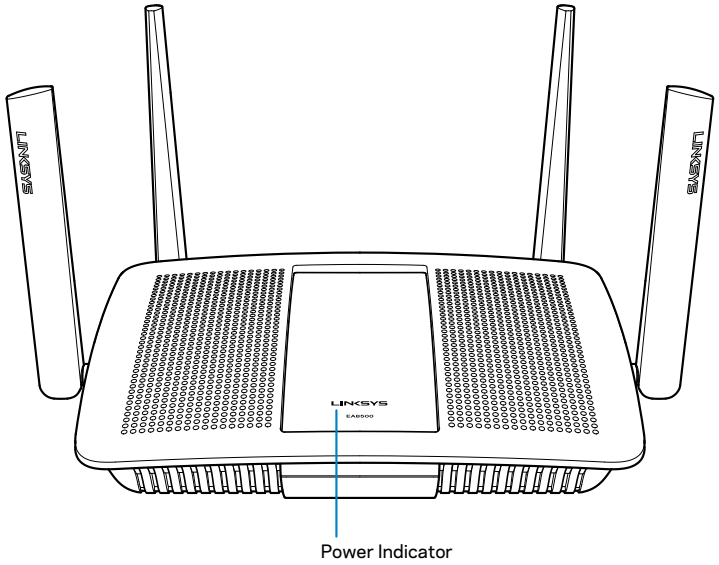
Specifiche

Linksys EA8500 10

Panoramica del prodotto

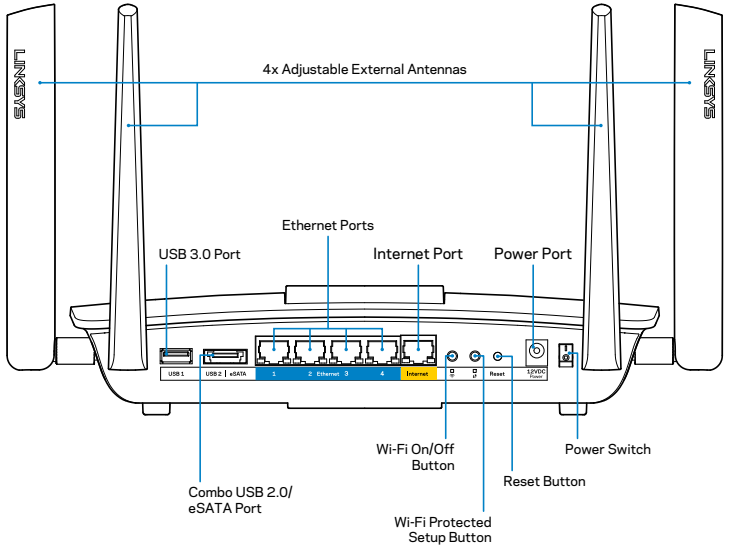
EA8500

Vista anteriore



- **Indicatore di alimentazione** — Il logo Linksys rimane acceso fisso quando si è connessi a Internet. Lampeggia o pulsa lentamente durante l'avvio, la fase di autodiagnostica e gli aggiornamenti del firmware. Lampeggia velocemente quando si verificano errori di connessione.

Vista posteriore



- **Antenne esterne regolabili** — Questo router è dotato di quattro antenne esterne regolabili, che devono essere collegate al router prima di accenderlo. Per collegare le antenne, avvitare in senso orario l'antenna nel connettore dell'antenna sul router.

  NOTA
  Per risultati ottimali, posizionare le antenne laterali verticalmente, come indicato nell'immagine.

- **Porta USB 3.0** — Per collegare e condividere un dispositivo USB o una stampante USB sulla rete o su Internet.
- **Porta combinata USB 2.0/eSATA** — Per collegare e condividere un disco USB/eSATA o una stampante USB sulla rete o su Internet.

- **Porte Ethernet** — Collegare i cavi Ethernet (noti anche come cavi di rete o cavi Internet) a queste porte Gigabit (10/100/1000), e ad altri dispositivi di rete cablati presenti sulla rete.
- **Indicatori di attività Ethernet** — La spia è verde fissa quando la connessione cablata è attiva. La spia lampeggia emettendo una luce gialla, quando il router è in fase di invio o ricezione dati.
- **Porta Internet** — Collegare un cavo Ethernet a questa porta e al modem.
- **Indicatori di attività Internet** — La spia è verde fissa quando la connessione cablata è attiva. La spia lampeggia emettendo una luce gialla, quando il router è in fase di invio o ricezione dati.
- **Pulsante Wi-Fi** — Premere per abilitare/disabilitare la funzionalità wireless.
- **Indicatore Wi-Fi —** Si illumina emettendo una luce verde quando la funzionalità wireless è abilitata.
- **Pulsante Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Premere per configurare facilmente la protezione wireless su dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Sicurezza wireless" a pagina 6.
- **Indicatore Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Il LED lampeggia lentamente durante l'accettazione di una connessione Wi-Fi Protected Setup. Il LED lampeggia velocemente quando si verifica un errore durante la connessione Wi-Fi Protected Setup.
- **Pulsante Reset (Ripristino)** — Premere e tenere premuto fino a quando tutte le spie luminose delle porte non lampeggiano contemporaneamente per ripristinare le impostazioni predefinite del router.
- **Alimentazione** — Collegare l'adattatore di alimentazione CA incluso a questa porta.
- **Interruttore di alimentazione** — Premere | (on) per accendere il router.

Installazione del router

Dove reperire ulteriori informazioni

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; 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

Nota: Se si sta effettuando la sostituzione di un router esistente, scollegare prima questo router.

1. Connettere le antenne (se incluse) e collegare il router a una fonte di alimentazione. Premere l'interruttore di alimentazione (| (on) per accendere il router. (non tutti i router sono dotati di interruttori di alimentazione).
2. Collegare il cavo Internet proveniente dal modem alla porta Internet gialla sul retro del router. Attendere che l'indicatore di alimentazione sul router sia acceso fisso.
3. Connettersi alla rete wireless protetta il cui nome è indicato nella Guida rapida fornita con il router. (è possibile cambiare questi dettagli in seguito). Selezionare l'opzione di connessione automatica a questa rete in futuro. L'accesso a Internet non sarà disponibile fino al completamento dell'installazione del router (vd. fase 4).
4. 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 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. Utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per gestire le impostazioni del router, tra cui:

- 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. Aprire l'e-mail ricevuta da Linksys, fare clic sul collegamento fornito ed eseguire il login da un dispositivo connesso direttamente al router.

Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi

1. Aprire un browser Web e accedere al sito **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Immettere l'indirizzo e-mail e la password configurati in precedenza, quindi fare clic su **Sign in** (Accedi).

Come modificare le impostazioni del router

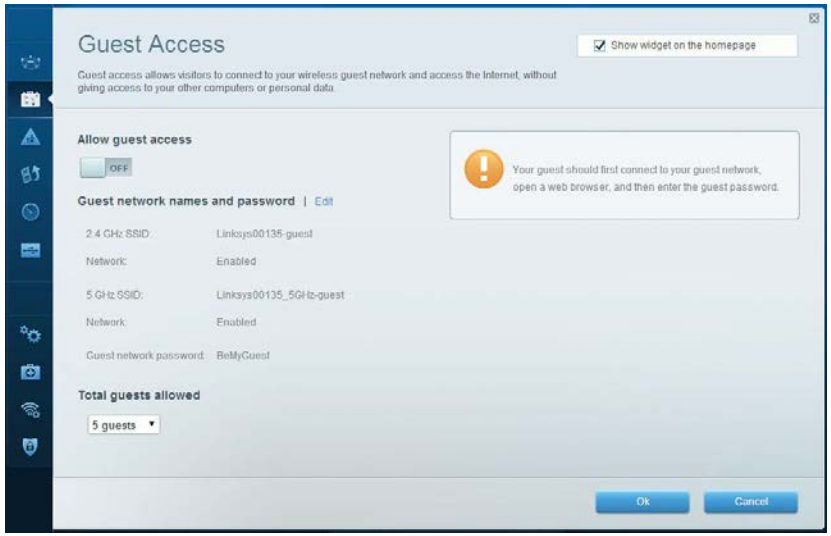
NOTA
Per visualizzare ulteriori informazioni relative a ciascun menu, fare clic sull'icona Help (Guida) nella parte superiore della schermata.

- Aprire Linksys Smart Wi-Fi e accedere al proprio account.
- Nel menu a sinistra, fare clic su un'opzione:

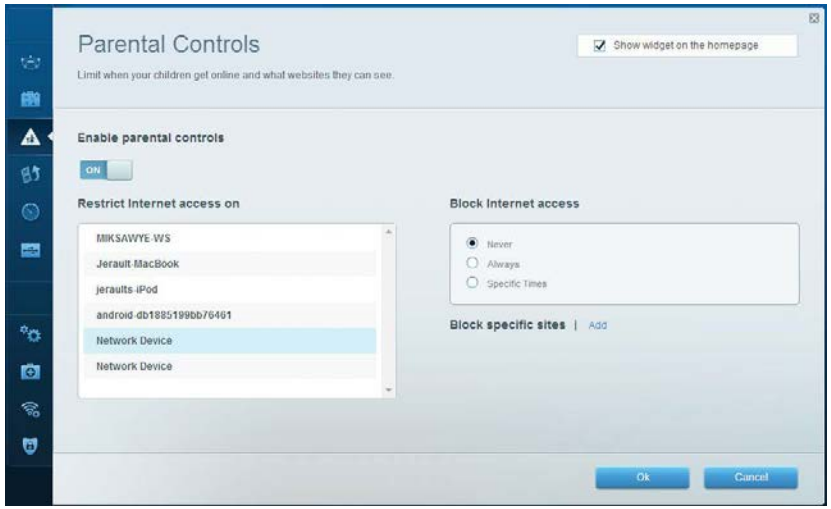
Network Map (Mappa di rete) — Consente di visualizzare e gestire tutti i dispositivi di rete collegati al router È possibile visualizzare i dispositivi presenti sia nella rete principale che nella rete ospite, o visualizzare informazioni relative a ciascuno di essi.



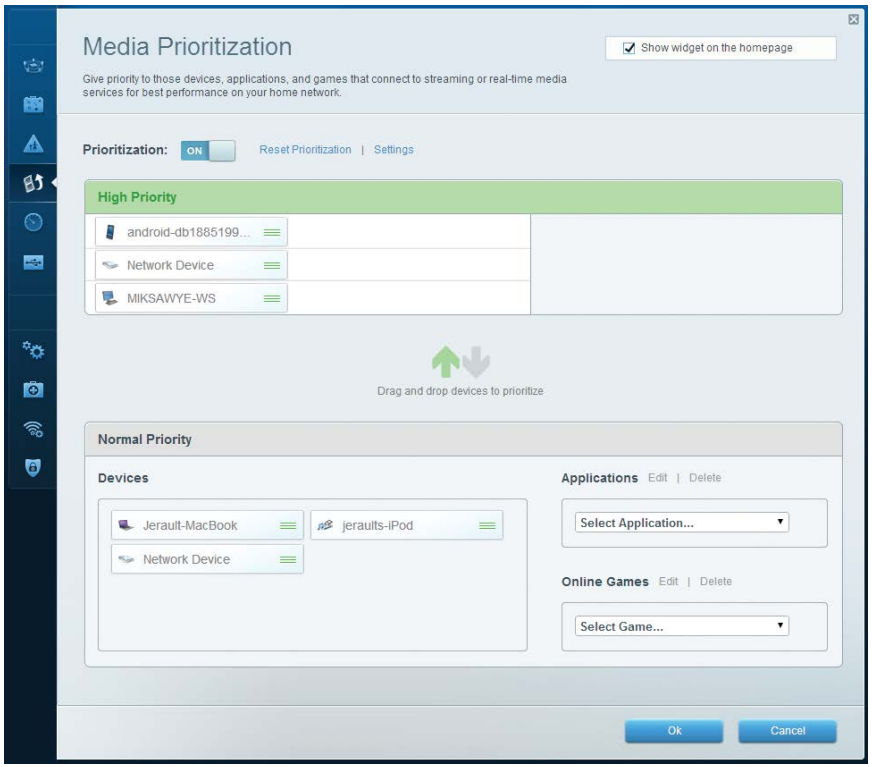
Guest Access(Accesso ospite) — Consente di configurare e monitorare una rete che gli ospiti potranno utilizzare senza però accedere a tutte le risorse di rete.



Parental Controls(Filtro famiglia) — Consente di bloccare siti Web e impostare gli orari di accesso a Internet.



Media Prioritization (Gestione intelligente delle priorità) — Consente di decidere a quali dispositivi e applicazioni assegnare la priorità più alta per il traffico di rete.



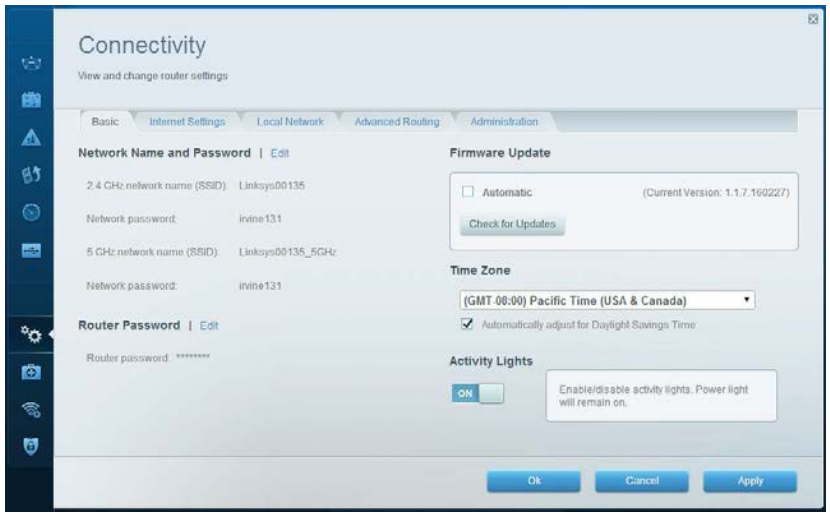
Speed Test (Test della velocità) — Consente di verificare la velocità della connessione Internet della rete.



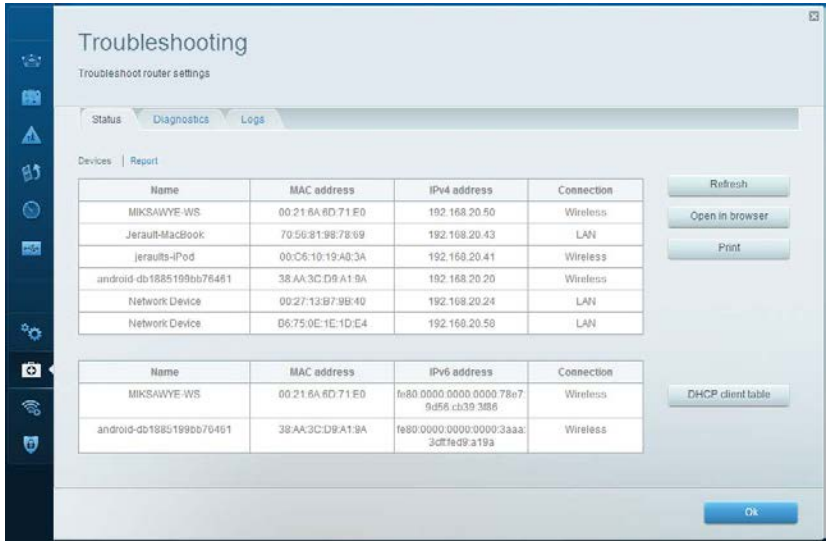
External Storage(Archiviazione esterna) — Consente di accedere a un disco USB collegato (non incluso) e impostare la condivisione di file, un server multimediale e l'accesso FTP.



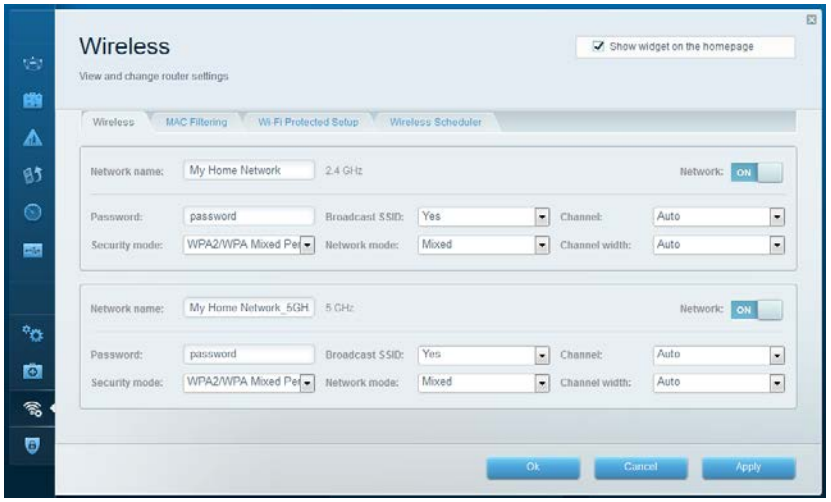
Connectivity (Connettività) — Consente di configurare impostazioni di rete standard e avanzate.



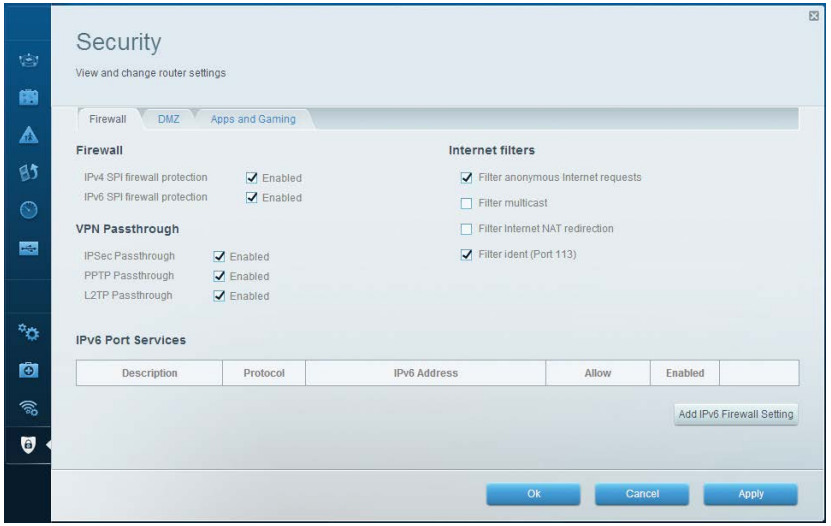
Troubleshooting (Risoluzione dei problemi) — Consente di diagnosticare i problemi relativi al router e di verificare lo stato della rete.



Wireless — Consente di configurare la rete wireless del router. Tra le impostazioni che possono essere modificate figurano: nome della rete (SSID), modalità di protezione, password, filtraggio MAC e connessione dei dispositivi tramite procedura Wi-Fi Protected Setup.



Security (Sicurezza) — 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.



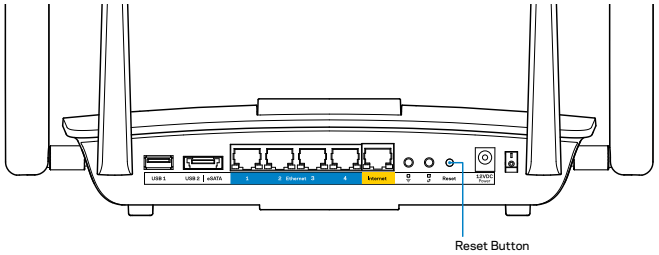
Risoluzione dei problemi

Questo capitolo aiuta a risolvere i più comuni problemi di installazione e a connettersi a Internet. Per l'assistenza, rivolgersi al nostro eccellente servizio clienti, all'indirizzo linksys.com/support.

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:

Utilizzando una graffetta o uno spillo, premere e tenere premuto il pulsante Reset (Ripristino) sul router, fino a quando il LED inizia a lampeggiare (circa 10 secondi), quindi installare nuovamente il router.



Se il router non è stato ancora configurato, trovare un altro computer e utilizzarlo per installare nuovamente il router.

Aggiornamento Windows XP Service Pack

Su computer Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi richiede il Service Pack 3. Se la versione del Service Pack attualmente installato è precedente alla versione 3, sarà necessario scaricare e installare Service Pack 3.

NOTA
Per connettersi temporaneamente a Internet e scaricare il Service Pack richiesto, è possibile utilizzare il cavo Ethernet incluso e collegare il computer direttamente al modem.

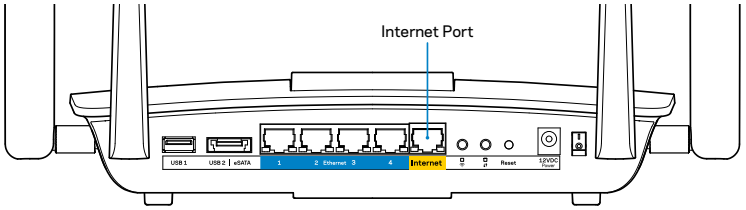
Come installare Service Pack 3:

1. Collegarsi al sito Web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Seguire le istruzioni sul sito Web o contattare Microsoft per ricevere ulteriore assistenza.
3. Dopo aver scaricato e installato il Service Pack 3, installare nuovamente il router.

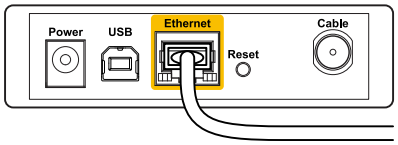
Messaggio "Il cavo Internet non è collegato"

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

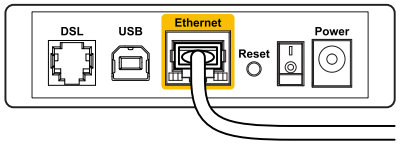
Accertarsi che un cavo Ethernet (o un cavo come quello fornito con il router) sia collegato correttamente alla porta gialla **Internet** sul retro del router e alla corrispondente porta sul modem. Questa porta sul modem riporta di solito l'etichetta **Ethernet**.



Vista posteriore del router



Vista posteriore del modem via cavo



Vista posteriore del modem DSL

Accertarsi che il modem sia collegato e che sia acceso. Se si dispone di un interruttore di accensione, assicurarsi che sia impostato sulla posizione **ON** o **I**.

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.

Nel caso invece il servizio Internet sia DSL, accertarsi che la linea DSL sia connessa alla porta **DSL** del modem.

Se il computer è connesso al modem con un cavo USB, disconnettere il cavo USB.

Reinstallare il router.

Messaggio "Impossibile accedere al router"

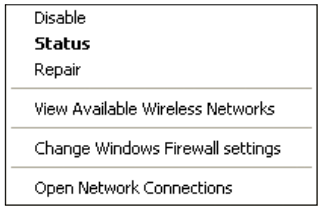
Per accedere al router, è necessario essere connessi alla propria rete. Se si è connessi a una rete wireless, il problema potrebbe essere che si è accidentalmente collegati a una rete wireless diversa dalla propria.

Per risolvere il problema su computer Windows:

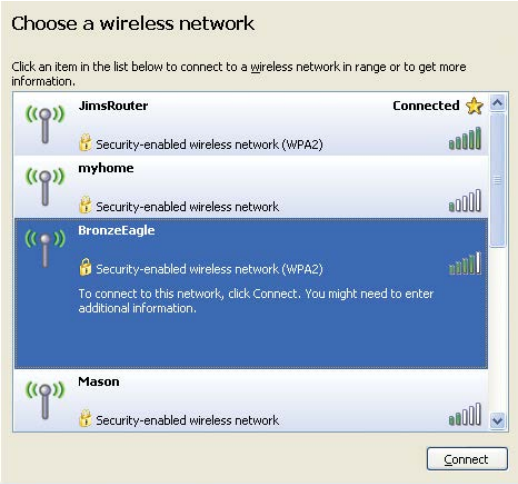
1. Sul desktop di Windows, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della rete wireless nell'area di notifica. L'icona potrebbe essere diversa a seconda della versione di Windows.



2. Click **View Available Wireless Networks** (Visualizza reti wireless disponibili). Comparirà un elenco delle reti disponibili.



3. Fare clic sul nome della propria rete e quindi su **Connect** (Connetti). Nell'esempio in basso, il computer era connesso a un'altra rete wireless chiamata *JimsRouter*. In questo esempio, il nome della rete Linksys EA8500, *BronzeEagle*, è indicato come selezionato.



4. Se viene richiesto di inserire una chiave di rete, digitare la propria password (Security Key) nei campi **Network key** (Chiave di rete) e **Confirm network key** (Conferma chiave di rete). Fare clic su **Connect** (Connetti).



5. Dovrebbe ora essere possibile accedere al router.

Per risolvere il problema su computer Mac:

Nella barra dei menu, in alto sullo schermo, fare clic sull'icona Wi-Fi. Comparirà un elenco delle reti wireless. Linksys Smart Wi-Fi assegna automaticamente un nome alla rete.

Nell'esempio in basso, il computer era connesso a un'altra rete wireless chiamata *JimsRouter*. In questo esempio, il nome della rete Linksys EA8500, *BronzeEagle*, è indicato come selezionato.



Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys EA8500 (*BronzeEagle* in questo esempio).

Digitare la password della rete wireless (Chiave di sicurezza) nel campo **Password** e fare clic su **OK**.



Specifiche

Linksys EA8500

Nome modello	Router Gigabit MU-MIMO Linksys AC2600
Numero modello	EA8500
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	4 antenne esterne regolabili, 1 antenna interna
Porte	Alimentazione, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combinazione USB 2.0 / eSATA
Pulsanti	Ripristino, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, alimentazione
LED	Alimentazione, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Supportato
Funzioni di sicurezza	WEP, WPA2, RADIUS
Bit chiave di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
Supporto file system di archiviazione	FAT, NTFS e HFS+
Supporto browser	Le più recenti versioni di Google Chrome, Firefox, Safari (per Mac e iPad) e Internet Explorer versione 8 o successive

Specifiche ambientali

Dimensioni	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm), senza antenne
Peso dell'unità	20,67 oz (586 g) senza antenne 25,22 oz (715 g) con antenne
Alimentazione	12 V, 3,5A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C
Umidità d'esercizio	dal 10% all'80% di umidità relativa, senza condensa
Umidità di conservazione	dal 5% al 90%, senza condensa

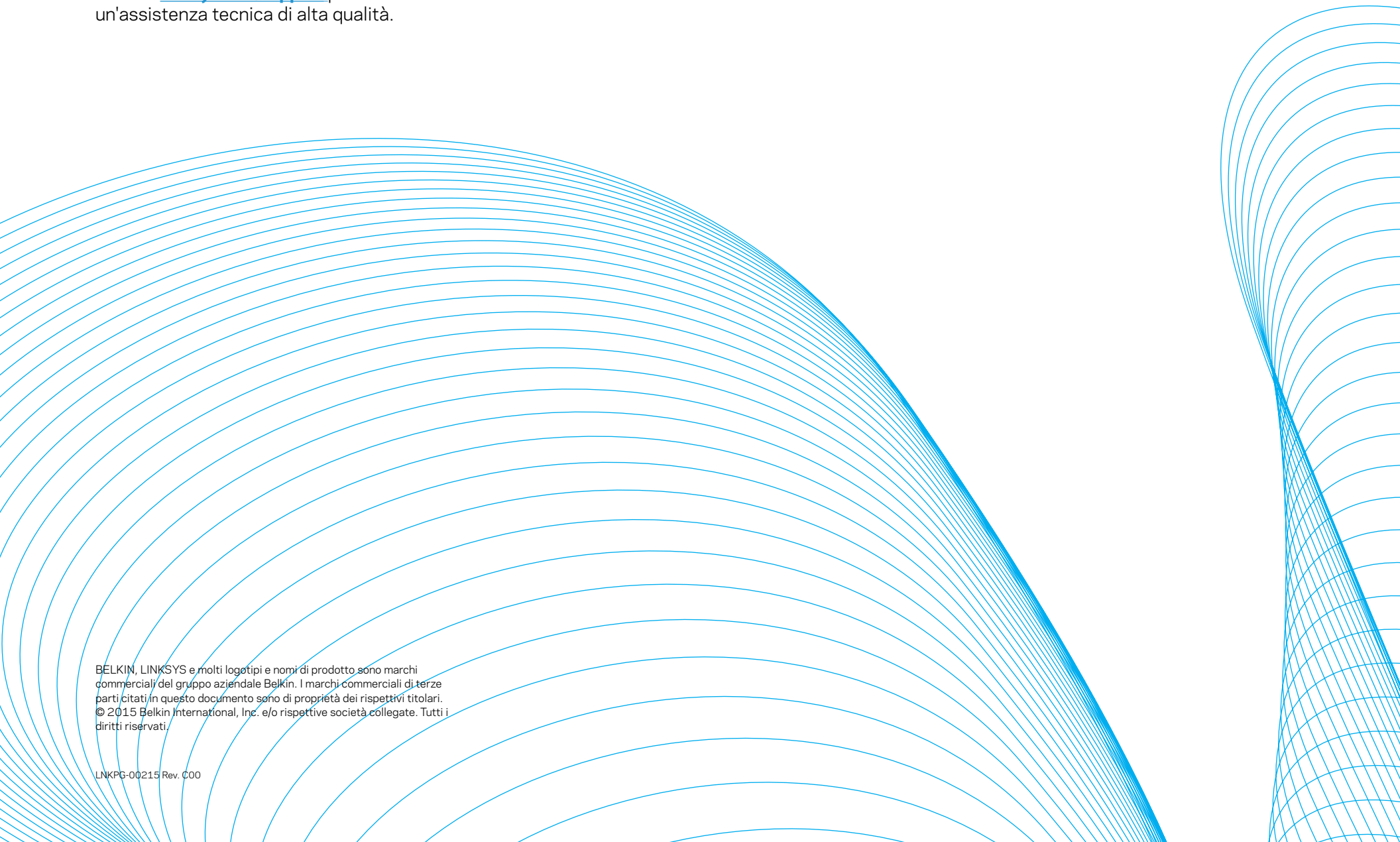
Note

Per informazioni sulle normative, la garanzia e la sicurezza, consultare il CD fornito con il router oppure visitare il sito **Linksys.com/support.**

Le specifiche sono soggette a variazioni senza obbligo di 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.

Visitare **linksys.com/support** per ricevere un'assistenza tecnica di alta qualità.



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.
© 2015 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



NAUDOTOJO VADOVAS

AC2600

MU-MIMO **GIGABITŲ MARŠRUTIZATORIUS**

ModelioNR. EA8500

Turinys

Gaminio apžvalga

EA8500 1

Maršrutizatoriaus nustatymas

Kur pateikiama daugiau pagalbos 3
Kaip prijungti maršrutizatorių 3
Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“ 4
Kaip keisti maršrutizatoriaus nustatymus 4

Trikčių šalinimas

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai 7
„Windows XP Service Pack“ naujinys 7
Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį. 8
Pranešimas, jog nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus. 8

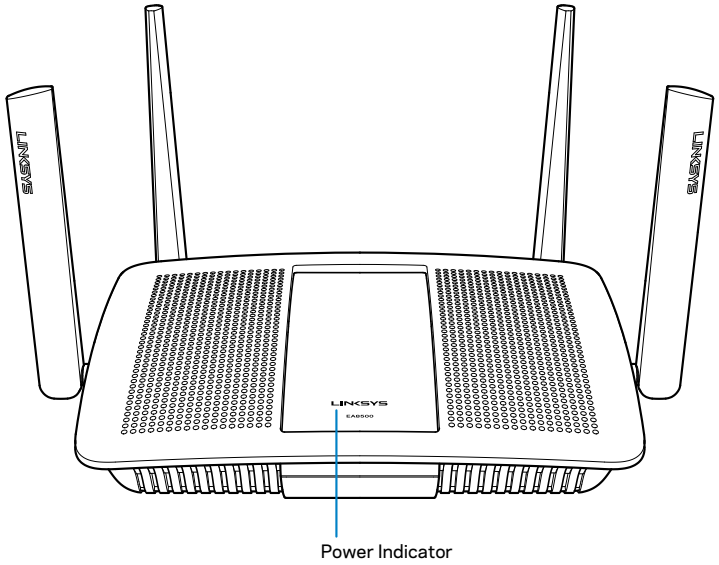
Techniniai duomenys

Linksys EA8500 10

Gaminio apžvalga

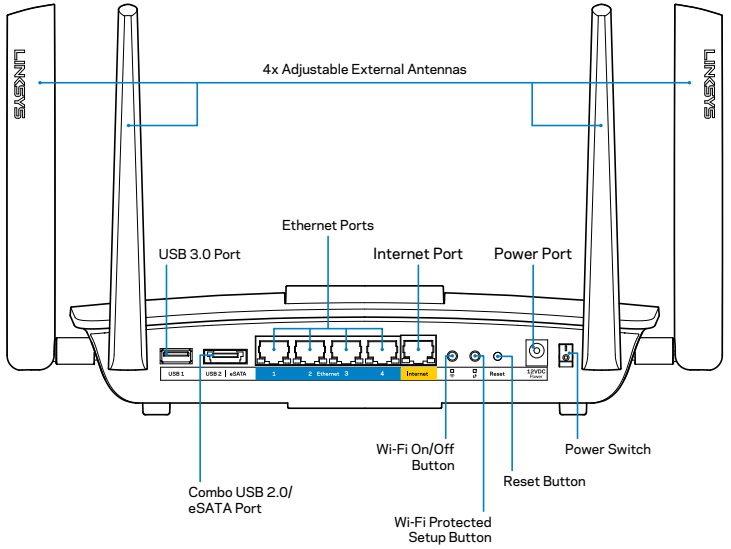
EA8500

Vaizdas iš priekio



- **Maitinimo indikatorius** – kai prisijungta prie interneto, „Linksys“ logotipas šviečia nepertraukiamai. Jis blyksi arba lėtai mirksi, kol kraunama, atliekama savipatikra ir taikomi mikroprogramininės įrangos naujiniai. Jis greitai miksi, kai nurodoma apie ryšio klaidas.

Vaizdas iš galo



- **Reguliuojamos išorinės antenos** – šis maršrutizatorius yra tiekiamas su keturiomis reguliuojamomis išorinėmis antenomis, kurias, prieš įjungiant maršrutizatorių, būtina prie jo prijungti. Norėdami prijungti antenas, antenos sukite pagal laikrodžio rodyklę ant maršrutizatoriaus antenos jungties.

  PASTABA
  Siekdami geriausių rezultatų, šonines antenas nustatykite į vertikalią padėtį, kaip parodyta paveikslėlyje.

- **USB 3.0 prievadas** – prijunkite ir dalykitės USB įrenginiu arba USB spausdintuvu savo tinkle ar internetu.
- **USB 2.0 / „eSATA combo“ prievadas** – prijunkite ir dalykitės USB / „eSATA“ įrenginiu arba USB spausdintuvu savo tinkle ar internetu.

- **Eterneto prievadai** – prijunkite eterneto laidus (taip pat vadinami tinklo ar interneto laidais) prie šių „Gigabit“ (10/100/1000) prievadų ir prie kitų laidinių prietaisų jūsų tinkle.
- **Eterneto veiklos indikatoriai** – esant laidiniam ryšiui, šviečia žalia lemputė. Kol maršrutizatorius siunčia arba priima duomenis, blyksi geltona lemputė.
- **Interneto prievadas** – prijunkite eterneto laidą prie šio prievado ir modemo.
- **Interneto veiklos indikatoriai** – esant laidiniam ryšiui, šviečia žalia lemputė. Kol maršrutizatorius siunčia arba priima duomenis, blyksi geltona lemputė.
- **„Wi-Fi“ mygtukas** – paspauskite, norėdami įjungti / išjungti belaidžio ryšio funkciją.
- **„Wi-Fi“ indikatorius** – šviečia žalia spalva, įgalinus belaidžio ryšio funkciją.
- **Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS)** – lengvai spustelėkite šį mygtuką, kai norėsite paprastai sukonfigūruoti belaidžio ryšio saugumą tinklo prietaisuose, kuriuose įjungta „Wi-Fi Protected Setup“. Norėdami gauti daugiau informacijos žr. skyrelį „Belaidžio ryšio sauga“ 6 psl.
- **„Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS) indikatorius**– priimant „Wi-Fi Protected Setup“ ryšius, lėtai mirksi šviesos diodas. Įvykus „Wi-Fi Protected Setup“ klaidai, šviesos diodas blyksi greitai.
- **Mygtukas „Nustatyti iš naujo“** – paspauskite ir palaikykite, kol tuo pat metu blyksi visos prievado lemputės, ir atkurkite maršrutizatoriaus gamyklines nuostatas.
- **Maitinimo prievadas** – prijunkite pridedamą kintamosios srovės adapterį prie šio prievado.
- **Maitinimo jungiklis** – paspauskite | (šviečia), kad įjungtumėte maršrutizatorių.

Maršrutizatoriaus nustatymas

Kur pateikiama daugiau pagalbos

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentacija, atsisiuntimai, DUK, techninė pagalba, tiesioginiai pokalbiai, forumai)
- „Linksys Smart Wi-Fi“ (linksyssmartwifi.com; spustelėkite **„Help“** (pagalbos) parinktį ekrano viršuje)

PASTABA
Šiame gaminyje naudojamos trečiųjų šalių įrangos licencijas ir pranešimus galima peržiūrėti http://support.linksys.com/en-us/license. Susisiekite su http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter, jei turite klausimų arba GPL šaltino kodo užklausų.

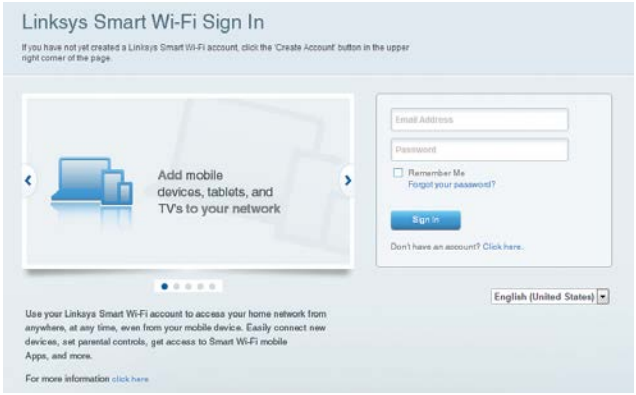
Kaip prijungti maršrutizatorių

Pastaba: keisdami naudojamą maršrutizatorių, pirmiausia jį atjunkite.

1. Prijunkite antenas (jei pridėtos) ir maršrutizatorių prie maitinimo šaltinio. Paspauskite maitinimo jungiklį | (šviečia), kad įjungtumėte maršrutizatorių. (Ne visi maršrutizatoriai turi maitinimo jungiklius.)
2. Prijunkite modemo interneto laidą prie maršrutizatoriaus gale esančio geltono interneto prievado. Palaukite, kol maršrutizatoriaus maitinimo indikatorius švies nepertraukiamai.
3. Prijunkite prie saugaus belaidžio ryšio, kurio pavadinimas nurodytas kartu su maršrutizatoriumi gautame Greito pasirengimo vadove. (Šią išsamią informaciją galite keisti vėliau.) Pasirinkite parinktį, kad ateityje būtų automatiškai prisijungiama prie šio tinklo. Kol nebaigsite maršrutizatoriaus sąrankos (žr. 4 veiksmą), neturėsite interneto prieigos.
4. Atidarykite žiniatinklio naršyklę, kad galėtumėte paleisti „Linksys SmartWi-Fi“ maršrutizatoriaus nustatymo instrukcijas. Jeigu nematote instrukcijų, į adreso juostą įveskite linksyssmartwifi.com.

Sąrankos pabaigoje vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas ir nustatykite „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyrą. Naudokite „Linksys Smart Wi-Fi“, kai norėsite paprastai tvarkyti maršrutizatoriaus nustatymus, tame tarpe:

- pakeiskite maršrutizatoriaus pavadinimą ir slaptažodį;
- nustatykite svečio prieigą;
- sukonfigūruokite tėvų kontrolės valdiklius;
- prijunkite prietaisus prie tinklo;
- išbandykite interneto ryšio greitį.



PASTABA
jums atliekant „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyros sąranką, gausite patvirtinimo el. laišką. Būtinai atverkite iš „Linksys“ gautą el. laišką ir paspauskite pateiktą nuorodą, tada prisijunkite iš tiesiogiai prie maršrutizatoriaus prijungto įrenginio.

Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“

1. Atverkite interneto naršyklę ir įjunkite **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Įveskite anksčiau nustatytą el. pašto adresą ir slaptažodį, paskui spustelėkite „**Sign In**“ (prisijungti).

Kaip keisti maršrutizatoriaus nustatymus

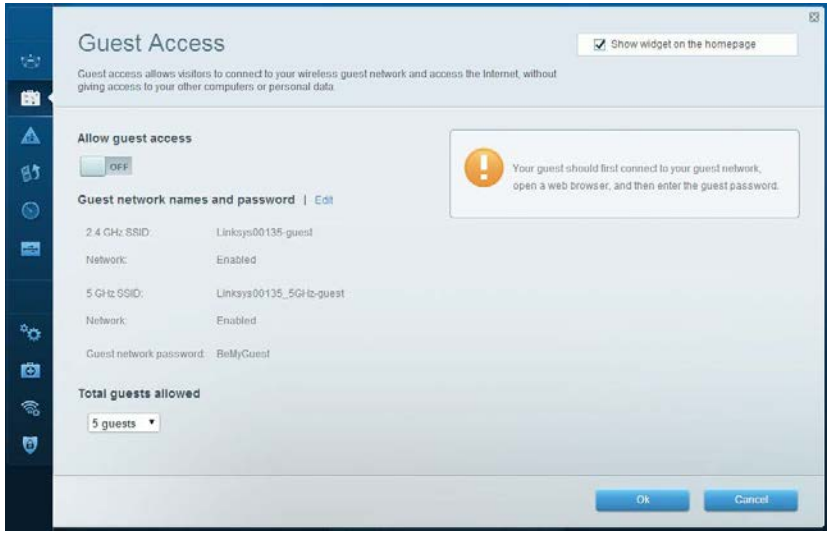
PASTABA
Norėdami gauti papildomos pagalbos dėl bet kurio meniu, ekrano viršuje spustelėkite „Help“ (pagalba).

- Atidarykite „Linksys Smart Wi-Fi“ ir prisijunkite prie paskyros.
- Meniu kairėje spustelėkite parinktį:

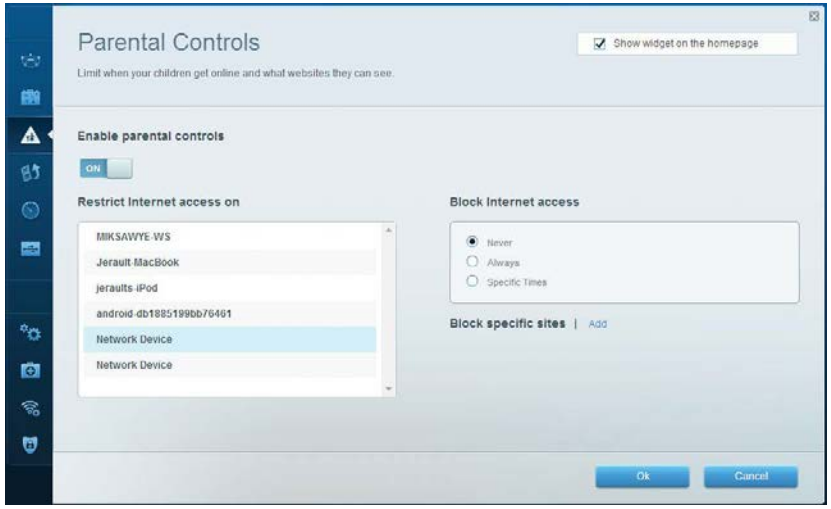
Tinklo žemėlapis – leidžia peržiūrėti ir valdyti visus prie maršrutizatoriaus prijungtus tinklo prietaisus. Galite peržiūrėti pagrindiniame ir svečio tinkluose esančius prietaisus arba peržiūrėti informaciją apie kiekvieną prietaisą.



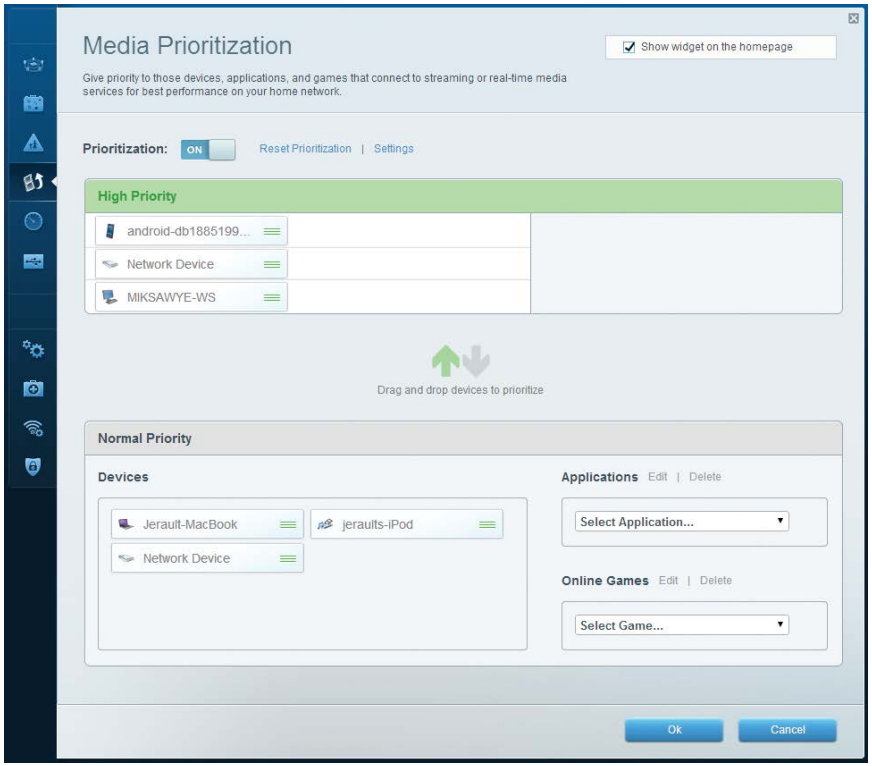
Svečio prieiga – leidžia sukonfigūruoti ir stebėti tinklą, kurį svečiai gali naudoti nepasiekdami visų jūsų tinklo išteklių.



Tėvų kontrolė – leidžia blokuoti žiniatinklio svetaines ir nustatyti interneto prieigos kartus.



Medijos prioritizacija – leidžia nustatyti, kurie prietaisai ir programos jūsų tinklo sraute turi prioritetą.



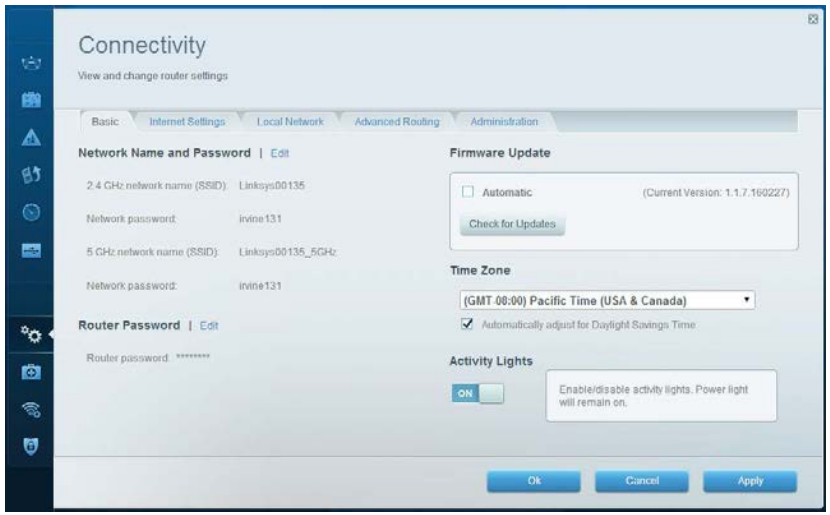
Greičio bandymas – leidžia patikrinti tinklo interneto ryšio greitį.



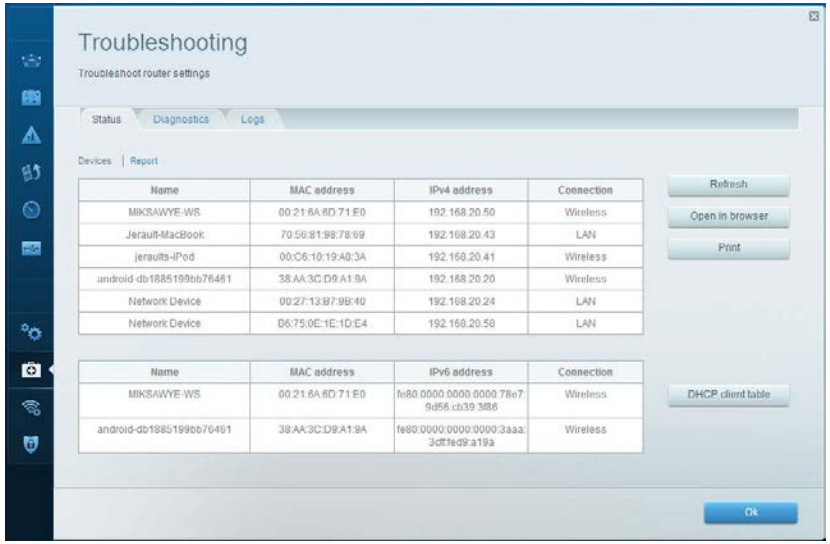
Išorinė atmintis – leidžia pasiekti prijungtą USB diską (nepridedamas) ir nustatyti failų bendrinimą, medijos serverį ir FTP prieigą.



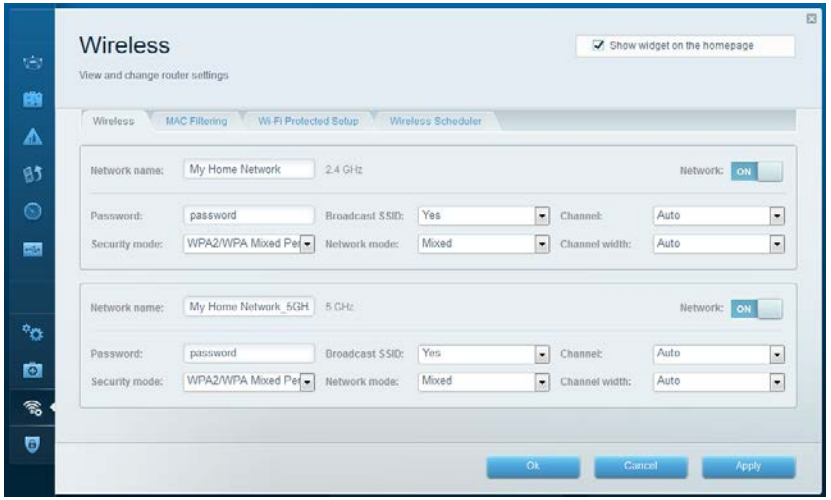
Jungiamumas – leidžia sukonfigūruoti pagrindinius ir išplėstinius tinklo nustatymus.



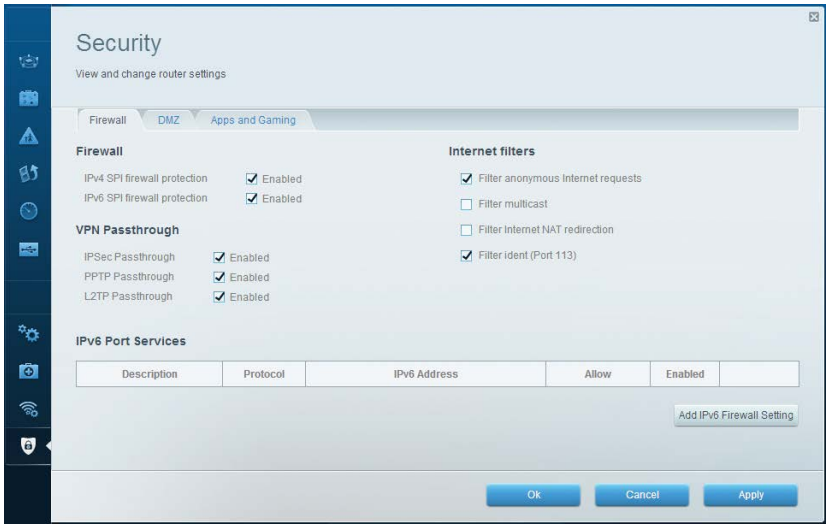
Trikčių šalinimas – leidžia nustatyti maršrutizatoriaus problemas ir patikrinti tinklo būseną.



Belaidis ryšys – leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio tinklą. Be kitų nuostatų galite keisti tinklo pavadinimą (SSID), saugos režimą, slaptažodį, MAC filtravimą ir prijungti įrenginius, naudodami „Wi-Fi“ Protected Setup“.



Sauga – leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio saugą. Galite nustatyti ugniasienę, VPN nustatymus ir atlikite pasirinktinius programų ir žaidimų nustatymus.



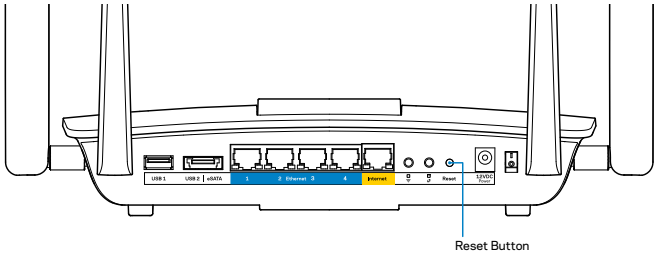
Trikčių šalinimas

Šis skyrius gali padėti sprendžiant bendrąsias sąrankos problemas ir jungiantis prie interneto. Daugiau pagalbos rasite mūsų apdovanojimą laimėjusiame klientų palaikymo skyriuje adresu linksys.com/support.

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai

Jei „Linksys Smart Wi-Fi“ neatlieka sąrankos, galite išmėginti šiuos veiksmus:

popieriaus segtuku arba smeige paspauskite ir palaikykite maršrutizatoriaus mygtuką „**Reset**“ (atkurti), kol pradės mirksėti šviesos diodas (apie 10 sekundžių), paskui vėl prijunkite maršrutizatorių.



Jei vis dar nepavyko nustatyti maršrutizatoriaus, suraskite kitą kompiuterį ir naudokite jį maršrutizatoriui įdiegti.

„Windows XP Service Pack“ naujinys

„Windows XP“ kompiuteriuose reikalingas „Linksys Smart Wi-Fi“ paketas „Service Pack 3“. Jei šiuo metu įdiegtas paketas „Service Pack“ yra senesnis nei 3 versija, turite atsisiųsti ir įdiegti „Service Pack 3“.

PASTABA
Norėdami laikinai prisijungti prie interneto ir atsisiųsti reikalingą „Service Pack“, galite naudoti pridedamą eterneto kabelį ir kompiuterį tiesiogiai prijungti prie modemo.

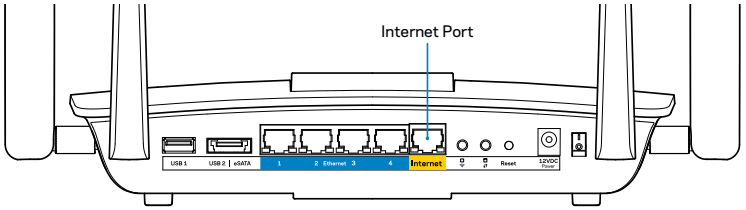
„Service Pack 3“ įdiegimas:

1. Prisijunkite prie „Microsoft Update“ žiniatinklio svetainės (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Vykdykite žiniatinklio svetainėje pateiktas instrukcijas arba susisiekite su „Microsoft“, jei reikia papildomos pagalbos.
3. Kai atsisiųsite ir įdiegti „Service Pack 3“, vėl įdiekite maršrutizatorių.

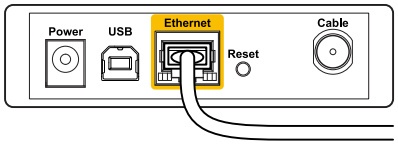
Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį

Jei rodomas pranešimas „Jūsų interneto kabelis neprijungtas“, mėginant nustatyti maršrutizatorių, atlikite šiuos trikčių šalinimo veiksmus.

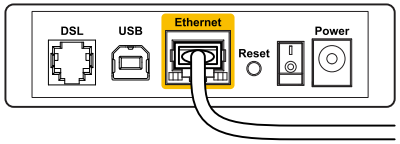
Įsitikinkite, kad eterneto laidas (arba kitas laidas, pvz., kartu su maršrutizatoriumi tiekiamas laidas) yra tvirtai prijungtas prie geltono interneto prievado maršrutizatoriaus gale bei prie atitinkamo modemo prievado. Šis modemo prievadas įprastai paženklintas kaip „**Ethernet**“ (eternetas).



Maršrutizatoriaus vaizdas iš galo



Kabelinio modemo vaizdas iš galo



DSL modemo vaizdas iš galo

Įsitikinkite, kad modemas prijungtas prie maitinimo ir yra įjungtas. Jei jis turi maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad jis nustatytas į **ON** (įjungta) arba **I** 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, jog nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus

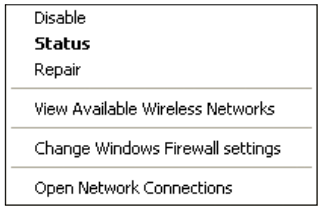
Norėdami pasiekti maršrutizatorių, turite prisijungti prie tinklo. Jei turite belaidę interneto prieigą, gali būti, kad atsitiktinai prisijungėte prie kito belaidžio tinklo.

Problemos šalinimas „Windows“ kompiuteriuose:

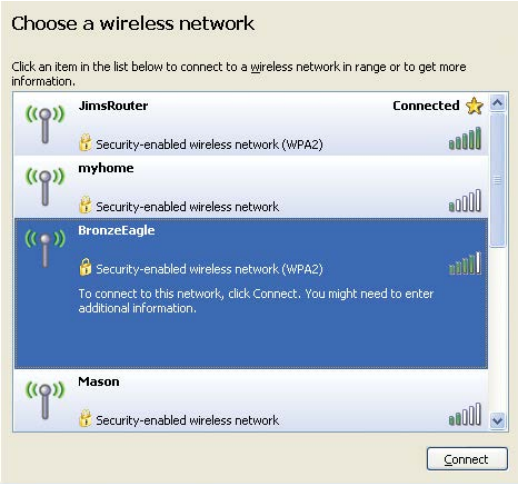
1. Darbalaukyje „Windows“ dešiniu pelės klavišu spustelėkite belaidžio tinklo piktogramą, esančią sistemoje. Piktograma gali skirtis, atsižvelgiant į „Windows“ versiją.



2. Spustelėkite „**View Available Wireless Networks**“ (peržiūrėti galimus belaidžius tinklus). Parodomas galimų tinklų sąrašas.



3. Spustelėkite tinklo pavadinimą, paskui – „**Connect**“ (prisijungti). Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto *„JimsRouter“*. „Linksys“ EA8500 serijos tinklo pavadinimas *„BronzeEagle“* šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



4. Jei būsite paraginti įvesti tinklo kodą, įveskite slaptažodį (saugos kodą) į laukelius „**Network key**“ (tinklo kodas) ir „**Confirm network key fields**“ (patvirtinti tinklo kodą). Spustelėkite „**Connect**“ (prisijungti).



5. Dabar galėsite pasiekti maršrutizatorių.

Problemos šalinimas „Mac“ kompiuteriuose:

Meniu juostoje, esančioje ekrano viršuje, spustelėkite „Wi-Fi“ piktogramą. Parodomas belaidžių tinklų sąrašas. „Linksys Smart Wi-Fi“ automatiškai priskyrė tinklui pavadinimą.

Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto *„JimsRouter“*. „Linksys“ EA8500 serijos tinklo pavadinimas *„BronzeEagle“* šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



Spustelėkite „Linksys EA8500“ belaidžio tinklo pavadinimą (*„BronzeEagle“* pavyzdyje).

Įveskite belaidžio ryšio tinklo slaptažodį (saugos kodą) į laukelį **„Password“** (slaptažodis) ir spustelėkite **OK** (gerai).



Techniniai duomenys

„Linksys EA8500“

Modelio pavadinimas maršrutizatorius	„Linksys AC2600 MU-MIMO“ gigabitų
Modelio numeris	EA8500
Perjungimo prievado greitis	10 / 100 / 1 000 Mbps (gigabitų eternetas)
Radijo dažnis	2,4 GHz ir 5 GHz
Antenų skaičius	4 išorinės reguliuojamos antenos, 1 vidinė antena
Prievadai	maitinimo, interneto, eterneto (1–4), USB 3.0, USB 2.0 / „eSATA combo“
Mygtukai	nustatymo iš naujo, „Wi-Fi Protected Setup“, „Wi-Fi“, maitinimo
Šviesos diodai	maitinimo, interneto, eterneto (1–4), „Wi-Fi“, „Wi-Fi Protected Setup“
UPnP	palaikoma
Saugos funkcijos	WEP, WPA2, RADIUS
Saugos kodo bitai	iki 128 bitų šifravimas
Failų sistemos atminties palaikymas	FAT, NTFS ir HFS+
Naršyklės	naujausios versijos „Google Chrome“, „Firefox“, „Safari“ (skirta „Mac“ ir „iPad“)ir „Internet Explorer“ 8 ar naujesnės versijos

Aplinkos

Matmenys	10,09 x 2,21 x 7,22 col. (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) be antenų
Gaminio svoris	20,67 unc. (586 g) be antenų 25,22 unc. (715 g) su antenomis
Maitinimas	12 V, 3,5 A
Sertifikatai	FCC, IC, CE, „Wi-Fi“ (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), „Windows 7“, „Windows 8“, DLNA
Veikimo temperatūra	32–104 °F (0–40 °C)
Laikymo temperatūra	–4–104 °F (–20–60 °C)
Veikimo drėgnis	10–80 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
Laikymo drėgnis	5–90 % nesikondensuojantis

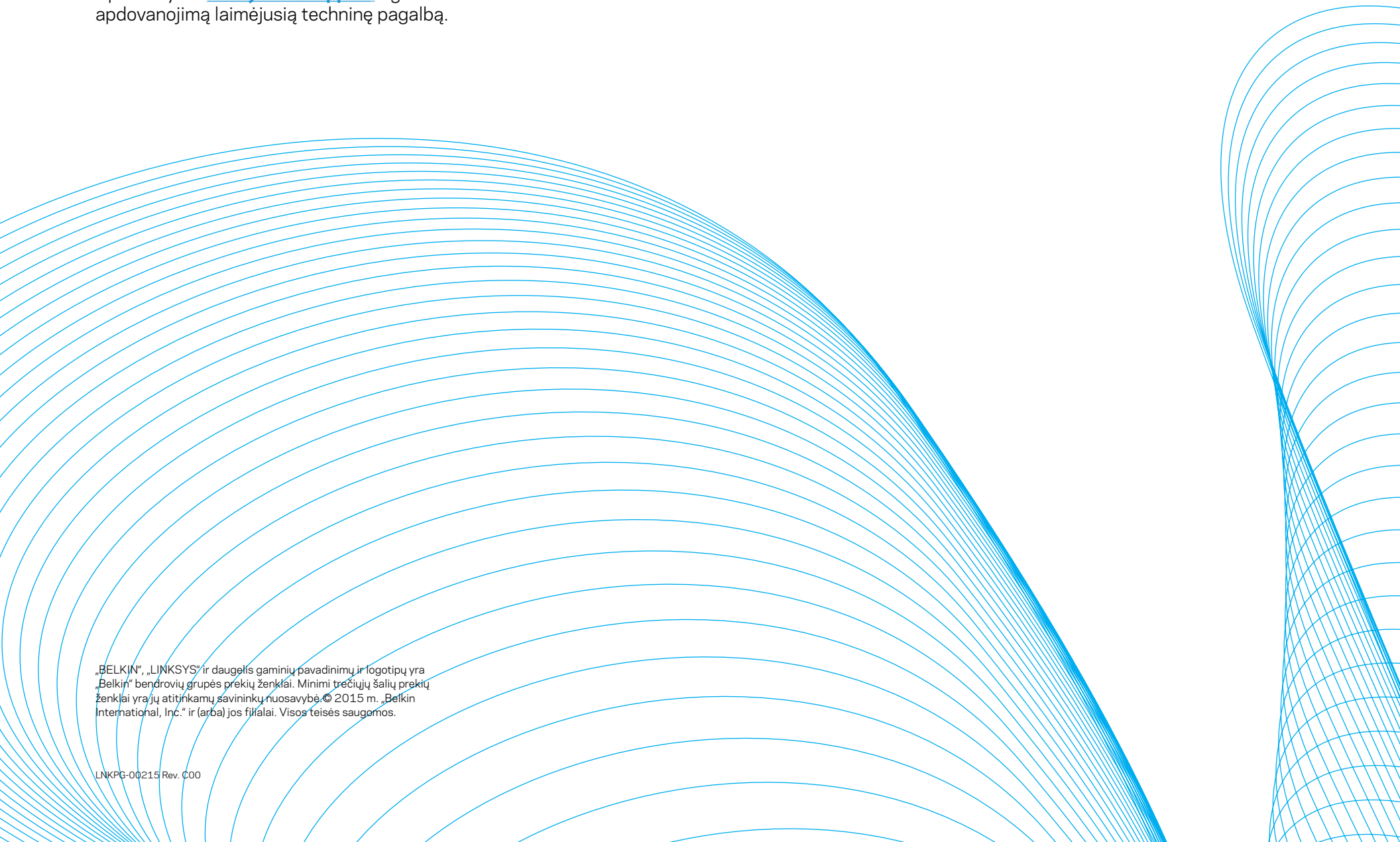
Pastabos

Norėdami sužinoti reikalavimus, garantines sąlygas ir saugos informaciją, žr. kartu su maršrutizatoriumi gautą kompaktinį diską arba apsilankykite adresu **Linksys.com/support**.

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.

Apsilankykite **linksys.com/support** ir gaukite apdovanojimą laimėjusią techninę pagalbą.



