

LINKSYS™

دليل المستخدم

EA6900

جدول المحتويات

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- 7 لم يتم إعداد الموجة بنجاح
- 7 تحديث Windows XP Service Pack
- 8 رسالة *Your Internet cable is not plugged in* (كابل إنترنت غير متصل)
- 8 رسالة *Cannot access your router* (يتعذر الوصول إلى الموجة)

المواصفات

Linksys EA6900

10

نظرة عامة على المنتج

- 1 EA6900

إعداد موجة EA-Series الخاص بك

- 3 مكان العثور على مزيد من التعليمات
- 3 كيفية إعداد الموجة
- 3 كيفية استخدام Linksys Smart Wi-Fi
- 3 كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi
- 4 كيفية تغيير إعدادات الموجة

نظرة عامة على المنتج

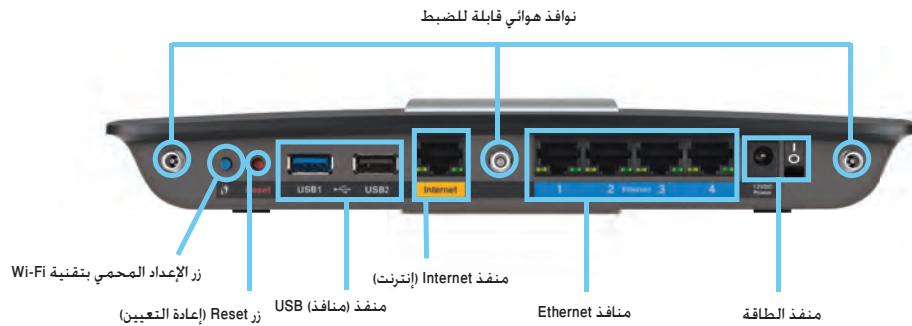
EA6900

عرض الجهة العلوية



ضوء المؤشر

عرض الجهة الخلفية



- نواخذ هوائي قابلة للضبط - يجب توصيل الثلاث هوائيات الخارجية القابلة للضبط المرفقة بالموجه قبل تشغيله. لف موصل الهوائي في اتجاه عقارب الساعة حتى يوازي المنفذ الموجة في الموجه.

تنبيه

للحصول على أفضل أداء، ضع الهوائيات الجانبية بزاوية 30 درجة كما هو موضح في الصورة الموجودة إلى اليسار.

- زر **Wi-Fi Protected Setup** - اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي في أجهزة الشبكة المزودة بإمكانية Wi-Fi Protected Setup بسهولة.
- منفذ **USB** - وصل وشارك محرك أقراص USB أو طابعة USB.
- منفذ **Ethernet** - وصل كابلات الإيثرنت بمنفذ جيجابايت (10/100/1000) الزقاء وأجهزة شبكة الإيثرنت السلكية.
- منفذ **Internet** - وصل كابل الإيثرنت بهذا المنفذ الأصفر وبالمو뎀.

- ضوء المؤشر - يظل مضيئاً ثابتاً أثناء تشغيل الطاقة وبعد إتمام اتصال Wi-Fi Protected Setup. ويومض أو ينبع ببطء أثناء التمهيد، وأثناء تحديثات البرنامج الثابت، وأثناء اتصال Wi-Fi Protected Setup. ويومض بسرعة عند وجود خطأ في اتصال Wi-Fi Protected Setup.

- زر **Reset** (إعادة الضبط)—اضغط مع الاستمرار لمدة 10 ثوان (حتى تومض مصابيح المنفذ في الوقت نفسه) لإعادة ضبط الموجة على إعدادات المصنع الافتراضية. يمكنك أيضًا استعادة الإعدادات الافتراضية باستخدام خدمة [Linksys Smart Wi-Fi](#).

تنبيه

لا تستخدم إلا المحول الذي يأتي مع الموجة.

- **منفذ الطاقة**—وصل محول التيار المتردد المرفق
- **زر الطاقة**—اضغط على هذا الزر ناحية الرمزا (تشغيل) لتشغيل الموجة.

إعداد موجّه EA-Series الخاص بك

كيفية استخدام Linksys Smart Wi-Fi

كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi

يمكنك استخدام Linksys Smart Wi-Fi لتكوين الموجّه من أي كمبيوتر متصل بإنترنت.

لفتح :Linksys Smart Wi-Fi

1. انقر فوق أيقونة Linksys Smart Wi-Fi الموجودة على سطح المكتب.
- أو -

افتح متصفح ويب وانتقل إلى www.linksyssmartwifi.com

2. أدخل عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور للذين قمت بإعدادهما مسبقاً وانقر فوق Log in (تسجيل الدخول).



مكان العثور على مزيد من التعليمات

- الوثائق، التدريبات، الأسئلة المتداولة، الدعم التقني، المحادثة المباشرة Linksys.com/support . المنتديات()
- تعليمات Linksys Smart Wi-Fi (قم بالاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi ثم انقر فوق تعليمات في أعلى الشاشة)

كيفية إعداد الموجّه

لتثبيت الموجّه:

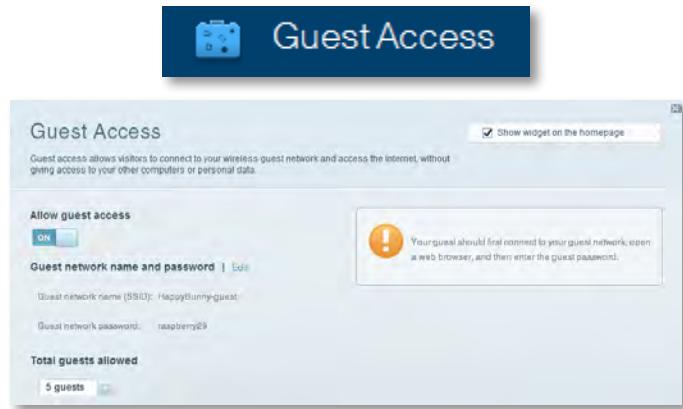
1. في حالة استبدال موجّه موجود، عليك بقطع الاتصال عنه. قم بتشغيل الموجّه الجديد.
2. قم بتوصيل كبل الانترنت من المودم إلى منفذ الانترنت الأصفر في الموجّه. انتظر إلى أن يصبح ضوء الطاقة في واجهة الموجّه ثابتًا.
3. اتصل باسم الشبكة اللاسلكية الآمنة الموضح في دليل التشغيل السريع المرفق مع الموجّه. (يمكنك تغيير اسم شبكة الاتصالات وكلمة المرور لاحقاً أثناء إعداد الموجّه)، إذا احتجت إلى المساعدة في الاتصال بالشبكة. ارجع إلى قرص الوثائق المدمج الخاص بالجهاز. ملاحظة: لن تكون لديك إمكانية الوصول إلى الانترنت لحين استكمال إعداد الموجّه.
4. افتح مستعرض ويب وابع التعليمات لإكمال إعداد الموجّه. إذا لم تظهر التعليمات في مستعرض ويب، فأدخل linksyssmartwifi.com في شريط عناوين المستعرض.
5. بعد الانتهاء من الإعداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi. استخدم Linksys Smart Wi-Fi لإدارة إعدادات الموجّه بسهولة. مثل:

 - تغيير اسم الموجّه وكلمة المرور الخاصة به
 - إعداد وصول الضيوف
 - توصيل أجهزة بشبكتك
 - اختبار سرعة اتصال إنترنت لديك

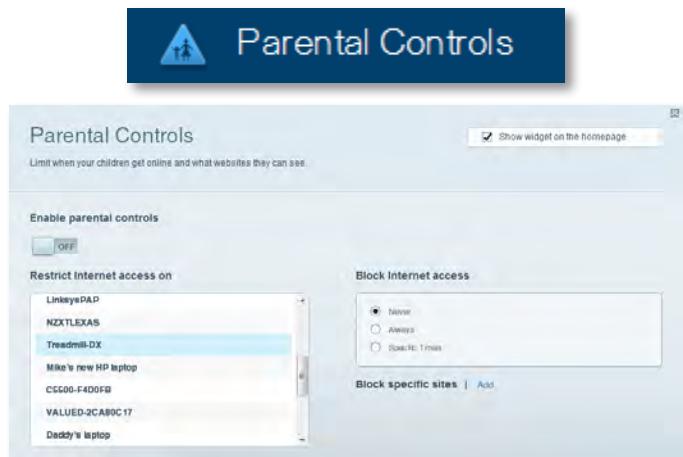
ملاحظة:

كجزء من إعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi، ستلتقي بريد إلكترونياً للتحقق من الصحة. تأكد من فتح البريد الإلكتروني من Linksys والنقر فوق الارتباط المتوفر.

- وصول الضيوف يتيح لك تكوين الشبكة بحيث يمكن للضيوف الوصول إلى الإنترنت، دون الوصول إلى جميع موارد الشبكة الخاصة بك.



- يسمح لك التحكم الأبوي بحظر مواقع ويب معينة وتعيين أوقات الاتصال بإنترنت.



كيفية تغيير إعدادات الموجّه

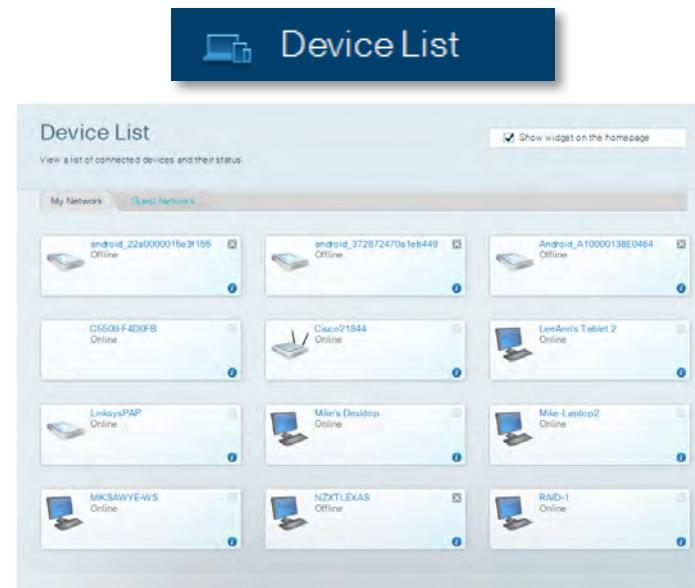
استخدم Linksys Smart Wi-Fi لتغيير الإعدادات على الموجّه وقم بإعداد ميزات خاصة مثل التحكم الأبوي ووصول الضيوف.

ملاحظة:

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

لتغيير إعدادات الموجّه:

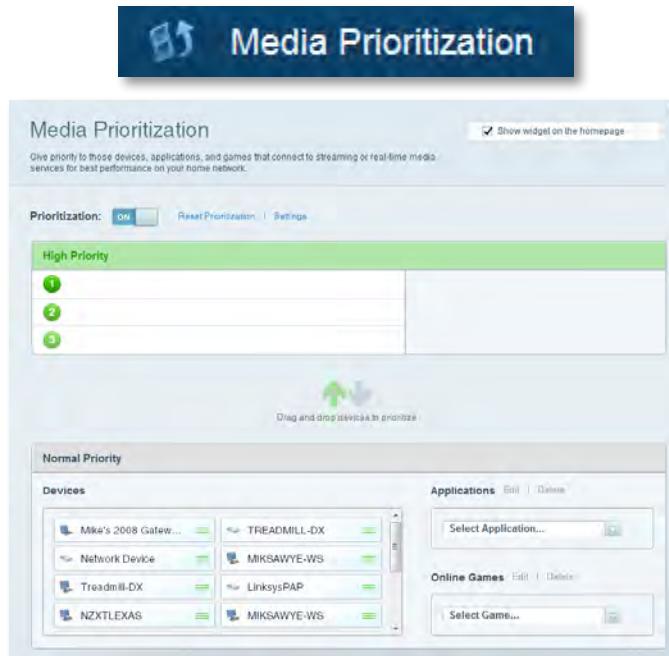
1. افتح Linksys Smart Wi-Fi وقم بتسجيل الدخول إلى حسابك.
2. في القائمة الموجّدة على جهة اليسار، انقر فوق أحد الخيارات:
 - تسمح لك قائمة الأجهزة بعرض كافة أجهزة الشبكة المتصلة بالموجّه وبإدارتها. يمكنك عرض الأجهزة على الشبكة الرئيسية إلى جانب شبكة الضيوف أو قطع اتصال الأجهزة أو عرض معلومات حول كل جهاز.



- يتيح لك تخزين USB الوصول إلى محرك أقراص USB المرافق (غير مضمّن) وإعداد مشاركة الملفات وخدمات الوسائط والوصول إلى FTP. (متوفّر فقط على الموجّهات المزوّدة بمنفذ USB).



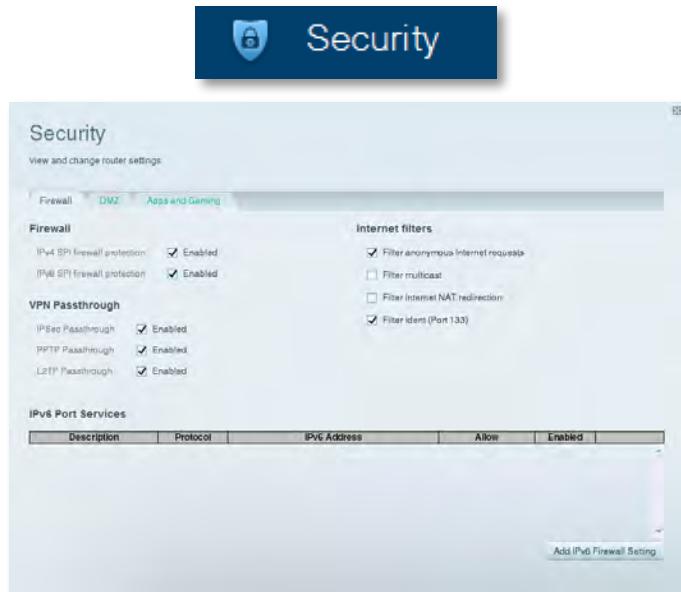
- يساعدك ترتيب أولويات الوسائط في تحديد الأجهزة والتطبيقات التي لديها الأولوية القصوى في نقل بيانات الشبكة.



- يتيح لك اختبار السرعة اختبار سرعة اتصال الانترنت على شبكةك.



- يسمح لك الأمان بتكوين الأمان اللاسلكي للموجّه. يمكنك إعداد جدار الحماية وإعدادات VPN بالإضافة إلى تعين إعدادات مخصصة للتطبيقات والألعاب.



- يسمح لك استكشاف الأخطاء وإصلاحها بتشخيص المشاكل التي يواجهها الموجّه وبالتحقق من حالة الشبكة.



- يسمح لك الاتصال اللاسلكي بتكوين الشبكة اللاسلكية الخاصة بالموجّه. يمكنك تغيير وضع الأمان وكلمة المرور وتصفيقة MAC بالإضافة إلى توصيل الأجهزة باستخدام .Wi-Fi Protected Setup™



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تحديث Windows XP Service Pack

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

للمزيد

للاتصال بإينترنت بشكل مؤقت وتنزيل حزمة الخدمة المطلوبة، يمكنك استخدام كبل Ethernet المضمون لتوصيل الكمبيوتر بالمودم مباشرة.

لتنبيه Service Pack 3

1. اتصل بموقع ويب الخاص بـ Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate)
2. اتبع التعليمات الموجودة في موقع ويب أو اتصل بـ Microsoft إذا احتجت إلى مزيد من المساعدة.
3. بعد تنزيل Service Pack 3 (حزمة الخدمة 3) وتنبيتها، قم بتنبيه الموجة مرة أخرى.

يمكن أن يساعدك هذا الفصل في حل مشاكل الإعداد الشائعة وفي الاتصال بإينترنت. يمكنك العثور على

مزيد من التعليمات من دعم العملاء التابع لنا والحاizer على الجوائز على الموقع

linksys.com/support

لم يتم إعداد الموجة بنجاح

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

- اضغط باستمرار على زر Reset (إعادة التعيين) الموجود على الموجة بواسطة مشبك أو دبوس لمدة 10 ثوان (إلى أن يبدأ الضوء بالوسم). ثم قم بتنبيه الموجة مرة أخرى.



قد يكون مظهر الموجة الخاص بك مختلفاً

- قم بتعطيل جدار الحماية الخاص بالكمبيوتر مؤقتاً (انظر تعليمات برنامج الأمان للحصول على المساعدة)، وقم بتركيب جهاز التوجيه من جديد.
- إذا كان لديك كمبيوتر آخر، فاستخدمه لتنبيه الموجة مرة أخرى.

2. تأكد من أن المودم متصل بالطاقة وقيد التشغيل. وإذا كان به مفتاح للطاقة، فتأكد من تعبيئه على الوضع ON (تشغيل) أو **A**.
3. إذا كان نوع خدمة إنترنت لديك هو كبل، فتأكد أن المنفذ **CABLE** (كبل) في مودم الكبل متصل بالكابل المحوري الذي يقدمه مورّخ خدمة إنترنت لديك.
- أو إذا كان نوع خدمة إنترنت لديك هو **DSL**، فتأكد أن خط هاتف **DSL** متصل بمنفذ **DSL** في المودم.
4. إذا كان الكمبيوتر متصلًا في السابق بالمودم بواسطة كبل USB، فافصل كبل USB.
5. قم بتنشيط الموجة مرة أخرى.

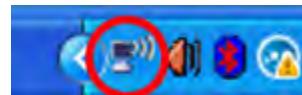
الرسالة *Cannot access your router* (يتعذر الوصول إلى الموجة)

إذا تعذر الوصول إلى الموجة بسبب عدم اتصال الكمبيوتر بالشبكة، فاتبع خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية.

للوصول إلى الموجة، يجب أن تكون متصلة بالشبكة الخاصة بك. إذا كنت تستخدِم الوصول اللاسلكي إلى إنترنت حالياً، فربما تكون متصلة بشبكة لاسلكية مختلفة عن طريق الخطأ.

إصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows:

1. على سطح المكتب في نظام التشغيل Windows، انقر فوق أيقونة الشبكة اللاسلكية في علبة النظام. قد تختلف الأيقونة حسب إصدار نظام التشغيل Windows الذي لديك.



2. انقر فوق عرض الشبكات اللاسلكية المتوفّرة. تظهر قائمة بالشبكات المتوفّرة.



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

رسالة *Your Internet cable is not plugged in* (كبل إنترنت غير متصل)

إذا تلقّيت الرسالة *Your Internet cable is not plugged in* (كبل إنترنت غير متصل) عند محاولة إعداد الموجة، فاتبع خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها هذه.

إصلاح المشكلة:

1. تأكد من أن كبل Ethernet أو كبل إنترنت (أو كبلًا مثل المضمن مع الموجة) متصل بإحكام بمنفذ **Internet** (إنترنت) الأصفر الموجود على الجهة الخلفية للموجة وبالمنفذ المناسب على المودم. عادة يكون اسم هذا المنفذ على المودم هو **Ethernet** أو يمكن أن يسمى **Internet** (إنترنت) أو **.WAN**.



عرض الجهة الخلفية للموجة



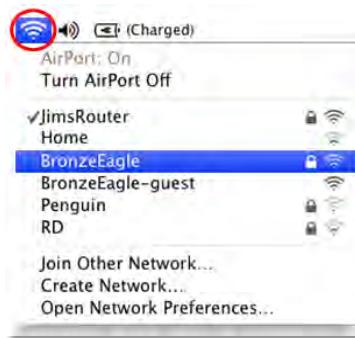
عرض الجهة الخلفية لمودم الكبل



عرض الجهة الخلفية لمودم DSL

إصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام 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 تلقائياً.
في المثال الموضح أدناه، كان الكمبيوتر متصلًا بشبكة لاسلكية أخرى تسمى **JimsRouter**. يظهر اسم شبكة **BronzeEagle** (Linksys E-Series) في هذا المثال. محددًا.



- انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية الخاصة بموجه (B) Linksys E-Series في هذا المثال).
- اكتب كلمة المرور الخاصة بالشبكة اللاسلكية (مفتاح الأمان) لديك في حقل Password (كلمة المرور) وانقر فوق OK (موافق).



- إذا تمت مطالبتك بإدخال مفتاح شبكة، فاكتب كلمة المرور الخاصة بك (مفتاح الأمان) في الحقول **مفتاح الشبكة** و**تأكيد مفتاح الشبكة** ثم انقر فوق اتصال.



سوف يتصل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة، وسوف يمكنك الوصول إلى الموجه.

المواصفات

Linksys EA6900

اسم الطراز	Linksys EA6900
الوصف	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
رقم الطراز	EA6900
سرعة المنفذ للمبدل	10/100/1000 ميغابت في الثانية (Ethernet غيغابت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 غيغا هرتز
عدد أجهزة الهواتف	6 بشكل إجمالي. بمعدل 3 أجهزة هوائي داخلية لكل نطاق تردد لاسلكي بمعدل 2.4 غيغا هرتز و 5 غيغا هرتز
المنافذ	الطاقة و 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Internet (إنترنت) و (R-SMA) (3, (1-4) Ethernet
الأزرار	(إعادة التعيين). الإعداد الخمي بتقنية Wi-Fi و Reset (طرازات الاتحاد الأوروبي فقط)
الطاقة	اللوحة العلوية: الطاقة
الأضواء	اللوحة الخلفية: Internet (إنترنت), و (4) Ethernet (1-4)
تقنية UPnP	معتمدة
ميزات الأمان	RADIUS و 2WPA و WEP
بنات مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت
أنظمة الملفات المعتمدة	HFS+ و NTFS و FAT32
لـجهاز التخزين	

المعطيات البيئية

	الأبعاد
184 × 40 × 256 م	
7.25 × 1.58 × 10.8 بوصة)	
وزن الوحدة	18.84 (أونصة) غ 534
الطاقة	12 فولت، 3.5 أمبير
الشهادات	FCC FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac Windows 7, Windows 8, DLNA
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-20 إلى 60 درجة مئوية (4 درجات فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
نسبة رطوبة أثناء التشغيل	من 10 إلى 80% رطوبة نسبية.
نسبة رطوبة التخزين	من دون تكافث
دعم المستعرض	من 5 إلى 90% من دون تكافث
	لمعرفة المعلومات التنظيمية ومعلومات الضمان ومعلومات السلامة. انظر الفرنس المضغوط الذي يأتي مع الموجّه أو انتقل إلى الموقع Linksys.com/support .
	يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

ملاحظات

درجة أداء قصوى متاحة من مواصفات معايير IEEE 802.11. وقد يختلف الأداء الفعلى بما في ذلك قدرة الشبكة اللاسلكية المتقدمة وسرعة نقل البيانات والنطاق والتغطية. يعتمد الأداء على عوامل وظروف ومتغيرات كثيرة تشمل المسافة من نقطة الوصول وحجم حركة بيانات الشبكة ومواد الإنشاء والتركيب ونظام التشغيل المستخدم ومجموعة المنتجات اللاسلكية المستخدمة. بالإضافة إلى التداخل وظروف معاكسة أخرى.

يرجى زيارة linksys.com/support للاطلاع على الدعم التقني الحائز على
الجوائز

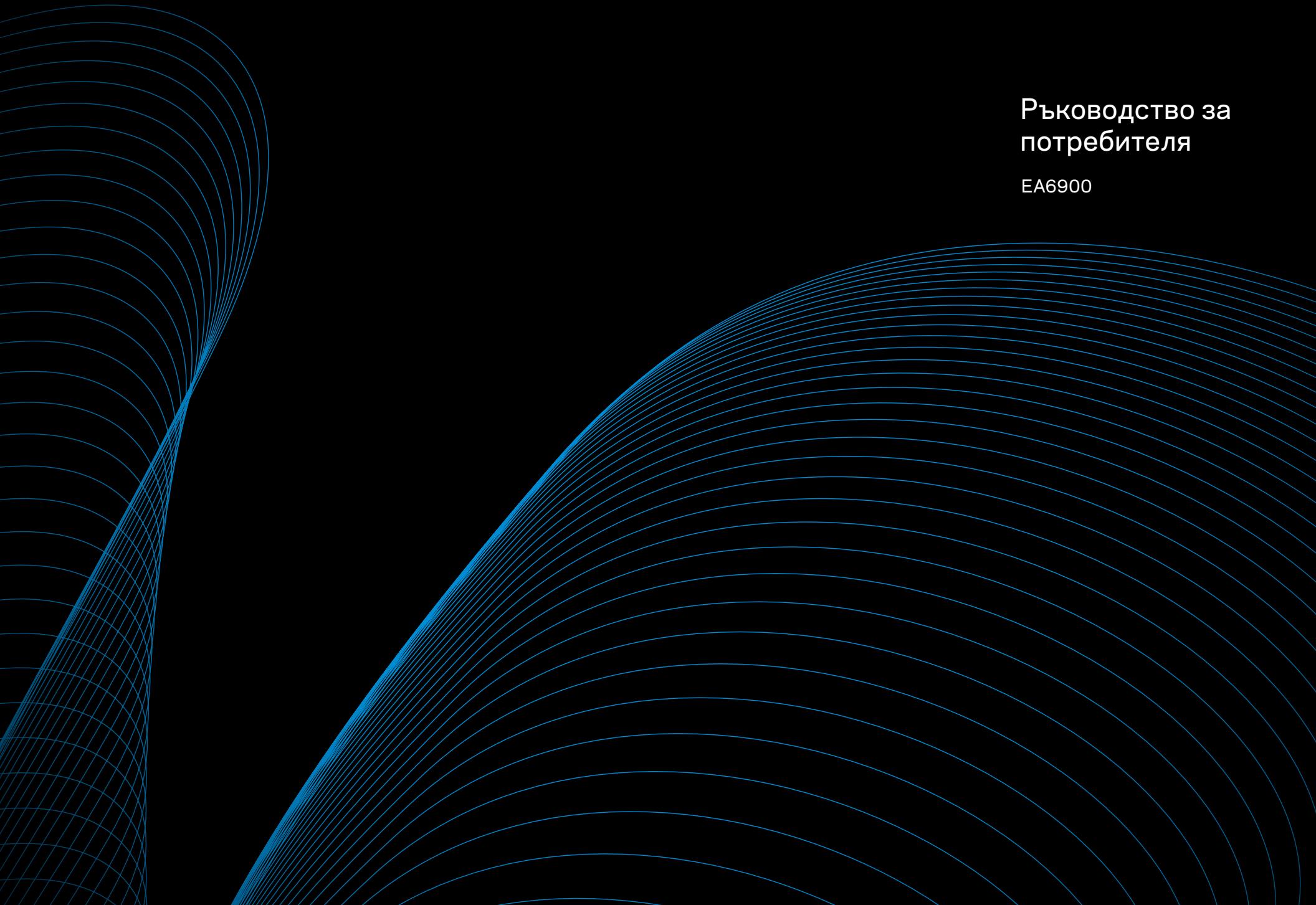
Linksys® وBelkin® والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin. و تكون العلامات التجارية المذكورة الخاصة بالطرف الثالث ملائكة ل أصحابها كل على حدة. حقوق الطبع © لعام 2014 محفوظة لـ Belkin International, Inc. أو الشركات التابعة لها.
كل الحقوق محفوظة.

3425-01726B

LINKSYS™

Ръководство за
потребителя

EA6900



Съдържание

Общ преглед на продукта

EA6900	1
------------------	---

Настройване на рутера EA-Series

Къде да намерите още помощ	3
Как да инсталирате рутера	3
Как се използва Linksys Smart Wi-Fi	3
Как става свързването с Linksys Smart Wi-Fi	3
Как да се променят настройките на рутера	4

Отстраняване на неизправности

Вашият рутер не е настроен успешно.	8
Актуализация с Windows XP Service Pack	8
Съобщение <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Вашият интернет кабел не е включен)	9
Съобщение <i>Cannot access your router</i> (Няма достъп до рутера).	9

Технически данни

Linksys EA6900	12
--------------------------	----

Общ преглед на продукта

EA6900

Изглед отгоре



- Индикаторна светлина** - Свети непрекъснато, докато е свързано захранването и след успешно свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига или пулсира бавно по време на първоначалното стартиране, на надграждането на фърмуера, както и по време на свързването с WiFi Protected Setup. Мига бързо при грешка в WiFi Protected Setup.

Изглед отзад



- Портове за регулируема антена** – Включените в комплекта 3 регулируеми външни антени трябва да бъдат свързани към рутера преди включването на захранването му. Извийте конектора на антената по посока на часовниковата стрелка, така че да влезе в порта на рутера.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да си осигурите най-добри характеристики, позиционирайте страничните антени под ъгъл 30°, както е показано на снимката вляво.

- Wi-Fi Protected Setup™** – **Натиснете за лесно конфигуриране** на безжичната сигурност при мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup.
- USB портове** - Свържете и използвайте съвместно USB устройство или USB принтер.
- Ethernet портове** - Свържете Ethernet кабели към сините гигабитови (10/100/1000) портове и към кабелните Ethernet мрежови устройства.
- Интернет порт** - Свържете Ethernet кабел към този жълт port и към модема.
- Бутон за нулиране** - Натиснете и задръжте в продължение на 10 секунди (докато светоиндикаторите на порта започнат да мигат едновременно), за да нулирате рутера до фабричните му настройки по подразбиране. Можете да възстановите настройките по подразбиране и чрез Linksys Smart Wi-Fi.
- Захранващ port** - Свържете включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер

ВНИМАНИЕ

Използвайте само адаптера, доставен с рутера.

- **Бутона захранването** - Натиснете | (Вкл.), за да включите рутера.

Настройване на рутера EA-Series

Къде да намерите още помощ

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (документация, изтегляния, често задавани въпроси, техническа поддръжка, чат на живо, форуми)
- Помощ за Linksys Smart Wi-Fi (свържете се с Linksys Smart Wi-Fi, след което щракнете върху **Помощ** най-горе на екрана)

Как да инсталирате рутера

За да инсталирате рутера:

1. Ако служи за замяна на съществуващ рутер, трябва да го изключите. Включете захранването на новия рутер.
2. Свържете интернет кабела на модема към жълтия интернет порт на маршрутизатора. Изчакайте докато светлинният индикатор на захранването от предната страна на маршрутизатора спре да мига.
3. Свържете към защитената безжична мрежа, чието име е посочено в *Ръководството за бързо стартиране*, което сте получили заедно с рутера. (Можете да смените мрежовото име и паролата по-късно, по време на настройката на рутера.) Ако се нуждаете от помощ при свързването към мрежата, направете справка в компактдиска към документацията на устройството. **Забележка:** Няма да имате достъп до Интернет до окончателното инсталлиране на рутера.
4. Отворете уеб браузър и следвайте инструкциите, за да завършите настройката на рутера. Ако инструкциите не се показват в уеб браузъра, въведете linksyssmartwifi.com в полето за адрес на браузъра.

5. В края на инсталирането следвайте указанията от екрана, за да настроите акаунта си за Linksys Smart Wi-Fi. Използвайте Linksys Smart Wi-Fi, за да управлявате лесно настройките на рутера, например:
 - Промяна 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 акаунт за Linksys Smart Wi-Fi, ще ви бъде изпратен имейл за потвърждение. Отворете имайла от Linksys и щракнете върху предоставената ви връзка.

Как се използва Linksys Smart Wi-Fi

Как става свързването с Linksys Smart Wi-Fi

Можете да използвате Linksys Smart Wi-Fi за конфигуриране на рутера от всеки компютър, разполагаш с връзка към Интернет.

За да отворите Linksys Smart Wi-Fi:

1. Щракнете върху иконата на **Linksys Smart Wi-Fi** на работния плот.
 - ИЛИ -Отворете уеб браузър и отидете на адрес www.linksyssmartwifi.com.

2. Въведете настроените преди това адрес за ел. поща и парола, след което щракнете върху **Вход**.



Как да се променят настройките на рутера

Използвайте Linksys Smart Wi-Fi, за да промените настройките на рутера и да настроите специални функции, като родителски контрол и достъп от гост.

ЗАБЕЛЕЖКА:

За допълнителна помощ за всяко от менютата щраквайте върху **Помощ** най-горе на екрана.

За да промените настройките на рутера:

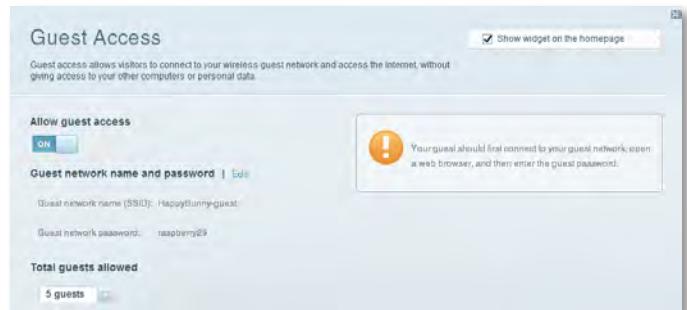
1. Отворете Linksys Smart Wi-Fi и влезте в акаунта си.
2. В менюто отляво щракнете върху опция:
 - **“Списък на устройства”** ви дава възможност да видите и управлявате всички мрежови устройства, свързани към рутера ви. Можете да видите устройствата в главната си мрежа или в тази за гости, да прекъсвате връзката с устройства или да видите информация за всяко от устройствата.

Device List

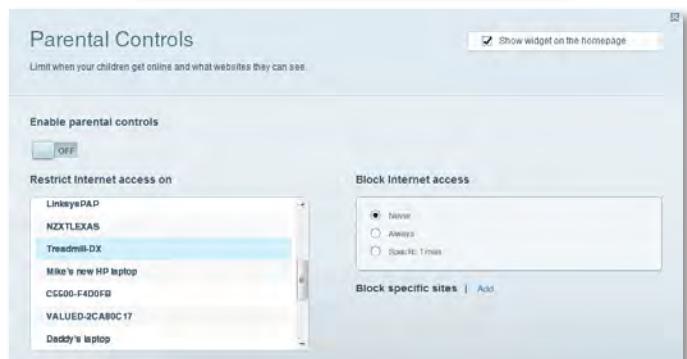
Show widget on the homepage

Device List		
View a list of connected devices and their status		
My Network	Guest Networks	
android_22a000001be3f169 Offline	android_372872470a1eb449 Offline	Android_A100000138E0464 Offline
C6500-F4D0FB Online	Cisco21844 Online	LenAnn's Tablet 2 Online
LinksysPAP Online	Mike's Desktop Online	Mike-Laptop2 Online
MIKSAWYE-W5 Online	NZXTLEXAS Offline	RAID:1 Online

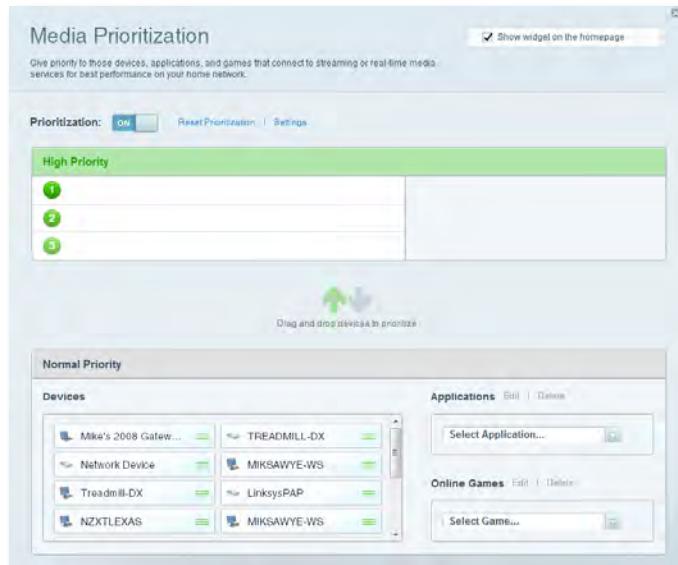
- Достъп за гости** ви дава възможност да конфигурирате мрежата така, че гостите да могат да получават достъп до Интернет, но не и до всички ваши мрежови ресурси.



- Родителски контрол** ви дава възможност да блокирате достъпа до уеб сайтове и да задавате часове за достъп до Интернет.



- Приоритет на мултимедията** ви позволява да зададете кои устройства и приложения да имат най-висок приоритет за трафика в мрежата.



- **Тест за скорост** ви дава възможност да изprobвате скоростта на връзката ви с Интернет.