„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavadinimų ir logotipų yra „Belkin“ bendrovių grupės prekių ženklai. Minimi trečiųjų šalių prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.© 2015 m. „Belkin International, Inc.“ ir (arba) jos filialai. Visos teisės saugomos.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

AC2600

MU-MIMO **GIGABITA MARŠRUTĒTĀJS**

Modelis NR. EA8500

Satura rādītājs

Izstrādājuma apraksts

EA8500 1

Jūsu maršrutētāja iestatīšana

Kur atrast papildu palīdzību 3
Kā instalēt jūsu maršrutētāju 3
Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi" 4
Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus 4

Problēmu novēršana

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās 7
Windows XP Servisa pakotnes atjauninājums 7
Ziņojums "Jūsu interneta tīkla kabelis nav pieslēgts" 8
Ziņojums "Nav piekļuves jūsu maršrutētājam" 8

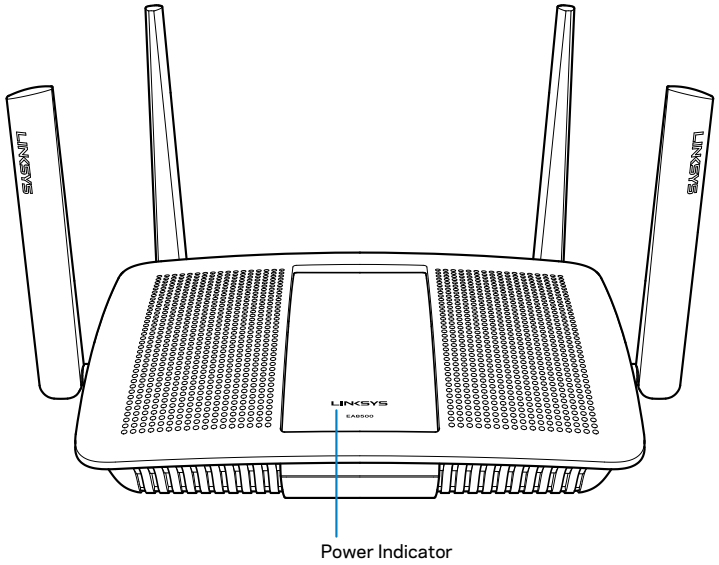
Specifikācijas

Linksys EA8500 10

Izstrādājuma apraksts

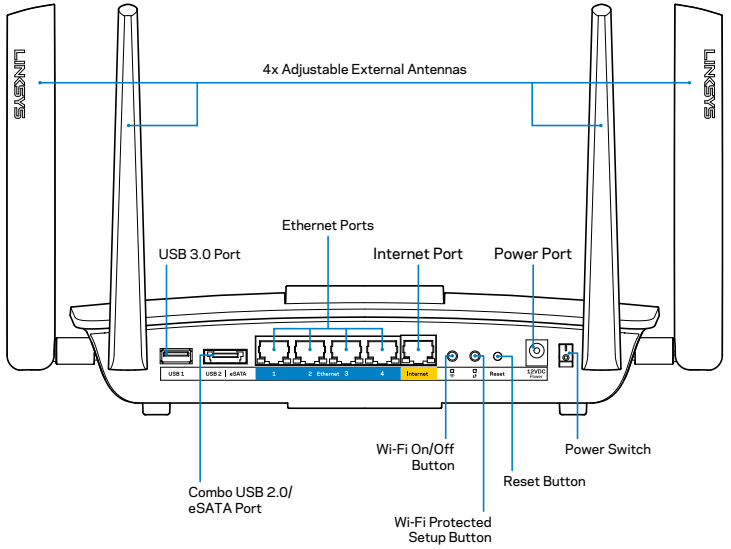
EA8500

Skats no priekšpuses



- **Barošanas indikators** — Linksys logotipa indikators vienmērīgi deg, kamēr maršrutētājs ir pieslēgts internetam. Tas lēnām mirgo vai pulsē sāknēšanas, paštestēšanas un aparātprogrammatūras atjaunināšanas laikā. Tas mirgo ātri, signalizējot par savienojuma kļūdām.

Skats no aizmugures



- **Regulējamas ārējās antenas**— Šis maršrutētājs tiek nosūtīts kopā ar četrām regulējamām ārējām antenām, kuras pirms tā ieslēgšanas jāpievieno maršrutētājam. Lai pievienotu antenas, griežot antenu pulksteņa rādītāju kustības virzienā, ievirziet to maršrutētāja antenas savienotājā.

  PIEZĪME
  Darbības labākai izpildei sānu antenas izvietojiet vertikāli, kā parādīts attēlā.

- **USB 3.0 pieslēgvieta** —Pieslēdziet un koplietojiet USB vai eSATA dzini savā tīklā vai tīmeklī.
- **USB 2.0/eSATA kombinētā pieslēgvieta** —Pieslēdziet un koplietojiet USB vai eSATA dzini savā tīklā vai tīmeklī.

- **Ethernet tīkla pieslēgvietas** —Pievienojiet Ethernet tīkla kabeļus (saukti arī par tīkla kabeļiem) šīm Gigabit Ethernet (10/100/1000) pieslēgvietām un citām tīkla vadu ierīcēm jūsu tīklā.
- **Ethernet tīkla darbības indikatori** —Zaļā gaisma deg, ja ir savienojums ar vadu. Dzeltenā gaisma mirgo, kad maršrutētājs sūta vai saņem datus.
- **Interneta pieslēgvieta** —Pievienojiet Ethernet kabeli šai pieslēgvietai un jūsu modemam.
- **Interneta darbības indikatori** —Zaļā gaisma deg, ja ir savienojums ar vadu. Dzeltenā gaisma mirgo, kad maršrutētājs sūta vai saņem datus.
- **Wi-Fi poga** —Nospiediet to, lai iespējotu/atspējotu bezvadu funkciju.
- **Wi-Fi indikators** —Iedegas zaļā krāsā, ja ir iespējota bezvadu funkcija.
- **"Wi-Fi Protected Setup™" (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana (WPS)) poga** — Nospiediet šo pogu, lai konfigurētu bezvadu tīkla drošību, kas spēj darboties Wi-Fi Protected Setup režīmā. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet "Bezvadu tīkla drošība" 6. lappusē.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indikators** —Gaismas diode lēnām mirgo, pieņemot Wi-Fi Protected Setup savienojumus. LED mirgo ātri, ja rodas bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu WiFi Protected Setup kļūda.
- **Atiestates poga** — Nospiediet un turiet nospiestu, līdz visas pieslēgvietas gaismas mirgo vienlaicīgi, lai maršrutētāju atiestatītu uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
- **Barošana** —Pieslēdziet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas barošanas adapteri šai pieslēgvietai.
- **Barošanas ieslēgšanas poga** —Lai ieslēgtu maršrutētāju, nospiediet pogu stāvoklī | (ieslēgts).

Jūsu maršrutētāja iestatīšana

Kur atrast papildu palīdzību

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentācija, lejupielādes, BUJ, tehniskā palīdzība, saruna tiešsaistē, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; ekrāna augšpusē noklikšķiniet **Help** (Palīdzība))

PIEZĪME
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.

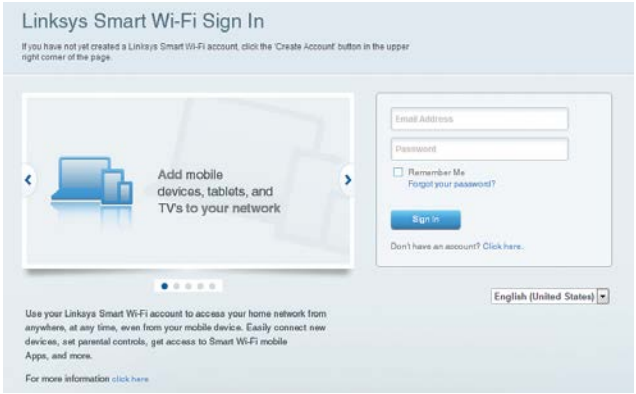
Kā instalēt jūsu maršrutētāju

Piezīme: Esoša maršrutētāja nomaiņas gadījumā vispirms atvienojiet šo maršrutētāju.

1. Pievienojiet antenas, ja tādas ir iekļautas komplektācijā, un pieslēdziet maršrutētāju barošanas avotam. Lai ieslēgtu maršrutētāju, nospiediet barošanas ieslēgšanas pogu stāvoklī | (ieslēgts). (Ne visiem maršrutētājiem ir barošanas ieslēgšanas poga).
2. Savienojiet sava modema interneta kabeli ar dzelteno interneta pieslēgvietu maršrutētāja aizmugurē. Pagaidiet, līdz barošanas indikatora gaisma maršrutētājā deg nepārtraukti.
3. Pievienojiet drošam bezvadu nosaukumam, kas parādīts Ātrās darba sākšanas rokasgrāmatā, kas tika piegādāta ar maršrutētāju. (Jūs varat šos datus vēlāk mainīt.) Lai turpmāk automātiski tiktu izveidots savienojums ar šo tīklu, izvēlieties atbilstošo iespēju. Jūs nevarēsiet piekļūt Internet tīklam, iekams maršrutētāja iestatīšana nebūs pilnībā pabeigta (skat. 4. soli).
4. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, lai palaistu Linksys Smart Wi-Fi maršrutētāja iestatīšanas norādījumus. Ja jūs norādījumus neredzat, adreses lauciņā ierakstietlinksyssmartwifi.com**.**

Iestatīšanas beigās rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai izveidotu savu Linksys Smart Wi-Fi kontu. Izmantojiet Linksys Smart Wi –Fi, lai pārvaldītu maršrutētāja iestatījumus, tostarp šādus:

- maršrutētāja nosaukuma un paroles maiņa;
- piekļuves izveidošana viesim;
- "Vecāku" vadības rīku konfigurēšana;
- ierīču pieslēgšana jūsu tīklam;
- jūsu Interneta tīkla savienojuma ātruma pārbaude.



PIEZĪME
Kā daļu no Linksys Smart Wi-Fi konta izveidošanas, jūs saņemsiet pārbaudes e-pasta ziņojumu. Pārliecinieties, ka esat atvēris Linksys nosūtīto e-pasta ziņojumu, noklikšķiniet uz tajā redzamās saites un piesakieties no maršrutētājam tieši pieslēgtas ierīces.

Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi"

1. Atveriet tīmekļa pārlūku un dodieties uz vietni **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Ievadiet e-pasta adresi un paroli, kuru uzstādījāt jau agrāk, un noklikšķiniet uz **Sign in** (Pieteikties).

Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus

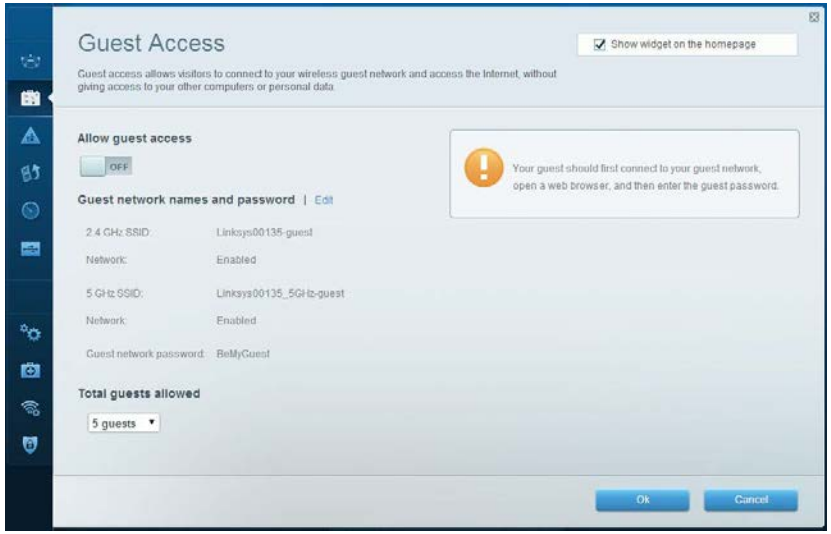
PIEZĪME
Papildu palīdzībai saistībā ar izvēlni noklikšķiniet taustiņu "Help" (palīdzība) ekrāna augšdaļā.

- Atveriet Linksys Smart Wi-Fi un piesakieties savā kontā.
- Kreisajā pusē esošajā izvēlnē noklikšķiniet iespēju.

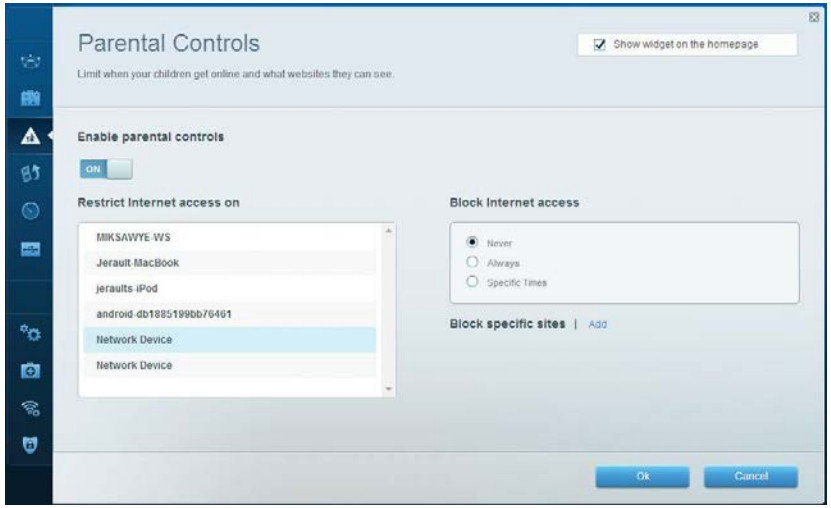
Tīkla karte — sniedz jums iespēju pārlūkot un pārvaldīt visas jūsu maršrutētājam pieslēgtās tīkla ierīces. Jūs varat pārskatīt ierīces savā galvenajā tīklā un viesu tīklā vai pārlūkot informāciju par katru ierīci.



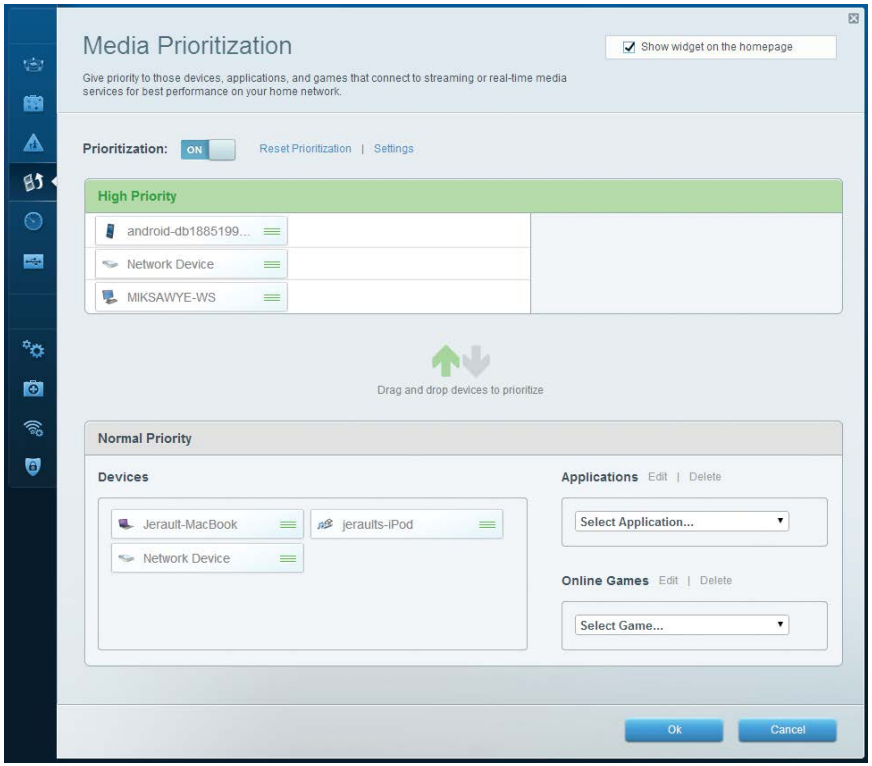
Viesiem paredzētā piekļuve — Sniedz jums iespēju konfigurēt un kontrolēt tīklu, kuru drīkst izmantot viesi, nepiekļūstot visiem jūsu tīkla resursiem.



"Vecāku" vadības rīki — Sniedz jums iespēju bloķēt tīmekļa vietnes un noteikt piekļuves Internet tīklam laikus.



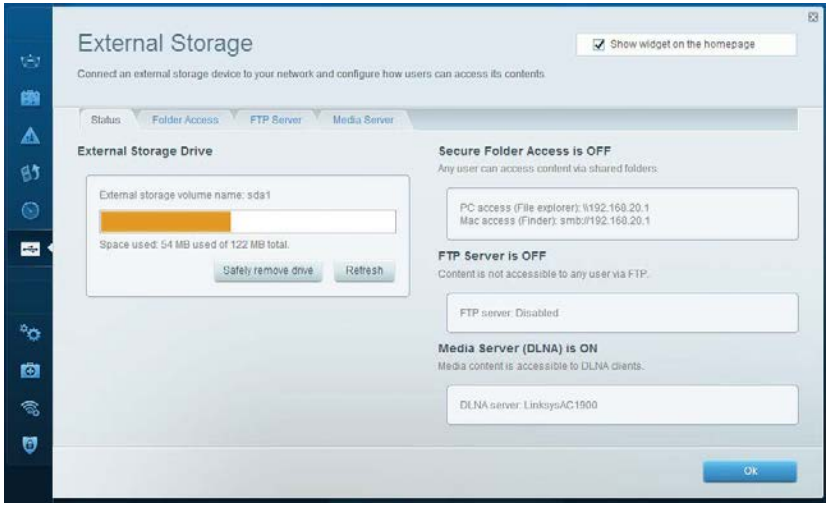
Vides prioritizācija — Sniedz jums iespēju noteikt, kuras ierīces un lietojumprogrammas ir prioritāras jūsu tīklā.



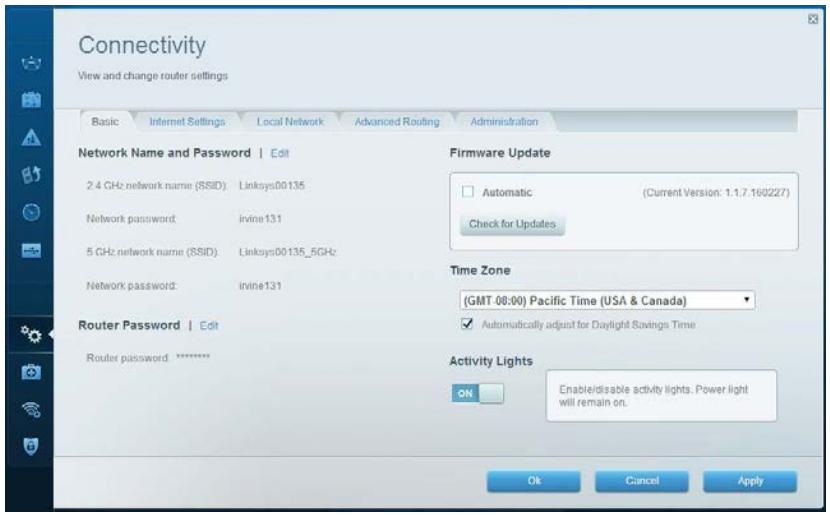
Darbības ātruma pārbaude — Sniedz jums iespēju pārbaudīt interneta pieslēguma ātrumu jūsu tīklā.



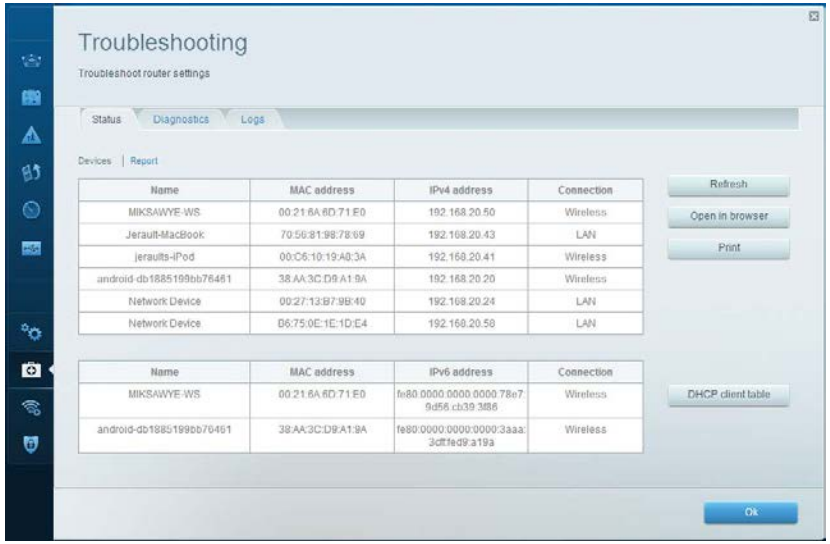
Ārējā krātuve — Sniedz jums iespēju piekļūt pievienotajam USB dzinim (komplektācijā neietilpst) un izveidot datņu koplietošanu, vides serveri un FTP piekļuvi.



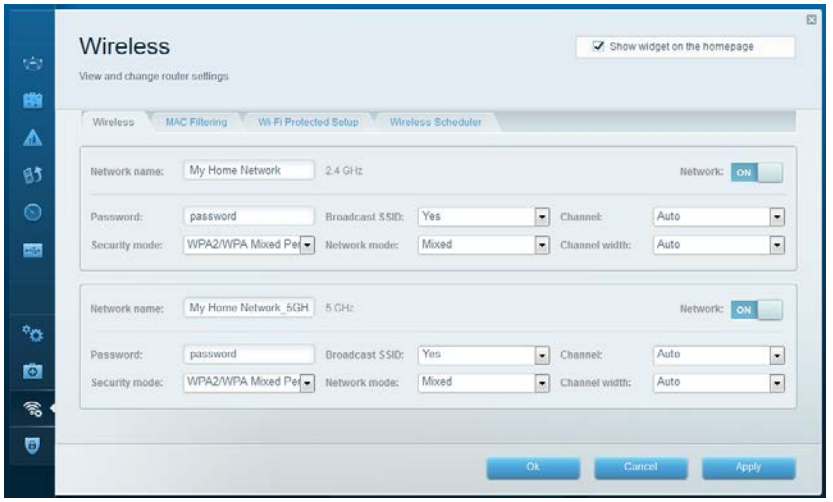
Pieslēgums — Sniedz jums iespēju konfigurēt pamata un plašākus tīkla iestatījumus.



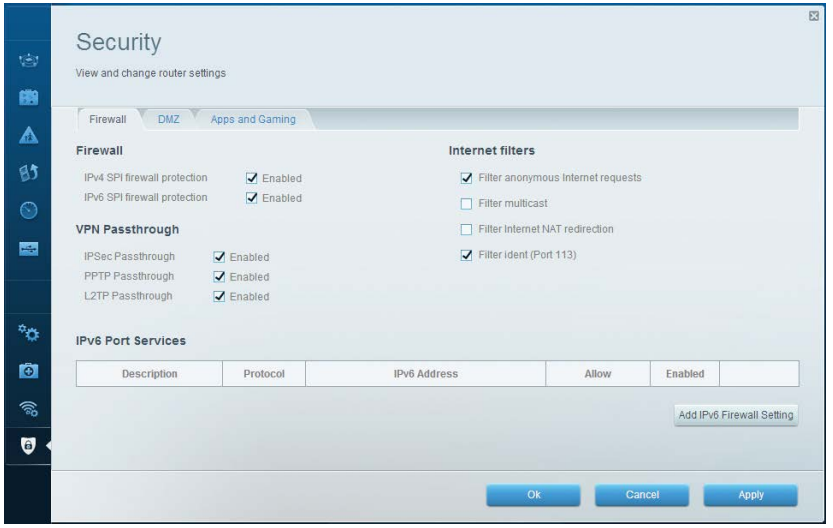
Problēmrisinājumi — Sniedz jums iespēju diagnosticēt problēmas saistībā ar jūsu maršrutētāju un pārbaudīt tīkla statusu.



Bezvadu tīkls — Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu tīklu. Pie iestatījumiem, kurus varat mainīt, pieder tīkla nosaukums (SSID), drošības režīms, parole, MAC filtrēšana, kā arī ierīču pieslēgšana, izmantojot Wi-Fi Protected Setup.



Drošība — Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu drošību. Jūs varat izveidot ugunsmūri, VPN iestatījumus, kā arī izveidot individualizētus iestatījumus lietojumprogrammām un spēlēm.



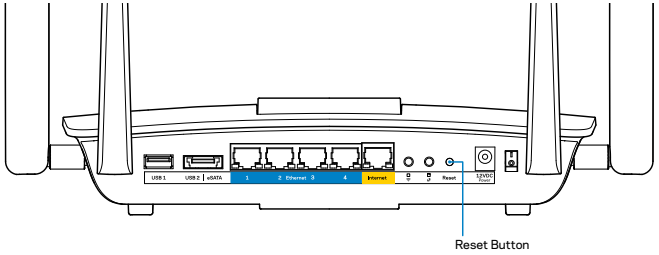
Problēmu novēršana

Šī sadaļa var palīdzēt jums atrisināt sastopamākās problēmsituācijas saistībā ar iestatīšanu, kā arī pieslēgt ierīci internetam. Jūs varat saņemt vairāk palīdzības no mūsu godalgotā klientu apkalpošanas dienesta vietnē linksys.com/support.

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās

Ja Linksys Smart Wi - Fi neveic iestatīšanu, varat rīkoties šādi:

Ar saspraudes vai adatas palīdzību nospiediet un turiet nospiestu pogu **Reset** (Atiestatīt) uz jūsu maršrutētāja, līdz LED lampiņa sāk mirgot (apmēram 10 sekundes), un tad instalējiet maršrutētāju no jauna.



Ja jūs joprojām neesat iestatījis(-usi) maršrutētāju, atrodiet citu datoru un izmantojiet to, lai instalētu maršrutētāju vēlreiz.

Windows XP Servisa pakotnes atjauninājums

Windows XP datoriem, Linksys Smart Wi-Fi ir nepieciešama programmatūra Service Pack 3. Ja pašlaik ir uzinstalēta programmatūra Service Pack, kas ir vecāka par 3. versiju, ir nepieciešams lejupielādēt un uzinstalēt programmatūru Service Pack 3.

PIEZĪME
Lai uz laiku pieslēgtos Internet tīklam un lejupielādētu Servisa pakotni, jūs varat izmantot komplektācijā esošo Ethernet tīkla kabeli, lai savu datoru tieši pieslēgtu modemam.

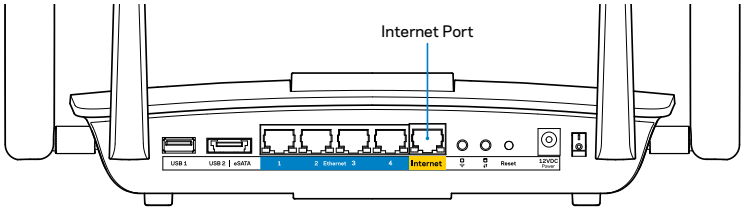
Lai instalētu Servisa pakotni 3:

1. Pieslēdzieties Microsoft atjauninājumu tīmekļa vietnei (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Rīkojieties saskaņā ar vietnē esošajiem norādījumiem vai sazinieties ar Microsoft, ja jums nepieciešama papildu palīdzība.
3. Pēc Servisa pakotnes 3 lejupielādes un instalēšanas instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

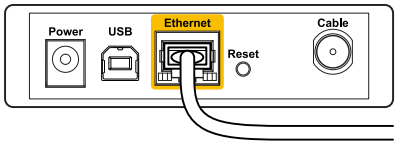
Ziņojums "Jūsu interneta tīkla kabelis nav pieslēgts"

Ja, mēģinot iestatīt savu maršrutētāju, saņemat ziņojumu "Jūsu Internet tīkla kabelis nav pieslēgts", izpildiet šādas problēmu novēršanas darbības.

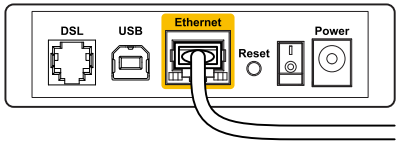
Pārliecinieties, vai Ethernet tīkla kabelis (vai kopā ar maršrutētāju piegādātais kabelis) ir droši pievienots dzeltenajai **interneta** pieslēgvietai maršrutētāja aizmugurē un attiecīgajai jūsu modema pieslēgvietai. Šo pieslēgvietu uz modema parasti apzīmē ar **Ethernet**.



Maršrutētāja skats no aizmugures



Kabeļu modema skats no aizmugures



DSL modema skats no aizmugures

Pārliecinieties, vai jūsu modems ir pieslēgts barošanas avotam un, vai ir ieslēgts. Ja tas ir aprīkots ar barošanas slēdzi, pārliecinieties, vai tas atrodas ieslēgtā stāvoklī **ON** vai **I.**

Ja jūs interneta pieslēgumu saņemat pa kabeli, pārliecinieties, vai kabeļa modema pieslēgvieta **CABLE** (KABELIS) ir pievienota jūsu ISP piegādātajam koaksiālajam kabelim.

Vai arī, ja saņemat DSL interneta pieslēgumu, pārliecinieties, vai jūsu DSL tālruņa līnija ir pieslēgta modema **DSL** pieslēgvietai.

Ja jūsu dators iepriekš bija pieslēgts jūsu modemam ar USB kabeļa palīdzību, atvienojiet USB kabeli.

Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

Ziņojums "Nav piekļuves jūsu maršrutētājam"

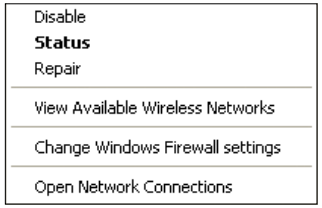
Lai piekļūtu maršrutētājam, jābūt izveidotam pieslēgumam jūsu pašu tīklam. Ja jums ir bezvadu piekļuve internetam, problēma var būt apstāklī, ka nejauši esat savienojies ar citu bezvadu tīklu.

Problēmrisinājumi *Windows* datoriem:

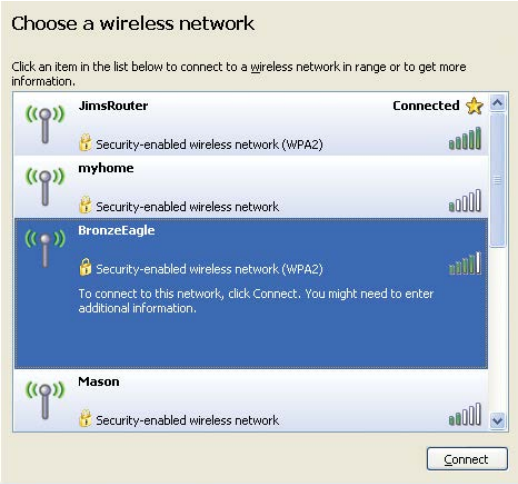
1. Windows darbvirsmā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz bezvadu tīkla ikonas sistēmas ikonjoslā. Ikona var būt dažāda atkarībā no jūsu Windows versijas.



2. Noklikšķiniet pieejamo bezvadu tīklu pārlūkošanas iespēju **View Available Wireless Networks** (Skatīt pieejamos bezvadu tīklus). Parādās A list of available networks (Pieejamo tīklu saraksts).



3. Noklikšķiniet uz sava tīkla nosaukumu un uz **Connect** (Savienot). Zemāk redzamajā piemērā dators bija savienots ar citu bezvadu tīkla nosaukumu *JimsRouter*. Šajā piemērā ir parādīts, ka ir atlasīts Linksys EA8500 tīkls ar nosaukumu *BronzeEagle*.



4. Ja jūs saņemat ziņojumu, ka jāievada tīkla atslēga, ierakstiet savu paroli (drošības atslēgu) lauciņā **Network key** (tīkla atslēga) un apstipriniet tīkla atslēgas lauciņus **Confirm network key** (apstiprināt tīkla atslēgu). Noklikšķiniet savienojuma taustiņu **Connect** (Savienot).



5. Piekļuvei maršrutētājam jādarbojas.

Problēmrisinājumi *Mac* **datoriem:**

Izvēlnes joslā ekrāna augšdaļā noklikšķiniet uz Wi-Fi piktogrammas. Parādās bezvadu tīklu saraksts. Linksys Smart Wi-Fi automātiski piešķir jūsu tīklam nosaukumu.

Zemāk redzamajā piemērā dators ir savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu *JimsRouter*. Šajā piemērā ir parādīts, ka ir atlasīts Linksys EA8500 tīkls ar nosaukumu *BronzeEagle*.



Noklikšķiniet uz sava maršrutētāja Linksys EA8500 bezvadu tīkla nosaukuma (*BronzeEagle* šajā piemērā).

Ierakstiet savu bezvadu tīkla paroli (drošības atslēga) laukā **Password** (Parole) un noklikšķiniet uz **OK**(LABI).



Specifikācijas

Linksys EA8500

Modeļa nosaukums	Linksys AC2600 MU-MIMO gigabita maršrutētājs
Modeļa numurs	E8500
Pieslēgvietas ātrums	10/100/1000 Mbps (gigabita Ethernet tīkls)
Radio frekvence	2.4 GHz un 5 GHz
Antenu skaits	4 regulējamas ārējās antenas 1 iekšējā antena
Pieslēgvietas	barošana, interneta tīkls, Ethernet tīkls (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA kombinētā pieslēgvieta
Pogas	Atiestatīšana, Wi-Fi aizsargāta iestatīšana, Wi-Fi, barošana
LED	barošana, interneta tīkls, Ethernet tīkls (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
Ar UPnP	funkciju
Drošības funkcijas	WEP, WPA2, RADIUS
Drošības atslēgas biti	Līdz 128-bitu šifrs
Glabāšanas datņu sistēmu atbalsts	FAT, NTFS, un HFS+
Pārlūka sistēma	jaunākās Google Chrome, Firefox un Safari (Mac un iPad) versijas, Internet Explorer 8. versija un jaunāka

Vide

Izmēri	10.09" x 2.21" x 7.22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) bez antenām
Ierīces svars	20,67 unces (586 g) bez antenām 25,22 unces (715 g) ar antenām
Barošana	12V, 3,5A
Sertifikācijas	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Darba vides temperatūra	no 32 līdz 104°F (no 0 līdz 40°C)
Uzglabāšanas vides temperatūra	no -4 līdz 140°F (no -20 līdz 60°C)
Darba vides mitrums	10 līdz 80% relatīvā mitruma, bez kondensācijas
Glabāšanas vides mitrums	no 5 līdz 90%, bez kondensācijas

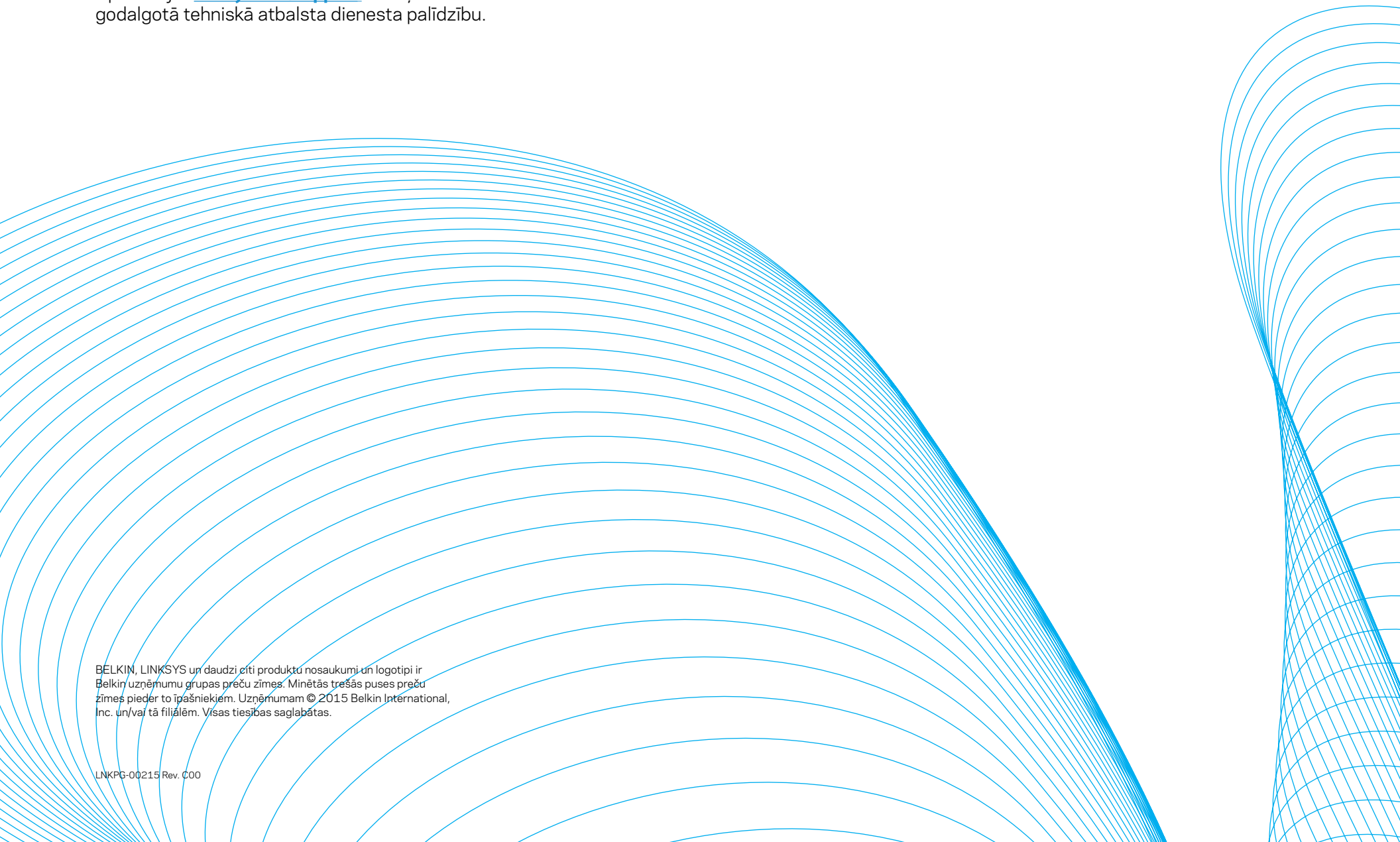
Piezīmes

Informāciju par tiesiskajiem aspektiem, garantiju un drošību skatiet komplektā ar maršrutētāju piegādātajā kompaktdiskā, vai dodieties uz vietni **Linksys.com/support**.

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.

Apmeklējiet **linksys.com/support** lai saņemtu
godalgotā tehniskā atbalsta dienesta palīdzību.



BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Minētās trešās puses preču zīmes pieder to īpašniekiem. Uzņēmumam © 2015 Belkin International, Inc. un/vai tā filiālēm. Visas tiesības saglabātas.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GEBRUIKERSHANDLEIDING

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT-ROUTER**

ModelNR. EA8500

Inhoudsopgave

Productoverzicht

EA8500 1

De router installeren

Waar kan ik meer hulp vinden? 3
Uw router installeren 3
Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fii 4
Routerinstellingen wijzigen 4

Problemen oplossen

De installatie van uw router is niet gelukt 7
Windows XP-servicepack bijwerken 7
Melding: Uw internetkabel is niet aangesloten 8
Melding: Geen toegang tot uw router 8

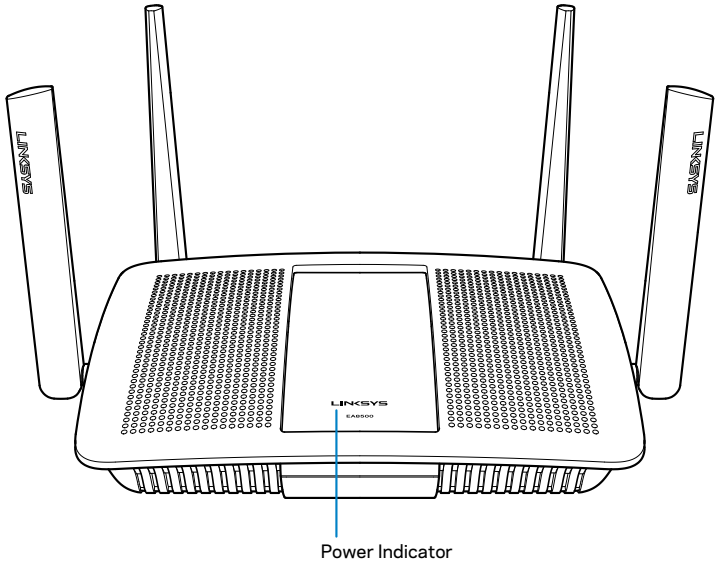
Specificaties

Linksys EA8500 10

Productoverzicht

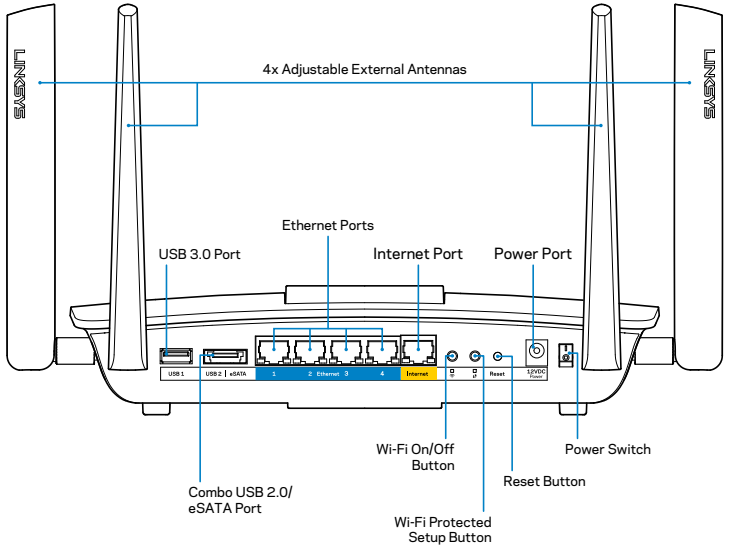
EA8500

Vooraanzicht



- **Aan/uit-lampje:** het Linksys-logo brandt continu zolang er verbinding is met het Internet. Het lampje knippert langzaam tijdens het opstarten, het uitvoeren van een zelftest en tijdens firmware-upgrades. Het lampje knippert snel wanneer er problemen zijn met de verbinding.

Achteraanzicht



- **Verstelbare externe antennes**: deze router wordt geleverd met vier verstelbare externe antennes. Deze antennes moeten aan de router worden bevestigd voordat de router wordt ingeschakeld. U sluit de antennes aan door ze rechtsom op de antenneconnector op de router te draaien.

  OPMERKING
  U bereikt het beste resultaat door de antennes aan de zijkant in verticale richting te zetten.

- **USB 3.0-poort**: op deze poort sluit u een USB-schijf of -printer aan om deze te delen op uw netwerk of het internet.
- **USB 2.0/eSATA combo-poort**: op deze poort sluit u een USB/eSATA-schijf of USB-printer aan om deze te delen op uw netwerk of het internet.

- **Ethernet-poorten**: op deze Gigabit Ethernet (10/100/1000)-poorten sluit u Ethernet-kabels (ook wel netwerk- of internetkabels genoemd) aan om andere bekabelde apparaten met uw netwerk te verbinden.
- **Ethernet-activiteitslampjes:** het groene lampje brandt wanneer er een bekabelde verbinding is. Het gele lampje knippert wanneer de router gegevens verstuurt of ontvangt.
- **Internetpoort**: sluit een Ethernet-kabel aan op deze poort en op uw modem.
- **Internet-activiteitslampjes:** het groene lampje brandt wanneer er een bekabelde verbinding is. Het gele lampje knippert wanneer de router gegevens verstuurt of ontvangt.
- **Wi-Fi-knop**: druk op deze knop om de draadloze functie in of uit te schakelen.
- **Wi-Fi-lampje**: brandt groen wanneer de draadloze functie is ingeschakeld.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-knop**: druk op deze knop om eenvoudig draadloze beveiliging te configureren op netwerkapparaten die WPS ondersteunen. Meer informatie hierover vindt u op pagina 6 onder "Draadloze beveiliging".
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-lampje**: Knippert langzaam terwijl er een Wi-Fi Protected Setup-verbinding tot stand wordt gebracht. Het lampje knippert snel wanneer er een WPS-fout is opgetreden.
- **Resetknop**: houd deze knop ingedrukt tot alle poortlampjes tegelijkertijd knipperen om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen.
- **Voeding**: sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort.
- **Aan/uit-schakelaar**: druk op | (aan) om de router in te schakelen.

De router installeren

Waar kan ik meer hulp vinden?

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chatten, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klik op **Help** boven in het scherm)

OPMERKING
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 voor de GPL broncode-bestanden kunt u contact opnemen via http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Uw router installeren

Opmerking: Indien u al gebruik maakt van een router, verbreek dan eerst de verbinding hiermee.

1. Sluit de antennes aan (indien meegeleverd) en sluit de router aan op een voedingsbron. Zet de aan/uit-schakelaar in de stand | (aan) om de router in te schakelen. (Niet alle routers hebben een aan/uit-schakelaar.)
2. Sluit de internetkabel van uw modem aan op de gele internetpoort op de achterkant van de router. Wacht tot het aan/uit-lampje op de router continu blijft branden.
3. Maak verbinding met het beveiligde draadloze netwerk. De netwerknaam vindt u in de Snelstartgids die met uw router meegeleverd is. (U kunt deze gegevens later wijzigen.) Selecteer de optie die ervoor zorgt dat later automatisch verbinding wordt gemaakt met dit netwerk. U heeft geen internettoegang voordat de installatie van de router is voltooid (zie stap 4).
4. Open een webbrowser om de configuratie-instructies voor de Linksys Smart Wi-Fi-router te starten. Als u de instructies niet ziet, typ dan in de adresbalk linksyssmartwifi.com in.

Na de installatie volgt u de instructies op het scherm om uw Linksys Smart Wi-Fi-account in te stellen. Via Linksys Smart Wi-Fi kunt u de instellingen van uw router beheren en bijvoorbeeld:

- De naam en het wachtwoord van uw router wijzigen;
- Gasttoegang instellen;
- Ouderlijk toezicht configureren;
- Apparaten met uw netwerk verbinden;
- De snelheid van uw internetverbinding testen.



OPMERKING
Bij het instellen van uw Linksys Smart Wi-Fi-account wordt er een e-mail ter bevestiging naar u gestuurd. Open deze e-mail van Linksys en klik op de link in het bericht. Log vervolgens in vanaf een apparaat dat rechtstreeks met de router is verbonden.

Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi

1. Open een webbrowser en ga naar **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Voer het e-mailadres en wachtwoord in dat u eerder heeft ingesteld en klik op **Sign in** (Inloggen).

Routerinstellingen wijzigen

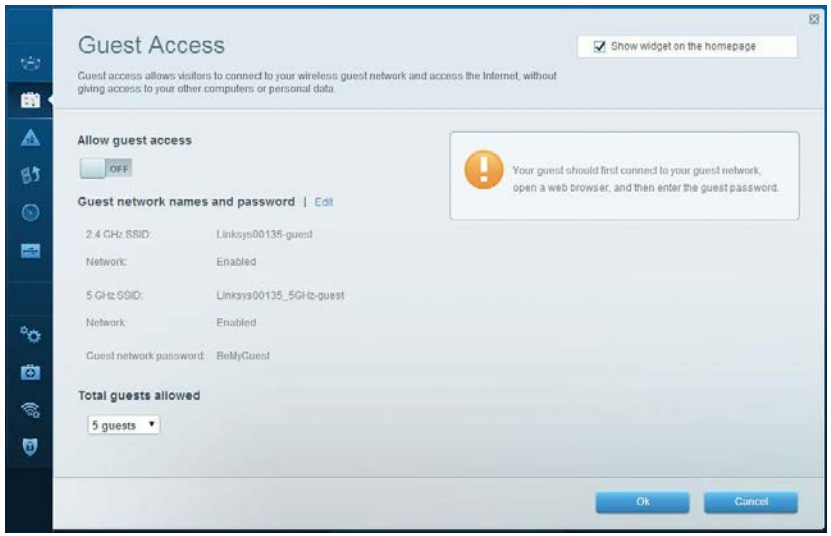
OPMERKING
Klik boven in het scherm op Help voor extra hulp bij een menu.

- Open Linksys Smart Wi-Fi en log in op uw account.
- Klik in het menu links op een optie:

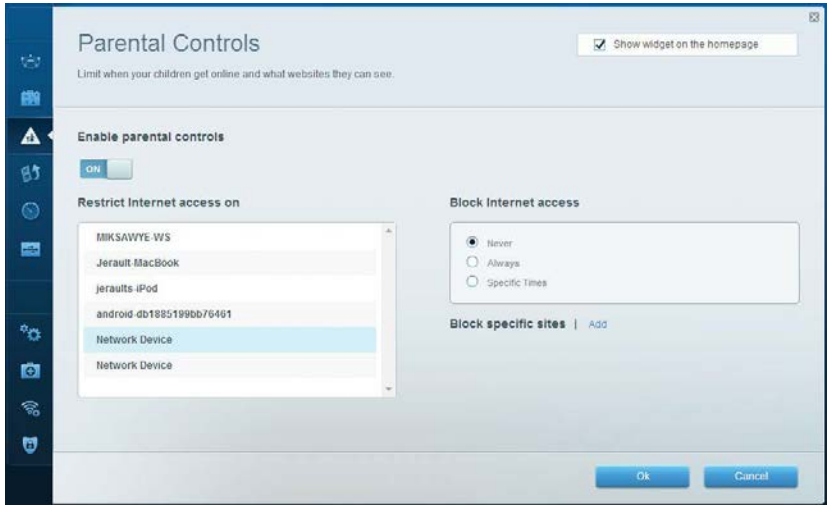
Netwerktoewijzing: hierin kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met de router bekijken en beheren. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken of informatie over elk apparaat weergeven.



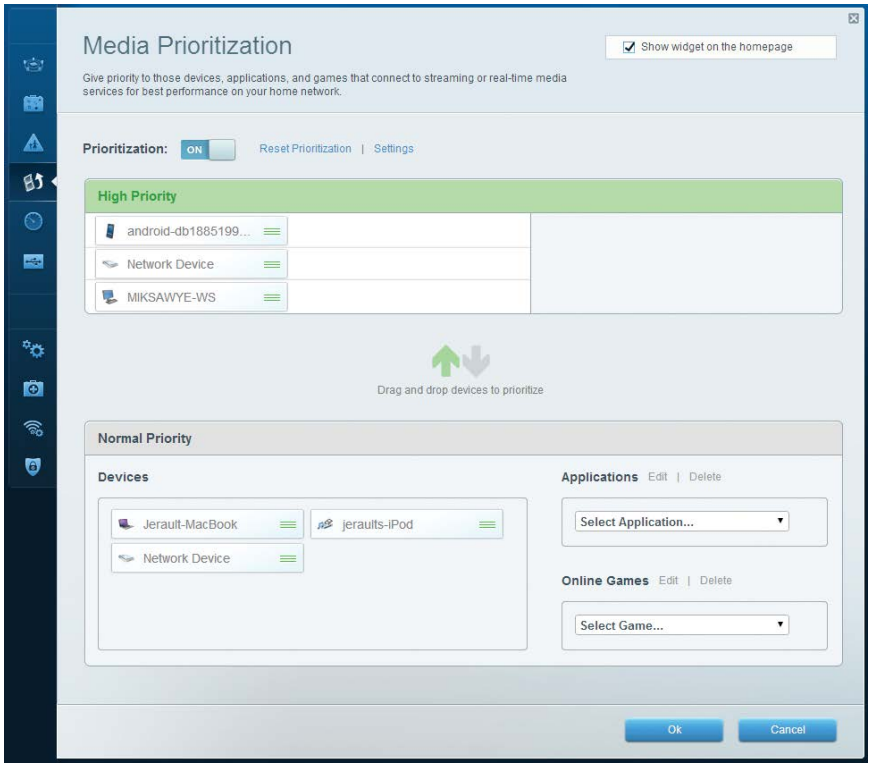
Gasttoegang: hiermee kunt u een netwerk configureren en bewaken dat gasten kunnen gebruiken zonder toegang tot al uw netwerkbronnen.



Ouderlijk toezicht: hiermee kunt u websites blokkeren en internettoegangstijden instellen.



Mediaprioritering: hiermee kunt u instellen welke apparaten en toepassingen de hoogste prioriteit hebben in uw netwerkverkeer.



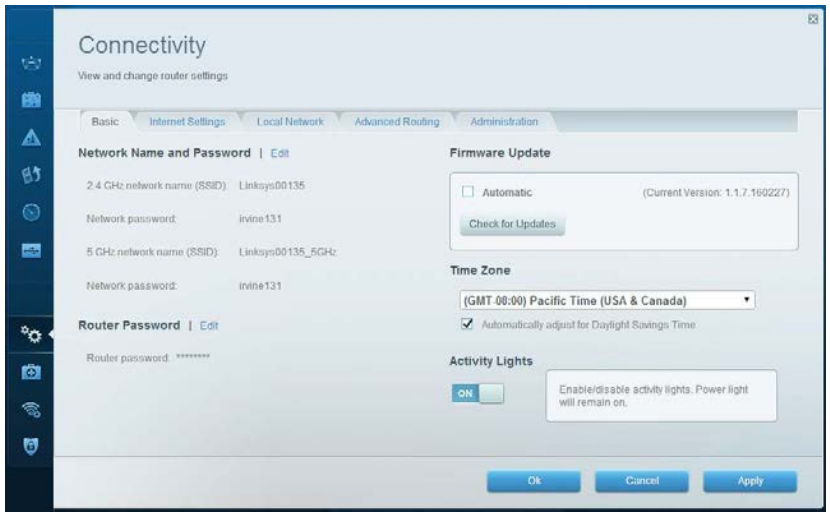
Snelheidstest: hiermee kunt u de snelheid van de internetverbinding van uw netwerk testen.



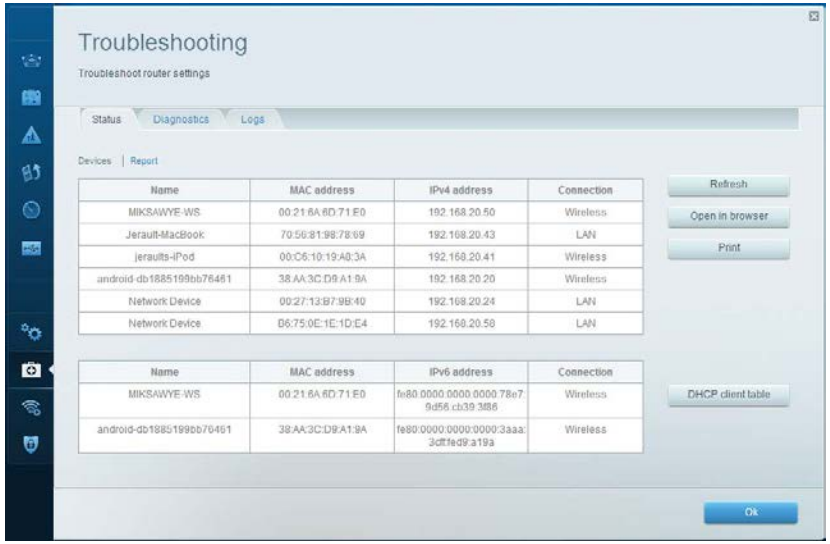
Externe opslag: hiermee kunt u toegang krijgen tot een USB-schijf (niet meegeleverd) en bestandsdeling, een mediaserver en FTP-toegang instellen.



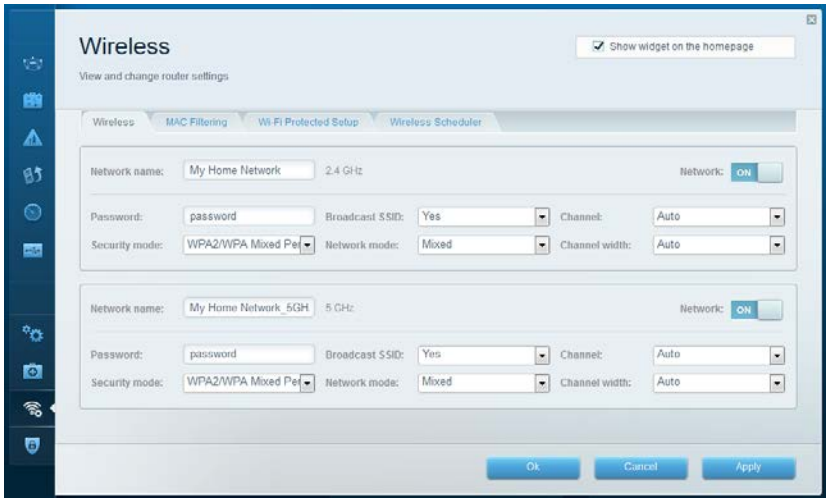
Connectiviteit: hiermee kunt u basisinstellingen en geavanceerde netwerkinstellingen configureren.



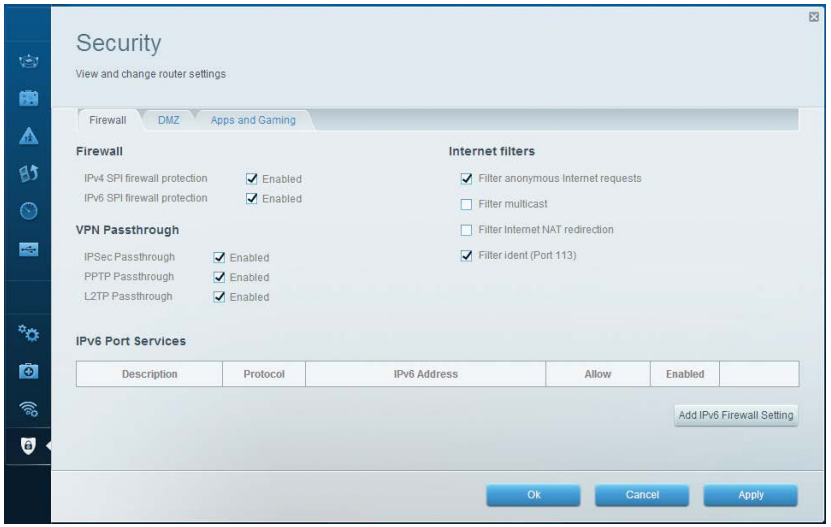
Problemen oplossen: hiermee kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.



Draadloos: hiermee kunt u het draadloze netwerk van uw router configureren. U kunt onder meer de netwerknaam (SSID), de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filtering wijzigen en apparaten verbinden via Wi-Fi Protected Setup.



Beveiliging: hiermee kunt u de draadloze beveiliging van uw router configureren. U kunt de firewall en VPN instellen en specifieke instellingen bepalen voor toepassingen en games.



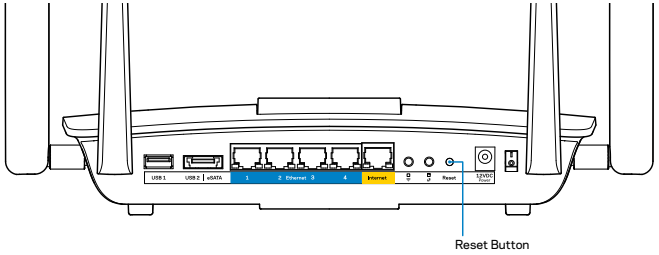
Problemen oplossen

Dit hoofdstuk kan helpen bij het oplossen van algemene problemen met de installatie of de internetverbinding. Als u meer ondersteuning nodig heeft, kunt u terecht bij onze bekroonde klantondersteuning via linksys.com/support.

De installatie van uw router is niet gelukt

U kunt de volgende dingen proberen als de installatie via Linksys Smart Wi-Fi niet volledig voltooid is:

Druk de **Reset**-knop op uw router in met een paperclip of speldje totdat het lampje gaat knipperen (ongeveer 10 seconden). Installeer daarna de router opnieuw.



Als de installatie van de router nog niet is gelukt, gebruik dan een andere computer om de router opnieuw te installeren.

Windows XP-servicepack bijwerken

Voor computers die draaien op Windows XP heeft u Service Pack 3 nodig om Linksys Smart Wi-Fi te kunnen gebruiken. Als u een oudere versie van het Service Pack gebruikt, moet u versie 3 downloaden en installeren.

OPMERKING
Om tijdelijk verbinding te maken met het internet en het vereiste servicepack te downloaden kunt u de meegeleverde Ethernet-kabel gebruiken om uw computer rechtstreeks aan te sluiten op uw modem.

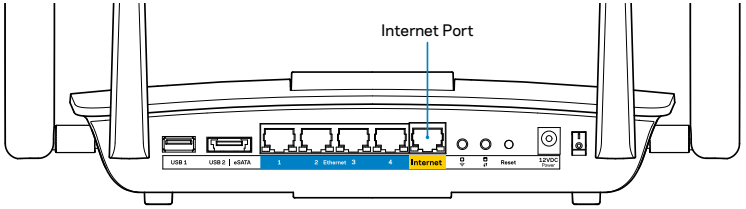
Service Pack 3 installeren:

1. Maak verbinding met de Microsoft Update-website (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Volg de instructies op de website of neem contact op met Microsoft als u meer hulp nodig heeft.
3. Installeer de router opnieuw als u servicepack 3 heeft gedownload en geïnstalleerd.

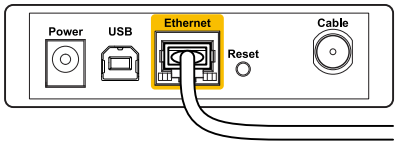
Melding: Uw internetkabel is niet aangesloten

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.

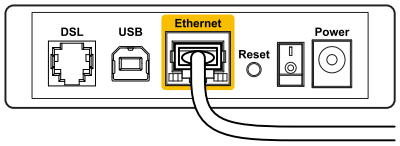
Controleer of er een Ethernet-kabel (of een kabel zoals die bij uw router is meegeleverd) goed is aangesloten op de gele **Internet**-poort aan de achterkant van de router en op de juiste poort van uw modem. Deze poort op het modem wordt meestal **Ethernet**-poort genoemd.



Achteraanzicht van de router



Achteraanzicht van het kabelmodem



Achteraanzicht van het DSL-modem

Controleer of uw modem op het stopcontact is aangesloten en aanstaat. Als het apparaat een aan/uit-knop heeft, controleer dan of deze op **ON** (Aan) of **I** staat.

Als u kabelinternet heeft, controleer dan of de poort **CABLE** (KABEL) van uw kabelmodem is verbonden met de coaxkabel van uw internetprovider.

Of, als u ADSL-internet hebt, controleer dan of de ADSL-telefoonlijn is aangesloten op de **DSL**-poort van het 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

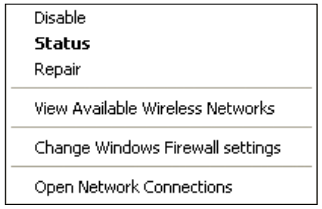
Om toegang te krijgen tot uw router moet u verbonden zijn met uw eigen netwerk. Als u draadloos toegang tot het internet heeft, kan het probleem zijn dat u per ongeluk verbonden bent met een ander draadloos netwerk.

Het probleem oplossen op een Windows-computer:

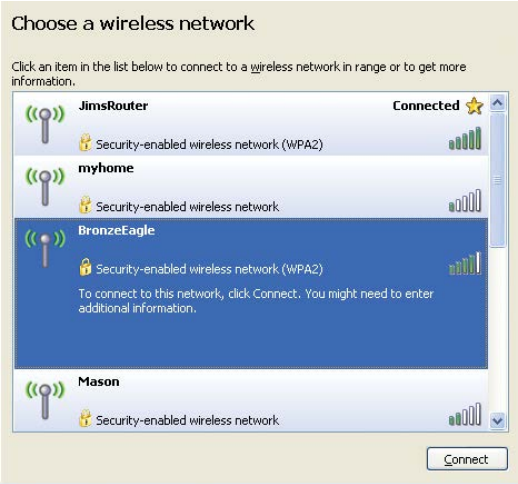
1. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor draadloze netwerken in de statusbalk. Het pictogram kan verschillen per Windows-versie.



2. Klik op **View Available Wireless Networks** (Beschikbare draadloze netwerken weergeven). Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.



3 Klik op de naam van uw netwerk en vervolgens op **Connect** (Verbinden). In het onderstaande voorbeeld, was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk *JimsRouter*. De naam van het Linksys EA8500-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.



4. Als u wordt gevraagd een netwerksleutel in te voeren, typt u uw wachtwoord (Security Key of Beveiligingssleutel) in de velden **Network key** (Netwerksleutel) en **Confirm network key** (Netwerksleutel bevestigen) in. Klik op **Connect** (Verbinden).



5. U moet nu toegang kunnen krijgen tot de router.

Het probleem oplossen op een Mac-computer:

In de menubalk bovenin 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.

In het onderstaande voorbeeld was de computer verbonden met een ander draadloos network genaamd *JimsRouter*. De naam van het Linksys EA8500-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.



Klik op de naam van het draadloze netwerk van uw Linksys EA8500-router (*BronzeEagle* in dit voorbeeld).

Voer het wachtwoord (beveiligingssleutel) van uw draadloze netwerk in het veld **Password** (Wachtwoord) in en klik op **OK**.



Specificaties

Linksys EA8500

Modelnaam	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit-router
Artikelnummer	E8500
Snelheid switchpoort	10/100/1000 Mbps (Gigabit-Ethernet)
Draadloze frequentie	2,4 GHz en 5 GHz
Aantal antennes	4 externe, verstelbare antennes; 1 interne antenne
Poorten	Voeding, internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0/eSATA-combinatie
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Aan/uit
Statuslampjes	Aan/uit, internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutel	Tot 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslag	FAT, NTFS en HFS+
Ondersteunde browsers	Nieuwste versies van Google Chrome, Firefox, Safari (voor Mac en iPad), en Internet Explorer versie 8 of hoger

Omgevingsfactoren

Dimensions	256,3 x 56,2 x 183,5 mm zonder antennes
Gewicht	586 g zonder antennes 715 g met antennes
Voeding	12 V, 3,5 A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Luchtvochtigheid tijdens bedrijf	10 tot 80% relatief, niet-condenserend
Luchtvochtigheid bij opslag	5 tot 90%, niet-condenserend

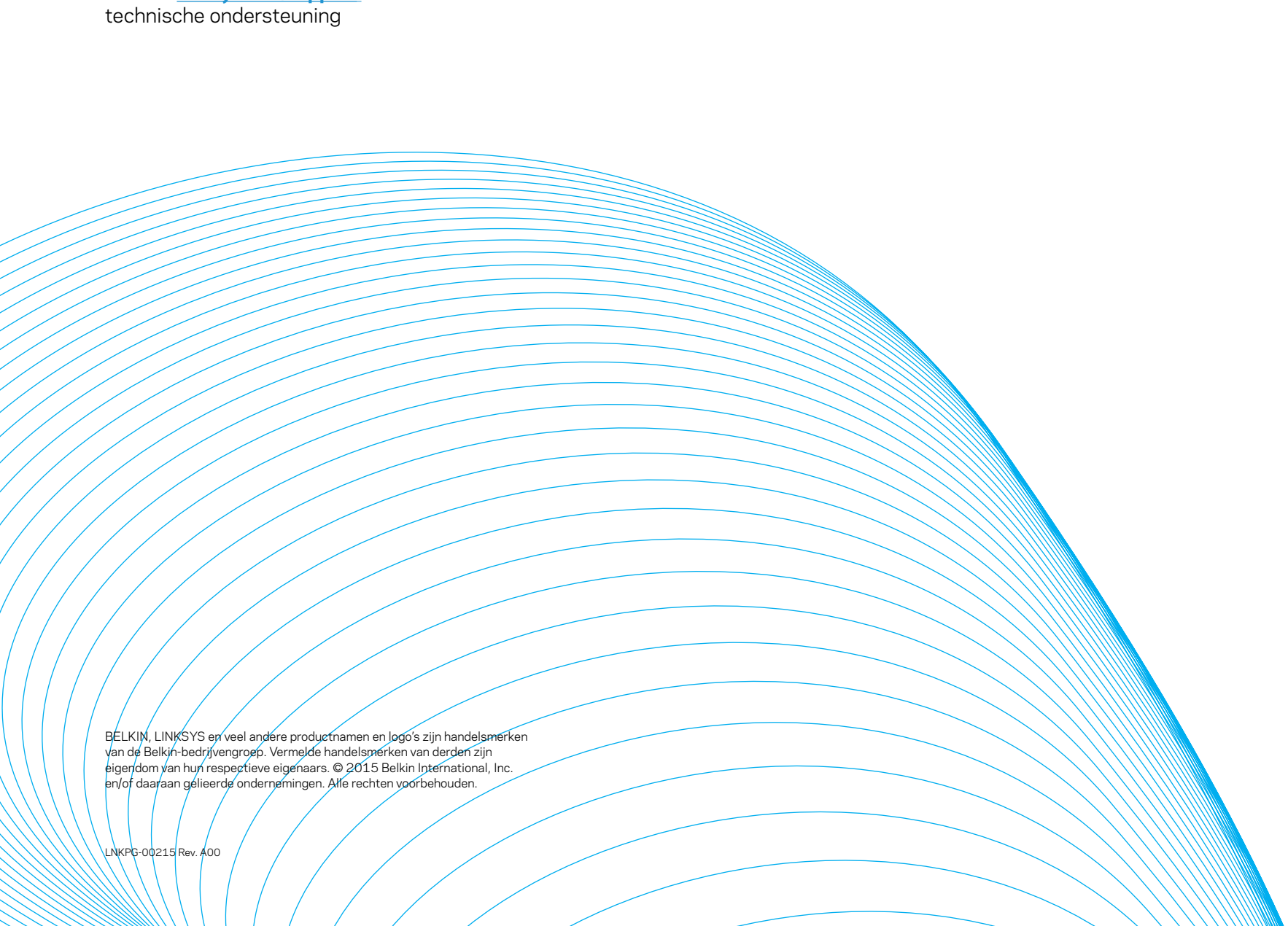
Opmerkingen

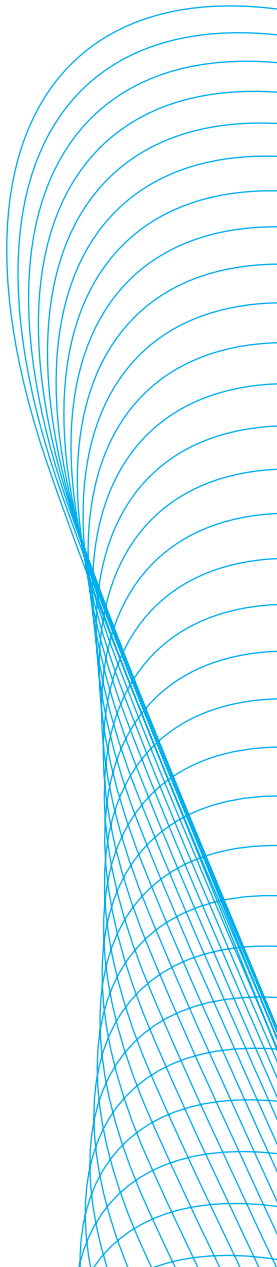
Raadpleeg de bij uw router meegeleverde cd voor wettelijk verplichte informatie, garantie en veiligheidsvoorschriften of ga naar **Linksys.com/support**.

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.

Ga naar **linksys.com/support** voor onze bekroonde technische ondersteuning





BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin-bedrijvengroep. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. © 2015 Belkin International, Inc. en/of daaraan gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

LNKPG-00215 Rev. A00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



BRUKERVEILEDNING

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT RUTER**

Modell# EA8500

Innhold

Produktoversikt

EA8500 1

Konfigurer ruteren

Her finner du mer hjelp. 3
Slik installerer du ruteren 3
Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi 4
Slik endrer du ruterinnstillingene 4

Feilsøking

Ruteren din ble ikke riktig installert 7
Windows XP Service Pack-oppdatering 7
Melding om at Internett-kabelen ikke er koblet til 8
Melding om manglende tilgang til ruteren 8

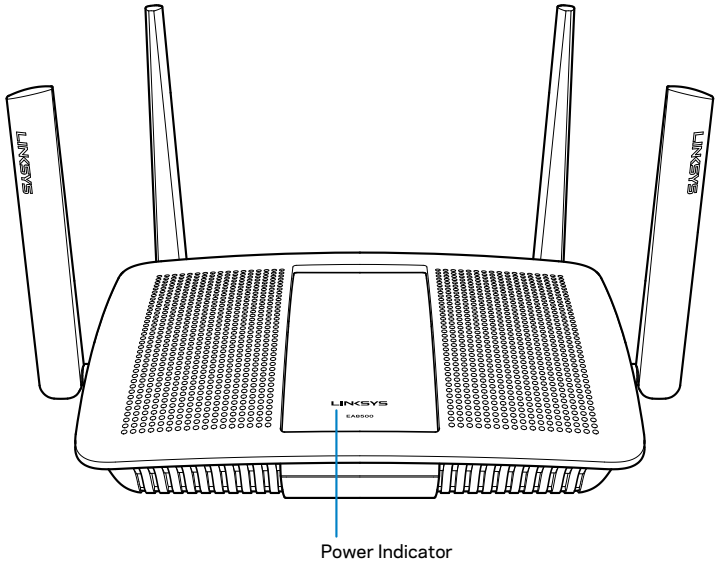
Spesifikasjoner

Linksys EA8500 10

Produktoversikt

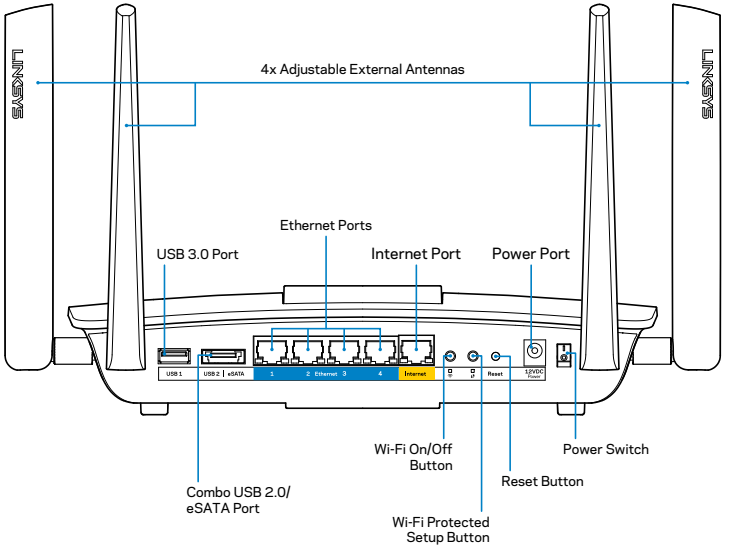
EA8500

Visning forfra



- **Strømindikator** — Linksys-logoen lyser konstant mens den er koblet til Internett. Den blinker eller pulserer sakte under oppstart, selvtesting og fastvareoppdateringer. Den blinker raskt når det er tilkoblingsfeil.

Visning bakfra



- **Regulerbare eksterne antenner** – Denne ruteren sendes med fire regulerbare eksterne antenner som bør kobles til ruteren før den slås på. For å koble til antennene, vrir du antennen med urviseren på antennekontakten til ruteren.

  MERK
  For best mulig ytelse, plasserer du sideantennene vertikalt som vist på bildet.

- **USB 3.0-port** – Koble til og del en USB-stasjon eller USB-skriver på nettverket eller på Internett.
- **USB 2.0/eSATA-kombinasjonsport** – Koble til og del en USB/eSATA-stasjon eller en USB-skriver på nettverket eller på Internett.

- **Ethernet-porter** – Koble til Ethernet-kabler (også kalt nettverks- eller Internett-kabler) til disse Gigabit Ethernet (10/100/1000)-portene, og til kabelbaserte Ethernet-nettverksenheter på nettverket ditt.
- **Ethernet-aktivitetsindikatorer** – Grønt lys er tent når det er en kabelbasert tilkobling. Gult lys blinker når ruteren sender eller mottar data.
- **Internett-port** – Koble en Ethernet-kabel til denne porten og til modemet.
- **Internett-aktivitetsindikatorer** – Grønt lys er tent når det er en kabelbasert tilkobling. Gult lys blinker når ruteren sender eller mottar data.
- **Wi-Fi-knapp** – Trykk for å aktivere/deaktivere den trådløse funksjonen.
- **Wi-Fi-indikator** – Tennes med et grønt lys når den trådløse funksjonen er på.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp (WPS)** – Trykk for enkel konfigurering av trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter. Se "Trådløs sikkerhet" på side 6 for mer informasjon.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-indikator** – LED-lampen blinker sakte mens Wi-Fi Protected Setup-tilkoblinger godtas. LED-lampen blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup.
- **Nullstillingsknapp** – Trykk og hold inntil alle portlysene blinker samtidig for å nullstille ruteren til fabrikkstandardene.
- **Strøm** – Koble den medfølgende strømadapteren til denne porten.
- **Strømbryter** – Trykk på | (på) for å slå på ruteren.

Konfigurer ruteren

Her finner du mer hjelp

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentasjon, nedlastninger, vanlige spørsmål, teknisk støtte, chatting i sanntid, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (**linksyssmartwifi.com**; klikk på **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 ruteren

Merk: Hvis du skifter ut en ruter, kobler du først fra den eksisterende ruteren.

1. Koble til antennene (hvis inkludert) som vist og koble ruteren til en strømkilde. Trykk på | (på) på strømbryteren for å slå på ruteren. (Ikke alle rutere har strømbrytere.)
2. Koble til Internett-kabelen fra modemet til den gule Internett-porten på baksiden av ruteren. Vent til strømindikatoren på ruteren lyser fast.
3. Koble til det sikre trådløse navnet som vises i Hurtigstartveiledning som fulgte med ruteren. (Du kan endre disse detaljene senere.) Velg alternativet for automatisk tilkobling til dette nettverket i fremtiden. Du vil ikke ha Internett-tilgang før du fullfører ruteroppsettet (se trinn 4).
4. Åpne en nettleser for å starte installeringsveiledningen for Linksys Smart Wi-Fi-ruter. Hvis du ikke kan se instruksjonene, skriver du inn linksyssmartwifi.com i adresselinjen.

Ved slutten av oppsettet følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere Linksys Smart Wi-Fi-kontoen din. Med Linksys Smart Wi-Fi kan du administrere ruterens innstillinger, inkludert:

- 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. Sørg for at du åpner e-posten fra Linksys og klikker på koblingen, og logger på fra en enhet som er koble direkte til ruteren.

Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi

1. Åpne en nettleser, og gå til **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Angi e-postadressen og passordet du konfigurerte tidligere, og klikk på **Logg på**.

Slik endrer du ruterinnstillingene

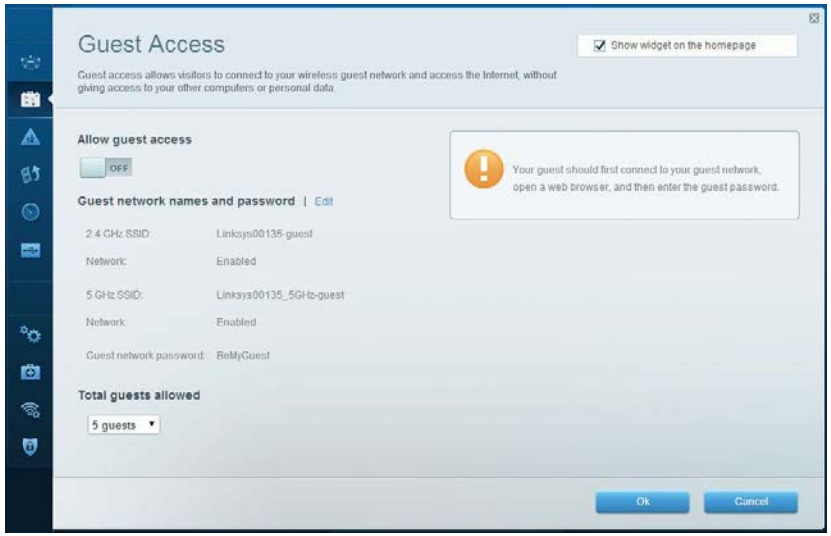
MERK
Hvis du trenger ytterligere hjelp på en meny, kan du klikke på Hjelp øverst på skjermen.

- Åpne Linksys Smart Wi-Fi, og logg på kontoen din.
- Klikk på et alternativ på menyen til venstre:

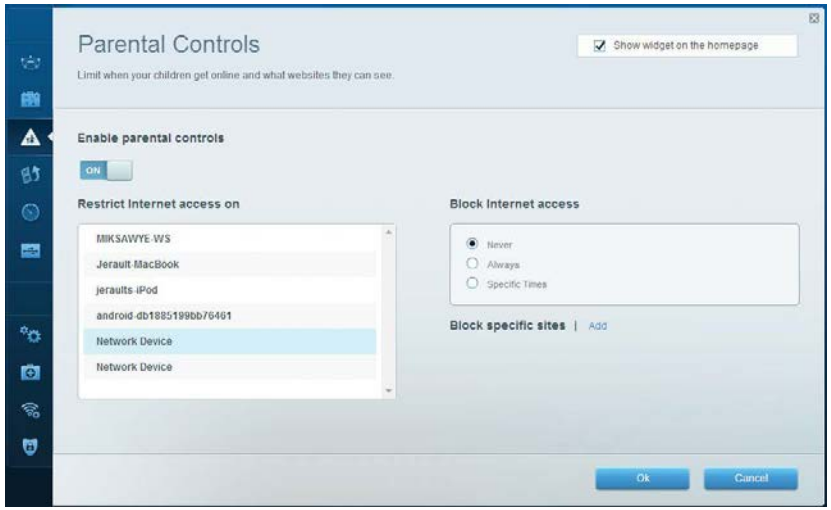
Nettverkskart – Lar deg vise og administrere alle nettverksenhetene som er koblet til ruteren. Du kan vise enheter på hovednettverket og gjestenettverket, eller vise informasjon om hver av enhetene.



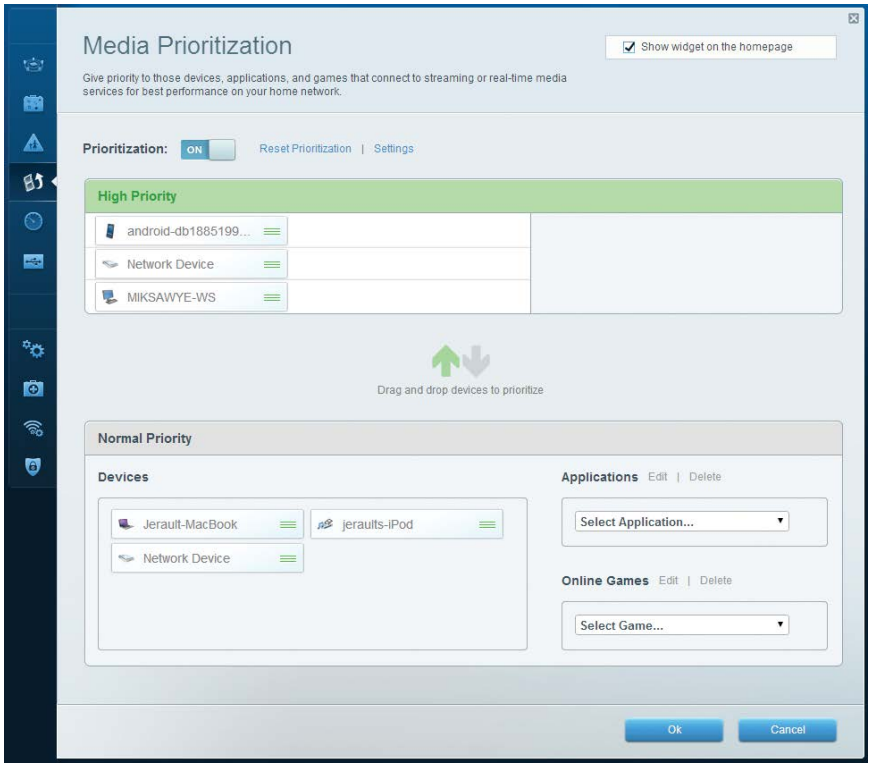
Gjestetilgang – Lar deg konfigurere og overvåke et nettverk som gjester kan bruke uten å få tilgang til alle nettverksressursene dine.



Sperrefunksjon – 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.



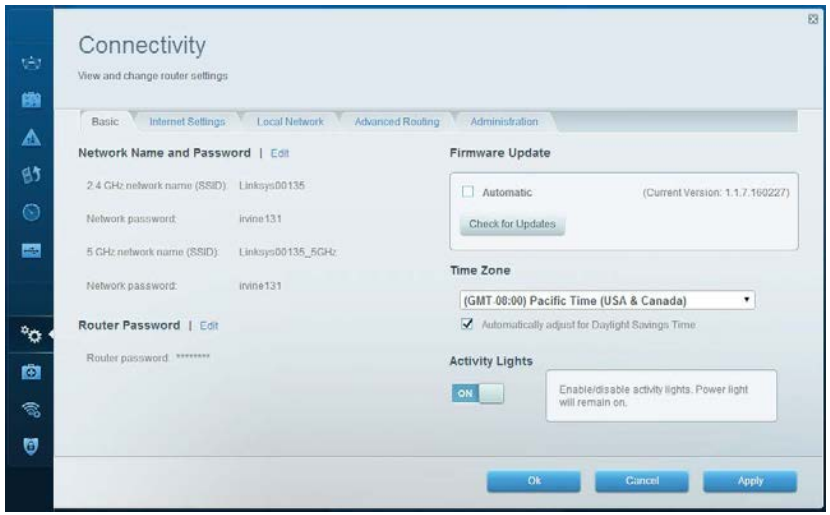
Hastighetstest – Lar deg teste nettverkets Internett-tilkoblingshastighet.



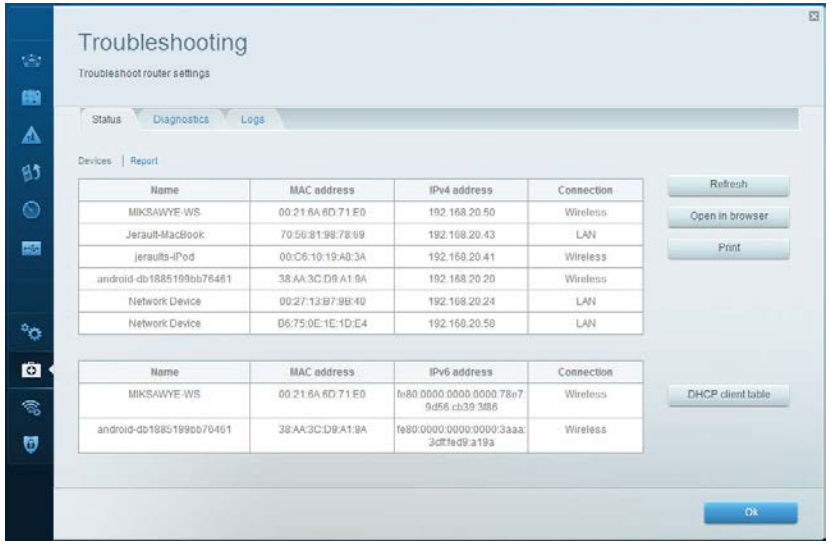
USB-lagringsenhet – Lar deg få tilgang til en USB-stasjon som er tilkoblet (ikke inkludert) og konfigurere fildeling, en medieserver og FTP-tilgang.



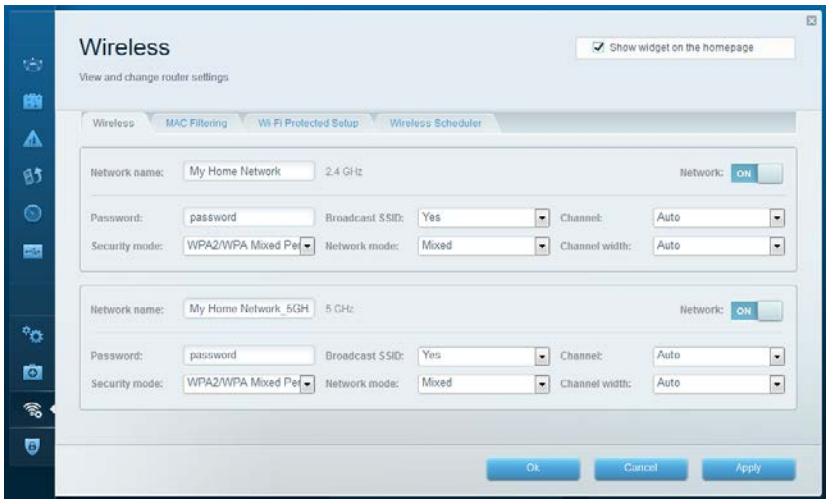
Tilkoblingsmulighet – Lar deg konfigurere grunnleggende og avanserte nettverksinnstillinger.



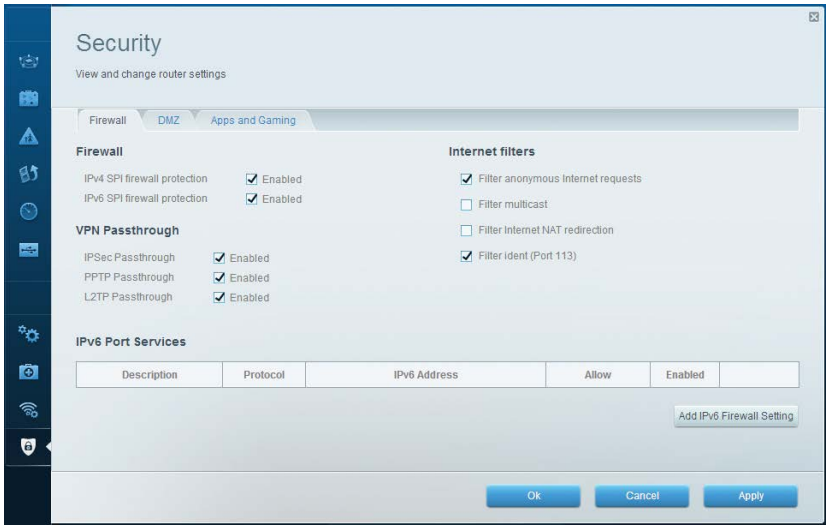
Feilsøking – Lar deg diagnostisere problemer med ruteren og kontrollere status for nettverket.



Trådløst – Lar deg konfigurere ruterens trådløse nettverk. Innstillingene som du kan endre er nettverksnavn (SSID), sikkerhetsmodus, passord, MAC-filtrering og tilkobling av enheter med Wi-Fi Protected Setup.



Sikkerhet – Lar deg konfigurere ruterens trådløse sikkerhet. Du kan konfigurere brannmur og VPN-innstillinger og angi egendefinerte innstillinger for applikasjoner og spill.



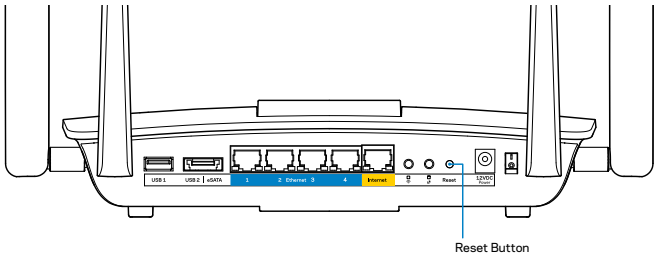
Feilsøking

Dette kapitlet kan hjelpe deg løse vanlige oppsettsproblemer og koble til Internett. Du kan få mer hjelp døgnet rundt fra vår prisbelønte kundestøtte på linksys.com/support.

Ruteren din ble ikke riktig installert

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fullførte oppsettet, kan du prøve følgende:

Trykk og hold **Reset** (Tilbakestill)-knappen på ruteren med en binders eller nål inntil LED-lampene begynner å blinke (i omtrent 10 sekunder), installer deretter ruteren på nytt.



Hvis du fremdeles ikke har konfigurert ruteren, kan du finne en annen datamaskin, og bruke den datamaskinen til å installere ruteren igjen.

Windows XP Service Pack-oppdatering

På Windows XP-datamaskiner, krever Linksys Smart Wi-Fi Service Pack 3. Hvis den Service Pack som for øyeblikket er installert er eldre enn versjon 3, må du laste ned og installere Service Pack 3.

MERK
For å midlertidig koble til Internett og laste ned den nødvendige Service Pack, kan du bruke Ethernet-kabelen som fulgte med for å koble datamaskinen direkte til modemet.

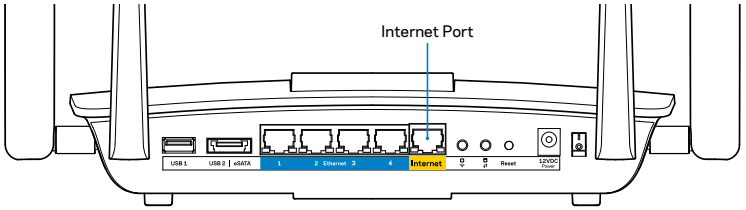
Installere Service Pack 3:

1. Koble til webområdet Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Følg instruksjonene på websiden eller kontakt Microsoft hvis du trenger mer hjelp.
3. Etter nedlasting og installering av Service Pack 3, installerer du ruteren igjen.

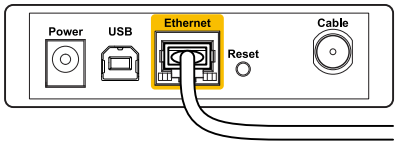
Melding om at Internett-kabelen ikke er koblet til

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å konfigurere ruteren, følg disse feilsøkingstipsene.

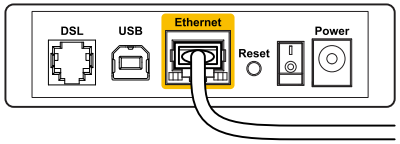
Sørg for at en Ethernet-kabel (eller en kabel som den som fulgte med ruteren din) er riktig koblet til den gule **Internett**-porten på baksiden av ruteren og den passende porten på modemet ditt. Denne porten på modemet er vanligvis merket **Ethernet**.



Ruter sett bakfra



Kabelmodem sett bakfra



DSL-modem sett bakfra

Sørg for at modemet er koblet til strøm og er skrudd på. Hvis det har en strømbryter, sjekker du at denne er satt i posisjonen **ON** eller **I**.

Hvis Internett-tjenesten er kabel, kontrollerer du at kabelmodemets **CABLE**-port er koblet til den koaksiale kabelen som du får fra Internett-leverandøren.

Hvis Internett-tjenesten derimot er DSL, sørg for at DSL-telefonlinjen er koblet til modemets **DSL**-port.

Hvis datamaskinen tidligere ble koblet til modemet med en USB-kabel, kobler du fra USB-kabelen.

Installer ruteren igjen.

Melding om manglende tilgang til ruteren

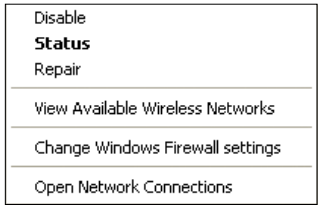
For tilgang til ruterne, må du være koblet til ditt eget nettverk. Hvis du har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du har koblet til feil trådløst nettverk.

Fikse problemet på Windows-datamaskiner:

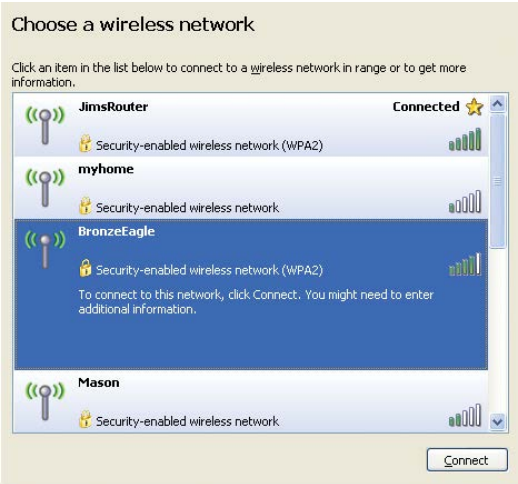
1. På Windows-skrivebordet, høyreklikk det trådløse ikonet i systemkurven. Ikonet kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows du har.



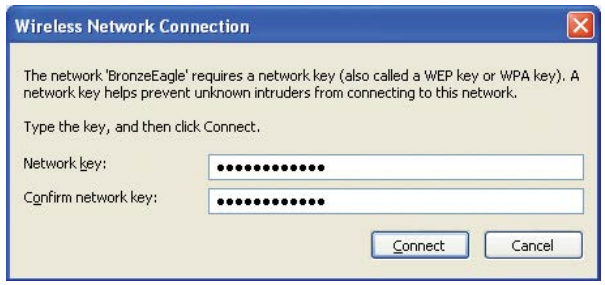
2. Klikk **Vis tilgjengelige trådløse nettverk**. En liste over tilgjengelige nettverk vises.



3. Klikk på ditt eget nettverksnavn og klikk **Koble til**. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het *JimsRouter*. Navnet på Linksys EA8500-nettverk, *BronzeEagle* i dette eksemplet, vises valgt.



4. Hvis du blir bedt om å angi en nettverksnøkkel, skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel) i feltene **Nettverksnøkkel** og **Bekreft nettverksnøkkel**. Klikk på **Koble til**.



5. Du bør kunne få tilgang til ruteren.

Fikse problemet på Mac-datamaskiner:

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.

I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het *JimsRouter*. Navnet på Linksys EA8500-nettverk, *BronzeEagle* i dette eksemplet, vises valgt.



Klikk på det trådløse nettverksnavnet til Linksys EA8500-ruteren (*BronzeEagle* i eksemplet).

Skriv inn passordet til det trådløse nettverket (sikkerhetsnøkkel) i **Passord**-feltet, og klikk **OK**.



Spesifikasjoner

Linksys EA8500

Modellnavn	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Modellnummer	EA8500
Svitsjporthastighet	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	4 eksterne regulerbare antenner, 1 intern antenne
Porter	Strøm, Internett, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Strøm
Lamper	Strøm, Internett, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Støtte for lagringsfilsystem	FAT, NTFS og HFS+
Støtte for nettleser	Siste versjoner av Google Chrome, Firefox, Safari (for Mac og iPad) og Internet Explorer versjoner 8 og nyere

Omgivelser

Mål	256,3 x 56,2 x 183,5 mm uten antenner
Enhetens vekt	586 g uten antenner 715 g med antenner
Strøm	12 V, 3,5 A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
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 til 90 %, ikke-kondenserende

Merknader

For informasjon om bestemmelser, garanti og sikkerhet, se CD-platen som fulgte med ruteren eller gå til **Linksys.com/support**.

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.

Gå til **linksys.com/support** for prisbelønnet teknisk støtte

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjeparts varemerker nevnt eies av deres respektive eiere.
© 2015 Belkin International, Inc. og/eller deres datterselskaper. Med enerett.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS™

PERFORMANCE PERFECTED™



INSTRUKCJA OBSŁUGI

AC2600

ROUTER GIGABIT MU-MIMO

Model NR EA8500

Spis treści

Charakterystyka produktu

EA8500 1

Konfigurowanie routera

Gdzie uzyskać pomoc. 3

Jak zainstalować router. 3

- Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi 4
- Jak zmienić ustawienia routera 4

Rozwiązywanie problemów

Router nie został prawidłowo skonfigurowany 7

Uaktualnienie pakietu serwisowego Windows XP Service Pack . .7

Komunikat „Your Internet cable is not plugged in" (Kabel internetowy nie jest podłączony) 8

Komunikat o braku dostępu do routera 8

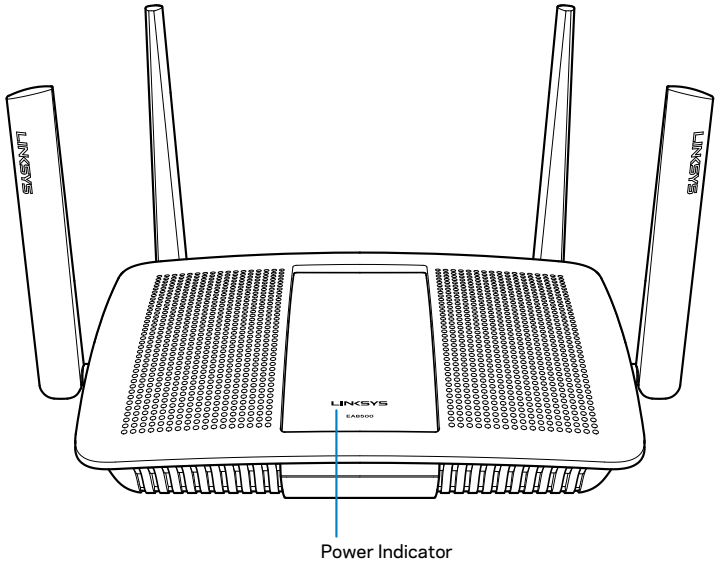
Parametry techniczne

Linksys EA8500 10

Charakterystyka produktu

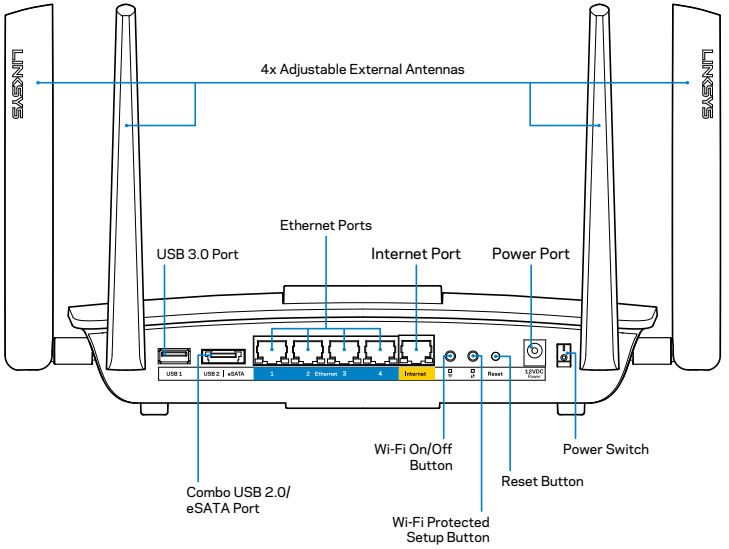
EA8500

Widok z przodu



- **Wskaźnik zasilania** — Logo Linksys świeci światłem ciągłym, kiedy router jest podłączony do Internetu. Powoli miga lub pulsuje, kiedy urządzenie wykonuje autotest lub uaktualnia oprogramowanie. Szybkie miganie oznacza, że wystąpiły błędy podczas połączenia.

Widok z tyłu



- **Regulowane anteny zewnętrzne** — Router jest wyposażony w cztery regulowane anteny zewnętrzne. Należy je podłączyć przed włączeniem routera. Złącze anteny należy nakręcić na gniazdo w routerze, obracając w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

  UWAGA
  W celu uzyskania najwyższej wydajności ustaw anteny boczne pionowo, tak jak na ilustracji.

- **Gniazdo USB 3.0** — Tutaj można podłączyć napęd USB w celu udostępnienia go w sieci domowej lub w Internecie.
- **Gniazdo combo USB 2.0/eSATA** — Tutaj można podłączyć napęd USB/ eSATA w celu udostępnienia go w sieci domowej lub w Internecie.

- **Gniazda Ethernet —** Tutaj podłączane są kable ethernetowe (określane także jako sieciowe). Są to gniazda gigabitowe (10/100/1000 Mb/s) i służą do przewodowego podłączania innych urządzeń sieci domowej.
- **Wskaźniki aktywności Ethernet —** Zielone światło oznacza, że nawiązano połączenie przewodowe. Wskaźnik miga w kolorze żółtym, gdy router wysyła lub odbiera dane.
- **Gniazdo Internet —** Do tego gniazda należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do modemu.
- **Wskaźniki aktywności Internet —** Zielone światło oznacza, że nawiązano połączenie przewodowe. Wskaźnik miga w kolorze żółtym, gdy router wysyła lub odbiera dane.
- **Przycisk Wi-Fi** — Naciśnięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji sieci bezprzewodowej.
- **Wskaźnik sieci Wi-Fi** — Świeci, kiedy włączona jest funkcja sieci bezprzewodowej.
- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Służy do łatwego konfigurowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowych w połączeniu z urządzeniami obsługującymi tryb Wi-Fi Protected Setup. Więcej informacji w części „Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej" na stronie 6.
- **Wskaźnik Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Wskaźnik świeci powoli podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko, gdy wystąpił błąd w konfiguracji Wi-Fi Protected Setup.
- **Przycisk resetowania** — Naciśnięcie i przytrzymanie do chwili, gdy wszystkie lampki gniazd zabłysną jednocześnie, powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień routera.
- **Gniazdo zasilania**— Tutaj należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz.
- **Wyłącznik** — Naciśnięcie symbolu | (wł.) powoduje włączenie routera.

Konfigurowanie routera

Gdzie uzyskać pomoc

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentacja, materiały do pobrania, pytania i odpowiedzi, pomoc techniczna, chat na żywo, fora)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kliknij **Help** (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

Jak zainstalować router

Uwaga: W przypadku wymieniania istniejącego routera, najpierw go odłącz.

1. Podłącz anteny (o ile wchodzą w skład zestawu) tak jak pokazano i podłącz router do gniazda zasilania. Ustaw wyłącznik w położeniu | (wł.), aby włączyć router. (Nie wszystkie routery są wyposażone w wyłącznik zasilania).
2. Podłącz kabel z sygnałem Internetowym z modemu do żółtego gniazda „Internet" z tyłu routera. Odczekaj, aż wskaźnik zasilania routera zacznie świecić się światłem stałym.
3. Nawiąż połączenie z bezpieczną siecią o nazwie takiej, jak podano w Skróconej instrukcji dołączonej do routera. (To ustawienie można zmienić później.) Wybierz opcję automatycznego łączenia z tą siecią w przyszłości. Dostęp do Internetu będzie możliwy dopiero po skończeniu konfigurowania routera (patrz krok 4).
4. Otwórz przeglądarkę w celu wyświetlenia instrukcji konfiguracji routera Linksys Smart Wi-Fi. Jeśli nie widzisz instrukcji, w pasku adresu wpisz linksyssmartwifi.com.

Na zakończenie konfiguracji skonfiguruj konto Linksys Smart Wi-Fi zgodnie z wyświetloną instrukcją. Za pomocą interfejsu Linksys Smart Wi-Fi można łatwo zmieniać ustawienia routera, np.:

- 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 wysyłany jest e-mail weryfikacyjny. Otwórz wiadomość e-mail od firmy Linksys, kliknij zamieszczone w niej łącze i zaloguj się z urządzenia podłączonego bezpośrednio do routera.

Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi

1. Otwórz przeglądarkę i przejdź na stronę **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Wpisz adres e-mail i hasło ustawione wcześniej, a następnie kliknij **Sign In** (Zaloguj się).

Jak zmienić ustawienia routera

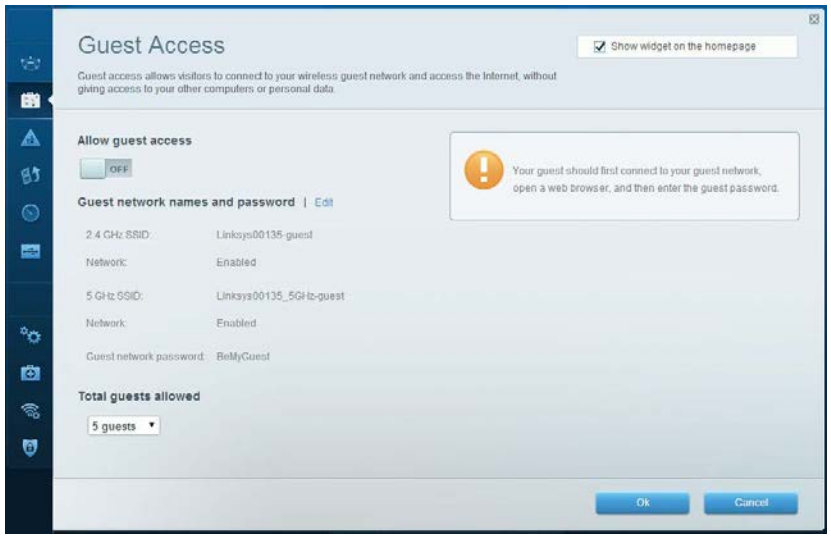
UWAGA
Dodatkową pomoc dotyczącą danego menu można uzyskać za pomocą przycisku Help (Pomoc) w górnej części ekranu.

- Otwórz interfejs Linksys Smart Wi-Fi i zaloguj się do swojego konta.
- W menu po lewej stronie kliknij jedną z opcji:

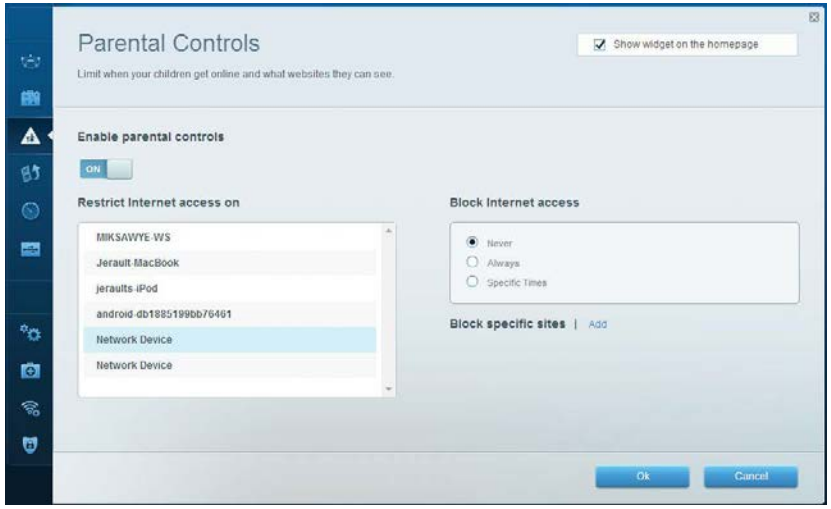
Network Map (Mapa sieci) — umożliwia wyświetlenie i zarządzanie wszystkimi urządzeniami podłączonymi do routera. Możliwe jest wyświetlenie urządzeń podłączonych do sieci głównej oraz do sieci gościnnej, a także wyświetlenie informacji na ich temat.



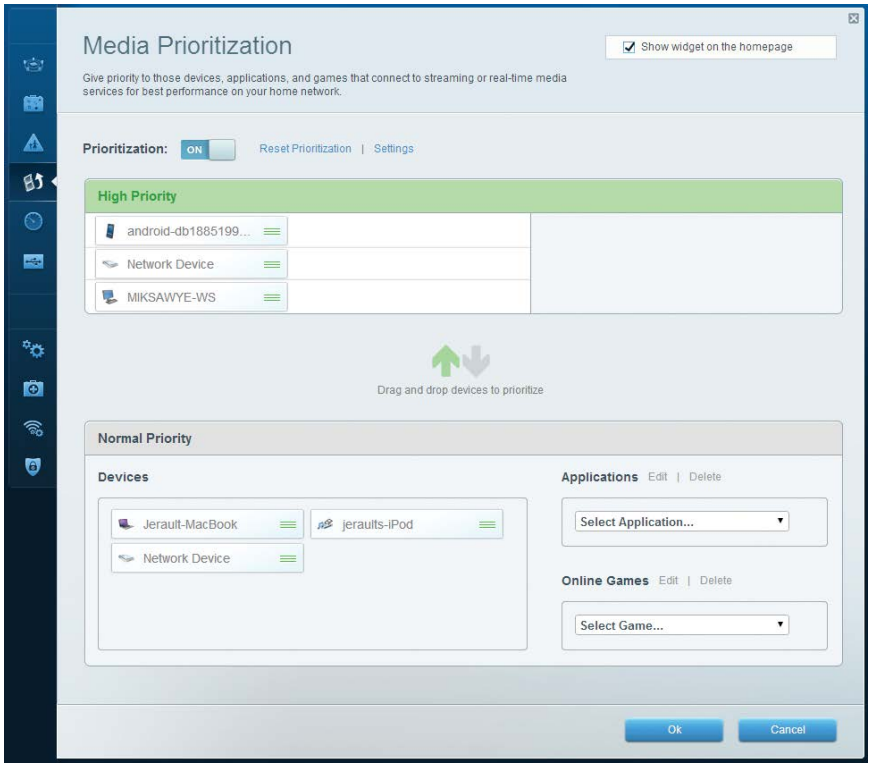
Guest Access (Dostęp gościnny) — umożliwia skonfigurowanie i monitorowanie sieci przeznaczonej dla gości, tzn. nie dającej dostępu do wszystkich zasobów sieci domowej.



Parental Controls (Kontrola rodzicielska) — umożliwia zablokowanie stron internetowych i ustawienie godzin dostępu do Internetu.



Media Prioritization (Priorytetyzacja multimediów) — umożliwia określenie, które urządzenia i aplikacje mają najwyższy priorytet w ruchu sieciowym.



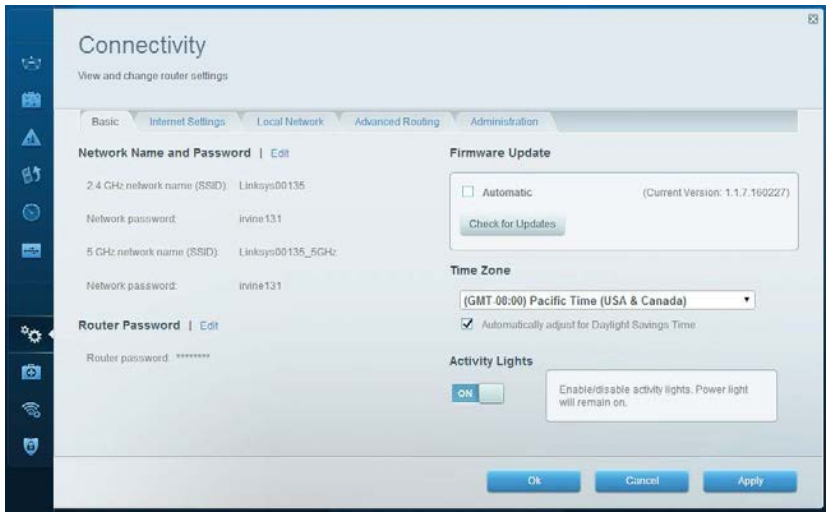
Speed Test (Test szybkości) — umożliwia testowanie szybkości łącza internetowego.



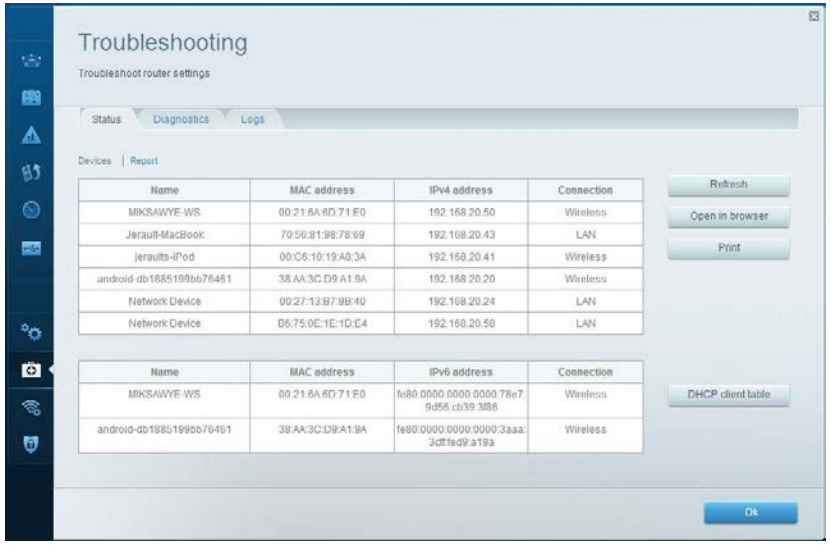
USB Storage (Pamięć masowa USB) — umożliwia uzyskanie dostępu do podłączonego napędu USB (nie jest dostarczany w zestawie) i skonfigurowanie udostępniania plików, serwera multimediów oraz dostępu FTP.



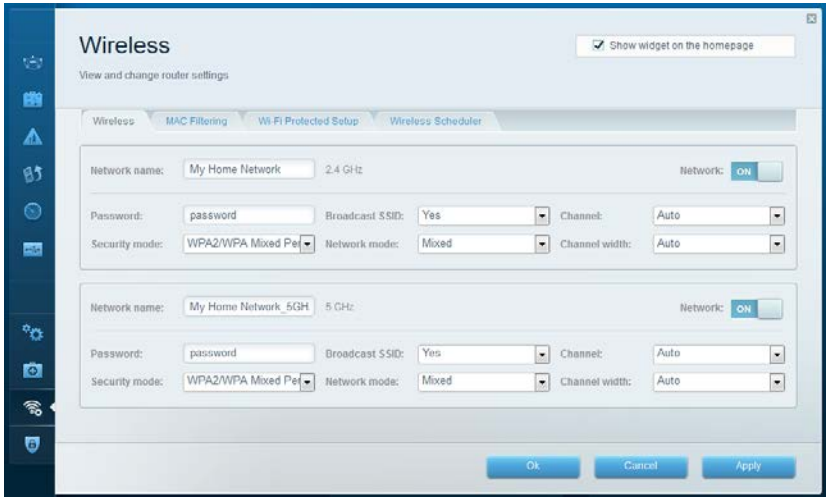
Connectivity (Łączność) — umożliwia konfigurowanie podstawowych i zaawansowanych ustawień sieciowych.



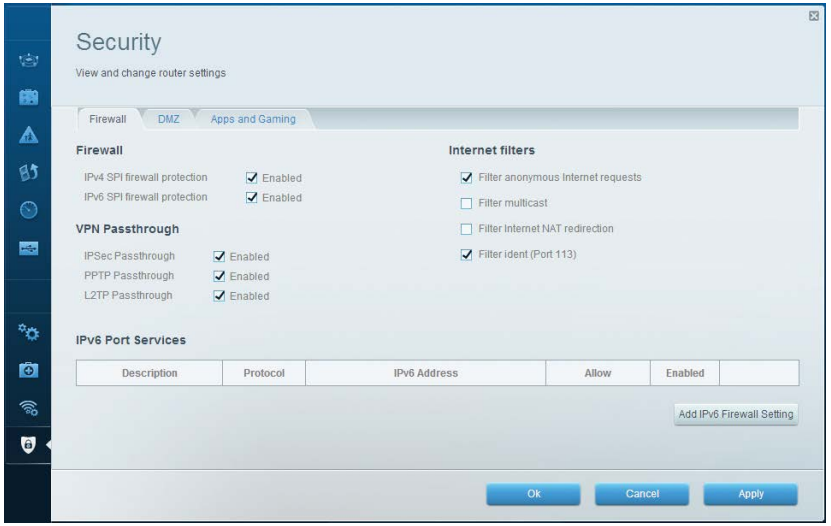
Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) — umożliwia diagnozowanie problemów z routerem i sprawdzanie statusu sieci.



Wireless (Sieć bezprzewodowa) — umożliwia konfigurowanie sieci bezprzewodowej routera. Można zmienić takie ustawienia jak nazwa sieci (SSID), tryb zabezpieczeń, hasło i filtrowanie adresów MAC, a także podłączyć urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.



Security (Zabezpieczenia) — umożliwia konfigurowanie zabezpieczeń routera. Można skonfigurować zaporę, ustawienia VPN, a także wybrać niestandardowe ustawienia dla aplikacji i gier.



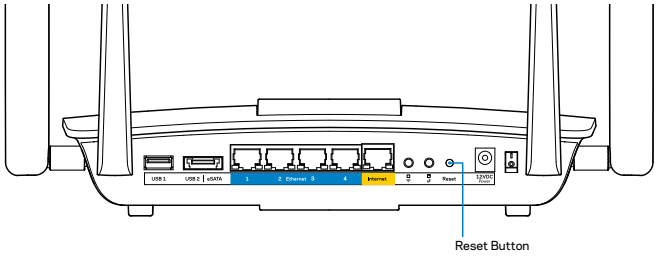
Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisujemy sposoby rozwiązywania typowych problemów związanych z konfiguracją i łącznością z Internetem. Więcej pomocnych porad można znaleźć w naszych wyróżnianych zasobach pomocy technicznej pod adresem linksys.com/support.

Router nie został prawidłowo skonfigurowany

Jeśli Linksys Smart Wi-Fi nie ukończył prawidłowo konfigurowania, można spróbować następujących metod:

Naciśnij przycisk **Reset** na routerze spinaczem do papieru lub szpilką i przytrzymaj go dopóki wskaźnik nie zacznie migać (ok. 10 sekund), a następnie zainstaluj router ponownie.



Jeśli nadal nie daje się skonfigurować routera, znajdź inny komputer i spróbuj przeprowadzić konfigurację.routera za pomocą tego komputera.

Uaktualnienie pakietu serwisowego Windows XP Service Pack

W przypadku systemu Windows XP oprogramowanie Linksys Smart Wi-Fi wymaga zainstalowania pakietu serwisowego Service Pack 3. Jeśli aktualnie zainstalowany pakiet serwisowy jest starszy niż wersja 3, konieczne jest pobranie i zainstalowanie pakietu serwisowego 3.

UWAGA
Aby tymczasowo nawiązać połączenie z Internetem i pobrać wymagany pakiet serwisowy, za pomocą dostarczonego w zestawie kabla ethernetowego podłącz komputer bezpośrednio do modemu.

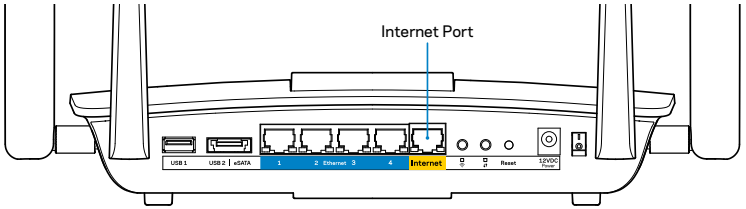
Instalowanie pakietu serwisowego Service Pack 3:

1. Otwórz stronę Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy, wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie lub skontaktuj się z firmą Microsoft.
3. Po pobraniu i zainstalowaniu pakietu serwisowego Service Pack 3 zainstaluj router ponownie.

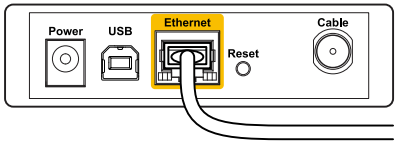
Komunikat „Your Internet cable is not plugged in" (Kabel internetowy nie jest podłączony)

Postępowanie w przypadku wyświetlenia komunikatu „Your Internet cable is not plugged in" (Kabel internetowy nie jest podłączony) podczas konfigurowania routera.

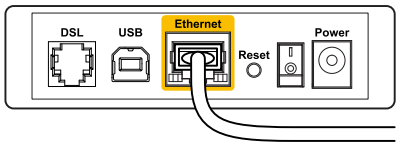
Upewnij się, że kabel ethernetowy (lub kabel taki jak ten dostarczony z routerem) jest prawidłowo podłączony do żółtego gniazda **Internet** z tyłu routera i odpowiedniego gniazda w modemie. To gniazdo w modemie zazwyczaj jest oznaczone jako **Ethernet**.



Widok routera z tyłu



Widok modemu sieci kablowej z tyłu



Widok modemu DSL z tyłu

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**.

Jeśli korzystasz z kablowego połączenia z Internetem, sprawdź, czy do gniazda **CABLE** jest podłączony kabel koncentryczny dostawcy Internetu.

Ewentualnie 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

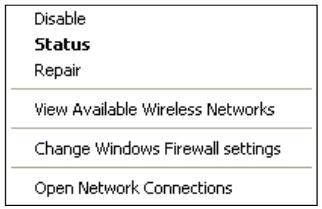
Aby uzyskać dostęp do routera, konieczne jest posiadanie połączenia z własną siecią domową. Jeżeli użytkownik łączy się z Internetem za pomocą sieci bezprzewodowej, należy sprawdzić, czy przypadkowo nie połączył się z inną siecią.

Naprawianie problemu w systemie Windows:

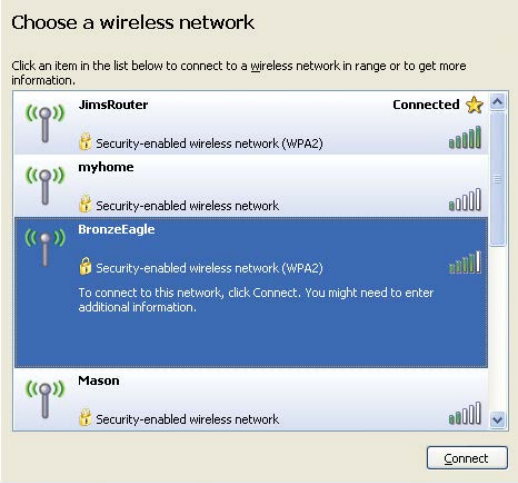
1. Na komputerze z systemem Windows należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę sieci bezprzewodowej na pasku zadań. Ikona może wyglądać inaczej w zależności od posiadanej wersji systemu Windows.



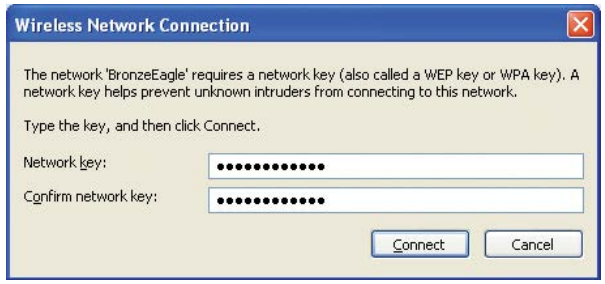
2. Kliknij opcję **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych.



3. Kliknij nazwę odpowiedniej sieci, a następnie polecenie **Połącz**. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie *BronzeEagle* jest pokazana jako zaznaczona.



4. Jeżeli wymagane jest wprowadzenie klucza sieciowego, należy wpisać hasło (klucz zabezpieczeń) w polach **Network key** (Klucz sieciowy) oraz **Confirm network key** (Potwierdź klucz sieciowy). Kliknąć przycisk **Connect** (Połącz).



5. Komputer powinien mieć już teraz dostęp do routera.

Naprawa problemu w komputerach Mac:

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.

W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie *BronzeEagle* jest pokazana jako zaznaczona.



Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys EA8500 (w tym przykładzie*BronzeEagle*).

Wpisz hasło sieci bezprzewodowej (Security Key) w polu **Password** (Hasło) i kliknij **OK**.



Parametry techniczne

Linksys EA8500

Nazwa modelu	Router Gigabit Linksys AC2600 MU-MIMO
Oznaczenie modelu	EA8500
Szybkość przełączania	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radia	2,4 GHz oraz 5 GHz
Liczba anten	Cztery regulowane anteny zewnętrzne 1 antena wewnętrzna
Gniazda	Zasilanie, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combo USB 2.0 / eSATA
Przyciski	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Zasilanie
Diody LED	Zasilanie, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Obsługiwany
Zabezpieczenia	WEP, WPA2, RADIUS
Klucz zabezpieczający	Szyfrowanie kluczem o długości do 128 bitów
Obsługiwane systemy plików	FAT, NTFS i HFS+
Obsługiwane przeglądarki	Najnowsze wersje Google Chrome, Firefox, Safari (Mac i iPad), oraz Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) bez anten
Waga urządzenia	586 g bez anten, 715 g z antenami
Zasilanie	12 V, 3,5A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura robocza:	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 podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

Informacje

Informacje wymagane przepisami, gwarancyjne oraz dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie dołączonej do routera lub na stronie **Linksys.com/support**.

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.

Odwiedź witrynę **linksys.com/support**, aby uzyskać nagradzaną pomoc techniczną

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.
© 2015 Belkin International, Inc. i/lub firmy stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUIA DE UTILIZADOR

AC2600

ROUTER **MU-MIMO GIGABIT**

Modelo# EA8500

Índice

Visão geral do produto

EA8500 1

Configurar o seu router

Onde encontrar ajuda 3
Como instalar o seu router 3
Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi 4
Como alterar as definições do router 4

Resolução de problemas

O router não foi configurado com sucesso 7
Atualização do Windows XP Service Pack 7
Mensagem "O seu cabo de Internet não está ligado" 8
Mensagem "Não é possível aceder ao router" 8

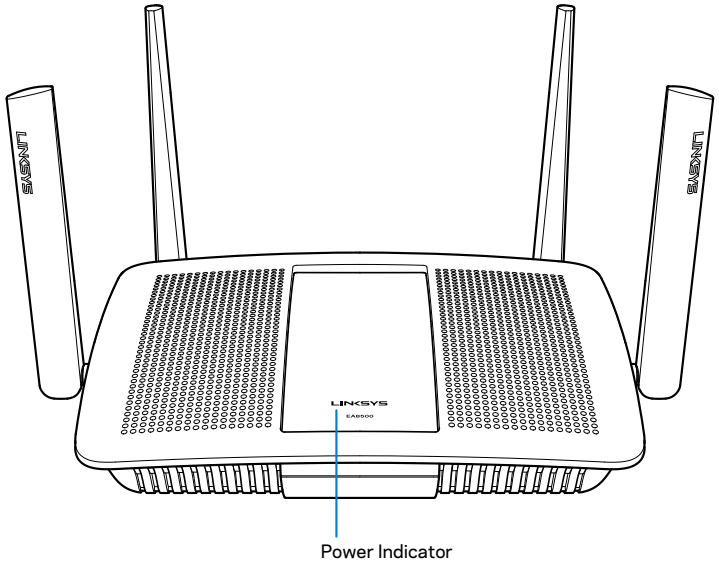
Especificações

Linksys EA8500 10

Visão geral do produto

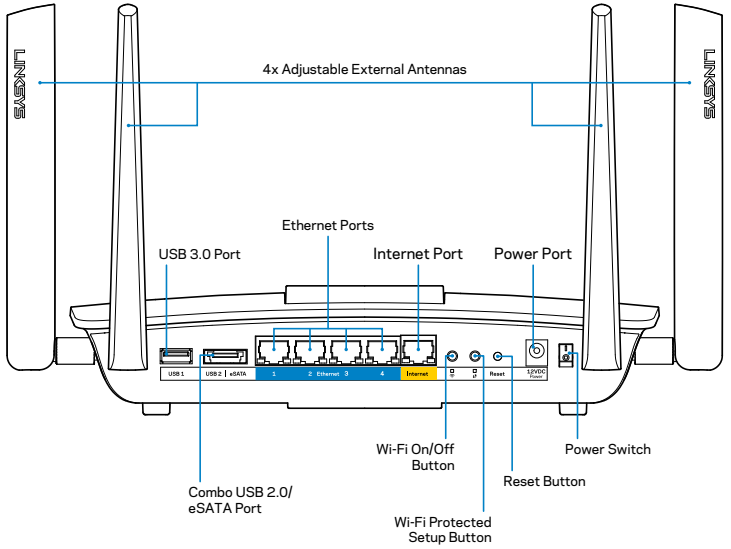
EA8500

Visão frontal



- **Indicador de alimentação** — O logótipo Linksys permanece estável enquanto estiver ligado à internet. Pisca lentamente durante o arranque, o auto-teste e as atualizações de firmware. Pisca rapidamente quando indicar erros de ligação.

Vista traseira



- **Antenas externas ajustáveis**—Este router é enviado com quatro antenas externas ajustáveis que devem ser ligadas ao router antes de o ligar. Para fixar as antenas no router, rode a antena no sentido dos ponteiros do relógio sobre o conector da antena no router.

  NOTA
  Para melhor desempenho, coloque as antenas laterais na vertical, tal como apresentado na imagem.

- **Porta USB 3.0** —Ligue e partilhe uma unidade USB ou impressora USB na sua rede ou na internet.
- **Porta combo USB 2.0/eSATA** —Ligue e partilhe uma unidade USB/ eSATA ou uma impressora USB na sua rede ou na internet.

- **Portas Ethernet** —Ligue os cabos Ethernet (também chamados cabos de internet ou de rede) a estas portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) e a outros equipamentos com fios na sua rede.
- **Indicadores de atividade Ethernet** —A luz verde está acesa quando existe uma ligação com fios. Pisca com luz amarela enquanto o router estiver a enviar ou a receber dados.
- **Porta de Internet** —Ligue um cabo Ethernet a esta porta e ao seu modem.
- **Indicadores de atividade de Internet** —A luz verde está acesa quando existir uma ligação com fios. Pisca com luz amarela enquanto o router estiver a enviar ou a receber dados.
- **Botão Wi-Fi**—Prima para ativar/desativar a função sem fios.
- **Indicador Wi-Fi**—Acede-se a verde quando a função sem fios está ligada.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Prima para configurar facilmente a segurança sem fios nos seus equipamentos de rede com capacidade Wi-Fi Protected Setup. Para mais informações, consulte a secção "Segurança sem fios" na página 6.
- **Indicador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—O LED pisca lentamente enquanto aceita as ligações Wi-Fi Protected Setup. O LED pisca rapidamente quando ocorre um erro na configuração Wi-Fi Protected Setup.
- **Botão Reset**—Mantenha premido até todas as luzes de todas as portas piscarem ao mesmo tempo para repor as predefinições de fábrica no seu router.
- **Alimentação**—Ligue o adaptador de alimentação CA incluído a esta porta.
- **Interruptor de alimentação**—Prima | (on) para ligar a alimentação elétrica do router.