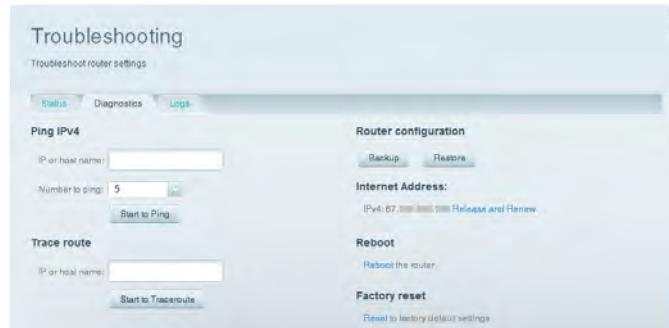
- **USB устройство за съхранение** ви позволява достъп до прикачен USB устройство за съхранение (не е приложено) и да настроите споделяне на файлове, мултимедиен сървър и достъп с FTP. (Възможно е само на рутери с USB портове.)



- **Възможности за свързване** ви позволява да конфигурирате основни и разширени настройки за мрежата.



- **“Отстраняване на неизправности”** ви дава възможност да правите диагностика на проблеми с рутера и да проверявате състоянието на мрежата.



- “**Безжичен**” ви дава възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Можете да смените режима на защита, паролата, филтрирането по MAC адрес, както и да свързвате устройства с помощта на Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings.

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

2.4 GHz network Edit		5.0 GHz network Edit	
Network:	Enabled	Network:	Enabled
Network name (SSID):	HappyBunny	Network name (SSID):	HappyBunny
Password:	7MbitmQuse7	Password:	7MbitmQuse7
Network mode:	Mixed	Network mode:	Mixed
Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal	Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)	Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channels:	Auto	Channels:	Auto
BSSID Broadcast:	Enabled	BSSID Broadcast:	Enabled

- “**Зашита**” ви дава възможност да конфигурирате защитата на безжичната мрежа на рутера. Можете да настроите защитната стена, настройките за VPN, както и да направите персонализирани настройки за приложения и игри.



Security

View and change router settings.

Firewall | **DMZ** | **Games and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter anonymous internet requests	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter multicast	<input type="checkbox"/>

VPN Passthrough

IPSec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter internet NAT redirection	<input type="checkbox"/>
PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter ident (Port 133)	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Отстраняване на неизправности

Тази глава може да ви помогне за отстраняването на общи проблеми при настройката и за свързване към интернет. Още помош можете да намерите от нашата поддръжка за клиенти, удостоявана с награди, на 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** на рутера с кламер или карфица за около 10 секунди (докато светодиодът започне да мига), след което инсталирайте отново рутера.



Външният вид на вашия рутер може да варира

- Временно изключете защитната стена на компютъра си (за помощ вж. инструкциите на софтуера) и инсталирайте отново рутера.
- Ако имате друг компютър, използвайте този компютър, за да инсталирате отново рутера.

Актуализация с Windows XP Service Pack

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

СЪВЕТ

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:

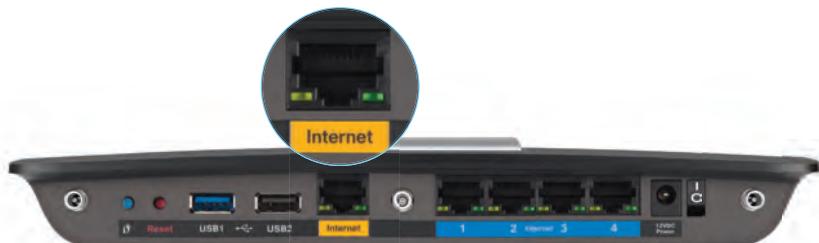
- Свържете се с уеб сайта Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Следвайте инструкциите на уеб сайта или се свържете с Microsoft, ако имате нужда от допълнителна помощ.
- След като изтеглите и инсталирате Service Pack 3, инсталирайте отново рутера.

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), когато се опитвате да настроите рутера, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправности.

За да решите проблема:

- Уверете се, че има Ethernet или интернет кабел (или кабел като доставения с вашия рутер), стабилно свързан към жълтия **Internet** порт на гърба на рутера и към съответния порт на вашия модем. Този порт за модем е обикновено с обозначение **Ethernet**, но може да бъде и с обозначение **Internet** или **WAN**.



Изглед отзад на рутера



Изглед отзад на кабелен модем

- Уверете се, че модемът ви е свързан към захранване и включен. Ако има ключ за захранване, уверете се, че е включен в положение **ON** или **I**.
- Ако вашата интернет услуга е кабелна, проверете дали портът на кабелния модем **CABLE** е свързан с коаксиалния кабел, предоставен от вашия интернет доставчик.
Или, ако вашият интернет доставчик е DSL, уверете се, че DSL телефонната линия е свързана с **DSL** порта на модема.
- Ако компютърът ви преди е бил свързан към модем с USB кабел, откачете USB кабела.
- Инсталирайте отново рутера.

Съобщение Cannot access your router (Няма достъп до рутера)

Ако нямате достъп до вашия рутер, защото компютърът не е свързан към мрежата, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправности.

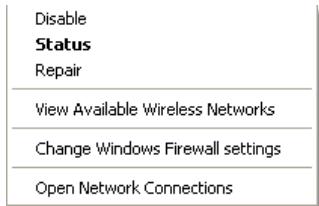
За да имате достъп до рутера, трябва да бъдете свързани към собствената си мрежа. Ако в момента имате безжичен интернет достъп, вероятно проблемът е, че случайно сте се свързали към друга безжична мрежа.

За да отстраните проблема на компютри с Windows:

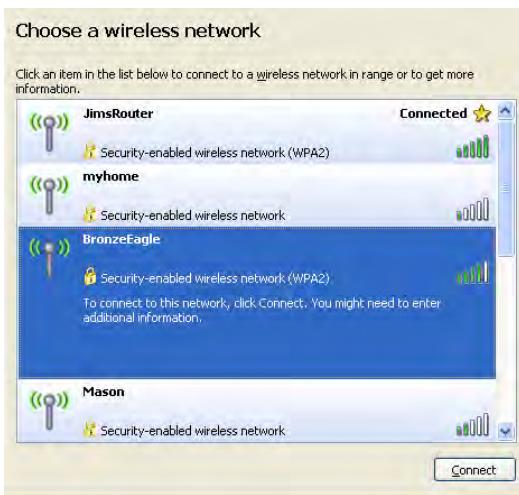
- На работния плот на Windows щракнете с десния бутон върху иконата за безжична връзка в системната област. Иконата може да изглежда различно в зависимост от версията на Windows.



2. Щракнете върху **Показване на достъпните безжични мрежи**. Появява се списък на достъпните мрежи.



3. Щракнете върху името на вашата безжична мрежа и след това върху Свързване. В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името JimsRouter. Името на мрежата Linksys E-Series, BronzeEagle в този пример, се показва като избрано.



4. Ако се появи подкана да въведете мрежов ключ, въведете паролата си (ключ на мрежата) в полетата **Network key** (Ключ на мрежата) и **Confirm network key** (Потвърдете ключа на мрежата), а след това щракнете върху **Connect** (Свържи се).



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

За да отстраните проблема на компютри Mac:

1. Щракнете върху иконата Wi-Fi в лентата с менюто в горната част на екрана. Появява се списък на наличните безжични мрежи. Linksys Smart Wi-Fi са задали автоматично име на вашата безжична мрежа.

В примера по-долу компютърът е свързан към друга безжична мрежа, наречена JimsRouter. Името на мрежата на Linksys E-Series, BronzeEagle, в този пример се показва като избрано.



2. Щракнете върху името на безжичната мрежа на вашия рутер Linksys E-Series (BronzeEagle в примера).

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



Технически данни

Linksys EA6900

Име на модела	Linksys EA6900
Описание	Рутер Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Номер на модела	EA6900
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 и 5 GHz
Брой антени	6 общо, 3 вътрешни антени за всеки от радиочестотните диапазони 2,4 GHz и 5 GHz
Портове	Захранване, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Интернет, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, захранване
Светодиоди	Горен панел: Захранване Заден панел: Интернет, Ethernet (1-4)
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA2, RADIUS
Ключ за защита - битово	до 128-битово шифроване
Поддържани файлови системи за устройството за съхранение	FAT32, NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или следваща версия, Firefox 4 или следваща версия, Google Chrome 10 или следваща версия и Safari 4 или следваща версия

Работна среда

Габаритни размери	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Тегло на устройството	534 г (18,84 унции)
Захранване	12 V, 3,5A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Работна температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура за съхранение	от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

БЕЛЕЖКИ

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

Спецификациите подлежат на промени 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. Качеството на работа зависи от много фактори, условия и параметри, включително разстоянието от точката за достъп, обема на трафика в мрежата, строителните материали и конструкцията на сградата, използваната операционна система, комбинацията от използвани устройства за безжична мрежа, смущения и други неблагоприятни условия.

Посетете linksys.com/support за техническа поддръжка, удостоявана с награди

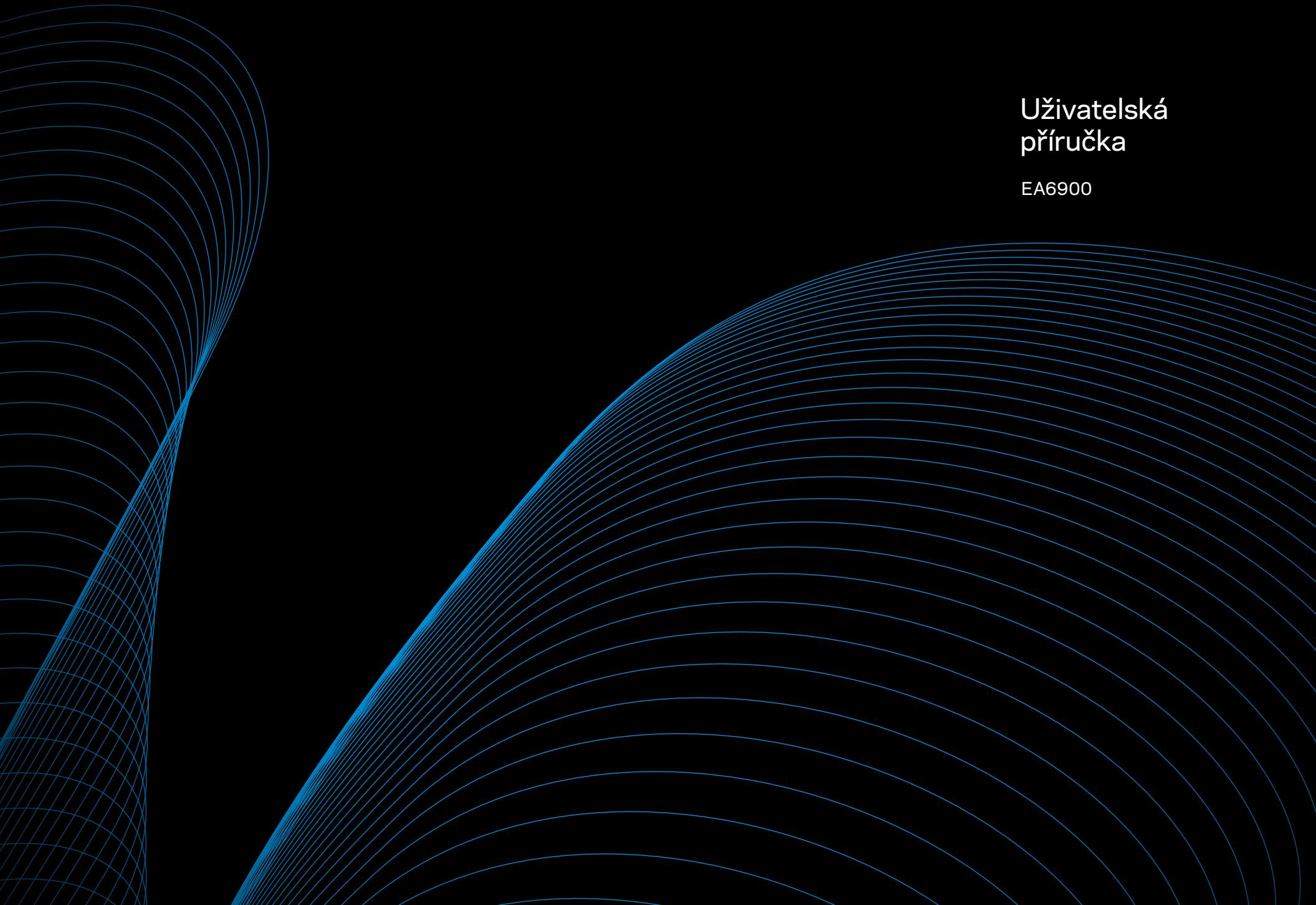
BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и лога са търговски марки на групата дружества Belkin. Упоменатите търговски марки на трети страни са собственост на съответните им притежатели.
© 2014 Belkin Systems, Inc. и/или нейните филиали. Всички права запазени.

3425-01726B

LINKSYS™

Uživatelská
příručka

EA6900



Obsah

Přehled výrobku

EA6900	1
------------------	---

Nastavení směrovače řady EA

Kde získat další pomoc	3
Jak nastavit směrovač	3
Jak používat službu Linksys Smart Wi-Fi	3
Jak se připojit ke službě Linksys Smart Wi-Fi	3
Jak změnit nastavení směrovače	4

Odstraňování potíží

Váš směrovač nebyl úspěšně nainstalován	7
Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP	7
Zpráva „Your Internet cable is not plugged in“ (Internetový kabel není připojen)	8
Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze získat přístup k vašemu směrovači)	8

Technické údaje

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Přehled výrobku

EA6900

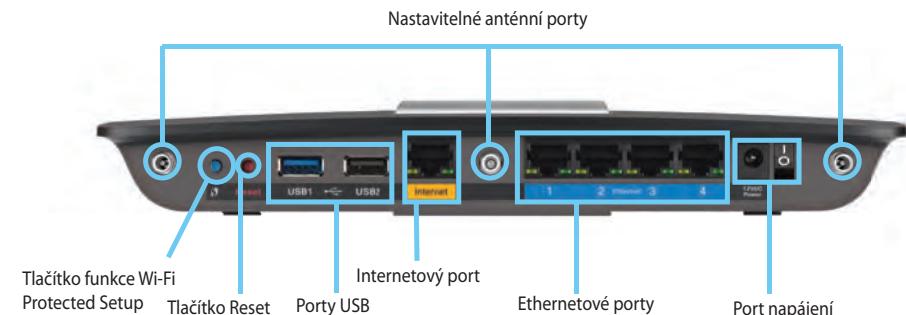
Pohled seshora



Kontrolka

- Kontrolka** – Zůstane nepřerušovaně svítit, když je připojeno napájení a když doje k úspěšnému připojení WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pomalu bliká či pulzuje při spouštění, upgradech firmware a při připojení WPS (Wi-Fi Protected Setup). Rychle bliká při chybě nastavení Wi-Fi Protected Setup.

Pohled ze zadu



- Nastavitelné anténní porty** – Tři integrované, nastavitelné externí antény by mely být připojeny k routeru, než ho začnete napájet. Přišroubujte konektor antény po směru hodinových ručiček do portu routeru.

POZNÁMKA:

Nejlepšího výkonu dosáhnete, když postranní antény natočíte v úhlu 30°, jak je znázorněno na obrázku vlevo.

- Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™** – Stisknutím snadno nakonfigurujete bezdrátové zabezpečení pro síťová zařízení s aktivovaným nastavením Wi-Fi Protected Setup.
- Porty USB** – Připojte a sdílejte jednotku či tiskárnu USB.
- Ethernetové porty** – Připojte ethernetové kabely k modrým gigabitovým portům (10/100/1000) a k ethernetovým síťovým zařízením, která se připojují kabelem.
- Internetový port** – Etnernetový kabel připojte k tomuto žlutému portu a k modemu.
- Resetovací tlačítko** – stisknutím a podržením 10 sekund (dokud indikátory portů nezačnou současně blikat) obnovíte výchozí tovární nastavení routeru. Výchozí nastavení můžete obnovit také pomocí Linksys Smart Wi-Fi.

- **Napájecí port** – připojte dodaný napájecí adaptér.

VÝSTRAHA

Používejte pouze adaptér, který byl dodán se směrovačem.

- **Vypínač** – stisknutím | (zapnout) zapnete router.

Nastavení směrovače řady EA

Kde získat další pomoc

- [Linksys.com/support](#) (dokumentace, stahování, často kladené dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Nápověda služby Linksys Smart Wi-Fi (připojte se ke službě Linksys Smart Wi-Fi a pak klepněte na možnost **Nápověda** v horní části obrazovky)

Jak nastavit směrovač

Instalace směrovače:

1. Zapněte svůj nový router. Jestliže nahrazujete stávající router, odpojte jej.
2. Připojte Internetový kabel z modemu do žlutého Internetového portu na routeru. Počkejte, až se trvale rozsvítí indikátor na přední straně routeru.
3. Připojte se k bezdrátové sítí s názvem zobrazeným v Úvodní příručce, která byla dodána s vaším routerem. (Název sítě a heslo můžete změnit později při nastavování routeru.) Pokud potřebujete pomoc s připojením k síti, podívejte se do dokumentace k zařízení na disku CD. Poznámka: Dokud nebude nastavení routeru hotové, nebude mít přístup na internet.
4. Otevřete webový prohlížeč a postupujte podle pokynů pro dokončení instalace směrovače. Pokud se ve webovém prohlížeči pokyny nezobrazují, zadejte do adresového pole prohlížeče adresu linksyssmartwifi.com.
5. Na konci instalace postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte si účet služby Linksys Smart Wi-Fi. Díky službě Linksys Smart Wi-Fi můžete snadno spravovat nastavení směrovače, například tato:
 - Změna názvu a hesla směrovače
 - Nastavení přístupu hosta
 - Konfigurace rodičovské kontroly
 - Připojení zařízení k vaší síti
 - Testování rychlosti připojení k internetu

POZNÁMKA:

V průběhu registrace účtu služby Linksys Smart Wi-Fi vám bude zaslán ověřovací e-mail. E-mail od společnosti Linksys je třeba otevřít a klepnout v něm na odkaz.

Jak používat službu Linksys Smart Wi-Fi

Jak se připojit ke službě Linksys Smart Wi-Fi

Službu Linksys Smart Wi-Fi můžete využít ke konfiguraci směrovače prostřednictvím počítače, který je připojený k internetu.

Spuštění služby Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klepněte na ikonu služby **Linksys Smart Wi-Fi** na ploše.
- NEBO -
Otevřete webový prohlížeč a přejděte na adresu www.linksyssmartwifi.com.
2. Zadejte e-mailovou adresu a heslo, které jste vybrali dříve, a klepněte na možnost **Přihlásit**.



Jak změnit nastavení směrovače

S pomocí služby Linksys Smart Wi-Fi můžete měnit nastavení směrovače a používat speciální funkce, jako jsou rodičovská kontrola a přístup hosta.

POZNÁMKA:

Další nápovědu ke kterékoliv z nabídek najdete po klepnutí na možnost **Nápověda** v horní části obrazovky.

Změna nastavení směrovače:

- Spusťte službu Linksys Smart Wi-Fi a přihlaste se k účtu.
- V nabídce nalevo klepněte na některou z těchto možností:
 - Seznam zařízení** – můžete prohlížet a spravovat veškerá síťová zařízení připojená ke směrovači. Máte možnost sledovat zařízení ve vaší hlavní síti i v síti pro hosty, zařízení odpojovat nebo zobrazit informace o konkrétním zařízení.

The screenshot shows the 'Device List' section of the Linksys Smart Wi-Fi interface. It displays a grid of 12 device cards. Each card includes an icon representing the device type (laptop, tablet, smartphone, etc.), the device's MAC address, and its current status (Offline or Online). The cards are arranged in three rows of four. At the top left of the list area, there is a blue header bar with the text 'Device List' and a small icon.

- Přístup pro hosta** umožňuje konfigurovat síť tak, aby hosté mohli přistupovat k internetu, ale ne ke všem síťovým zdrojům.



Guest Access

The screenshot shows the 'Guest Access' configuration page. It features a title bar 'Guest Access' and a note about allowing visitors to connect to the wireless guest network. Below this, there are sections for 'Allow guest access' (set to ON), 'Guest network name and password' (with fields for SSID and password), and 'Total guests allowed' (set to 5). A note at the bottom says: 'Your guest should first connect to your guest network, open a web browser, and then enter the guest password.'

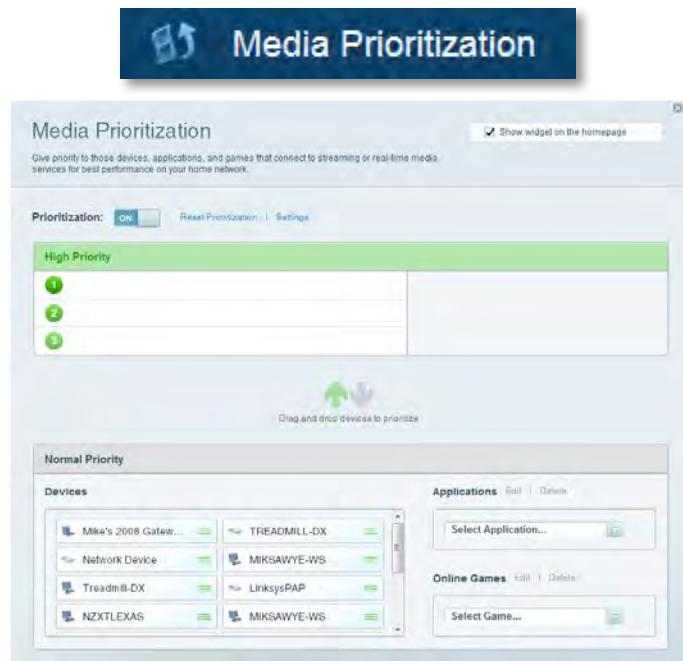
- Rodičovská kontrola** – umožňuje zablokovat některé webové stránky a omezit dobu přístupu k internetu.



Parental Controls

The screenshot shows the 'Parental Controls' configuration page. It includes a title bar 'Parental Controls' and a note about limiting what children can see online. Below are sections for 'Enable parental controls' (set to OFF), 'Restrict Internet access on' (listing several devices like LinksysPAP, NZXTLEXAS, TreadmillDX, etc.), and 'Block Internet access' (with options for 'Never', 'Always', or 'Specify time'). There is also a 'Block specific sites' section with an 'Add' button.

- Funkce **Priorita médií** vám umožnuje určit, která zařízení a aplikace mají nejvyšší prioritu při přenosech v síti.



- Funkce **Test rychlosti** vám pomůže určit rychlosť připojení k internetu ve vaší síti.



- Funkce **Úložiště USB** nabízí možnost přistupovat k připojené jednotce USB (není součástí balení) a nastavit sdílení souborů, server médií a přístup na FTP. (dostupné pouze u směrovačů s porty USB)

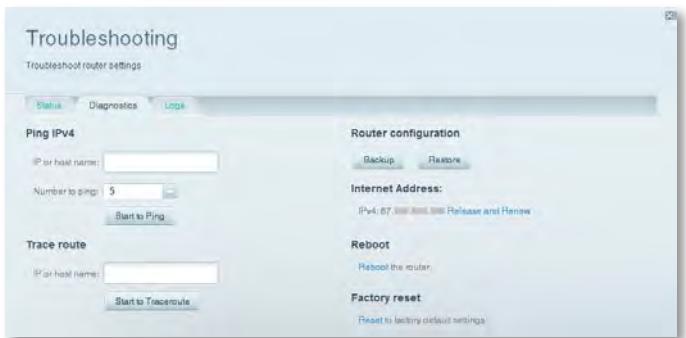


- S funkcí **Připojení** můžete konfigurovat základní a pokročilá nastavení sítě.



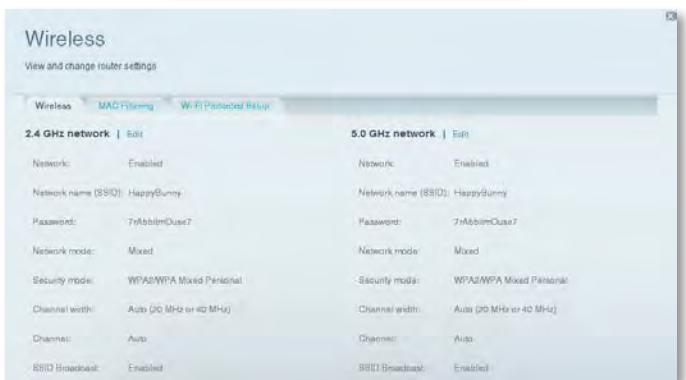
- Odstraňování potíží** – nabízí možnost diagnostikovat problémy se směrovačem a kontrolovat stav sítě.

Troubleshooting



- Bezdrátové připojení** – možnost konfigurace bezdrátové sítě směrovače. Můžete změnit režim zabezpečení, filtrování adres MAC a připojovat zařízení s použitím funkce Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless



- Zabezpečení** – můžete nakonfigurovat zabezpečení bezdrátové sítě směrovače. Máte možnost nainstalovat firewall, nastavit VPN a vytvářet vlastní nastavení pro aplikace a hry.

Security



Odstraňování potíží

Tato kapitola vám může pomoci vyřešit běžné problémy při instalaci a připojení k internetu. Další pomoc můžete získat od naší cenami ověnčené zákaznické podpory na adrese linksys.com/support.

Váš směrovač nebyl úspěšně nainstalován

Pokud software Linksys Smart Wi-Fi nedokončil instalaci, můžete zkusit následující kroky:

- Pomocí kancelářské sponky nebo špendlíku stiskněte a podržte tlačítko **Reset** (Resetovat) na směrovači asi na 10 sekund (dokud nezačne blikat kontrolka LED). Pak znova nainstalujte směrovač.



Vzhled vašeho směrovače se může lišit

- Dočasně deaktivujte bránu firewall počítače (nápočedu najdete v pokynech bezpečnostního softwaru) a nainstalujte router znovu.
- Pokud vlastníte jiný počítač, použijte jej k opětovné instalaci směrovače.

Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP

Na počítačích se systémem Windows XP vyžaduje software Linksys Smart Wi-Fi aktualizaci Service Pack 3, aby mohl správně fungovat. Pokud je aktuálně nainstalovaná aktualizace Service Pack starší než verze 3, musíte si stáhnout a nainstalovat aktualizaci Service Pack 3.

TIP

Chcete-li se dočasně připojit k internetu a stáhnout si požadovanou aktualizaci Service Pack, můžete použít dodávaný ethernetový kabel pro přímé připojení vašeho počítače k modemu.

Instalace aktualizace Service Pack 3:

1. Navštivte webové stránky Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Pokud potřebujete další pomoc, postupujte podle pokynů na webové stránce nebo se spojte se společností Microsoft.
3. Po dokončení stažení a instalace aktualizace Service Pack 3 znova nainstalujte směrovač.

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

Pokud při pokusu o instalaci vašeho směrovače obdržíte zprávu „Internetový kabel není připojen“, postupujte podle následujících kroků pro odstraňování potíží.

Chcete-li vyřešit problém:

- Ujistěte se, že je ethernetový nebo internetový kabel (nebo kabel podobný kabelu dodávanému s vaším směrovačem) bezpečně připojený ke žlutému **internetovému** portu na zadní straně směrovače a k příslušnému portu na vašem modemu. Tento port na modemu je většinou označen **Ethernet**, ale může být pojmenován **Internet** nebo **WAN**.



Pohled ze zadu na směrovač



Pohled ze zadu na kabelový modem



Pohled ze zadu na modem DSL

- Zkontrolujte, jestli je modem připojený k napájení a zapnutý. Pokud má modem vypínač napájení, ujistěte se, že je nastaven do polohy **ON** nebo **I**.
- Pokud máte kabelové připojení k internetu, ověřte, že je k portu **CABLE** kabelového modemu připojen koaxiální kabel dodávaný vašim poskytovatelem internetu.
Nebo, pokud je vaše internetová služba DSL, ujistěte se, že je telefonní linka DSL připojena k portu **DSL** modemu.
- Pokud byl váš počítač dříve připojen k modemu pomocí kabelu USB, odpojte kabel USB.
- Znovu nainstalujte směrovač.

Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze získat přístup k vašemu směrovači)

Pokud nelze získat přístup k směrovači, protože váš počítač není připojený k síti, postupujte podle následujících kroků pro odstraňování potíží.

Abyste mohli získat přístup k směrovači, musíte být připojeni k vlastní síti. Pokud momentálně máte bezdrátový přístup k internetu, může být problém v tom, že jste se náhodně připojili k jiné bezdrátové síti.

Chcete-li vyřešit problém na počítačích se systémem Windows:

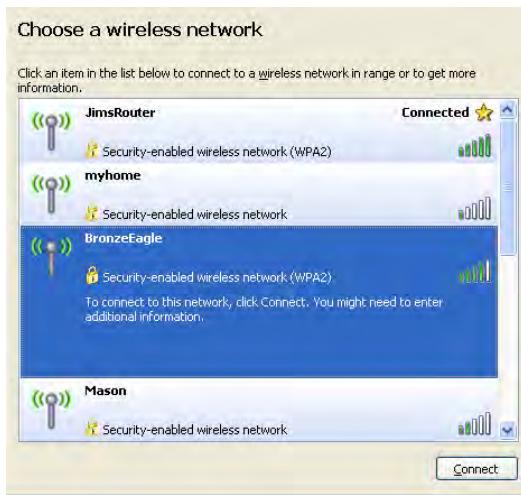
- Na ploše Windows klepněte pravým tlačítkem na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu. Ikona se může lišit v závislosti na vaší verzi Windows.



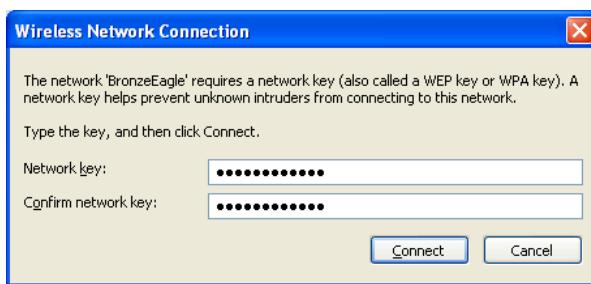
- Klepněte na možnost **View Available Wireless Networks** (Zobrazit dostupné bezdrátové sítě). Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových sítí.



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 E-Series, v tomto příkladu BronzeEagle.



4. Pokud jste vyzváni k zadání síťového klíče, zadejte vaše heslo (bezpečnostní klíč) do polí **Network key** (Síťový klíč) a zadejte **Confirm network key** (Potvrdit síťový klíč), pak klepněte na možnost **Connect** (Připojit).



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

Chcete-li vyřešit problém na počítačích se systémem Mac:

1. V panelu nabídek nahoře na obrazovce klikněte na ikonu Wi-Fi . Zobrazí se seznam bezdrátových sítí. Linksys Smart Wi-Fi je automaticky přiřazeno jako název vaší sítě.

V následujícím příkladě byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem JimsRouter. V tomto příkladu se zobrazí zvolený název sítě Linksys řady E, BronzeEagle.



2. Klepněte na název vašeho směrovače Linksys řady E (v příkladu je to **BronzeEagle**).
3. Zadejte heslo bezdrátové sítě (bezpečnostní klíč) do pole **Heslo** a klepněte na **OK**.



Technické údaje

Linksys EA6900

Název modelu	Linksys EA6900
Popis	Směrovač Wi-Fi Linksys Smart AC 1900
Číslo modelu	EA6900
Rychlosť přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový Ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	6 celkem, 3 vnitřní antény pro každé z vysílacích pásem 2,4 GHz a 5 GHz
Porty	Napájení, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, internet, ethernetové porty (1–4), R-SMA (3)
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, napájení
Kontrolky LED	Horní panel: Napájení Zadní panel: Připojení k internetu, ethernetové porty (1–4)
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podporované souborové systémy úložného zařízení	FAT32, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Internet Explorer 8 nebo vyšší, Firefox 4 nebo vyšší, Google Chrome 10 nebo vyšší a Safari 4 nebo vyšší

Prostředí

Rozměry	256 x 40 x 184 mm
Hmotnost	18.84 oz (534 g)
Napájení	12 V, 3,5 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	−20 až 60 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 80 %, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 %, bez kondenzace

POZNÁMKY

Informace o normách, zárukách a bezpečnosti najdete na disku CD, který byl dodán s vaším směrovačem, nebo přejděte na webovou stránku Linksys.com/support.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Maximální výkon odvozený od specifikací standardu IEEE 802.11. Skutečný výkon se může lišit, to včetně nižší kapacity bezdrátové sítě, rychlosti přenosu dat, dosahu a pokrytí sítě. Výkon závisí na mnoha okolnostech, podmínkách a proměnných, včetně vzdálenosti od přístupového bodu, zatížení sítě, stavebních materiálech a konstrukci, použitém operačním systému, používaných bezdrátových zařízeních, interferenci a dalších nepříznivých podmínkách.

Посетете linksys.com/support за техническа поддръжка, удостоявана с награди

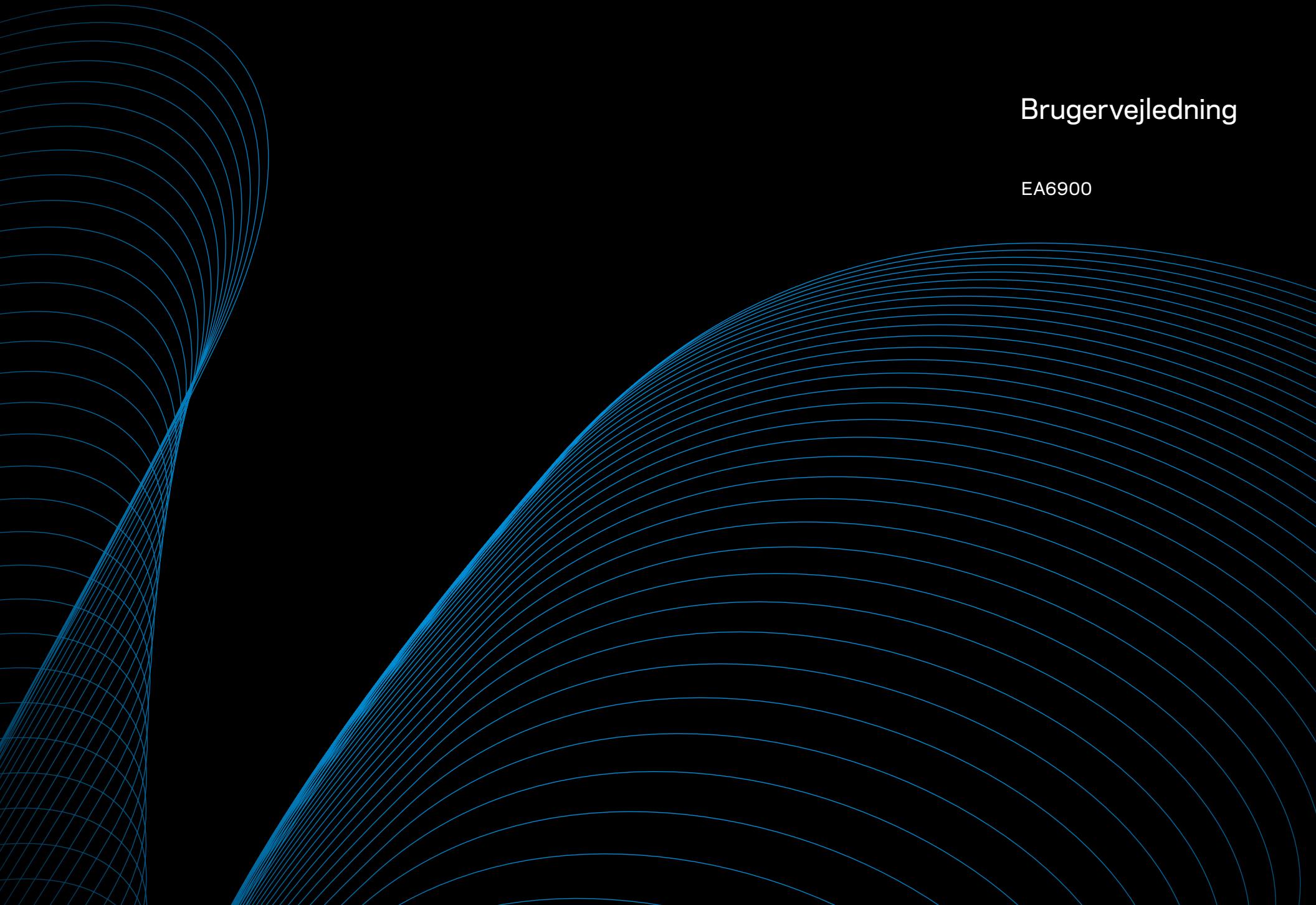
BELKIN, LINKSYS a řada názvů produktů, značek a log jsou ochranné známky skupiny společnosti Belkin. Zmírněné ochranné známky třetích stran jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. © 2014 Belkin International, Inc. a/nebo její dcériné společnosti. Všechna práva vyhrazena.