Configurar o seu router

Onde encontrar ajuda

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentação, downloads, Perguntas frequentes, apoio técnico, conversação em direto, fóruns)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; clique em **Help** (Ajuda) no topo do ecrã)

NOTA
As licenças e avisos para software de terceiros utilizado 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.

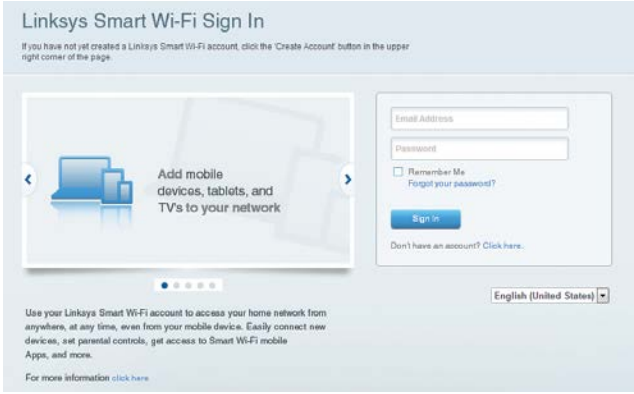
Como instalar o seu router

Nota: Se está a substituir um router existente, desligue primeiro esse router.

1. Ligue as antenas (se incluídas) e ligue o router à fonte de energia. Prima o interruptor de alimentação para a posição | (on) a fim de ligar o router. (Nem todos os routers têm interruptores de alimentação.)
2. Ligue o cabo de Internet do seu modem à porta amarela de internet na parte de trás do router. Aguarde até que o indicador de alimentação do router fique aceso sem piscar.
3. Ligue ao nome da rede sem fios segura apresentado no Quick Start Guide (Guia de início rápido) que vem com o seu router. (Pode alterar estas definições mais tarde.) Selecione a opção para ligar automaticamente a esta rede no futuro. Não terá acesso à Internet até ter concluído a instalação do router (ver Passo 4).
4. Abra uma nova janela do browser para abrir as instruções de instalação do router Linksys SmartWi-Fi. Se as instruções não aparecerem, escreva 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 gerir as definições do seu router, incluindo:

- 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. Certifique-se de que abre o e-mail da Linksys e de que clica na ligação que foi enviada e inicie sessão a partir do equipamento ligado diretamente ao router.

Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi

1. Abra um web browser e aceda a **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe que definiu anteriormente e clique em **Sign in** (Iniciar sessão).

Como alterar as definições do router

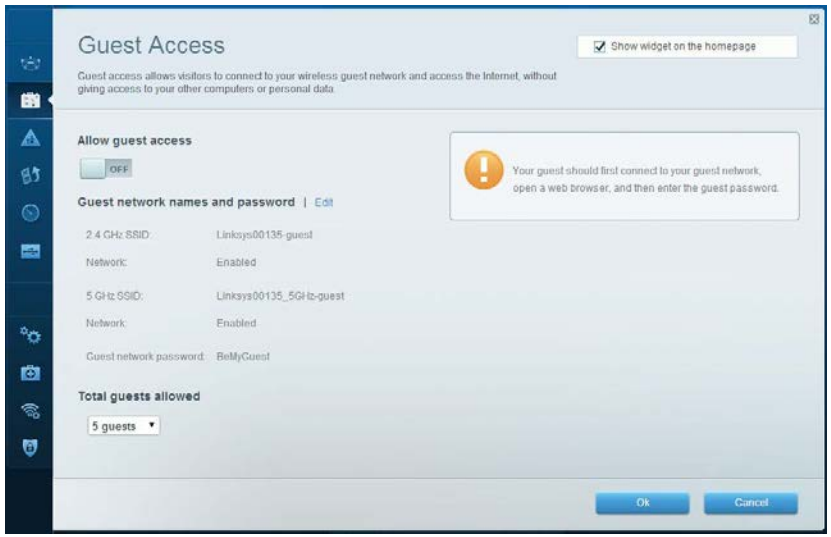
NOTA
Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em Ajuda na parte superior do ecrã.

- Abra o Linksys Smart Wi-Fi e inicie sessão na sua conta
- No menu à esquerda, clique numa opção:

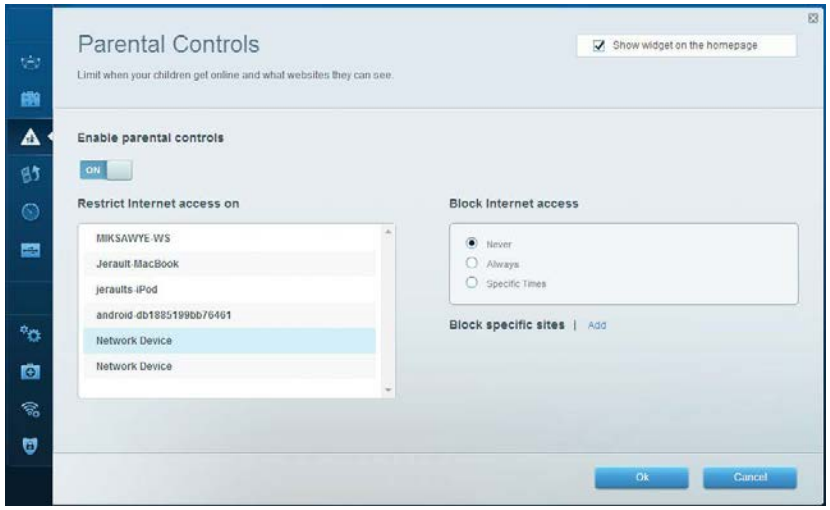
Network Map (mapa de rede) — Permite-lhe apresentar e gerir todos os equipamentos de rede ligados ao seu router. Pode ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, ou ver informação sobre cada dispositivo.



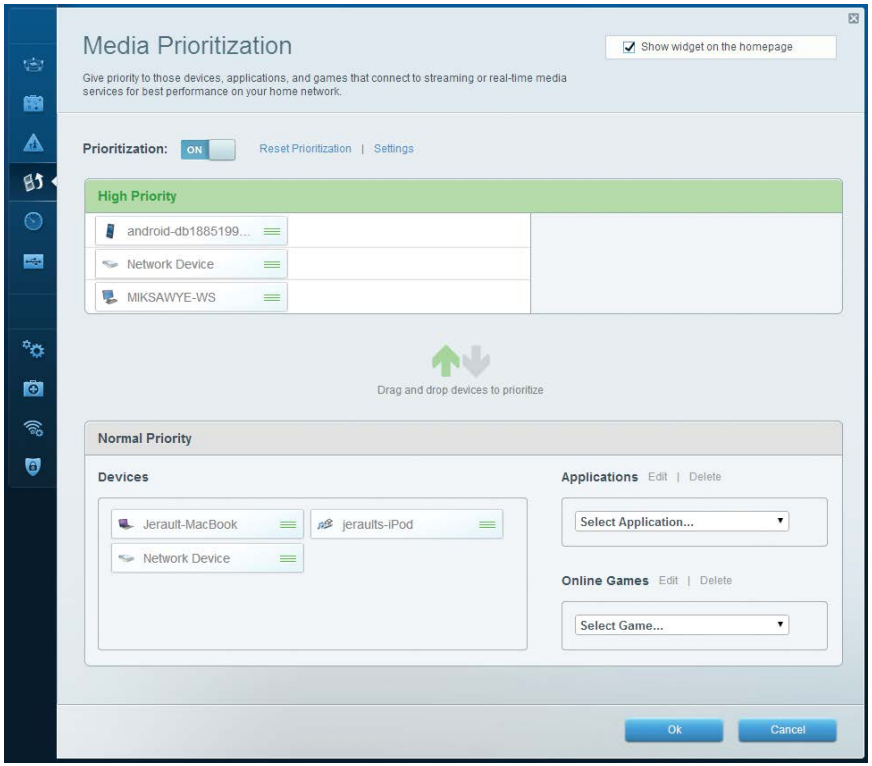
Guest Access (acesso para convidados) — Permite-lhe configurar e monitorizar uma rede que pode ser utilizada por convidados, sem que acedam a todos os recursos da sua rede.



Parental Controls (controlos parentais) — Permitem-lhe bloquear Web sites e definir horários de acesso à Internet.



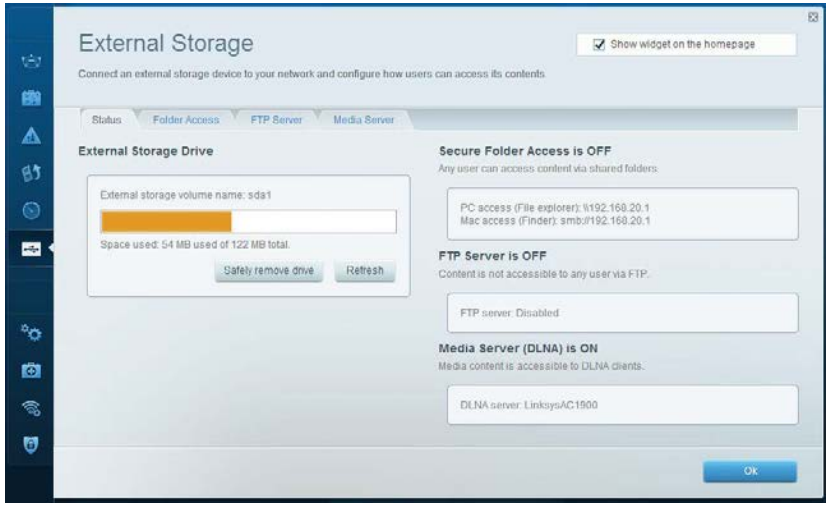
Media Prioritization (prioridade de dados) — Permite-lhe definir quais os dispositivos e aplicações que têm máxima prioridade no seu tráfego de rede.



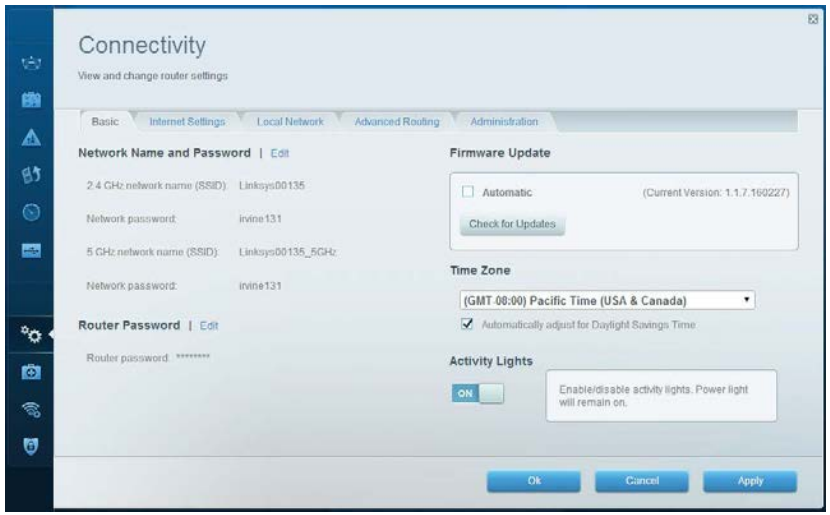
Speed Test (teste de velocidade) — Permite-lhe testar a velocidade de ligação de internet da sua rede.



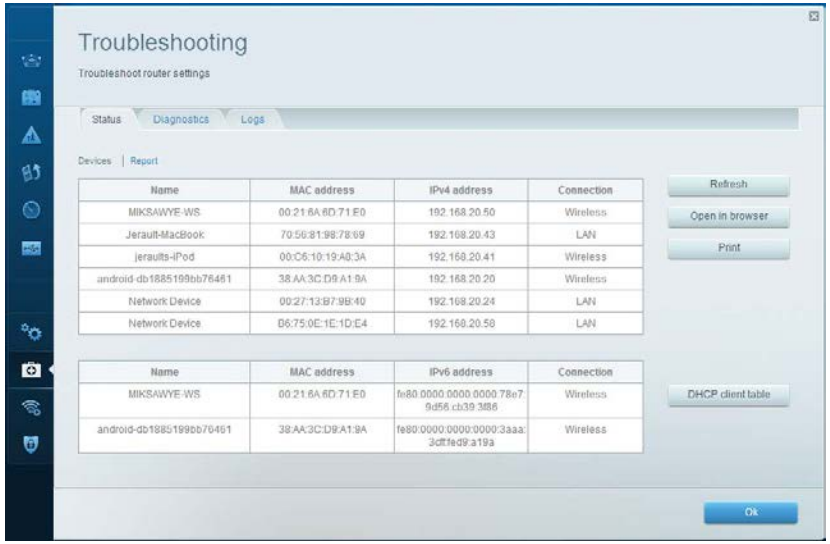
External Storage (armazenamento externo) — Permite-lhe aceder a uma unidade USB acoplada (não incluída) e configurar a partilha de ficheiros, um servidor multimédia e acesso FTP.



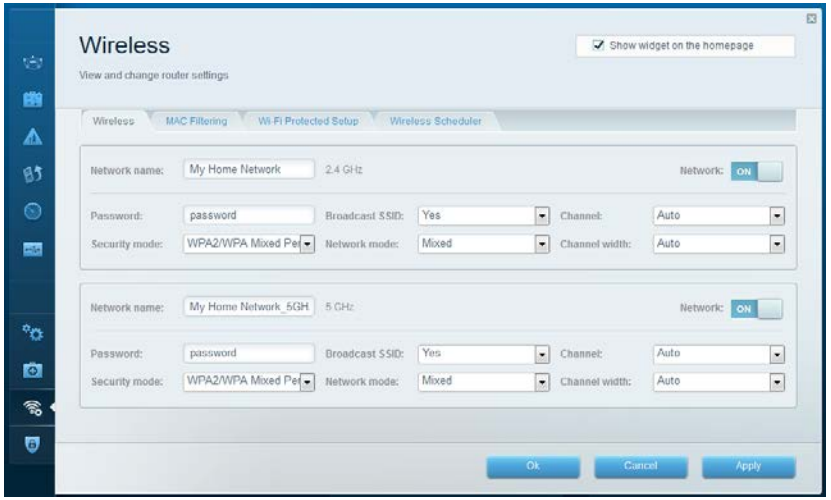
Connectivity (conectividade) — Permite-lhe configurar definições de rede básicas e avançadas.



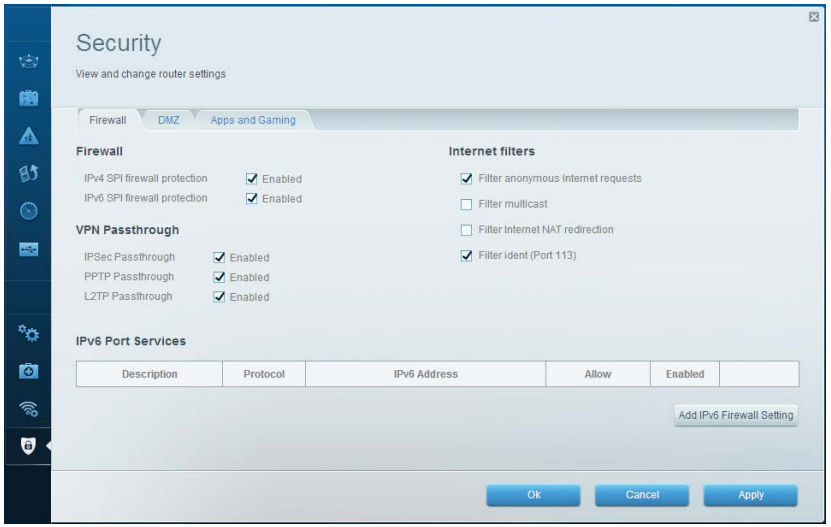
Troubleshooting (resolução de problemas) — Permite-lhe diagnosticar problemas com o seu router e verificar o estado da rede.



Wireless (sem fios) — Permite-lhe configurar a rede sem fios do seu router. Entre as definições que pode alterar encontra-se o nome de rede (SSID), modo de segurança, palavra-passe, filtro MAC e ligar equipamentos utilizando a função Wi-Fi Protected Setup.



Security (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.



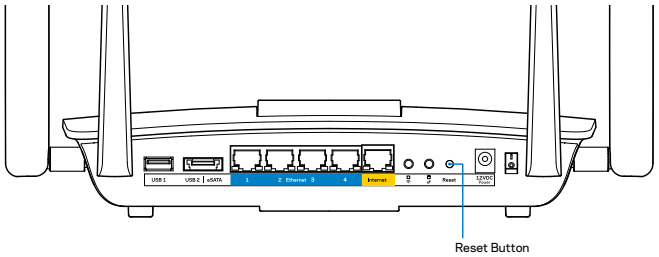
Resolução de problemas

Este capítulo pode ajudá-lo a resolver problemas de configuração comuns e a ligar-se à internet. Pode encontrar ajuda adicional através do nosso suporte a clientes premiado em linksys.com/support.

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 LED começar a piscar (cerca de 10 segundos), depois instale novamente o router.



Se ainda não configurou o router, use outro computador para voltar a instalar o router.

Atualização do Windows XP Service Pack

Em computadores Windows XP, o Linksys Smart Wi-Fi requer Service Pack 3. Se o Service Pack atualmente instalado for mais antigo do que a versão 3, tem de descarregar e instalar o Service Pack 3.

NOTA
Para se ligar temporariamente à internet e descarregar o Service Pack necessário, pode utilizar o cabo Ethernet incluído para ligar o seu computador diretamente ao modem.

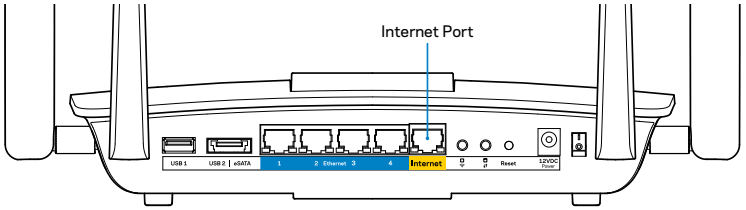
Para Instalar o Service Pack 3:

1. Visite o web site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga as instruções no website ou contacte a Microsoft se precisar de mais ajuda.
3. Após descarregar e instalar o Service Pack 3, instale novamente o router.

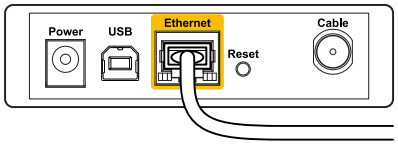
Mensagem "O seu cabo de Internet não está ligado"

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.

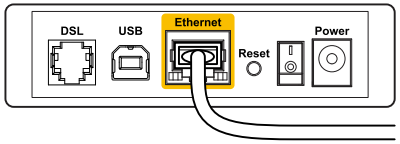
Certifique-se de que um cabo ethernet (ou um cabo semelhante ao fornecido com o seu router) está firmemente seguro à porta de **internet** amarela na parte de trás do router e à porta apropriada no seu modem. Esta porta no modem está normalmente assinalada como **Ethernet**.



Vista traseira do router



Vista traseira do modem de cabo



Vista traseira do modem DSL

Certifique-se de que o seu modem está ligado à alimentação e está ligado. Se o modem tiver um interruptor, verifique se está na posição **ON** ou **I**

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.

Ou, 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 "Não é possível aceder ao router"

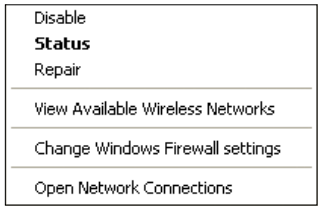
Para aceder ao seu router, tem de estar ligado à sua própria rede. Se tem acesso à internet sem fios, o problema pode residir no facto de se ter ligado acidentalmente a uma rede sem fios diferente.

Para corrigir o problema em computadores Windows:

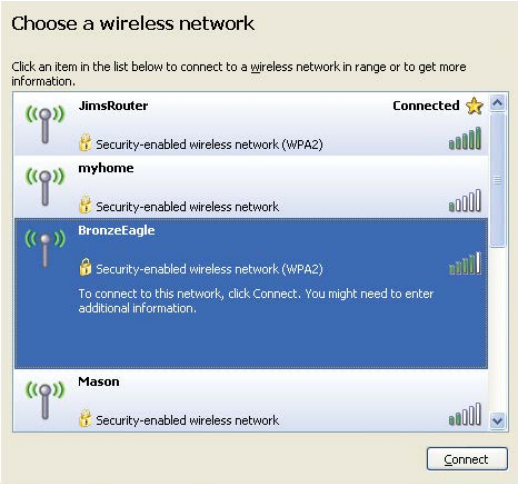
1. No seu ambiente de trabalho Windows, clique direito no ícone sem fios no tabuleiro do sistema. O ícone pode ser diferente consoante a versão do Windows.



2. Clique em **View** (Ver) **Available Wireless Networks** (Redes Sem Fios Disponíveis). Aparece uma lista de redes disponíveis.



3. Clique no nome da sua rede e clique em **Ligar**. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada *JimsRouter*. O nome da rede Linksys EA8500, *BronzeEagle* neste exemplo, é apresentado selecionado.



4. Se lhe for pedido que insira uma chave de rede, escreva a sua palavra-passe (Chave de Segurança) nos campos **Network Key** (Chave de rede) e **Confirm network key** (Confirmar chave de rede). Clique em **Connect** (Ligar).



5. Deverá conseguir aceder ao router.

Para corrigir o problema em computadores Mac:

Na barra de menu no topo do ecrã, clique no ícone Wi-Fi. Aparece uma lista de redes sem fios. O Linksys Smart Wi-Fi atribuiu automaticamente um nome à sua rede.

No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada *JimsRouter*. O nome da rede Linksys EA8500, *BronzeEagle* neste exemplo, é apresentado selecionado.



Clique no nome da rede sem fios do seu Linksys EA8500 (*BronzeEagle* neste exemplo).

Escreva a sua palavra-passe de rede sem fios (Chave de Segurança) no campo **Password** (Palavra-passe) e clique em **OK**.



Especificações

Linksys EA8500

Nome do modelo	Router Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit
Número do modelo	EA8500
Velocidade da Porta Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de Rádio	2,4 GHz e 5 GHz
N.º de antenas	4 antenas externas ajustáveis, 1 antena interna
Portas	Alimentação, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Botões	Reposição, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Alimentação
Luzes LED	Alimentação, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Suportado
Funções de segurança	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte de sistemas de armazenamento de ficheiros	FAT, NTFS e HFS+
Suporte de Browser	Versões mais recentes do Google Chrome, Firefox, Safari (para Mac e iPad) e Internet Explorer versões 8 e mais recentes

Ambiente

Dimensões	256,3 x 56,2 x 183,5 mm (10,09" x 2,21" x 7,22") sem antenas
Peso da unidade	586 g sem antenas 715 g com antenas
Alimentação	12V 3,5A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. 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**.

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.

Visite **linksys.com/support** para ter acesso a suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos nomes de produtos e logótipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.© 2015 Belkin International, Inc. e/ou seus afiliados. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GUIA DO USUÁRIO

AC2600

ROTEADOR**MU-MIMOGIGABIT**

Modelo NÚMERO EA8500

Sumário

Visão geral do produto

EA8500 1

Configurando o seu roteador

Configurando o seu roteador 3
Como instalar o seu roteador 3
Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi 4
Como posso mudar as configurações do roteador 4

Resolução de problemas

Seu roteador não foi configurado com êxito 7
Atualização do Windows XP Service Pack 7
Mensagem de cabo de Internet não conectado 8
Mensagem "Não é possível acessar o roteador" 8

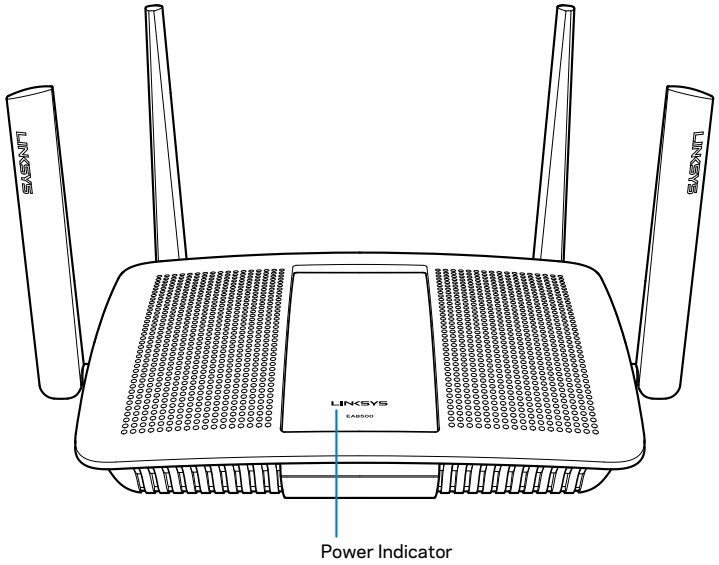
Especificações

Linksys EA8500 10

Visão geral do produto

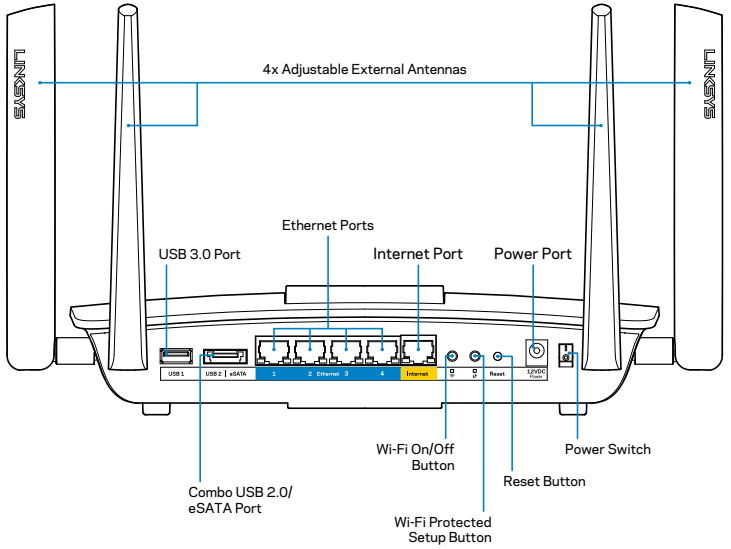
EA8500

Visão frontal



- **Indicador de alimentação** — O logotipo Linksys permanece ligado enquanto conectado à Internet. Ele pisca ou pulsa lentamente durante a inicialização, auto-teste e atualização de firmware. Ele pisca rapidamente indicando erros de conexão.

Visão traseira



- **Antenas externas ajustáveis**— Este roteador é fornecido com quatro antenas externas ajustáveis que devem ser conectadas ao roteador antes de ligá-lo. Para conectar as antenas, gire a antena no sentido horário no conector da antena no roteador.

  OBSERVAÇÃO:
  Para obter o melhor desempenho, posicione as antenas laterais verticalmente, conforme mostrado na figura.

- **Porta USB 3.0**—Conecte e compartilhe uma unidade USB em sua rede ou na Internet
- **Porta combo USB 2.0/eSata**—Conecte e compartilhe uma unidade USB/eSata em sua rede ou na Internet.

- **Portas Ethernet—**Conecte cabos Ethernet (também conhecidos como cabos de rede ou de Internet) nas portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) e em outras unidades com fio de sua rede.
- **Indicadores de atividade Ethernet—**A luz verde permanece acesa quando há uma conexão com fio. A luz amarela pisca quando o roteador está enviando ou recebendo dados.
- **Porta de Internet—**Conecte um cabo Ethernet a esta porta e ao seu modem.
- **Indicadores de atividade Internet—**A luz verde permanece acesa quando há uma conexão com fio. A luz amarela pisca quando o roteador está enviando ou recebendo dados.
- **Botão Wi-Fi**—Pressione para ativar/desativar a função sem fio.
- **Indicador de Wi-Fi**—Acende quando a função sem fio está ativada
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Pressione para configurar facilmente a segurança sem fio em dispositivos de rede com recursos Wi-Fi Protected Setup. Para obter mais informações, consulte "Wireless Security" na página 6
- **Indicador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—O LED pisca lentamente ao aceitar conexões Wi-Fi Protected Setup. O LED pisca rapidamente quando houver um erro de Wi-Fi Protected Setup.
- **Botão Redefinir**—Mantenha pressionado até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo para redefinir o roteador com as configurações de fábrica.
- **Alimentação**— Conecte o adaptador da fonte de alimentação CA fornecido a esta porta.
- **Botão liga/desliga**—Pressione | (ligar) para ligar o roteador.

Configurando o seu roteador

Onde conseguir mais ajuda

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentação, downloads, Perguntas Frequentes, suporte técnico, chat ao vivo, fóruns)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; clique em **Ajuda** na parte superior da tela)

OBSERVAÇÃO:
As licenças e avisos para software de terceiros usadas neste produto podem ser encontrados em http://support.linksys.com/en-us/license. Entre em contato com http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter para tirar dúvidas ou para solicitações de código-fonte da GPL.

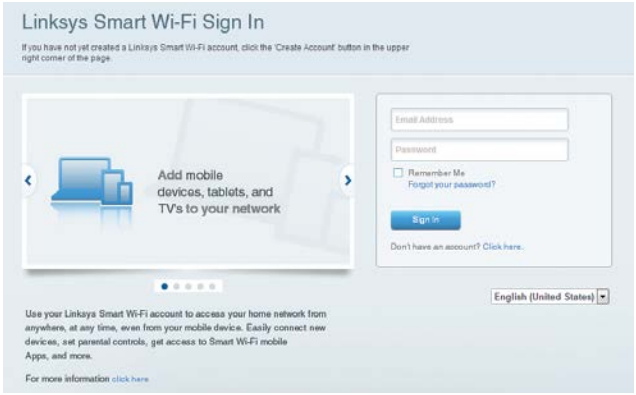
Como instalar o seu roteador

Observação: No caso de substituição de um roteador atual, desconecte o roteador primeiro.

1. Conecte as antenas (se incluídas) e ligue o roteador a uma fonte de energia. Pressione o botão liga/desliga para | (ligar) para ligar o roteador. (Nem todos os roteadores têm botões liga/desliga.)
2. Conecte o cabo Internet do seu modem à porta Internet amarela na traseira do roteador. Aguarde a luz de alimentação do roteador permanecer acesa.
3. Conecte ao nome de rede sem fio segura mostrado no Guia de Início Rápido que acompanha o roteador. (Você pode alterar esses detalhes posteriormente). Selecione a opção para automaticamente se conectar a esta rede no futuro. Você não terá acesso à Internet até que complete a configuração do seu roteador (veja passo 4).
4. Abra um navegador de Internet para acessar as instruções de configuração do roteador Linksys Smart Wi-Fi. Se você não ver as instruções, digite linksyssmartwifi.com na barra de endereços.

No fim da configuração, siga as instruções na tela para configurar a sua conta no Linksys Smart Wi-Fi. Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para gerenciar facilmente as configurações do seu roteador, bem como:

- 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.



OBSERVAÇÃO:
Como parte da configuração da conta Linksys Smart Wi-Fi você receberá uma verificação por e-mail. Certifique-se de abrir o e-mail enviado pela Linksys e clicar no link fornecido, conectando-se de um dispositivo diretamente ligado ao roteador.

Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi

1. Abra um navegador e acesse **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Digite o endereço de correio eletrônico e senha que você configurou previamente, e clique em **Entrar**.

Como posso mudar as configurações do roteador

OBSERVAÇÃO:
Para obter ajuda adicional, clique em Ajuda na parte superior da tela

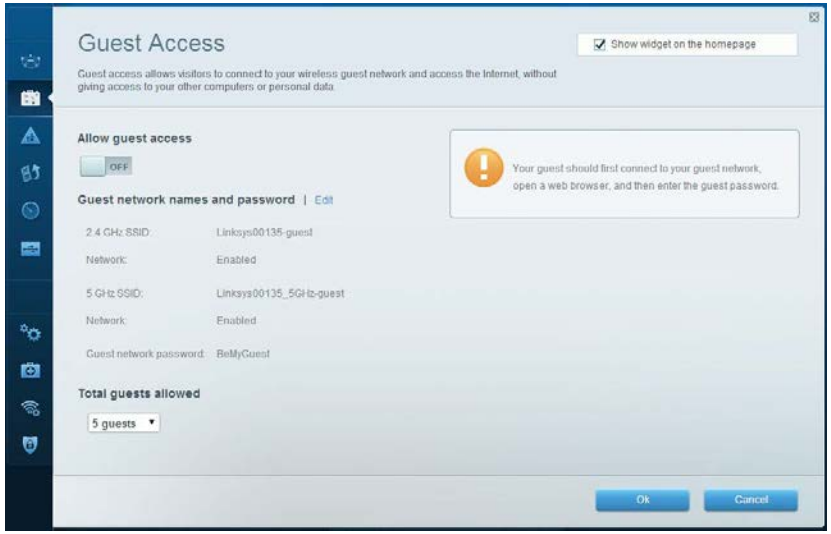
Abra o Linksys Smart Wi-Fi e acesse sua conta

- No menu à esquerda, clique na opção:

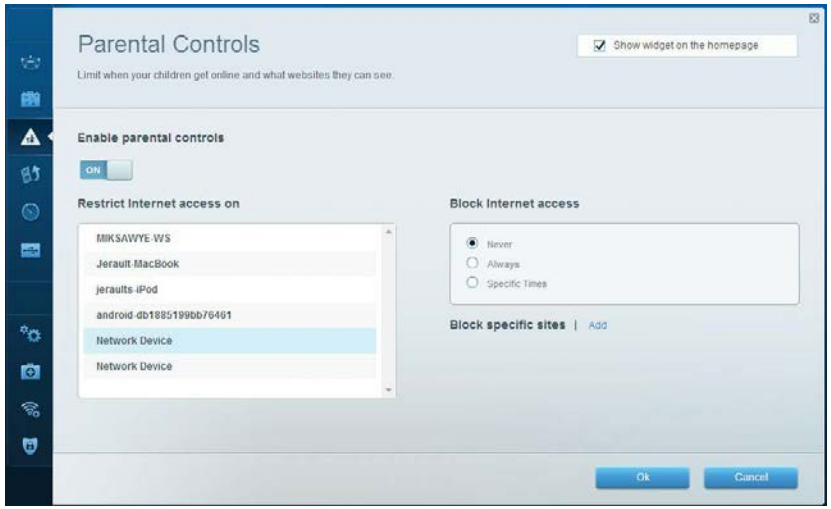
Mapa de Rede — Permite que você exiba e gerencie todos os dispositivos de rede conectados ao seu roteador. É possível ver os dispositivos na sua rede principal e de convidados, desconectar dispositivos ou exibir informações de cada dispositivo.



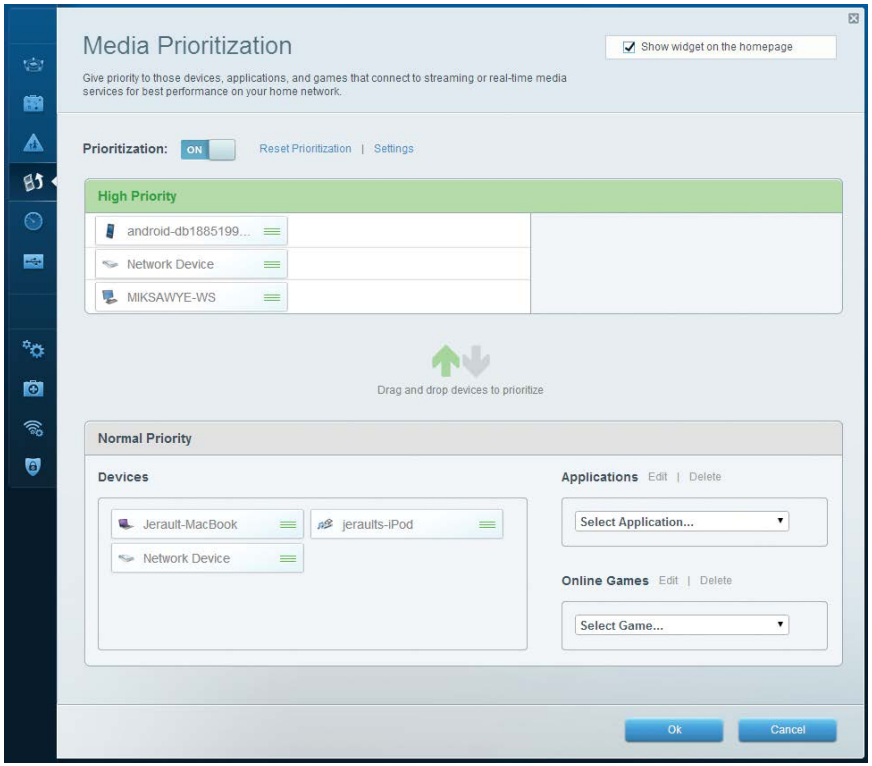
Acesso a convidados — Permite que você configure e monitore a rede que os convidados podem usar sem acessar todos os seus recursos de rede.



Controle dos pais — Permite que você bloqueie sites e defina os períodos de acesso à internet



Priorização de mídia — Permite que você escolha quais dispositivos e aplicativos são prioritários no seu tráfego de rede.



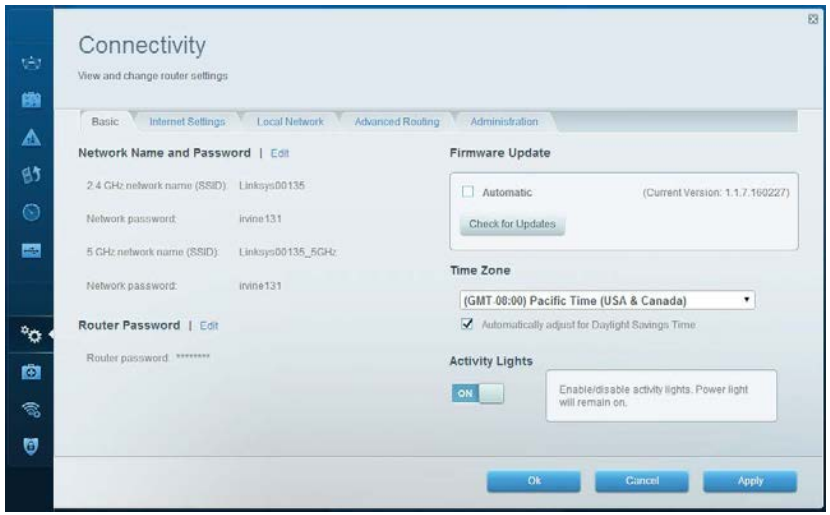
Teste de velocidade —Permite que você teste a velocidade de conexão de Internet da sua rede.



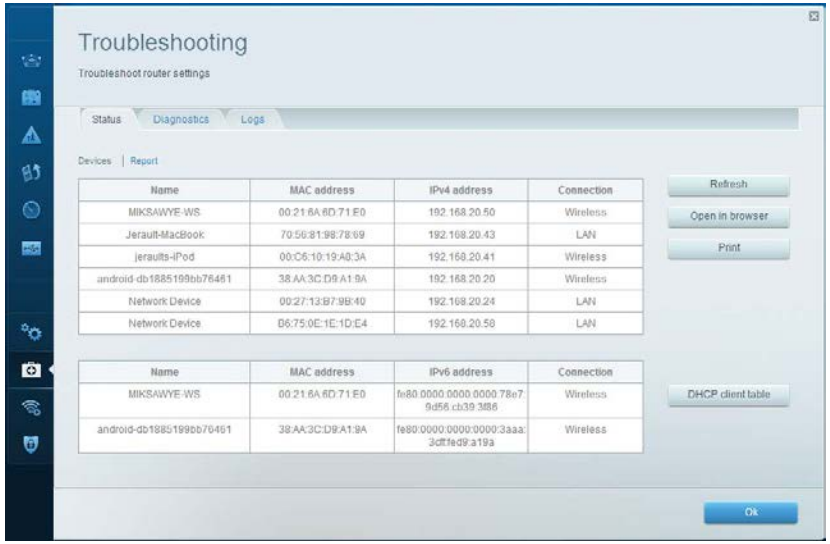
Armazenamento externo —Permite que você conecte e acesse uma unidade USB (não inclusa) e configure o compartilhamento de arquivo, um servidor de mídia e um acesso FTP.



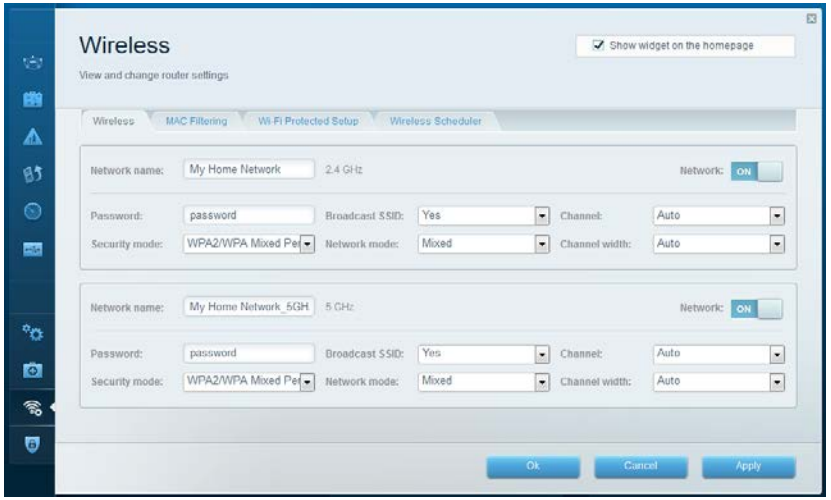
Conectividade — Permite que você defina as configurações de rede básicas e avançadas.



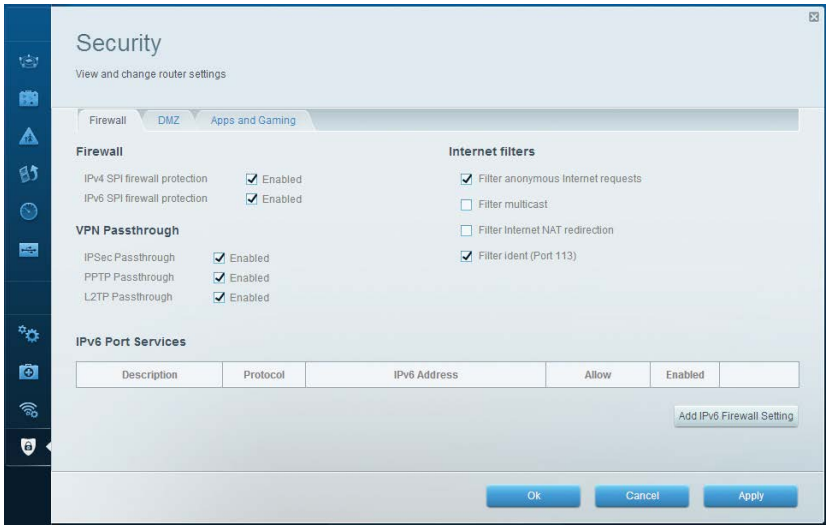
Resolução de problemas — Permite que você faça o diagnóstico de problemas no seu roteador e verifique o status da rede.



Sem fio — Permite que você configure a rede sem fio do seu roteador. Entre as configurações que você pode mudar estão o nome da rede (SSID), modo de segurança, senha, Filtro MAC e conectar dispositivos que usam o Wi-Fi Protected Setup.



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.



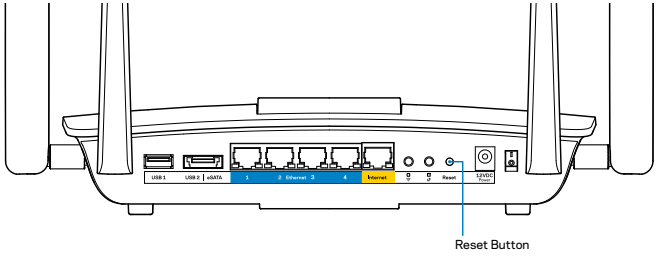
Resolução de problemas

Este capítulo o ajuda a resolver problemas comuns de configuração e conexão à internet. Você pode obter mais ajuda no nosso suporte premiado, em linksys.com/support.

Seu roteador não foi configurado com êxito

Se o Linksys Smart Wi-Fi não concluiu a configuração, pode-se tentar o seguinte:

Com um clipe de papel ou agulha, mantenha pressionado o botão **Redefinir** no seu roteador até que o LED comece a piscar (cerca de 10 segundos), depois instale o roteador novamente.



Se ainda não tiver configurado o roteador, use outro computador para instalá-lo novamente.

Atualização do Windows XP Service Pack

Nos computadores com Windows XP, o Linksys Smart Wi-Fi exige o Service Pack 3. Se o Serviço Pack atualmente instalado for mais antigo que a versão 3, faça download e instale o Service Pack 3.

OBSERVAÇÃO:
Para conectar temporariamente à Internet e baixar o Service Pack necessário, use o cabo de Ethernet incluso para conectar seu computador diretamente ao modem.

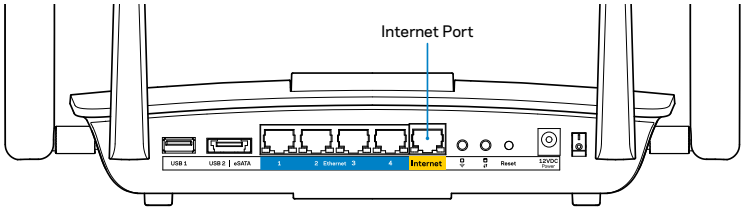
Para instalar o Service Pack 3:

1. Conecte-se ao site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga as instruções no site ou entre em contato com a Microsoft se precisar de ajuda adicional.
3. Depois de baixar e instalar o Service Pack 3, instale o roteador novamente.

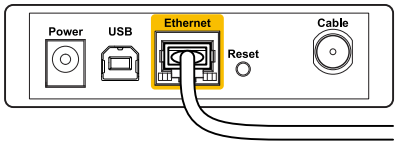
Mensagem de cabo de Internet não conectado

Se a mensagem "O cabo de Internet não está conectado" for exibida ao tentar configurar o roteador, siga estes passos para resolução de problemas:

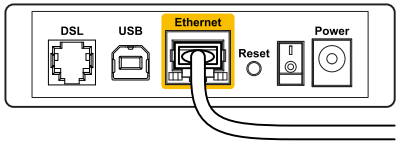
Certifique-se de que um cabo de Ethernet (ou um cabo igual ao fornecido com o seu roteador) esteja firmemente conectado à porta amarela **Internet** na parte traseira do roteador e na porta apropriada do seu modem. Essa porta no modem é normalmente rotulada como **Ethernet**.



Visão traseira do roteador



Visão traseira do modem de cabo



Visão traseira do modem DSL

Verifique se o modem está conectado à energia e ligado. Se houver um interruptor de energia, verifique se está definido para **LIGADO** ou na posição **|**

Se o seu serviço de internet é via cabo, verifique se o cabo coaxial fornecido pelo seu provedor de serviços de internet (ISP) está conectado à porta **CABO** de seu modem.

Ou, se o seu serviço de internet é via DSL, verifique se a linha telefônica DSL está conectada à porta **DSL** do 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"

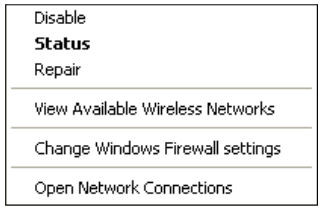
Para acessar o roteador, conecte-se à sua rede. Se você tiver acesso sem fio à Internet, talvez você tenha se conectado acidentalmente a uma rede sem fio diferente.

Para solucionar o problema em computadores Windows:

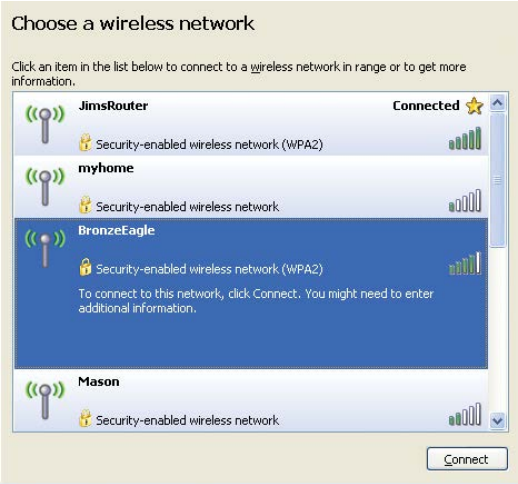
1. Na área de trabalho do Windows, clique com o botão direito do mouse no ícone de rede sem fio na bandeja do sistema. O ícone pode ser diferente dependendo da sua versão do Windows.



2. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**. Uma lista de redes será exibida.



3. Clique no nome da sua rede e clique em **Conectar**. No exemplo abaixo, o computador foi conectado a outra rede sem fio chamada de *Roteador do Jim*. O nome da rede Linksys EA8500, *ÁguiadeBronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.



4. Se você for solicitado a inserir uma chave de rede, digite a sua senha (Chave de segurança) nos campos **Chave de rede** e **Confirmar chave de rede**. Clique em **Conectar**.



5. Você poderá acessar o roteador.

Para solucionar o problema em computadores Mac:

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.

No exemplo abaixo, o computador estava conectado a outra rede sem fio chamada *JimsRouter* (Roteador do Jim). O nome da rede Linksys EA8500 *ÁguiadeBronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.



Clique no nome da rede sem fio do seu Linksys EA8500 (*ÁguiadeBronze*, no exemplo.

Digite a senha da sua rede sem fio (chave se segurança) no campo **Senha** e clique em **OK**



Especificações

Linksys EA8500

Modelo:	Roteador Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit
Modelo:	EA8500
Velocidade da porta de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2.4 GHz e 5 GHz
N° de antenas	4 antenas externas ajustáveis 1 antena interna
Portas	Alimentação, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / Combo eSATA
Botões	Redefinir, Wi-Fi Protected Setup, Energia
LEDs	Alimentação, Internet, Ethernet (1-4), Sem fio, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Compatível
Recursos de segurança	WEP, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Criptografia até 128-bit
Suporte de sistema de arquivo de armazenamento	FAT, NTFS e HFS+
Suporte ao navegador	Última versão do Google Chrome, Firefox, Safari (para Mac e iPad) e Internet Explorer versão 8 ou posterior

Informações ambientais

Dimensões	256.3 x 56.2 x 183.5 mm (sem as antenas)
Peso da unidade	586 g sem antenas 715 g com antenas
Alimentação	12V, 3,5A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Tempo. de funcionamento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Tempo. de armazenamento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Umidade de funcionamento	Umidade relativa de 10 a 80%, sem condensação
Umidade de armazenamento	5 a 90% (sem condensação)

Observações

Para informações sobre segurança, garantia e regulamentação, consulte o CD que acompanhou o seu roteador ou visite **Linksys.com/support**.

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.

Visite **linksys.com/support** para acessar nosso suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros que foram mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários.© 2015 Belkin International, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



GHID DE UTILIZARE

AC2600

ROUTER GIGABIT**MU-MIMO**

ModelulNR. EA8500

Cuprins

Prezentare generală a produsului

EA8500 1

Configurarea routerului

Unde puteți găsi ajutor suplimentar 3

Modul de instalare a routerului. 3

- Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi 4
- Modul de schimbare a setărilor routerului 4

Depanare

Routerul nu a fost configurat cu succes 7

Actualizare pentru Windows XP Service Pack 7

Mesajul „Cablul dvs. de internet nu este conectat” 8

Mesajul „Cannot access your router” („Nu se poate accesa routerul”). 8

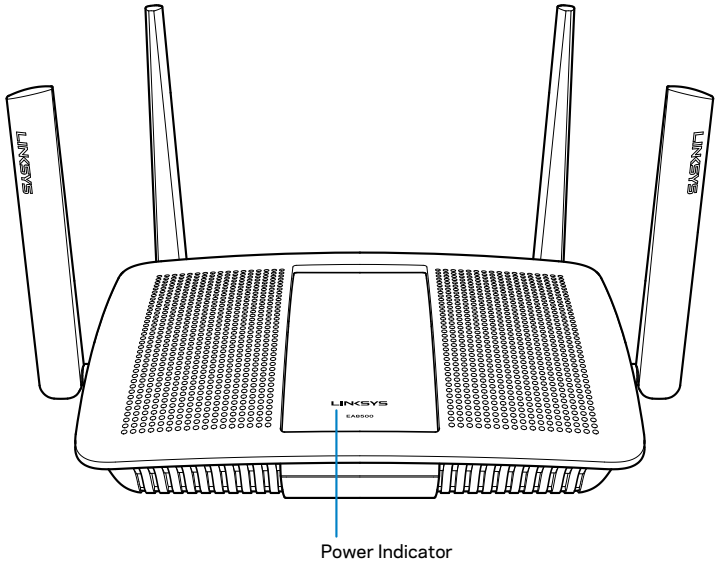
Specificații

Linksys EA8500 10

Prezentare generală a produsului

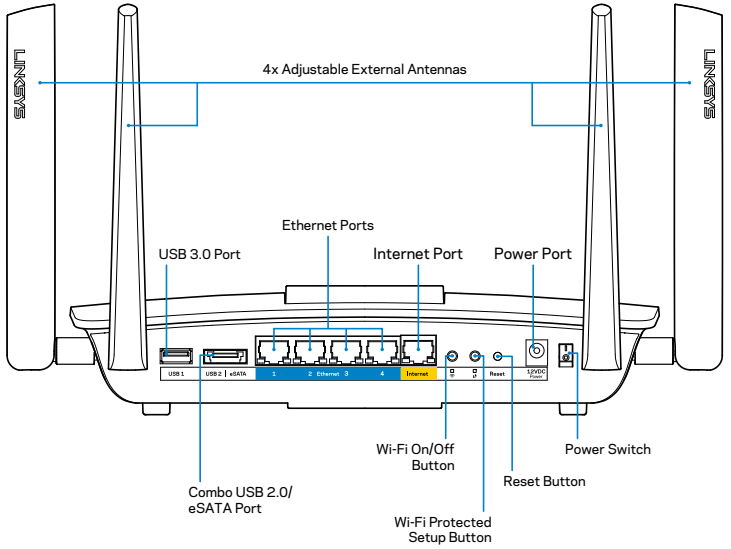
EA8500

Vedere din față



- **Indicatorul de alimentare electrică** — Logoul Linksys rămâne aprins în mod constant în timp ce este conectat la internet. Se aprinde intermitent sau luminează încet în timpul pornirii, autotestării şi actualizărilor de firmware. Se aprinde intermitent rapid atunci când se indică erorile de conectare.

Vedere din spate



- **Antene externe reglabile**—Acest router funcționează cu patru antene externe reglabile care trebuie conectate la router înainte de a-l porni. Pentru a conecta antenele, rotiți antena în sensul acelor de ceasornic la nivelul conectorului de pe router.

  NOTĂ
  Pentru o funcționare optimă, aşezați antenele laterale vertical, aşa cum este ilustrat în imagine.

- **Port USB 3.0**—Conectați şi partajați o unitate USB sau o imprimantă USB în rețeaua dumneavoastră sau pe internet.
- **Port combinat USB 2.0/eSATA**—Conectați şi partajați o unitate USB/ eSATA sau o imprimantă USB în rețeaua dumneavoastră sau pe internet.

- **Porturile Ethernet**–Conectați cablurile Ethernet (numite și cabluri de rețea sau cabluri de internet) la aceste porturi Gigabit Ethernet (10/100/1000) și la alte dispozitive de rețea cu cablu din rețeaua dumneavoastră.
- **Indicatoarele de activitate de Ethernet**—Ledul verde se aprinde atunci când există o conexiune cu cablu. Ledul galben se aprinde intermitent atunci când routerul transmite sau recepționează date.
- **Port de internet**—Conectați un cablu de Ethernet la acest port şi la modemul dumneavoastră.
- **Indicatoarele de activitate de internet**—Ledul verde se aprinde atunci când există o conexiune cu cablu. Ledul galben se aprinde intermitent atunci când routerul transmite sau recepționează date.
- **Butonul Wi-Fi**—Apăsați pentru activarea/dezactivarea funcției wireless.
- **Indicatorul Wi-Fi**—Se aprinde atunci când funcția wireless este activată.
- **Butonul Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**– Acționați pentru a facilita configurarea securității wireless pe dispozitive de rețea bazate pe Wi-Fi Protected Setup. Pentru mai multe informații, consultați "Securitatea wireless" de la pagina 6.
- **Indicatorul Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Ledul luminează intermitent la viteză redusă atunci când sunt acceptate conexiuni Wi-Fi Protected Setup. Lumina se aprinde intermitent cu frecvență mărită în cazul unei erori pentru instalare Wi-Fi protejată.
- **Butonul de resetare**— Mențineți apăsat continuu până când toate luminile porturilor se aprind simultan pentru a reseta routerul la setările implicite din fabrică.
- **Portul de alimentare electrică**—Conectați adaptorul inclus de alimentare CA la acest port.
- **Butonul Pornit/Oprit**—Apăsați | (pornit) pentru a porni routerul.

Configurarea routerului

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com**; faceți clic pe Help (Asistență) în partea de sus a ecranului)**

NOTĂ
Licențele şi 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.

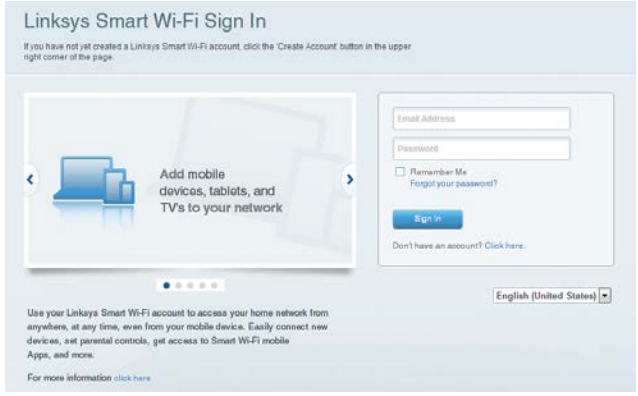
Modul de instalare a routerului

Notă: În cazul în care înlocuiți un router existent, mai întâi deconectați acel router.

1. Conectați antenele(dacă sunt incluse) şi conectați routerul la o sursă de alimentare. Apăsați butonul Pornit/Oprit în poziția | (pornit) pentru a porni routerul. (Nu toate routerele sunt prevăzute cu comutatoare electrice)
2. Conectați cablul de Internet al modemului la portul Internet de culoare galbenă din spatele routerului. Aşteptați până ce indicatorul alimentării electrice de pe router este aprins constant.
3. Conectați-vă la numele de rețea wireless securizată prezentat în Ghidul de pornire rapidă care v-a fost furnizat împreună cu routerul. (Puteți modifica aceste detalii mai târziu.) Selectați opțiunea pentru a vă conecta automat la această rețea în viitor. Nu veți avea acces la Internet până când nu finalizați instalarea routerului (consultați Pasul 4).
4. Deschideți un browser de Web pentru a lansa instrucțiunile de instalare a routerului inteligent Linksys Wi-Fi. Dacă nu vedeți instrucțiunile, introduceți 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 gestiona setările routerului, inclusiv:

- Modificarea numelui şi 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, vi se va trimite un e-mail de verificare. Asigurați-vă că deschideți e-mail-ul din Linksys şi faceți clic pe link-ul oferit şi vă autentificați dintr-un dispozitiv conectat direct la router.

Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi

1. Deschideți un browser Web și accesați **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Introduceți adresa de e-mail și parola pe care le-ați configurat anterior și faceți clic pe **Conectare.**

Modul de schimbare a setărilor routerului

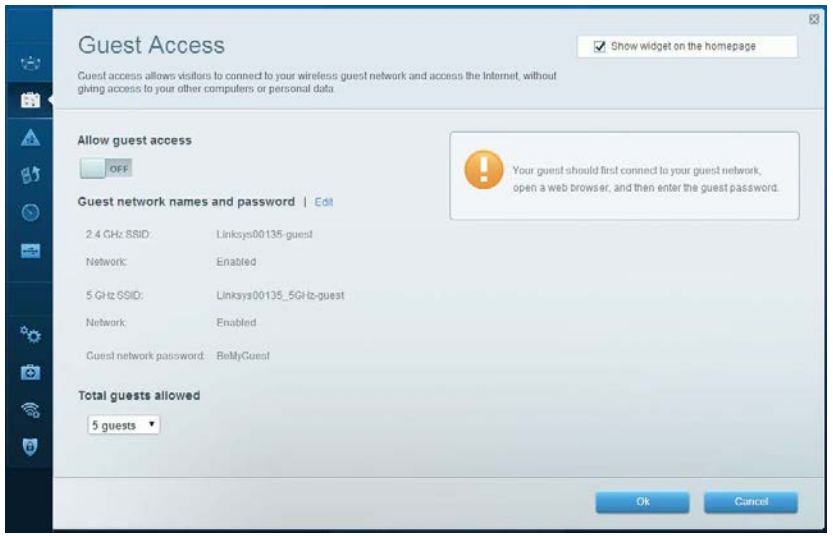
NOTĂ
Pentru asistență suplimentară pentru orice meniu, faceți clic pe Asistență în partea de sus a ecranului.

- Deschideți Linksys Smart Wi-Fi și autentificați-vă la contul dvs.
- În meniul din stânga, faceți clic pe o opțiune:

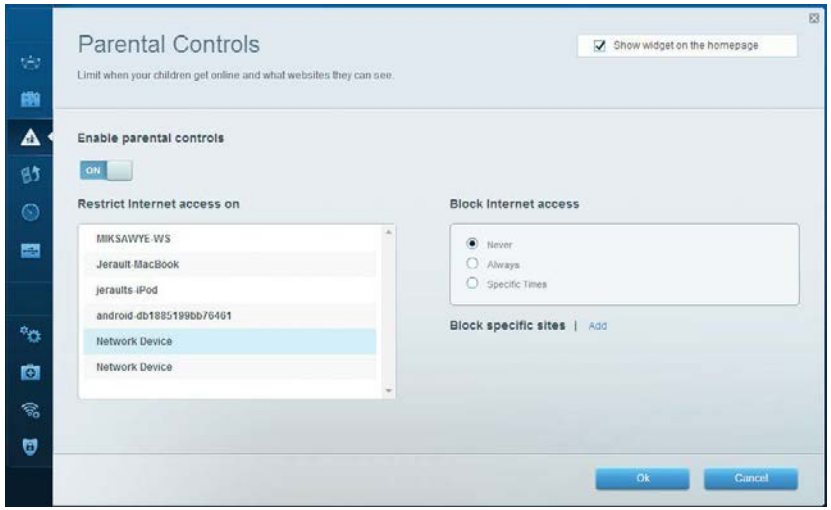
Network Map (Hartă rețea) — Permite afișarea și gestionarea tuturor dispozitivelor de rețea conectate la router. Puteți vizualiza dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru invitați sau puteți afișa informații despre fiecare dispozitiv.



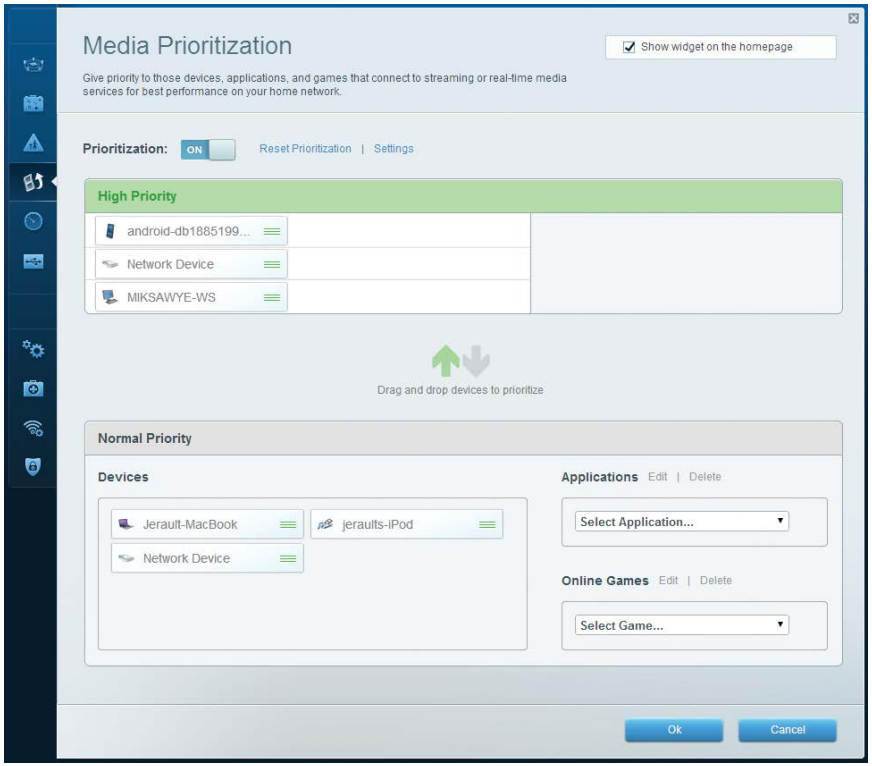
Accesul de tip invitat — Permite configurarea și monitorizarea unei rețele pe care invitații o pot utiliza fără a accesa toate resursele din rețeaua dvs.



Controlul parental— Vă permite să blocați site-urile Web și să setați ore de acces la Internet.



Prioritizarea media— Vă permite să configurați care dispozitive şi aplicații au cea mai mare prioritate pentru traficul de rețea.