8425-01726B

LINKSYS™

Brugervejledning

EA6900



Indholdsfortegnelse

Produktoversigt

EA6900	1
------------------	---

Opsætning af din EA-serie-router

Her finder du mere hjælp	3
Sådan installeres routeren	3
Sådan bruges Linksys Smart Wi-Fi	3
Sådan oprettes forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi	3
Sådan ændres routerens indstillinger	4

Fejlfinding

Din router blev ikke opsat korrekt	7
Windows XP Service Pack-opdatering	7
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> (<i>Internetkablet er ikke sat i</i>)-meddelelse	8
<i>Cannot access your router</i> (<i>Kan ikke få adgang til routeren</i>)-meddelelse	8

Specifikationer

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Produktoversigt

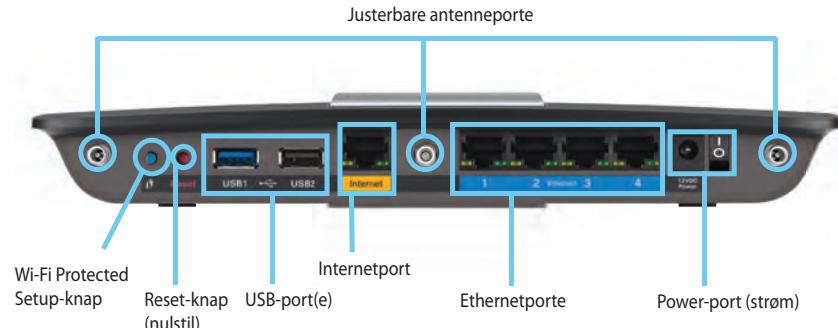
EA6900

Set oppefra



- Indikatorlampe** – Lyser konstant mens strøm er tilsluttet og efterfulgt af en succesfuld Wi-Fi Protected Setup forbindelse. Blinker langsomt under opstart, under opgradering af firmware og under en Wi-Fi Protected Setup forbindelse. Blinker hurtigt når der er en fejl ved Wi-Fi Protected Setup.

Set bagfra



- Justerbare antenneporte**- De 3 justerbare antenner der medfølger bør forbindes til routeren inden den tændes. Drej antennens tilslutning med uret ind i porten på routeren.

BEMÆRK:

For optimal ydelse, sættes sideantennerne i en 30° vinkel som vist på billedet til venstre.

- Wi-Fi beskyttet opsætning™ knap**- Tryk for let konfiguration trådløs sikkerhed på Wi-Fi Protected Setup-aktiverede netværksenheder.
- USB-porte** – Forbind og del et USB-drev eller en USB-printer.
- Ethernetporte** – Forbind ethernet-kabler til de blå gigabit (10/100/1000) porte og til kablede Ethernet netværksenheder.
- Internetport** – Forbind et ethernetkabel til denne gule port og til dit modem.
- Knap til nulstilling** – Tryk og hold i 10 sekunder (indtil portlyset blinker samtidig) for at nulstille til fabriksindstillinger. Du kan også gendanne til standardindstillingerne ved at bruge Linksys Smart Wi-Fi.
- Strømport** – Forbind den medfølgende AC strømforsyning

FORSIGTIG

Brug kun den adapter, der blev leveret sammen med routeren.

- **Power-knap (strøm)** – Tryk | (on) for at tænde routeren.

Opsætning af din EA-serie-router

Her finder du mere hjælp

- [Linksys.com/support](#) (dokumentation, downloads, ofte stillede spørgsmål, teknisk support, livechat, fora)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjælp (opret forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi, klik på **Hjælp** øverst på skærmbilledet)

Sådan installeres routeren

Installation af router:

1. Hvis den skal afløse en eksisterende router, skal den afbrydes først. Tænd for den nye router.
2. Tilslut internetkablet fra modemmet i den gule internethavn på routeren. Vent, indtil strømlampen foran på routeren lyser konstant.
3. Forbind til de sikre trådløse navn vist i guiden til hurtig opsætning der fulgte med din router. (du kan ændre netværksnavnet og adgangskoden senere ved installation af routeren). Hvis du behøver hjælp til at forbinde til netværket, kan du se CD'en med enhedsdokumentation. Bemærk: Du har ikke adgang til internettet, før installationen af routeren er fuldført.
4. Åbn en browser og følg instruktionerne for at fuldføre konfigurationen af din router. Hvis ingen instruktioner vises i browseren, skal du indtaste linksyssmartwifi.com i browserens adresselinje.
5. I slutningen af konfigurationen skal du følge vejledningen på skærmen for at konfigurere din Linksys Smart Wi-Fi-konto. Brug Linksys Smart Wi-Fi til nem kontrol af routerens indstillinger, f.eks.:
 - Ændr routerens navn og adgangskode
 - Konfigurer gæsteadgang
 - Konfigurer børnesikring
 - Tilslut enheder til netværket
 - Test din internetforbindelses hastighed

BEMÆRK:

Som en del af konfigurationen af Linksys Connect-kontoen modtager du en godkendelses-e-mail. Sørg for at åbne denne e-mail fra Linksys, og klik på det angivne link.

Sådan bruges Linksys Smart Wi-Fi

Sådan oprettes forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi

Du kan anvende Linksys Smart Wi-Fi til konfigurering af din router fra enhver computer med internetforbindelse.

Sådan åbnes Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klik på ikonet **Linksys Smart Wi-Fi** på skrivebordet.
- ELLER -
Åbn en webbrowser, og gå til www.linksyssmartwifi.com.
2. Indtast e-mailadressen og adgangskoden som du valgte tidligere og klik Log ind.



Sådan ændres routerens indstillinger

Brug Linksys Smart Wi-Fi til at ændre indstillinger på din router og konfigurere specielle funktioner som f.eks. børnesikring og gæsteadgang.

BEMÆRK:

Du kan få yderligere hjælp i enhver menu ved at klikke på **Hjælp** øverst på skærmen.

Ændring af routerens indstillinger

- Åbn Linksys Smart Wi-Fi, og log på din konto.
- Klik på en funktion i menuen til venstre:
 - Fra enhedslisten** kan du vise og kontrollere alle de netværksenheder, der er tilsluttet routeren. Du kan vise enheder på hovednetværket og på gæstenetværket, afbryde enheder eller vise oplysninger om hver enkelt enhed.

- Gæsteadgang** lader dig konfigurere et netværk så gæster kan få adgang til internettet men ikke alle netværksressourcer.



- Børnesikring** giver dig mulighed for at blokere webadresser og indstille internetadgangstider.



- **Medieprioritering** lader dig indstille, hvilke enheder og applikationer der skal have topprioritet for din netværkstrafik.

Media Prioritization

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

Prioritization: Show widget on the homepage

High Priority

1
2
3

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices: Mike's 2008 Gateway, Network Device, Treadmill-DX, NZXTLEXAS, MIKSAYYE-WS, MIKSAYYE-PAP, MIKSAYYE-WS

Applications: Select Application...

Online Games: Select Game...

- **Hastighedstest** lader dig teste din internetsforbindelses hastighed.

Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

Upload Speed: 6.06 Mbps

To Your Location: 87.19.100.255

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History

OKINAVI

- **USB-lager lader** dig få adgang til et tilknyttet USB-drev (medfølger ikke) og indstille fildeling, en medieserver og FTP-adgang. (Kun tilgængelig på routere med USB-porte.)



USB Storage

Show widget on the homepage

Status: Folder Access FTP Server Media Server

USB Drive

USB volume name: TH-LUM6 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.
Safely remove drive Refresh

Folder Access

Access shared folders from a computer on your network.

PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): am0/192.168.1.1

FTP Server

Access shared folders remotely using FTP.

FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off

Content is accessible to anyone.

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- **Tilslutning** lader dig konfigurere grundlæggende og udvidede netværksindstillinger.



Connectivity

View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing Administration

Network Name and Password

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitmQuse?
5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitmQuse?

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Router Password

Router password: *****

Time Zone

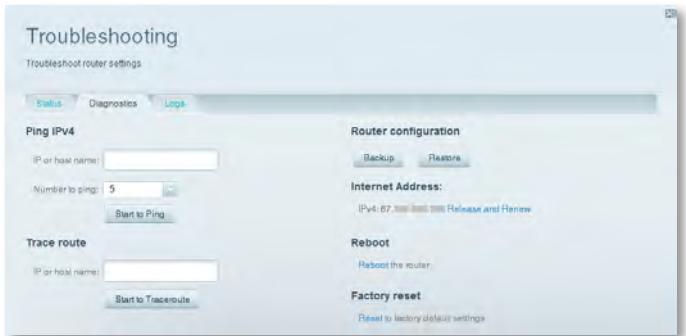
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

ON

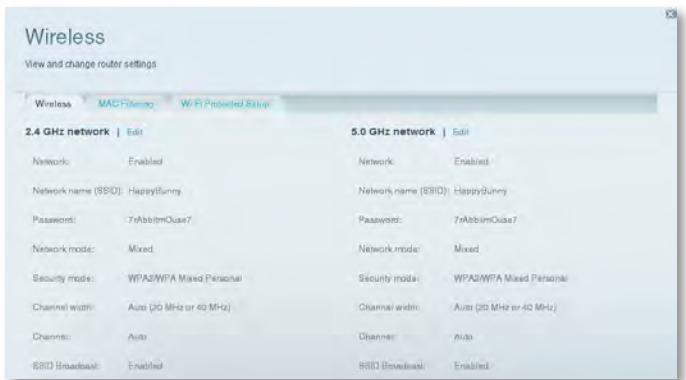
- **Fejfinding** giver dig mulighed for at diagnosticere problemer med din router og kontrollere status for netværket.

Troubleshooting



- **Trådløs** giver dig mulighed for at konfigurere routerens trådløse netværk. Du kan ændre sikkerhedstilstand, adgangskode, MAC-filtrering og tilslutte enheder ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless



- **Sikkerhed** giver dig mulighed for at konfigurere din routers trådløse sikkerhed. Du kan konfigurere en firewall, VPN-indstillinger og gennemføre brugerdefinerede indstillinger til programmer og spil.

Security



Fejlfinding

Dette kapitel kan hjælpe dig med at løse almindelige opsætningsproblemer og oprette forbindelse til internettet. Du kan få mere hjælp fra vores prisvindende support på linksys.com/support.

Din router blev ikke opsat korrekt

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fuldførte opsætningen, kan du prøve følgende:

- Hold knappen **Reset** på din router nede med en papirclips eller stift i cirka 10 sekunder (indtil LED'en begynder at blinke), og installer derefter routeren igen.



Routerens udseende kan variere

- Slå din computers firewall fra midlertidigt (se manual for sikkerhedsssoftware for hjælp) og installer routeren igen.
- Hvis du har en anden computer kan du bruge den til at installere routeren igen.

Windows XP Service Pack-opdatering

På Windows XP computere kræver 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.

TIP

Du kan bruge det medfølgende Ethernet-kabel til at slutte computeren direkte til dit modem for midlertidigt at oprette forbindelse til internettet og downloade den nødvendige Service Pack.

Sådan installerer du Service Pack 3:

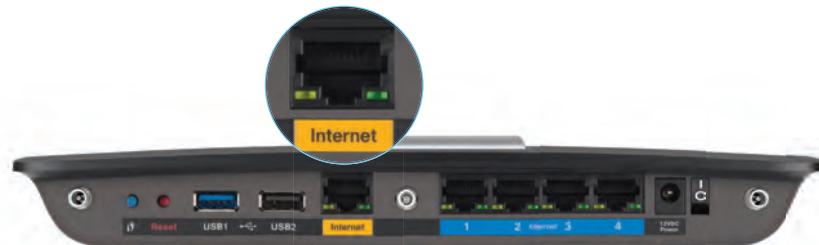
- Opret forbindelse til Microsoft Update-webstedet (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Følg vejledningen på webstedet, eller kontakt Microsoft, hvis du har brug for yderligere hjælp.
- Installer routeren igen når du har downloadet og installeret Service Pack 3.

Your Internet cable is not plugged in (Internetkablet er ikke sat i)-meddeelse

Hvis meddelelsen "Your Internet cable is not plugged in" (Internetkablet er ikke sat i) vises, når du forsøger at sætte routeren op, skal du følge disse fejlfindingstrin.

Sådan retter du problemet:

1. Sørg for, at der er sluttet et Ethernet- eller internetkabel (eller et kabel som det, der fulgte med routeren) til den gule **Internet**-port bag på routeren og til den relevante port på dit modem. Denne port på modemmet er normalt mærket **Ethernet**, men kan også være mærket **Internet** eller **WAN**.



Routeren set bagfra



Kabelmodem set bagfra



DSL-modem set bagfra

2. Sørg for, at modemmet er sluttet til strømmen og er tændt. Hvis der er en tænd/sluk-knap på det, skal du kontrollere, at den er sat på indstillingen **ON** (tændt) eller **I**.
3. Hvis dit internet er en kabelforbindelse, skal du kontrollere, at kabelmodemmets **CABLE** (kabel)-port er sluttet til koaksialkablet leveret af din ISP.
Eller hvis dit internet er en DSL-forbindelse, skal du kontrollere, at DSL-telefonlinjen er sluttet til modemmets **DSL**-port.
4. Hvis computeren tidligere var sluttet til modemmet med et USB-kabel, skal du frakoble det.
5. Installer routeren igen.

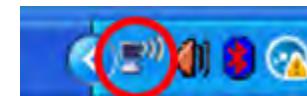
Cannot access your router (Kan ikke få adgang til routeren)-meddeelse

Hvis du ikke kan få adgang til routeren, fordi computeren ikke har forbindelse til netværket, skal du følge disse fejlfindingstrin.

Du skal have forbindelse til dit eget netværk for at få adgang til routeren. Hvis du i øjeblikket bruger en trådløs internetforbindelse, kan problemet være, at du ved en fejl har oprettet forbindelse til et andet trådløst netværk.

Sådan retter du problemet på Windows-computere:

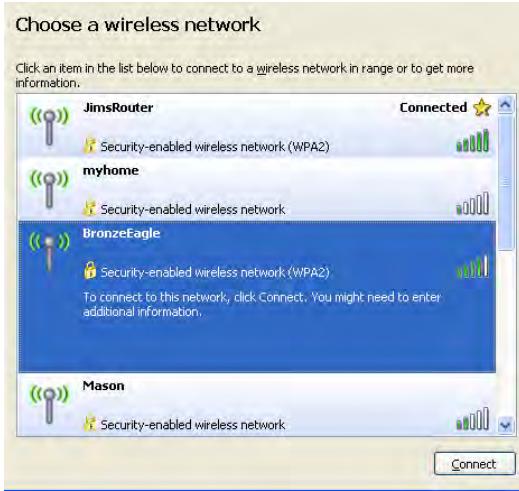
1. Højreklik på det trådløse ikon i værktøjslinjen på dit Windows skrivebord. Ikonet kan være forskelligt afhængigt af din windows-version.



2. Klik på **Vis trådløse netværk, der er tilgængelige**. Der vises en liste over tilgængelige netværk.



3. Klik på navnet for dit eget netværk og klik på Forbind. I eksemplet nedenfor blev computeren forbundet til et andet trådløst netværk kaldet JimsRouter. Navnet på Linksys E-Series netværk, BronzeEagle i dette eksempel, er vist valgt.



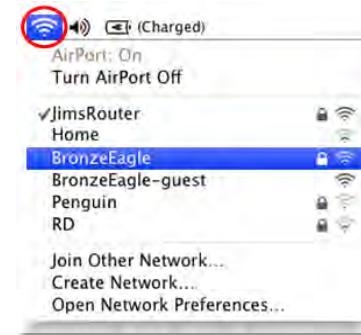
4. Hvis du bliver bedt om at indtaste en netværksnøgle, skal du indtaste din adgangskode (sikkerhedsnøgle) i felterne **Netværksnøgle** og **Bekræft netværksnøgle** og derefter klikke på **Tilslut**.



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

Sådan retter du problemet på Mac-computere:

1. I menulinjen øverst på skærmen, klik på Wi-Fi ikonet. En liste over trådløse netværk vises. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk givet dit netværk et navn.
I nedenstående eksempel var computeren sluttet til et andet trådløst netværk med navnet *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-serie-netværket i dette eksempel, *BronzeEagle*, vises som valgt.



2. Klik på navnet på det trådløse netværk for din Linksys E-serie-router (*BronzeEagle* i eksemplet).
3. Indtast adgangskoden til dit trådløse netværk (Security Key) i **Adgangskode** feltet og klik på **OK**.



Specifikationer

Linksys EA6900

Modelnavn	Linksys EA6900
Beskrivelse	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Modelnummer	EA6900
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	6 i alt, 3 interne antenner for hver 2,4 GHz og 5 GHz radiobånd
Porte	Power (strøm), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knapper	Reset (nulstil), Wi-Fi Protected Setup, strøm
LED'er	Toppanel: Power (strøm) Bagpanel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede filsystemer for lagringseenhed	FAT32, NTFS og HFS+
Browserunderstøttelse	Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox 4 eller nyere, Google Chrome 10 eller nyere og Safari 4 eller nyere

Miljø

Mål	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Enhedens vægt	18.84 oz (534 g)
Strøm	12 V, 3,5 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemp.	0 til 40°C
Opbevaringstemp.	-20 til 60°C
Luftfugtighed ved drift	10 til 80 % relativ luftfugtighed, ingen kondensering
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 %, ingen kondensering

NOTER

Se cd'en, der blev leveret sammen med routeren, eller gå til Linksys.com/support for at få oplysninger om lovgivning, garanti og sikkerhed.

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

Maksimal ydeevne afledt fra IEEE Standard 802.11-specifikationer. Den faktiske ydeevne kan variere, bl.a. med hensyn til kapacitet for det trådløse netværk, datagennemløbshastighed, rækkevidde og dækning. Ydeevnen afhænger af mange faktorer, forhold og variabler, herunder afstanden fra adgangspunktet, mængden af netværkstrafik, bygningsmaterialer og -konstruktion, det anvendte operativsystem, sammensætningen af de anvendte trådløse produkter, interferens samt andre ugunstige forhold.

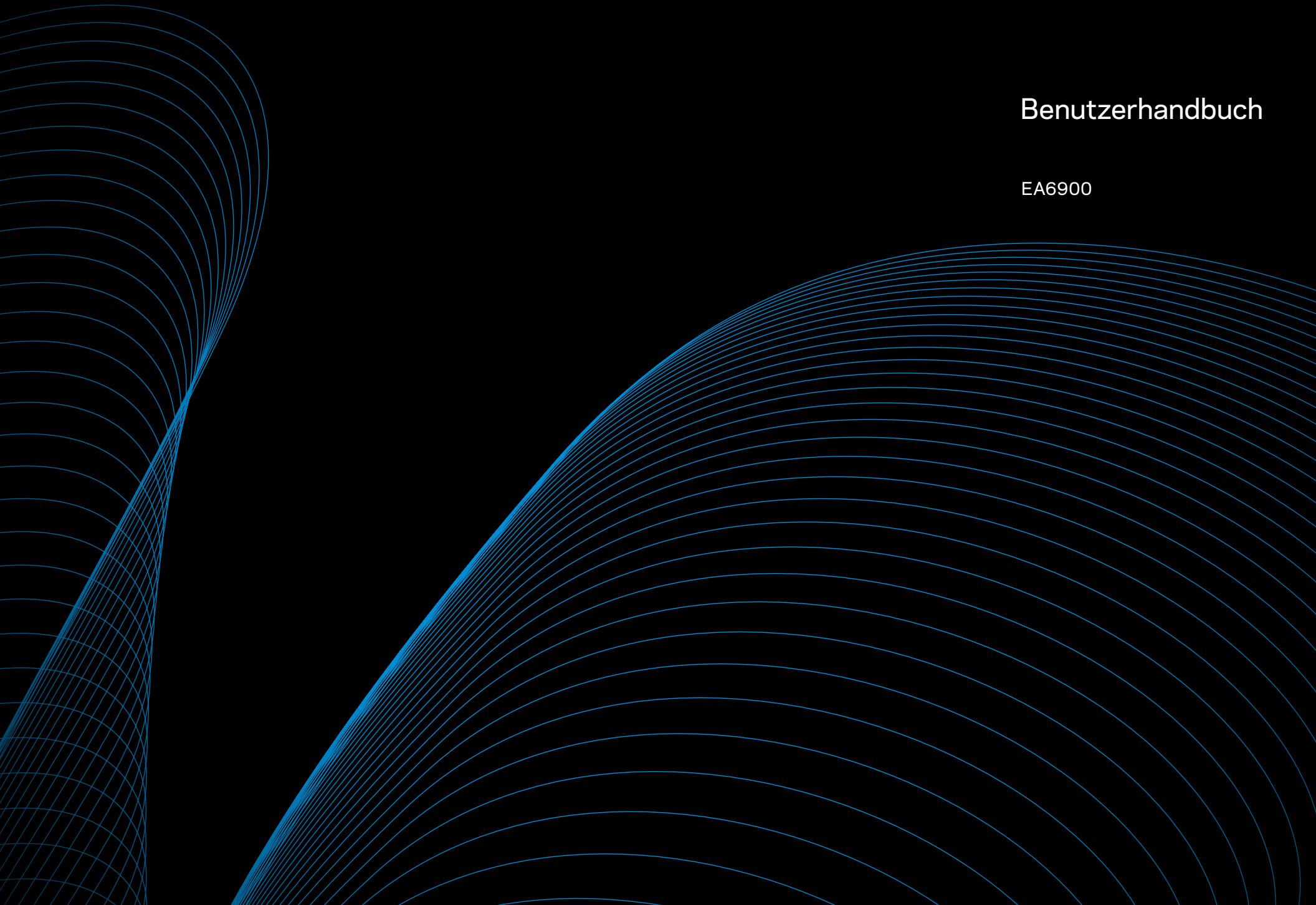
Besøg linksys.com/support for at få prisvindende teknisk support

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavne og logoer er varemærker, som tilhører Belkin-koncernen. Tredjeparters varemærker, som er nævnt, tilhører de respektive ejere. © 2014 Belkin International, Inc. og/eller dets associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes.

LINKSYS™

Benutzerhandbuch

EA6900



Inhalt

Produktübersicht

EA6900	1
------------------	---

Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

Weitere Hilfe	3
So installieren Sie Ihren Router	3
So verwenden Sie Linksys Smart Wi-Fi	3
So stellen Sie eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi her	3
So ändern Sie die Routereinstellungen	4

Fehlerbehebung

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet	8
Update „Windows XP Service Pack“	8
Meldung <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Ihr Internetkabel ist nicht eingesteckt)	9
Meldung <i>Cannot access your router</i> (Kein Zugriff auf den Router)	9

Spezifikationen

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Produktübersicht

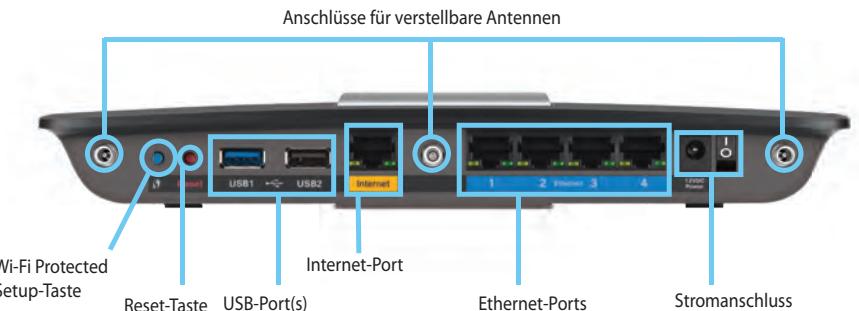
EA6900

Oberseite



- Leuchtanzeige:** Leuchtet konstant, wenn das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist und eine Wi-Fi Protected Setup™-Verbindung besteht. Blinkt oder pulsiert langsam beim Booten, bei Firmware-Upgrades, und wenn eine Wi-Fi Protected Setup-Verbindung besteht. Schnelles Blinken weist auf einen Wi-Fi Protected Setup-Fehler hin.

Rückseite



- Anschlüsse für verstellbare Antennen** – Die drei enthaltenen externen Antennen sollten bereits vor dem Einschalten des Routers angeschlossen sein. Schrauben Sie den Antennenstecker im Uhrzeigersinn an den Anschluss des Routers an.

HINWEIS

Um die beste Leistung zu erzielen, richten Sie die seitlichen Antennen in einem Winkel von 30° aus, wie im Bild links abgebildet.

- Wi-Fi Protected Setup™ Taste** – Drücken Sie diese Taste, um im Nu die WLAN-Sicherheit auf Wi-Fi Protected Setup-fähigen Netzwerkgeräten zu konfigurieren.
- USB-Ports:** Schließen Sie ein USB-Laufwerk oder einen USB-Drucker zur gemeinsamen Nutzung an.
- Ethernet-Ports:** Schließen Sie Ethernet-Kabel an die blauen Gigabit-Ports (10/100/1000) und an die kabelgebundenen Ethernet-Netzwerkgeräte an.
- Internet-Port:** Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an diesen gelben Port und an Ihr Modem an.
- Reset-Taste:** Halten Sie die Taste 10 Sekunden gedrückt (bis die Port-LEDs gleichzeitig blinken), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Sie können die Standardeinstellungen auch über Linksys Smart Wi-Fi wiederherstellen.
- Stromanschluss:** Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.

WARNUNG

Verwenden Sie nur das mit dem Router gelieferte Netzteil.

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

Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

Weitere Hilfe

- [Linksys.com/support](#) (Dokumentationen, Downloads, Häufig gestellte Fragen, technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Linksys Smart Wi-Fi-Hilfe (Verbinden Sie sich mit Linksys Smart Wi-Fi, und klicken Sie oben im Bildschirm auf **Help**)

So installieren Sie Ihren Router

Installieren des Routers:

1. Falls Sie einen vorhandenen Router ersetzen, stecken Sie diesen aus. Schalten Sie den neuen Router ein.
2. Verbinden Sie das Internetkabel vom Modem mit dem gelben Internetport am Router. Warten Sie, bis die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Routers 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 den Netzwerknamen und das Kennwort später bei der Routereinrichtung ändern.) Weitere Informationen zur Herstellung einer Verbindung mit dem Netzwerk finden Sie auf der Dokumentations-CD. Hinweis: Sie haben keinen Internetzugriff, bis die Routereinrichtung abgeschlossen ist.
4. Öffnen Sie einen Webbrowser, und folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung Ihres Routers abzuschließen. Wenn die Anweisungen nicht im Webbrowser angezeigt werden, geben Sie linksyssmartwifi.com in die Adresszeile des Browsers ein.
5. Folgen Sie nach Abschluss des Setups den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Linksys Smart Wi-Fi-Konto zu erstellen. Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie ganz einfach Ihre Routereinstellungen verwalten, zum Beispiel:
 - Ändern des Routernamens und -passwords
 - Einrichten des Gastzugriffs

- Konfigurieren der Kinderschutzfunktionen
- Verbinden von Geräten mit Ihrem Netzwerk
- Testen der Internetgeschwindigkeit

HINWEIS:

Zum Einrichten Ihres Linksys Smart Wi-Fi-Kontos erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail. Sie müssen die E-Mail, die Sie von Linksys erhalten, öffnen und auf den darin enthaltenen Link klicken.

So verwenden Sie Linksys Smart Wi-Fi

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

Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie Ihren Router auf jedem Computer mit Internetzugang konfigurieren.

Öffnen von Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klicken Sie auf das **Linksys Smart Wi-Fi**-Symbol auf Ihrem Desktop.
- ODER -
Öffnen Sie Ihren 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 **Log in** (Anmelden).



So ändern Sie die Routereinstellungen

Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie Ihre Routereinstellungen und Sonderfunktionen wie den Kinderschutz und den Gastzugriff ändern.

HINWEIS:

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

Ändern der Routereinstellungen:

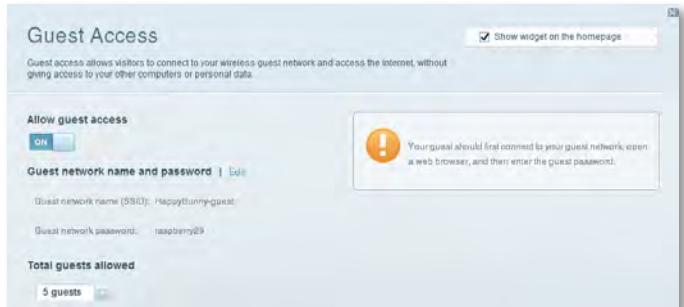
1. Öffnen Sie Linksys Smart Wi-Fi und melden Sie sich mit Ihrem Konto an.
2. Klicken Sie im linken Menü auf eine Option:
 - Über “**Geräte liste**” können Sie alle Netzwerkgeräte, die mit Ihrem Router verbunden sind, anzeigen lassen und verwalten. Sie können die verbundenen Geräte Ihres Haupt- und Gastnetzwerks anzeigen lassen, die Verbindung zu den Geräten trennen oder Informationen zu den Geräten abrufen.



Name	Status
android_22a000001be3f169	Offline
android_372872470a1eb449	Offline
Android_A100000138E0464	Offline
C6500-F4D0FB	Online
Cisco21844	Online
LenAnn's Tablet 2	Online
LinksysPAP	Online
Mike's Desktop	Online
Mike-Laptop2	Online
MKSAYYE-W5	Online
NZXTLEXAS	Offline
RAID1	Online

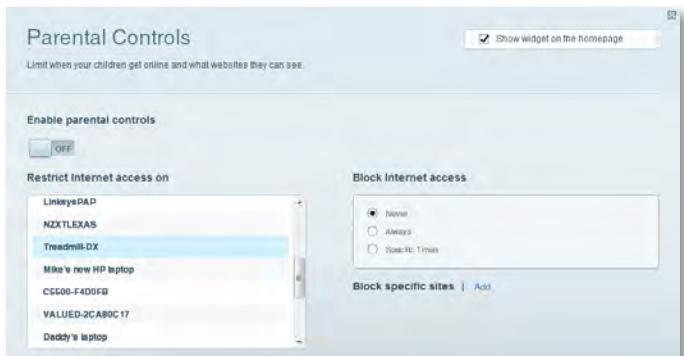
- **Über Guest Access** (Gastzugriff) können Sie ein Netzwerk so konfigurieren, dass Gäste Zugriff auf das Internet, aber nicht auf all Ihre Netzwerkressourcen haben.

Guest Access



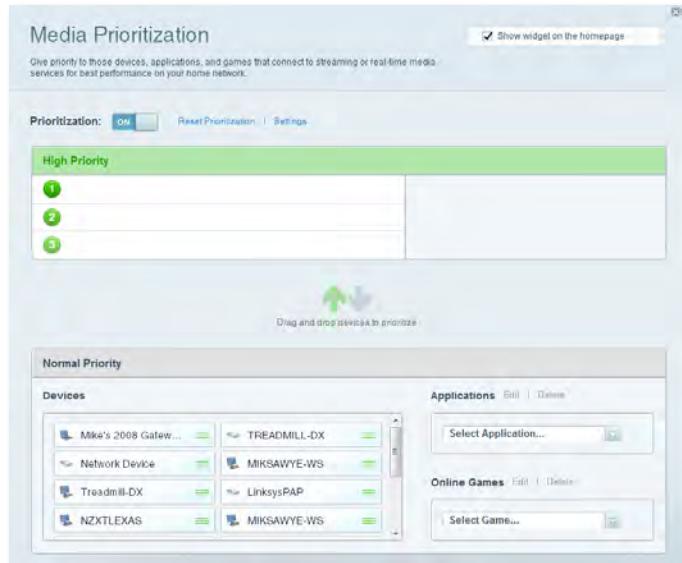
- Über **“Kinderschutzfunktion”** können Sie Websites sperren und Internetzugriffszeiten festlegen.

Parental Controls



- **Medien-Priorisierung:** Legen Sie fest, welche Geräte und Anwendungen höchste Priorität im Netzwerkverkehr haben.

Media Prioritization



- **Geschwindigkeitstest:** Testen Sie die Internetgeschwindigkeit Ihres Netzwerks.

Speed Test



- USB-Speichergeräte:** Greifen Sie auf ein (nicht mitgeliefertes,) angeschlossenes USB-Laufwerk zu, und richten Sie die Dateifreigabe, einen Medienserver sowie den FTP-Zugriff ein. (Nur für Router mit USB-Ports verfügbar.)

The screenshot shows the 'USB Storage' configuration page. It displays a connected USB volume named 'THUMB 480MB' with 204 MB used of 480 MB total. The interface includes tabs for Status, Folder Access, FTP Server, and Media Server. Under Folder Access, it shows PC access (File explorer: 192.168.1.1) and MAC access (Finder: amb:192.168.1.1). Under FTP Server, it shows an FTP server disabled. Under Media Server (DLNA), it shows a DLNA server named 'HappyBunny'.

- Konnektivität:** Konfigurieren Sie grundlegende sowie erweiterte Netzwerkeinstellungen.

The screenshot shows the 'Connectivity' configuration page. It includes tabs for Basic, Internet Settings, Local Network, Advanced Routing, and Administration. Under Basic, it shows the 2.4 GHz network name (SSID) as 'HappyBunny' and the 5 GHz network name (SSID) as 'HappyBunny'. It also shows the Router password as '7AbbitmOuse7'. Under Time Zone, it shows the time zone as '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and the 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' checkbox checked. Under Port Lights, it shows a 'ON' button.

- Mit "**Fehlerbehebung**" können Sie Routerprobleme identifizieren und den Status des Netzwerks überprüfen.

Troubleshooting

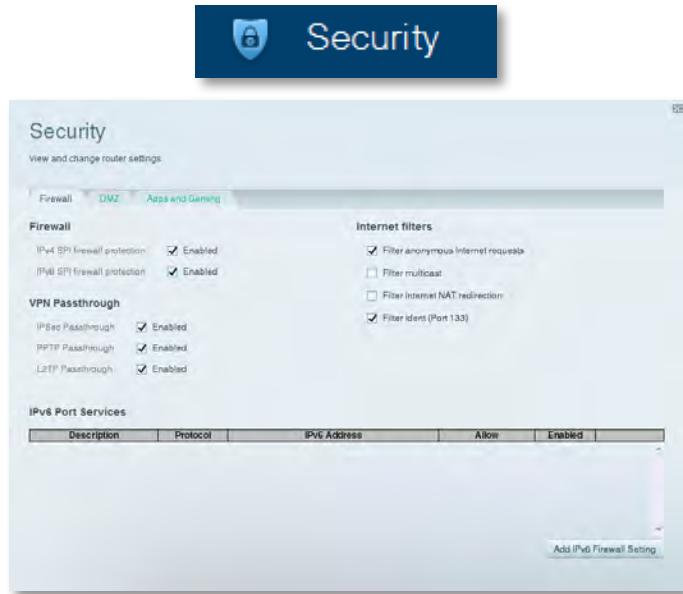
The screenshot shows the 'Troubleshooting' configuration page. It includes tabs for Status, Diagnostics, and Logs. Under Diagnostics, there are sections for Ping IPv4 (IP or host name: 192.168.1.1, Number to ping: 5, Start to Ping), Trace route (IP or host name: 192.168.1.1, Start to Traceroute), and Router configuration (Backup, Restore, Internet Address: IPv4: 67.255.255.254, Release and Renew). There is also a Reboot section (Reboot the router) and a Factory reset section (Reset to factory default settings).

- Über "**Wireless**" können Sie das Wireless-Netzwerk Ihres Routers konfigurieren. Sicherheitsmodus, Passwort und Einstellungen der MAC-Filterung können geändert und Geräte über das Wi-Fi Protected Setup™ verbunden werden.