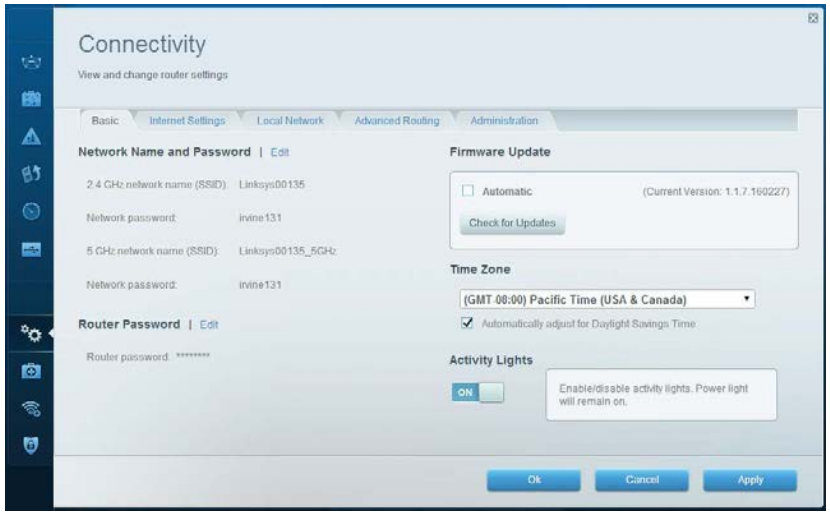
Test de viteză — Vă permite să testați viteza conexiunii la internet a rețelei dvs.



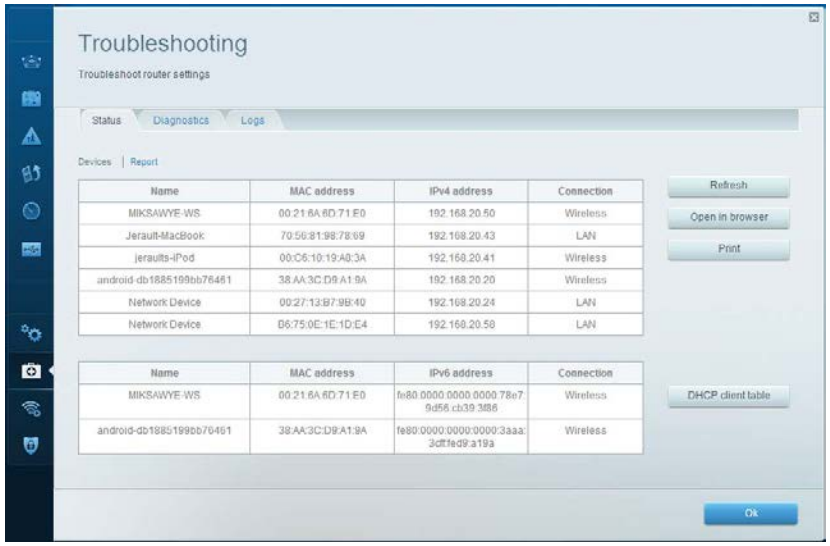
Stocare externă— Vă permite să accesați o unitate USB atașată (nu este inclusă) şi să configurați o partajare de fişiere, un server media şi acces FTP.



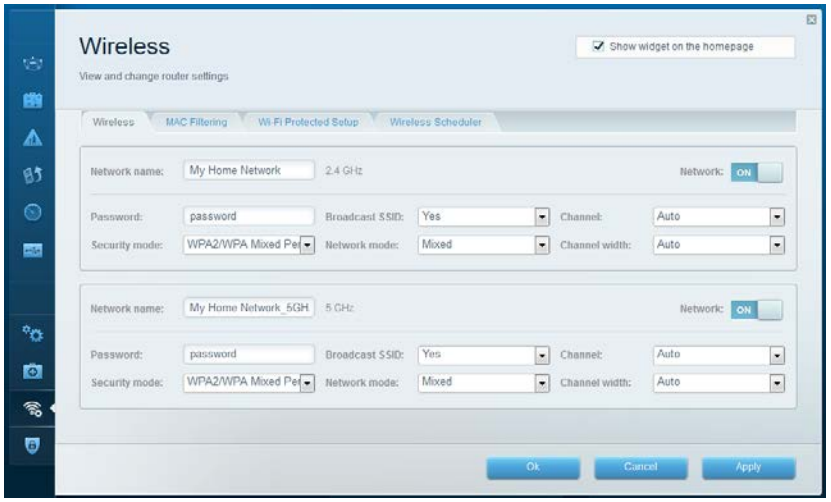
Conectivitate — Vă permite să configurați setări de rețea de bază și avansate.



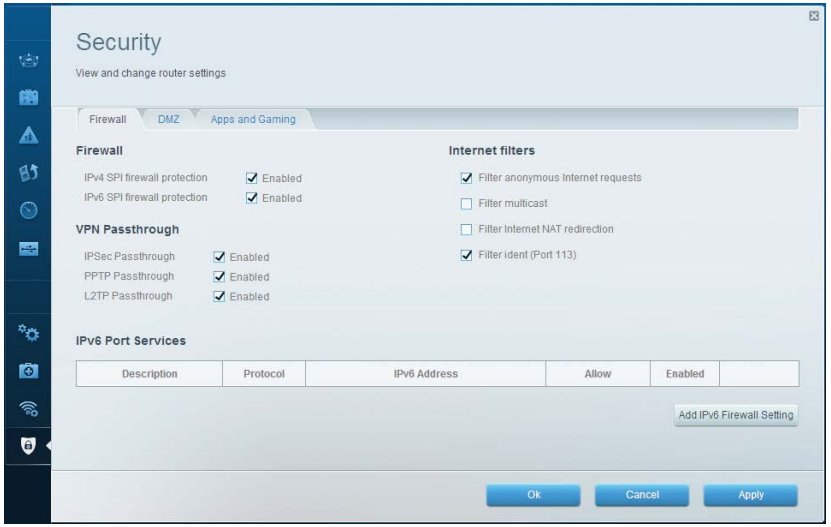
Depanare — Permite diagnosticarea problemelor cu routerul și verificarea stării rețelei.



Wireless — Permite configurarea rețelei wireless a routerului. Printre setările pe care le puteți modifica sunt denumirea rețelei (SSID), modul de securitate, parola, filtrul MAC și puteți conecta dispozitive folosind Wi-Fi Protected Setup.



Securitate — Permite configurarea securității wireless a routerului. Puteți configura paravanul de protecție, setările VPN și puteți stabili setări personalizate pentru aplicații și jocuri.



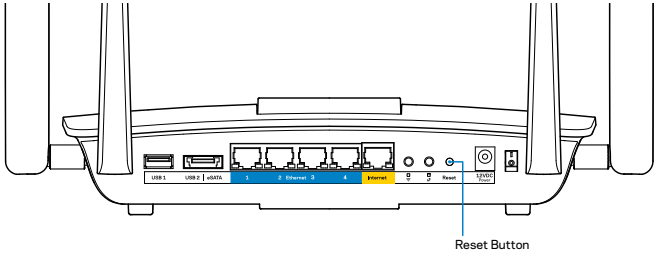
Depanare

Acest capitol vă poate ajuta să rezolvați probleme de instalare obișnuite și să vă conectați la Internet. Puteți primi mai multă asistență din partea echipei noastre premiate de asistență tehnică la linksys.com/support.

Routerul nu a fost configurat cu succes

Dacă Linksys Smart Wi-Fi nu a finalizat configurarea, puteți încerca următoarele:

Apăsați și țineți apăsat butonul **Resetare** de pe router cu ajutorul unei agrafe sau al unui ac până când LED-ul se aprinde intermitent (aproximativ 10 secunde), apoi instalați routerul din nou.



Dacă tot nu ați configurat routerul, găsiți un alt computer și utilizați acel computer pentru a instala din nou routerul.

Actualizare pentru Windows XP Service Pack

Pentru computerele care utilizează Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi necesită Service Pack 3. În cazul în care Service Pack-ul instalat este unul mai vechi decât versiunea 3, trebuie să descărcați și să instalați Service Pack 3.

NOTĂ
Pentru a vă conecta temporar la Internet și descărca Service Pack-ul necesar, puteți utiliza cablul de Ethernet inclus pentru a conecta computerul direct la modemul dvs.

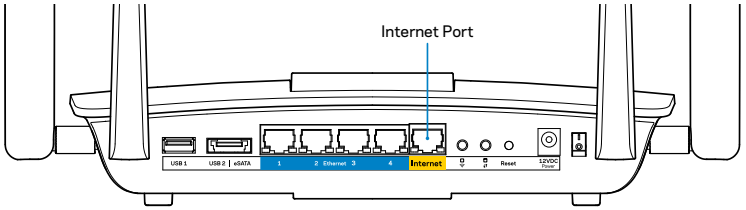
Mod de instalare Service Pack 3:

1. Conectați-vă la site-ul web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Urmați instrucțiunile de pe site-ul Web sau contactați Microsoft dacă aveți nevoie de asistență suplimentară.
3. După ce ați descărcat și instalat Service Pack 3, instalați din nou routerul.

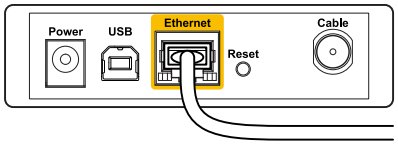
Mesajul „Cablul dvs. de internet nu este conectat”

Dacă primiți mesajul „Cablul de Internet nu este conectat” când încercați să configurați routerul, urmați aceşti paşi de depanare.

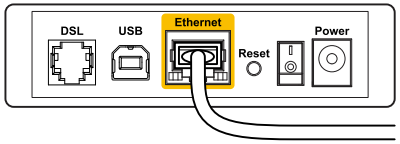
Asigurați-vă că la portul de internet galben de pe partea din spate a routerului și la portul corespunzător de pe modem este conectat ferm un cablu Ethernet (sau un cablu precum cel furnizat împreună cu routerul). Acest port de pe modem este de obicei etichetat **Ethernet.**



Vedere din spate a routerului.



Vedere din spate a modemului cu cablu



Vedere din spate a modemului DSL

Asigurați-vă că modemul este conectat la sursa de alimentare şi pornit. Dacă are un comutator de alimentare, asigurați-vă că este în poziția **PORNIT** sau **I**.

Dacă serviciul de Internet este asigurat prin cablu, verificați dacă portul **CABLE (CABLU)** al modemului cu cablu este conectat la cablul coaxial furnizat de către ISP-ul dvs.

Sau 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”)

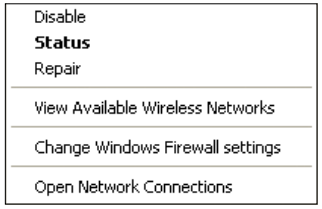
Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți acces la internet wireless, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea wireless diferită.

Pentru a remedia problema pe computerele Windows:

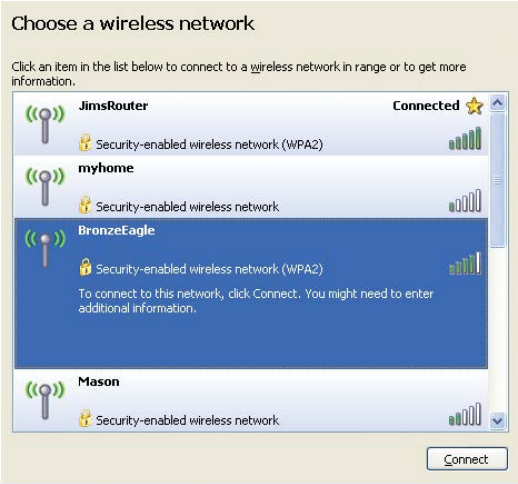
1. Pe desktopul Windows, faceți clic dreapta pe pictograma wireless din bara de sistem. Iconița poate fi diferită în funcție de versiunea dumneavoastră de Windows.



2. Faceți clic pe **View Available Wireless Networks** (Vizualizare rețele wireless disponibile). Apare o listă de rețele disponibile.



3. Faceți clic pe numele rețelei dvs. apoi faceți clic pe **Conectare**. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea fără fir numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys E-Series, *BronzeEagle* în acest exemplu, este afişat ca fiind selectat.



4. Dacă vi se cere să introduceți un cod de rețea, introduceți parola (codul de securitate) în câmpurile Network key (Cod de rețea) şi Confirm network key (Confirmare cod de rețea). Faceți clic pe **Conectare.**



5. Aar trebui să aveți acces la router.

Pentru a remedia problema pe computerele Mac:

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.

În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys E-Series, *BronzeEagle* în acest exemplu, este afişat ca fiind selectat.



Faceți clic pe numele rețelei wireless a routerului Linksys EA8500 (*BronzeEagle* în exemplu).

Introduceți parola rețelei dumneavoastră wireless (Cod de securitate) în câmpul **Parolă** , şi faceți click pe **OK**.



Specificații

Linksys EA8500

Nume model	Router Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit
Cod model	EA8500
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 GHz şi 5 GHz
Nr. de antene	4 antene externe reglabile, 1 antenă internă
Porturi	Alimentare electrică, internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combinat
Butoane	Resetare, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Pornit/Oprit
Leduri	Alimentare electrică, internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Asistență pentru sistemul de fişiere de stocare	FAT, NTFS şi HFS+
Asistență browser	Cele mai recente versiuni de Google Chrome, Firefox, Safari (pentru Mac şi iPad) şi Internet Explorer versiunile 8 şi mai recente

Cerințe de mediu

Dimensiuni	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) fără antene
Greutatea unității	20,67 oz (586 g) fără antene 25,22 oz (715 g) cu antene
Alimentare	12 V, 3,5A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. de funcționare	0 - 40°C (32 - 104°F)
Temp. de depozitare	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Umiditate funcțională	10 - 80% umiditate relativă, fără condensare
Umiditate de depozitare	între 5 şi 90% fără condens

Note

Pentru informații privind reglementările, garanția şi securitatea, consultați CD-ul care a fost inclus cu routerul sau accesați **Linksys.com/support**.

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 numeroşi factori, condiții şi 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 şi alte condiții nefavorabile.

Accesați **linksys.com/support** pentru asistență tehnică premiată

BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale terțe menționate aparțin proprietarilor aferenți. © 2015 Belkin International, Inc. și/sau afiliații acesteia. Toate drepturile rezervate.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

AC2600

MU-MIMO **ГИГАБИТНЫЙ РОУТЕР**

Модель# EA8500

Содержание

Обзор продукта

EA8500 1

Настройка роутера

Дополнительные сведения 3

Как настроить роутер 3

- Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi 4
- Изменение настроек роутера 4

Поиск и устранение неисправностей

Роутер не был успешно установлен. 7

Обновление пакета для Windows XP 7

Сообщение «Интернет-кабель не подсоединен» 8

Сообщение «Роутер не доступен». 8

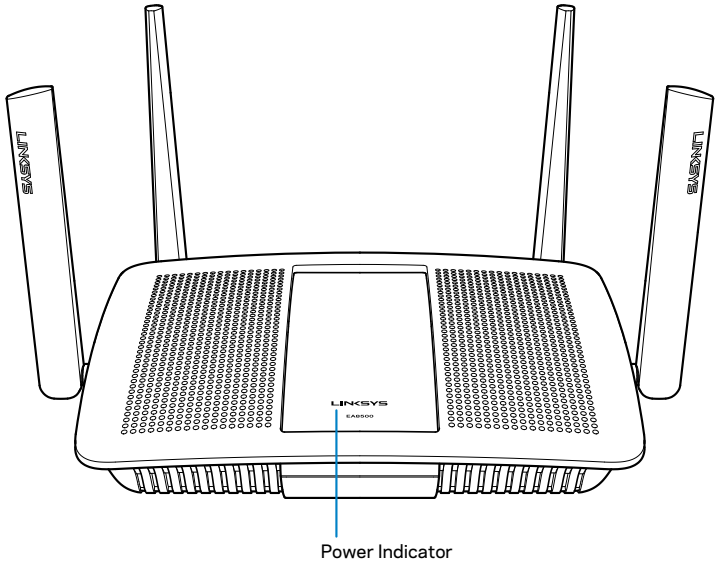
Технические характеристики

Linksys EA8500 10

Обзор продукта

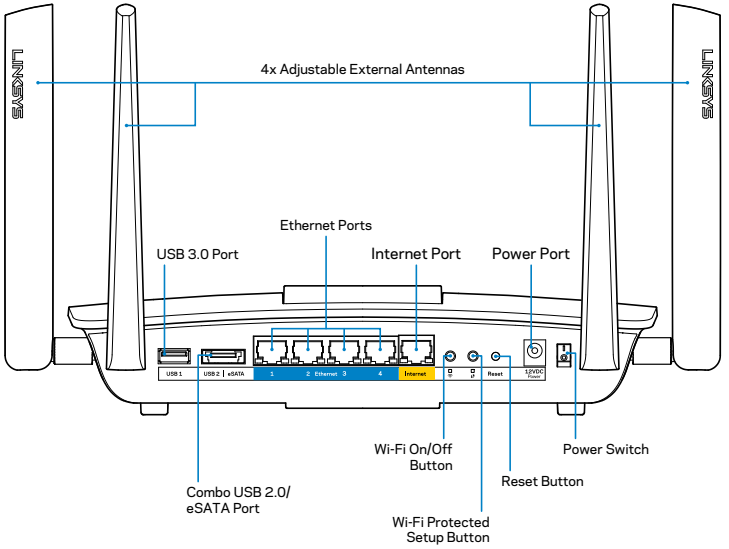
EA8500

Вид спереди



- **Индикатор Питания** — Лого Linksys будет гореть постоянно при подключении к интернету. Оно мигает или пульсирует во время перезагрузки, тестирования или обновления ПО. Оно быстро мигает при ошибках подключения.

Вид сзади



- **Настраиваемые Внешние Антенны**— В комплекте с этим роутером есть 4 настраиваемые антенны, которые следует подключить до включения роутер в розетку. Чтобы подключить антенну, вверните разъем антенны в порт роутера по часовой стрелке.

  ПРИМЕЧАНИЕ
  Для лучшего результата, поставьте антенны вертикально, как показано на картинке.

- **USB 3.0 порт**—Подключайте и делитесь информацией с USB устройства по сети или в интернете.
- **USB 2.0/eSATA комбо-порт**—Подключайте и делитесь информацией с USB или eSATA устройства по сети или в интернете.

- **Порты Ethernet**—подключите кабель Ethernet (также называемыми сетевыми кабелями) к гигабитным портам (10/100/1000) и подключите проводные сетевые устройства Ethernet к вашей сети.
- **Индикаторы активности Ethernet** —Горит зеленый свет при проводном подключении. Если мигает желтым светом, то роутер получает или отправляет данные.
- **Порт Интернет**—Подключите Ethernet кабель к этому порту в вашем модеме.
- **Индикаторы активности Internet**—Горит зеленым светом при проводном подключении. Если мигает желтым цветом, то роутер получает и отправляет данные.
- **Кнопка Wi-Fi button**—Нажмите, чтобы включить/выключить функцию беспроводного интернета.
- **Индикатор Wi-Fi**—Включается, когда функция беспроводного соединения включена.
- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™(WPS)**– Нажмите, чтобы настроить защиту беспроводного соединения на сетевых устройствах с включенной функцией Wi-Fi Protected Setup. Дополнительная информация может быть найдена на странице 6 "Безопасное Беспроводное Соединение"
- **Индикатор Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Индикатор медленно мигает при получении подключения Wi-Fi Protected Setup. Индикатор мигает быстро при наличии ошибки Wi-Fi Protected Setup.
- **Кнопка сброса**—Нажмите и удерживайте 5 секунд (пока световые индикаторы портов ни начнут мигать), чтобы сбросить настройки роутера до заводских.
- **Питание**—Подключите AC адаптер питания к порту.
- **Кнопка питания**—Нажмите| Вкл. (on), чтобы включить роутер.

Настройка роутера

Дополнительные сведения

- **Linksys.com/support/EA8500** (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн чат, форумы)
- **Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; нажмите Help ("Помощь") на верху страницы)**

ПРИМЕЧАНИЕ
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.

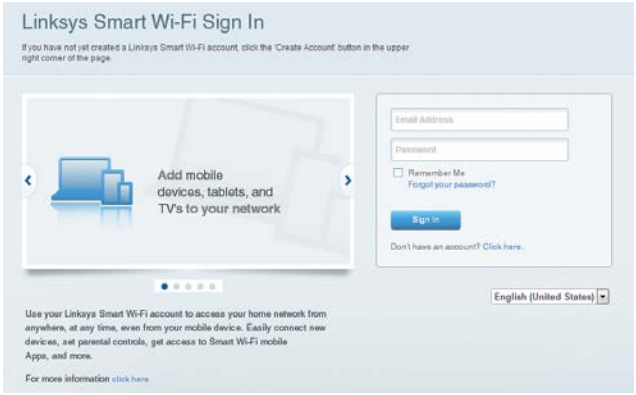
Как настроить роутер

Примечание: В случае замены существующего роутера, сначала отключите этот роутер.

1. Подключите антенны (если в комплекте) так как это показано и включите роутер в розетку. Нажмите| Вкл. (on), чтобы включить роутер. (Не у всех роутеров есть кнопка питания.)
2. Подключите интернет кабель от модема к желтому интернет порту на задней стенке вашего роутера. Дождитесь пока индикатор питания на роутера начнет гореть постоянным светом.
3. Подключите к безопасной сети, название которые вы можете найти в Руководстве к быстрой установке, который есть в комплекте с вашим роутером. (Вы можете изменить эти данные позднее.) Выберите автоматическое подключение к этой сети в дальнейшем. У вас не будет доступа к Интернету, пока вы не закончите настройку роутера (см. шаг 4).
4. Откройте веб-браузер, чтобы просмотреть инструкции по настройке роутера Linksys Smart Wi-Fi. Если вы не видите инструкций, введите linksyssmartwifi.com в адресную строку.

По завершении установки создайте свою учетную запись для Linksys Smart Wi-Fi, следуя инструкциям на экране. При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно легко управлять параметрами роутера, в том числе:

- Изменять имя и пароль роутера
- 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. Обязательно прочтите e-mail от Linksys и пройдите по ссылке, войдите с устройства, напрямую подключенное к роутеру.

Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi

1. Откройте браузер и перейдите по ссылке **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Введите указанный ранее адрес электронной почты и пароль, затем нажмите **Вход в систему**.

Изменение настроек роутера

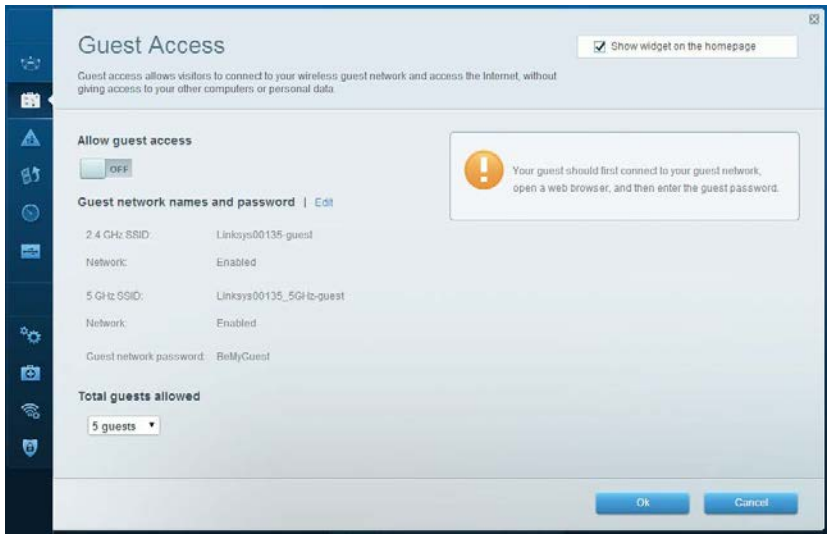
ПРИМЕЧАНИЕ
Чтобы получить дополнительную помощь по любым разделам, нажмите кнопку «Помощь» (Help) в верхней части экрана.

- Откройте Linksys Smart Wi-Fi и войдите в свою учетную запись.
- В меню в левой части выберите один из параметров:

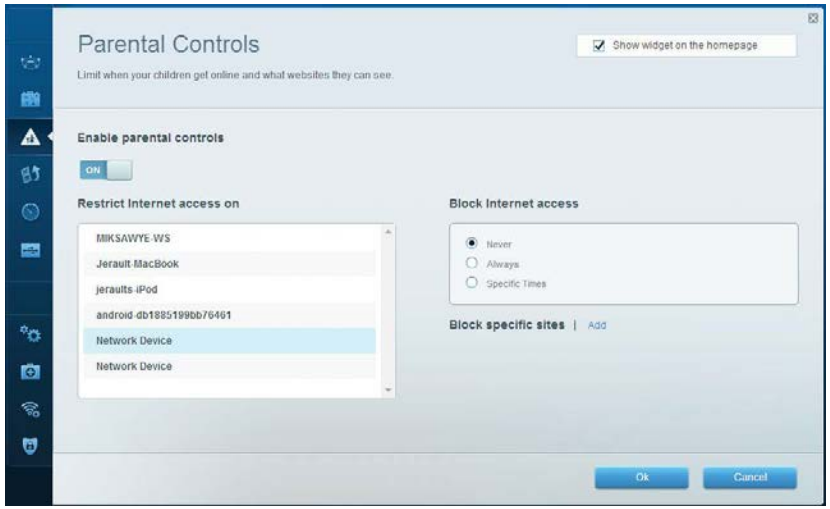
Список устройств — позволяет просматривать все сетевые устройства, подключенные к роутеру, а также управлять этими устройствами. Вы можете просматривать устройства в вашей основной сети и гостевой сети, отключать устройства или отображать информацию о каждом из них.



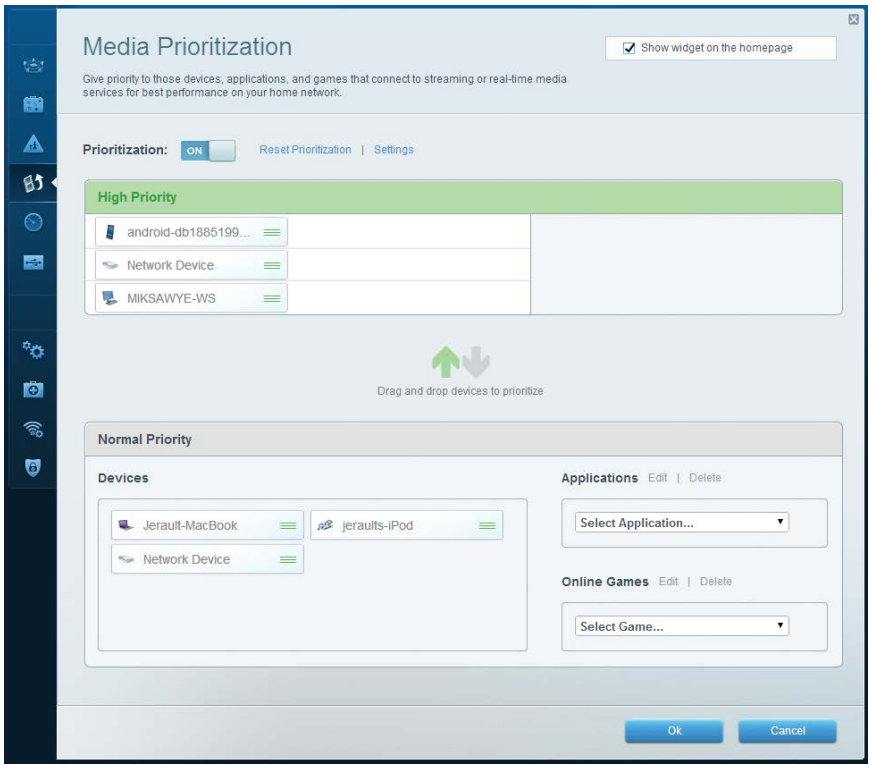
Гостевой доступ — позволяет настраивать и осуществлять контроль над сетью, которой смогут пользоваться гости без доступа ко всем вашим сетевым ресурсам.



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.



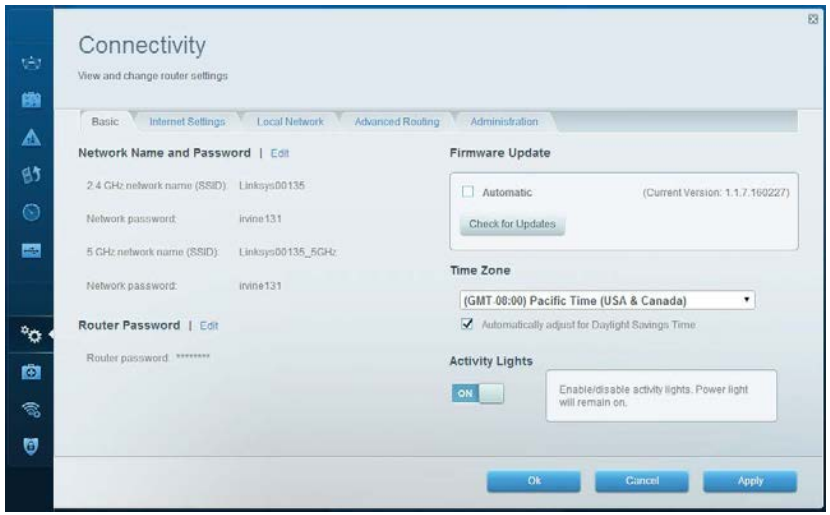
Проверка скорости — позволяет проверять скорость Интернет-соединения.



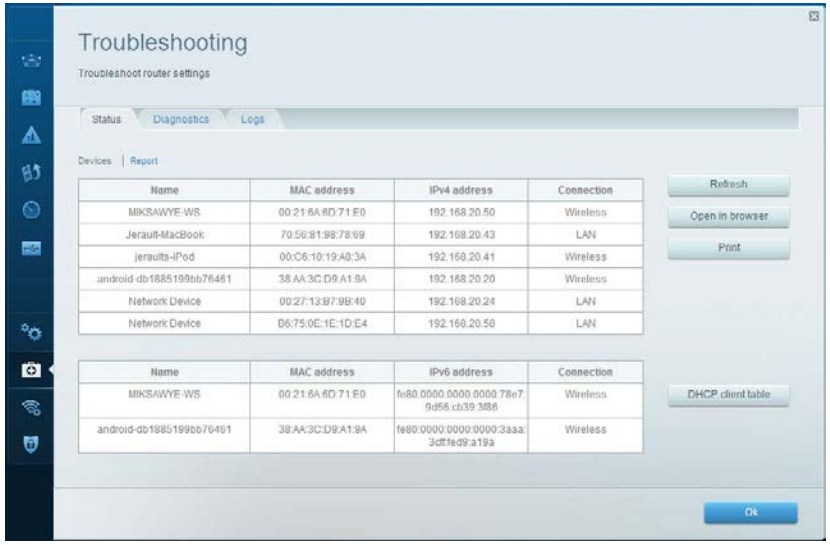
Система хранения данных — USB — позволяет использовать USB накопитель (не входит в комплект) и устанавливать общий доступ к файлам на нем, медиа-серверу, а также доступ к FTP.



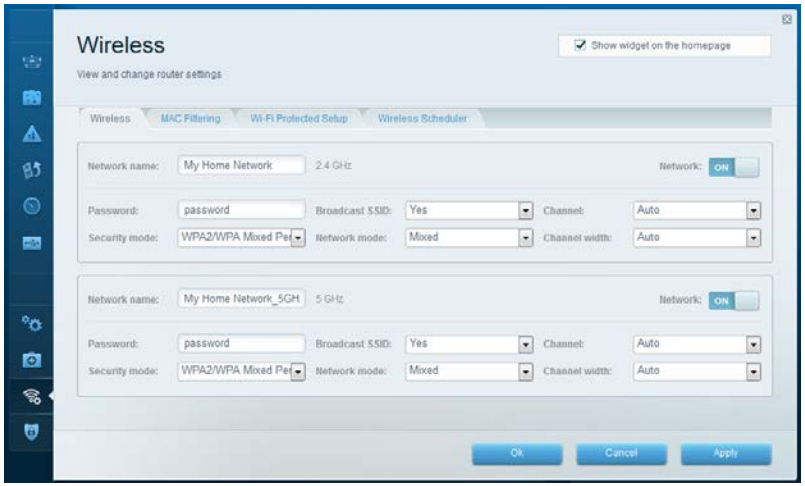
Подключения — позволяет конфигурировать основные и дополнительные настройки сети.



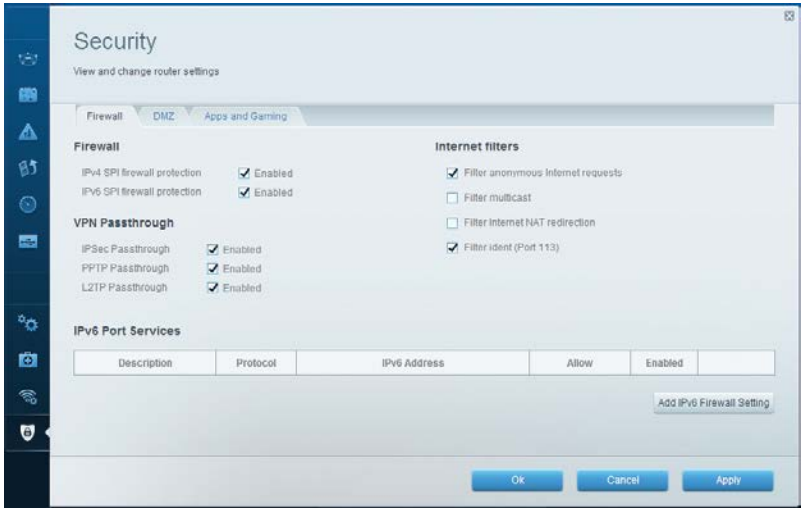
Поиск и устранение неисправностей — помогает диагностировать неисправности роутера и проверять состояние сети.



Беспроводная связь — позволяет настроить работу роутера с беспроводной сетью. Среди различных настроек вы можете так же изменить имя сети (SSID), режим безопасности, пароль, фильтрацию по MAC адресу, и подключить устройства, используя Wi-Fi Protected Setup.



Безопасность — помогает настроить параметры безопасности беспроводного подключения роутера. Можно настроить брандмауэр, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.



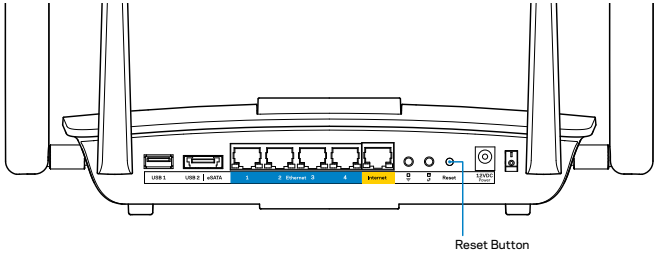
Поиск и устранение неисправностей

Этот раздел поможет вам решить распространенные проблемы установки и подключения к Интернету. За более подробной информацией обращайтесь в нашу, удостоенную наград службу поддержки: linksys.com/support.

Роутер не был успешно установлен

Если Linksys Smart Wi-Fi не завершит установку, вы можете попробовать выполнить следующие действия:

Острым предметом или скрепкой нажмите и удерживайте кнопку **Reset** (Сброс) на роутере, пока светодиод не начнет мигать (прибл. 10 секунд), затем заново установите роутера.



Если вам все еще не удалось настроить роутер, используйте другой компьютер, чтобы настроить роутер с его помощью.

Обновление пакета для Windows XP

На компьютере с Windows XP для использования Linksys Smart Wi-Fi, вам потребуется Service Pack 3. Если у вас установлено обновление ниже версии 3, то вам придется сказать и установить Service Pack 3.

ПРИМЕЧАНИЕ
Чтобы временно подключиться к сети Интернет и загрузить необходимый пакет обновления, можно воспользоваться кабелем Ethernet для подключения компьютера непосредственно к модему.

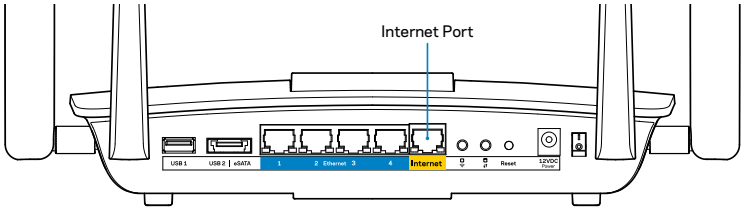
Чтобы установить пакет обновления Service Pack 3:

1. Посетите веб-сайт Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Следуйте инструкциям на веб-сайте или обратитесь за помощью в службу поддержки Microsoft.
3. Заново установите роутер после загрузки и установки пакета обновления Service Pack 3.

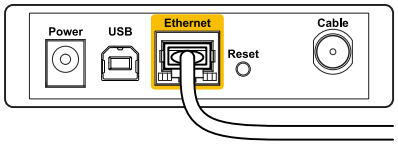
Сообщение «Интернет-кабель не подсоединен»

Если при настройке роутера отображается сообщение «Интернет-кабель не подсоединен», выполните следующие шаги.

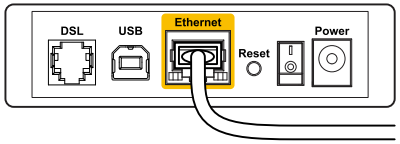
Убедитесь, что кабель Ethernet (или кабель, аналогичный входящему в комплект роутера) надежно подключен к желтому **Internet** порту на задней панели роутера и к соответствующему порту модема. Этот порт на модеме обычно маркирован **Ethernet**.



Вид роутера сзади



Задняя панель кабельного модема



Задняя панель модема DSL

Убедитесь, что модем подключен к сети и включен. Если он оснащен выключателем питания, убедитесь, что последний установлен в положение **ВКЛ.** (**ON**) или **I**.

Если вы пользуетесь проводным доступом в Интернет, убедитесь, что коаксиальный кабель, предоставленный поставщиком услуг Интернета, подключен к порту **CABLE** (КАБЕЛЬ) на модеме.

Или 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»

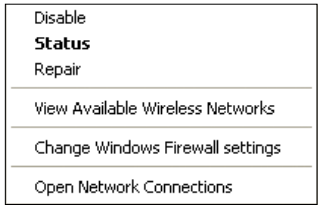
Чтобы получить доступ к роутеру, необходимо обеспечить подключение к собственной сети. Если у вас есть беспроводной доступ к сети Интернет, возможно, вы случайно подключились к чужой беспроводной сети.

Чтобы исправить проблему на компьютерах с ОС Windows, выполните следующие действия:

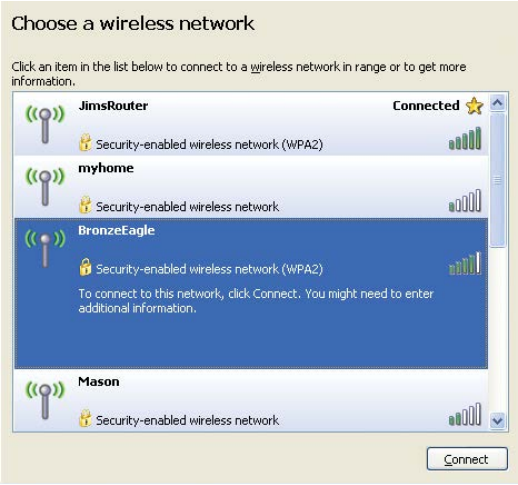
1. На рабочем столе Windows правой кнопкой мыши нажмите на значок беспроводной сети на панели задач. Иконка может выглядеть по другому, в зависимости от версии Windows.



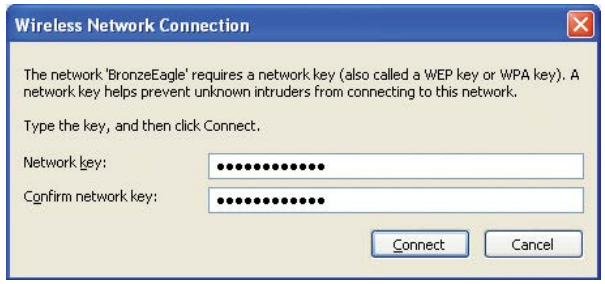
2. Нажмите «**Просмотр доступных беспроводных сетей**». Появится список доступных сетей.



3. Нажмите на имя вашей сети, затем нажмите «**Подключиться**». На примере внизу компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys EA8500 *BronzeEagle* .



4. Если предлагается ввести ключ сети, введите ваш пароль (ключ безопасности) в поля **Network key** и **Confirm network key fields**. Нажмите **Connect** (Подключиться).



5. Доступ к роутеру должен быть обеспечен.

Чтобы исправить проблему на компьютерах с ОС Mac, выполните следующие действия:

В строке меню в верхней части экрана нажмите значок Wi-Fi. Появится список беспроводных сетей. Linksys Smart Wi-Fi автоматически назначило имя вашей сети.

На примере внизу компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys EA8500 *BronzeEagle* .



Нажмите на имя беспроводной сети роутера Linksys EA8500 (*BronzeEagle* в примере).

Введите пароль вашей беспроводной сети (Security Key) в поле **Пароль** и нажмите **OK**.



Технические характеристики

Linksys EA8500

Название модели	Linksys AC2600 MU-MIMO Гигабитный Роутер
Номер модели	EA8500
Скорость коммутируемых портов	10/100/1000 Мбит/с (гигабитный Ethernet)
Радиочастоты	2,4 GHz и 5 GHz
Кол-во антенн	4 настраиваемые внешние антенны, 1 внутренняя антенна
Порты	Питание, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA комбо
Кнопки	Интернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Питание
Индикаторы	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Поддерживается
Функции безопасности	WEP, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	Шифрование до 128 бит
Поддержка системы хранения файлов	FAT, NTFS и HFS+
Поддержка броузеров	Последние версии Google Chrome, Firefox, Safari (для Mac и iPad), и Internet Explorer версия 8 и выше

Физические характеристики

Размеры	10,09" x 2,21" x 7,22" (256.3 x 56.2 x 183.5 мм) без антенн
Вес изделия	20.67 унц (586 гр) без антенн 25.22 унц (715 гр) с антеннами
Питание	12 В, 3,5А
Сертификаты	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Рабочая темп.	От 0 до 40 °C
Темп. хранения	От -20 до 60 °C
Рабочая влажность	10–80% относительной влажности без конденсации
Влажность при хранении	5–90% без конденсации

Примечания

Документацию, гарантию и информацию по технике безопасности смотрите на диске, поставляемом в комплекте с роутером, или посетите наш сайт **Linksys.com/support**.

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.

Посетите **linksys.com/support** для технической поддержки

BELKIN, LINKSYS, а также названия и логотипы многих продуктов являются товарными знаками группы компаний Belkin. Упоминаемые торговые знаки третьих лиц являются собственностью их владельцев. © 2015 Belkin International, Inc. и/или аффилированные компании. Все права защищены.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS™

PERFORMANCE PERFECTED™



NÁVOD NA POUŽÍVANIE

AC2600

GIGABITOVÝ **SMEROVAČ** MU-MIMO

Č. modelu EA8500

Obsah

Opis výrobku

EA8500 1

Nastavenie smerovača

Získanie pomoci 3

Inštalácia smerovača 3

- Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi 4
- Zmena nastavení smerovača 4

Riešenie problémov

Inštalácia smerovača nebola úspešná. 7

Aktualizácia balíka Service Pack systému Windows XP 7

Hlásenie Your Internet cable is not plugged in (Internetový kábel nie je pripojený) 8

Hlásenie Cannot access your router (Nie je možný prístup k smerovaču) 8

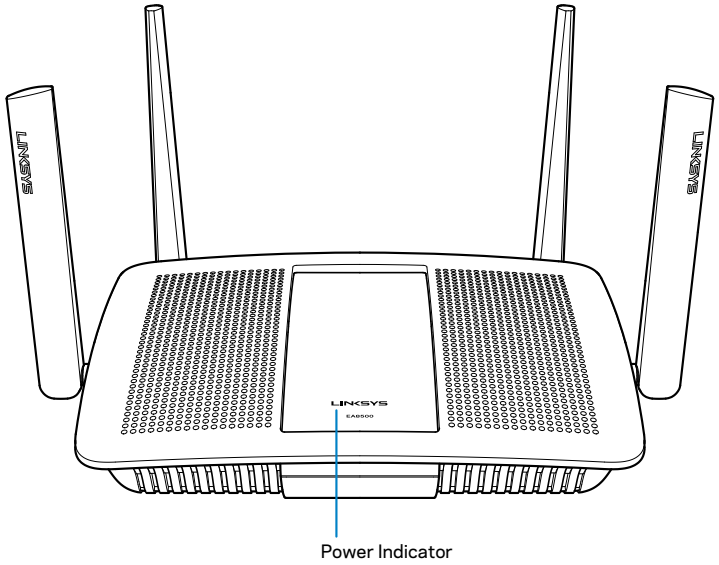
Technické údaje

Linksys EA8500 10

Opis výrobku

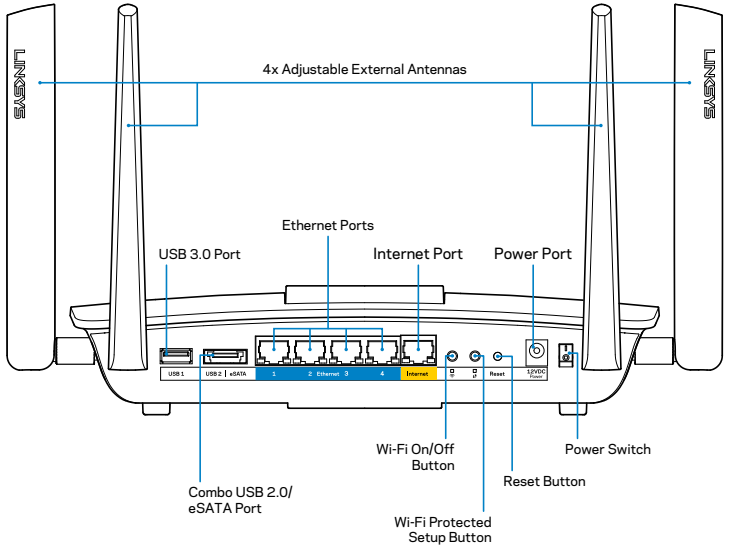
EA8500

Pohľad spredu



- **Indikátor napájania** — Ak je zariadenie pripojené k internetu, logo Linksys svieti nepretržite. Počas spúšťania, samotestovania a aktualizácie firmvéru bliká alebo pomaly pulzuje. V prípade chyby pripojenia bliká rýchlo.

Podhľad zozadu



- **Nastaviteľné externé antény** — Tento smerovač sa dodáva so štyrmi nastaviteľnými externými anténami, ktoré je potrebné pripojiť k smerovaču pred jeho zapnutím. Ak chcete pripojiť anténu, otočte ju v smere hodinových ručičiek v rozhraní antény na smerovači.

  POZNÁMKA
  Najlepší výkon dosiahnete s bočnými anténami umiestnenými vertikálne tak, ako je to znázornené na obrázku.

- **Rozhranie USB 3.0** — Umožňuje pripojenie a zdieľanie jednotky USB alebo tlačiarne USB v sieti alebo na internete.
- **Kombinované rozhranie USB 2.0/eSATA** — Umožňuje pripojenie a zdieľanie jednotky USB/eSATA alebo tlačiarne USB v sieti alebo na internete.

- **Sieťové rozhrania (Ethernet)** — Káblami siete ethernet (nazývané aj sieťové alebo internetové káble) prepojte tieto gigabitové rozhrania (10/100/1000) a zariadenia vo vašej sieti, ktoré chcete pripojiť káblom.
- **Indikátory činnosti siete ethernet** — Rozsvietia sa zelenou v prípade káblového pripojenia. Ak smerovač odosiela alebo prijíma dáta, indikátor bliká žltou.
- **Rozhranie siete internet** — Káblom siete ethernet prepojte tento konektor a modem.
- **Indikátory činnosti siete internet** — Rozsvietia sa zelenou v prípade káblového pripojenia. Ak smerovač odosiela alebo prijíma dáta, indikátor bliká žltou.
- **Tlačidlo siete Wi-Fi** — Stlačením tlačidla sa zapína/vypína funkcia bezdrôtovej siete.
- **Indikátor siete Wi-Fi** — Rozsvieti sa zelenou, ak je zapnutá bezdrôtová sieť.
- **Tlačidlo funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Stlačením tohto tlačidla jednoducho nastavíte zabezpečenie bezdrôtovej siete na zariadeniach podporujúcich protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS). Ďalšie informácie nájdete v časti Zabezpečenie bezdrôtovej siete na strane 6.
- **Indikátor funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** — Indikátor bliká pomaly pri vytváraní pripojení prostredníctvom funkcie Wi-Fi Protected Setup. Indikátor bliká rýchlo pri chybe pripojenia prostredníctvom protokolu Wi-Fi Protected Setup (WPS).
- **Tlačidlo Reset** — Ak chcete v smerovači obnoviť predvolené továrenské nastavenia, podržte toto tlačidlo stlačené, kým súčasne nezablikajú všetky indikátory rozhraní.
- **Napájanie** — Do tohto konektora zapojte napájací adaptér, ktorý je súčasťou tohto zariadenia.
- **Hlavný vypínač** — Stlačením | (zapnuté) zapnite smerovač.

Nastavenie smerovača

Získanie pomoci

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentácia, súbory na prevzatie, časté otázky, technická podpora, živé konverzácie, fóra)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kliknite na prepojenie Help (Pomocník) v hornej časti okna)

POZNÁMKA
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.

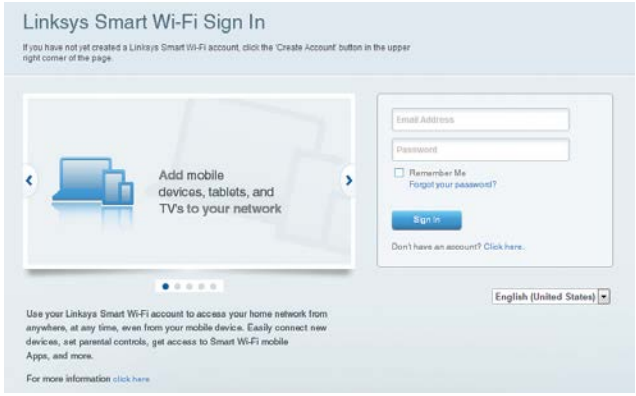
Inštalácia smerovača

Poznámka: Ak vymieňate existujúci smerovač, najprv ho odpojte.

1. Založte antény (ak sú k dispozícii) a pripojte smerovač k elektrickej sieti. Zapnite smerovač stlačením hlavného vypínača do polohy | (zapnuté). (Hlavným vypínačom nie sú vybavené všetky smerovače.)
2. Internetový kábel z modemu zapojte do žltého rozhrania Internet na zadnej strane smerovača. Počkajte, kým indikátor napájania smerovača nesvieti neprerušovane.
3. Pripojte sa k zabezpečenej bezdrôtovej sieti označenej názvom uvedeným v stručnom návode, ktorý je súčasťou smerovača. (Tieto údaje môžete zmeniť neskôr.) Vyberte možnosť automatického pripájania k tejto sieti v budúcnosti. Kým nebude dokončená inštalácia smerovača, nebudete mať prístup k internetu (pozrite krok 4).
4. Otvorte webový prehliadač a spustite pokyny týkajúce sa inštalácie smerovača Linksys Smart Wi-Fi. Ak sa pokyny nezobrazia, do panela s adresou napíšte linksyssmartwifi.com.

Po nastavení postupujte podľa zobrazených pokynov a vytvorte si konto služby Linksys Smart Wi-Fi. Prostredníctvom služby Linksys Smart Wi-Fi môžete jednoducho spravovať nastavenia smerovača, napríklad:

- 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. Otvorte email od spoločnosti Linksys, kliknite na uvedené prepojenie a prihláste sa zo zariadenia pripojeného priamo k smerovaču.

Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi

1. Otvorte webový prehliadač a navštívte lokalitu **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Vložte e-mailovú adresu a heslo, ktoré ste nastavili, a kliknite na **Sign in** (Prihlásiť sa).

Zmena nastavení smerovača

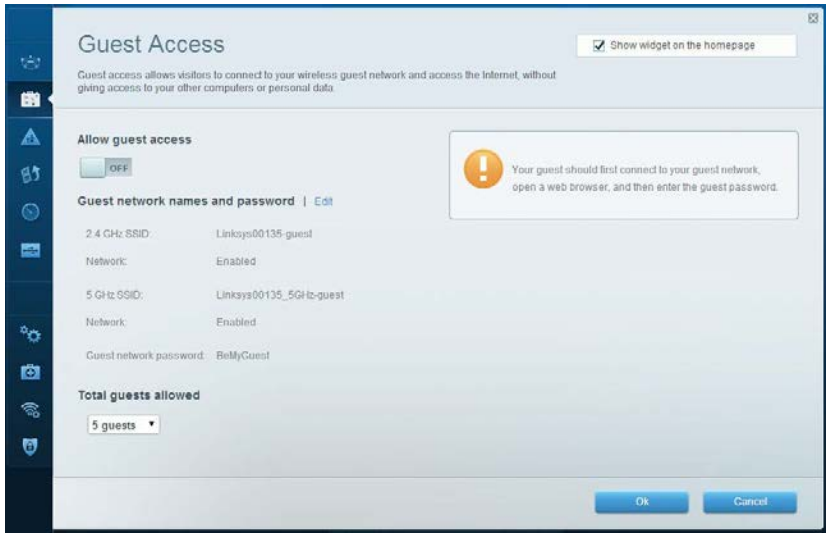
POZNÁMKA
Ďalšiu pomoc v ľubovoľnom menu získate kliknutím na Help (Pomoc) v hornej časti displeja.

- Otvorte službu Linksys Smart Wi-Fi a prihláste sa k svojmu kontu.
- Kliknite na možnosť v menu vľavo:

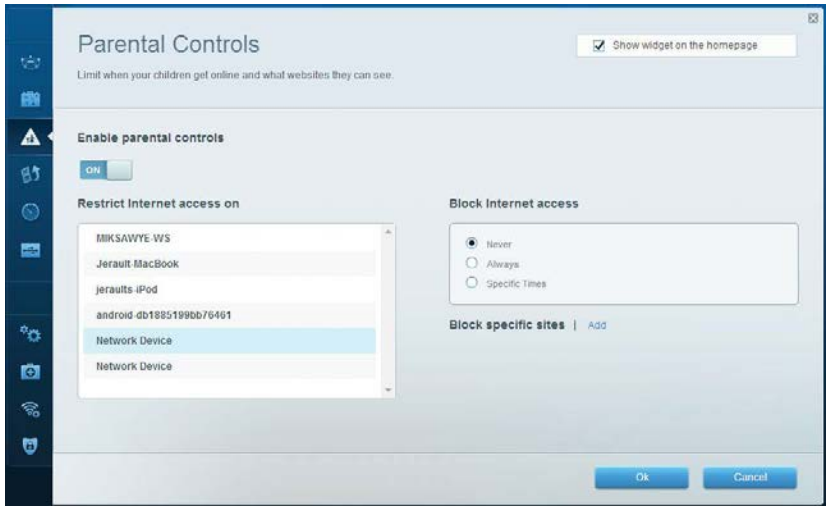
Network Map (Mapa siete) – Umožňuje zobraziť a spravovať všetky sieťové zariadenia pripojené k smerovaču. Môžete zobraziť zariadenia pripojené k hlavnej sieti a hostiteľskej sieti alebo zobraziť informácie o jednotlivých zariadeniach.



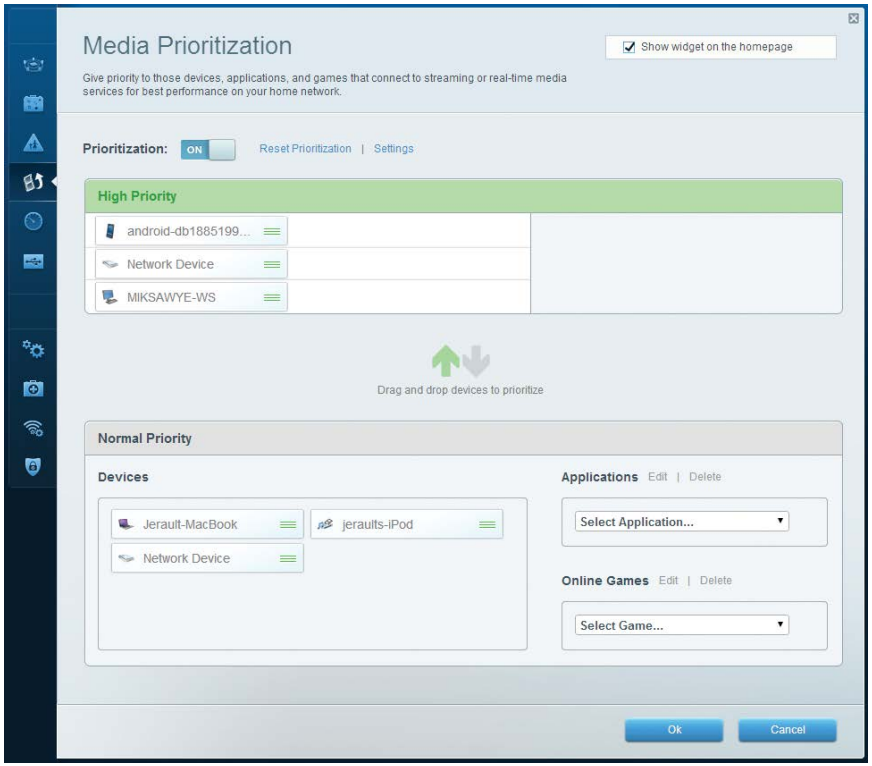
Guest Access (Prístup hostí) – Umožňuje konfiguráciu a monitorovanie siete, ku ktorej majú prístup hostiteľské zariadenia bez toho, aby mali prístup k všetkým zdrojom vo vašej sieti.



Parental Controls (Rodičovská kontrola) – Umožňuje blokovať stránky a nastaviť dobu povoleného prístupu k internetu.



Media Prioritization (Prioritizácia médií) – Umožňuje nastaviť zariadenia a aplikácie, ktoré budú mať prioritu pri sieťovej komunikácii.



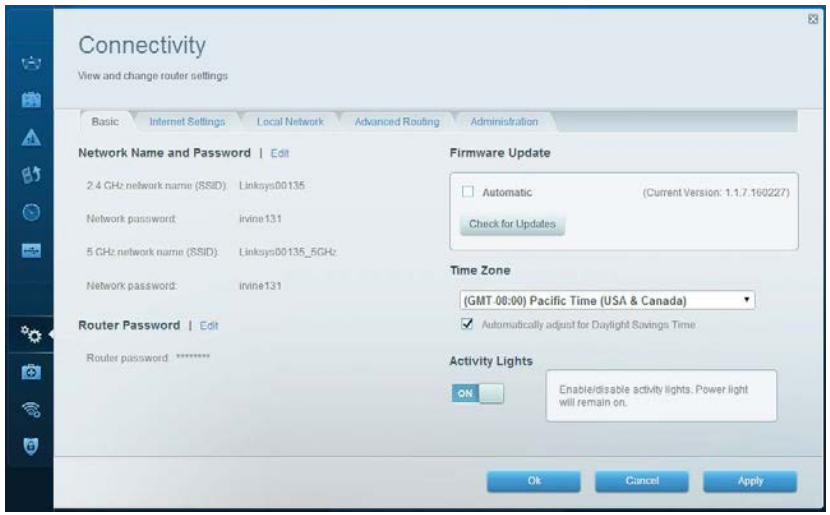
Speed Test (Test rýchlosti) – Umožňuje otestovať rýchlosť internetového pripojenia vašej siete.



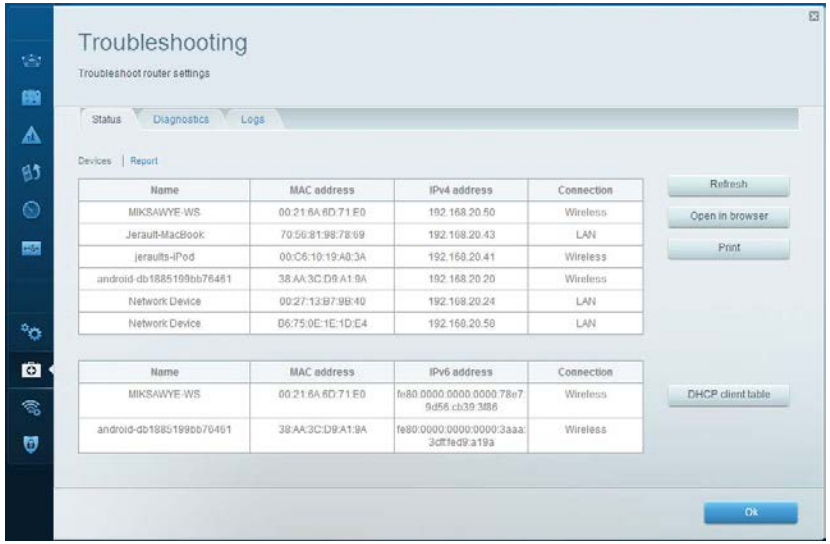
USB Storage (Úložisko USB) – Umožňuje prístup k pripojenej jednotke USB (nie je súčasťou balenia) a nastavenie zdieľania súborov, mediálneho servera a prístupu k FTP.



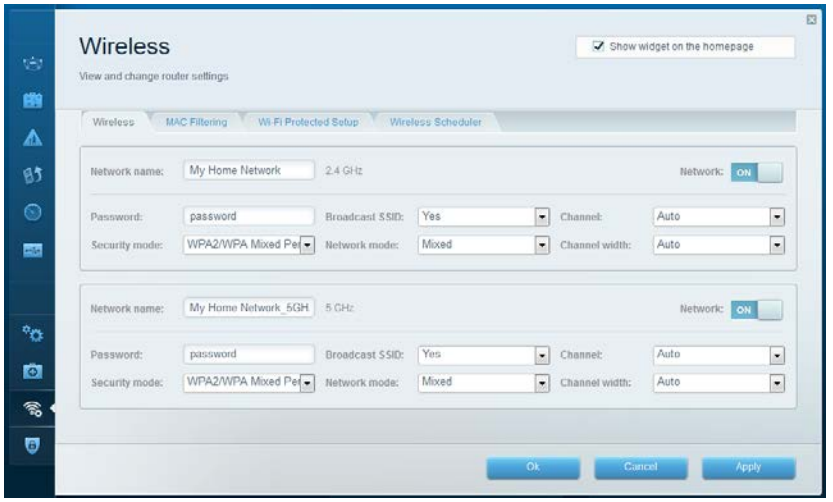
Connectivity (Možnosti pripojenia) – (Umožňuje nastaviť základné a rozšírené nastavenia siete.



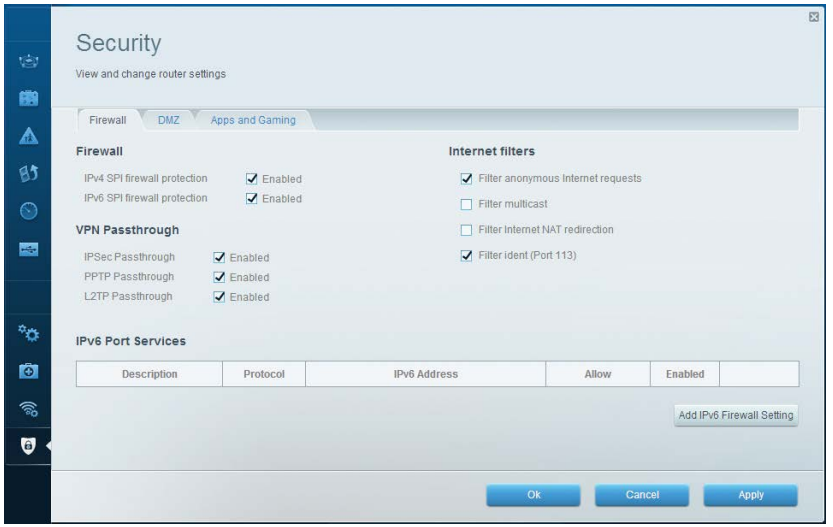
Troubleshooting (Riešenie problémov) – Umožňuje diagnostikovať problémy so smerovačom a kontrolovať stav siete.



Wireless (Bezdrôtová sieť) – Umožňuje nastaviť bezdrôtovú sieť smerovača. Môžete zmeniť nastavenia ako názov siete (SSID), režim zabezpečenia, heslo, filtrovanie adries MAC a pripojiť zariadenia použitím funkcie Wi-Fi Protected Setup.



Security (Zabezpečenie) – Umožňuje nastaviť zabezpečenie bezdrôtovej siete smerovača. Umožňuje nastaviť bránu firewall, nastavenia VPN a vykonať vlastné nastavenia aplikácií a hier.



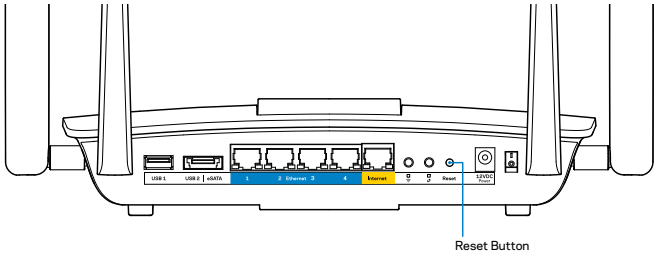
Riešenie problémov

Táto kapitola vám pomôže vyriešiť najbežnejšie problémy s nastavením a pripojením k internetu. Ďalšiu pomoc nájdete v našom oceňovanom centre služieb zákazníkom na linksys.com/support.

Inštalácia smerovača nebola úspešná

Ak služba Linksys Smart Wi-Fi nedokončí nastavenie, vyskúšajte nasledujúci postup:

Spinkou na papier alebo špendlíkom podržte stlačené tlačidlo **Reset** na smerovači, kým nezačne blikať indikátor (približne 10 sekúnd), a potom znova vykonajte inštaláciu smerovača.



Ak sa vám opäť nepodarilo nastaviť smerovač, použite iný počítač a znova vykonajte inštaláciu smerovača.

Aktualizácia balíka Service Pack systému Windows XP

Služba Linksys Smart Wi-Fi vyžaduje, aby bol v systéme Windows XP servisný balík 3. Ak je aktuálne nainštalovaný servisný balík starší než verzia 3, je potrebné, aby ste stiahli a nainštalovali servisný balík 3.

POZNÁMKA
Na dočasné pripojenie k internetu a prevzatie požadovaného balíka Service Pack môžete použiť kábel siete ethernet, ktorý je súčasťou balenia, a priamo pripojiť počítač k modemu.