Wireless

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. It includes tabs for Wireless, MAC Filtering, and Wi-Fi Protected Setup. Under Wireless, it shows the 2.4 GHz network (Network: Enabled, Network name (SSID): HappyBunny, Password: 7AbbitmOuse7, Network mode: Mixed, Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal, Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz), Channels: Auto, SSID Broadcast: Enabled) and the 5.0 GHz network (Network: Enabled, Network name (SSID): HappyBunny, Password: 7AbbitmOuse7, Network mode: Mixed, Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal, Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz), Channels: Auto, SSID Broadcast: Enabled).

- Über „**Sicherheit**“ können Sie die Einstellungen zur Wireless-Sicherheit Ihres Routers konfigurieren. Firewall- und VPN-Einstellungen können bearbeitet und benutzerspezifische Einstellungen für Anwendungen und Spiele festgelegt werden.



Fehlerbehebung

In diesem Kapitel erhalten Sie Hilfe zur Lösung häufig auftretender Probleme beim Einrichten und bei der Verbindung mit dem Internet. Weitere Hilfe erhalten Sie von unserem ausgezeichneten Kunden-Support unter linksys.com/support.

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet

Wenn Linksys Smart Wi-Fi die Einrichtung nicht abgeschlossen hat, können Sie Folgendes versuchen:

- Drücken und halten Sie die **Reset**-Taste auf dem Router mit einer Büroklammer oder Nadel für ca. 10 Sekunden gedrückt (bis die LED-Anzeige zu blinken beginnt), und installieren Sie den Router erneut.



Das Erscheinungsbild Ihres Routers kann etwas abweichen

- Deaktivieren Sie die Firewall Ihres Computers vorübergehend (weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anweisungen der Sicherheitssoftware) und installieren Sie den Router erneut.
- Wenn Sie einen anderen Computer haben, verwenden Sie diesen Computer, um den Router erneut 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.

TIPP

Um vorübergehend eine Verbindung zum Internet herzustellen und das erforderliche Service Pack herunterzuladen, können Sie das mitgelieferte Ethernetkabel verwenden und Ihren Computer direkt an Ihr Modem anschließen.

So installieren Sie Service Pack 3:

1. Gehen Sie auf die Update-Website von Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website, oder wenden Sie sich an Microsoft, falls Sie weitere Hilfe benötigen.
3. Installieren Sie nach dem Herunterladen und der Installation des Service Pack 3 den Router erneut.

Meldung Your Internet cable is not plugged in (Ihr Internetkabel ist nicht eingesteckt)

Wenn Sie beim Einrichten Ihres Routers die Meldung „Your Internet cable is not plugged in“ (Ihr Internetkabel ist nicht eingesteckt) erhalten, führen Sie die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung aus.

So beheben Sie dieses Problem:

1. Vergewissern Sie sich, dass ein Ethernet- oder Internetkabel (oder ein Kabel, das dem in Ihrer Routerlieferung ähnelt) sicher an den gelben **Internet**-Port an der Rückseite Ihres Routers und an den entsprechenden Port an Ihrem Modem angeschlossen ist. Dieser Port am Modem ist in der Regel mit **Ethernet** bezeichnet, aber er kann auch mit **Internet** oder **WAN** bezeichnet sein.



Rückseite des Routers



Rückseite des Kabelmodems



Rückseite des DSL-Modems

2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Modem an den Netzstrom angeschlossen und eingeschaltet ist. Falls es über einen Ein/Aus-Schalter verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser auf die Position **ON** (Ein) oder **I** gestellt ist.
3. Wenn Ihr Internetdienst mit Kabel eingerichtet ist, prüfen Sie, dass der **KABEL**-Port des Kabelmodems mit dem von Ihrem ISP gelieferten Koaxialkabel verbunden ist.
Oder, wenn Ihr Internetdienst DSL ist, stellen Sie sicher, dass die DSL-Telefonleitung mit dem **DSL**-Port des Modems verbunden ist.
4. Wenn Ihr Computer zuvor über ein USB-Kabel mit dem Modem verbunden war, entfernen Sie das USB-Kabel.
5. Installieren Sie den Router erneut.

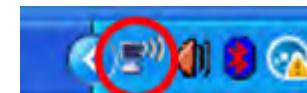
Meldung Cannot access your router (Kein Zugriff auf den Router)

Wenn Sie keinen Zugriff auf den Router haben, weil Ihr Computer nicht mit dem Netzwerk verbunden ist, führen Sie die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung aus.

Um Zugriff auf den Router zu erhalten, müssen Sie mit Ihrem eigenen Netzwerk verbunden sein. Wenn Sie momentan Wireless-Internetzugang haben, kann das Problem sein, dass Sie sich unbeabsichtigt mit einem anderen Wireless-Netzwerk verbunden haben.

So beheben Sie das Problem auf Windows-Computern:

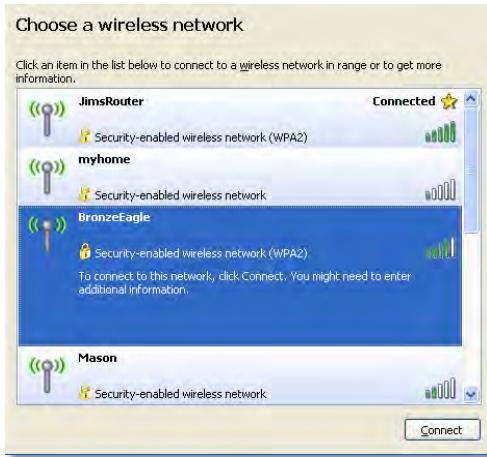
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Drahtlosnetzwerks in der Taskleiste auf Ihrem Windows Desktop. Je nachdem, welche Version von Windows Sie verwenden, kann das Symbol von der Abbildung abweichen.



2. Klicken Sie auf **Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen**. Daraufhin wird eine Liste aller verfügbaren 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 Netzwerks der Linksys E-Serie, **BronzeEagle**, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



4. Wenn Sie aufgefordert werden, einen Netzwerkschlüssel einzugeben, geben Sie Ihr Passwort (Sicherheitsschlüssel) in die Felder **Netzwerkschlüssel** und **Netzwerkschlüssel bestätigen** ein. Klicken Sie dann auf **Verbinden**.

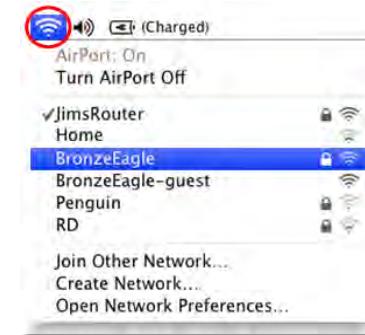


Ihr Computer stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her und Sie müssten auf den Router zugreifen können.

So beheben Sie das Problem auf Mac-Computern:

1. 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 nachfolgenden Beispiel war der Computer mit einem anderen Wireless-Netzwerk namens *JimsRouter* verbunden. Der Netzwerkname der Linksys E-Serie in diesem Beispiel, *BronzeEagle*, wird als ausgewählt angezeigt.



2. Klicken Sie auf den Wireless-Netzwerknamen Ihres Routers der Linksys E-Serie (in diesem Beispiel *BronzeEagle*).
3. Geben Sie das Kennwort Ihres drahtlosen Netzwerks (Sicherheitsschlüssel) in das Feld **Password** (Kennwort) ein und klicken Sie auf **OK**.



Spezifikationen

Linksys EA6900

Modellname	Linksys EA6900
Beschreibung	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Modellnummer	EA6900
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anzahl der Antennen	6 insgesamt, 3 interne Antennen pro je 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
Ports	Netzstrom, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus-Taste
LEDs	Obere Gehäusekante: Ein/Aus Rückseite Internet, Ethernet (1 - 4)
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme für Speichergerät	FAT32, NTFS und HFS+
Browser-Support	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher, Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Gewicht	18.84 oz (534 g)
Netzstrom	12 V, 3,5A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

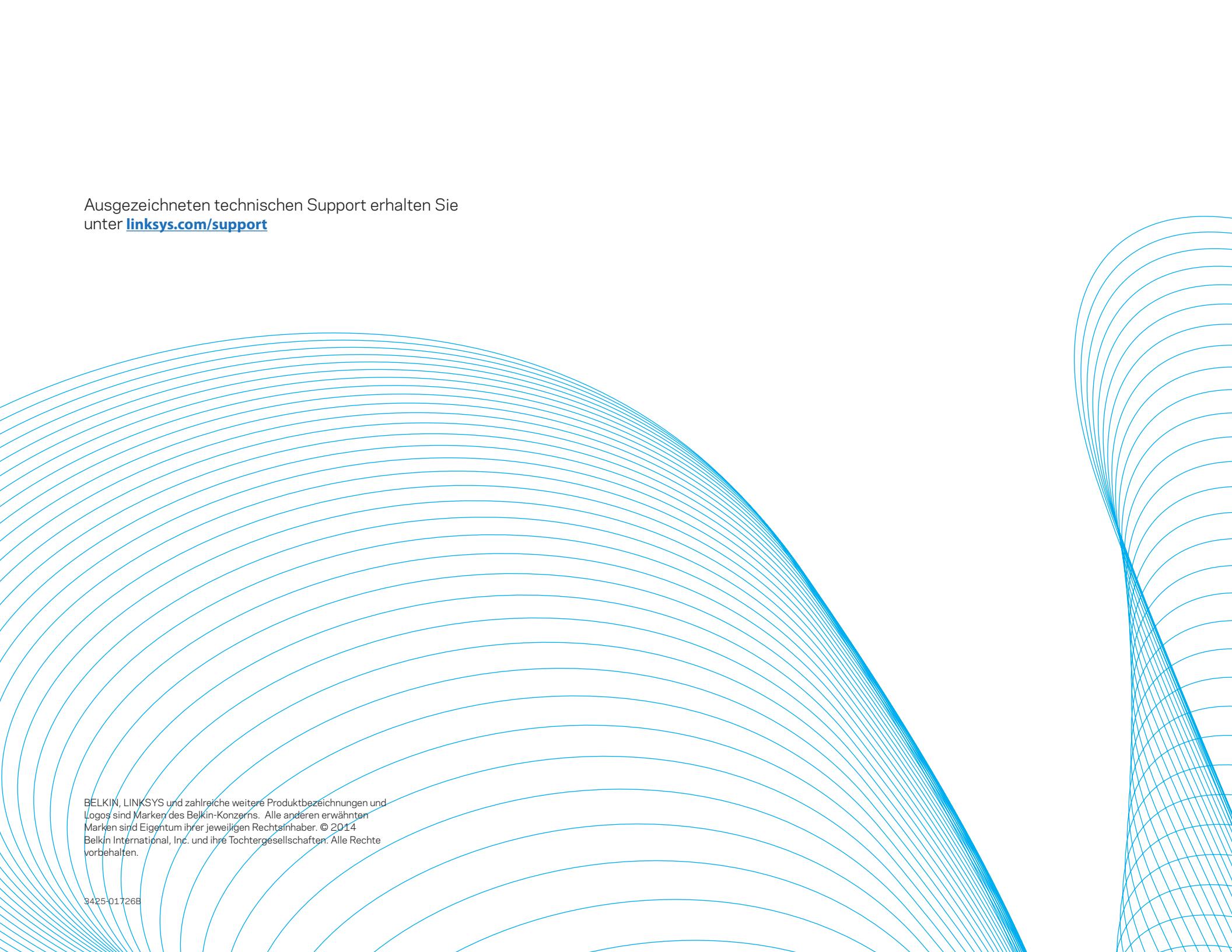
HINWEISE

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

Technische Änderungen vorbehalten.

Optimale Leistung dank der Spezifikationen nach dem IEEE-Standard 802.11. Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des Wireless-Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate und Reichweite sowie einen geringeren Empfangsbereich einschließen. Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Umständen und Einflussgrößen ab, z. B. der Entfernung vom Access Point, dem Volumen des Datenverkehrs im Netzwerk, den Baumaterialien und der Bauweise, dem verwendeten Betriebssystem, den verschiedenen verwendeten Wireless-Produkten, möglichen Interferenzen sowie anderen sich negativ auswirkenden Umständen.

Ausgezeichneten technischen Support erhalten 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. © 2014 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

LINKSYS™

Οδηγός χρήσης

EA6900

Πίνακας περιεχομένων

Επισκόπηση προϊόντος

EA6900	1
------------------	---

Εγκατάσταση του δρομολογητή Σειρά EA

Πού θα βρείτε περισσότερη βιοήθεια	3
Πώς να εγκαταστήσετε το δρομολογητή	3
Πώς να χρησιμοποιήσετε το Linksys Smart Wi-Fi.	3
Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi	3
Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή	4

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ο δρομολογητής σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς	8
Ενημέρωση Windows XP Service Pack	8
Μήνυμα <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο)	9
Μήνυμα <i>Cannot access your router</i> (Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο δρομολογητή σας).	9

Προδιαγραφές

Linksys EA6900	12
--------------------------	----

Επισκόπηση προϊόντος

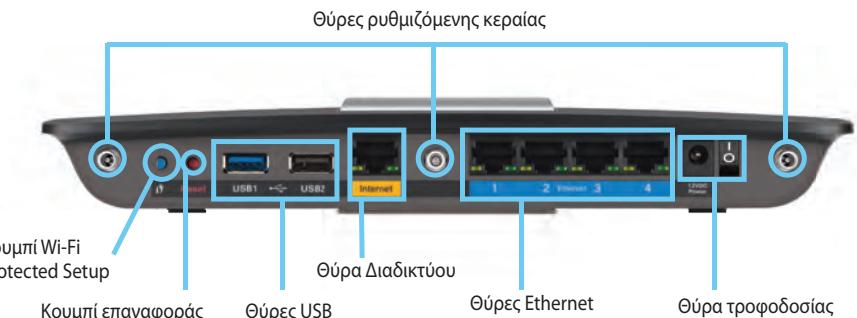
EA6900

Πάνω όψη



- Φωτεινή ένδειξη**— Παραμένει αναμμένη όσο είναι συνδεδεμένη η τροφοδοσία και μετά από μια επιτυχημένη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει ή πάλλεται αργά κατά τη διάρκεια της εκκίνησης, των αναβαθμίσεων υλικολογισμικού και μιας σύνδεσης Wi-Fi Protected Setup.. Αναβοσβήνει γρήγορα όταν υπάρχει σφάλμα κατά το Wi-Fi Protected Setup..

Πίσω όψη



- Θύρες ρυθμιζόμενης κεραίας**—Οι 3 ρυθμιζόμενες εξωτερικές κεραίες που περιλαμβάνονται θα πρέπει να συνδεθούν στο router πριν την ενεργοποίησή του. Περιστρέψτε τη σύνδεση της κεραίας προς τα δεξιά στην υποδοχή στο router.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για καλύτερη απόδοση, τοποθετήστε τις πλευρικές κεραίες με γωνία 30° όπως φαίνεται στην εικόνα στα αριστερά.

- Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™**— Πατήστε για εύκολη διαμόρφωση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου σε δικτυακές συσκευές που υποστηρίζουν το Wi-Fi Protected Setup.
- Θύρες USB**—Συνδέστε και μοιραστείτε μια μονάδα δίσκου USB ή έναν εκτυπωτή USB.
- Θύρες Ethernet**—Συνδέστε καλώδια Ethernet στις μπλες θύρες gigabit (10/100/1000) και το άλλο άκρο τους σε ενσύρματες συσκευές δικτύου Ethernet.
- Θύρα Διαδικτύου**—Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet σε αυτήν κίτρινη θύρα και το άλλο άκρο στο μόντεμ σας.
- Κουμπί επαναφοράς**—Κρατήστε πατημένο για 10 δευτερόλεπτα (μέχρι οι λυχνίες θύρας να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα) για επαναφορά του router στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Μπορείτε επίσης να κάνετε επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας το Linksys Smart Wi-Fi.
- Θύρα τροφοδοσίας**—Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή AC

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που διατίθεται με το δρομολογητή σας.

- **Κουμπί τροφοδοσίας** — Πατήστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router.

Εγκατάσταση του δρομολογητή Σειρά EA

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

- [Linksys.com/support](#) (τεκμηρίωση, λήψεις, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, φόρουμ)
- Βοήθεια του Linksys Smart Wi-Fi (συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi και κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στην κορυφή της οθόνης)

Πώς να εγκαταστήσετε το δρομολογητή

Για να εγκαταστήσετε το δρομολογητή:

1. Εάν αντικαθιστάτε ένα υφιστάμενο router, αποσυνδέστε το. Θέστε σε λειτουργία το καινούριο router σας.
2. Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης στο διαδίκτυο από το μόντεμ σας στην κίτρινη θύρα διαδικτύου στον δρομολογητή σας. Περιμένετε έως ότου ανάψει σταθερά η φωτεινή ένδειξη ρεύματος στο μπροστινό μέρος του δρομολογητή.
3. Συνδεθείτε στο ασφαλές όνομα ασύρματου δικτύου που εμφανίζεται στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης που συνόδευε το router σας. (Μπορείτε να αλλάξετε αργότερα το όνομα και τον κωδικό του δικτύου κατά τη διάρκεια της ρύθμισης του router.) Εάν χρειάζεστε βοήθεια για να συνδεθείτε στο δίκτυο, ανατρέξτε στο CD με την τεκμηρίωση της συσκευής σας. Σημείωση: Δεν θα έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο έως ότου ολοκληρωθεί η ρύθμιση του router.
4. Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης του δρομολογητή, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης και ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες. Εάν στο πρόγραμμα περιήγησης δεν εμφανίζονται οδηγίες, πληκτρολογήστε linksyssmartwifi.com στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης.
5. Στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε το λογαριασμό Linksys Smart Wi-Fi. Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να διαχειρίζεστε εύκολα ρυθμίσεις του δρομολογητή, όπως οι εξής:
 - Άλλαγή ονόματος και κωδικού πρόσβασης του δρομολογητή
 - Ρύθμιση πρόσβασης επισκεπτών

- Διαμόρφωση γονικών ελέγχων
- Σύνδεση συσκευών στο δίκτυο σας
- Έλεγχος της ταχύτητας σύνδεσης στο Διαδίκτυο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Κατά τη ρύθμιση του λογαριασμού Linksys Smart Wi-Fi, θα λάβετε ένα e-mail επαλήθευσης. Ανοίξτε το e-mail από τη Linksys και κάντε κλικ στη σύνδεση που παρέχεται.

Πώς να χρησιμοποιήσετε το Linksys Smart Wi-Fi

Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Linksys Smart Wi-Fi για να διαμορφώσετε το δρομολογητή από οποιονδήποτε υπολογιστή με σύνδεση στο Διαδίκτυο.

To open Linksys Smart Wi-Fi:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Linksys Smart Wi-Fi** στην επιφάνεια εργασίας.
- Ή -
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 **Σύνδεση**.



Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή

Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή σας και για να διαμορφώσετε ειδικές λειτουργίες, όπως οι γονικοί έλεγχοι και η πρόσβαση επισκεπτών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για πρόσθετη βοήθεια σε οποιοδήποτε μενού, κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στην κορυφή της οθόνης.

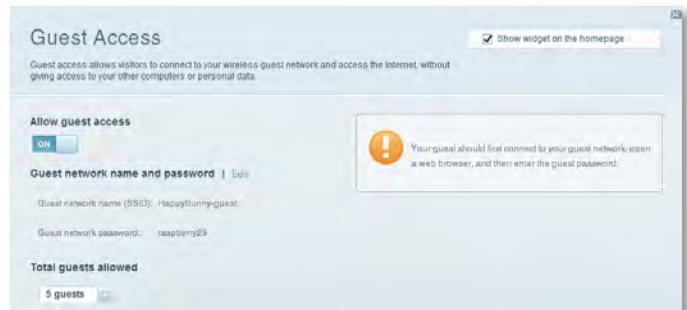
Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή:

1. Ανοίξτε το Linksys Smart Wi-Fi και συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.
2. Στο μενού που βρίσκεται αριστερά, κάντε κλικ σε μια επιλογή:
 - Η επιλογή **Λίστα** συσκευών επιτρέπει την εμφάνιση και τη διαχείριση όλων των συσκευών του δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο δρομολογητή. Μπορείτε να προβάλετε τις συσκευές στο κύριο δίκτυο και στο δίκτυο επισκεπτών, να αποσυνδέσετε συσκευές ή να εμφανίσετε πληροφορίες για κάθε συσκευή.

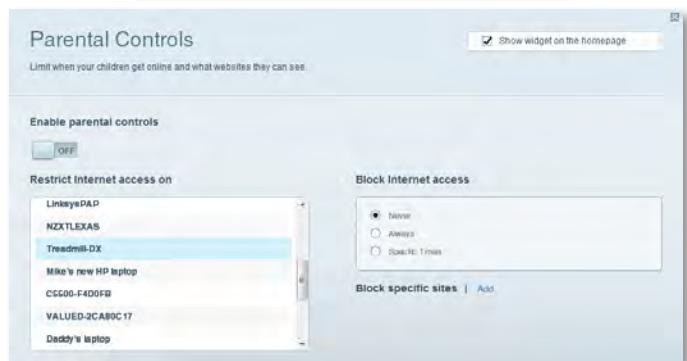


Device Name	Status
android_22a000001be3f169	Offline
C6500-F4D0FB	Online
Cisco21844	Online
LinksysPAP	Online
Main's Desktop	Online
MiksaWYE-W5	Online
NZXTLEXAS	Offline
RAID1	Online

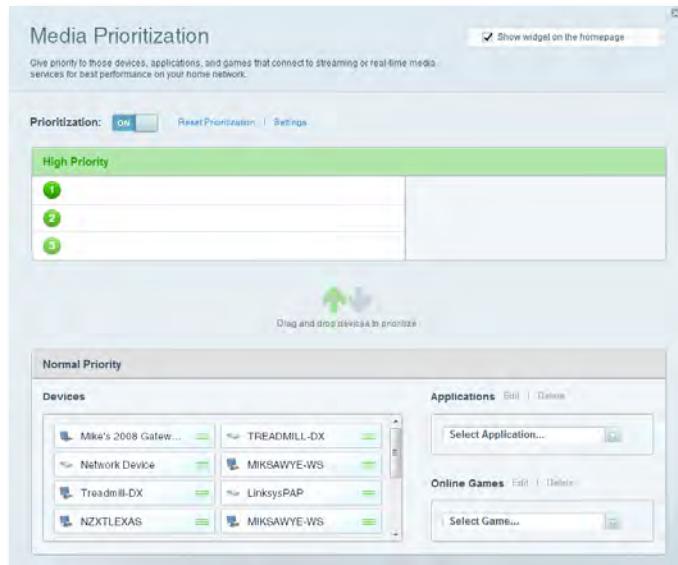
- Η Πρόσβαση επισκέπτη σας επιτρέπει να διαμορφώσετε ένα δίκτυο ώστε οι επισκέπτες να μπορούν να προσπελάσουν το Internet, αλλά όχι όλους τους δικτυακούς πόρους σας.



- Η επιλογή Γονικοί έλεγχοι επιτρέπει τον αποκλεισμό τοποθεσιών στο web και τη ρύθμιση των χρόνων πρόσβασης στο Διαδίκτυο.



- Η Προτεραιότητα πολυμέσων σάς επιτρέπει να ορίσετε ποιες συσκευές και εφαρμογές θα έχουν υψηλή προτεραιότητα για την κυκλοφορία του δικτύου σας.



- Ο Έλεγχος ταχύτητας σάς επιτρέπει να ελέγχετε την ταχύτητα σύνδεσης του δικτύου σας στο Internet.



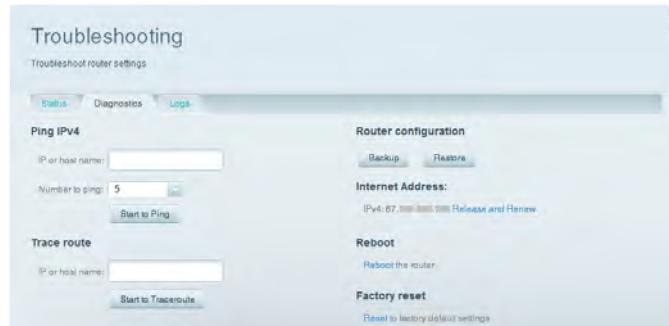
- Η Αποθήκευση USB σάς επιτρέπει την πρόσβαση σε μια συνδεδεμένη μονάδα USB (δεν παρέχεται) και τη ρύθμιση κοινής χρήσης αρχείων, διακομιστή πολυμέσων και πρόσβασης FTP. (Διατίθεται μόνο σε δρομολογητές με θύρες USB.)



- Η Συνδεσιμότητα επιτρέπει τη διαμόρφωση βασικών και σύνθετων ρυθμίσεων δικτύου.



- Η επιλογή Αντιμετώπιση προβλημάτων επιτρέπει τη διάγνωση των προβλημάτων του δρομολογητή και τον έλεγχο της κατάστασης του δικτύου.



- Η επιλογή **Ασύρματη** σύνδεση επιτρέπει τη διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου του δρομολογητή. Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία ασφαλείας, τον κωδικό πρόσβασης, το φίλτρούρισμα διευθύνσεων MAC και να συνδέσετε συσκευές με χρήση του Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

Wireless		MAC Filtering		Wi-Fi Protected Setup	
2.4 GHz network Edit		5.0 GHz network Edit			
Network:	Enabled	Network:	Enabled		
Network name (SSID):	HappyBunny	Network name (SSID):	HappyBunny		
Password:	7nAbbitmQuake7	Password:	7nAbbitmQuake7		
Network mode:	Mixed	Network mode:	Mixed		
Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal	Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal		
Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)	Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)		
Channel:	Auto	Channel:	Auto		
SSID Broadcast:	Enabled	SSID Broadcast:	Enabled		

- Η επιλογή **Ασφάλεια** επιτρέπει τη διαμόρφωση της ασύρματης ασφάλειας του δρομολογητή. Μπορείτε να διαμορφώσετε το τείχος προστασίας, τις ρυθμίσεις VPN, αλλά και να δημιουργήσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις για εφαρμογές και παιχνίδια.



Security

View and change router settings

Firewall		DMZ		Apps and Gaming	
Firewall					
IPv4 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	IPv6 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		
VPN Passthrough					
IPSec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
IPv6 Port Services					
Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled	
Add IPv6 Firewall Setting					

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτό το κεφάλαιο θα σας βοηθήσει να επιλύσετε κοινά προβλήματα εγκατάστασης και να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο. Μπορείτε να λάβετε περισσότερη βοήθεια από τη βραβευμένη υποστήριξη πελατών στη διεύθυνση linksys.com/support.

Ο δρομολογητής σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς

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

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Reset** (Επαναφορά) του δρομολογητή με ένα συνδετήρα ή μια πινέζα για περίπου 10 δευτερόλεπτα (μέχρι η φωτεινή ένδειξη LED να αρχίσει να αναβοσβήνει) και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε ξανά το δρομολογητή.



Η εμφάνιση του δρομολογητή σας ενδέχεται να διαφέρει

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

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..

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για να συνδεθείτε προσωρινά στο Διαδίκτυο και να κάνετε λήψη του απαιτούμενου Service Pack, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας απευθείας στο μόντεμ.

Για να εγκαταστήσετε το Service Pack 3:

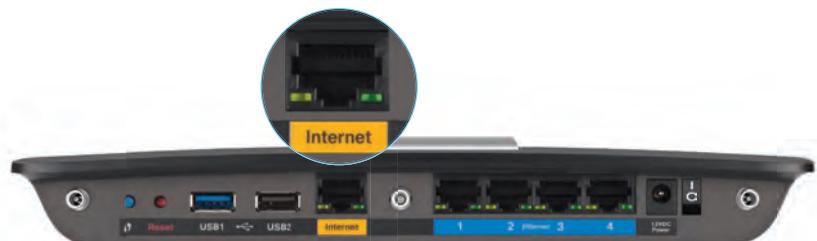
- Συνδεθείτε στην τοποθεσία web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τοποθεσία web ή, αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια, επικοινωνήστε με τη Microsoft.
- Αφού κάνετε λήψη και εγκατάσταση του Service Pack 3, εγκαταστήστε ξανά το δρομολογητή.

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

Αν λάβετε το μήνυμα "Your Internet cable is not plugged in" (Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο) κατά την προσπάθεια εγκατάστασης του δρομολογητή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης του προβλήματος.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα:

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο Ethernet ή Διαδικτύου (ή ένα καλώδιο σαν αυτό που παρέχεται με το δρομολογητή σας) είναι σωστά συνδεδεμένο στην κίτρινη θύρα **Διαδικτύου** στο πίσω μέρος του δρομολογητή και στη σωστή θύρα του μόντεμ σας. Αυτή η θύρα στο μόντεμ φέρει συνήθως τη σήμανση **Ethernet**, αλλά μπορεί να ονομάζεται και **Internet** ή **WAN**.



Πίσω όψη δρομολογητή



Πίσω όψη καλωδιακού μόντεμ



Πίσω όψη μόντεμ DSL

2. Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος και ενεργοποιημένο. Αν διαθέτει διακόπτη λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στη θέση **ON** ή **I**.
3. Αν η υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε είναι καλωδιακή, βεβαιωθείτε ότι η θύρα **CABLE** του καλωδιακού σας μόντεμ είναι συνδεδεμένη στο ομοαξονικό καλώδιο που παρέχεται από τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου. Διαφορετικά, αν η υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε είναι DSL, βεβαιωθείτε ότι η γραμμή τηλεφώνου DSL είναι συνδεδεμένη στη θύρα **DSL** του μόντεμ.
4. Αν ο υπολογιστής σας ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος στο μόντεμ σας μέσω ενός καλωδίου USB, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
5. Εγκαταστήστε ξανά το δρομολογητή.

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

Αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο δρομολογητή επειδή ο υπολογιστής σας δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αντιμετώπισης του προβλήματος.

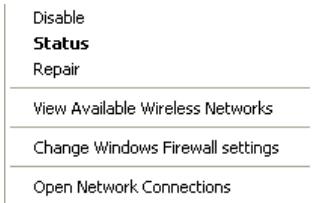
Για να προσπελάσετε το δρομολογητή σας, πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι συνδεδεμένος στο δικό σας δίκτυο. Αν έχετε προς το παρόν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο, το πρόβλημα ενδεχομένως να είναι ότι έχετε συνδεθεί κατά λάθος σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Windows:

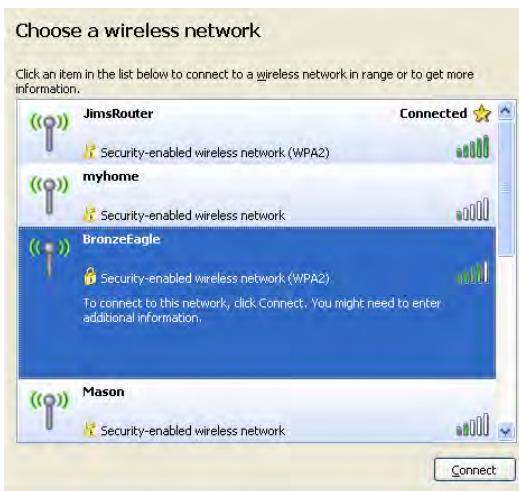
1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων. Το εικονίδιο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση των Windows που χρησιμοποιείτε.



2. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Available Wireless Networks** (Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων). Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.



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



4. Αν σας ζητηθεί να εισαγάγετε ένα κλειδί δικτύου, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης (Κλειδί ασφαλείας) στα πεδία **Network key** (Κλειδί δικτύου) και **Confirm network key** (Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου) και πατήστε **Connect** (Σύνδεση).



Ο υπολογιστής σας θα συνδεθεί στο δίκτυο και θα πρέπει να μπορείτε να προσπελάσετε το router.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Mac:

1. 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*. Σε αυτό το παράδειγμα, το επιλεγμένο όνομα του δικτύου Linksys Σειρά E είναι *BronzeEagle*.



2. Κάντε κλικ στο όνομα του ασύρματου δικτύου του δρομολογητή Linksys Σειρά E (στο παράδειγμα *BronzeEagle*).

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



Προδιαγραφές

Linksys EA6900

Όνομα μοντέλου	Linksys EA6900
Περιγραφή	Δρομολογητής Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Αριθμός μοντέλου	EA6900
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αριθμός κεραιών	6 συνολικά, 3 εσωτερικές κεραίες σε κάθε ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz & 5 GHz
Θύρες	Λειτουργίας, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Διαδικτύου και Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, με τροφοδοσία AC
Φωτεινές ενδείξεις	Επάνω πλευρά: Λειτουργίας Πίσω πλευρά: Διαδικτύου, Ethernet (1-4)
UPnP	Υποστηρίζεται
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	WEP, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων για συσκευή αποθήκευσης	FAT32, NTFS και HFS+
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Internet Explorer 8 ή μεταγενέστερη έκδοση, Firefox 4 ή μεταγενέστερη έκδοση, Google Chrome 10 ή μεταγενέστερη έκδοση και Safari 4 ή μεταγενέστερη έκδοση

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Βάρος μονάδας	534 g (18,84 oz)
Ισχύς	12 V, 3,5 A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20° έως 60°C (-4° έως 140°F)
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετικής υγρασίας, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Για πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς, την εγγύηση και την ασφάλεια, ανατρέξτε στο CD που συνόδευε το δρομολογητή σας ή μεταβείτε στη διεύθυνση Linksys.com/support.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η μέγιστη απόδοση προκύπτει από τις προδιαγραφές του προτύπου IEEE 802.11. Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφέρει (όπως χαμηλότερη χωρητικότητα ασύρματου δικτύου, διεκπεραιωτική ικανότητα, εύρος, κάλυψη). Η απόδοση εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, συνθήκες και μεταβλητές, όπως είναι η απόσταση από το σημείο πρόσβασης, ο όγκος της κυκλοφορίας στο δίκτυο, τα υλικά και ο τρόπος κατασκευής, το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται, οι συνδυασμοί ασύρματων συσκευών που χρησιμοποιούνται, οι παρεμβολές και άλλες αντίξεις συνθήκες.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση linksys.com/support για
βραβευμένη τεχνική υποστήριξη

Οι επωνυμίες BELKIN, LINKSYS και πολλά ονόματα προϊόντων και λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα του ομίλου εταιριών Belkin.
Τυχόν εμπορικά σήματα τρίτων που αναφέρονται, αποτελούν ιδιοκτησία
των αντίστοιχων κατόχων τριτού. © 2014 Belkin International, Inc. ή/και
θυγατρικές εταιρείες. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

LINKSYS™

User Guide

EA6900

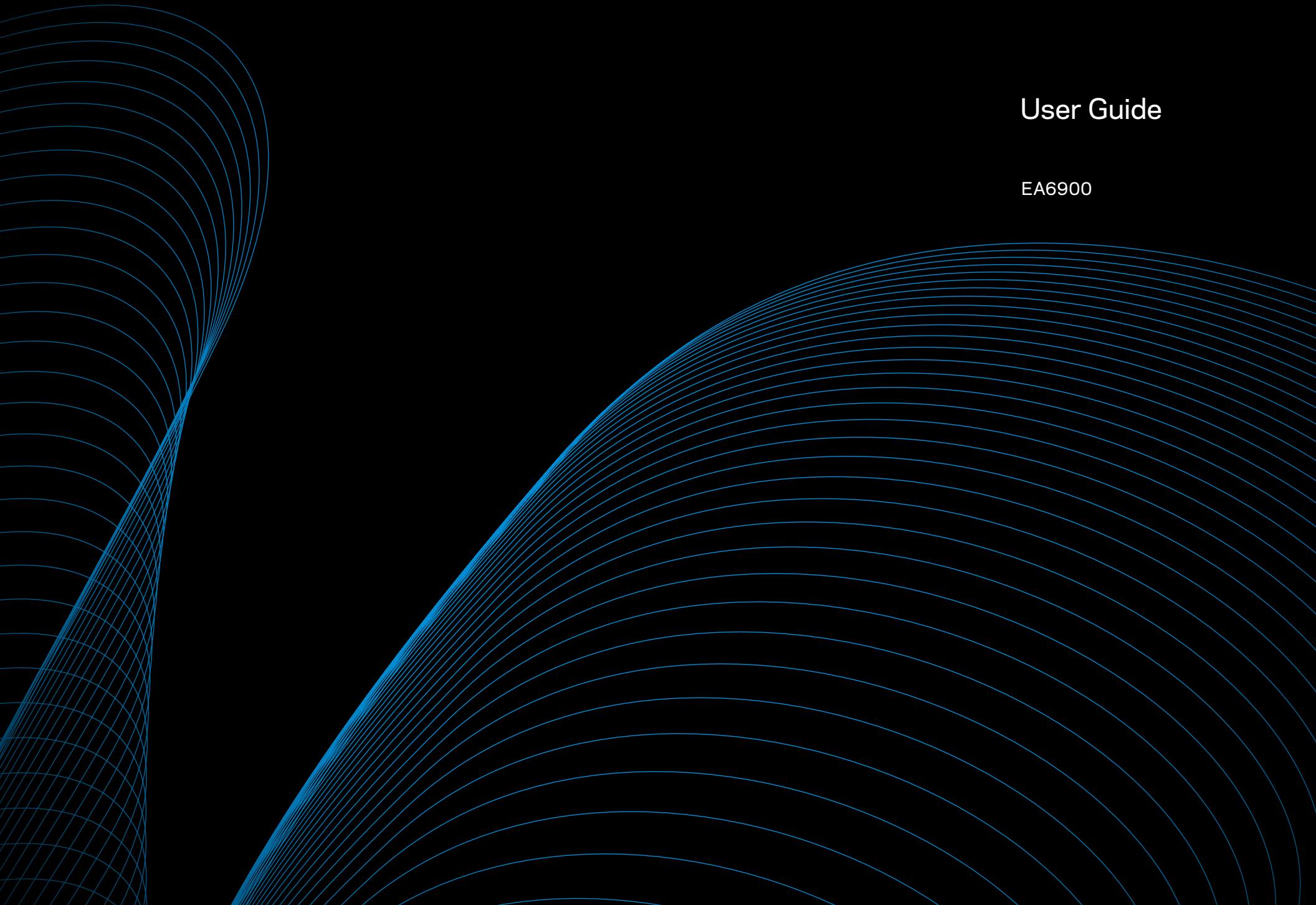


Table of Contents

Product Overview

EA6900	1
------------------	---

Setting Up Your EA-Series Router

Where to find more help	3
How to install your router	3
How to use Linksys Smart Wi-Fi.	4
How to connect to Linksys Smart Wi-Fi	4
How to change router settings	4

Troubleshooting

Your router was not successfully set up	8
Windows XP Service Pack update	8
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> message	9
<i>Cannot access your router</i> message	9

Specifications

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Product Overview

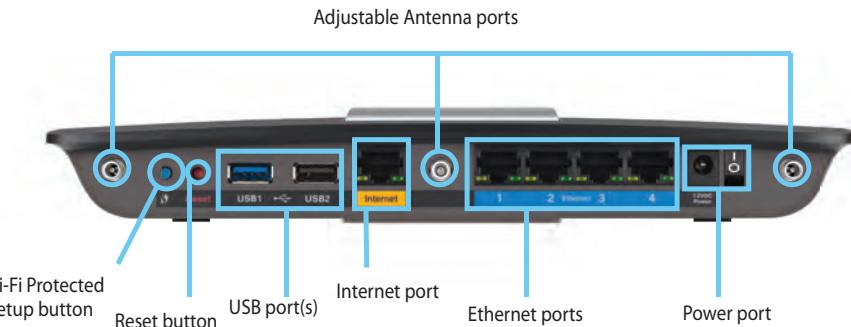
EA6900

Top view



- **Indicator light**—Stays on steadily while power is connected and following a successful Wi-Fi Protected Setup connection. Flashes or pulses slowly during bootup, during firmware upgrades, and during a WiFi Protected Setup connection. Flashes quickly when there is a WiFi Protected Setup error.