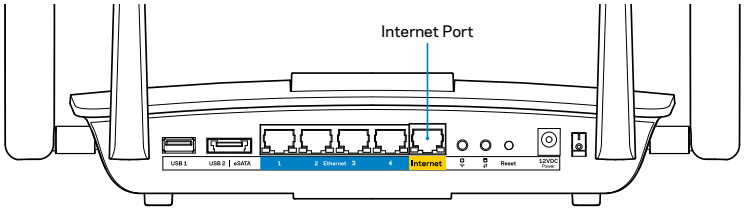
Inštalácia balíka Service Pack 3:

1. Pripojte sa k webovej lokalite Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Postupujte podľa pokynov na webovej lokalite alebo ak potrebujete pomoc, kontaktujte spoločnosť Microsoft.
3. Po prevzatí a inštalácii balíka Service Pack 3 znova vykonajte inštaláciu smerovača.

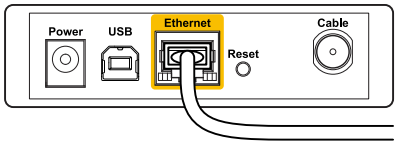
Hlásenie Your Internet cable is not plugged in (Internetový kábel nie je pripojený)

Ak sa počas nastavovania smerovača zobrazí hlásenie Internetový kábel nie je pripojený, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

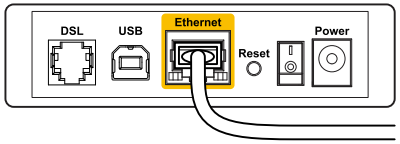
Skontrolujte, či je sieťový kábel (Ethernet) (alebo kábel podobný tomu, ktorý bol súčasťou smerovača), riadne pripojený k žltému rozhraniu **Internet** na zadnej strane smerovača a k príslušnému rozhraniu modemu. Toto rozhranie je na modeme zvyčajne označené ako **Ethernet**.



Pohľad na smerovač zozadu



Pohľad na káblový modem zozadu



Pohľad na modem DSL zozadu

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**.

Ak používate káblové pripojenie k internetu, skontrolujte, či je k rozhraniu **CABLE** káblového modemu pripojený koaxiálny kábel rozvodu poskytovateľa internetových služieb (ISP).

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)

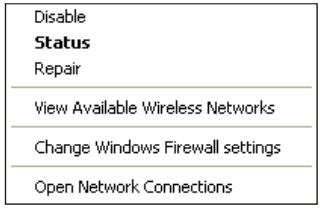
Aby ste získali prístup k smerovaču, musíte sa pripojiť k vlastnej sieti. Ak na prístup k internetu využívate bezdrôtové pripojenie, problém môže byť v tom, že ste sa omylom pripojili k inej bezdrôtovej sieti.

Riešenie problému na počítačoch so systémom Windows:

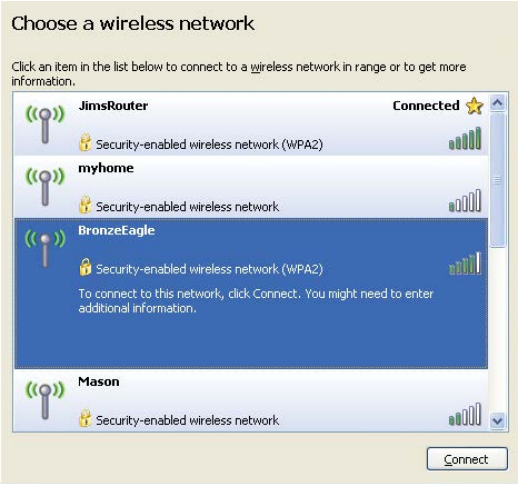
1. Na pracovnej ploche systému Windows kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu bezdrôtovej siete zobrazenej na paneli úloh. Podoba tejto ikony môže byť v závislosti od verzie systému Windows rozličná.



2. Kliknite na možnosť **Zobraziť dostupné bezdrôtové siete**. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí.



3. Kliknite na názov požadovanej siete a kliknite na **Pripojiť**. Na nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom *JimsRouter*. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys EA8500 s názvom *BronzeEagle*.



4. Ak sa zobrazí výzva na vloženie sieťového kľúča, vložte heslo (kľúč zabezpečenia) do polí **Network key** (Sieťový kľúč) a **Confirm network key** (Potvrdenie sieťového kľúča). Kliknite na **Connect** (Pripojiť).



5. Teraz by ste mali mať prístup k smerovaču.

Riešenie problému na počítačoch so systémom Mac:

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.

V nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom *JimsRouter*. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys EA8500 s názvom *BronzeEagle*.



Kliknite na názov bezdrôtovej siete Linksys EA8500 (v tomto prípade *BronzeEagle*).

Do poľa **Password** (Heslo) vložte heslo bezdrôtovej siete (kľúč zabezpečenia) a kliknite na **OK**.



Technické údaje

Linksys EA8500

Názov modelu	Gigabitový smerovač Linksys AC2600 MU-MIMO
Číslo modelu	EA8500
Rýchlosť rozhraní prepínača	10/100/1000 Mb/s (gigabitová sieť ethernet)
Frekvencia signálu	2,4 GHz a 5 GHz
Počet antén	4 externé nastaviteľné antény, 1 integrovaná anténa
Rozhrania	napájanie, Internet, Ethernet (1 – 4), USB 3.0, kombinované USB 2.0/eSATA
Tlačidlá	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, napájanie
Indikátory	napájanie, Internet, Ethernet (1 – 4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Podporované
Zabezpečenie	WEP, WPA2, RADIUS
Bity kľúča zabezpečenia	Šifrovanie do 128-bit.
Podpora súborových systémov ukladania	FAT, NTFS a HFS+
Podporované prehliadača	Najnovšie verzie prehliadačov Google Chrome, Firefox, Safari (pre Mac a iPad) a prehliadač Internet Explorer verzia 8 a novšie

Fyzické údaje

Rozmery	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) bez antén
Hmotnosť jednotky	20,67 oz (586 g) bez antén 25,22 oz (715 g) s anténami
Napájanie	12 V, 3,5A
Certifikácia	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 802,11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
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

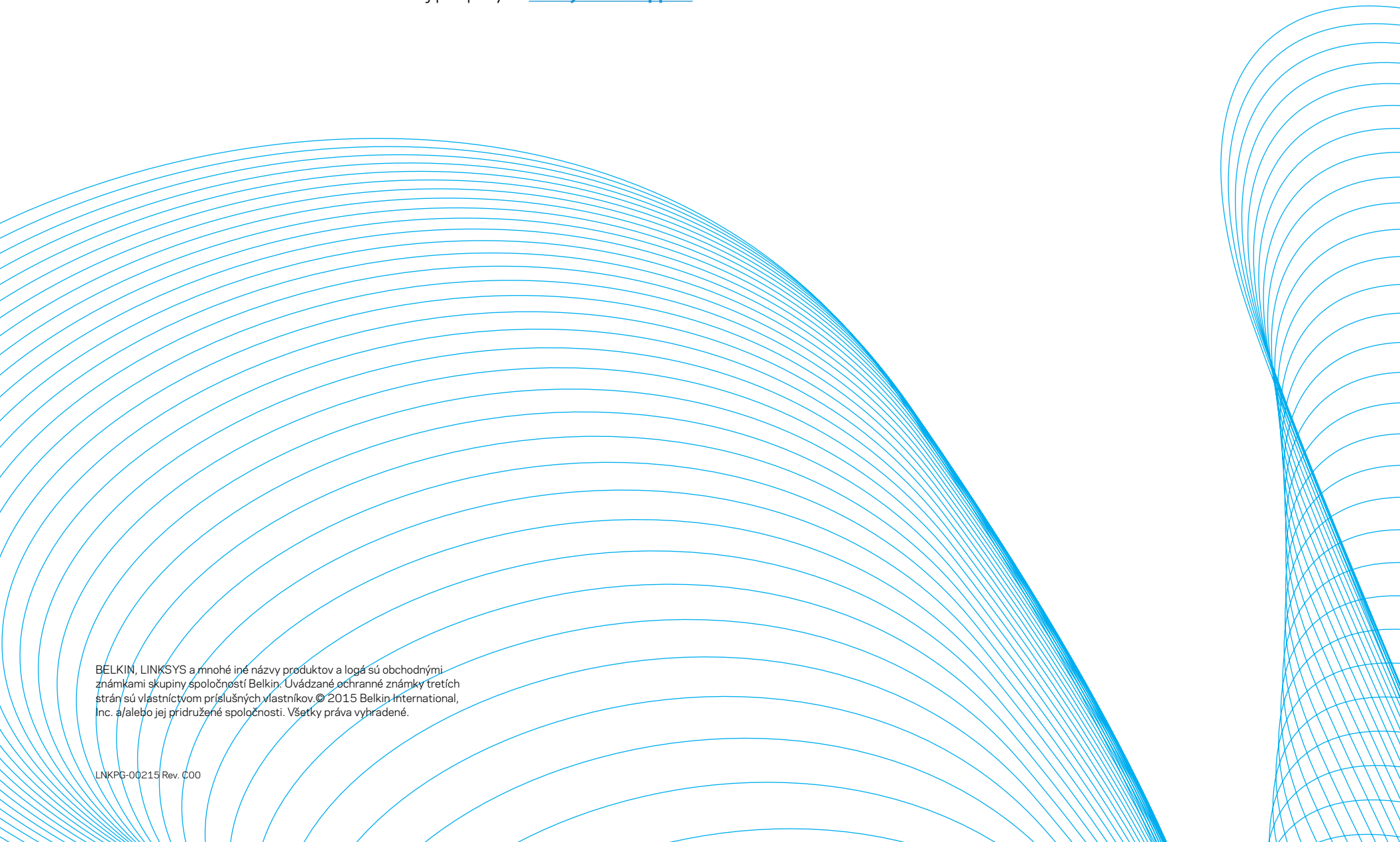
Poznámky

Regulačné informácie, informácie o záruke a bezpečnostné informácie nájdete na disku CD, ktorý je súčasťou balenia smerovača, alebo navštívte lokalitu **Linksys.com/support**.

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.

Navštívte oceňované centrum technickej podpory na **linksys.com/support**



BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a logá sú obchodnými známkami skupiny spoločností Belkin. Uvádzané ochranné známky tretích strán sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.© 2015 Belkin International, Inc. a/alebo jej pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



UPORABNIŠKI PRIROČNIK

AC2600

MU-MIMO **GIGABITNI USMERJEVALNIK**

Model# EA8500

Vsebina

Pregled izdelka

EA8500 1

Nastavitev usmerjevalnika

Iskanje dodatne pomoči 3

Namestitev usmerjevalnika 3

- Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi 4
- Spreminjanje nastavite brskalnika 4

Odpravljanje napak

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen 7

Posodobitev za servisni paket Windows XP 7

Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen 8

Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč 8

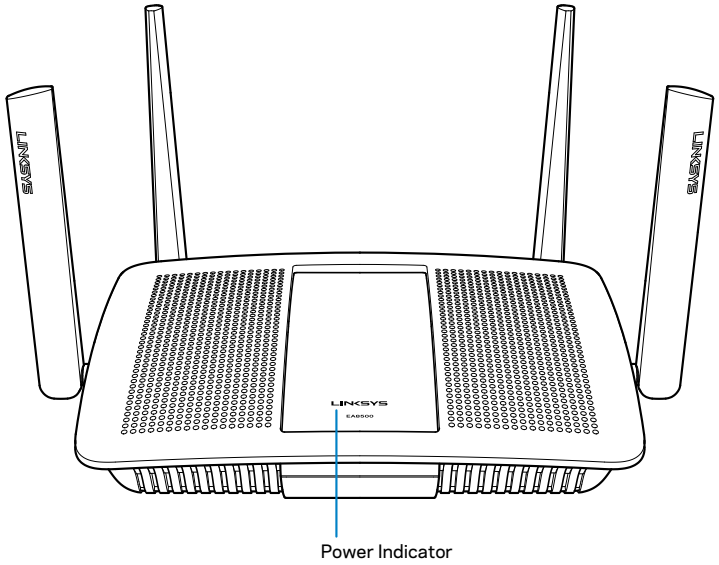
Specifikacije

Linksys EA8500 10

Pregled izdelka

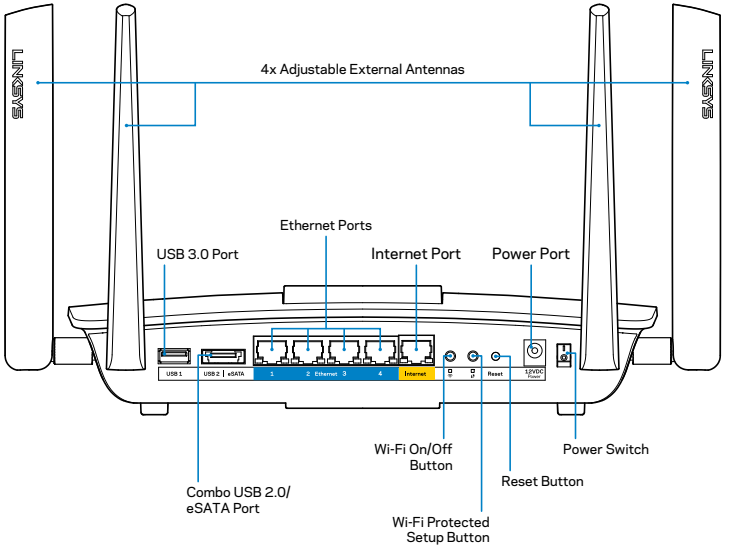
EA8500

Pogled od spredaj



- **Indikator napajanja** — Logotip Linksys neprestano sveti, ko je vzpostavljena povezava z internetom. Med zagonom, samotestom in nadgradnjo vdelane programske opreme utripa ali počasi utripa. Pri napaki v povezavi hitro utripa.

Pogled od zadaj



- **Nastavljive zunanje antene**—ta usmerjevalnik je dostavljen s štirimi nastavljivimi zunanjimi antenami in ga je treba povezati z usmerjevalnikom pred vklopom. Za povezavo anten privijte antenski priključek v levo na antenski konektor na usmerjevalniku.

  OPOMBA
  Za najboljše delovanje postavite stranski anteni pod pravim kotom, kot je prikazano na sliki.

- **Vrata USB 3.0**—povežite in delite USB-pogon ali USB-tiskalnik na svojem omrežju ali spletu.
- **Kombinirana vrata USB 2.0/eSATA** —povežite in delite USB-pogon/ eSATA-pogon ali USB-tiskalnik na svojem omrežju ali spletu.

- **Ethernet vrata**— povežite ethernetne kable (imenovane tudi omrežni ali internetni kabli) na ta gigabitna vrata Ethernet (10/100/1000) in druge žične naprave v vašem omrežju.
- **Indikatorji aktivnosti Etherneta**—pri vzpostavljeni žični povezavi sveti zelena lučka. Rumena lučka utripa, ko usmerjevalnik pošilja ali sprejema podatke.
- **Internetna vrata**— povežite ethernetni kabel na ta vrata in svoj modem.
- **Indikatorji aktivnosti interneta**—pri vzpostavljeni žični povezavi sveti zelena lučka. Rumena lučka utripa, ko usmerjevalnik pošilja ali sprejema podatke.
- **Gumb Wi-Fi**—pritisnite, da omogočite/onemogočite brezžično funkcijo.
- **Indikator za Wi-Fi**—sveti, ko je omogoča brezžična funkcija.
- **Gumb Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**— pritisnite, da enostavno konfigurirate brezžično varnost na omrežnih napravah z omogočeno funkcijo Wi-Fi Protected Setup. Za več informacij glejte "Brezžična varnost" na strani 6.
- **Indikator za W-Fi Protected Setup™ (WPS)**—LED-lučka počasi utripa, ko naprava sprejema povezave Wi-Fi Protected Setup. LED-lučka hitro utripa, če obstaja napaka z Wi-Fi Protected Setup.
- **Gumb za ponastavitev**— pritisnite in zadržite 5 sekund (dokler lučke vseh vrat ne bodo istočasno utripale), da ponastavite usmerjevalnik na tovarniško privzete nastavitve.
- **Napajanje** - v ta vrata povežite priložen električni napajalnik.
- **Stikalo za vklop**—pritisnite | (vklop), da vklopite usmerjevalnik.

Nastavitev usmerjevalnika

Iskanje dodatne pomoči

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentacija, prenosi, pogosta vprašanja, tehnična podpora, klepetalnica v živo, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kliknite **Help (Pomoč)** na vrhu zaslona)

OPOMBA
Licence in obvestila za programsko opremo neodvisnih izdelovalcev, uporabljeno v tem izdelku, si lahko ogledate 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.

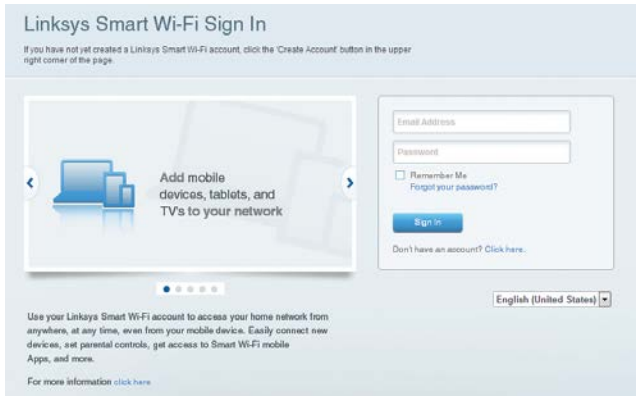
Namestitev usmerjevalnika

Opomba: Če želite zamenjati obstoječi usmerjevalnik, ga najprej odklopite.

1. Povežite antene (če so priložene) in priključite usmerjevalnik v vir napajanja. Pritisnite stikalo za vklop na | (vklop), da vklopite usmerjevalnik. (Vsi usmerjevalniki nimajo stikala za vklop.)
2. Priključite internetni kabel iz modema v rumena internetna vrata na zadnji strani usmerjevalnika. Počakajte, da indikator za napajanje na vašem usmerjevalniku začne svetiti.
3. Povežite se na ime varnega brezžičnega omrežja, prikazano v Hitrem priročniku, priloženem vašemu usmerjevalniku. (Te podrobnosti lahko pozneje spremenite.) Izberite možnost za samodejno vzpostavitev s tem omrežjem v prihodnje. Internetnega dostopa ne boste imeli, dokler ne zaključite z nastavitvijo usmerjevalnika (glejte 4. korak).
4. Odprite spletni brskalnik, da zaženete navodila za namestitev brezžičnega usmerjevalnika Linksys Smart. Če navodil ne vidite, v naslovno vrstico vnesite linksyssmartwifi.com.

Po koncu namestitve sledite navodilom na zaslonu, da nastavite račun za Linksys Smart Wi-Fi. S programom Linksys Smart Wi-Fi lahko upravljate nastavitve usmerjevalnika, kot so na primer:

- 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. Zagotovite, da odprete e-pošto od Linksysa in kliknete na povezavo ter se prijavite z naprave, neposredno povezane z usmerjevalnikom.

Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi

1. Odprite spletni brskalnik in obiščite **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Vnesite e-poštni naslov in geslo, ki ste ju nastavili prej, in kliknite **Log in** (Prijava).

Spreminjanje nastavite brskalnika

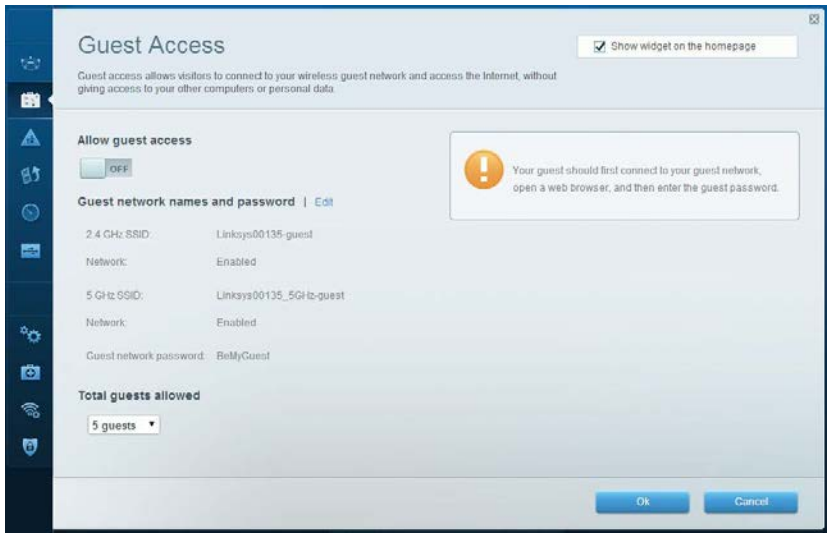
OPOMBA
Za dodatno pomoč pri vsakem meniju kliknite "Help" (Pomoč) na vrhu zaslona.

- Odprite Linksys Smart Wi-Fi in se prijavite v račun.
- V meniju na levi kliknite možnost:

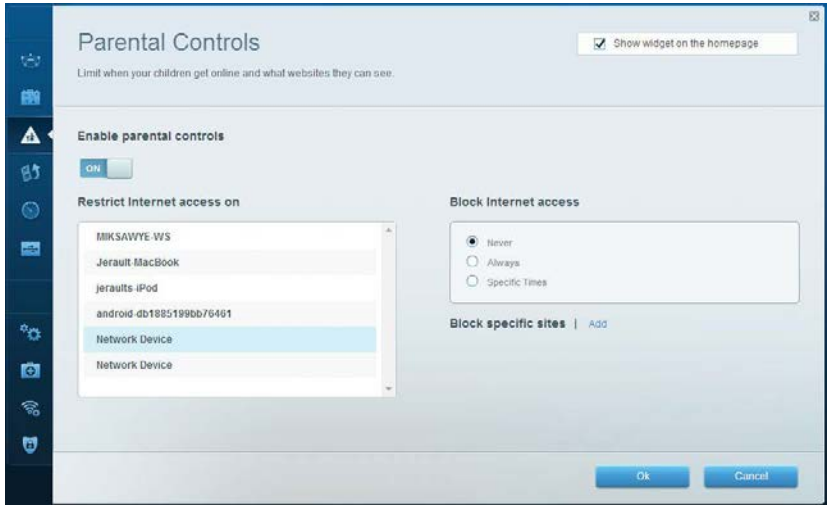
Network Map (Omrežni zemljevid)— vam omogoča prikazati in upravljati vse omrežne naprave, ki so povezane z usmerjevalnikom. Ogledate si lahko naprave v glavnem in gostujočem omrežju ali prikažete informacije o kateri koli napravi.



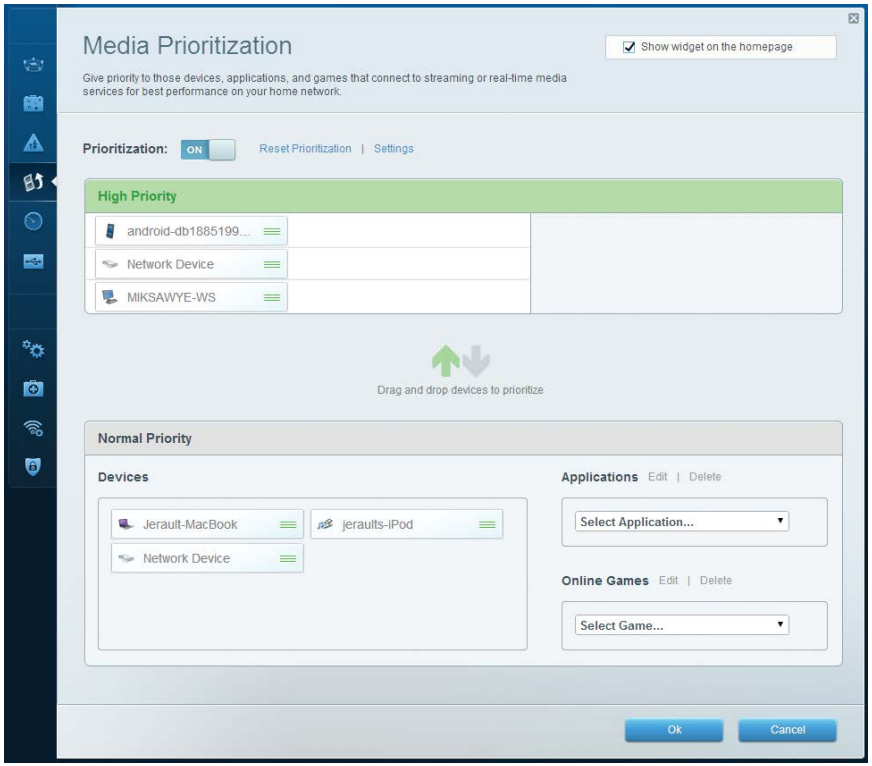
Guest Access (Dostop za goste) — če želite konfigurirati in nadzorovati omrežje, ki ga lahko gosti uporabljajo brez dostopa do vseh vaših omrežnih virov.



Parental Controls (Starševski nadzor) —če želite blokirati spletna mesta in nastavljati čase za dostop do interneta.



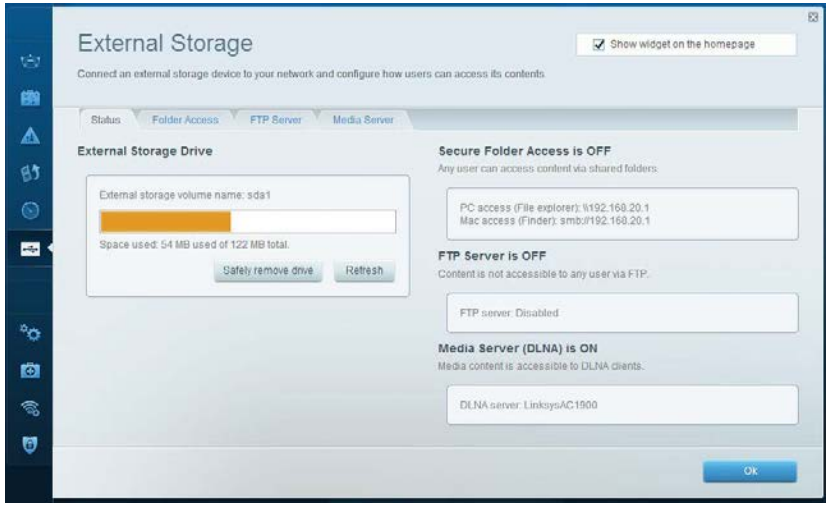
Media Prioritization (Prioriteta medijev) — če želite nastaviti, katere naprave in aplikacije imajo prednost v vašem omrežnem prometu.



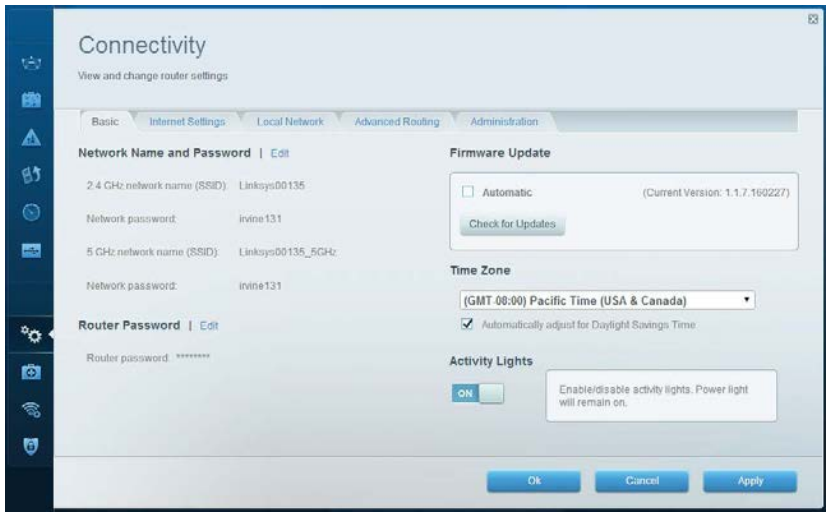
Speed Test (Preskus hitrosti) — če želite preizkusiti hitrost internetne povezave vašega omrežja.



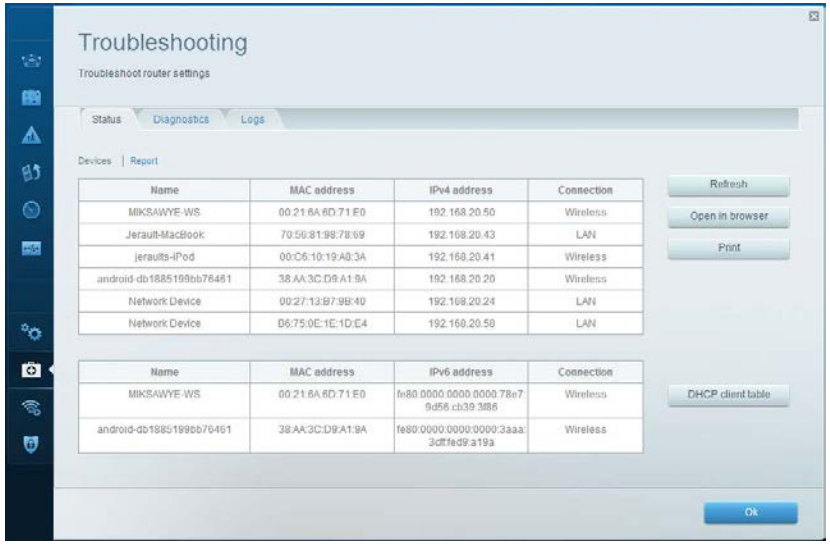
External Storage (Zunanji pomnilnik) — omogoča dostop do priključenega USB-pogona (ni priložen) in nastavitev souporabe datotek, predstavnostnega strežnika in FTP-dostop.



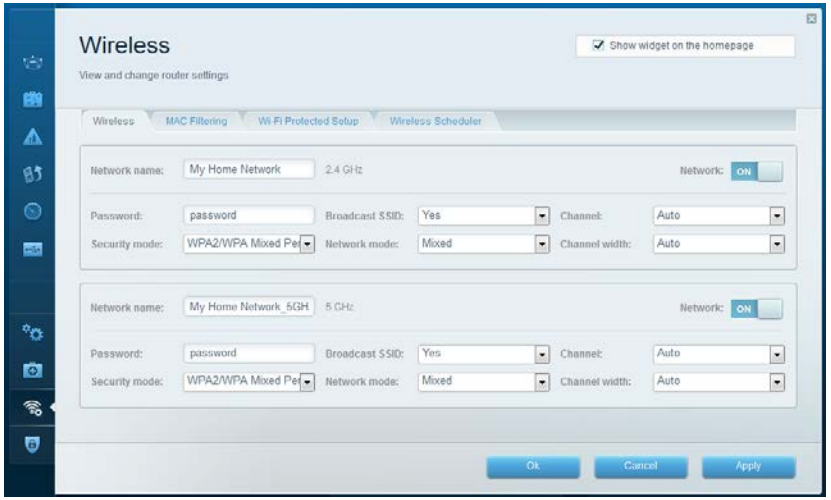
Connectivity (Povezljivost) — če želite nastaviti osnovne in napredne omrežne nastavitve.



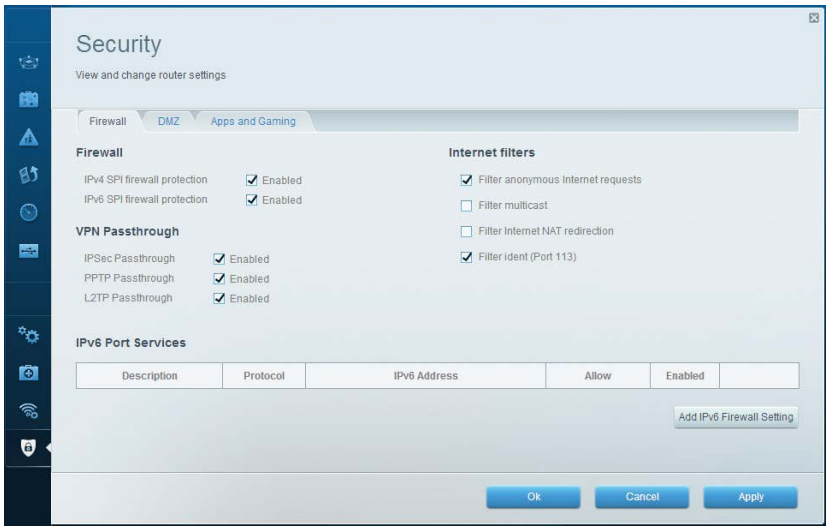
Troubleshooting (Odpravljanje napak) — če želite poiskati težave z usmerjevalnikom in preveriti stanje omrežja.



Wireless (Brezžično) — če želite konfigurirati brezžično omrežje usmerjevalnika. Med nastavitvami lahko spremenite ime omrežja (SSID), način varnosti, geslo, filtriranje MAC ter povežete naprave prek funkcije Wi-Fi Protected Setup.



Security (Varnost) — če želite konfigurirati varnost brezžične povezave usmerjevalnika. Nastavite lahko požarni zid, nastavitve VPN in določite lastne nastavitve za programe in igre.



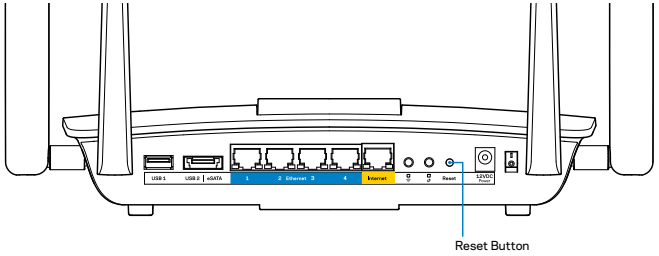
Odpravljanje napak

V tem poglavju lahko poiščete pomoč za odpravljanje običajnih težav in navodila za vzpostavljanje internetne povezave. Dodatno pomoč lahko dobite pri naši nagrajeni podpori na naslovu linksys.com/support.

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen

Če Linksys Smart Wi-Fi ni dokončal nastavitve, lahko poskusite z naslednjim:

S sponko za papir ali podobnim pritisnite in zadržite gumb **Reset** (Ponastavi) na usmerjevalniku, dokler LED-lučka ne začne utripati (pribl. 10 sekund), nato pa znova namestite usmerjevalnik.



Če še vedno ne morete nastaviti usmerjevalnika, poiščite drugi računalnik in poskusite znova namestiti usmerjevalnik.

Posodobitev za servisni paket Windows XP

Na računalnikih z Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi zahteva Service Pack 3. Če je trenutno nameščen servisni paket starejši od različice 3, morate prenesti in namestiti servisni paket 3.

OPOMBA
Za vzpostavitev začasne internetne povezave in prenos zahtevanega servisnega paketa lahko s priloženim ethernetnim kablom računalnik povežete neposredno z modemom.

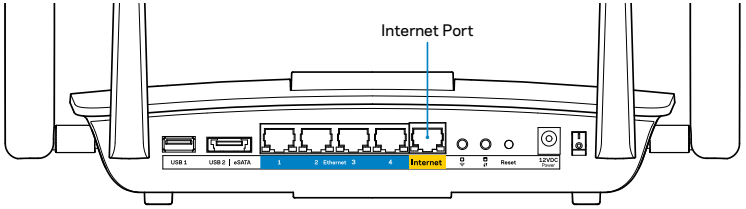
Namestitev servisnega paketa 3:

1. Obiščite spletno mesto Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Sledite navodilom na spletnem mestu ali pa se za dodatno pomoč obrnite na Microsoft.
3. Po prenosu in namestitvi servisnega paketa 3 ponovno namestite usmerjevalnik.

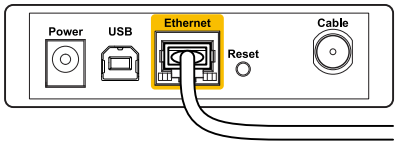
Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen

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.

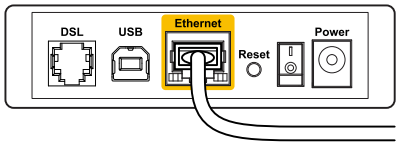
Zagotovite, da je ethernetni kabel (ali kabel, priložen usmerjevalniku) varno povezan z rumenimi **internetnimi** vrati na zadnji strani usmerjevalnika in z ustreznimi vrati na vašem modemu. Ta vrata na modemu so običajno označena kot **Ethernet**.



Pogled usmerjevalnika z zadnje strani



Pogled kabelskega modema z zadnje strani



Pogled modema SDL z zadnje strani

Preverite, ali je modem priklopljen na napajanje in vklopljen. Če ima stikalo za vklop, preverite, ali je v položaju **ON (VKLOP)** ali **I**.

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.

Ali, če imate DSL, preverite, ali je telefonska linija DSL povezana z vrati **DSL** na modemu.

Če je bil računalnik z modemom prej povezan s kablom USB, odklopite kabel USB.

Ponovno namestite usmerjevalnik.

Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč

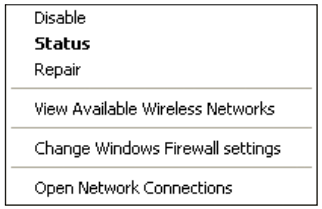
Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate dostop do brezžičnih omrežij, ste se morda pomotoma povezali z drugim brezžičnim omrežjem.

Težavo v operacijskem sistemu Windows odpravite tako:

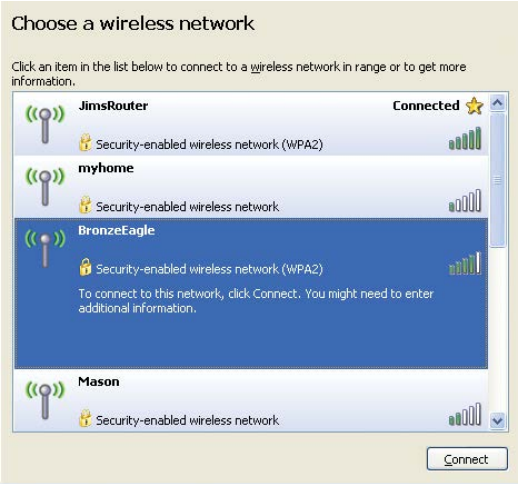
1. Na namizju z desno miškino tipko kliknite ikono brezžičnega omrežja v sistemski vrstici. Ikona se lahko razlikuje glede na vašo različico Windowsov.



2. Kliknite **View Available Wireless Networks (Ogled razpoložljivih brezžičnih omrežij).** Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.



3. Kliknite na ime lastnega omrežja in nato **Poveži**. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys EA8500, v tem primeru *BronzeEagle*.



4. Če ste pozvani, da vnesete geslo za omrežje, vnesite svoje geslo (varnostni ključ) v polji **Network key (Omrežno geslo)** in **Confirm network key (Potrdi omrežno geslo)**. Kliknite **Connect (Poveži)**.



5. Sedaj bi morali imeti dostop do usmerjevalnika.

Težavo na računalnikih Mac odpravite tako:

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.

V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys EA8500, v tem primeru *BronzeEagle*.



Kliknite na ime brezžičnega omrežja vašega usmerjevalnika Linksys EA8500 (v tem primeru *BronzeEagle*).

Vnesite geslo svojega brezžičnega omrežja (varnostni ključ) v polje **Geslo**, nato pa kliknite **V redu**.



Specifikacije

Linksys EA8500

Ime modela	Linksys AC2600 MU-MIMO gigabitni usmerjevalnik
Številka modela	EA8500
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Št. anten	4 zunanje nastavljive antene, 1 notranja antena
Vrata	napajanje, internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, kombinirana vrata USB 2.0 / eSATA
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, vklop
LED-lučke	napajanje, internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, vklop
UPnP	Podprto
Varnostne funkcije	WEP, WPA2, RADIUS
Vrsta varnostnega ključa	do 128-bitno šifriranje
Podprti datotečni sistemi za shranjevanje	FAT, NTFS in HFS+
Podpora brskalnika	najnovejša različica Google Chrome, Firefox, Safari (za Mac in iPad) in Internet Explorer različica 8 in novejša

Okoljski podatki

Dimenzije	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) brez anten
Teža enote	20.67 oz (586 g) brez anten 25.22 oz (715 g) z antenami
Napajanje	12 V, 3,5A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura za delovanje	32 do 104 °F (0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	-4 do 140 °F (20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzata
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

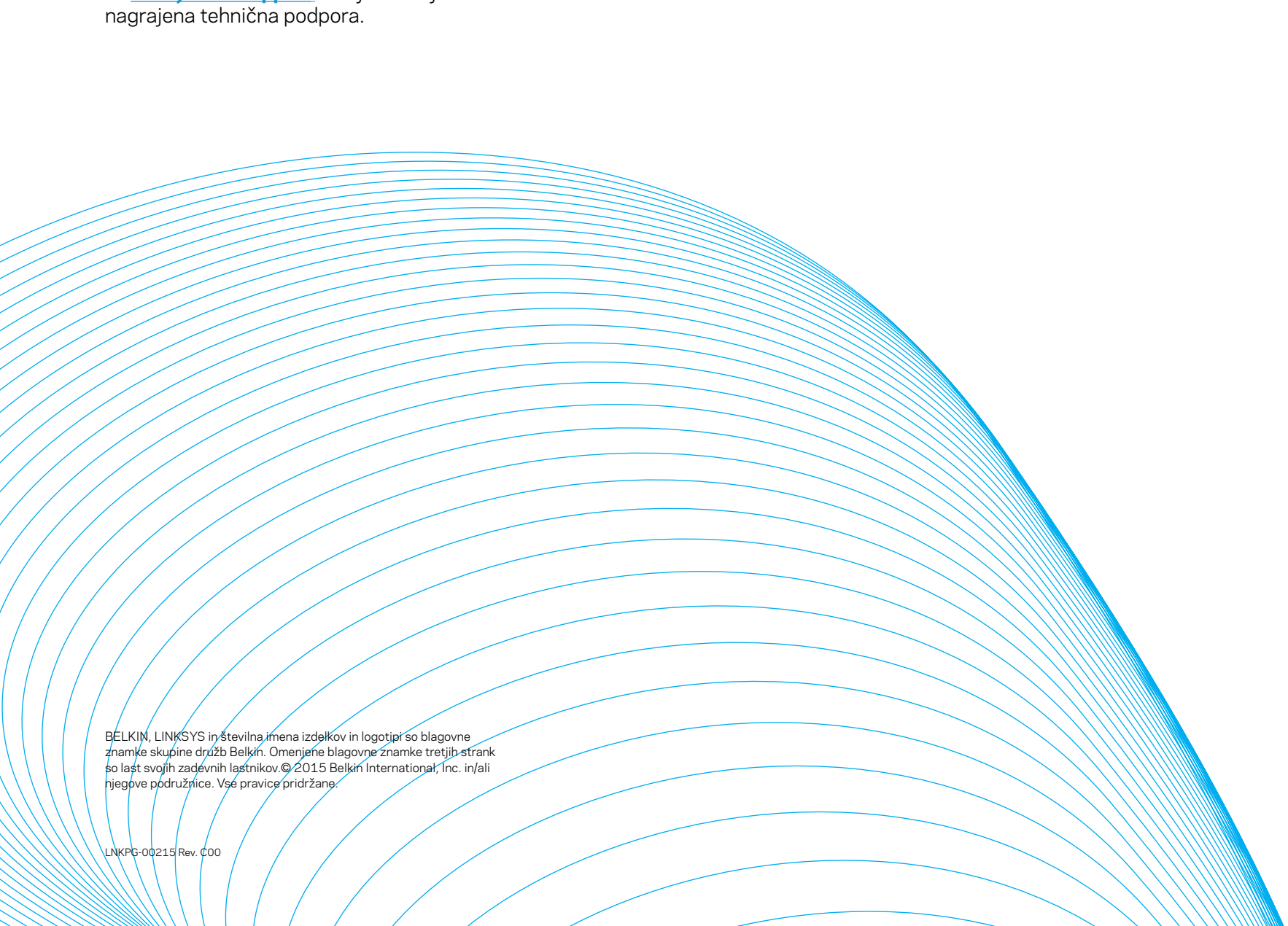
Opombe

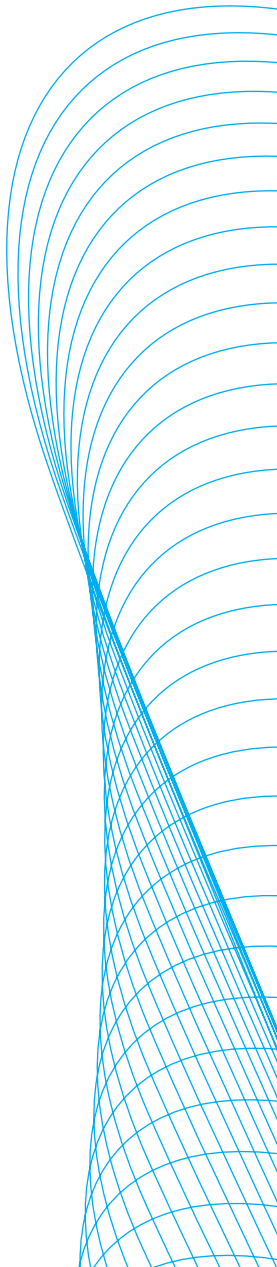
Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite **Linksys.com/support**.

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.

Na **linksys.com/support** vam je na voljo naša nagrajena tehnična podpora.





BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne znamke skupine družb Belkin. Omenjene blagovne znamke tretjih strank so last svojih zadevnih lastnikov.© 2015 Belkin International, Inc. in/ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



ANVÄNDARHANDBOK

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

Modellnummer EA8500

Innehållsförteckning

Produktöversikt

EA8500 1

Ställa in routern

Hitta mer hjälp 3
Installera routern. 3
Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi 4
Ändra routerinställningar 4

Felsökning

Installationen av routern misslyckades 7
Uppdatering av Windows XP Service Pack. 7
Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten 8
Meddelande om att det inte går att komma åt routern 8

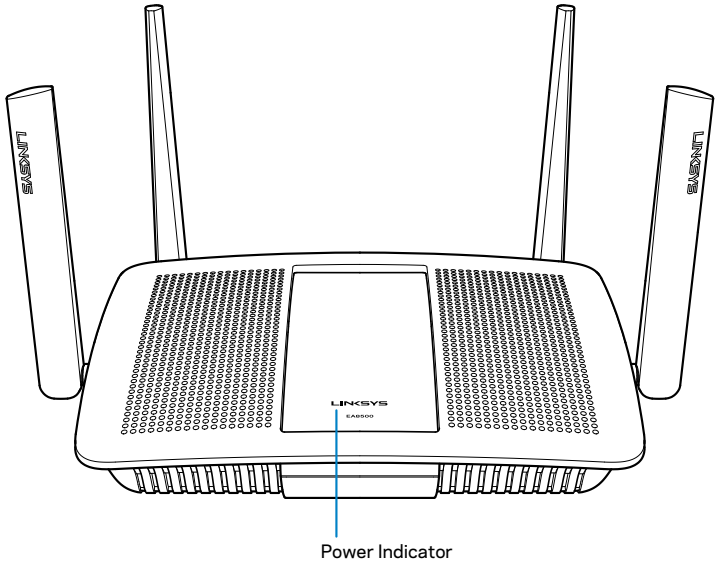
Specifikationer

Linksys EA8500 10

Produktöversikt

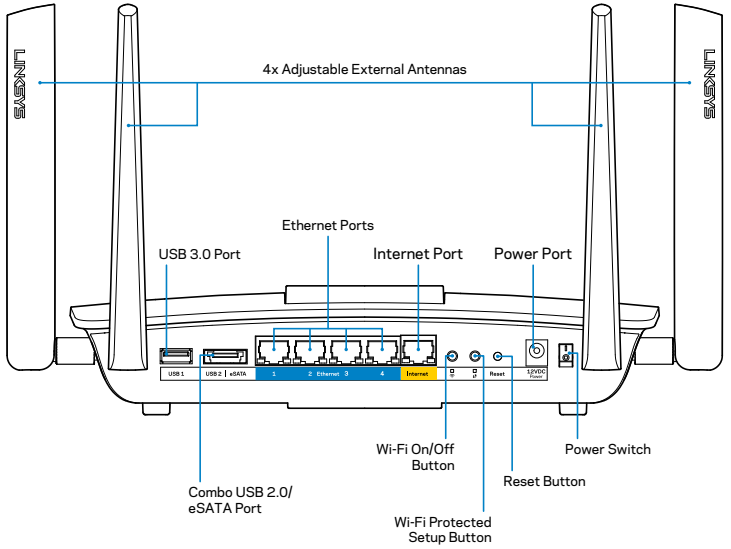
EA8500

Framsida



- **Strömindikator** – Linksys-logotypen lyser stadigt när det finns en internetanslutning. Den blinkar eller pulserar långsamt vid start, självtestning och uppdatering av fast programvara. Den blinkar snabbt vid anslutningsfel.

Baksida



- **Justerbara externa antenner** – Den här routern levereras med fyra justerbara externa antenner som bör anslutas till routern innan den slås på. Anslut antennerna genom att vrida antennen medsols på routerns antennkontakt.

  Obs!
  För bästa prestanda bör du placera sidoantennerna vertikalt som på bilden.

- **USB 3.0-port** – Anslut och dela en USB-hårddisk eller -skrivare i nätverket eller på internet.
- **Kombinerad USB 2.0-/eSATA-port** – Anslut och dela en USB- eller eSATA-hårddisk eller USB-skrivare i nätverket eller på internet.

- **Ethernetportar** – Anslut Ethernetkablar (kallas även nätverks- eller internetkablar) till dessa Gigabit Ethernet (10/100/1000)-portar och till andra kabelbundna enheter i nätverket.
- **Ethernetaktivitetsindikator –** Lyser när det finns en trådbunden anslutning. Gula lampor blinkar när routern skickar ut eller tar emot data.
- **Internetport** – Anslut en Ethernetkabel till den här porten och till ditt modem.
- **Internetaktivitetsindikator** – Lyser grönt när det finns en kabelbunden anslutning. Gula lampor blinkar när routern skickar ut eller tar emot data.
- **Wi-Fi-knapp** – Tryck för att aktivera/avaktivera den trådlösa funktionen.
- **Wi-Fi-indikator** – Lyser grönt när den trådlösa funktionen är aktiverad.
- **Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knapp** – Tryck för att enkelt ställa in trådlös säkerhet på nätverksenheter som är kompatibla med Wi-Fi Protected Setup. Mer information finns i ”Trådlös säkerhet” på sidan 6.
- **Wi-Fi Protected Setup (WPS)-indikator** – Lampan blinkar långsamt medan den upprättar Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar snabbt vid fel med Wi-Fi Protected Setup.
- **Återställningsknapp** – Tryck på och håll in tills alla portlamporna blinkar samtidigt för att återställa routern till de förvalda fabriksinställningarna.
- **Strömport** – Anslut strömadaptern som följer med till denna port.
- **Strömbrytare** – Slå på routern genom att trycka på |.

Ställa in routern

Hitta mer hjälp

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokumentation, hämtningar, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com. Klicka på **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-eu/license. Kontakta http://support.linksys.com/en-eu/gplcodecenter om du har frågor eller vill få tillgång till GPL-källkoden.

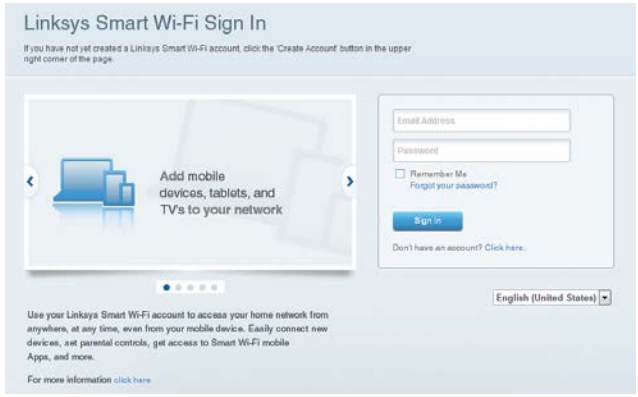
Installera routern

Obs! Om du byter ut en befintlig router börjar du med att koppla från den routern.

1. Fäst antennerna (om sådana ingår) och anslut routern till en strömkälla. Slå på routern genom att trycka på strömbrytaren så att den hamnar på |. (En del routermodeller saknar strömbrytare.)
2. Anslut internetkabeln från modemet till den gula internetporten på baksidan av routern. Vänta tills strömlampan på routern lyser med fast sken.
3. Anslut till det säkra trådlösa namnet som visas i den Snabbstartguide som följde med routern. (Du kan ändra de här uppgifterna senare.) Markera alternativet för att automatiskt ansluta till detta nätverk i framtiden. Du får inte tillgång till internet förrän routerinstallationen är klar (se steg 4).
4. Öppna en webbläsare för att öppna anvisningarna för routerinstallation i Linksys Smart Wi-Fi. Om du inte ser anvisningarna fyller du i 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 hantera din routers inställningar, t.ex:

- 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 en bekräftelse via e-post. Se till att du öppnar mejlet från Linksys, klickar på länken i det och loggar in från en enhet som är ansluten direkt till routern.

Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi

1. Öppna en webbläsare och besök **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Ange e-postadressen och lösenordet du ställde in tidigare och klicka på **Logga in**.

Ändra routerinställningar

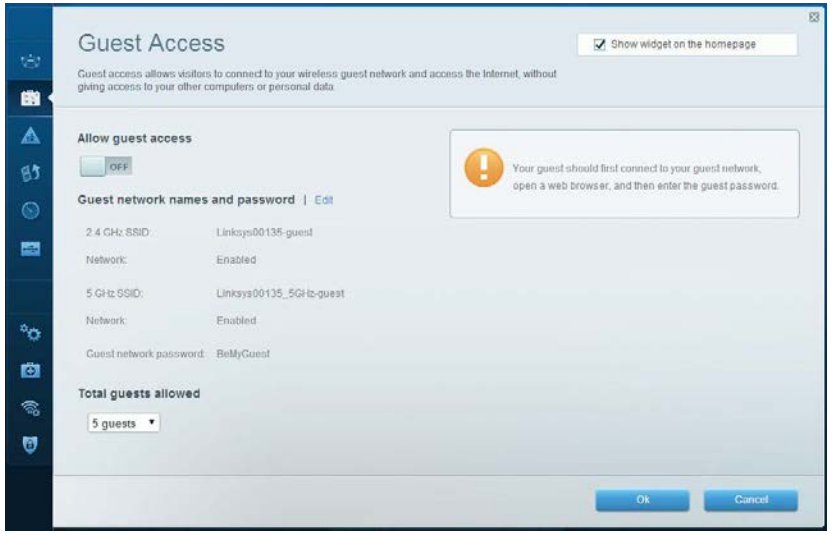
Obs!
Om du vill ha mer hjälp om någon meny klickar du på Hjälp högst upp på skärmen.

- Öppna Linksys Smart Wi-Fi och logga in på ditt konto.
- I menyn till vänster klickar du på ett alternativ:

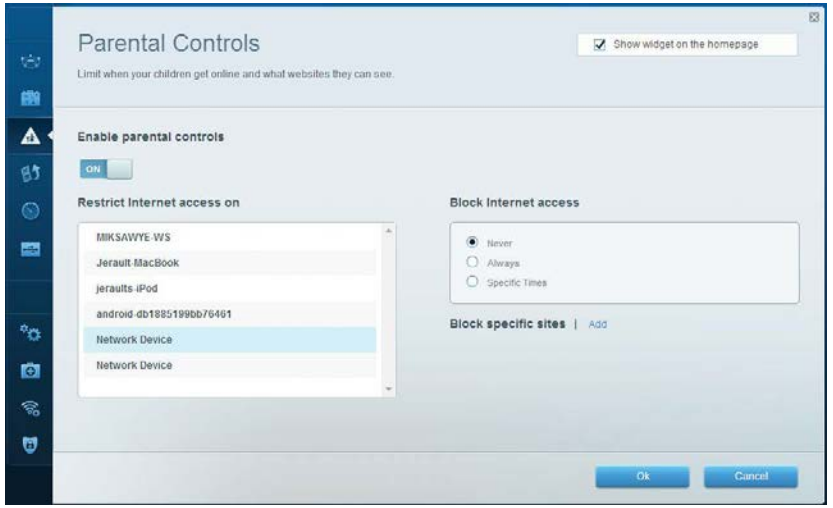
Nätverkskarta – Med listan kan du visa och hantera alla nätverksenheter som är anslutna till din router. Du kan visa enheter i huvud- och gästnätverket eller visa information om varje enhet.



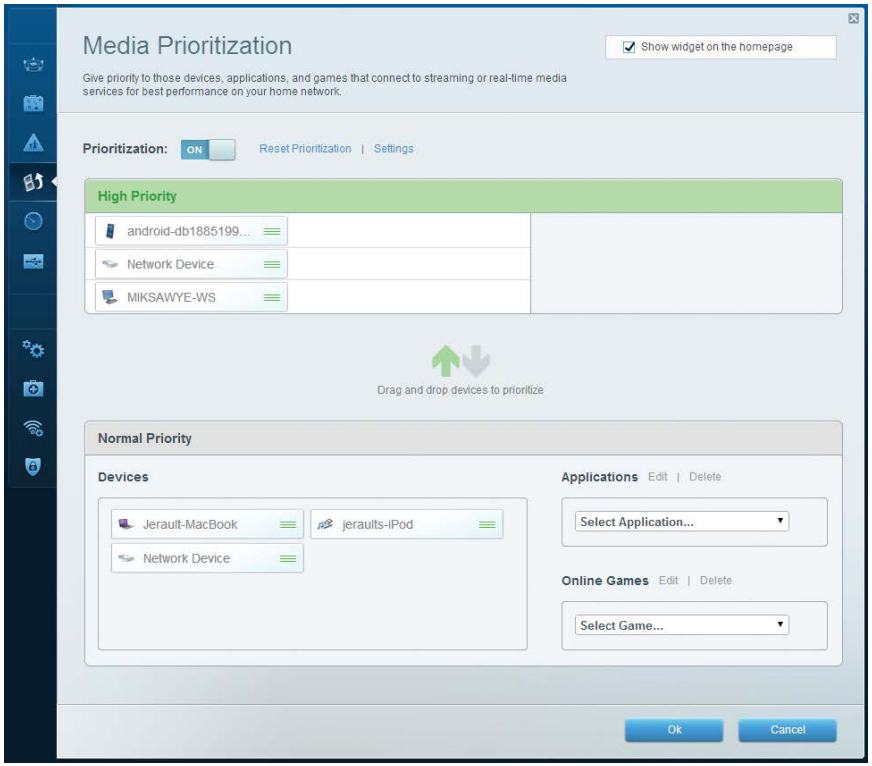
Gäståtkomst – Gör det möjligt att konfigurera och övervaka ett nätverk som gäster kan använda utan att de får tillgång till alla dina nätverksresurser.



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.



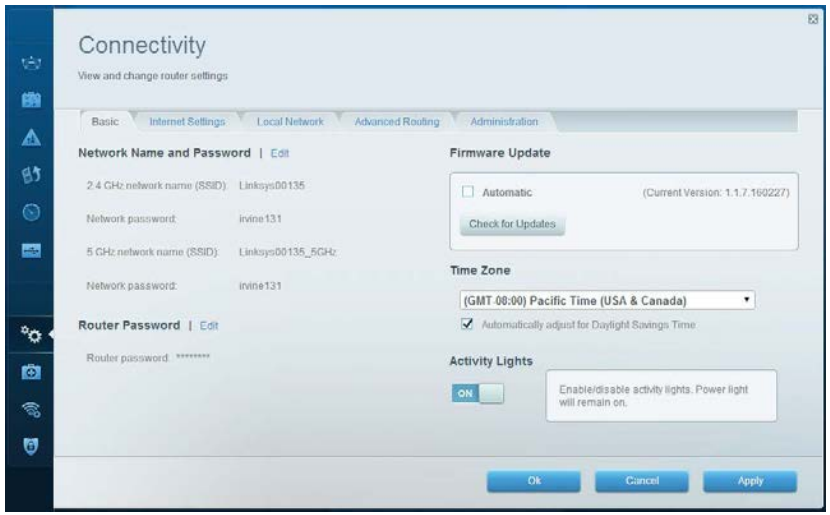
Hastighetstest – Gör det möjligt att testa internetanslutningens hastighet.



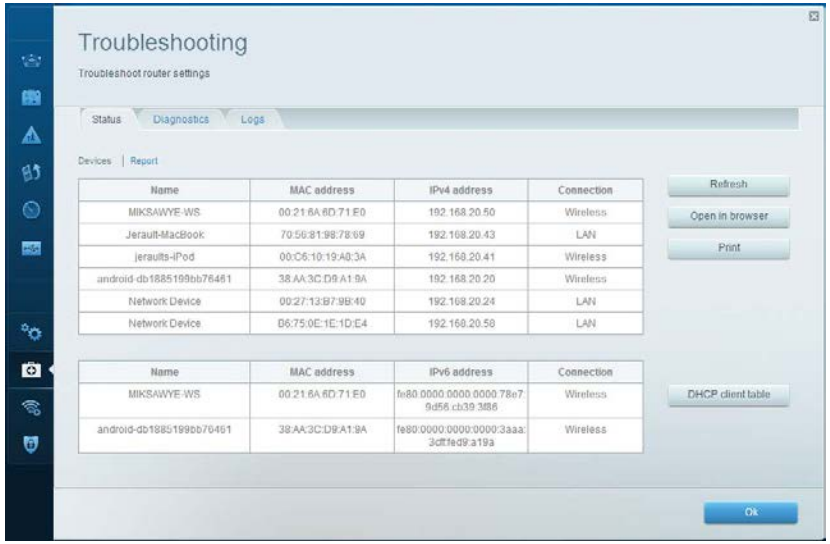
Extern lagring – Gör det möjligt att komma åt en ansluten USB-enhet (ingår ej) och att ställa in fildelning, en medieserver och FTP-anslutning.



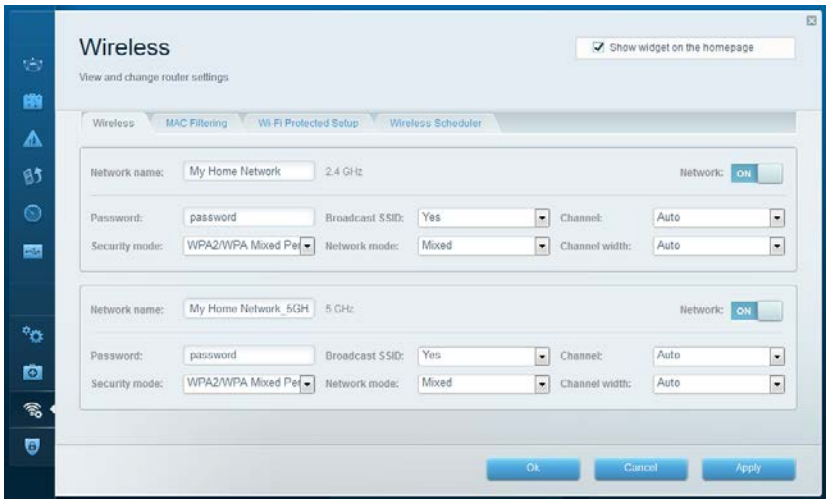
Anslutning – Gör det möjligt att konfigurera grundläggande och avancerade nätverksinställningar.



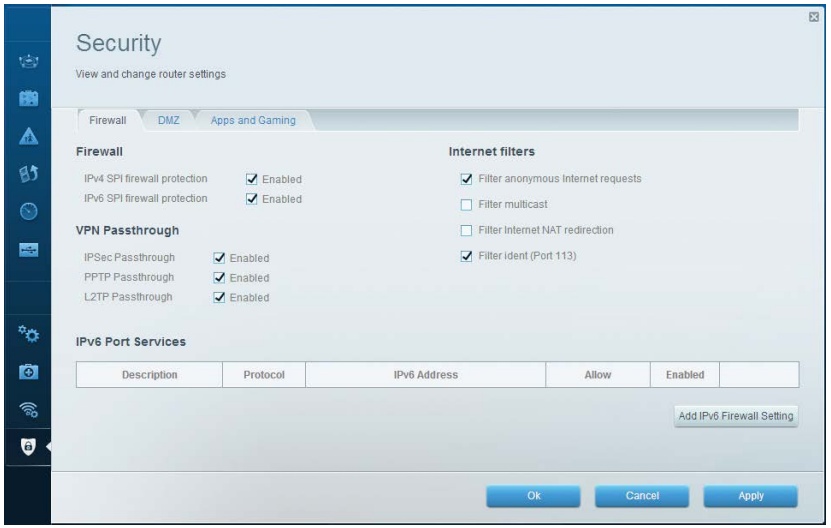
Felsökning – Gör det möjligt att diagnosticera problem med routern och kontrollera nätverkets status.



Trådlöst – Gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa nätverk. Du kan t.ex. ändra nätverksnamn (SSID), säkerhetsläge, lösenord, MAC-filtrering och ansluta enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup.



Säkerhet – Gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa säkerhet. Du kan konfigurera brandvägg, VPN-inställningar och göra anpassade inställningar för program och spel.



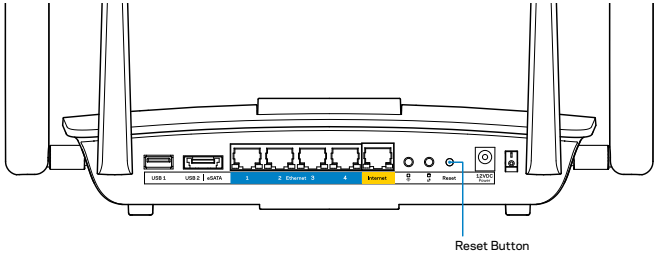
Felsökning

I det här kapitlet får du hjälp att lösa vanliga installationsproblem och ansluta till internet. Du kan få mer hjälp från vår prisbelönta support på linksys.com/support.

Installationen av routern misslyckades

Om Linksys Smart Wi-Fi inte slutförde installationen provar du följande:

Tryck på och håll in återställningsknappen **Reset** på routern med ett uträtat gem eller liknande tills lampan börjar blinka (ungefär tio sekunder) och installera routern på nytt.



Om du fortfarande inte har ställt in routern använder du en annan dator till att installera routern igen.

Uppdatering av Windows XP Service Pack

Linksys Smart Wi-Fi kräver Service Pack 3 på datorer med Windows XP. Om du har installerat ett Service Pack som är äldre än version 3 måste du hämta och installera Service Pack 3.

Obs!
Om du tillfälligt vill ansluta till internet och hämta det Service Pack som krävs kan du använda Ethernetkabeln som följer med och ansluta datorn direkt till modemet.