Back view



- **Adjustable Antenna ports**—The included 3 adjustable external antennas should be connected to the router before powering it on. Twist the antenna connector clockwise onto the port on the router.

NOTE

For best performance, position the side antennas at a 30° angle as shown in the picture on the left.

- **Wi-Fi Protected Setup™ button**—Press to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.
- **USB ports**—Connect and share a USB drive or a USB printer
- **Ethernet ports**—Connect Ethernet cables to the blue gigabit (10/100/1000) ports and to wired Ethernet network devices.

NOTE

For best performance, use CAT5E or higher rated cables on the Ethernet ports.

- **Internet port**—Connect an Ethernet cable to this yellow port and to your modem.
- **Reset button**—Press and hold for 10 seconds (until the port lights flash at the same time) to reset the router to its factory defaults. You can also restore the defaults using Linksys Smart Wi-Fi.
- **Power port**—Connect the included AC power adapter.
- **Power button**—Press | (on) to turn on the router.

Setting Up Your EA-Series Router

Where to find more help

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

How to install your router

To install your router:

1. If replacing an existing router, disconnect it. Power on your new router.
2. Connect the Internet cable from your modem to the yellow Internet port on your router. Wait until the power light on the front of the router is solid.
3. Connect to the secure wireless name shown in the *Quick Start Guide* that came with your router. (You can change the network name and password later during router setup.) If you need help connecting to the network, refer to your device documentation CD. **Note:** You will not have Internet access until router setup is complete.
4. Open a web browser and follow the instructions to complete your router's setup. If instructions do not appear in the web browser, enter linksyssmartwifi.com in the browser's address bar.

5. 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 easily manage your router's settings, such as:
 - 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.

How to use Linksys Smart Wi-Fi

How to connect to Linksys Smart Wi-Fi

You can use Linksys Smart Wi-Fi to configure your router from any computer that has an Internet connection.

To open Linksys Smart Wi-Fi:

1. Click the **Linksys Smart Wi-Fi** icon on your desktop.
- OR -
- Open a web browser and go to www.linksyssmartwifi.com.
2. Enter the e-mail address and password you set up earlier, and click **Log in**.



How to change router settings

Use Linksys Smart Wi-Fi to change settings on your router and set up special features such as parental controls and guest access.

NOTE:

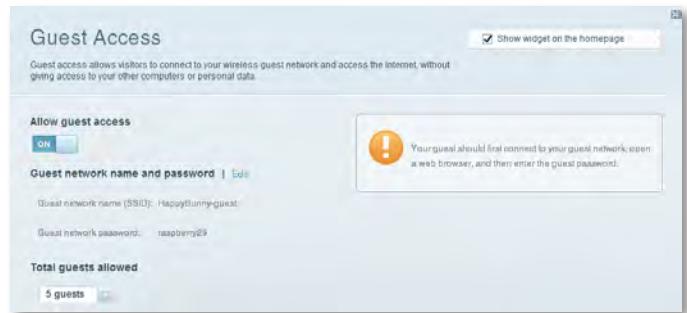
For additional help on any menu, click **Help** at the top of the screen.

To change router settings:

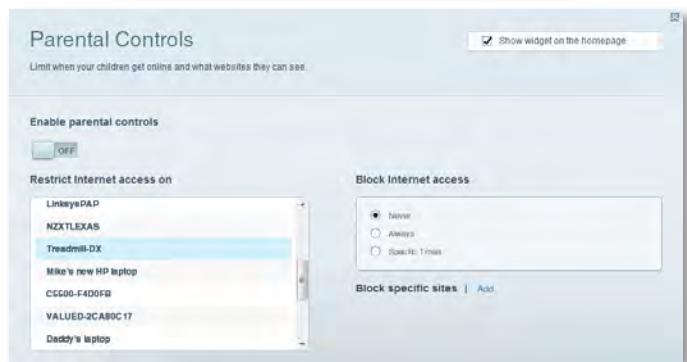
1. Open Linksys Smart Wi-Fi and log into your account.
2. In the menu on the left, click an option:
 - **Device List** lets you display and manage all network devices connected to your router. You can view devices on your main network and your guest network, disconnect the devices, or display information about each device.

The screenshot shows the 'Device List' page. At the top, there's a header with a 'Device List' icon and the text 'Device List'. Below the header, a sub-header reads 'View a list of connected devices and their status.' There are tabs for 'My Network' and 'Guest Network', with 'My Network' selected. The main area displays a grid of 12 device icons, each with its name and status. The devices listed are: android_22e000001be3f165 Offline, android_3728724709feb449 Offline, Android_A10000138E0464 Offline, C6500-F4D0FB Online, Cisco21844 Online, LeeAnn's Tablet 2 Online, LinksysPAP Online, Mike's Desktop Online, Mike-Laptop2 Online, MIKSAWYE-W5 Online, NZXTLEXAS Offline, and RAID-1 Online.

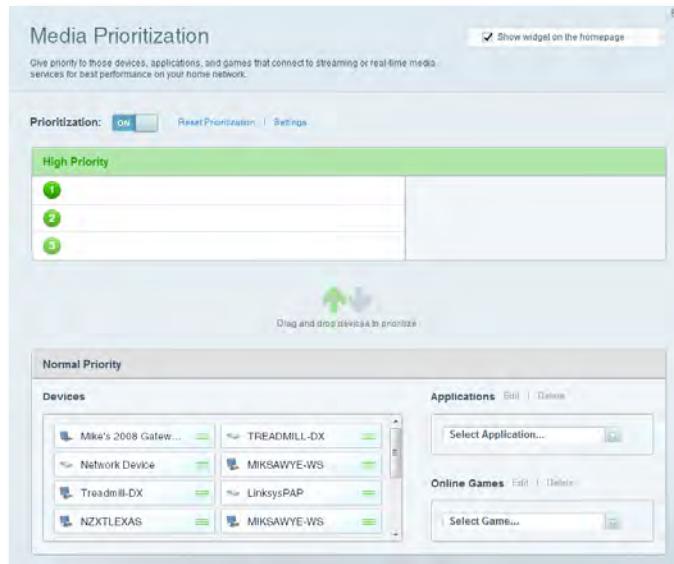
- **Guest Access** lets you configure a network so guests can access the Internet, but not all of your network resources.



- **Parental Controls** let 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.



- **USB Storage** lets you access an attached USB drive (not included) and set up file sharing, a media server, and FTP access. (Available only on routers with USB ports.)



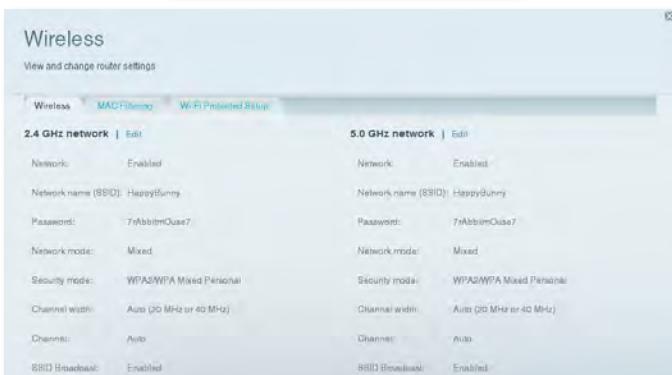
- **Connectivity** lets you configure basic and advanced network settings.



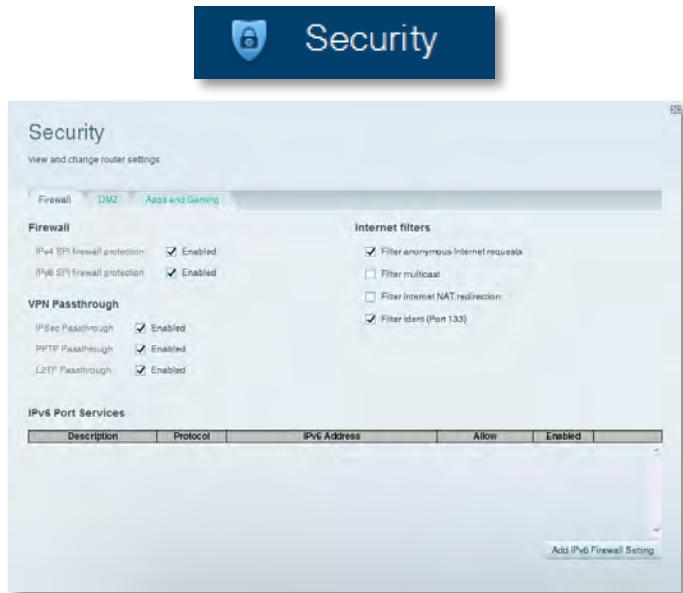
- **Troubleshooting** lets you diagnose problems with your router and check the status of the network.



- **Wireless** lets you configure your router's wireless network. You can change the 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.



Your router's appearance may vary

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

TIP

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:

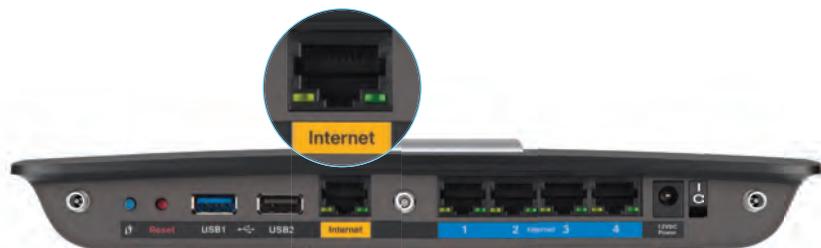
- Connect to the Microsoft Update website (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Follow the instructions on the website or contact Microsoft if you need further help.
- After downloading and installing Service Pack 3, install the router again.

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.

To fix the problem:

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



Back view of router



Back view of cable modem



Back view of DSL modem

2. 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.
3. 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.
4. If your computer was previously connected to your modem with a USB cable, disconnect the USB cable.
5. Install the router again.

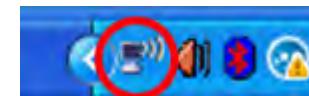
Cannot access your router message

If you cannot access your router because your computer is not connected to your network, follow these troubleshooting steps.

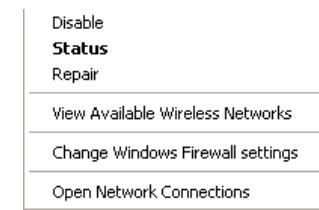
To access your router, you must be connected to your own network. If you currently have wireless Internet access, the problem may be that you have accidentally connected to a different wireless network.

To fix the problem on Windows computers:

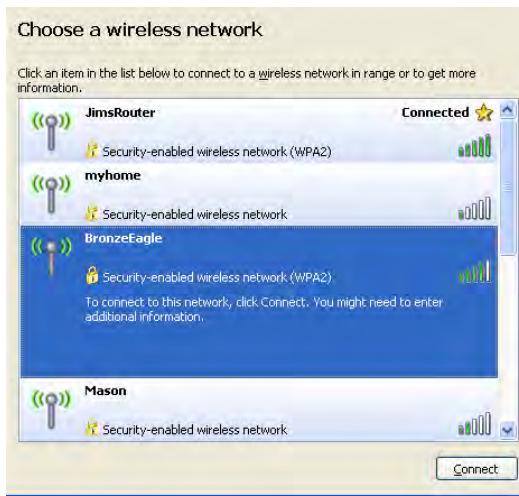
1. On your Windows desktop, right-click the wireless icon in the system tray.



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 E-Series 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, then click **Connect**.

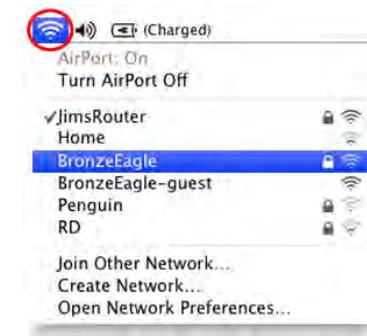


Your computer will connect to the network, and you should be able to access the router.

To fix the problem on Mac computers:

1. In the menu bar across the top of the screen, click the **WiFi** 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 E-Series network, *BronzeEagle* in this example, is shown selected.



- Click the wireless network name of your Linksys E-Series router (*BronzeEagle* in the example).
- Type your wireless network password (Security Key) into the **Password** field, and click **OK**.



Specifications

Linksys EA6900

Model Name	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Description	Dual-Band AC Router with Gigabit and 2xUSB
Model Number	EA6900
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	6 (3 per band)
Ports	Power, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, power
LEDs	Top panel: Power Back panel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Supported
Security Features	WEP, WPA2, RADIUS
Security Key Bits	Up to 128-bit encryption
Storage File System Support	FAT, NTFS, and HFS+
Browser Support	Internet Explorer 8 or higher, Firefox 4 or higher, Google Chrome 10 or higher, and Safari 4 or higher

Environmental

Dimensions	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 mm)
Unit Weight	18.84 oz (534 g)
Power	12V, 3.5A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft 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

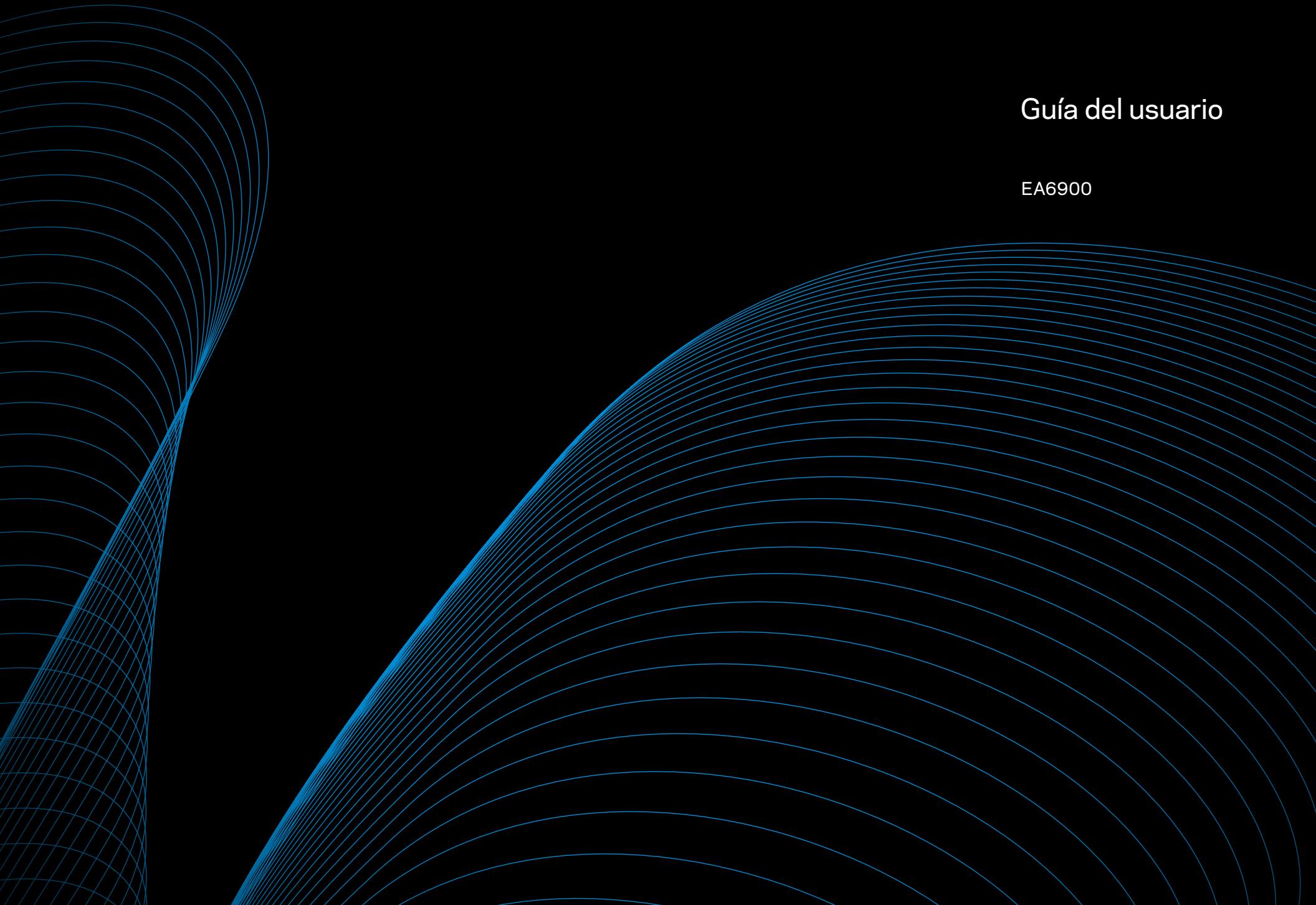
BELKIN, LINKSYS and many product names and logos are trademarks of the Belkin group of companies. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. © 2014 Belkin International, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

8425-01726B

LINKSYS™

Guía del usuario

EA6900



Contenido

Descripción del producto

EA6900	1
------------------	---

Configuración del router Serie EA

Dónde obtener más ayuda	3
Instalación del router	3
Uso de Linksys Smart Wi-Fi	3
Conexión a Linksys Smart Wi-Fi	3
Cambio de los parámetros del router	4

Resolución de problemas

El router no se ha configurado correctamente	8
Actualización de Windows XP Service Pack	8
Mensaje <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (El cable de Internet no está conectado)	9
Mensaje <i>Cannot access your router</i> (No se puede acceder al router)	9

Especificaciones

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Descripción del producto

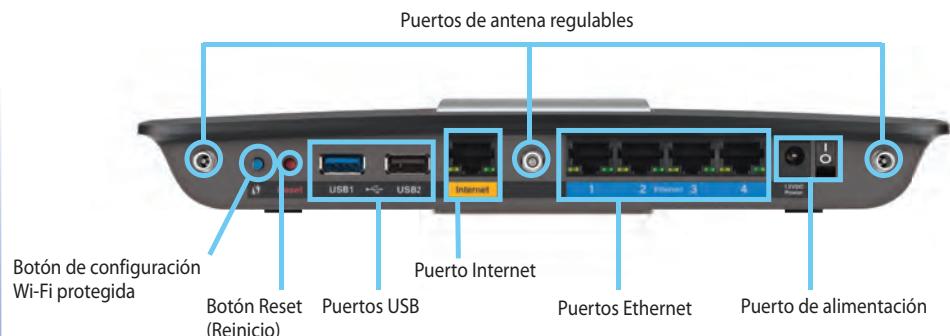
EA6900

Vista superior



- Indicador luminoso:** Se mantiene iluminada mientras el router esté encendido y tras haber completado con éxito una conexión con Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida Wi-Fi). Parpadea o palpitá lentamente durante el reinicio, las actualizaciones de firmware y durante una conexión de Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida Wi-Fi). Parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).

Vista trasera



- Puertos de antena regulables:** Las tres antenas externas ajustables incluidas deberían ser conectadas al router antes de encender este. Gira el conector de antena en el puerto del router siguiendo el sentido de las agujas del reloj.

NOTA:

para un rendimiento óptimo coloca las antenas laterales en un ángulo de 30 grados tal y como se muestra en la imagen de la izquierda.

- Botón de Wi-Fi Protected Setup™(Configuración Wi-Fi protegida):** Presiona para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos compatibles con la Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida Wi-Fi).
- Puertos USB:** Conecta y comparte un disco duro USB o una impresora USB.
- Puertos Ethernet:** Conecta cables Ethernet a los puertos Gigabit de color azul (10/100/1000) y a los dispositivos de red Ethernet por cable.
- Puerto Internet:** Conecta un cable Ethernet a este puerto amarillo y a tu módem.
- Botón Reset (Reinicio):** presione y mantenga presionado durante 10 segundos (hasta que las luces de puerto se iluminen simultáneamente) para restablecer los valores de fábrica del router. También puede restablecer los ajustes de fábrica usando la Linksys Smart Wi-Fi.
- Puerto de alimentación:** Conecte el adaptador de alimentación CA incluido

ADVERTENCIA

Utilice solamente el adaptador que se incluye con el router.

- **Botón de encendido:** presione | (on) para encender el router.

Configuración del router Serie EA

Dónde obtener más ayuda

Además de en esta guía del usuario, podrá obtener información en estos lugares:

- [Linksys.com/support](#) (documentación, descargas, preguntas frecuentes, soporte técnico, chat en directo y foros)
- Ayuda de Linksys Smart Wi-Fi (conéctese a Linksys Smart Wi-Fi y, a continuación, haga clic en **Ayuda**, en la parte superior de la pantalla)

Instalación del router

Para instalar el router:

1. Si va a remplazar otro router existente, desconéctelo primero. Encienda su nuevo router.
2. Conecte el cable de Internet desde el módem hasta el puerto amarillo de Internet del router. Espere a que el indicador luminoso frontal del router deje de parpadear.
3. Conecta al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida con tu router. (Podrás cambiar el nombre de la red y la contraseña más adelante durante la configuración del router). Si necesitas ayuda para conectar a la red consulta el CD de documentación del dispositivo. **Nota:** No tendrás acceso a internet hasta que la configuración del router haya finalizado.
4. Abra un explorador web y siga las instrucciones para completar la configuración del router. Si las instrucciones no aparecen en el explorador web, introduzca linksyssmartwifi.com en la barra de direcciones del explorador.

5. Al final de la configuración, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta Linksys Smart Wi-Fi. Utilice Linksys Smart Wi-Fi para gestionar de forma sencilla los parámetros del router, como:
 - Cambiar el nombre y la contraseña del router
 - Configurar el acceso de invitados
 - Configurar el control parental
 - Conectarse a dispositivos de su red
 - Probar la velocidad de conexión a Internet.

NOTA:

Como parte de la configuración de la cuenta Linksys Smart Wi-Fi, recibirá un correo electrónico de verificación. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Linksys y hace clic en el enlace proporcionado.

Uso de Linksys Smart Wi-Fi

Conexión a Linksys Smart Wi-Fi

Puede utilizar Linksys Smart Wi-Fi para configurar el router desde cualquier ordenador que disponga de una conexión a Internet.

Para abrir Linksys Smart Wi-Fi:

1. Haga clic en el ícono **Linksys Smart Wi-Fi** del escritorio.
- O -

Abra un explorador web y vaya a www.linksyssmartwifi.com.

2. Introduce la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuraste antes y a continuación haz clic en **Iniciar sesión**.



Cambio de los parámetros del router

Utilice Linksys Smart Wi-Fi para cambiar los parámetros del router y configurar funciones especiales como el control parental y el acceso de invitados.

NOTA:

Si desea obtener ayuda adicional para cualquier menú, haga clic en **Ayuda** en la parte superior de la pantalla.

Para cambiar los parámetros del router:

1. Abra Linksys Smart Wi-Fi e inicie sesión en su cuenta.
2. En el menú de la izquierda, haga clic en una opción:
 - **La lista de dispositivos** le permite mostrar y gestionar todos los dispositivos de red conectados al router. Puede ver los dispositivos de la red principal y la red de invitado, desconectar los dispositivos o mostrar información acerca de cada dispositivo.

Device List

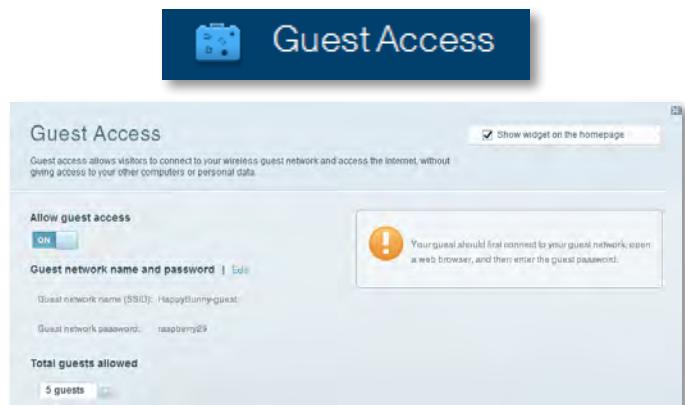
Device List

View a list of connected devices and their status.

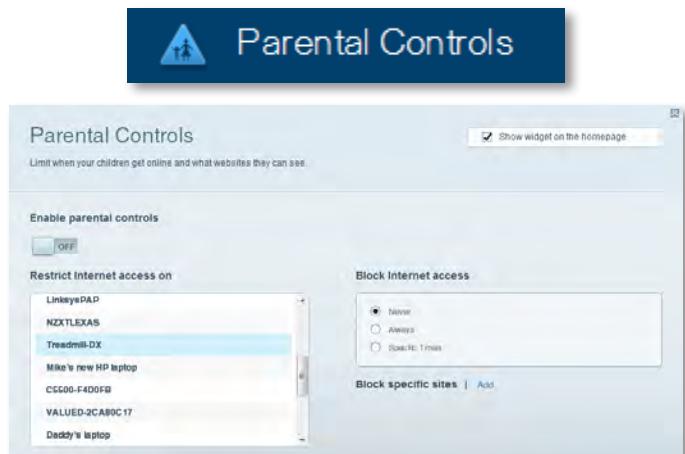
My Network	Guest Network	
android_22e000001be3f155 Offline	android_3728724709eb449 Offline	Android_A10000138E0464 Offline
DS500-F4D0FB Online	Cisco21844 Online	LeAnAn's Tablet 2 Online
LinksysPAP Online	Mike's Desktop Online	Mike-Laptop2 Online
MIKSAWYE-W5 Online	NZXTLEXAS Offline	RAID-1 Online

Show widget on the homepage

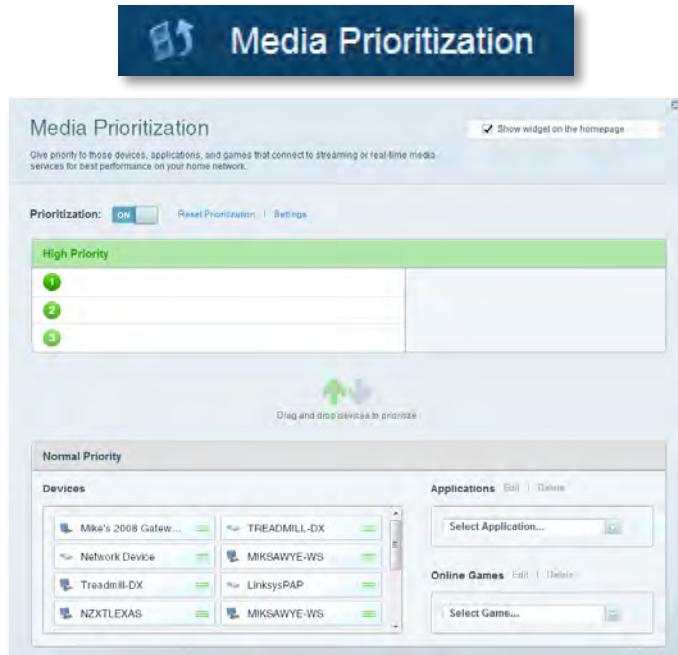
- **Acceso de invitados** permite al usuario configurar en la red el acceso de invitados a su conexión de internet pero no a todos los recursos de red.



- **El control parental** le permite bloquear sitios web y establecer las horas de acceso a Internet.



- **Media Prioritization** (Prioridad de medios) le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen prioridad en el tráfico de red.



- **Speed Test** (Prueba de velocidad) le permite comprobar la velocidad de la conexión a Internet de la red.



- **USB Storage** (Almacenamiento USB) le permite acceder a una unidad USB adjunta (no incluida) y configurar el intercambio de archivos, un servidor de medios y el acceso a FTP (disponible sólo en routers con puertos USB).

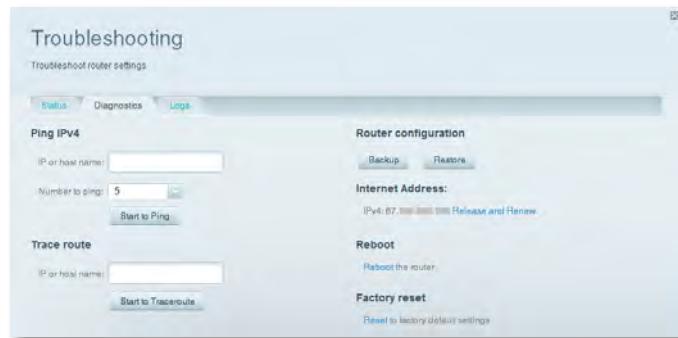


- **Connectivity** (Conectividad) le permite configurar los parámetros de red básicos y avanzados.



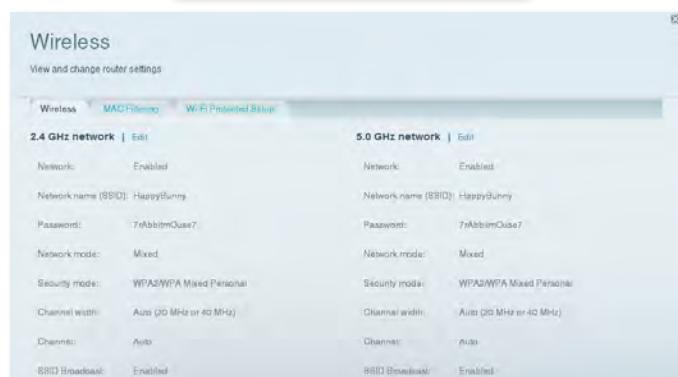
- Gracias a la **resolución de problemas** puede diagnosticar problemas con el router y comprobar el estado de la red.

Troubleshooting

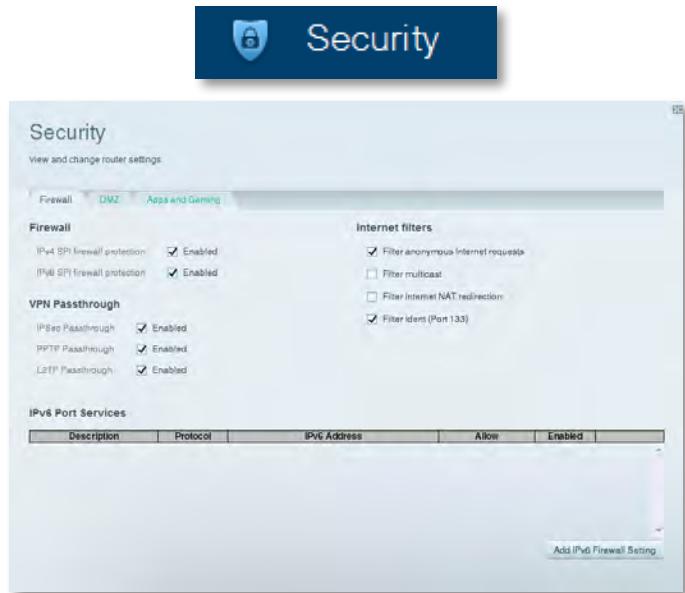


- La opción de **conexión inalámbrica** le permite configurar la red inalámbrica del router. Puede cambiar el modo de seguridad, la contraseña y el filtrado MAC, así como conectar dispositivos a través de Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless



- La opción de **seguridad** le permite configurar la seguridad inalámbrica del router. Puede configurar el firewall y los parámetros VPN, y crear parámetros predeterminados para aplicaciones y juegos.



Resolución de problemas

Este capítulo puede ayudarle a solucionar problemas comunes de configuración y conexión a Internet. Puede obtener más ayuda de nuestro galardonado servicio de soporte al cliente en linksys.com/support.

El router no se ha configurado correctamente

Si Linksys Smart Wi-Fi no ha logrado completar la configuración, puede intentar lo siguiente:

- Mantenga pulsado el botón **Reset** (Reinicio) del router con un clip o un alfiler durante 10 segundos (hasta que la luz comience a parpadear) y, a continuación, vuelva a instalar el router.



El aspecto del router puede variar

- Desactiva temporalmente el firewall del ordenador (consulta las instrucciones del software de seguridad para obtener más información) y vuelve a instalar de nuevo el router.
- Si dispone de otro ordenador, utilice dicho ordenador para volver a instalar el router.

Actualización de 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.

CONSEJO

Para conectarse temporalmente a Internet y descargar el Service Pack necesario, puede utilizar el cable de Ethernet incluido y conectar la computadora directamente al módem.

Instalación del Service Pack 3:

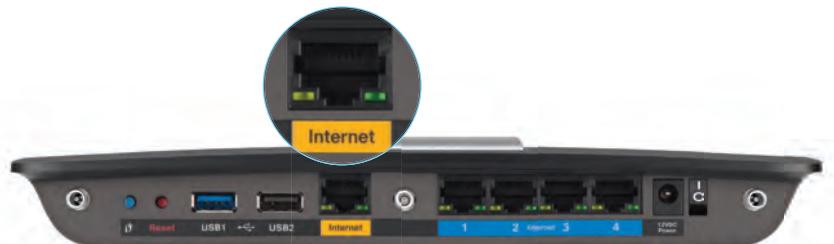
- Conéctese al sitio web de Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web o póngase en contacto con Microsoft si necesita ayuda.
- Después de descargar e instalar el Service Pack 3, vuelva a instalar el router.

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

Si recibe el mensaje "Your Internet cable is not plugged in" (El cable de Internet no está conectado) durante la configuración del router, siga estos pasos de resolución de problemas.

Para resolver el problema:

1. Asegúrese de que el cable de Ethernet o Internet (o un cable como el que se entrega con el router) esté bien conectado al puerto amarillo de **Internet** en la parte trasera del router y al puerto correspondiente del módem. Este puerto del módem suele estar etiquetado como **Ethernet**, pero podría llevar el nombre **Internet** o **WAN**.



Vista trasera del router



Vista trasera del módem por cable



Vista trasera del módem DSL

2. Asegúrese de que el módem esté enchufado y encendido. Si el módem tiene un interruptor de alimentación, asegúrese de que esté en la posición de encendido **ON** o **I**.
3. Si su servicio de Internet es por cable, compruebe que el puerto **CABLE** del módem por cable esté conectado al cable coaxial provisto por su ISP. *Por el contrario, si su servicio de Internet es DSL, asegúrese de que la línea de teléfono de DSL esté conectada al puerto **DSL** del módem.*
4. Si la computadora estaba conectada previamente al módem a través de un cable USB, desconecte el cable USB.
5. Vuelva a instalar el router.

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

Si no puede acceder al router porque la computadora no está conectada a la red, siga estos pasos de resolución de problemas.

Para acceder al router, debe estar conectado a la red. Si dispone de acceso inalámbrico a Internet, el problema podría ser que se ha conectado accidentalmente a una red inalámbrica diferente.

Para resolver el problema en una computadora con Windows:

1. En el escritorio de Windows, haz clic con el botón derecho del ratón al icono de señal inalámbrica en la bandeja del sistema. El icono puede variar según de la versión de Windows que uses.



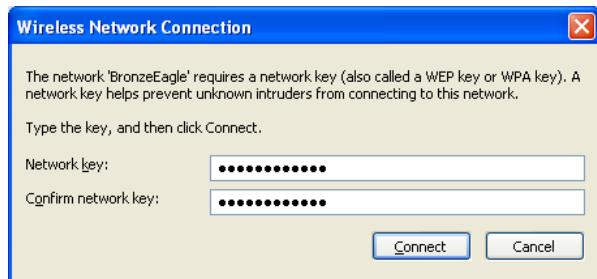
2. Haga clic en **View Available Wireless Networks** (Ver redes inalámbricas disponibles). Aparecerá una lista de redes inalámbricas disponibles.



3. Haz clic en tu nombre de red y a continuación haz clic en **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 E-Series, *BronzeEagle* aparece, seleccionado.



4. Si se le pide introducir la clave de red, escriba la contraseña (clave de seguridad) en los campos **Network key** (Clave de red) y **Confirm network key** (Confirme la clave de red) y haga clic en **Connect** (Conectar).



Tu ordenador se conectará a la red y ya deberías poder acceder al router.

Para resolver el problema en una computadora Mac:

1. En la barra del menú en la parte superior de la pantalla haz clic en el ícono Wi-Fi . Aparecerá una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi te ha asignado automáticamente un nombre a tu red.

En el siguiente ejemplo, la computadora estaba conectada a otra red inalámbrica llamada *JimsRouter*. En este ejemplo, aparece seleccionado el nombre de la red de la Serie E de Linksys, *BronzeEagle*.



2. Haga clic en el nombre de la red inalámbrica del router de la Serie E de Linksys (*BronzeEagle* en el ejemplo).
3. Escribe tu contraseña de red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Contraseña** y haz clic en **Aceptar**.



Especificaciones

Linksys EA6900

Nombre del modelo	Linksys EA6900
Descripción	Router Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Número de modelo	EA6900
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
N.º de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Power (Alimentación), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet y, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida), y alimentación
Luces	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet y Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, y RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Sistemas de archivos compatibles con el dispositivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 pulg.)
Peso de la unidad	534 g (18,84 onzas)
Alimentación	12 V, 3,5A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento sin condensación	del 10 al 80% de humedad relativa,
Humedad de almacenamiento	del 5 al 90%, sin condensación

NOTAS

Para obtener información sobre garantía, normativas y seguridad, consulte el CD incluido con el router o visite Linksys.com/support.

Las especificaciones pueden sufrir 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 muchos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de la red, los materiales de construcción, el sistema operativo utilizado, la combinación de productos inalámbricos empleados, las interferencias y otras condiciones adversas.

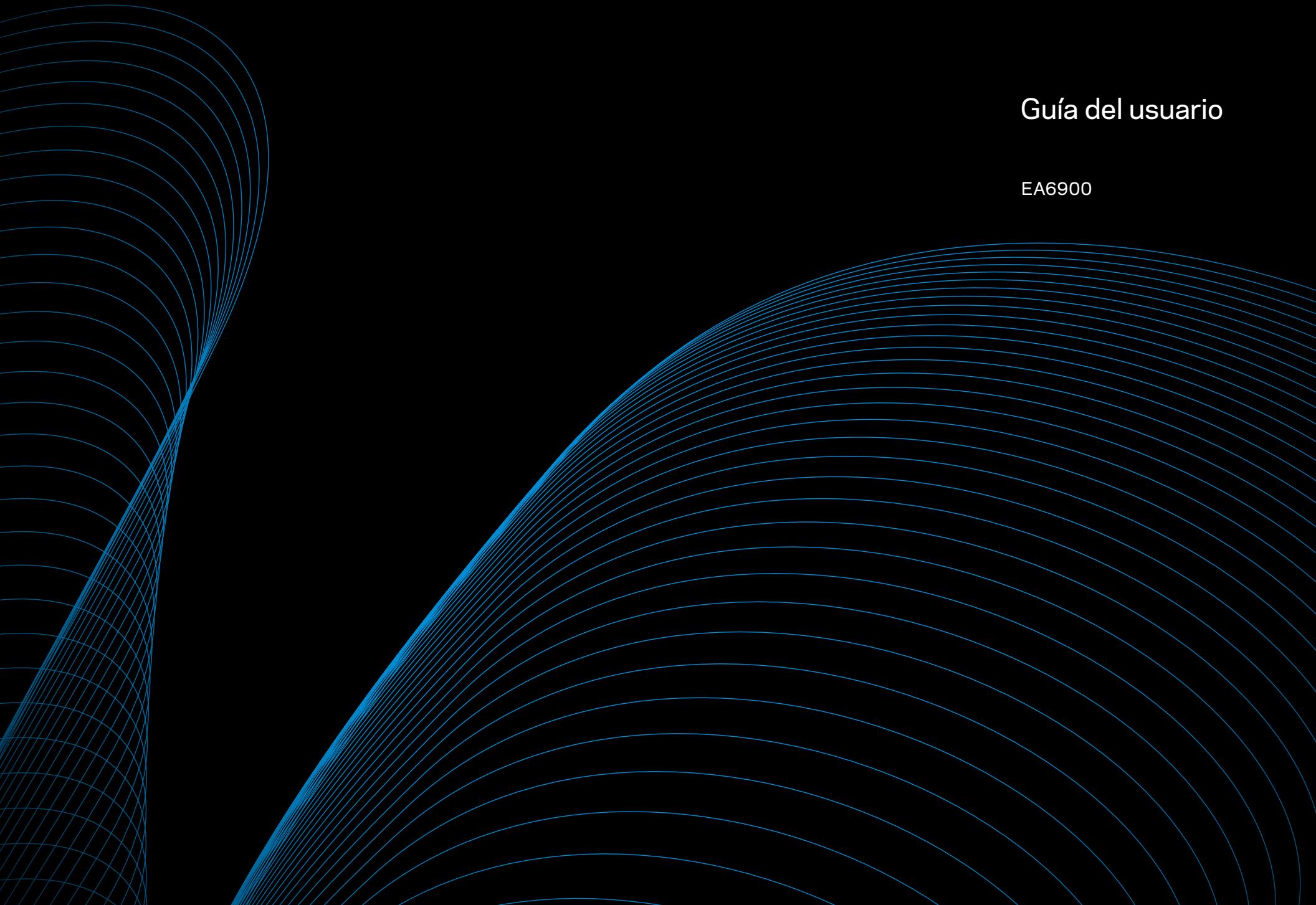
Visite linksys.com/support si necesita ayuda de nuestro galardonado servicio de soporte técnico.

BELKIN, LINKSYS y otros nombres y logotipos de productos son marcas comerciales del grupo de empresas Belkin. Las marcas comerciales de terceros mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2014 Belkin International, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

LINKSYS™

Guía del usuario

EA6900



Contenido

Descripción del producto

EA6900	1
------------------	---

Configuración del router Serie EA

Dónde encontrar más ayuda	3
Instalación del router	3
Uso de Linksys Smart Wi-Fi	3
Cómo conectar Linksys Smart Wi-Fi	3
Cómo cambiar la configuración del router	4

Resolución de problemas

El router no se ha configurado correctamente	8
Actualización de Windows XP Service Pack	8
Aparece el mensaje <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (El cable de Internet no está conectado)	9
Aparece el mensaje <i>Cannot access your router</i> (No se puede acceder al router)	9

Especificaciones

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Descripción del producto

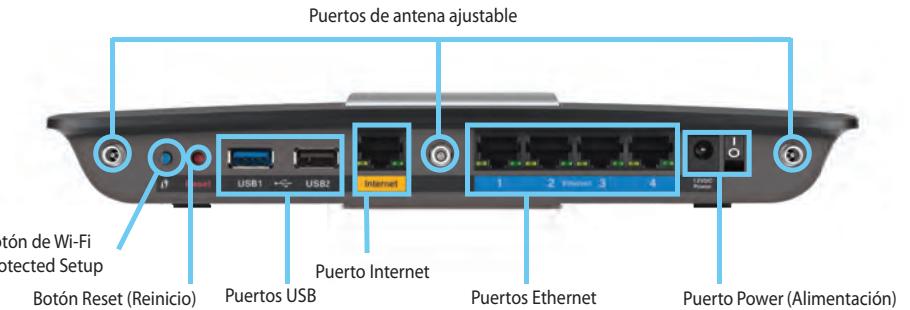
EA6900

Vista de la parte superior



- Luz indicadora:** Permanece encendido mientras haya alimentación y después de una conexión exitosa de Wi-Fi Protected Setup. Titila con lentitud durante el inicio, las actualizaciones de firmware y la conexión de Wi-Fi Protected Setup. Titila rápidamente cuando ocurre un error de Wi-Fi Protected Setup.

Vista de la parte trasera



- Puertos de antena ajustable**— Las 3 antenas externas ajustables que se incluyen se deben conectar al router antes de encenderlo. Inserte el conector de la antena en el puerto de la antena en el router y gírelo en sentido horario.

AVISO

Para obtener un mejor rendimiento, coloque las antenas laterales en un ángulo de 30°, como se muestra en la imagen de la izquierda.

- Botón Configuración de Wi-Fi Protegida™**— Presione este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red compatibles con Wi-Fi Protected Setup.
- Puertos USB**: Conecte y comparta una unidad USB o una impresora USB.
- Puertos Ethernet**: Conecte cables Ethernet a los puertos Gigabit (10/100/1000) azules y a dispositivos de red Ethernet en su red.
- Puerto Internet**: Conecte un cable Ethernet a este puerto amarillo y a su módem.
- Botón de reinicio**— presione y mantenga presionado este botón durante 10 segundos (hasta que las luces de puerto comiencen a parpadear simultáneamente) para restablecer el router a su configuración predeterminada de fábrica. También puede restaurar la configuración predeterminada de fábrica usando la Linksys Smart Wi-Fi.

- **Puerto de alimentación:** conecte el adaptador de alimentación de CA incluido

ADVERTENCIA

Utilice sólo el adaptador que se incluye con el router.

- **Botón de encendido:** pulse | (encendido) para encender el router.

Configuración del router Serie EA

Dónde encontrar más ayuda

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

Instalación del router

Cómo instalar el router:

1. Si está reemplazando un router existente, desconéctelo. Encienda el nuevo router.
2. Conecte el cable de Internet desde su módem al puerto de Internet amarillo de su router. Espere hasta que la luz de encendido del frente de su router quede fija.
3. Conéctese al nombre de red inalámbrica segura que se muestra en la Guía de inicio rápido que se incluye con el router. (Puede cambiar el nombre de la red y la contraseña más adelante durante la configuración del router.) Si necesita ayuda para conectarse a la red, consulte el CD de documentación del dispositivo. **Nota:** no tendrá acceso a Internet hasta que la configuración del router esté completa.
4. Abra un navegador web y siga las instrucciones para completar la configuración del router. Si las instrucciones no aparecen en el navegador web, escriba linksyssmartwifi.com en la barra de direcciones del navegador.
5. Al finalizar la instalación, siga las instrucciones en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Use Linksys Smart Wi-Fi para administrar fácilmente los ajustes de configuración de su router, como:
 - 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. Abra el correo electrónico de Linksys y haga clic en el enlace suministrado.

Uso de Linksys Smart Wi-Fi

Cómo conectar Linksys Smart Wi-Fi

Puede usar Linksys Smart Wi-Fi para configurar su router desde cualquier computadora con conexión a Internet.

Para abrir Linksys Smart Wi-Fi:

1. Haga clic en el ícono de **Linksys Smart Wi-Fi** en su escritorio.

O

Abra un navegador web e ingrese en www.linksyssmartwifi.com.

2. Ingrese la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró previamente y, a continuación, haga clic en la opción **Iniciar sesión**.



Cómo cambiar la configuración del router

Use Linksys Smart Wi-Fi para cambiar la configuración del router y establecer funciones especiales, como controles para padres y acceso de usuarios invitados.

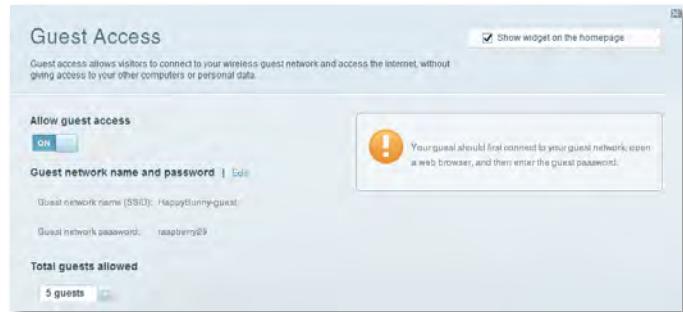
NOTA:

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

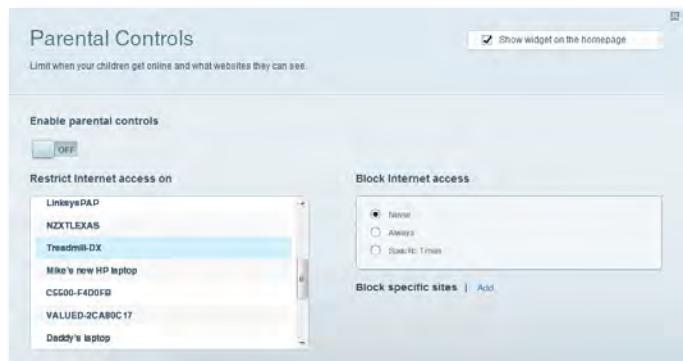
Para cambiar la configuración del router:

1. Abra Linksys Smart Wi-Fi e inicie sesión en su cuenta.
2. Seleccione una opción en el menú de la izquierda:
 - **“Lista de dispositivos”** 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, desconectarlos o acceder a información sobre cada dispositivo.

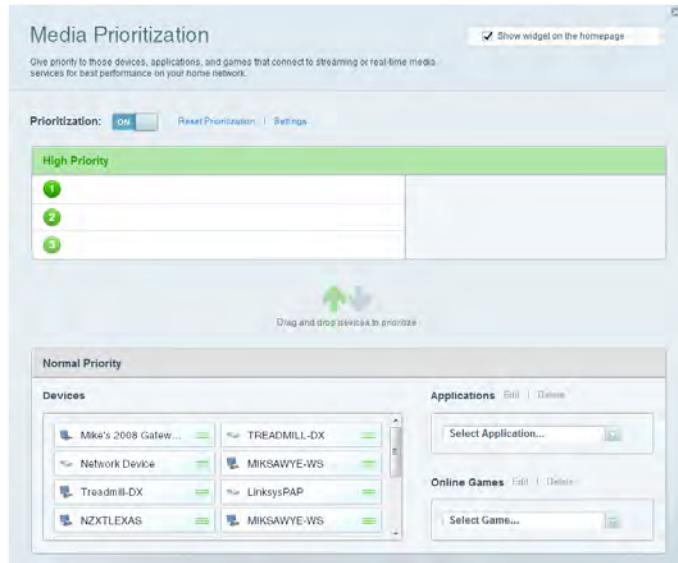
- **Guest Access** le permite configurar una red para que los invitados puedan acceder a Internet, pero no a todos sus recursos en red.



- “**Control para padres**” le permite bloquear sitios web y establecer los tiempos de acceso a Internet.



- **Priorización de multimedia** le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen prioridad máxima en el tráfico de su red.



- **Prueba de velocidad** le permite comprobar la velocidad de conexión a Internet de su red.



- **Almacenamiento USB** le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar la función de uso compartido de archivos, un servidor multimedia y el acceso a un FTP. (Disponible únicamente en routers con puertos USB).

USB Storage

Connected a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

USB Drive

- USB volume name: THUMB 480MB
- Space used: 204 MB used of 480 MB total.
- Safely remove drive Refresh

Folder Access

Access shared folders from a computer on your network.

- PC access (File explorer): 192.168.1.1
- MAC access (Finder): amb:192.168.1.1

FTP Server

Access shared folders remotely using FTP.

- FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off

Content accessible to anyone.

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- **Conectividad** le permite configurar valores de red básicos y avanzados.

Connectivity

View and change router settings.

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

- 2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
- Network password: 7AbilimQuse7
- 5GHz network name (SSID): HappyBunny
- Network password: 7AbilimQuse7

Firmware Update

- Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
- Check for Updates

Router Password | Edit

Router password: ****

Time Zone

(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)

Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

ON

- **“Resolución de problemas”** le permite diagnosticar los problemas de su router y controlar el estado de su red.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Ping IPv4

IP or host name: Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration

Backup Restore Internet Address: IPv4: 192.168.1.1 Release and Renew

Trace route

IP or host name: Start to Traceroute

Reboot

Reboot the router

Factory reset

Reset to factory default settings

- **“Funciones inalámbricas”** le permite configurar la red inalámbrica de su router. Puede cambiar el modo de seguridad, la contraseña y el filtro MAC, y conectar dispositivos usando Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

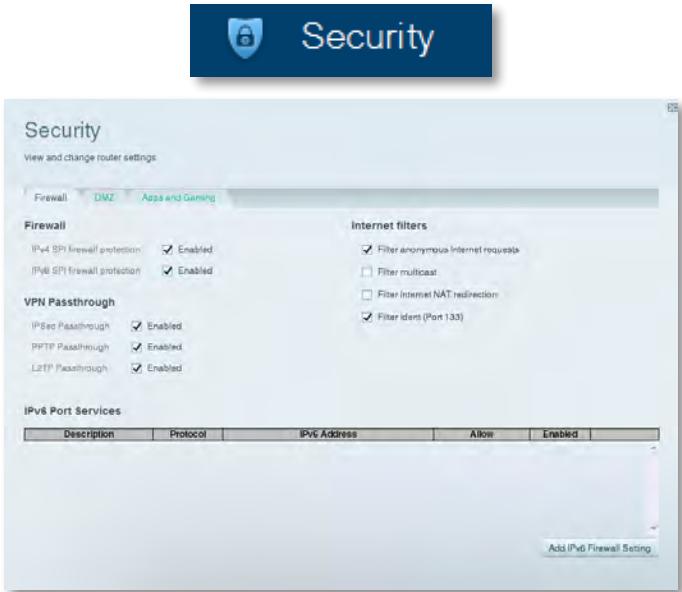
2.4 GHz network | Edit

- Network: Enabled
- Network name (SSID): HappyBunny
- Password: 7AbilimQuse7
- Network mode: Mixed
- Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
- Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
- Channel: Auto
- SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

- Network: Enabled
- Network name (SSID): HappyBunny
- Password: 7AbilimQuse7
- Network mode: Mixed
- Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
- Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
- Channel: Auto
- SSID Broadcast: Enabled

- “**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

Este capítulo le ayudará a resolver problemas de configuración habituales y a conectarse a Internet. Puede encontrar más ayuda a través de nuestro servicio de asistencia técnica galardonado en linksys.com/support.

El router no se ha configurado correctamente

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

- Mantenga presionado el botón **Reset** (Reinicio) del router con un sujetapapeles o alfiler durante 10 segundos aproximadamente (hasta que el indicador LED comience a parpadear) y luego vuelva a instalar el router.



El aspecto del router puede variar

- Desactive provisoriamente el firewall de su computadora (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener ayuda) y vuelva a instalar el router.
- Si tiene otra computadora, utilícela para instalar el router nuevamente.

Actualización de Windows XP Service Pack

En computadores con Windows XP la Linksys Smart Wi-Fi requiere del Service Pack 3. Si el Service Pack instalado es anterior a la versión 3 necesitará descargar e instalar el Service Pack 3.

SUGERENCIA

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:

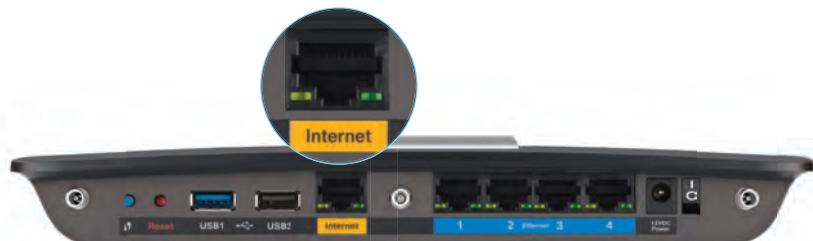
- Conéctese al sitio web de actualización de Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web o póngase en contacto con Microsoft si necesita más ayuda.
- Después de descargar e instalar Service Pack 3, vuelva a instalar el router.

Aparece el 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.

Para solucionar el problema:

1. Asegúrese de que hay un cable Ethernet o Internet (o un cable como el que se incluye con el router) conectado firmemente al puerto **Internet** de la parte posterior del router y al puerto correspondiente del módem. Normalmente, en el módem, este puerto está etiquetado como **Ethernet**, pero se puede llamar **Internet** o **WAN**.



Vista de la parte trasera del router



Vista de la parte trasera del módem por cable



Vista de la parte trasera del módem DSL

2. Asegúrese de que el módem esté enchufado y encendido. **Si el módem tiene un interruptor de alimentación, asegúrese de que se encuentra en la posición de encendido o I.**
3. Si su servicio de Internet es por cable, compruebe que el puerto **CABLE** del módem por cable esté conectado al cable coaxial proporcionado por el proveedor de servicios de Internet (ISP). *O bien*, si su servicio de Internet es DSL, asegúrese de que la línea de teléfono DSL esté conectada al puerto **DSL** del módem.
4. Si el ordenador estaba conectado anteriormente al módem mediante un cable USB, desconecte dicho cable.
5. Instale el router nuevamente.

Aparece el mensaje *Cannot access your router* (No se puede acceder al router)

Si no puede acceder al router porque el ordenador no está conectado a la red, siga estos pasos de resolución de problemas.

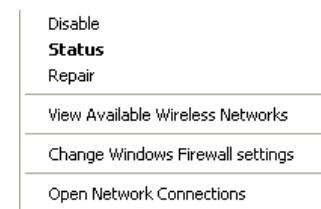
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si actualmente tiene acceso inalámbrico a Internet, el problema puede deberse a que lo haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Para solucionar el problema en ordenadores con Windows:

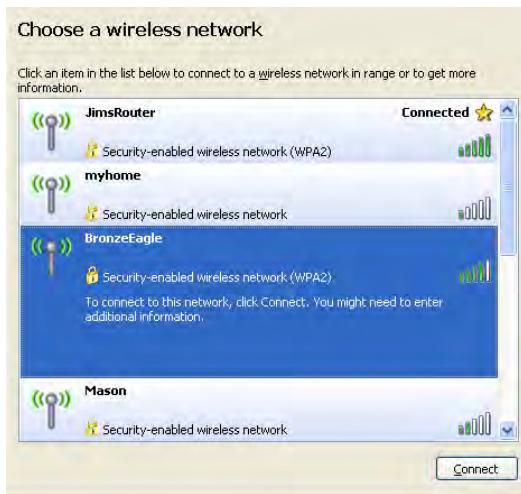
1. En el escritorio de Windows, haga clic con el botón secundario en el icono de red inalámbrica en la bandeja del sistema. El icono varía según la versión de Windows que esté usando.



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



3. Haga clic en el nombre de su propia red y, a continuación, en Conectar. En el ejemplo siguiente, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada JimsRouter. El nombre de la red Linksys E-Series, BronzeEagle de este ejemplo aparece seleccionado.



4. Si se le solicita la introducción de una clave de red, escriba su contraseña (clave de seguridad) en los campos **Network key** (Clave de red) y **Confirm network key** (Confirme la clave de red), después haga clic en **Connect** (Conectar).

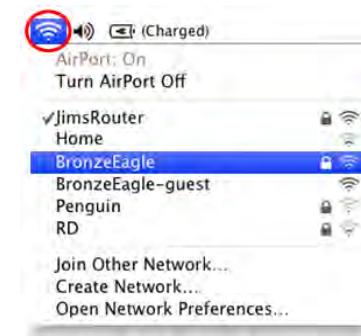


Su computadora se conectará a la red y podrá acceder al router.

Para solucionar el problema en ordenadores Mac:

1. En la barra de menú en la parte superior de la pantalla, haga clic en el ícono Wi-Fi. Se muestra una lista de redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi ha asignado automáticamente un nombre a su red.

En el ejemplo de abajo, el ordenador se ha conectado a otra red inalámbrica llamada *JimsRouter*. El nombre de la red del router Linksys Serie E, *BronzeEagle* en este ejemplo, aparece seleccionado.



2. Haga clic en el nombre de red del router Serie E de Linksys (*BronzeEagle* en el ejemplo).
3. Escriba la contraseña de la red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Contraseña** y haga clic en **Aceptar**.



Especificaciones

Linksys EA6900

Nombre del modelo	Linksys EA6900
Descripción	Router Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Número de modelo	EA6900
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
Número de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Power (Alimentación), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botones	Reset (Reinicio), configuración Wi-Fi protegida, encendido
Luces	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Sistemas de archivos compatibles con el dispositivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HFS+
Navegadores compatibles	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso de la unidad	534 g (18,84 onzas)
Alimentación	12 V, 3,5 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
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 pueden cambiar 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 muchos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de la red, la fabricación y materiales, el sistema operativo utilizado, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas.

Visite linksys.com/support para acceder a su servicio de asistencia técnica galardonado.

BELKIN, LINKSYS y muchos otros nombres de productos y logotipos son marcas registradas del grupo de compañías de Belkin. Las marcas registradas de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2014 Belkin International, Inc. y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados.

8425-01726B

LINKSYS™

Kasutusjuhend

EA6900

Sisukord

Tooteteave

EA6900	1
------------------	---

EA-seeria ruuteri seadistamine

Lisateabe saamine	3
Ruuteri installimine	3
Linksys Smart Wi-Fi kasutamine	4
Linksys Smart Wi-Fi-ga ühendamine	4
Ruuteri seadistuste muutmine	4

Veaotsing

Ruuteri seadmistamine polnud edukas	8
Windows XP teenusepaketi uuendamine	8
Internetkaabel pole ühendatud	9
Ruuterile ei pääse ligi	9

Tehnilised näitajad

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Tooteteave

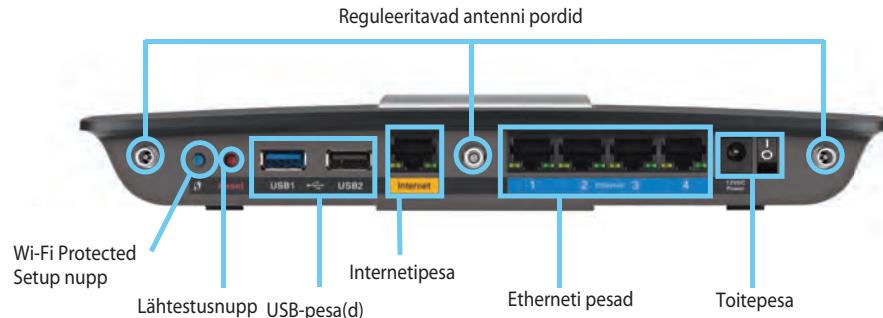
EA6900

Pealtvaade



- Indikaatortuli** — Jääb püsivalt sisselülitatuks, kui on vooluga ühendatud ja pärast edukat Wi-Fi turbega häälestuse ühendust. Vilgub või pulseerib aeglaselt buutimise, püsivara uuendamise ja Wi-Fi turbega häälestuse ühendamise ajal. Vilgub kiiresti, kui esineb Wi-Fi turbega häälestuse viga.

Tagantvaade



- Reguleeritavad antenni pordid**— Kaasasolevad 3 reguleeritavat antenni peab ühendama ruuteriga enne selle sisse lülitamist. Keerake antenni konnektorit päripäeva ruuteri porti.

MÄRKUS!

Parima tulemuse saamiseks asetage külgmised antennid 30° nurga alla, nagu näidatud vasakpoolsel pildil.

- Wi-Fi Protected Setup™ nupp**— Vajutage õrnalt, et konfigureerida Wi-Fi turbega häälestuse valmidusega võrguseadmete turvalisus.
- USB-pesad** — Sühendage ja jagage USB-draivi või USB-printerit.
- Etherneti pesad**— Ühendage Ethernetikaablid sinistegigabiti(10/100/1000) portidega ning juhtmega ühendatud Etherneti võrguseadmetega.

MÄRKUS!

Parima tulemuse saavutamiseks kasutage Etherneti pesade puhul CAT5E või kvaliteetsemaid kaableid.

- Internetipesa** — Ühendage Etherneti kaabel selle kollase pordi ja oma modemiga.

- **Lähtestamise nupp**—vajutage ja hoidke 10 sekundit all (kuni pordi tuled vilguvad samal ajal), et lähtestada ruuter vaikesätetele. Samuti võite taastada vaikesätted Linksys Smart Wi-Fi abil.
- **Toiteport** — ühendage kaasasolev vahelduvvooluadapter
- **Toitenupp** — vajutage | (sees), et ruuter sisse lülitada.

EA-seeria ruuteri seadistamine

Lisateabe saamine

Lisaks käesolevale kasutusjuhendile saate lisateavet järgmistest kohtadest:

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumendid, allalaadimine, KKK, tehniline tugi, otsevestlus, foorumid).
- Linksys Smart Wi-Fi tugi (ühendage **Linksys Smart Wi-Fi-ga**, seejärel klõpsake ekraani ülaosas nupul **Help** (abi)).

Ruuteri installimine

Ruuteri installimiseks:

1. Olemasoleva ruuteri väljavahetamisel ühendage see lahti. Lülitage oma uus ruuter sisse.å
2. Ühendage internetkaabel modemist ruuteri kollase internetipesaga. Oodake, kuni indikaatorluli ruuteri esiküljel pöleb püsivalt.
3. Ühendage turvalise juhtmeta ühendusega, mille nimi on näidatud ruuteriga kaasasolevas kiires alustamisjuhendis. (Võrgu nime ja parooli saate hiljem ruuteri häältestamiseajal muuta.) Kui vajate võrguga ühendamisel abi, vaadake oma seadme dokumentatsiooni CD-d. Märkus: Teil pole internetile juurdepääsu enne, kui ruuter on häältestatud.
4. Avage veebibrauser ning järgige juhiseid ruuteri seadistamise lõpetamiseks. Kui veebibrauseris ei kuvata juhiseid, sisestage aadressiribale linksyssmartwifi.com.

5. Seadistamise lõpetamisel järgige kuvatavaid juhiseid Linksys Smart Wi-Fi konto loomiseks. Kasutage Linksys Smart Wi-Fi-t ruuteri sätete lihtsaks haldamiseks, nt:
 - ruuteri nime ja parooli muutmiseks,
 - külalislipääsu loomiseks,
 - vanemliku kontrolli konfigureerimiseks,
 - seadmete võrguga ühendamiseks,
 - interneti kiiruse testimiseks.

MÄRKUS!

Linksys Smart Wi-Fi konto loomise osana saadetakse teile kinnituskiri. Avage Linksys saadetud e-kiri ning klõpsake selles sisalduval lingil.

Linksys Smart Wi-Fi kasutamine

Linksys Smart Wi-Fi-ga ühendamine

Linksys Smart Wi-Fi avamiseks:

- Klöpsake töölaual oleval **Linksys Smart Wi-Fi** ikoonil.
- VÖI -
Avage veebibrauser ning sisestage aadress www.linksyssmartwifi.com.
- Sisestage e-posti aadress ja parool, mille eelnevalt seadistasite ning klöpsake **Logi sisse**.



Ruuteri seadistuste muutmine

Kasutage Linksys Smart Wi-Fi-t, et muuta ruuteri seadistusi ning luua uued erifunktsioonid, nt vanemlik kontroll ja külalislipipääs.

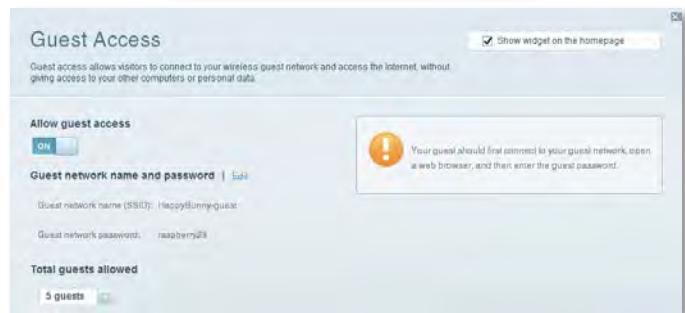
MÄRKUS!

Mis tahes menüü kohta abi saamiseks klöpsake ekraani ülaosasoleval nupul **Help** (abi).

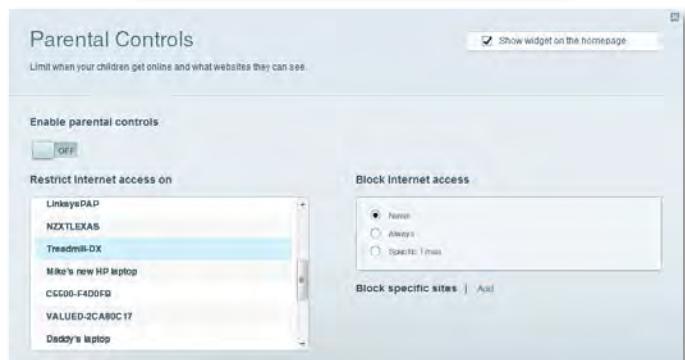
Ruuteri seadistuste muutmiseks:

- Avage Linksys Smart Wi-Fi ning logige sisse.
- Vasakpoolsest menüüst valige:
 - Device List** (seadmete loend) kuvab kõik ruuteriga ühendatud võrguseadmed ning võimaldab nende haldamist. Saate põhivõrgus ja külalivõrgus olevalt seadmeid vaadata, seadmed desaktiveerida ning kuvada teavet kõigi seadmete kohta.

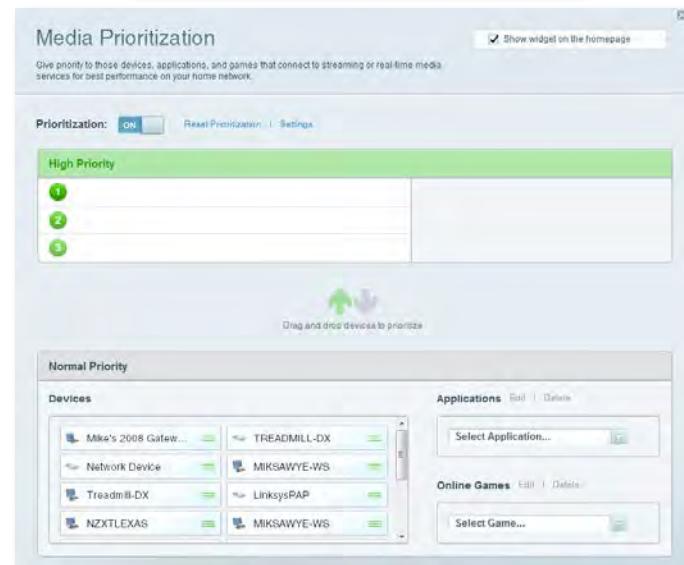
- Külalise ligipääs** laseb teil konfigureerida võrku nii, et külalised saaksid ligipääsu interneteile, kuid mitte kõikidele teie võrguallikatele.