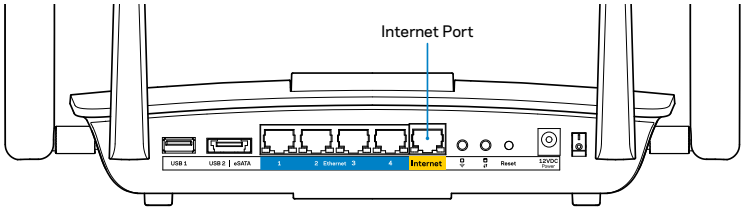
Så här installerar du Service Pack 3:

1. Anslut till webbplatsen Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Följ anvisningarna på webbplatsen eller kontakta Microsoft om du behöver vidare hjälp.
3. När du har hämtat och installerat Service Pack 3 installerar du routern igen.

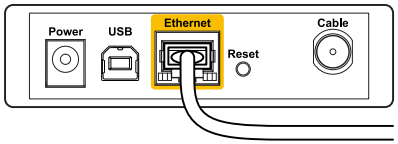
Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten

Om du får meddelandet ”Internetkabeln är inte ansluten” när du försöker installera routern följer du de här felsökningsstegen.

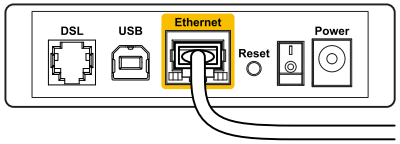
Kontrollera att en Ethernet- eller internetkabel (eller en kabel som den som följde med routern) är ordentligt ansluten till den gula porten **Internet** på baksidan av routern och till lämplig port på modemet. Den här porten på modemet brukar vara märkt **Ethernet**.



Routerns baksida



Baksidan på kabelmodem



Baksidan på DSL-modem

Se till att modemet är anslutet till ett eluttag och är påslaget. Om det har en strömbrytare kontrollerar du att den är påslagen i läget **ON** eller **I**.

Om du har kabelanslutning till internet kontrollerar du att kabelmodemets port **CABLE** är ansluten till den koaxialkabel som du fått från internetleverantören.

Om du har internetanslutning via DSL kontrollerar du att DSL-telefonlinjen är ansluten till modemets **DSL**-port.

Om datorn var ansluten till modemet med en USB-kabel tidigare kopplar du från USB-kabeln.

Installera routern igen.

Meddelande om att det inte går att komma åt routern

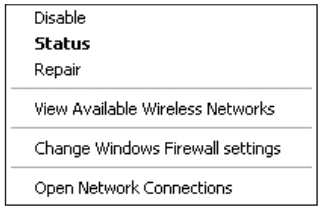
För att komma åt routern måste du vara ansluten till ditt eget nätverk. Om du har en internetanslutning via ett trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Så här åtgärdar du problemet på en dator med Windows:

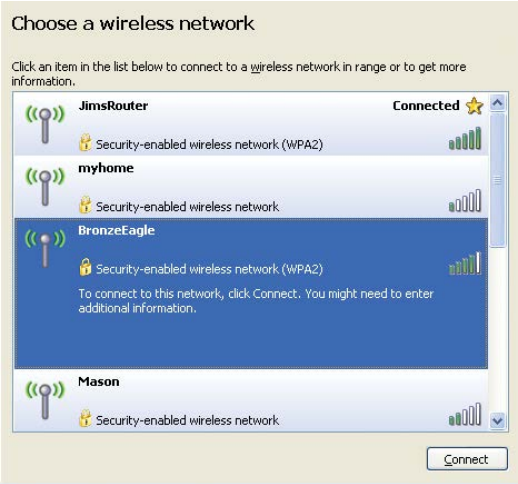
1. Högerklicka på ikonen för det trådlösa nätverket i aktivitetsfältet. Ikonen kan skilja sig åt beroende på vilken version av Windows du använder.



2. Klicka på **Visa tillgängliga trådlösa nätverk**. En lista över tillgängliga nätverk visas.



3. Klicka på ditt eget nätverksnamn och klicka på **Anslut**. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på Linksys EA8500-nätverket, *BronzeEagle* i detta exempel, visas markerat.



4. Om du blir ombedd att ange en nätverksnyckel skriver du in lösenordet (säkerhetsnyckel) i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel**. Klicka på **Anslut**.



5. Nu bör du kunna komma åt routern.

Så här åtgärdar du problemet på en dator med Mac OS X:

Klicka på Wi-Fi-symbolen i menyfältet högst upp på skärmen. En lista över tillgängliga nätverk visas. Linksys Smart Wi-Fi har automatiskt tilldelat ett namn för nätverket.

I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på Linksys EA8500-nätverket, *BronzeEagle* i detta exempel, visas markerat.



Klicka på det trådlösa nätverksnamnet för Linksys EA8500 (*BronzeEagle* i exemplet).

Skriv in lösenordet för det trådlösa nätverket (säkerhetsnyckel) i fältet **Lösenord** och klicka på **OK**.



Specifikationer

Linksys EA8500

Modellnamn	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Modellnummer	EA8500
Switch-porthastighet	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 GHz och 5 GHz
Antal antenner	4 externa justerbara antenner 1 inbyggd antenn
Portar	Ström, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, kombinerad USB 2.0/eSATA
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström
Lampor	Ström, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Stöds
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Lagringsfilsystem som stöds	FAT, NTFS och HFS+
Webbläsarstöd	Senaste versionerna av Google Chrome, Firefox, Safari (för Mac och iPad) samt Internet Explorer 8 och nyare

Omgivande miljö

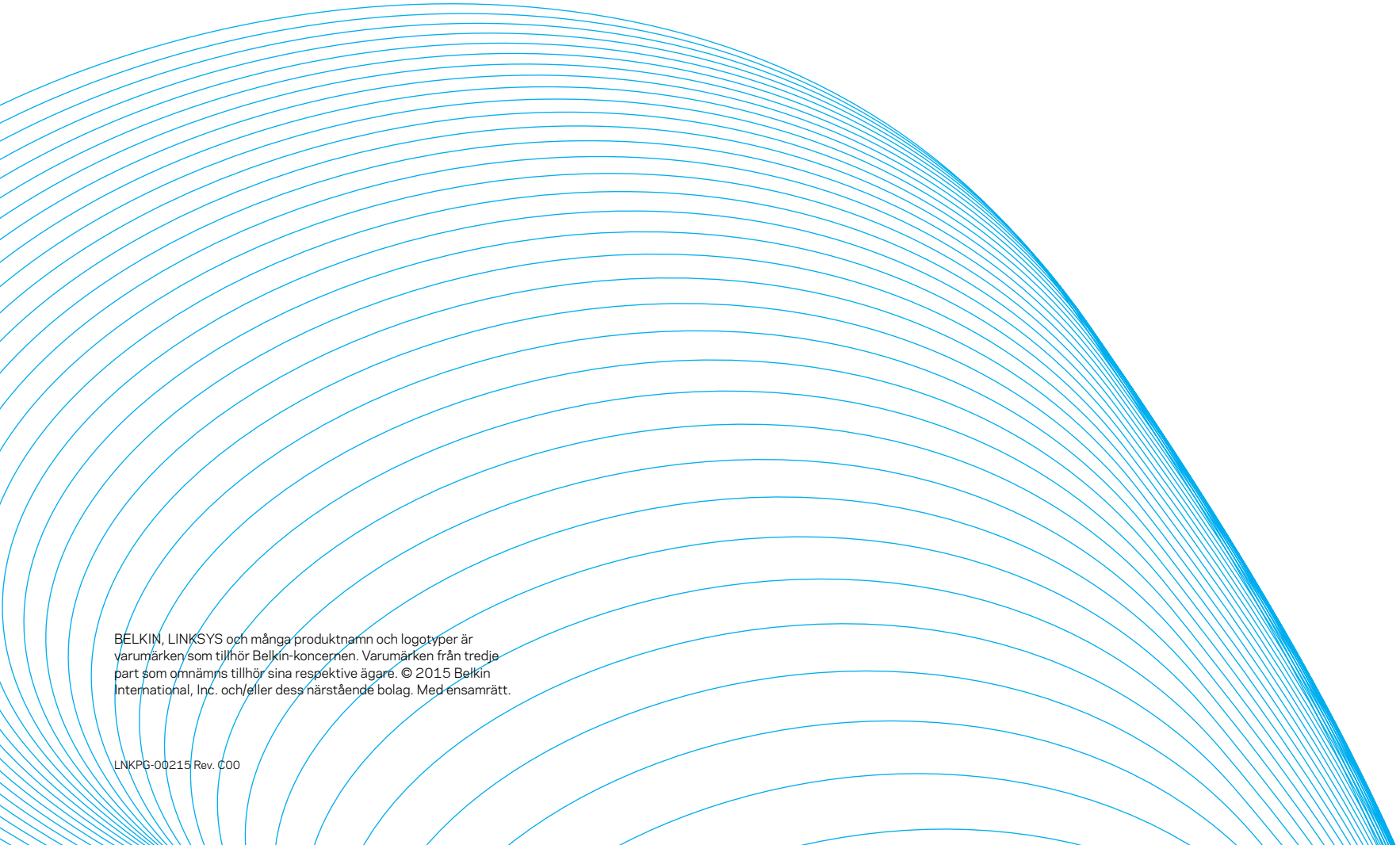
Mått	25,6 x 5,6 x 18,4 mm utan antenner
Enhetsvikt	586 g utan antenner 715 g med antenner
Ström	12 V, 3,5 A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	–20 till 60 °C
Luftfuktighet vid drift	10 till 80 % relativ luftfuktighet, icke kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 % icke-kondenserande

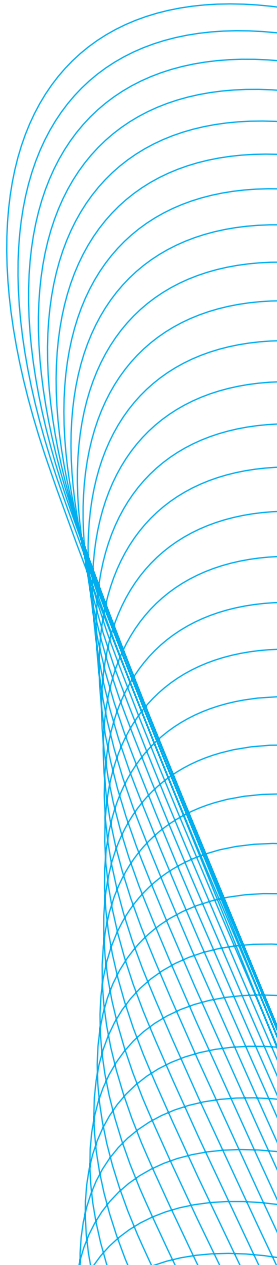
Obs!
Information om överensstämmelse med regelverk och standarder, samt garanti- och säkerhetsinformation, finns på CD:n som följde med routern och på **Linksys.com/support**.

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.

Besök vår prisbelönta tekniska support
på **linksys.com/support**





BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Belkin-koncernen. Varumärken från tredje part som omnämns tillhör sina respektive ägare. © 2015 Belkin International, Inc. och/eller dess närstående bolag. Med ensamrätt.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



คู่มือผู้ใช้

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

รุ่น# EA8500

สารบัญ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

EA8500 1

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด 3
วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ 3
มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด 4
วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ 4

การแก้ไขปัญหา

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์ 7
การอัปเดต Windows XP Service Pack 7
ข้อความ คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต 8
ข้อความ ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้ 8

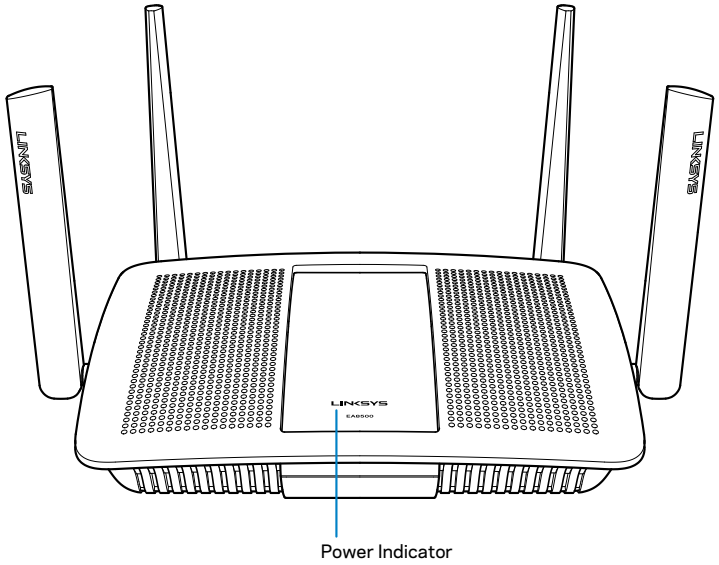
คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA8500 10

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

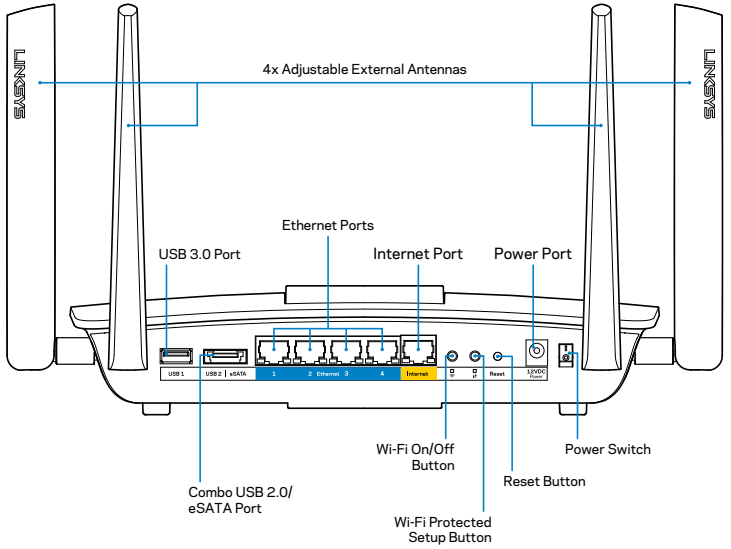
EA8500

มุมมองด้านหน้า



- โลโก้ของ Linksys ติดสว่างต่อเนื่องเมื่อมีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ไฟจะกะพริบเป็นจังหวะช้า ๆ ในระหว่างการเปิดเครื่อง การทดสอบตัวเอง และการอัปเกรดเฟิร์มแวร์ ไฟจะกะพริบอย่างรวดเร็วเมื่อแสดงข้อผิดพลาดด้านการเชื่อมต่อ

มุมมองด้านหลัง



- —เราเตอร์นี้มาพร้อมกับเสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้สี่เสา ซึ่งควรจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ก่อนที่จะเปิดใช้งาน เราเตอร์นี้มาพร้อมกับเสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้สี่เสา ซึ่งควรจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ก่อนที่จะเปิดใช้งาน ให้ไขเสาอากาศตามเข็มนาฬิกาเข้ากับที่เชื่อมต่อเสาอากาศบนเราเตอร์

  หมายเหตุ
  เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้จัดวางตำแหน่งด้านข้างของเสาอากาศในแนวตั้งตามที่แสดงในรูปภาพ

- เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB หรือเครื่องพิมพ์ USB ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต
- เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB/eSATA หรือเครื่องพิมพ์ USB ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต

- เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่า สายเคเบิลเครือข่ายหรือสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต) ไปยังพอร์ต Gigabit Ethernet (10/100/1000) และอุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านสายเคเบิลอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ
- ไฟสีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล ไฟสีเหลืองจะกะพริบในระหว่างที่เราเตอร์กำลังส่งหรือรับข้อมูล
- เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตนี้และกับโมเด็มของคุณ
- ไฟสีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล ไฟสีเหลืองจะกะพริบในระหว่างที่เราเตอร์กำลังส่งหรือรับข้อมูล
- —กดเพื่อเปิดใช้งาน/ปิดใช้งานฟังก์ชันไร้สาย
- —จะสว่างขึ้นเป็นสีเขียวเมื่อฟังก์ชันไร้สายเปิดอยู่
- —กดปุ่มเพื่อกำหนดค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายได้อย่างง่ายดาย บนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน Wi-Fi Protected Setup สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย" ในหน้า 6
- —ไฟ LED จะกะพริบช้าๆ ในระหว่างที่ยอมรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup ไฟ LED จะกะพริบถี่ๆ เมื่อมีข้อผิดพลาดใน Wi-Fi Protected Setup
- —กดค้างไว้จนกว่าไฟพอร์ตทั้งหมดจะกะพริบพร้อมกัน เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์ให้เป็นค่าดีฟอลต์จากโรงงาน
- —เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตนี้
- —กด | (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

- Linksys.com/support/EA8500 (เอกสาร ดาวน์โหลดสื่อ คำถามที่ถามบ่อย การสนับสนุนด้านเทคนิค สนทนาสด ฟอรัม)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; คลิก **วิธีใช้** ที่ด้านบนของหน้าจอ)

หมายเหตุ

สามารถอ่านลิขสิทธิ์และประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์บุคคลภายนอกในผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่ http://support.linksys.com/en-us/license. โปรดติดต่อ http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter หากมีคำถามหรือต้องการร้องขอซอร์สโค้ด GPL

วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ: หากต้องการเปลี่ยนเราเตอร์ที่มีอยู่ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อเราเตอร์นั้นก่อน

1. เชื่อมต่อเสาอากาศตามที่แสดง (หากมีให้) และเสียบปลั๊กเราเตอร์เข้ากับแหล่งพลังงาน กดสวิตช์เปิด/ปิดไปที่ | (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์ (เราเตอร์ไม่ได้มีสวิตช์เปิด/ปิดทุกเครื่อง)
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตจากโมเด็มของคุณกับพอร์ตอินเทอร์เน็ตสีเหลืองด้านหลังเราเตอร์ของคุณ รอจนกว่าไฟแสดงสถานะการทำงานบนเราเตอร์ของคุณจะสว่างนิ่ง
3. เชื่อมต่อไปยังชื่อเครือข่ายไร้สายที่ปลอดภัยซึ่งปรากฏอยู่ในคู่มือการเริ่มต้นฉบับย่อที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณ (คุณสามารถเปลี่ยนรายละเอียดเหล่านี้ได้ในภายหลัง) เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติในอนาคต คุณจะไม่มีสิทธิ์การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตจนกว่าคุณจะเสร็จสิ้นการตั้งค่าเราเตอร์ (ดูขั้นตอนที่ 4)
4. เปิดเว็บเบราเซอร์เพื่อเปิดใช้คำแนะนำการตั้งค่าเราเตอร์ Linksys Smart Wi-Fi หากคุณไม่เห็นคำแนะนำ ให้พิมพ์ linksyssmartwifi.com ในแถบแอดเดรส

ในตอนท้ายของการตั้งค่า ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ใช้ Linksys Smart Wi-Fi ในการจัดการการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ รวมถึง:

- เปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่านเราเตอร์
- ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
- ตั้งค่าคอนฟิกการควบคุมของผู้ปกครอง
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครือข่ายของคุณ
- ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ



หมายเหตุ

คุณจะได้รับอีเมล์การตรวจสอบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดอีเมล์จาก Linksys และคลิกลิงค์ที่ให้มา และล็อกอินจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเราเตอร์ของคุณโดยตรง

วิธีเชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi

1. เปิดเว็บเบราเซอร์แล้วไปที่ www.linksyssmartwifi.com.
2. ป้อนอีเมล์แอดเดรสและรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้ก่อนหน้า แล้วคลิก **ลงชื่อเข้าใช้**

วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์

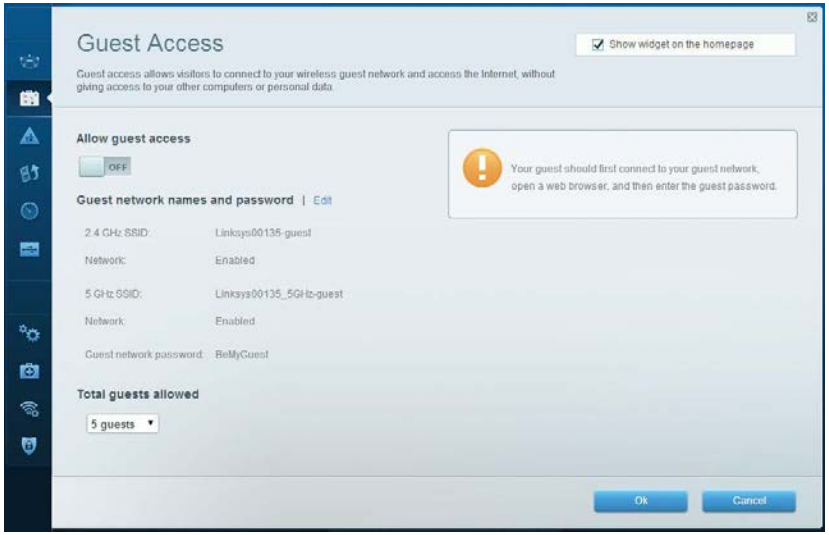
หมายเหตุ
สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมบนเมนูใดก็ตาม ให้คลิก วิธีใช้ ที่ด้านบนของหน้าจอ

- เปิด Linksys Smart Wi-Fi แล้วล็อกอินเข้าแอคเคาท์ของคุณ
- ในเมนูทางด้านซ้าย ให้คลิกตัวเลือก:

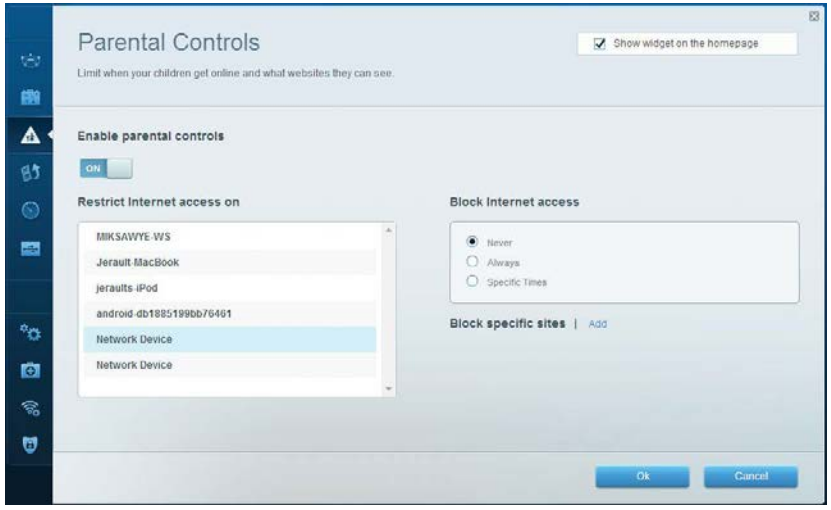
แผนผังเครือข่าย — ช่วยให้คุณแสดงและจัดการอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณ คุณสามารถดูอุปกรณ์บนเครือข่ายหลักและเครือข่ายแอคเคาท์ Guest ของคุณ หรือแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละอุปกรณ์ได้



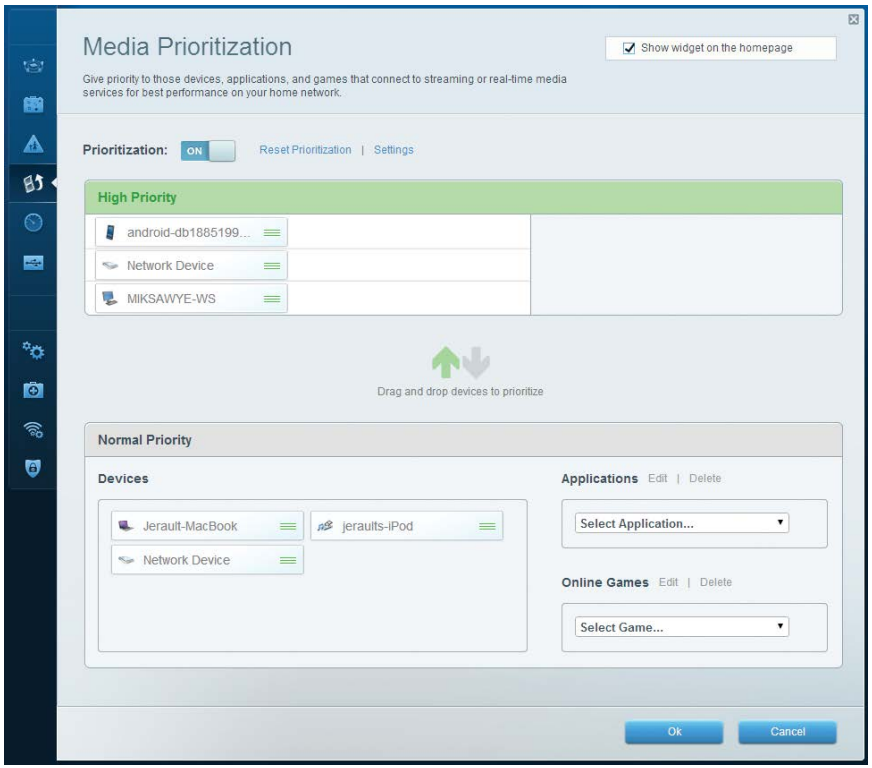
การเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest — ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าคอนฟิกและตรวจสอบเครือข่ายที่แอคเคาท์ Guest สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเข้าถึงทรัพยากรของเครือข่ายของคุณทั้งหมด



การควบคุมของผู้ปกครอง — ช่วยให้คุณบล็อคเว็บไซต์และตั้งเวลาการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้



การจัดลำดับความสำคัญมีเดีย — ให้คุณตั้งค่าว่าอุปกรณ์และแอปพลิเคชันใดที่มีระดับความสำคัญสูงสุดสำหรับการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายของคุณ



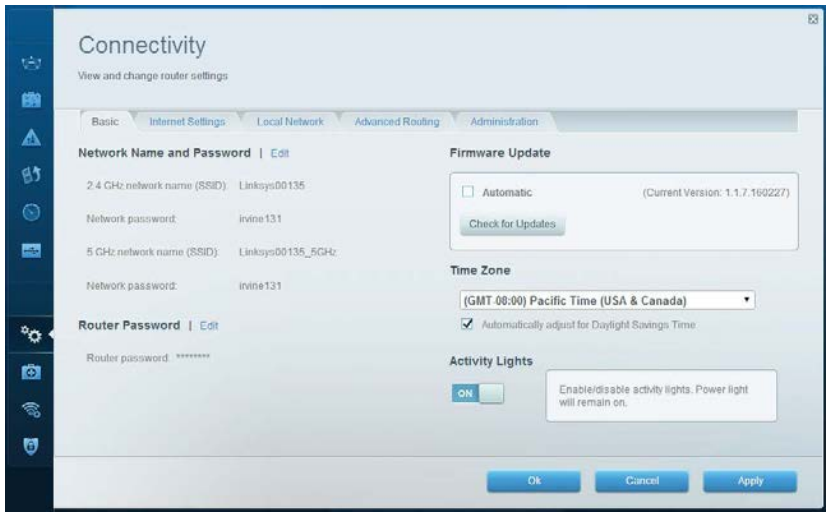
การทดสอบความเร็ว — ให้คุณทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเครือข่ายของคุณ



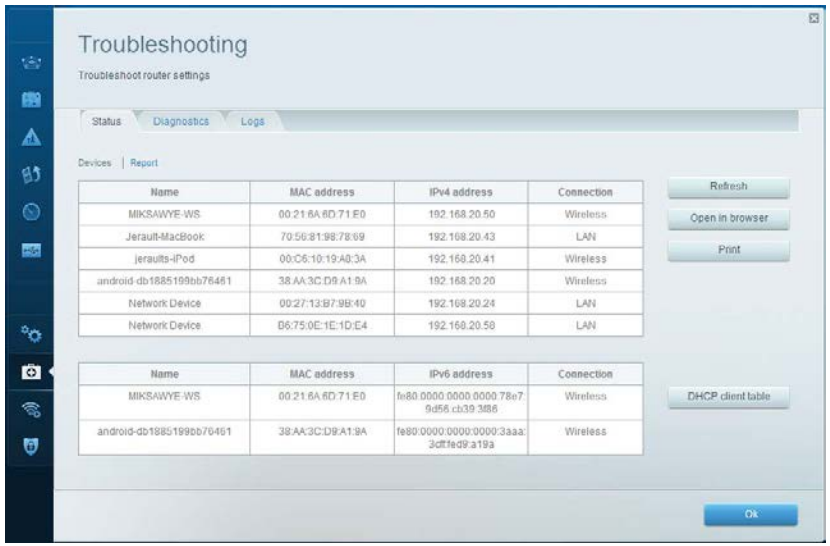
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก — ให้คุณเข้าถึงไดรฟ์ USB (ไม่มีให้) ที่เชื่อมต่ออยู่ และตั้งค่าการแบ่งปันไฟล์, Media Server และการเข้าถึง FTP



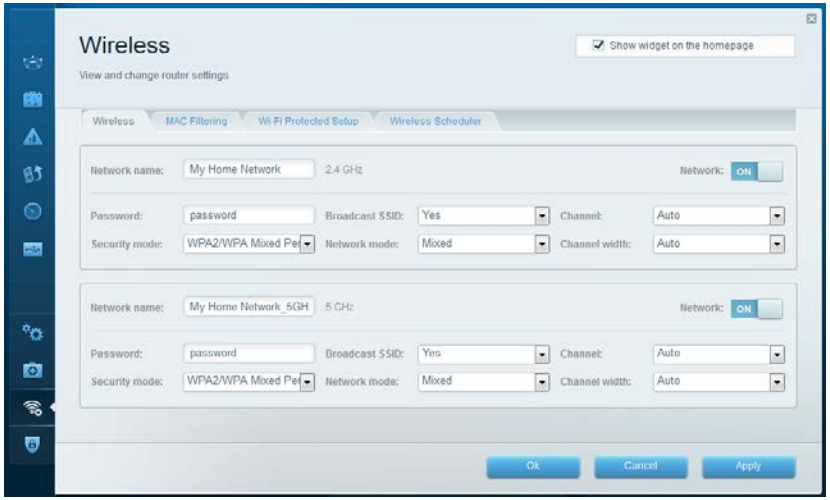
การเชื่อมต่อ — ให้คุณกำหนดการตั้งค่าคอนฟิกของเครือข่ายพื้นฐานและขั้นสูง



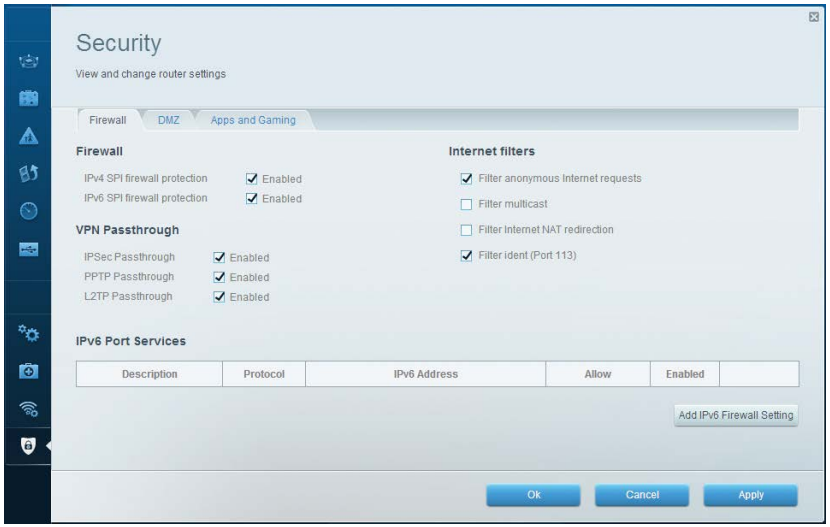
การแก้ไขปัญหา — ช่วยให้คุณวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับเราเตอร์ของคุณ และตรวจสอบสถานะของเครือข่าย



ระบบไร้สาย — ช่วยให้คุณตั้งค่าคอนฟิกเครือข่ายแบบไร้สายของเราเตอร์ การตั้งค่าที่คุณสามารถเปลี่ยนได้ ได้แก่ชื่อเครือข่าย (SSID), โหมดการรักษาความปลอดภัย, รหัสผ่าน, การกรอง MAC, และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย Wi-Fi Protected Setup



การรักษาความปลอดภัย — ช่วยให้คุณตั้งค่าคอนฟิกการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าไฟร์วอลล์, การตั้งค่า VPN และทำการตั้งค่าเฉพาะสำหรับแอปพลิเคชันและเกม



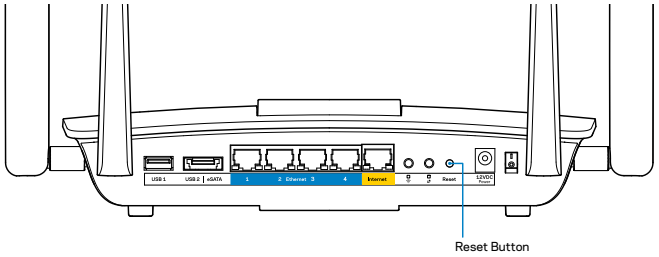
การแก้ไขปัญหา

บทนี้สามารถช่วยให้คุณแก้ปัญหาที่พบได้บ่อยในการตั้งค่าและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถรับความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับรางวัลของเราได้ที่ linksys.com/support

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์

หาก Linksys Smart Wi-Fi ไม่ได้ตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถลองใช้วิธีต่อไปนี้:

กดปุ่ม **รีเซ็ต** บนเราเตอร์ของคุณค้างไว้โดยใช้คลิปหนีบกระดาษหรือเข็มจนกว่าไฟ LED จะเริ่มกระพริบ (ประมาณ 10 วินาที) จากนั้นติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง



หากคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเราเตอร์ให้หาคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น แล้วใช้คอมพิวเตอร์เครื่องนั้นติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

การอัปเดต Windows XP Service Pack

Linksys Smart Wi-Fi จำเป็นต้องใช้ Service Pack 3 บนคอมพิวเตอร์ Windows XP หาก Service Pack ที่ติดตั้งอยู่ในปัจจุบันเก่ากว่าเวอร์ชัน 3 คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้ง Service Pack 3

หมายเหตุ
ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตชั่วคราวและดาวน์โหลด Service Pack ที่จำเป็น คุณสามารถใช้สายเคเบิลอีเธอร์เน็ตที่ให้มาด้วยในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับโมเด็มของคุณโดยตรง

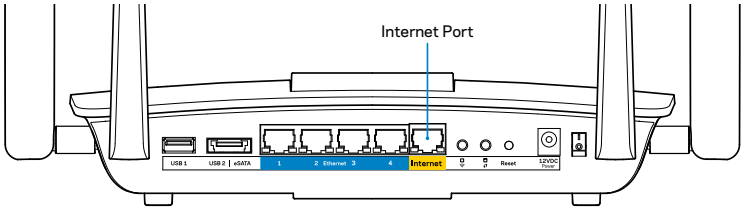
ในการติดตั้ง Service Pack 3:

1. เชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate)
2. ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์หรือติดต่อ Microsoft หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
3. หลังจากดาวน์โหลดและติดตั้ง Service Pack 3 แล้ว ให้ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

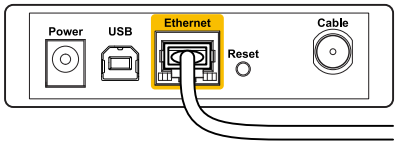
ข้อความ คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต

หากคุณได้รับข้อความ “Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายอินเทอร์เน็ต)" ขณะพยายามตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

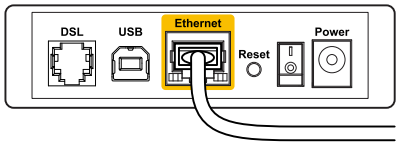
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอีเธอร์เน็ต (หรือสายแบบเดียวกับที่ให้มากับเราเตอร์ของคุณ) เชื่อมต่อกับพอร์ต**อินเทอร์เน็ต**สีเหลืองที่ด้านหลังของเราเตอร์และกับพอร์ตที่เหมาะสมบนโมเด็มของคุณแน่นดีแล้ว โดยปกติพอร์ตนี้บนโมเด็มจะมีป้ายกำกับว่า**อีเธอร์เน็ต**



มุมมองด้านหลังของเราเตอร์



มุมมองด้านหลังของเคเบิลโมเด็ม



มุมมองด้านหลังของโมเด็ม DSL

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโมเด็มของคุณเชื่อมต่อกับสายไฟและเปิดเครื่องอยู่ หากโมเด็มมีสวิตช์เปิด/ปิด ดูให้แน่ใจว่ากดสวิตช์เป็นตำแหน่ง ON หรือ I

หากคุณใช้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสาย ตรวจสอบว่าพอร์ต CABLE ของเคเบิลโมเด็มนั้นเชื่อมต่อกับสาย Coax ที่ ISP ของคุณจัดเตรียมให้

หรือ หากบริการอินเทอร์เน็ตของคุณคือ DSL ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ DSL เชื่อมต่อกับพอร์ต DSL ของโมเด็ม

หากก่อนหน้านี้ คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับโมเด็มของคุณด้วยสาย USB ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อสาย USB

ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

ข้อความ ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้

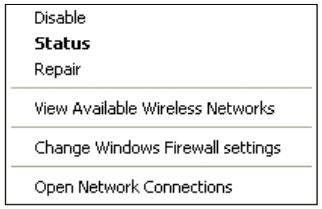
เมื่อต้องการเข้าใช้งานเราเตอร์ของคุณ คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณเอง หากคุณมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ปัญหาอาจเกิดขึ้นจากการที่คุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นโดยบังเอิญ

ในการแก้ปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows:

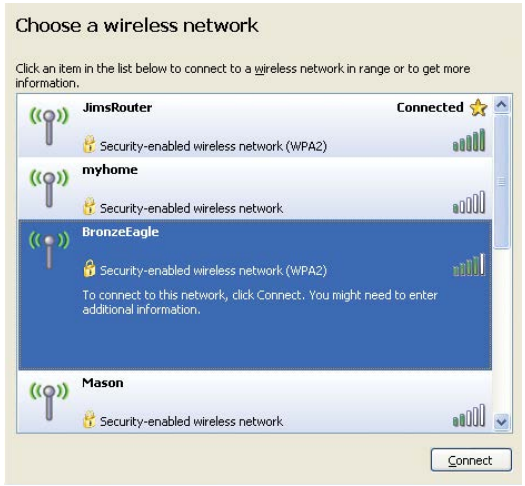
1. บนเดสก์ท็อปของ Windows ให้คลิกขวาที่ไอคอนการเชื่อมต่อแบบไร้สายในถาดระบบ ไอคอนอาจแตกต่างกันออกไปตามเวอร์ชัน Windows ของคุณ



2. คลิก View Available Wireless Networks (เครือข่ายแบบไร้สายที่พร้อมใช้งาน) รายการเครือข่ายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น



3. คลิกชื่อเครือข่ายของคุณ จากนั้นคลิก Connect (เชื่อมต่อ) ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า JimsRouter โดยชื่อของเครือข่าย Linksys EA8500 ในตัวอย่างนี้คือ BronzeEagle จะแสดงว่าถูกเลือกไว้



4. ถ้าคุณต้องป้อนรหัสผ่านของเครือข่าย ให้พิมพ์รหัสผ่านของคุณ (รหัสรักษาความปลอดภัย) ลงในช่อง Network key (รหัสผ่านเครือข่าย) และ Confirm network key fields (ยืนยันรหัสผ่านเครือข่าย) คลิก Connect (เชื่อมต่อ)



5. คุณจะสามารถเข้าถึงเราเตอร์ได้

ในการแก้ปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac:

ให้คลิกที่ไอคอน Wi-Fi ในแถบเมนูที่ด้านบนของหน้าจอ รายการเครือข่ายไร้สายจะปรากฏขึ้น Linksys Smart Wi-Fi จะกำหนดชื่อเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ

ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า JimsRouter โดยชื่อของเครือข่าย Linksys EA8500 ในตัวอย่างนี้คือ BronzeEagle จะแสดงว่าถูกเลือกไว้



คลิกชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys EA8500 ของคุณ (BronzeEagle ในตัวอย่างนี้)

พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายไร้สาย (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ลงในฟิลด์ Password (รหัสผ่าน) จากนั้นคลิก OK (ตกลง)



คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA8500

ชื่อรุ่น	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
หมายเลขรุ่น	EA8500
ความเร็วพอร์ตสวิตช์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
ความถี่คลื่นวิทยุ	2.4 GHz และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	เสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้ 4 เสา เสาอากาศภายใน 1 เสา
พอร์ต	เปิด/ปิด, อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA Combo
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, เปิด/ปิด
ไฟ LED	เปิด/ปิด, อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงถึง 128 บิต
การสนับสนุนระบบไฟล์ที่จัดเก็บ	FAT, NTFS และ HFS+
รองรับเบราเซอร์	Google Chrome, Firefox, Safari (สำหรับ Mac และ iPad) เวอร์ชันล่าสุด และ Internet Explorer เวอร์ชัน 8 และใหม่กว่า

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 มม.) แบบไม่มีเสาอากาศ
น้ำหนักเครื่อง	20.67 ออนซ์ (586 ก.) ไม่รวมเสาอากาศ 25.22 ออนซ์ (715 ก.) รวมเสาอากาศ
แรงดันไฟฟ้า	12V, 3.5A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	32 ถึง 104°F (0 ถึง 40°C)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-4 ถึง 140°F (-20 ถึง 60°C)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	ความชื้นสัมพัทธ์ 10 ถึง 80% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูในแผ่นซีดีที่ให้มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณหรือไปที่ Linksys.com/support

ข้อกำหนดต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่ายไร้สาย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งานอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้ ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณการรับส่งข้อมูล เครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

ไปที่ **linksys.com/support** สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิคที่ได้รับรางวัล

BELKIN, LINKSYS รวมถึงชื่อและโลโก้ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทในเครือ
Belkin เครื่องหมายการค้าของบุคคลที่สามที่ระบุไว้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของแต่ละราย © 2015
Belkin International, Inc. และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS™

PERFORMANCE PERFECTED™



KULLANICI KILAVUZU

AC2600

MU-MIMO **GIGABIT ROUTER**

Model# EA8500

İçindekiler

Ürüne genel bakış

EA8500 1

Router'ınızın Kurulumu

Daha fazla yardım bulma. 3
Routerınızın kurulması 3
Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması 4
Router ayarlarının değiştirilmesi 4

Sorun Giderme

Router'ınız başarıyla kurulamadı 7
Windows XP Service Pack güncellemesi 7
Your Internet cable is not plugged (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı. 8
Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor) mesajı 8

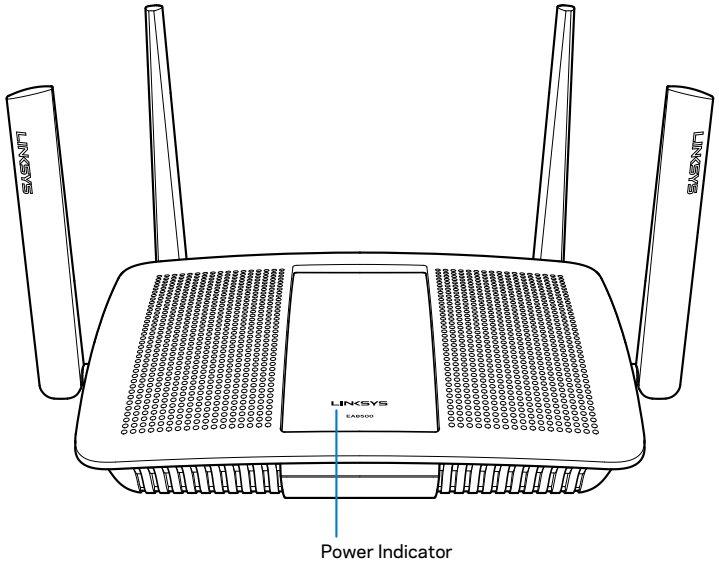
Spesifikasyonlar

Linksys EA8500 10

Ürüne genel bakış

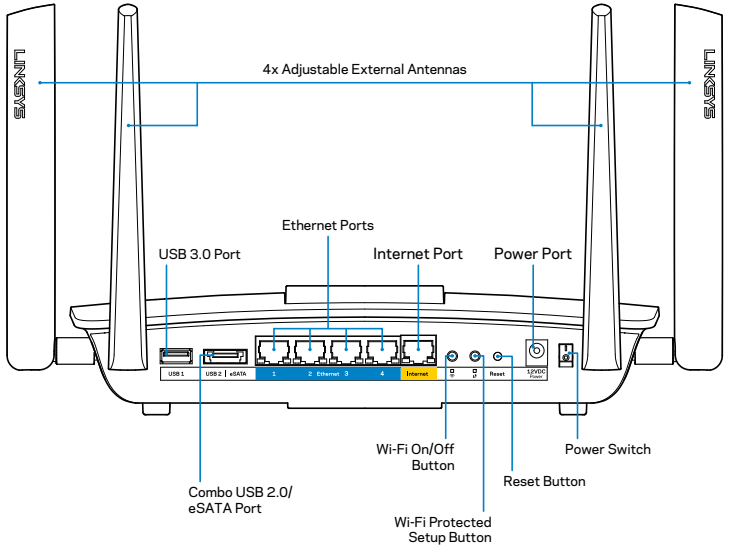
EA8500

Önden görünüm



- **Güç Göstergesi** — İnternet bağlantısı varken Linksys logosu sabit kalır. Açılma, otomatik test ve donanım yazılımı sırasında yavaşça yanıp söner veya titreşir. Bağlantı hatalarını gösterirken hızlıca yanıp söner.

Arkadan görünüm



- **Ayarlanabilir harici antenler**—Bu router, 4 adet ayarlanabilir harici antenle sunulmaktadır. Antenler, router çalıştırılmadan önce ona bağlanmış olmalıdır. Antenleri bağlamak için, anteni saat yönünde çevirip router'daki anten bağlantı girişine takın.

  NOT
  En iyi performans için, yan antenleri resimde gösterildiği gibi dikey olarak konumlayın.

- **USB 3.0 bağlantı noktası**—Bir USB sürücüsü veya USB yazıcısını bağlayın ve ağınızda veya İnternette paylaşın.
- **USB 3.0/eSATA kombo bağlantı noktası**—Bir USB sürücüsü veya USB yazıcısını bağlayın ve ağınızda veya İnternette paylaşın.

- **Ethernet bağlantı noktaları**—Ethernet kablolarını (ağ ya da İnternet kabloları da denir), bu Gigabit (10/100/1000) bağlantı noktalarına ve ağınızdaki diğer kablolu aygıtlara bağlayın.
- **Ethernet faaliyet göstergeleri**—Bir kablolu bağlantı olduğunda yeşil ışık yanar. Router veri gönderirken veya alırken sarı ışık yanıp söner.
- **İnternet bağlantı noktası**—Bu bağlantı noktasına ve modeminize bir Ethernet kablosu bağlayın.
- **İnternet faaliyet göstergeleri**—Bir kablolu bağlantı olduğunda yeşil ışık yanar. Router veri gönderirken veya alırken sarı ışık yanıp söner.
- **Wi-Fi düğmesi**—Kablosuz özelliğini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için basın.
- **Wi-Fi göstergesi**—Kablosuz özelliği açıldığın yeşil yanar.
- **Wi-Fi Korumalı Kurulum™ (WPS) düğmesi**—Wi-Fi Korumalı Kurulum etkin ağ aygıtlarının kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için basın. Daha fazla bilgi için, 6. sayfadaki "Kablosuz Güvenliği" bölümüne bakınız
- **Wi-Fi Korumalı Kurulum™ (WPS) göstergesi**—Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantılarını kabul ederken LED yavaşça yanıp söner. Wi-Fi Korumalı Kurulum hatası olduğunda LED hızlıca yanıp söner.
- **Reset (Sıfırlama) düğmesi**—Router'ı fabrika ayarlarına döndürmek tüm bağlantı noktası ışıkları aynı anda yanıp sönene kadar için basılı tutun.
- **Güç**—Pakete dahil olan AC güç bağdaştırıcısını bu bağlantı noktasına takın.
- **Güç anahtarı**—Router'ı çalıştırmak için | (on - açık) konumuna getirin.

Router'ınızın Kurulumu

Daha fazla yardım bulma

- **Linksys.com/support/EA8500** (dokümantasyon, karşıdan yüklemeler, sık sorulan sorular, teknik destek, canlı sohbet, forumlar)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; ekranın üstündeki **Help** (Yardım) seçeneğine 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.

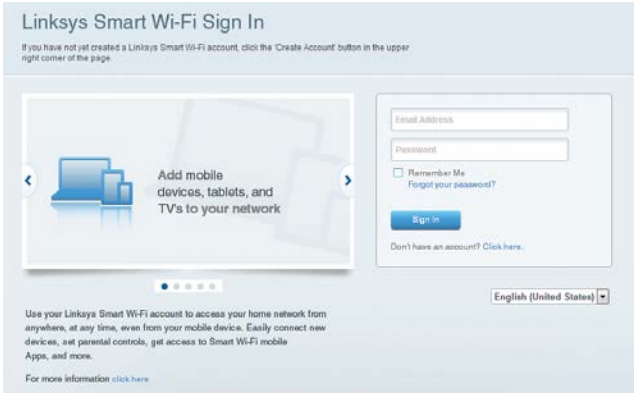
Routerınızın kurulması

Not: Mevcut bir router'ı değiştiriyorsanız, önce bu router'ın bağlantısını kesin.

1. Antenleri (eğer varsa) gösterildiği gibi bağlayın ve router'ı bir güç kaynağına takın. Router'ı çalıştırmak için güç anahtarını | (on - açık) konumuna getirin. (Tüm router'larda güç anahtarları olmaz.)
2. Modeminizden gelen İnternet kablosunu, router'ınızın arkasındaki sarı renkli İnternet bağlantı noktasına takın. Router'ınızın üstündeki güç göstergesi sabitleşene kadar bekleyin.
3. Router'ınızla birlikte gelen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda belirtilen güvenli kablosuz ada bağlanın. (Bu detayları daha sonra değiştirebilirsiniz.) Gelecekte bu ağa otomatik olarak bağlanmanızı sağlayacak olan seçeneği belirtin. Kurulumu (Adım 4'e bakınız) tamamlayana kadar İnternet erişiminiz olmayacaktır.
4. Linksys Smart Wi-Fi Router kurulum talimatlarına erişmek için bir web tarayıcısı açın. Talimatları görmüyorsanız adres çubuğuna linksyssmartwifi.com yazın.

Kurulum sona erdiğinde ekrandaki talimatları izleyerek Linksys Smart Wi-Fi hesabınızı kurun. Linksys Smart Wi-Fi kullanarak router'ınızın ayarlarını yönetebilir ve aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:

- 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. E-postayı mutlaka Linksys'ten açın ve verilen bağlantıya tıklayın. Daha sonra router'a doğrudan bağlı olan bir cihazdan giriş yapın.

Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması

1. Bir web tarayıcısı açarak **www.linksyssmartwifi.com** adresine gidin.
2. Daha önce belirlediğiniz e-posta adresini ve parolayı girin ve **Oturum Aç**'ı tıklayın.

Router ayarlarının değiştirilmesi

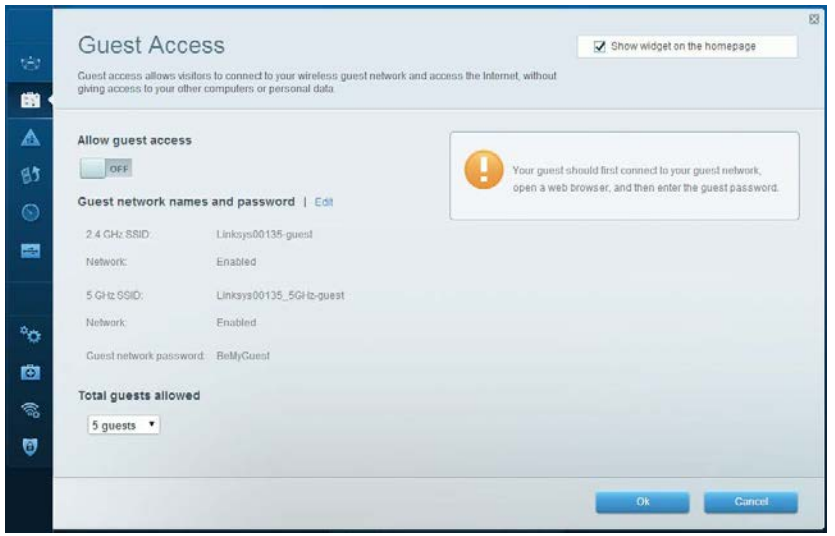
NOT
Herhangi bir menüyle ilgili daha fazla yardım için ekranın üst tarafındaki Yardım'ı tıklayın.

- Linksys Smart Wi-Fi'ı açarak hesabınızda oturum açın.
- Soldaki menüden dilediğiniz bir seçeneği tıklayın:

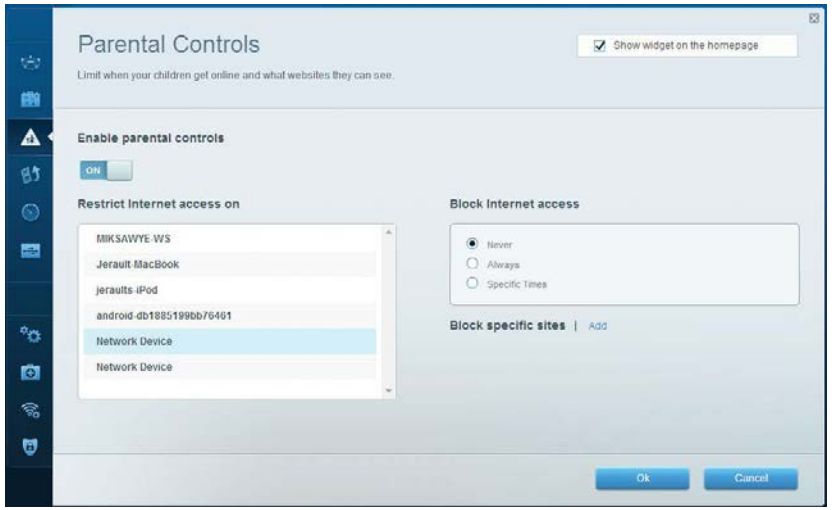
Network Map (Ağ Haritası) — Routerınıza bağlı tüm ağ aygıtlarını görüntülemenize ve yönetmenize izin verir. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki aygıtları görüntüleyebilir veya her bir aygıtla ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.



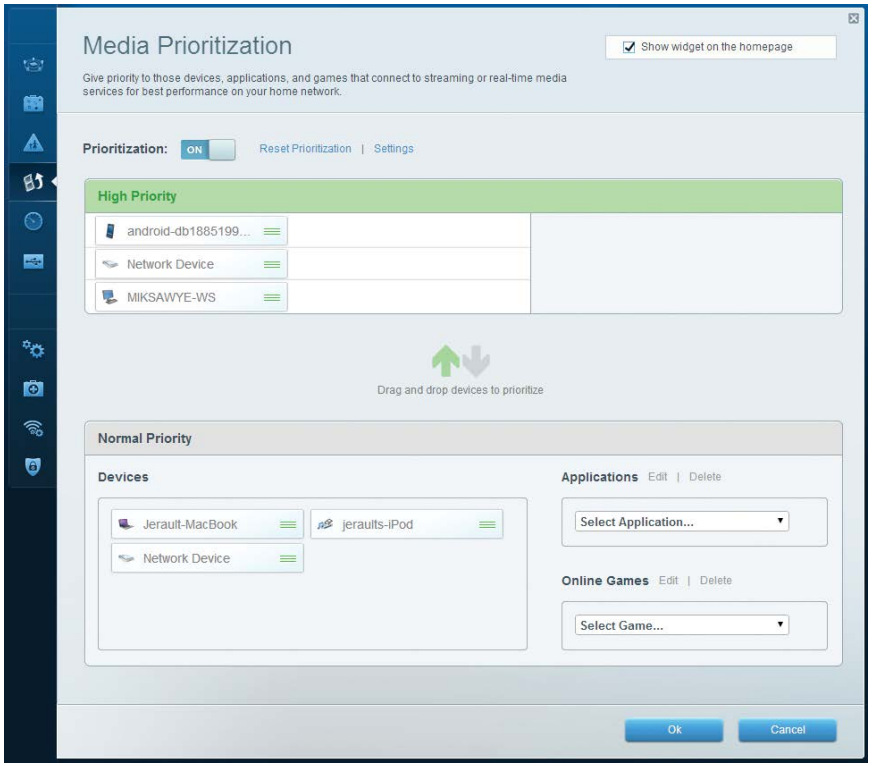
Misafir Erişimi — Konukların tüm ağ kaynaklarınıza erişmeden kullanabilecekleri bir ağ yapılandırmanıza ve bu ağı izlemenize izin verir.



Ebeveyn Denetimleri — Web sitelerini engellemenize ve İnternet erişim zamanları belirlemenize olanak tanır.



Ortam Önceliklendirme — Ağ trafiğinizde hangi aygıt ve uygulamaların önceliğe sahip olduğunu belirlemenizi sağlar.



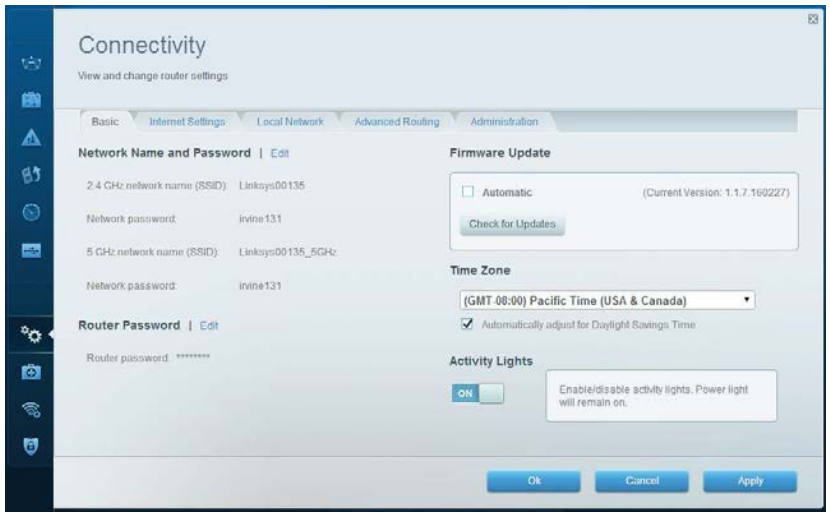
Speed Test (Hız Testi) — Ağınızın İnternet bağlantı hızını test etmenize izin verir.



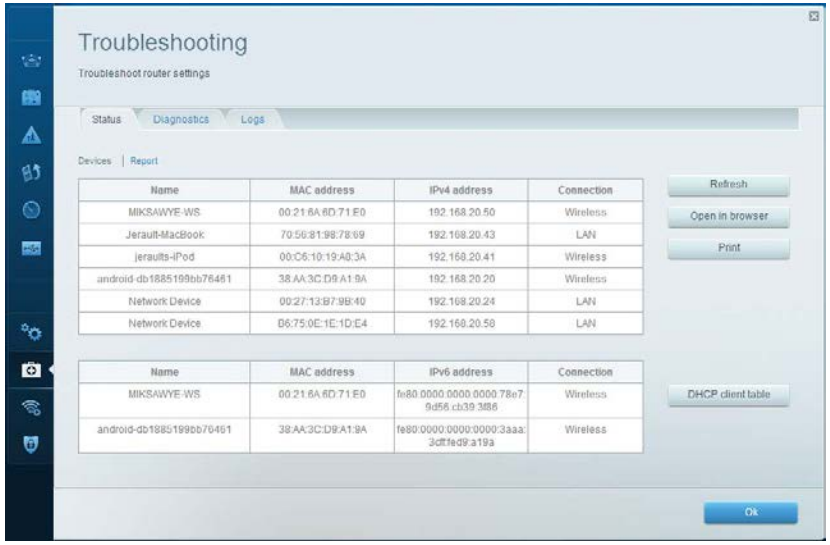
Harici Depolama — Bağlı bir USB sürücüye (pakete dahil değildir) erişmenize ve dosya paylaşımı, ortam sunucusu ve FTP erişimi kurmanıza olanak tanır.



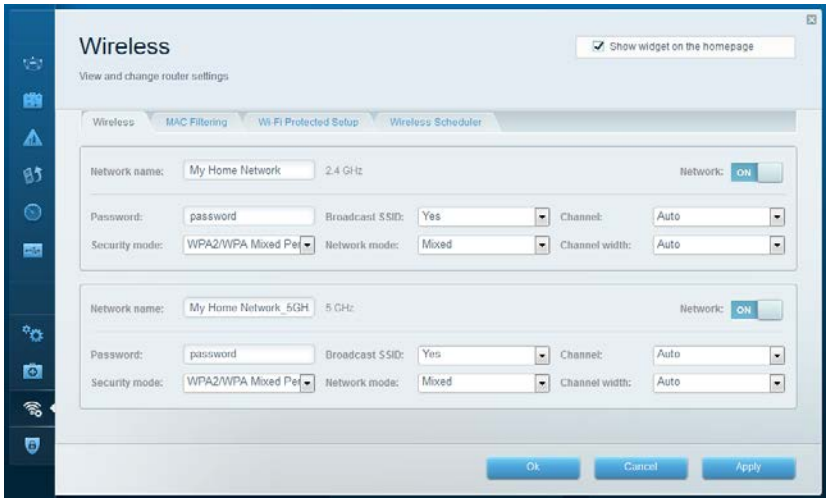
Connectivity (Bağlanabilirlik) — Temel ve gelişmiş ağ ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.



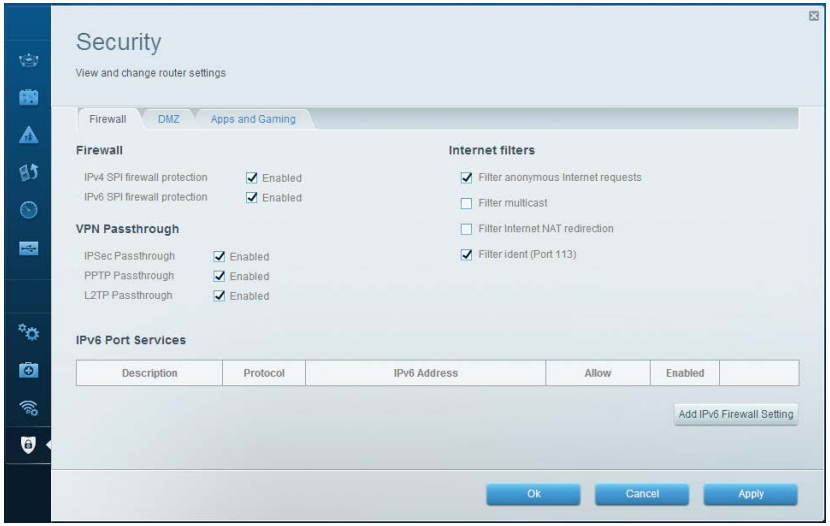
Troubleshooting (Sorun Giderme) — Routerınızla ilgili sorunları tanılamanıza ve ağınızın durumunu kontrol etmenize izin verir.



Wireless (Kablosuz) — Routerınızın kablosuz ağını yapılandırmanıza izin verir. Ayarlar bölümünde ağ adını (SSID), güvenlik modunu, şifreyi, MAC filtrelemesini değiştirebilir ve Wi-Fi Korumalı Kurulum'u kullanarak cihazları bağlayabilirsiniz.



Security (Güvenlik) — Routerınızın kablosuz güvenliğini yapılandırmanızı sağlar. Güvenlik duvarını ayarlayabilir, VPN ayarlarını yapabilir ve uygulamalar ve oyunlar için özel ayarlar belirleyebilirsiniz.



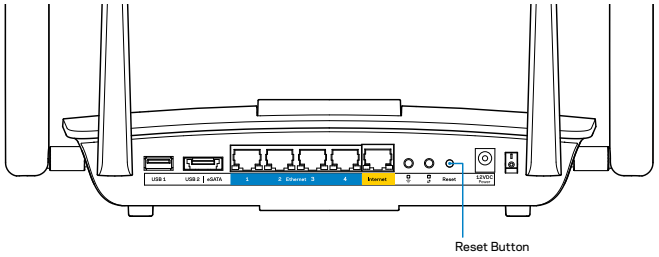
Sorun Giderme

Bu bölüm yaygın kurulum sorunlarını çözmenize ve İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olabilir. Ödüller kazanmış müşteri destek hizmetimizden daha fazla yardım almak için şu adresi ziyaret edebilirsiniz. linksys.com/support.

Router'ınız başarıyla kurulamadı

Linksys Smart Wi-Fi kurulumu tamamlamadıysa şunları deneyebilirsiniz:

Bir ataş veya toplu iğne kullanarak, LED yanıp sönmeye başlayana kadar (yaklaşık 10 saniye) router'ınızın üzerindeki **Reset** (Sıfırla) düğmesini basılı tutun, sonra router'ı yeniden yükleyin.



Router'ı hala kurmadıysanız, başka bir bilgisayar bulun ve o bilgisayarı kullanarak router'ı yeniden yükleyin.

Windows XP Service Pack güncellemesi

Linksys Smart Wi-Fi, Windows XP işletim sistemli bilgisayarlarda Service Pack 3'ün yüklü olmasını gerektirmektedir. Yüklü olan Service Pack sürümü 3'ten eskiyse Service Pack 3'ü indirip yükleyin.

NOT
İnternet'e geçici olarak bağlanıp gerekli Service Pack'i indirmek için, bilgisayarınızı modeminize doğrudan bağlamak amacıyla birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanabilirsiniz.

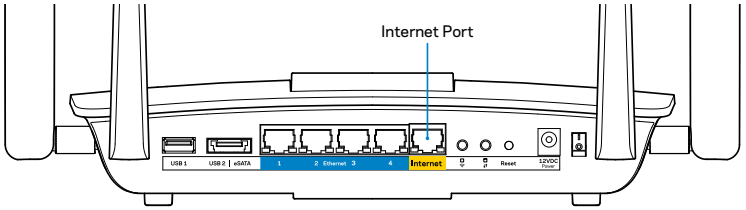
Service Pack 3'ü Yüklemek İçin:

1. Microsoft Update web sitesine (update.microsoft.com/windowsupdate) bağlanın.
2. Web sitesindeki talimatları uygulayın; daha fazla fardım gerekirse Microsoft'u arayın.
3. Service Pack 3'ü indirip yükledikten sonra router'ı yeniden yükleyin.