- Parental Controls** (vanemlik kontroll) võimaldab blokeerida veebisaidid ja kehtestada interneteile ligipääsemise ajad.



- Media Prioritization** (vahendite eelisjärjekord) võimaldab määrata, millised seadmed ja rakendused on võrguliikluses eelistatud.



- Speed Test** (kiiruse test) võimaldab testida võrgu interneti kiirst.



- USB Storage** (USB mäluseade) võimaldab ligi pääsedä ühendatud USB-draivile (pole kaasas) ning seadistada failide jagamine, meediumiserver ning FTP ligipääs. (Võimalik ainult USB-pesadega ruuterite puhul.)



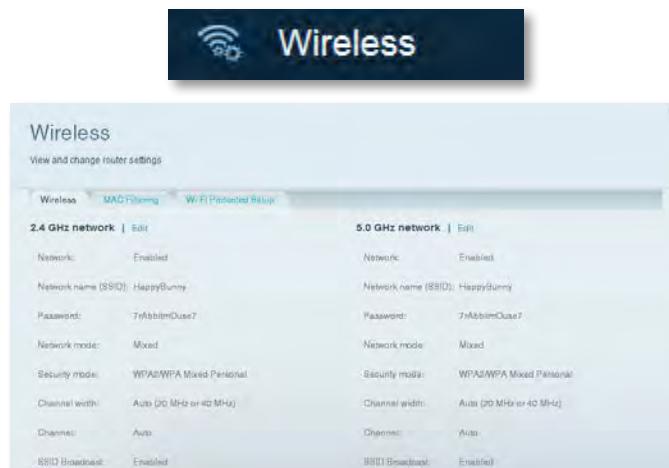
- Connectivity** (ühenduvus) võimaldab konfigureerida põhilisi ja täiendavaid võrgusätteid.



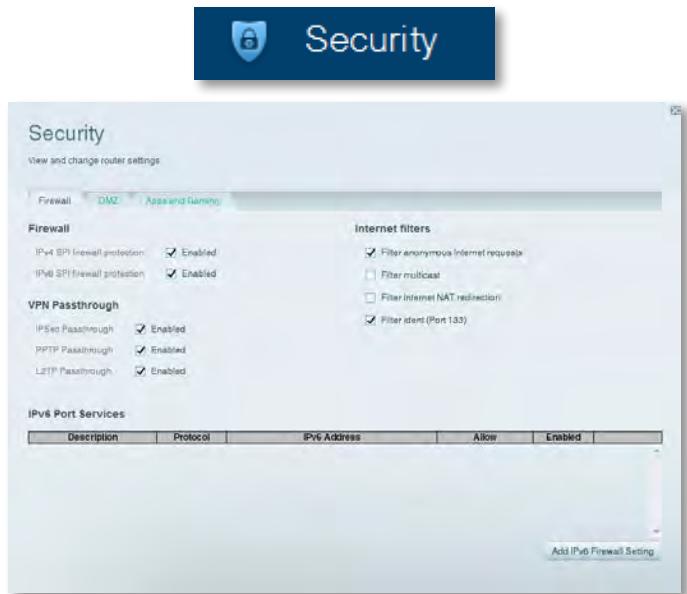
- Troubleshooting** (veaotsing) võimaldab diagnoosida ruuteri probleemid ja kontrollida võrgu staatust.



- Wireless** (traadita ühendus) võimaldab konfigureerida ruuteri traadita ühendust. Võite muuta turvalisusrežiimi, parooli, MAC (meediumipöörduse juhtimise) filtreerimist ning ühendada seadmed, kasutades seadistust Wi-Fi Protected Setup™.



- **Security** (turvalisus) võimaldab konfigureerida ruuteri traadita ühenduse turvalisust. Võite luua tulemüüri, VPNi (virtuaalse privaatvõrgu) sätteid ning kohandada rakenduse ja mängude seadistusi.



Veaotsing

Käesolev peatükk võib aidata lahendada tavapärased probleemid, mis tekivad seadistamisel ning internetiga ühendamisel. Lisaks saate abi meie suurepäraselt klienditoelt aadressil linksys.com/support.

Ruuteri seadmistamine polnud edukas

Kui Linksys Smart Wi-Fi ei lõpetanud seadistamist, proovige teha järgmisi toiminguid.

- Vajutage ja hoidke ruuteri lähtestusnuppu all paberiklambri või nööpnöela abil kuni LED tuli hakkab vilkuma (umbes 10 sekundit), seejärel installige ruuter uesti.



Ruuteri väljanägemine võib varieeruda.

- Keelake ajutiselt oma arvuti tulemüür (vaadake abi saamiseks turvalise tarkvara juhiseid) ning installige ruuter uesti.
- Kui teil on olemas teine arvuti, kasutage seda ruuteri uesti installimiseks.

Windows XP teenusepaketi 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.

NÖUANNE

Internetiga ajutiselt ühendamiseks ning vajaliku teenusepaketi allalaadimiseks võite kasutada kaasas olevat Etherneti kaablit, et arvuti otse modemiga ühendada.

Teenusepaketi 3 installimiseks:

1. Minge Microsoft Update'i kodulehele (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Järgige veebisaidil olevaid juhiseid või võtke ühendust Microsoftiga, kui vajate täiendavat abi.
3. Pärast teenusepaketi 3 allalaadimist ja installimist installige ruuter uesti.

Internetikaabel pole ühendatud

Kui ruuteri seadistamisel kuvatakse sõnum "Your Internet cable is not plugged in" (internetikaabel pole ühendatud), järgige järgmiseid veaotsingu samme.

Probleemi lahendamiseks:

- Veenduge, et Etherneti kaabel või internetikaabel (või ruuteriga kaasas olnud kaabli sarnane) on tugevalt ruuteri tagumisel küljel kollase **internetipesaga** ning modemi sobiva pesaga ühendatud. Selle modemi pesa nimetus on **Etherneti** pesa, aga seda võib nimetada ka **interneti**- või **WAN-pesaks**.



Ruuteri tagumine külg



Kaablimodemi tagumine külg



DSL modemi tagumine külg

- Veenduge, et modem on toitevõrguga ühendatud ja sisse lülitatud. Kui see hõlmab toitenuppu, veenduge, et see on asendis **ON** (sees) või **I**.
- Kui olete internetiga ühendatud kaabli abil, veenduge, et kaablimodemi **KAABLI**pesa on internetiteenuse pakkuja koaksiaalse kaabliga ühendatud. Või kui teie internetiteenus on DSL, veenduge, et DSL telefoniliin on ühendatud modemi **DSL**-pesaga.
- Kui arvuti oli eelnevalt modemiga USB-kaabli kaudu ühendatud, ühendage USB-kaabel lahti.
- Installege ruuter uesti.

Ruuterile ei pääse ligi

Kui te ei pääse ruuterile ligi sellepärast, et arvuti pole internetiga ühendatud, järgige järgmiseid veaotsingu samme.

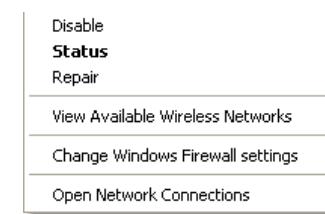
Ruuterile ligipääsemiseks peate olema oma võrguga ühendatud. Kui teil on hetkel traadita interneti ühendus, võib probleem olla selles, et olete kogemata ühendatud teise traadita võrguga.

Probleemi lahendamine Windowsi arvutite puhul:

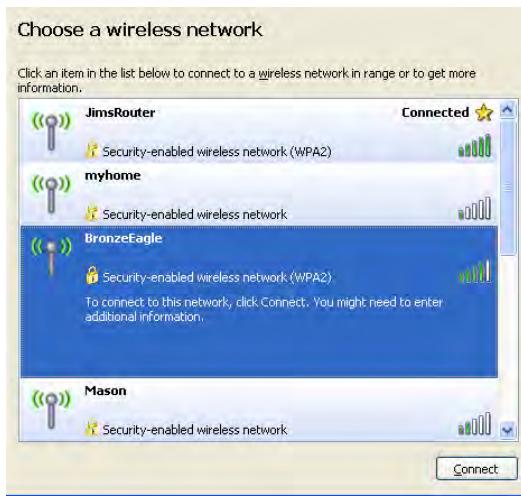
- Paremklöpsake oma Windowsi töölaual juhtmeta ikooni süsteemi salves. Ikon võib erineda olenevalt Windowsi versioonist.



- Klöpsake **View Available Wireless Networks** (saadavalolevate traadita võrkude vaatamine). Kuvatakse saadavalolevate võrkude loend.



3. Klõpsake enda võrgu nime ning seejärel **Ühenda**. Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmeta võrguga, mille nimetus oli *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, *BronzeEagle*.



4. Kui peate võrgu parooli sisestama, trükkige oma parool (turbevõti) väljadele **Network key** (võrgu parool) ja **Confirm network key** (võrgu parooli kinnitamine), seejärel klõpsake **Connect** (ühendamine).



Teie arvuti ühendub võrguga ning peaksite ruuterile ligi pääsema.

Probleemi lahendamine Maci arvutite puhul:

1. Klõpsake ekraani ülaosas oleval menüüribal Wi-Fi ikooni. Kuvatakse juhtmeta võrkude loend. inksys Smart Wi-Fi on automaatselt teie võrgule nime määranud.

Allpool toodud näites on arvuti ühendatud muu traadita võrguga, mille nimi on *JimsRouter*. Valitakse Linksys E-seeria võrk, käesolevas näites *BronzeEagle*.



2. Klõpsake Linksys E-seeria ruuteri traadita võrgu nimel (käesolevas näites *BronzeEagle*).
3. Sisestage oma juhtmeta võrgu parool (turbevõti) väljale **Parool** ning klõpsake **OK**.



Tehnilised näitajad

Linksys EA6900

Mudeli nimetus	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Kirjeldus	Kaheüsteemne AC ruuter gigabiti ja 2 × USB-ga
Mudeli number	EA6900
Ümberlülituspesa kiirus	10/100/1000 Mbps (gigabitt-Ethernet)
Raadiosagedus	2,4 ja 5 GHz
Antennide arv	6 (3 riba kohta)
Pesad	Toite-, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, internetipesa, Etherneti pesa (1-4), R-SMA (3)
Nupud	Lähtestusnupp, Wi-Fi Protected Setup nupp, toitenupp
LED tuled	Ülemine paneel: toitetuli Tagumine paneel: internet, Ethernet (1-4)
UPnP (universaalne isehäälestumine)	Toetatud
Turvalisusfunktsioonid	WEP, WPA2, RADIUS
Turbuveõti	Kuni 128-bitine krüpteerimine
Mälufaili süsteemi tugi	FAT, NTFS ja HFS+
Veebibrauseri tugi	Internet Explorer 8 või uuem, Firefox 4 või uuem, Google Chrome 10 või uuem ning Safari 4 või uuem

Keskkonnateave

Mõõtmed	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Kaal	18,84 untsi (534 g)
Toide	12 V, 3,5 A
Sertifikaadid	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Töötemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoiustamistemperatuur	-4 kuni to 140 °F (-20 kuni 60 °C)
Töökeskkonna niiskus	10 kuni 80% suhetlist õhuniiskust, mittekondenseeruv
Hoiustamiskeskonna niiskus	5 kuni 90% mittekondenseeruv

MÄRKUSED

Regulatiivse, garantialase teabe ja turvalisusteabe jaoks vaadake ruuteriga kaasas olnud CD-d või külalage veeblehte Linksys.com/support.

Tehnilised näitajad võivad etteatamiseta muutuda.

Maksimaalne tulemus saavutatakse IEEE standardi 802.11 tehniliste näitajatega. Tegelikud tulemused võivad muutuda, kaasa arvatud traadita võrgu väiksem võimsus, andmete edastamise kiirus, vahemik ja ulatus. Seadme toimimine sõltub mitmest tegurist, tingimusest ja muutujast, kaasa arvatud kaugus pääsupunktist, võrguliikluse mahust, seadme materjalidest ja konstruktsioonist, kasutatud operatsioonisüsteemist, kasutatud traadita ühenduse toodetest, sekkumisest ja muudest kahjulikest tingimustest.

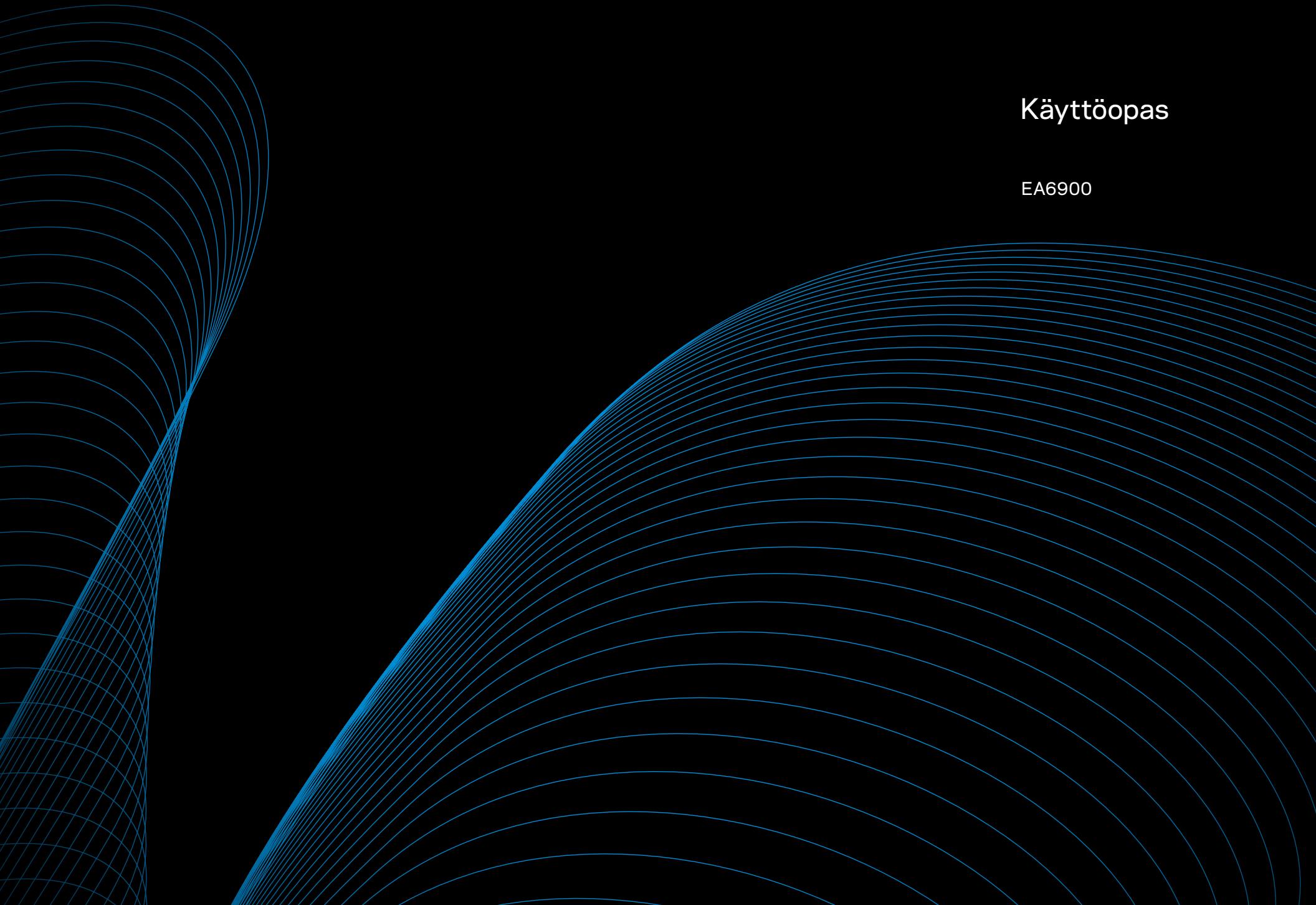
Külastage veebisaiti linksys.com/support
suurepärase tehnilise abi saamiseks.

BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini ettevõtete gruvi kaubamärgid. Nimetatud kolmandate osapoole kaubamärgid on vastavate omanike omandid. © 2014 Belkin International, Inc. ja/või selle tütarettevõtted. Kõik õigused kaitstud.

LINKSYS™

Käyttöopas

EA6900



Sisällysluettelo

Tuotteen yleiskatsaus

EA6900	1
------------------	---

EA-Series-reitittimen määrittäminen

Lisätietojen hakeminen	3
Reitittimen asentaminen.	3
Linksys Smart Wi-Fi -ohjelmiston käyttäminen	3
Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fiin	3
Reitittimen asetusten muuttaminen	4

Vianmääritys

Reitittimen määritys epäonnistui	7
Windows XP Service Pack -päivitys	7
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Internet-kaapelia ei ole liitetty) -ilmoitus	8
<i>Cannot access your router</i> (Reititintä ei voi avata) -ilmoitus	8

Tekniset tiedot

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Tuotteen yleiskatsaus

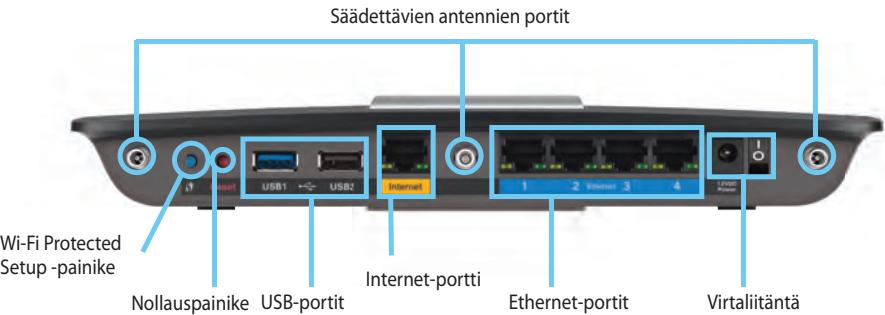
EA6900

Näkymä ylhäältä



- Merkkivalo** – Palaa tasaisesti, kun virta on kytketty ja Wi-Fi Protected Setup -yhteys on muodostettu. Vilkkuu hitaasti käynnistyksen, laiteohjelmistojen päivityksen ja Wi-Fi Protected Setup -yhteyden muodostamisen aikana. Vilkkuu nopeasti, jos Wi-Fi Protected Setup -määritysessä tapahtuu virhe.

Näkymä takaa



- Säädettävien antennien portit** – Mukana toimitettavat kolme säädettävää ulkoista antennia on kytettävä reitittimeen ennen virran kytkemistä päälle. Kytke antenni reitittimen porttiin käänämällä antennin liitintä myötäpäivään.

HUOMAUTUS

Paras suorituskyky saadaan asettamalla sivuilla olevat antennit 30° kulmaan vasemmalla olevan kuvan mukaisesti.

- Wi-Fi Protected Setup™ -painike** – Painamalla tästä voit helposti määrittää langattoman yhteyden suojauskielen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.
- USB-portit** – Voit kytkeä laitteeseen joko USB-muistitikun tai -tulostimen ja jakaa ne verkossa.
- Ethernet-portit** – Kytke Ethernet-kaapelit sinisiin Gigabit-portteihin (10/100/1000) ja langallista Ethernet-yhteyttä käyttäviin verkkolaitteisiin.
- Internet-portti** – Kytke Ethernet-kaapeli tähän keltaiseen porttiin ja modeemiin.

- **Nollauspainike** – voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset pitämällä tästä painiketta painettuna 10 sekuntia (kunnes porttien merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti). Voit palauttaa oletusasetukset myös Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla.
- **Virtaliitintä** – Kytke mukana toimitettu verkkovirtasovitin tähän liitintään.

VAARA

Käytä ainoastaan reitittimen mukana toimitettua sovitinta.

- **Virtapainike** – Kytke virta reitittimeen painamalla tämä painike | (on)-asentoon.

EA-Series-reitittimen määrittäminen

Lisätietojen hakeminen

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (oppaita, ladattavia tiedostoja, usein kysyttyjä kysymyksiä, tekninen tuki, live-chat, foorumit)
- Linksys Smart Wi-Fiin ohje (muodosta yhteys Linksys Smart Wi-Fiin ja valitse näytön ylälaidasta **Ohje**)

Reitittimen asentaminen

Reitittimen asentaminen:

1. Jos olet korvaamassa olemassa olevaa reitintä, kytke se irti. Kytke uuteen reitittimeen virta.
2. Liitä Internet-kaapeli modeemista reitittimen keltaiseen Internet-porttiin. Odota, kunnes reitittimen etupuolen virran merkkivalo palaa jatkuvasti.
3. Muodosta yhteys suojaattuun langattomaan verkkoon, jonka nimi on mainittu reitittimen mukana toimitetussa Pika-aloitusoppaassa. (Voit vaihtaa verkon nimen ja salasanan myöhemmin reitittimen määrittelyksen aikana.) Lisäohjeita verkko-yhteyden muodostamiseksi saat tarvittaessa laitteen ohje-CD-levyltä. Huomautus: Et voi käyttää Internetiä, ennen kuin reitittimen asetukset on tehty.
4. Avaa verkkoselain ja asenna reitinoudattamalla ohjeita. Jos verkkoselaimessa ei näy ohjeita, kirjoita linksyssmartwifi.com selaimen osoiteriville.
5. Määritä Linksys Smart Wi-Fi -tili noudattamalla asennuksen lopussa näyttöön tulevia ohjeita. Linksys Smart Wi-Fiillä voit hallita helposti reitittimen asetuksia:
 - muuttaa reitittimen nimen ja salasanan
 - määrittää vieraskäytön
 - määrittää lapsilukon
 - liittää laitteita verkkoon
 - testata Internet-yhteyden nopeuden.

HUOMAUTUS:

Linksys Smart Wi-Fi -tilin määrittelyksen aikana sinulle lähetetään vahvistussähköpostiviesti. Avaa Linksysn lähettämä viesti ja napsauta siinä olevaa linkkiä.

Linksys Smart Wi-Fi -ohjelmiston käyttäminen

Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fiin

Linksys Smart Wi-Fiillä voit määrittää reitittimen mistä tahansa tietokoneesta, jossa on Internet-yhteys.

Linksys Smart Wi-Fiin avaaminen:

1. Napsauta työpöydällä olevaa **Linksys Smart Wi-Fi**-kuvaketta.
- TAI -
Avaa selain ja siirry osoitteeseen www.linksyssmartwifi.com.

2. Kirjoita aiemmin määrittämäsi sähköpostiosoitte ja salasana ja valitse **Kirjaudu.**



Reitittimen asetusten muuttaminen

Linksys Smart Wi-Fiillä voit muuttaa reitittimen asetuksia ja määrittää erityistoimintoja, kuten lapsilukon ja vieraskäytön.

HUOMAUTUS:

Valikoihin liittyviä lisäohjeita saat valitsemalla näytön ylälaidasta **Ohjeen.**

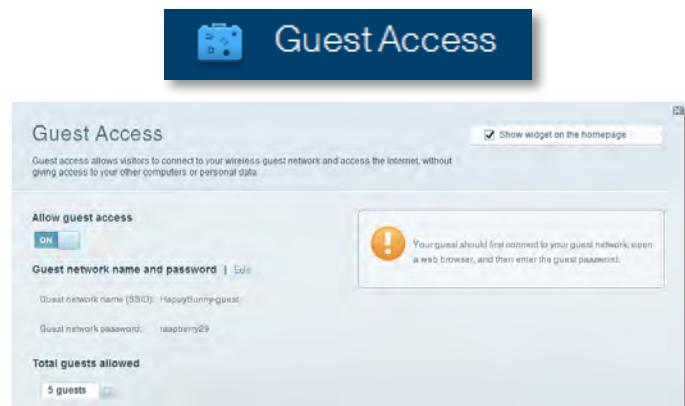
Reitittimen asetusten muuttaminen:

1. Avaa Linksys Smart Wi-Fi ja kirjaudu tilillesi.
2. Valitse vasemmasta valikosta vaihtoehto:
 - **Laiteluettelossa** voi tarkastella ja hallita kaikkia reitittimeen liitettyjä verkkolaitteita. Voit tarkastella pää- ja vierasverkon laitteita, katkaista laitteiden yhteydet ja näyttää kunkin laitteen tiedot.

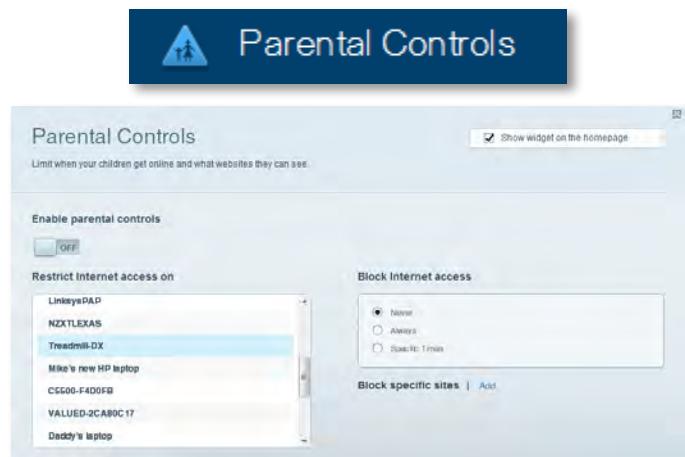


Device Name	Status
android_22a000001be3f166	Offline
android_372872470a1eb449	Offline
Android_A100000138E0464	Offline
C5500-F4D0FB	Online
Cisco21844	Online
LenAnn's Tablet 2	Online
LinksysPAP	Online
Mike's Desktop	Online
Mike-Laptop2	Online
MIKSAWYE-W5	Online
NZXTLEXAS	Offline
RAID-1	Online

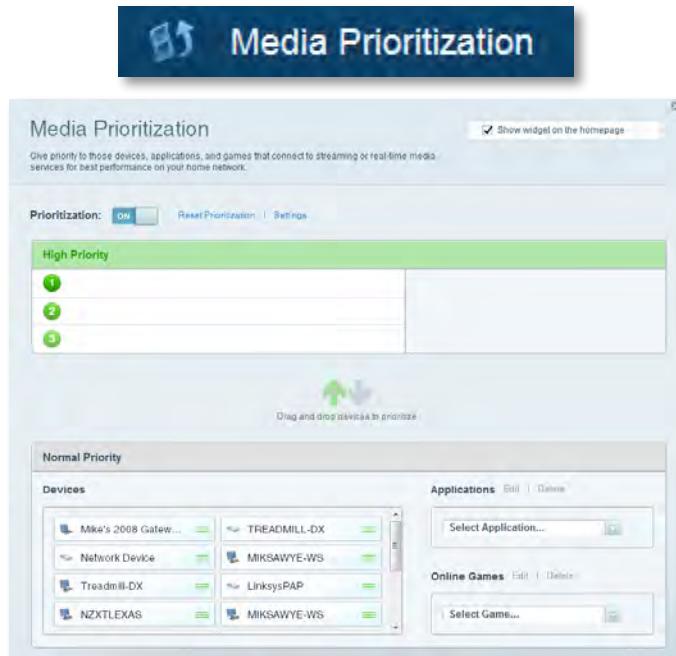
- Vierasverkko**- toiminnon avulla voit määrittää verkon, josta vieraasi voivat muodostaa Internet-yhteyden, mutta he eivät pääse käyttämään kaikkia verkkoressurssejasi.



- Lapsilukon** avulla voit estää sivustoja ja määrittää Internet-käyttöajat.



- Median priorisoinilla** voit määrittää laitteet ja sovellukset, joilla on korkein prioriteetti verkkoliikenteessä.



- Nopeustestillä** voit testata verkossasi Internet-yhteyden nopeutta.



- USB-tallennusvälineellä** voit käyttää liitettyä USB-asemaa (ei sisällä pakkaukseen) ja määrittää tiedoston jakamisen, mediapalvelimen ja FTP-käytön asetukset. (Saavatana vain sellaisiin reitittiiniin, joissa on USB-portit.)

The screenshot shows the 'USB Storage' configuration page. It displays a summary of a connected USB drive (THUMB 480MB). Under 'Folder Access', it shows PC access (File explorer: 192.168.1.1) and MAC access (Finder: amb:192.168.1.1). Under 'FTP Server', it shows the server is disabled. Under 'Media Server (DLNA)', it shows the server is HappyBunny.

- Yhteyden** avulla voit määrittää verkon perus- ja lisäasetukset.

The screenshot shows the 'Connectivity' configuration page. It includes sections for 'Network Name and Password', 'Firmware Update', 'Router Password', and 'Port Lights'. In the 'Network Name and Password' section, the 2.4 GHz network name (SSID) is HappyBunny and the network password is 7AbibimQues7. In the 'Firmware Update' section, automatic updates are enabled. In the 'Router Password' section, the router password is set to 7AbibimQues7. The 'Port Lights' section has an 'ON' button.

- Vianmääryksessä** voit selvittää reitittimen ongelmia ja tarkistaa verkon tilan.

Troubleshooting

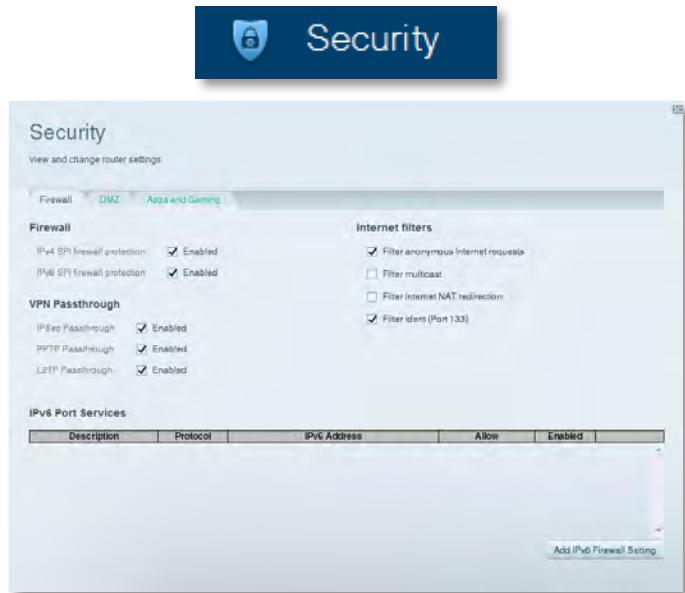
The screenshot shows the 'Troubleshooting' page. It features tabs for 'Status', 'Diagnostics' (selected), and 'Logs'. Under 'Diagnostics', there are sections for 'Ping IPv4' (IP or host name: 192.168.1.1, Number to ping: 5, Start to Ping), 'Router configuration' (Backup, Restore, Internet Address: 192.168.1.1, Release and Renew), 'Trace route' (IP or host name: 192.168.1.1, Start to Traceroute), and 'Factory reset' (Reboot the router, Reset to factory default settings).

- Langaton-kohdassa** voit määrittää reitittimen langattoman verkon. Voit muuttaa suojaustilaan, salasanaa, MAC-suodatuusta ja liittää laitteita Wi-Fi Protected Setup™ -toiminnolla.

Wireless

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. It includes tabs for 'Wireless' (selected), 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. Under 'Wireless', there are two sections: '2.4 GHz network' and '5.0 GHz network'. Both sections show the network name (SSID) as HappyBunny, password as 7AbibimQues7, and security mode as WPA2/WPA Mixed Personal. Channel width is set to Auto (20 MHz or 40 MHz) and the 802.11 Broadcast is enabled.

- **Suojaus-kohdassa** voit määrittää reitittimen langattoman suojauksen. Voit määrittää palomuurin ja VPN-asetukset sekä määrittää omia asetuksiasi sovelluksille ja peleille.



Vianmääritys

Tämän luvun avulla voit ratkaista yleisiä määritysongelmia ja muodostaa Internet-yhteyden. Reitittimen CD-levy sisältää reitittimen Linksys Smart Wi-Fi -määritysohjelmistoLisätietoja on palkitussa asiakastuessamme osoitteessa linksys.com/support.

Reitittimen määritys epäonnistui

Jos Linksys Smart Wi-Fi ei suorittanut määritystä loppuun, kokeile seuraavia toimia:

- Pidä reitittimen **palautuspainiketta** pohjassa esimerkiksi paperiliittimellä noin 10 sekuntia (kunnes merkkivalo alkaa vilkkua) ja asenna reititin sitten uudestaan.



Reitittimesi voi näyttää erilaiselta

- Poista tietokoneen palomuuri tilapäisesti käytöstä (katso lisätietoja suojausohjelmiston ohjeista) ja asenna reititin uudelleen.
- Jos sinulla on toinen tietokone, asenna reititin sen avulla uudelleen.

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.

VIHJE

Voit muodostaa tilapäisen Internet-yhteyden ja ladata tarvittavan Service Packin liittämällä tietokoneen suoraan modeemiin reitittimen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla.

Service Pack 3 -päivityksen asentaminen:

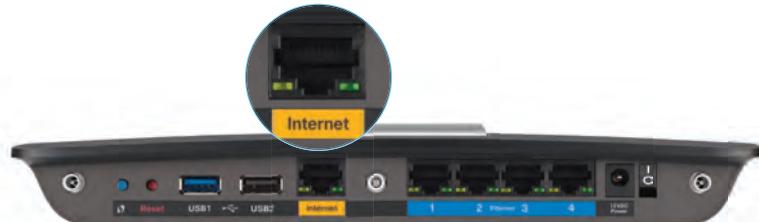
1. Avaa Microsoft Update -sivusto (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Toimi sivuston ohjeiden mukaisesti tai ota tarvittaessa yhteys Microsoftiin.
3. Kun olet ladannut ja asentanut Service Pack 3:n, asenna reititin uudelleen.

Your Internet cable is not plugged in (Internet-kaapelia ei ole liitetty) -ilmoitus

Jos näyttöön tulee Internet-kaapelin liittämistä koskeva ilmoitus, kun yrität määrittää reititin, toimi näiden vianmääritysohjeiden mukaan.

Ongelman korjaaminen:

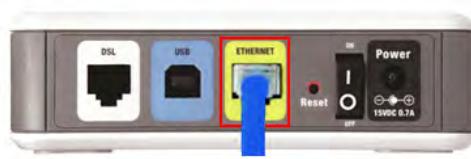
- Varmista, että Ethernet- tai Internet-kaapeli (tai reititin mukana toimitettua kaapelia vastaava kaapeli) on liitetty tukevasti reitittiin takana olevaan keltaiseen **Internet**-porttiin ja modeemin asianmukaiseen porttiin. Modeemin portissa on tavallisesti merkintä **Ethernet**, mutta merkinnässä saattaa lukea myös **Internet** tai **WAN**.



Reititin takaa



Kaapelimodeemi takaa



DSL-modeemi takaa

- Varmista, että modeemi on liitetty pistorasiaan ja virta on kytketty. Jos modeemissa on virtakytkin, varmista että se on **ON**- tai **I**-asennossa.
- Jos käytät Internet-kaapelipalvelua, varmista että Internet-palveluntarjoajan toimittama koaksiaalikaapeli on liitetty kaapelimodeemin **CABLE**-porttiin.
Jos käytät Internet-DSL-palvelua, varmista että kaapeli on liitetty DSL-puhelinlinjaan ja modeemin **DSL**-porttiin.
- Jos tietokone on liitetty modeemiin aiemmin USB-kaapelilla, irrota USB-kaapeli.
- Asenna reititin uudelleen.

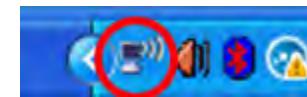
Cannot access your router (Reititinä ei voi avata) -ilmoitus

Jos et voi käyttää reititintä, koska tietokonetta ei ole liitetty verkoon, toimi näiden vianmääritysohjeiden mukaan.

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

Ongelman korjaaminen Windows-tietokoneissa:

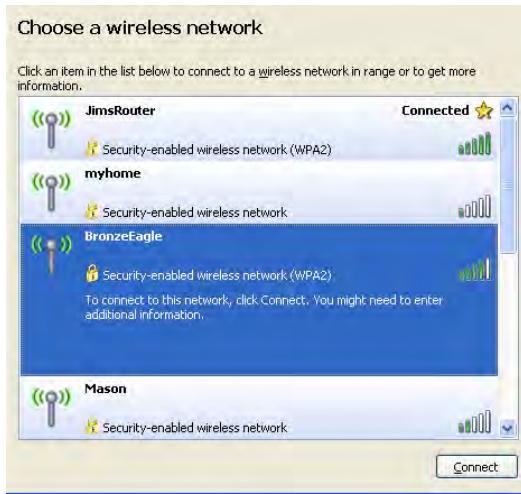
- Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta hiiren kakkospainikkeella. Kuvake voi vaihdella käytettävän Windows-version mukaan.