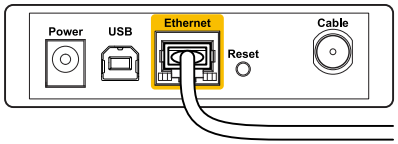
Your Internet cable is not plugged (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı

Router'ınızı kurmaya çalışırken "Your Internet cable is not plugged in" (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı alırsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

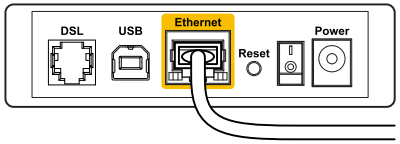
Bir Ethernet kablosunun (veya Router'ınızla birlikte verilen benzer bir kablonun) Router'ınızın arkasında bulunan sarı **İnternet** bağlantı noktasına ve modeminizdeki uygun bağlantı noktasına sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. Modemdeki bu bağlantı noktası genellikle **Ethernet** etiketlidir.



Router'ın arkadan görünümü



Kablolu modemin arkadan görünümü



DSL modemin arkadan görünümü

Modemin fişinin takılı ve açık olduğundan emin olun. Güç düğmesi varsa, **ON (AÇIK)** veya **I** konumunda olduğundan emin olun.

İnternet hizmetiniz kablo İnternet ise, kablo modemin **CABLE** (KABLO) bağlantı noktasının, İSS'niz (İnternet Servis Sağlayıcı) tarafından sağlanan koaksiyel kabloya bağlı olduğundan emin olun.

Ya da,İnternet hizmetiniz DSL ise, DSL telefon hattının, modemin **DSL** bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.

Bilgisayarınız modeminize daha önce USB kablosuyla bağlanmışsa USB kablosunu çıkarın.

Router'ı yeniden yükleyin.

Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor) mesajı

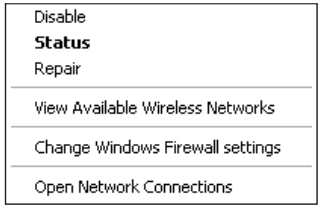
Router'ınıza erişmek için kendi ağınıza bağlı olmanız gerekir. Kablosuz İnternet erişiminiz varsa, sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablosuz ağa bağlanmış olmanız olabilir.

Sorunu Windows bilgisayarlarda düzeltmek için:

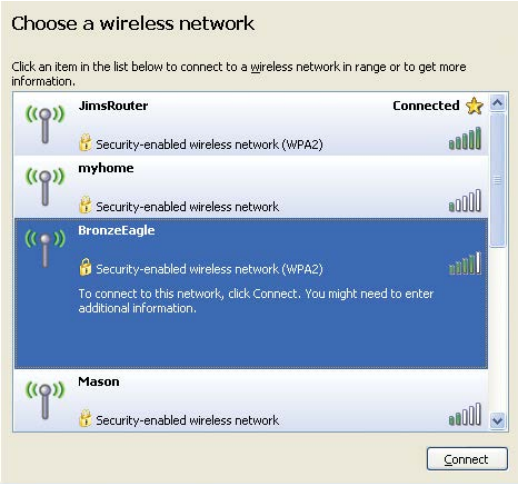
1. Windows masaüstünüzde, sistem tepsisindeki kablosuz simgesini sağ tıklayın. Kullandığınız Windows versiyonuna bağlı olarak simge farklı olabilir.



2. **View Available Wireless Networks** (Mevcut Kablosuz Ağları Göster) seçeneğine tıklayın. Kullanılabilir ağlar listesi görünür.



3. Kendi ağınızın adına tıklayın, sonra **Bağlan**'ı tıklayın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys EA8500 ağ adı seçili olarak görülmektedir.



4. Bir ağ anahtarı girmeniz istenirse, parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Network key** (Ağ anahtarı) ve **Confirm network key** (Ağ anahtarını onayla) alanlarına girin. **Bağlan**'a tıklayın.



5. Router'a erişebiliyor olmanız gerekir.

Sorunu Mac bilgisayarlarda düzeltmek için:

Ekranın en üstünde yer alan menü çubuğunda Wi-Fi simgesine tıklayın. Kablosuz ağların listesi görüntülenir. Linksys Smart Wi-Fi otomatik olarak ağınıza bir ad atamıştır.

Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys EA8500 ağ adı seçili olarak görülmektedir.



Linksys EA8500 router'ınızın kablosuz ağ adına (bu örnekte *BronzeEagle*) tıklayın.

Kablosuz ağ parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Parola** alanına girin ve **OK**'i tıklayın.



Spesifikasyonlar

Linksys EA8500

Model Adı	Linksys AC2600 MU-MIMO Gigabit Router
Model Numarası	EA8500
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 GHz ve 5 GHz
Anten Sayısı	4 adet harici ayarlanabilir anten, 1 dahili anten
Bağlantı noktaları	Güç, İnternet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA kombo
Düğmeler	Reset (Sıfırlama), Wi-Fi Korumalı Kurulum, Wi-Fi, Güç
LED'ler	Güç, İnternet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Korumalı Kurulum
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit'e kadar şifreleme
Depolama Dosyası Sistem Desteği	FAT, NTFS ve HFS+
Tarayıcı Desteği	Google Chrome, Firefox, Safari (Mac ve iPad için) tarayıcılarının son sürümleri ve Internet Explorer'ın 8. ve daha yeni sürümleri

Çevresel

Boyutları	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) antensiz
Ünite Ağırlığı	Antensiz 20,67 oz (586 g) Anten ile birlikte 25,22 oz (715 g)
Güç	12V, 3,5A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802 802,11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
İşletim Sıcaklığı	32 - 104°F (0 - 40°C)
Depolama Sıcaklığı	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
Çalışma Nem Oranı	% 10 - 80 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	% 5 - 90 arası, yoğuşmasız

Notlar

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya **Linksys.com/support** 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.

Ödüller kazanmış teknik destek servisimiz için **linksys.com/support** adresini ziyaret edin

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun markasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir.© 2015 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

AC2600

MU-MIMO **ГІГАБІТНИЙ МАРШРУТИЗАТОР**

Модель # EA8500

Зміст

Огляд продукту

EA8500 1

Налаштування вашого маршрутизатора

Джерела додаткової інформації 3
Порядок інсталяції маршрутизатора 3
Підключення до Linksys Smart Wi-Fi 4
Зміна параметрів маршрутизатора 4

Усунення неполадок

Маршрутизатор не було успішно налаштовано 7
Завантаження нового пакета оновлень ОС Windows XP 7
Повідомлення Your Internet cable is not plugged («Мережевий кабель не під'єднано») 8
Повідомлення Cannot access your router («Немає доступу до маршрутизатора») 8

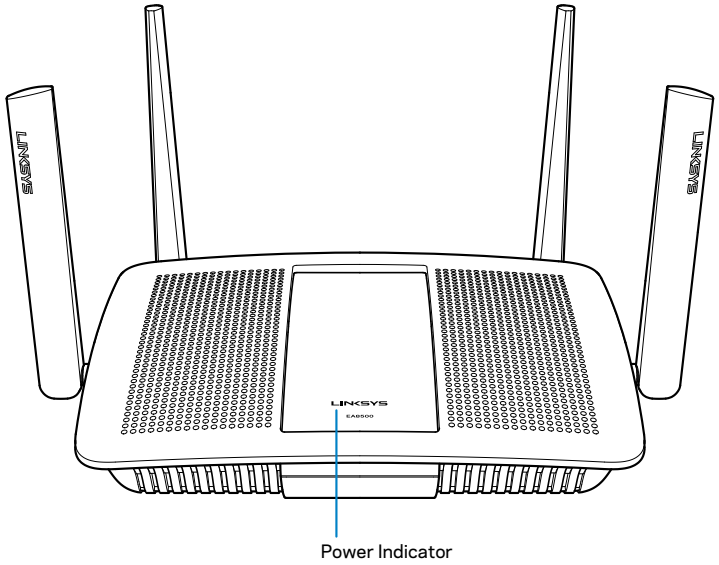
Технічні характеристики

Linksys EA8500 10

Огляд продукту

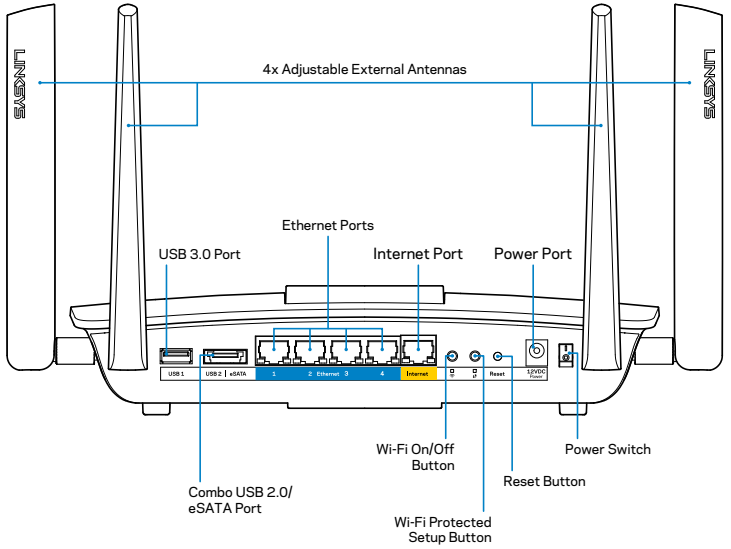
EA8500

Вигляд спереду



- **Індикатор живлення** — логотип Linksys світиться безперервно, поки підключений до Інтернету. Він блимає або пульсує повільно під час завантаження, самоперевірки та оновлення мікропрограми. Він швидко блимає, позначаючи помилки підключення.

Вигляд з тильної сторони



- **Регульовані зовнішні антени**—Цей маршрутизатор постачається з 4 регульованими зовнішніми антенами, які слід підключити до маршрутизатора перш ніж включати пристрій. Щоб приєднати антену, вкрутіть антену за годинниковою стрілкою в з'єднувач для антени на маршрутизаторі.

  ПРИМІТКА
  Для забезпечення оптимального режиму роботи встановіть бокові антени у вертикальне положення, як зображено на малюнку.

- **USB 3.0 порт**—Підключайте та діліться USB-носієм або USB-принтером у своїй мережі або в Інтернеті.
- **Порт USB 2.0/eSATA combo**—Підключайте та діліться USB/eSATA-носієм або USB-принтером у своїй мережі або в Інтернеті.

- **Порти Ethernet**—Приєднайте кабелі Ethernet (також називаються мережевими або Інтернет-кабелями) до цих гігабітних Gigabit Ethernet (10/100/1000) портів та до інших провідних пристроїв у Вашій мережі.
- **Індикатори активності Ethernet—**Зелена лампочка горить, якщо є проводове підключення. Жовта лампочка блимає, поки маршрутизатор надсилає або приймає дані.
- **Порт Інтернет—**Приєднайте кабель Ethernet до цього порту та до вашого модему.
- **Індикатори активності Інтернет—**Зелена лампочка горить, якщо є проводове підключення. Жовта лампочка блимає, поки маршрутизатор надсилає або приймає дані.
- **Кнопка Wi-Fi**—Натисніть, щоб увімкнути/вимкнути безпровідну функцію.
- **Індикатор Wi-Fi**—Світиться, коли включено безпровідну функцію.
- **Кнопка «Wi-Fi Protected Setup™» (безпечне налаштування безпровідної мережі)**— Натисніть цю кнопку для швидкої конфігурації безпеки безпровідної мережі на мережевих пристроях з підтримкою функції безпечного налаштування безпровідної мережі. Для отримання додаткової інформації дивіться «Безпека безпровідної мережі» на сторінці 6.
- **Індикатор Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** —LED повільно блимає при прийомі підключення захищеного налаштування Wi-Fi. Індикатор швидко блимає, коли наявна помилка в роботі функції захищеного налаштування WiFi.
- **Кнопка відновлення**—натисніть та утримуйте її, поки всі індикатори порту не почнуть блимати одночасно, для повернення маршрутизатора до заводських стандартних налаштувань.
- **Живлення**— Приєднайте зовнішній блок живлення змінного струму, що додається, до цього порту.
- **Вимикач живлення**— Натисніть | (вкл.), щоб включити маршрутизатор.

Налаштування вашого маршрутизатора

Джерела додаткової інформації

- **Linksys.com/support/EA8500** (документація, завантаження, актуальні питання, технічна підтримка, онлайн-чат, форуми)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; натисніть посилання **Довідка** у верхній частині екрана)

ПРИМІТКА
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

Примітка: При заміні існуючого маршрутизатора спочатку від'єднайте його.

1. Приєднайте антени (якщо входять до комплекту) та підключіть маршрутизатор до джерела живлення. Натисніть вимикач живлення | (вкл.), щоб включити маршрутизатор. (Не на всіх маршрутизаторах є вимикач живлення.)
2. Приєднайте Інтернет-кабель від вашого модему до жовтого Інтернет-порту на задній панелі маршрутизатора. Зачекайте, поки індикатор джерела живлення на маршрутизаторі не почне безперервно світитися.
3. З'єднайтесь з безпечною безпровідною мережею, назва якої зазначена в Короткому посібнику швидкого старту, отриманому вами разом з маршрутизатором. (Ви можете змінити ці деталі пізніше.) Виберіть варіант автоматичного приєднання до цієї мережі в подальшому. Ви не отримаєте доступу до мережі Інтернет, допоки не завершите налаштування маршрутизатора (дивіться Етап 4).
4. Запустіть веб-браузер, щоб відкрити інструкції з налаштування Wi-Fi-маршрутизатора Linksys Smart. Якщо інструкції не відображаються, надрукуйте **linksyssmartwifi.com** у рядку адреси.

Після закінчення процедури встановлення налаштуйте обліковий запис у системі Linksys Smart Wi-Fi, дотримуючись інструкцій на екрані. Система Linksys Smart Wi-Fi допомагає керувати параметрами маршрутизатора, а саме:

- 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. Переконайтеся в тому, що відкриваєте електронну пошту через Linksys, і перейдіть по наданому посиланню, зареєструйтеся з пристрою безпосередньо приєднаного до маршрутизатора.

Підключення до Linksys Smart Wi-Fi

1. Відкрийте браузер і перейдіть за посиланням **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Введіть адресу електронної пошти та пароль і натисніть кнопку **Вхід**.

Зміна параметрів маршрутизатора

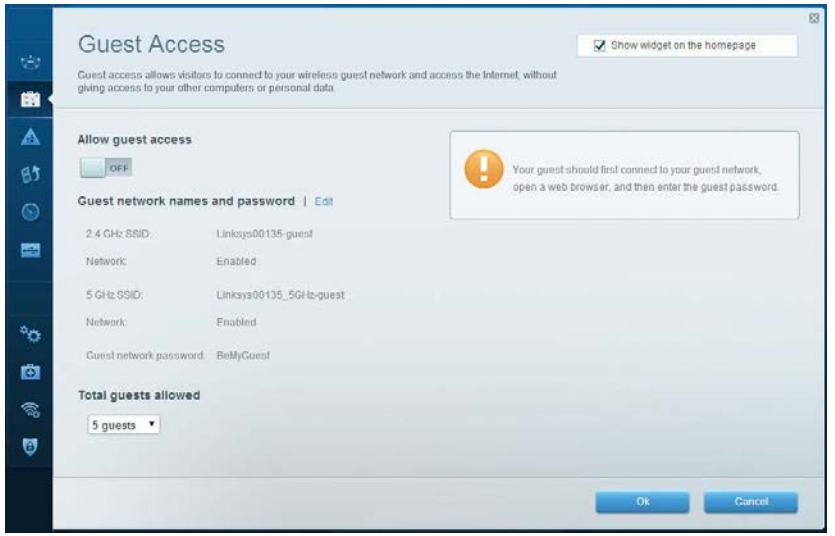
ПРИМІТКА
Для отримання додаткової інформації з будь-якого пункту меню клацніть посилання Довідка у верхній частині екрана.

- Відкрийте сторінку Linksys Smart Wi-Fi та увійдіть у свій обліковий запис.
- У меню, що розташовано зліва, виберіть потрібний пункт:

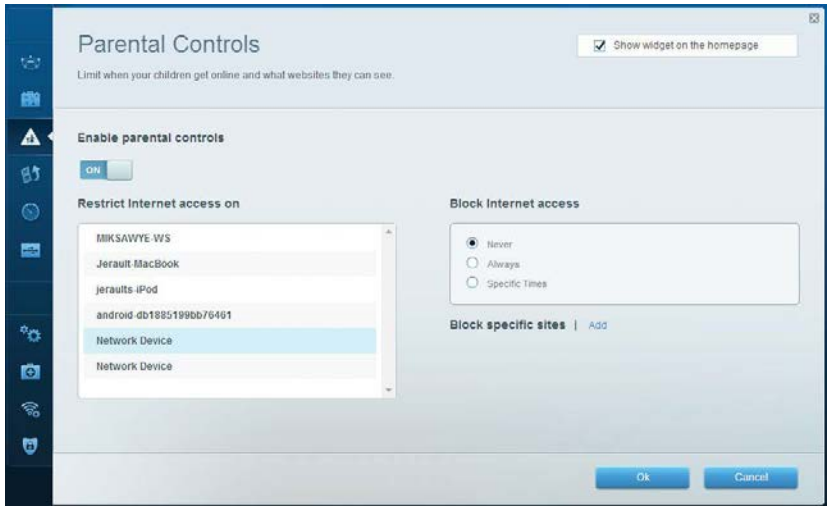
Пункт Мапа мережі дозволяє переглядати під'єднані до маршрутизатора пристрої та керувати ними. Можна переглядати пристрої головної мережі та мережі для гостей або отримувати інформацію про кожний пристрій.



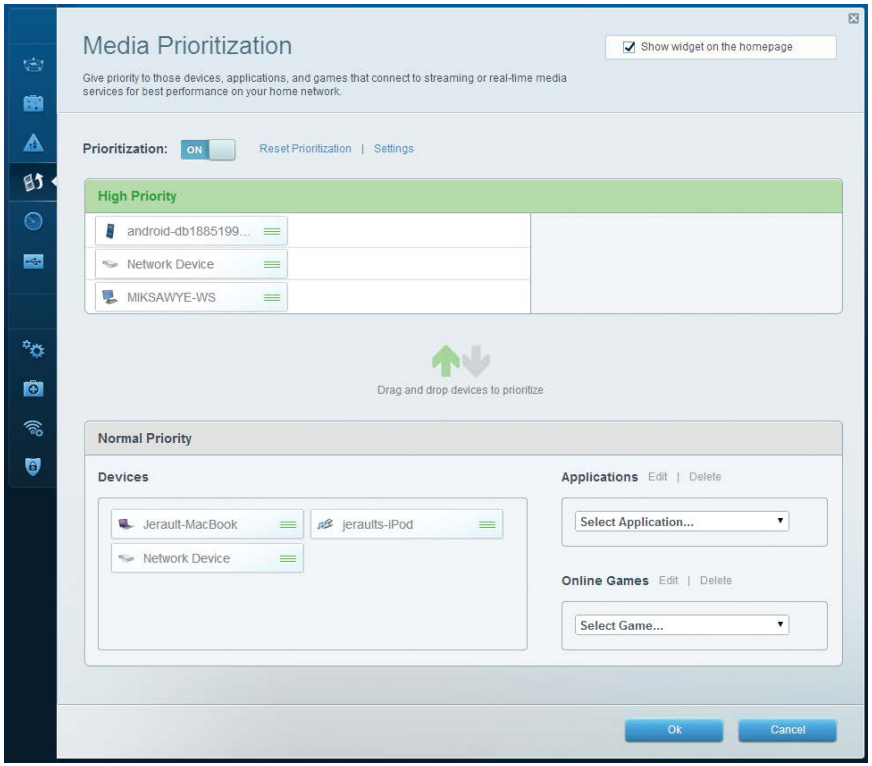
Пункт **Доступ для гостей** використовується для встановлення параметрів та відстежування роботи мережі, в якій можуть працювати інші користувачі з обмеженням доступу до ресурсів вашої власної мережі.



Пункт **Батьківський контроль** дає можливість блокувати певні веб-сайти та обмежувати час доступу до Інтернету.



Пункт **Встановлення пріоритету для пристроїв** дозволяє встановити, які пристрої і додатки мають пріоритет у вашому трафіку мережі.



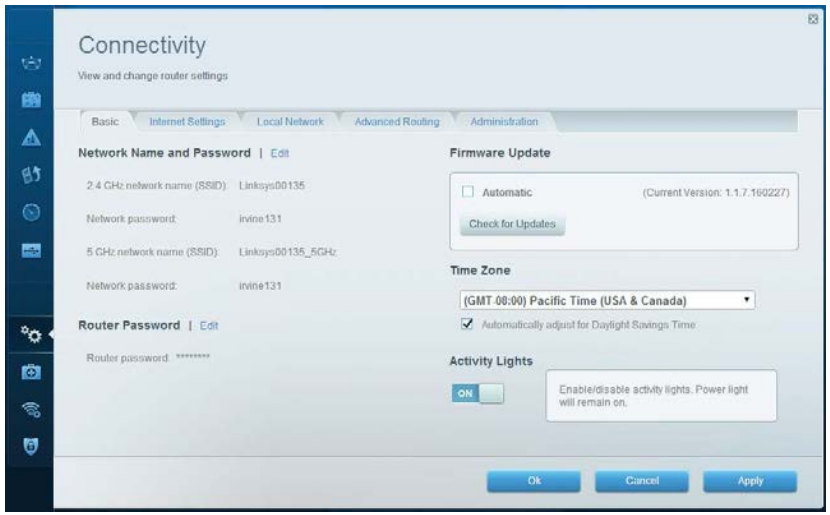
Пункт **Тест швидкості** дозволяє перевірити швидкість з'єднання з мережею Інтернет.



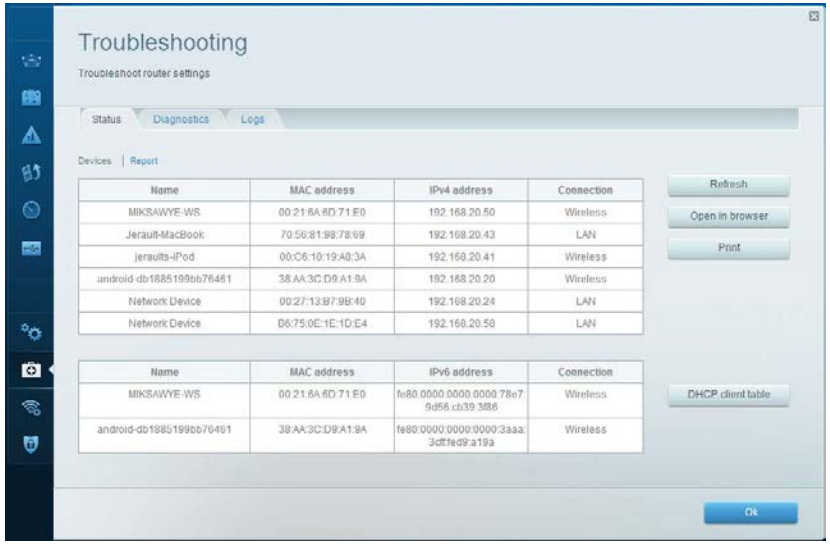
Пункт **Зовнішній накопичувач** дозволяє отримати доступ до приєднаного USB-носія (не входить в комплект) і налаштувати загальний доступ до файлів, медіа-сервера і до FTP.



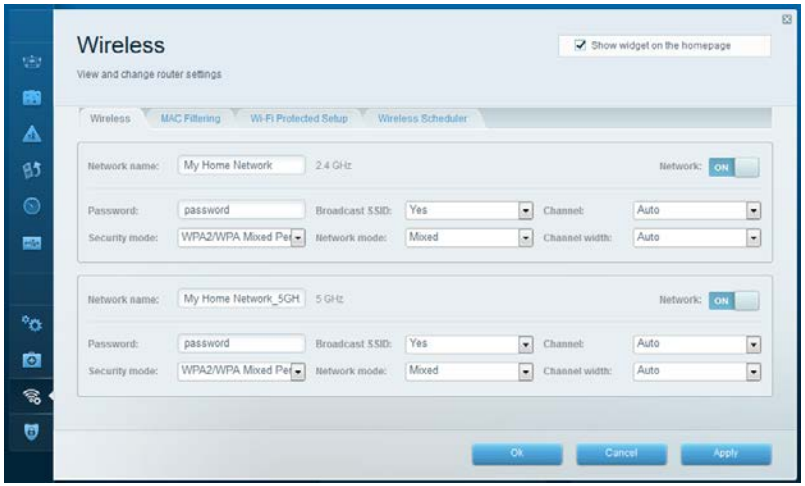
Пункт **Можливість підключення** дозволяє налаштувати основні і розширені налаштування мережі.



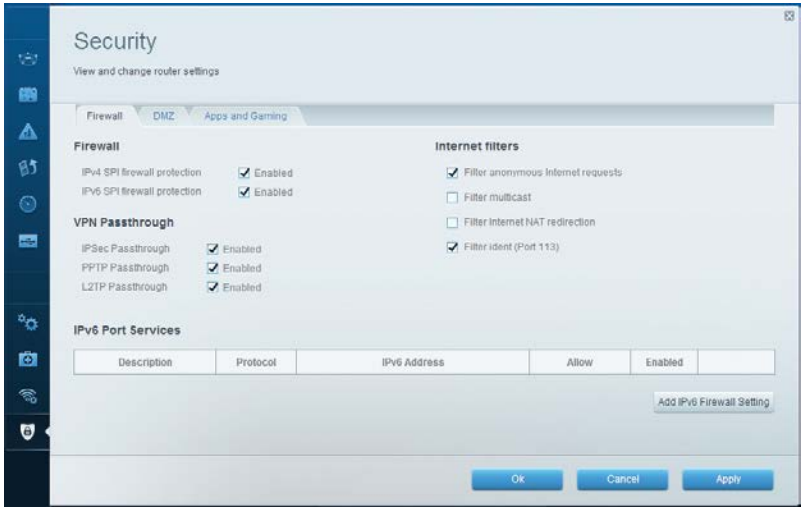
Пункт **Виправлення неполадок** містить засоби діагностики проблем із маршрутизатором та перевірки стану мережі.



Пункт **Безпровідний** дозволяє налаштовувати безпровідну мережу маршрутизатора. Ви можете міняти наступні налаштування: мережеве ім'я (ідентифікатор SSID), режим безпеки, пароль, фільтрування MAC, а також підключати пристрої за допомогою функції захищеного налаштування Wi-Fi.



Пункт **Безпека** дає можливість задавати рівень захисту безпровідного зв'язку маршрутизатора. Тут можна налаштовувати параметри брандмауера, VPN, а також індивідуальні параметри для прикладних програм та ігор.



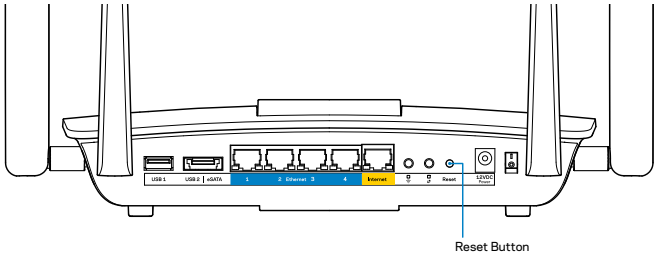
Усунення неполадок

Цей розділ допоможе Вам вирішити загальні проблеми налаштування і підключення до Інтернету. Ви можете отримати додаткову допомогу від нашої відзначеної багатьма нагородами служби підтримки клієнтів, перейшовши за адресою linksys.com/support.

Маршрутизатор не було успішно налаштовано

Якщо функція «Linksys Smart Wi-Fi» не виконає успішно налаштування, спробуйте наступне:

Натисніть та утримуйте кнопку скидання на маршрутизаторі за допомогою канцелярської скріпки або шпильки, допоки світлодіодний індикатор не почне блимати (близько 10 секунд), а після цього повторіть процедуру налаштування маршрутизатора.



Якщо ви знов не налаштували маршрутизатор, знайдіть інший комп'ютер і використайте цей комп'ютер, щоб інсталювати маршрутизатор знову.

Завантаження нового пакета оновлень ОС Windows XP

На комп’ютерах з ОС «Windows XP» для роботи функції «Linksys Smart Wi-Fi» необхідна наявність пакету оновлень «Service Pack 3». Якщо встановлений в даний момент пакет оновлень старший, ніж версія 3, Вам слід завантажити та встановити пакет «Service Pack 3».

ПРИМІТКА
Для тимчасового підключення до Інтернету і завантаження необхідного пакету оновлень ви можете використати кабель Ethernet, який додається, щоб підключити комп'ютер безпосередньо до Вашого модема.

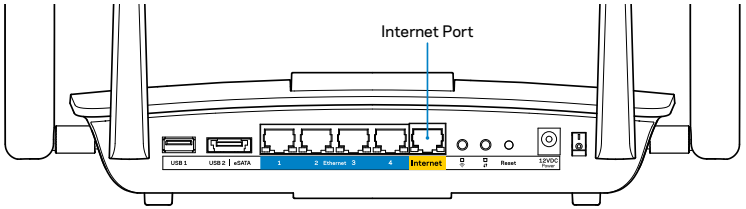
Для встановлення пакету оновлень Service Pack 3

1. Перейдіть до веб-сайту служби «Microsoft Update» (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Дотримуйтесь інструкцій, зазначених на сайті, або зв’яжіться з компанією «Microsoft» для отримання додаткової інформації.
3. Після завантаження та установки Service Pack 3, інсталюйте маршрутизатор знову.

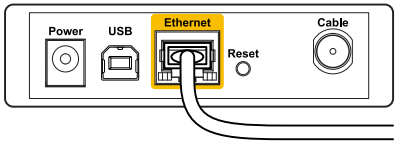
Повідомлення Your Internet cable is not plugged («Мережевий кабель не під'єднано»)

Якщо під час налаштування маршрутизатора ви отримаєте повідомлення «Інтернет кабель не приєднано», дотримуйтесь наступних кроків щодо усунення несправностей.

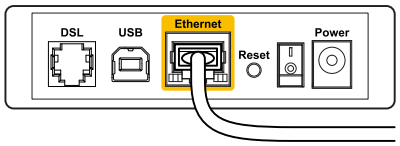
Переконайтесь, що кабель мережі Ethernet чи Інтернет (або кабель, що постачається з маршрутизатором) надійно приєднано до жовтого Інтернет-порту з тильної сторони маршрутизатора та до відповідного порту на модемі. Цей порт на модемі зазвичай марковано як Ethernet.



Вигляд маршрутизатора збоку



Вигляд кабельного модема ззаду



Вигляд модема DSL ззаду

Переконайтеся, що модем підключений до живлення і включений. Якщо він має вимикач живлення, переконайтеся, що його встановлено в положення **ON** або **I**.

Якщо у вас кабельний Інтернет, переконайтеся, що до кабельного порту модема CABLE (КАБЕЛЬ) підключений коаксіальний кабель, наданий провайдером.

Або 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»)

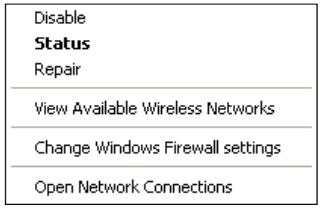
Щоб отримати доступ до маршрутизатора, Ви повинні бути підключені до Вашої мережі. Якщо у Вас бездротовий доступ до Інтернету, тоді проблема може бути в тому, що Ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Вирішення проблем на комп'ютерах з ОС «Windows»:

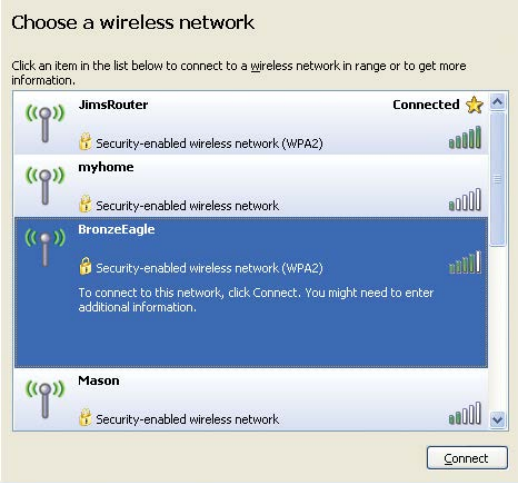
1. На робочому столі ОС Windows натисніть правою кнопкою мишки на значок безпровідної мережі в області піктограм на панелі завдань. Значок може відрізнятися в залежності від Вашої версії ОС «Windows».



2. Натисніть на кнопку **«Перегляд доступних безпровідних мереж».** З'явиться перелік доступних безпровідних мереж.



3. Натисніть на назву Вашої власної мережі, а тоді на кнопку **«Connect»**. У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпровідною мережею, котра називається *«JimsRouter»*. Назва мережі Linksys EA8500, *«BronzeEagle»* в цьому прикладі, демонструється як обрана.



4. Якщо вас просять вказати ключ мережі, введіть свій пароль (Ключ захисту) в поля **Ключ мережі** і **Підтвердження ключа мережі**. Натисніть **Підключитися**.



5. Тепер ви маєте отримати доступ до маршрутизатора.

Вирішення проблем на комп'ютерах з ОС «Mac»:

У рядку меню зверху екрану натисніть на піктограму «Wi-Fi». З'явиться багато безпровідних мереж. Функція «Linksys Smart Wi-Fi» автоматично дала назву Вашій мережі.

У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпровідною мережею, котра називається *«JimsRouter»*. Назва мережі Linksys EA8500, *«BronzeEagle»* в цьому прикладі, демонструється як обрана.



Натисніть назву бездротової мережі Вашого маршрутизатора Linksys EA8500 (*«BronzeEagle»* в цьому прикладі).

Введіть пароль вашої безпровідної мережі (Захисний ключ) в поле **«Пароль»** та натисніть **«OK»**.



Технічні характеристикиv

Linksys EA8500

Назва моделі MU-MIMO	Гігабітний маршрутизатор Linksys AC2600
Номер моделі	EA8500
Швидкість станційного порту	10/100/1000 Мбіт/с (Гігабітний Ethernet)
Радіочастоти	2,4 ГГц і 5 ГГц
Кількість антен	4 регульовані зовнішні антени, 1 внутрішня антена
Порти	живлення, інтернет, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA combo
Кнопки	Перезавантаження, Захищене налаштування Wi-Fi, Wi-Fi, Живлення
Індикатори	живлення, Інтернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Захищене налаштування Wi-Fi
UPnP	Підтримка
Функції безпеки	WEP, WPA2, RADIUS
Захисні біти ключа	До 128-розрядне шифрування
Підтримка систем зберігання файлів	FAT, NTFS і HFS+
Підтримка браузера	Останні версії Google Chrome, Firefox, Safari (для Mac і iPad) і версії Internet Explorer 8 та новіші

Екологічний

Розміри	10.09" x 2.21" x 7.22" (256.3 x 56.2 x 183.5 мм) без антен
Вага блоку	20,67 унцій (586 г) без антен 25,22 унцій (715 г) з антенами
Живлення	12В, 3,5А
Сертифікати відповідності	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Температура експлуатації	від 0 до 40°C (від 32 до 104°F)
Температура зберігання	від -20 до 60°C (від -4 до 140°F)
Вологість при експлуатації	10-80% відносної вологості, без конденсату
Вологість при зберіганні	5-90% без конденсації

Примітки

Для отримання інформації щодо нормативного регулювання, гарантії і інформації з безпеки див. компакт-диск, що постачається разом з маршрутизатором або зайдіть на **Linksys.com/support**.

Технічні характеристики може бути змінено без сповіщення.

Максимальна продуктивність, розрахована відповідно до стандартів IEEE 802.11. Фактична продуктивність може відрізнятися 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.

Відвідайте **linksys.com/support** щоб отримати визначну технічну підтримку

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції є торговими марками групи компанії «Belkin». Згадані торгові марки третіх сторін є власністю їх відповідних власників.© 2015 «Belkin International, Inc.» та/або її дочірні і асоційовані підприємства. Усі права захищено.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS

PERFORMANCE PERFECTED™



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

AC2600

BỘ ĐỊNH TUYẾN GIGABIT MU-MIMO

Mã Sản phẩm# EA8500

Mục lục

Tổng quan sản phẩm

EA8500 1

Thiết lập Bộ định tuyến

Tìm thêm trợ giúp ở đâu 3
Cách cài đặt bộ định tuyến. 3
Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi 4
Cách thay đổi cài đặt bộ định tuyến 4

Xử lý sự cố

Bộ định tuyến của bạn chưa được thiết lập thành công . . . 7
Cập nhật Gói Dịch vụ Windows XP 7
Thông báo Chưa cắm cáp Internet 8
Thông báo Không thể truy nhập bộ định tuyến. 8

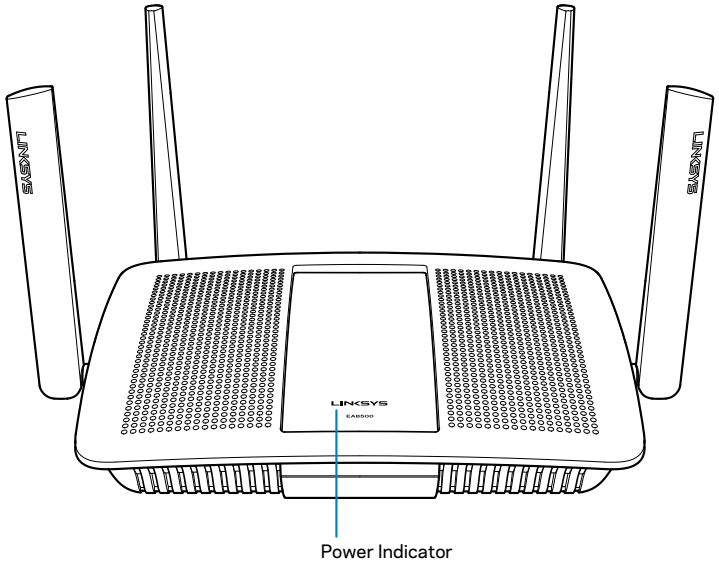
Thông số kỹ thuật

Linksys EA8500. 10

Tổng quan sản phẩm

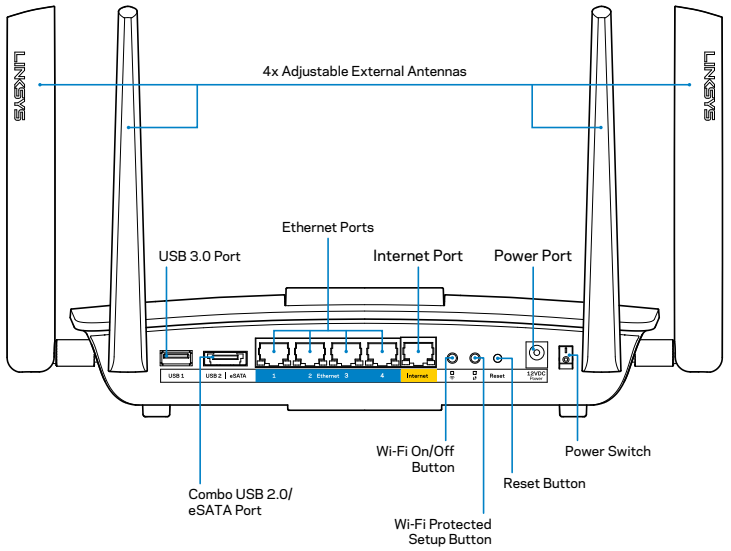
EA8500

Mặt trước



- Đèn báo nguồn — Logo Linksys sáng ổn định khi được kết nối Internet. Đèn nháy chậm trong quá trình khởi động, tự kiểm tra và nâng cấp phần mềm điều khiển. Đèn nháy nhanh khi báo có lỗi kết nối.

Mặt sau



- **Ăng-ten gắn ngoài có thể điều chỉnh**—Bộ định tuyến này đi kèm với bốn ăng-ten gắn ngoài có thể điều chỉnh và bạn cần lắp chúng vào bộ định tuyến trước khi bật nguồn. Để gắn ăng-ten, hãy vặn ăng-ten theo chiều kim đồng hồ vào đầu nối ăng-ten trên bộ định tuyến.

  LƯU Ý
  Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy đặt các ăng-ten phía hai bên theo chiều thẳng đứng như minh họa trong hình.

- **Cổng USB 3.0—**Kết nối và chia sẻ ổ đĩa USB hoặc máy in USB trên mạng của bạn hoặc trên Internet.
- **Cổng USB 2.0/eSATA kết hợp—**Kết nối và chia sẻ ổ đĩa USB/ eSATA hoặc máy in USB trên mạng của bạn hoặc trên Internet.

- **Cổng Ethernet—**Kết nối cáp Ethernet (cũng có tên là cáp mạng hoặc cáp Internet) với cổng Gigabit Ethernet (10/100/1000) và với các thiết bị nối dây khác trong mạng của bạn.
- **Đèn báo hoạt động Ethernet—**Đèn sáng màu xanh lá khi có một kết nối có dây. Đèn màu vàng nhấp nháy khi bộ định tuyến đang gửi hoặc nhận dữ liệu.
- **Cổng Internet—**Kết nối cáp Ethernet với cổng này và với modem của bạn.
- **Đèn báo hoạt động Internet—**Đèn sáng màu xanh lá khi có một kết nối có dây. Đèn màu vàng nhấp nháy khi bộ định tuyến đang gửi hoặc nhận dữ liệu.
- **Nút Wi-Fi**—Ấn để bật/tắt chức năng không dây.
- **Đèn báo Wi-Fi**—Sáng màu xanh lá khi chức năng không dây được bật.
- **Nút Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Ấn nút này để dễ dàng cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng có hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo phần “Bảo mật Không dây” trên trang 6.
- **Đèn báo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Đèn LED nháy chậm khi đang chấp nhận các kết nối Wi-Fi Protected Setup. Đèn LED nháy nhanh khi có lỗi Wi-Fi Protected Setup.
- **Nút Reset (Đặt lại)**—Ấn và giữ cho đến khi tất cả đèn báo trên các cổng đồng thời nháy sáng để khôi phục cài đặt gốc cho bộ định tuyến.
- **Nguồn**—Kết nối bộ chuyển đổi điện AC đi kèm vào cổng này.
- **Công tắc nguồn**—Ấn | (on) để bật nguồn bộ định tuyến.

Thiết lập Bộ định tuyến

Tìm thêm trợ giúp ở đâu

- **Linksys.com/support/EA8500** (tài liệu, nội dung tải xuống, câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; bấm **Help** (Trợ giúp) ở phía trên cùng 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.

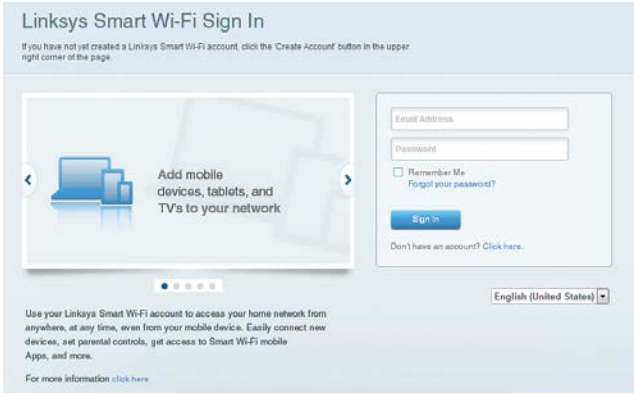
Cách cài đặt bộ định tuyến

Lưu ý: Nếu thay thế một bộ định tuyến sẵn có, hãy ngắt kết nối bộ định tuyến đó trước.

1. Kết nối các ăng-ten (nếu có đi kèm) và cắm bộ định tuyến vào nguồn điện. Bật công tắc nguồn sang vị trí I (on) để bật nguồn bộ định tuyến. (Không phải tất cả các mẫu bộ định tuyến đều có công tắc nguồn).
2. Nối cáp Internet từ modem tới cổng Internet màu vàng phía sau bộ định tuyến. Đợi đến khi đèn báo nguồn trên bộ định tuyến ổn định.
3. Kết nối với tên mạng không dây bảo mật ghi trong Hướng dẫn Sử dụng Nhanh đi kèm cùng bộ định tuyến. (Bạn có thể thay đổi các chi tiết này sau.) Chọn tùy chọn tự động kết nối tới mạng này trong tương lai. Bạn sẽ không thể truy nhập Internet cho đến khi hoàn tất thiết lập bộ định tuyến (xem Bước 4).
4. 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 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 quản lý các cài đặt của bộ định tuyến, bao gồm:

- Thay đổi tên và mật khẩu của bộ định tuyến
- Cài đặt 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. Bạn hãy mở e-mail từ Linksys và bấm vào liên kết được cung cấp, sau đó đăng nhập bằng một thiết bị kết nối trực tiếp với bộ định tuyến.

Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi

1. Mở một trình duyệt web và truy cập **www.linksyssmartwifi.com**.
2. Nhập địa chỉ e-mail và mật khẩu bạn đã thiết lập trước đó và bấm **Sign in** (Đăng nhập).

Cách thay đổi cài đặt bộ định tuyến

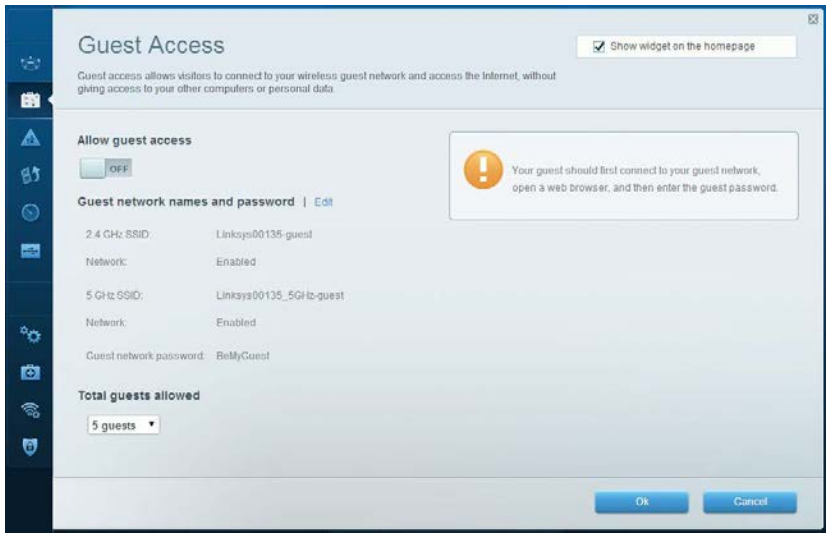
LƯU Ý
Để được trợ giúp thêm về bất kỳ menu nào, hãy bấm Help (Trợ giúp) ở phía trên cùng màn hình.

- Mở Linksys Smart Wi-Fi và đăng nhập vào tài khoản của bạn.
- Trong menu bên trái, hãy bấm vào một tùy chọn:

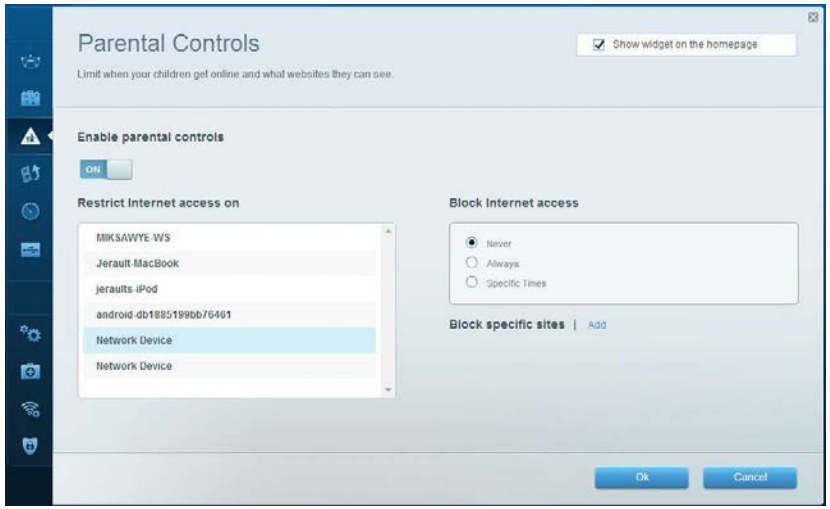
Sơ đồ Mạng — Cho phép bạn hiển thị và quản lý tất cả các thiết bị mạng được kết nối với bộ định tuyến. Bạn có thể xem các thiết bị trên mạng chính và mạng khách, hoặc hiển thị thông tin về mỗi thiết bị.



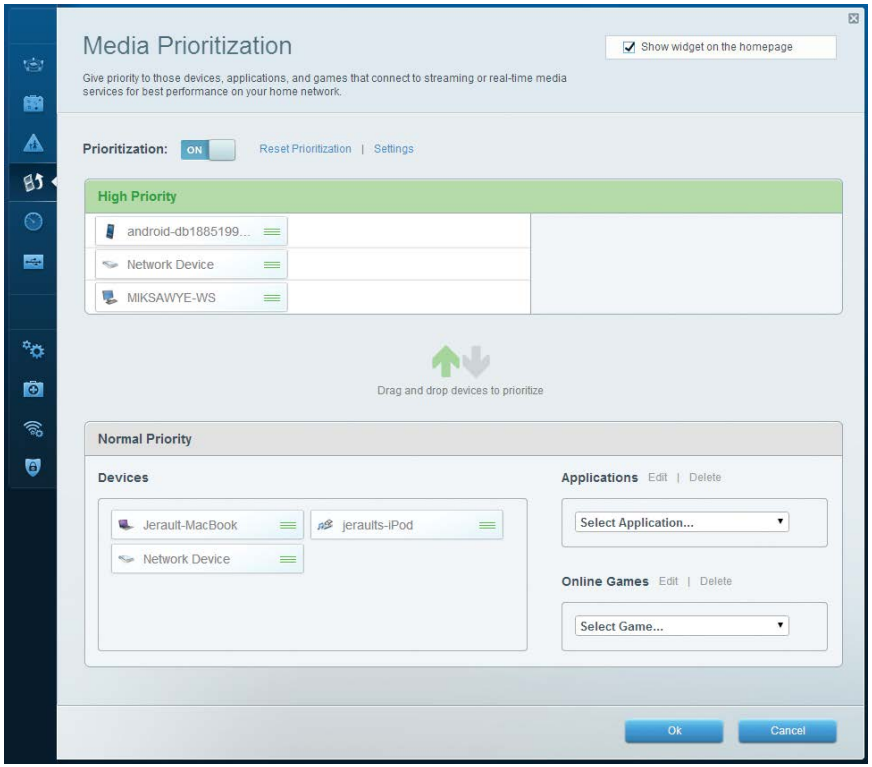
Truy nhập Khách — Cho phép bạn đặt cấu hình và giám sát một mạng để các thiết bị khách có thể sử dụng mà không truy nhập vào tất cả các tài nguyên mạng của bạn.



Kiểm soát của Cha mẹ — Cho phép bạn chặn các trang web và quy định thời gian truy nhập Internet.



Ưu tiên Media — Cho phép bạn quy định những thiết bị và ứng dụng nào được ưu tiên hàng đầu cho lưu lượng mạng.



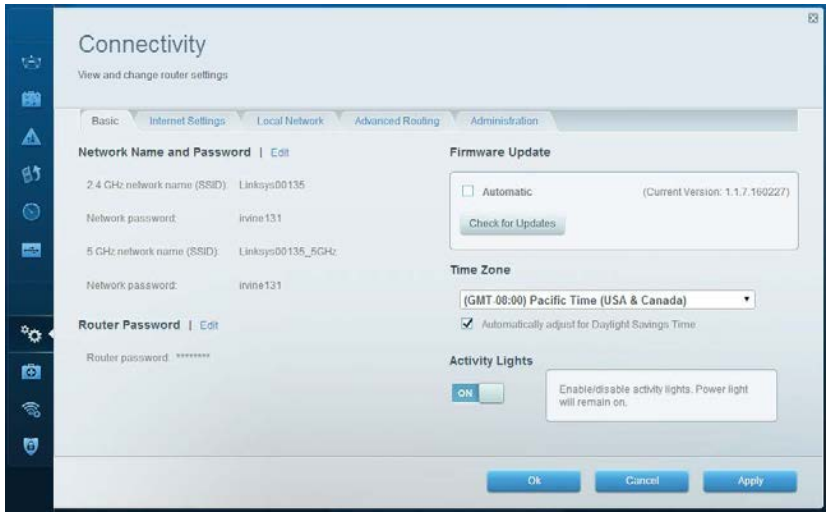
Kiểm tra Tốc độ — Cho phép bạn kiểm tra tốc độ kết nối Internet của mạng.



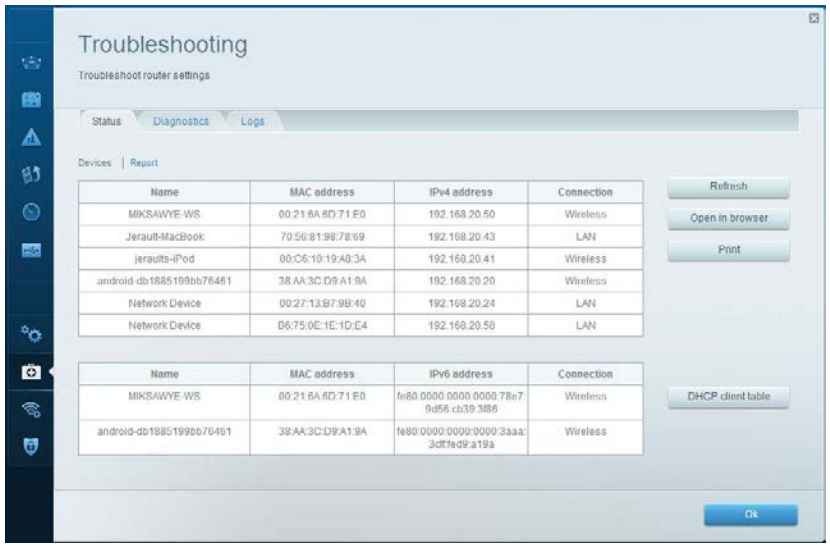
Lưu trữ Ngoài — Cho phép bạn truy nhập ổ đĩa USB (không đi kèm) cắm vào thiết bị và thiết lập chia sẻ tệp tin, máy chủ phương tiện và truy nhập FTP.



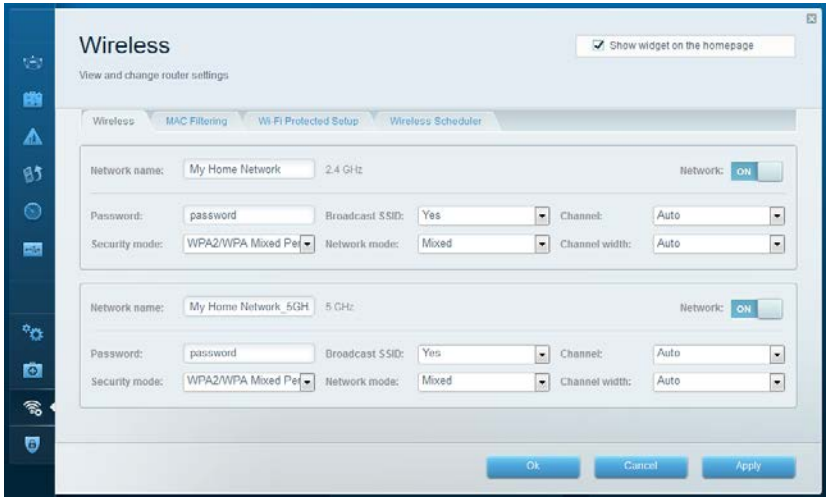
Kết nối — Cho phép bạn cấu hình các cài đặt mạng cơ bản và nâng cao.



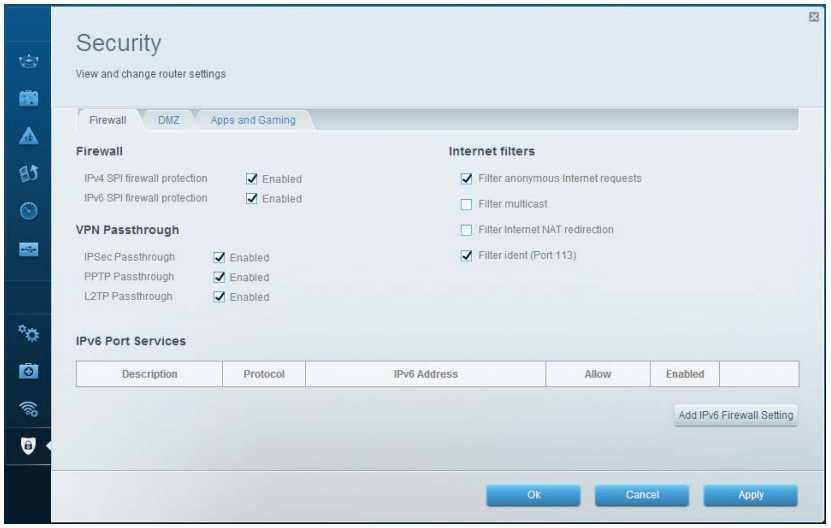
Xử lý sự cố — Cho phép bạn chẩn đoán các vấn đề của bộ định tuyến và kiểm tra trạng thái mạng.



Không dây — Cho phép bạn đặt cấu hình mạng không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể thay đổi các cài đặt về tên mạng (SSID), chế độ bảo mật, mật khẩu, lọc MAC và kết nối các thiết bị bằng cách sử dụng Wi-Fi Protected Setup.



Bảo mật — Cho phép bạn 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.



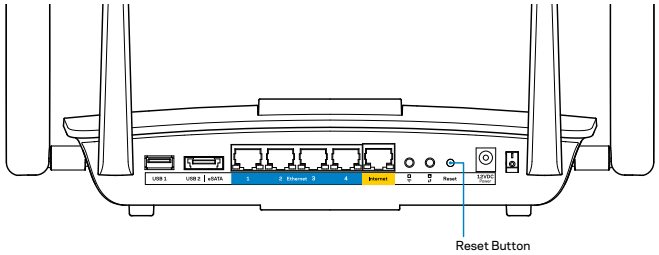
Xử lý sự cố

Chương này có thể giúp bạn giải quyết các sự cố thiết lập thường gặp và kết nối Internet. 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.

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 đèn LED bắt đầu nhấp nháy (khoảng 10 giây), sau đó cài đặt lại bộ định tuyến.



Nếu bạn vẫn không thiết lập được bộ định tuyến, hãy tìm một máy tính khác và sử dụng máy tính đó để cài đặt lại bộ định tuyến.

Cập nhật Gói Dịch vụ Windows XP

Trên các máy tính dùng Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi yêu cầu Gói Dịch vụ 3 (Service Pack 3). Nếu Gói Dịch vụ đang cài đặt cũ hơn phiên bản 3, bạn cần tải xuống và cài đặt Gói Dịch vụ 3.

LƯU Ý
Để tạm thời kết nối Internet và tải xuống Gói Dịch vụ được yêu cầu, bạn có thể sử dụng cáp Ethernet đi kèm để kết nối máy tính trực tiếp với modem.

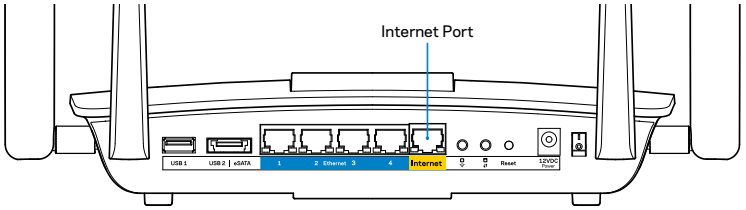
Để cài đặt Gói Dịch vụ 3:

1. Kết nối tới trang web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Làm theo hướng dẫn trên trang web hoặc liên hệ với Microsoft nếu bạn cần trợ giúp thêm.
3. Sau khi tải về và cài đặt Gói Dịch vụ 3, hãy cài đặt lại bộ định tuyến.

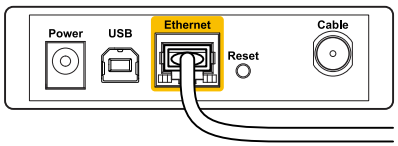
Thông báo Chưa cắm cáp Internet

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.

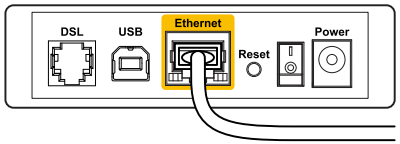
Hãy chắc chắn rằng cáp Ethernet (hoặc cáp giống với loại được cung cấp cùng bộ định tuyến) được cắm chắc chắn vào cổng **Internet** màu vàng ở mặt sau của bộ định tuyến và vào cổng thích hợp trên modem. Cổng này trên modem thường có nhãn **Ethernet**.



Mặt sau bộ định tuyến



Mặt sau modem cáp



Mặt sau modem DSL

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 đặt ở vị trí **ON** hoặc **I**.

Nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ cáp, hãy kiểm tra và đảm bảo cổng **CABLE** (CÁP) của modem cáp đã kết nối với cáp đồng trục được cung cấp bởi ISP của bạn.

Hoặc, nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ DSL, hãy đảm bảo rằng đường điện thoại DSL được kết nối với của cổng **DSL** của 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

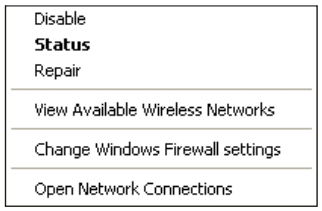
Để truy nhập bộ định tuyến, bạn phải được kết nối với mạng của bạn. Nếu bạn có truy nhập Internet không dây, vấn đề có thể là do bạn đã vô tình kết nối với một mạng không dây khác.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Windows:

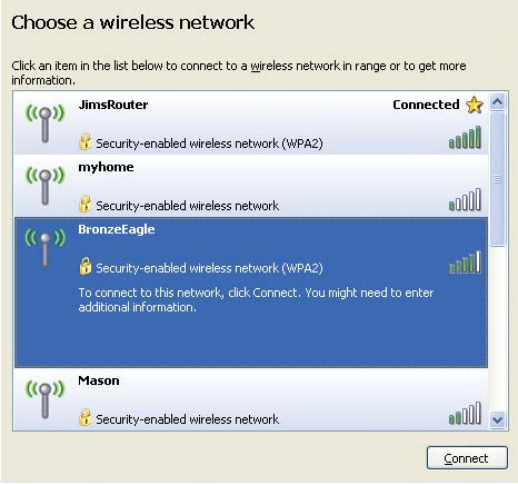
1. Trên màn hình Windows, bấm chuột phải vào biểu tượng không dây trên khay hệ thống. Biểu tượng có thể khác tùy vào phiên bản Windows của bạn.



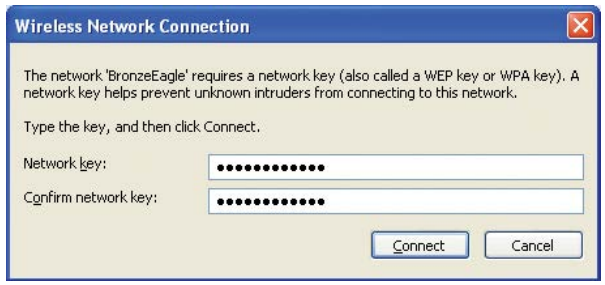
2. Bấm **View Available Wireless Networks** (Xem Mạng Không dây Khả dụng). Danh sách các mạng hiện có xuất hiện.



3. Bấm vào tên mạng của bạn và bấm **Connect** (Kết nối). Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã được kết nối vào mạng không dây khác có tên JimsRouter. Tên của mạng Linksys EA8500, trong ví dụ này là BronzeEagle, đã được chọn như minh họa.



4. Nếu bạn được nhắc nhập khóa mạng, hãy nhập mật khẩu (Khóa Bảo mật) của bạn vào các trường **Network key** (Khóa mạng) và **Confirm network key** (Xác nhận khóa mạng). Bấm **Connect** (Kết nối).



5. Bạn sẽ truy nhập được bộ định tuyến.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Mac:

Trên thanh menu ngang trên cùng màn hình, hãy bấm vào biểu tượng Wi-Fi. Danh sách các mạng không dây xuất hiện. Linksys Smart Wi-Fi đã tự động gán tên cho mạng của bạn.

Trong ví dụ dưới đây, máy tính đang được kết nối vào một mạng không dây khác có tên JimsRouter. Tên của mạng Linksys EA8500, trong ví dụ này là BronzeEagle, đã được chọn như minh họa.



Bấm vào tên mạng không dây của thiết bị Linksys EA8500 của bạn (trong ví dụ này là BronzeEagle).

Nhập mật khẩu mạng không dây của bạn (Khóa Bảo mật) vào trường **Password** (Mật khẩu) và bấm **OK**.



Thông số kỹ thuật

Linksys EA8500

Tên Sản phẩm	Bộ định tuyến Gigabit MU-MIMO Linksys AC2600
Mã Sản phẩm	EA8500
Tốc độ Cổng Thiết / bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số Radio	2.4 GHz và 5 GHz
Số Ăng-ten	4 ăng-ten ngoài có thể điều chỉnh, 1 ăng-ten trong
Cổng	Nguồn, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA kết hợp
Nút	Đặt lại, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Nguồn
Đèn LED	Nguồn, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Được hỗ trợ
Tính năng Bảo mật	WEP, WPA2, RADIUS
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hỗ trợ Hệ thống Tệp Lưu trữ	FAT, NTFS và HFS+
Hỗ trợ trình duyệt	Google Chrome, Firefox, Safari (cho Mac và iPad) phiên bản mới nhất và Internet Explorer 8 hoặc cao hơn

Môi trường

Kích thước	10,09” x 2,21” x 7,22” (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) chưa tính ăng-ten
Trọng lượng Thiết bị	20,67 oz (586 g) chưa tính ăng-ten 25,22 oz (715 g) tính cả ăng-ten
Nguồn	12V, 3.5A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
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	Không ngưng tụ 5 đến 90%

Lưu ý

Để biết các thông tin về quy định, bảo hành và an toàn, vui lòng xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập **Linksys.com/support**.

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.

Truy cập **linksys.com/support** để nhận hỗ trợ kỹ thuật
đã giành nhiều giải thưởng

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.© 2015 Belkin International, Inc. và/hoặc các công ty con của Belkin. Bảo lưu mọi quyền.

LNKPG-00215 Rev. C00