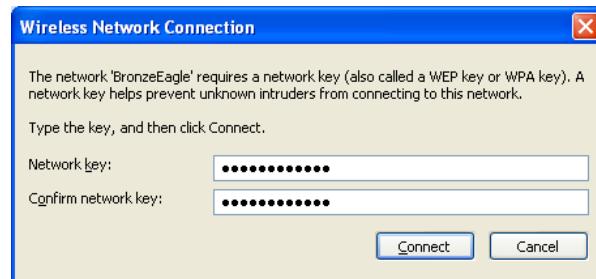
- Valitse **View Available Wireless Networks** (Näytä käytettävissä olevat langattomat verkot). Valittavissa olevien verkkojen luettelo avautuu.



3. Valitse oman verkosi nimi ja valitse **Yhdistä**. Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on *JimsRouter*. Tässä esimerkissä Linksys E-Series -verkon nimi, *BronzeEagle*, on valittuna.



4. Jos saat kehotteen antaa verkkovain, kirjoita salasanasi (suojausvain) **Network key** (Verkkovain)- ja **Confirm network key** (Vahvista verkkovain)-kenttiin ja valitse **Connect** (Yhdistä).



Tietokone muodostaa yhteyden verkkoon, minkä jälkeen sinun pitäisi voida käyttää reitintä.

Ongelman korjaaminen Mac-tietokoneissa:

1. Napsauta näytön yläreunan valikorivissä näkyvää Wi-Fi-kuvaketta. Langattomien verkkojen luettelo avautuu. Linksys Smart Wi-Fi on nimennyt verkosi automaattisesti.

Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty johonkin toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on *JimsRouter*. Linksys E -sarjan verkon nimi, tässä esimerkissä *BronzeEagle*, näkyy valittuna.



2. Valitse Linksys E -sarjan reitittimen langattoman verkon nimeä (esimerkissä *BronzeEagle*).
 3. Kirjoita langattoman verkossi salasana (suojausvain) **Salasana**-kentään ja valitse **OK**.



Tekniset tiedot

Linksys EA6900

Mallinimi	Linksys EA6900
Kuvaus	Linksys Smart Wi-Fi -reititin AC 1900
Mallinumero	EA6900
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	yhteensä 6, 3 sisäistä antennia 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n radiotaajuutta kohti
Portit	Power, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Painikkeet	Reset, Wi-Fi Protected Setup, virta
Merkkivalot	Yläpaneeli: Virta Takapaneeli: Internet, Ethernet (1-4)
Tuetut tallennusvälineiden tiedostojärjestelmät	FAT32, NTFS ja HFS+
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	Jopa 128-bittinen salaus
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox 4 tai uudempi, Google Chrome 10 tai uudempi ja Safari 4 tai uudempi

Käyttöympäristötiedot

Mitat	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Laitteen paino	18,84 oz (534 g)
Virta	12 V, 3,5A
Sertifointi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus,
kondensoitumaton	
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

HUOMAUTUKSIA

Säädös-, takuu- ja turvallisuustiedot ovat reittimen mukana toimitetulla CD-levyllä ja osoitteessa Linksys.com/support.

Tekniisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Enimmäissuorituskyky IEEE Standard 802.11 -säädöksen mukaan. Todellinen suorituskyky saattaa vaihdella langattoman verkon kapasiteetin, tiedonsiirtonopeuden, alueen ja peiton mukaan. Suorituskyky vaihtelee useiden tekijöiden, olosuhteiden ja muuttujien mukaan. Niitä ovat etäisyys käyttöpisteenseen, verkkoliikenteen määrä, rakennusmateriaalit ja -rakenne, käyttöjärjestelmä, käytettyjen langattomien tuotteiden yhdistelmä, häiriöt ja muita haittaa.

Palkittu tekninen tuki on käytettävissä osoitteessa
linksys.com/support

BELKIN, LINKSYS ja monet tuotenumerit ja logot ovat Belkin-yhtymän omistamia tavaramerkkejä. Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit ovat omistajensa omaisuutta. © 2014 Belkin International, Inc. ja/ta sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

LINKSYS™

**Guide de
l'utilisateur**

EA6900

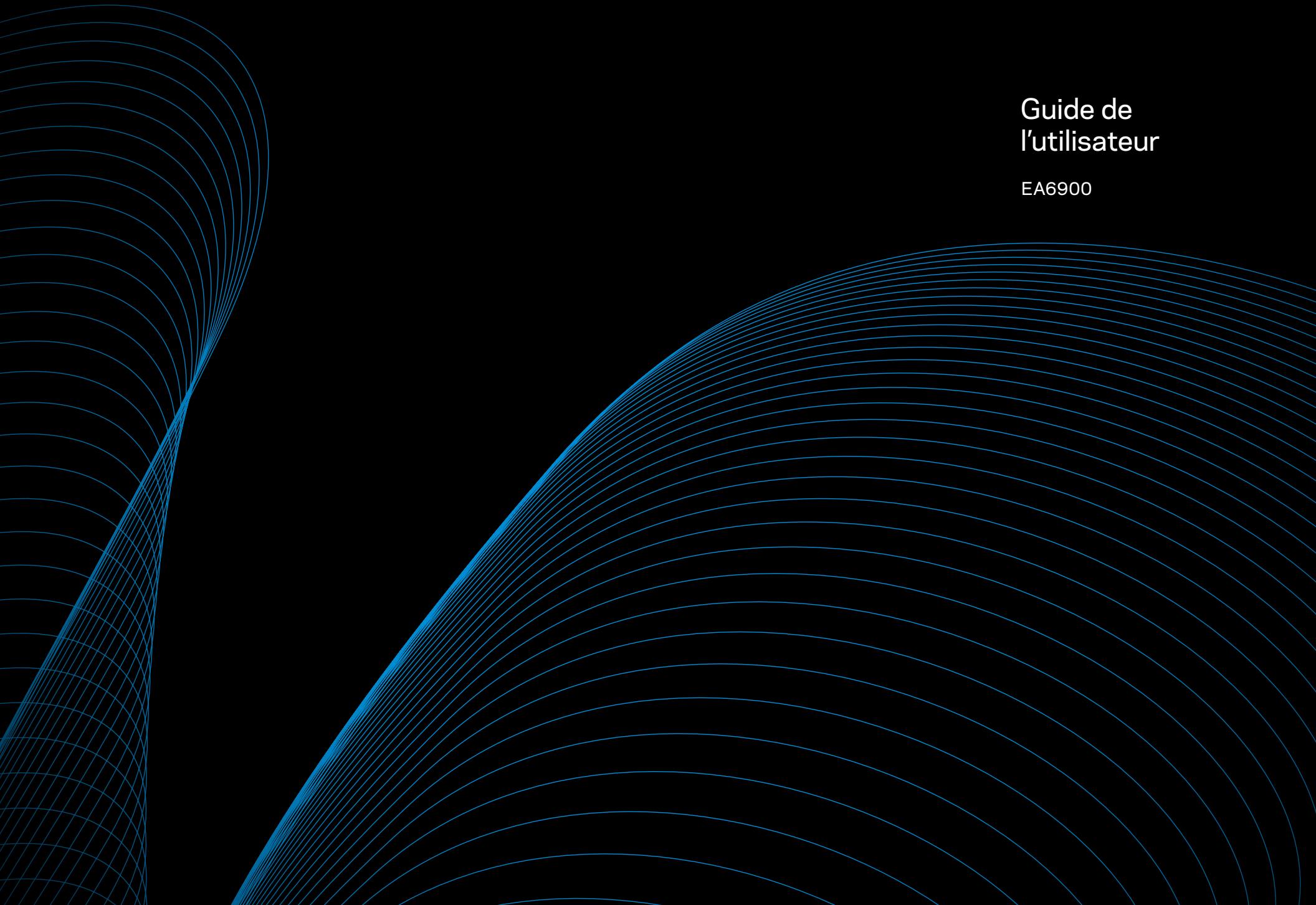


Table des matières

Présentation du produit

EA6900	1
------------------	---

Configuration de votre routeur Linksys série EA

Où trouver une aide supplémentaire ?	3
Comment installer votre routeur ?	3
Comment utiliser Linksys Smart Wi-Fi ?	3
Comment connecter Linksys Smart Wi-Fi ?	3
Comment modifier les paramètres système ?	4

Dépannage

Votre routeur n'a pas été configuré avec succès	8
Mise à jour du Service Pack Windows XP	8
Message <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Votre câble Internet n'est pas branché)	9
Message <i>Cannot access your router</i> (Accès au routeur impossible).	9

Spécifications

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Présentation du produit

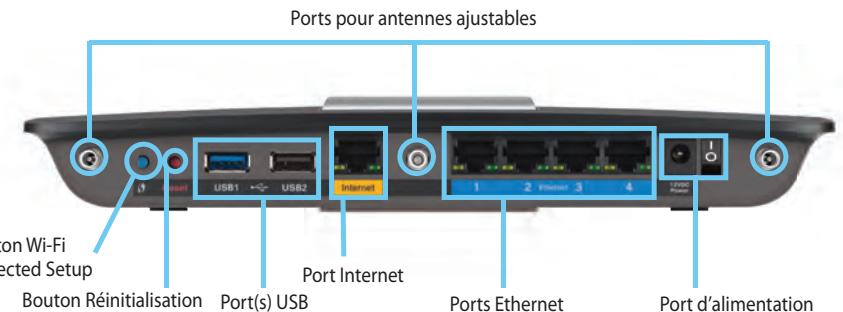
EA6900

Vue de dessus



- Voyant d'état d'alimentation** : Reste constamment allumé lorsque connecté au secteur et lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup est correctement établie. Clignote lentement pendant le démarrage, lors des mises à jour du microprogramme, et lors d'une connexion Wi-Fi Protected Setup. Clignote rapidement lors d'une erreur pendant la procédure Wi-Fi Protected Setup.

Vue arrière



- Ports pour antennes ajustables** — Les trois antennes externes réglables incluses doivent être connectées au routeur que ce dernier soit mis en marche. Vissez le connecteur de l'antenne dans le sens horaire dans le port sur le routeur.

REMARQUE

Pour des performances optimales, positionnez les antennes latérales à un angle de 30°, tel que démontré sur l'image de gauche.

- Bouton Wi-Fi Protected Setup™** — Appuyez sur pour configurer facilement la sécurité sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup.
- Ports USB** : Connectez et partagez un disque USB ou une imprimante USB.
- Ports Ethernet** : Branchez les câbles Ethernet aux ports gigabit bleus (10/100/1000) et aux périphériques réseau Ethernet filaires.
- Port Internet** : Connectez un câble Ethernet à ce port jaune et à votre modem.
- Bouton de réinitialisation** : Appuyez sur ce bouton pendant 10 secondes (jusqu'à ce que les voyants des ports clignotent en même temps) pour restaurer les paramètres d'usine du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut à l'aide de Linksys Smart Wi-Fi.
- Port d'alimentation** : Branchez l'adaptateur secteur fourni sur ce port

AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec le routeur.

- **Bouton d'alimentation** : Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

Configuration de votre routeur Linksys série EA

Où trouver une aide supplémentaire ?

- Linksys.com/support (documentation, téléchargements, questions fréquemment posées, assistance technique, chat en direct, forums)
- Aide de Linksys Smart Wi-Fi (connectez-vous à Linksys Smart Wi-Fi, puis cliquez sur Aide en haut de l'écran)

Comment installer votre routeur ?

Pour installer votre routeur :

1. Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez-le. Mettez votre nouveau routeur sous tension.
2. Raccordez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Attendez que le voyant d'alimentation situé à l'avant du routeur cesse de clignoter et reste allumé.
3. Connectez-vous au nom sans fil sécurisé indiqué dans le *Guide de démarrage rapide* fourni avec votre routeur. (Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement lors de la configuration du routeur.) Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous à la documentation fournie avec votre périphérique. **Remarque :** vous n'avez pas accès à Internet tant que l'installation n'est pas terminée.
4. Ouvrez un navigateur Web et suivez les instructions qui s'affichent pour terminer la configuration de votre routeur. Si les instructions n'apparaissent pas dans le navigateur Web, saisissez www.linksyssmartwifi.com dans la barre d'adresse du navigateur.
5. 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 en toute simplicité :
 - Modifier le nom du routeur et le mot de passe
 - Configurer un accès Invité
 - Paramétriser 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. Ouvrez l'e-mail envoyé par Linksys et cliquez sur le lien fourni.

Comment utiliser Linksys Smart Wi-Fi ?

Comment connecter Linksys Smart Wi-Fi ?

Vous pouvez utiliser Linksys Smart Wi-Fi pour paramétrer votre routeur depuis n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Pour lancer Linksys Smart Wi-Fi :

1. Cliquez sur l'icône **Linksys Smart Wi-Fi** présente sur votre bureau.
 - OU -Ouvrez votre 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 système ?

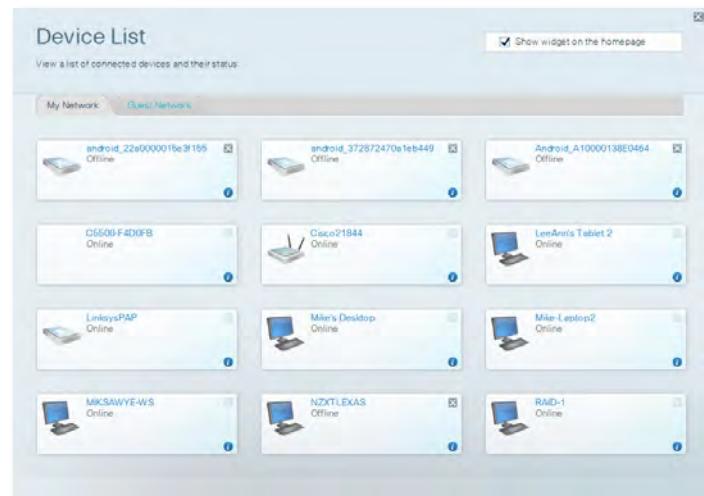
Linksys Smart Wi-Fi vous permet de modifier les paramètres de votre routeur et de configurer des fonctionnalités spéciales comme le contrôle parental et l'accès Invité.

REMARQUE :

Pour obtenir une aide supplémentaire sur un menu, cliquez sur **Aide** en haut de l'écran.

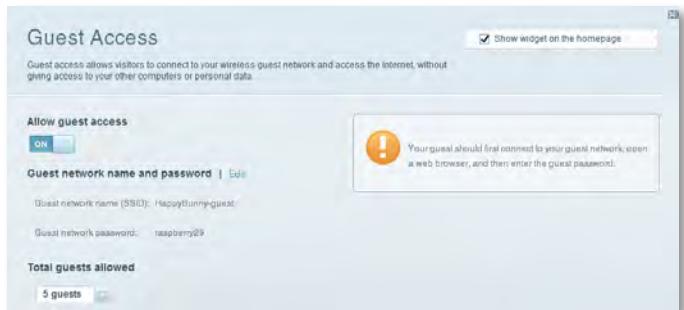
Pour modifier les paramètres du routeur :

1. Ouvrez Linksys Smart Wi-Fi et connectez-vous à votre compte.
2. Dans le menu situé sur la gauche, cliquez sur l'une des options suivantes :
 - L'option **Liste de périphériques** vous permet d'afficher et de gérer tous les périphériques réseau connectés à votre routeur. Vous pouvez afficher les périphériques connectés sur vos réseaux principal et invité, les déconnecter ou afficher des informations pour chacun d'eux.



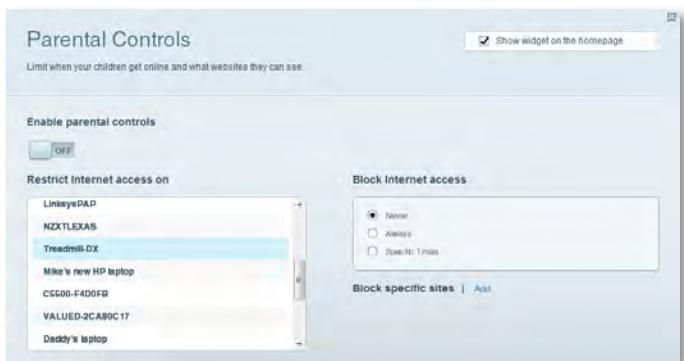
- **L'Accès invité** vous permet de configurer un réseau afin de permettre à des invités d'avoir accès à Internet, mais pas l'ensemble de vos ressources réseau.

Guest Access



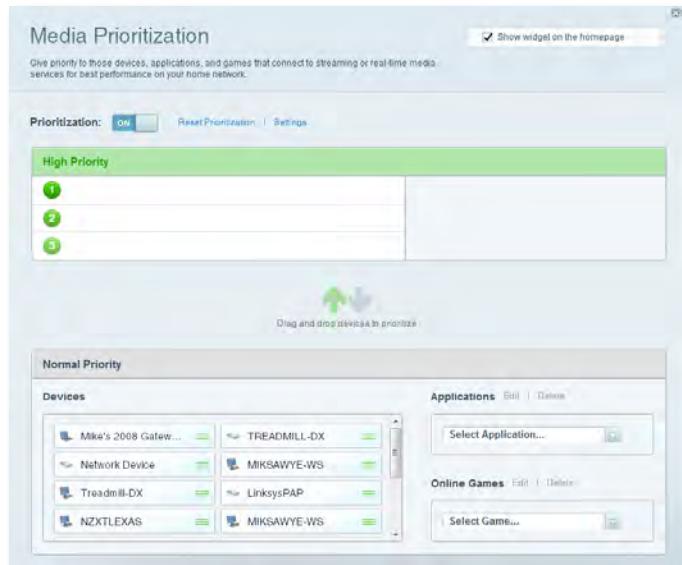
- **Le Contrôle parental** vous permet de bloquer des sites Web et de limiter l'accès Internet à certaines heures.

Parental Controls

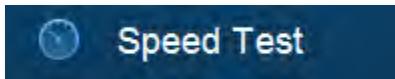


- **Priorité multimédia** vous permet de définir quels périphériques et quelles applications bénéficieront d'une priorité absolue sur le trafic de votre réseau.

Media Prioritization



- **Test de vitesse** vous permet de tester la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.



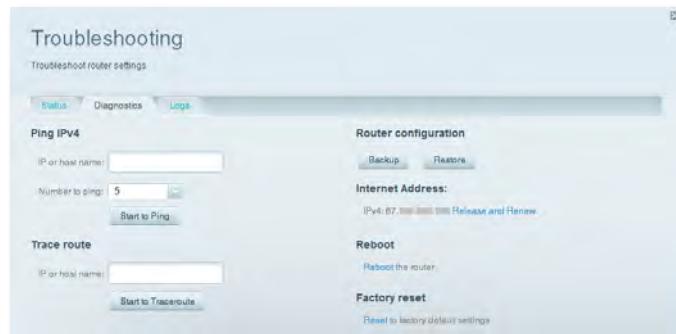
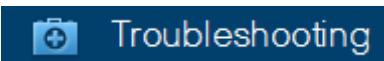
- **Périphérique de stockage USB** vous permet d'accéder à un lecteur USB (non inclus) raccordé à votre routeur et de configurer le partage de fichiers, un serveur multimédia et un accès FTP. (Uniquement disponible sur les routeurs dotés de ports USB.)



- **Connectivité** vous permet de configurer des paramètres réseaux de base et avancés.



- L'option **Dépannage** offre un diagnostic des problèmes rencontrés avec votre routeur et vérifie le statut de votre réseau.



- L'option **Sans fil** sert à configurer le réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez également modifier le mode de sécurité, le mot de passe, le filtrage MAC et connecter des périphériques dotés de la fonction Wi-Fi Protected Setup™.



- L'option **Sécurité** sert à configurer la sécurité sur le réseau sans fil de votre routeur. Configurez le pare-feu et les paramètres VPN. Personnalisez les options de vos applications et de vos jeux.



Dépannage

Ce chapitre peut vous aider à résoudre des problèmes de configuration courants et à vous connecter à Internet. Une assistance supplémentaire est disponible sur notre support client primé :linksys.com/support.

Votre routeur n'a pas été configuré avec succès

Si Linksys Smart Wi-Fi n'a pas pu terminer la configuration; vous pouvez essayer les actions suivantes :

- Maintenez enfoncé le bouton **Réinitialiser** sur votre routeur avec un trombone ou une épingle pendant environ 10 secondes (jusqu'à ce que le voyant clignote), puis installez le routeur à nouveau.



Il se peut que l'aspect visuel de votre routeur diffère

- Désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (voir les instructions du logiciel de sécurité pour l'aide) et installez à nouveau le routeur.
- Si vous disposez d'un autre ordinateur, utilisez-le pour installer à nouveau le 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.

ASTUCE

Pour vous connecter temporairement à Internet afin de télécharger le Service Pack demandé, vous pouvez utiliser le câble Ethernet fourni pour vous connecter directement à votre modem.

Pour installer le Service Pack 3 :

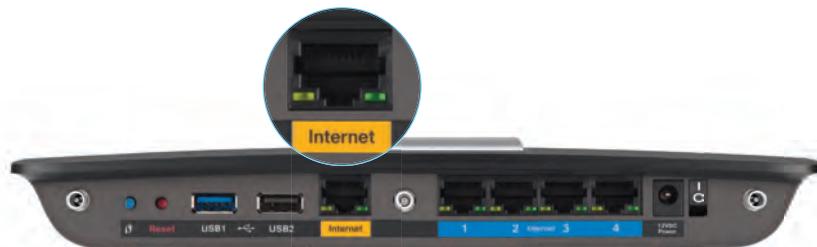
- Connectez-vous au site Web des mises à jour Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Suivez les instructions sur le site Internet ou contactez Microsoft si vous avez besoin d'une aide supplémentaire.
- Après le téléchargement et l'installation du Service Pack 3, installez à nouveau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

Message Your Internet cable is not plugged in (Votre câble Internet n'est pas branché)

Si le message « Votre câble Internet n'est pas branché » s'affiche lorsque vous configurez votre routeur, suivez ces étapes de dépannage.

Pour résoudre le problème :

- Assurez-vous que la câble Ethernet ou Internet (ou tout autre câble similaire à celui fourni avec le routeur) est bien connecté au port **Internet** jaune à l'arrière du routeur ainsi qu'au port adéquat sur le modem. Sur le modem, ce port est en général marqué **Ethernet**, mais il peut aussi être marqué **Internet** ou **WAN**.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câble



Vue arrière du modem DSL

- Assurez-vous que le modem est relié à l'alimentation et qu'il est bien sous tension. Si le modem dispose d'un interrupteur, assurez-vous qu'il est bien sur la position **ON** ou **I**.
- Si votre service Internet est de type câble, vérifiez que le port **CABLE** de votre modem câble est connecté au câble coaxial fourni par votre FAI. *Alternativement*, si votre service Internet est de type DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est bien connectée au port **DSL** du modem.
- Si votre ordinateur était auparavant relié à votre modem par l'intermédiaire d'un câble USB, déconnectez le câble USB.
- Installez à nouveau le routeur.

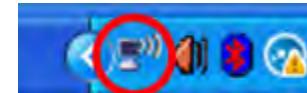
Message Cannot access your router (Accès au routeur impossible)

Si l'accès au routeur est impossible parce que l'ordinateur n'est pas connecté à votre réseau, suivez ces étapes de dépannage.

Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre réseau. Si vous êtes actuellement connecté à un réseau sans fil, le problème peut venir de cette connexion que vous n'avez pas sélectionnée vous-même.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Windows :

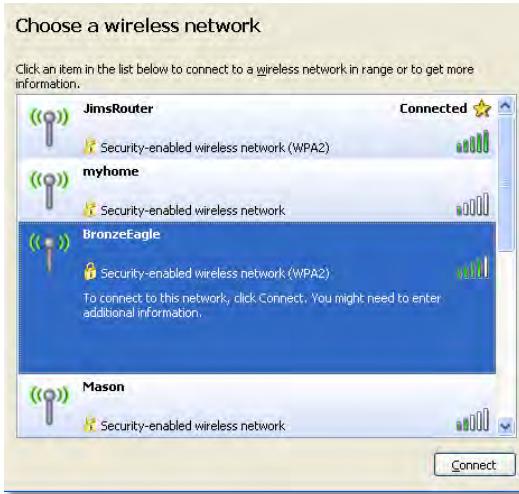
- Cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur le Bureau Windows, dans la barre d'état système de l'ordinateur. L'icône peut varier en fonction de votre version de Windows.



- Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. La liste des réseaux disponibles s'affiche.



- 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 E-Series, *BronzeEagle* dans cet exemple, est montré en surbrillance.



- S'il vous est demandé de saisir une clé de réseau, saisissez votre mot de passe (Clé de sécurité) dans les champs **Clé de réseau** et **Confirm Confirm la clé de réseau** puis cliquez sur **Connecter**.

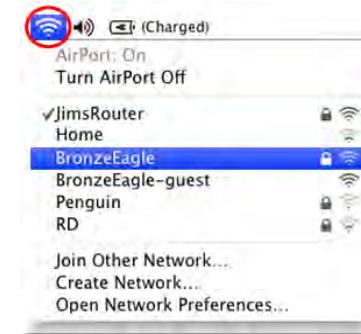


Votre ordinateur se connectera au réseau, et vous devriez être en mesure d'accéder au routeur.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Mac :

- Dans la barre de menu 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.

Sur l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil nommé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys série E, *BronzeEagle* dans cet exemple, est ici sélectionné.



- Cliquez sur le nom du réseau sans fil de votre routeur Linksys série E (*BronzeEagle* dans cet exemple).
- Tapez votre mot de passe réseau sans fil (clé de sécurité) dans le champ **Mot de passe**, puis cliquez sur **OK**.



Spécifications

Linksys EA6900

Nom du modèle	Linksys EA6900
Description	Routeur intelligent Wi-Fi AC 1900 Linksys
Numéro du modèle	EA6900
Vitesse du port de commutation	10/100/1 000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	6 au total, 3 antennes internes par bande radio 2,4 GHz et 5 GHz
Ports	Alimentation, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup,
Voyants	Panneau supérieur : Alimentation Panneau arrière : Internet, Ethernet (1-4)
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 par le périphérique de stockage	FAT32, NTFS et HFS+
Assistance de navigation	Internet Explorer 8 ou version supérieure, Firefox 4 ou version supérieure, Google Chrome 10 ou version supérieure et Safari 4 ou version supérieure

Conditions environnementales

Dimensions	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Poids	534 g (17,84 oz.)
Alimentation	12 V, 3,5 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 %, non condensée

REMARQUES

Pour des informations concernant la réglementation, la garantie ou les instructions de sécurité, reportez-vous au CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur la page Linksys.com/support.

Les spécifications peuvent être modifiées 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. Les performances résultent de facteurs, conditions et variables multiples : distance du point d'accès, volume du trafic réseau, nature des matériaux de construction du lieu, système d'exploitation utilisé, autres produits sans fil utilisés, interférences, etc.

Rendez-vous sur linksys.com/support pour consulter
notre support 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.
© 2014 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

LINKSYS™

**Guide de
l'utilisateur**

EA6900

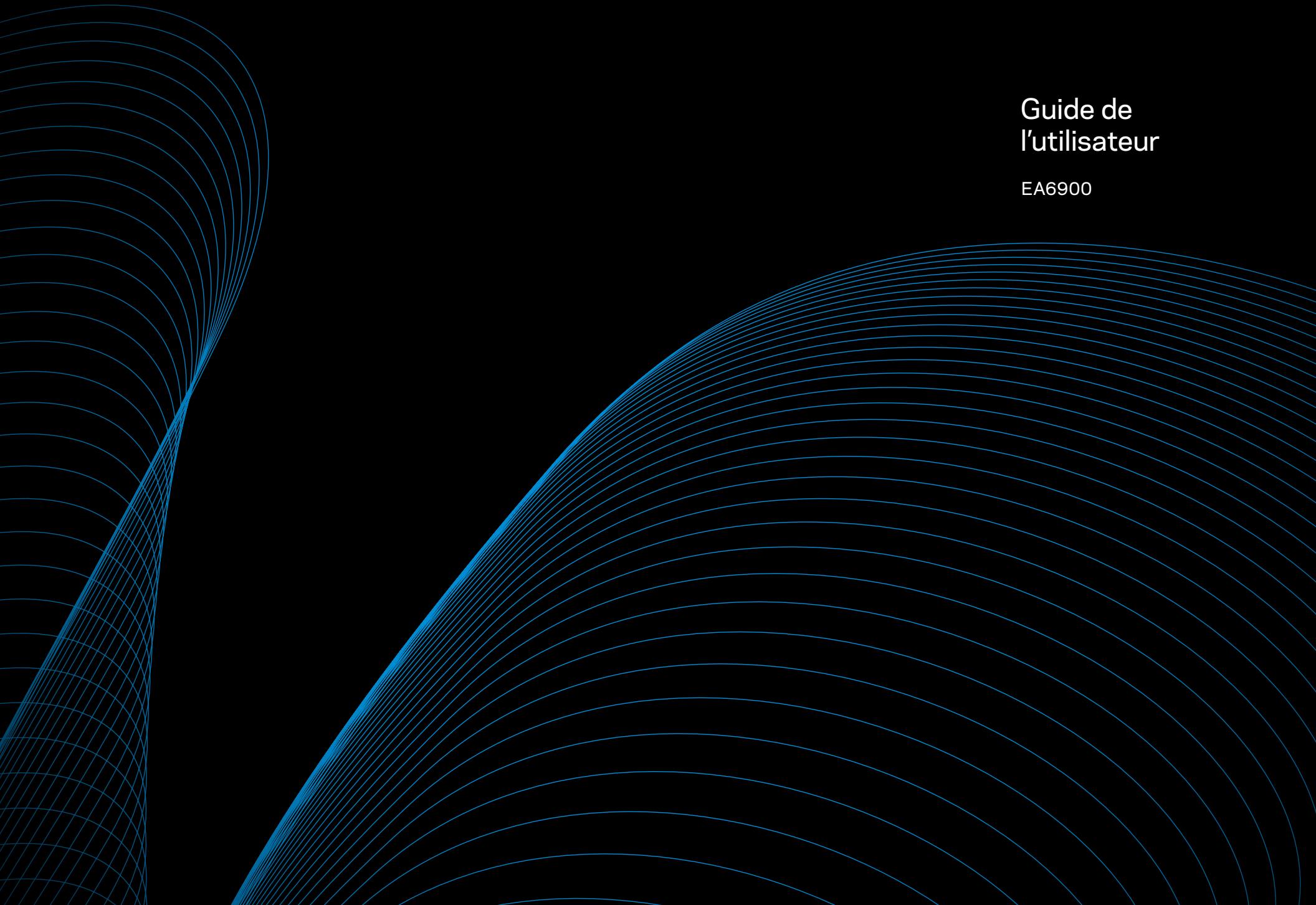


Table des matières

Vue d'ensemble du produit

EA6900	1
------------------	---

Configurer votre routeur Linksys série EA

Où trouver plus d'aide	3
Comment installer votre routeur.	3
Comment utiliser <i>le sans fil intelligent de Linksys</i>	3
Comment se connecter au <i>sans fil intelligent de Linksys</i>	3
Comment modifier les paramètres du routeur	4

Dépannage

Votre routeur n'a pas été configuré correctement.	8
Mise à jour de Windows XP Service Pack.	8
Message <i>Your Internet cable is not plugged in</i> <i>(Votre câble Internet n'est pas branché)</i>	9
Message <i>Cannot access your router</i> <i>(Impossible d'accéder au routeur)</i>	9

Spécifications

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Vue d'ensemble du produit

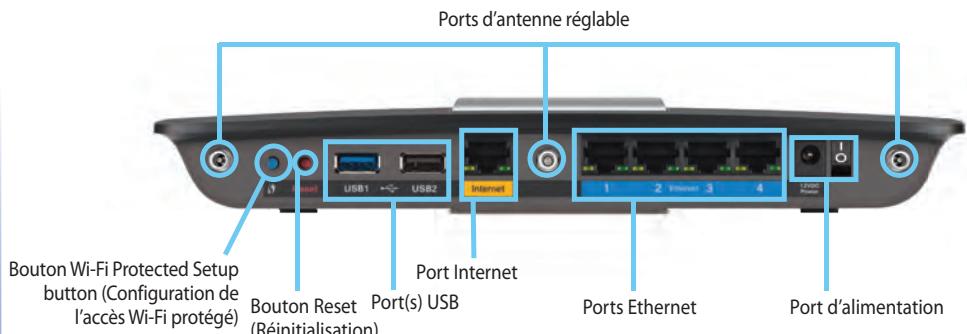
EA6900

Vue du dessus



- Voyant d'activité** — Reste allumé en continu lorsque l'alimentation est raccordée et lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup a été correctement établie. Clignote lentement lors du démarrage, des mises à niveau du micrologiciel et d'une connexion en mode Wi-Fi Protected Setup. Clignote rapidement lorsqu'il y a une erreur de configuration de l'accès sans fil protégé (Wi-Fi Protected Setup).

Vue arrière



- Ports d'antenne réglable** — Les trois antennes externes réglables fournies avec le routeur doivent être raccordées à celui-ci avant sa mise en marche. Insérez le connecteur d'antenne sur le port du routeur et tournez dans le sens horaire.

ATTENTION

Pour améliorer la performance, placez les antennes de côté à un angle de 30° comme dans l'illustration à gauche.

- Bouton Wi-Fi Protected Setup^{MC}** — Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup (Configuration de l'accès sans fil protégé).
- Ports USB** — Raccordez et partagez une clé USB ou une imprimante USB.
- Port Internet** — Branchez un câble Ethernet (également appelé câble réseau ou Internet) à ce port, coloré en jaune, et à votre modem.
- Bouton Wi-Fi Protected Setup^{MC}** — Branchez des câbles Ethernet aux ports Gigabit (10/100/1000) bleus et aux périphériques connectés au réseau Ethernet filaire.
- Bouton Reset** — Maintenez ce bouton enfoncé pendant 10 secondes (jusqu'à ce que les voyants de port clignotent simultanément) pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine. Vous pouvez également réinitialiser les paramètres par défaut à l'aide de Sans fil intelligent Linksys.

- **Port d'alimentation** — Branchez l'adaptateur c.a. fourni

ATTENTION

Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec votre routeur.

- **Bouton marche/arrêt** — Appuyez sur | (on) pour mettre le routeur sous tension.

Configurer votre routeur Linksys série EA

Où trouver plus d'aide

- www.linksys.com/support (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Aide du *sans fil intelligent de Linksys* (connectez-vous au *sans fil intelligent de Linksys*, puis cliquez sur **Aide** en haut de l'écran)

Comment installer votre routeur

Pour installer votre routeur :

1. Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez ce dernier. Allumez votre nouveau routeur.
2. Connectez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation à l'avant du routeur soit allumé.
3. Connectez-vous au nom de réseau sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement lors de la configuration du routeur.) Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous au CD de documentation de votre appareil. Remarque : Vous n'aurez pas accès à Internet tant que le routeur n'aura pas été intégralement configuré.
4. Ouvrez un navigateur Internet et suivez les instructions afin de configurer votre routeur. Si les instructions n'apparaissent pas dans la fenêtre du navigateur, entrez l'adresse linksyssmartwifi.com dans la barre d'adresse du navigateur.
5. À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte *sans fil intelligent de Linksys*. Utilisez *le sans fil intelligent de Linksys* pour gérer facilement 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 de Linksys*, vous recevez un courriel de vérification. Assurez-vous d'ouvrir le courriel de Linksys et de cliquer sur les liens envoyés.

Comment utiliser *le sans fil intelligent de Linksys*

Comment se connecter au *sans fil intelligent de Linksys*

Vous pouvez utiliser *le sans fil intelligent de Linksys* pour configurer votre routeur à partir de n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Pour ouvrir *le sans fil intelligent de Linksys* :

1. Cliquez sur l'icône *sans fil intelligent de Linksys* sur votre bureau.
- OU -
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

Utilisez *Le sans fil intelligent de Linksys* pour modifier les paramètres de votre routeur et définir des fonctionnalités spécifiques telles que le contrôle parental et l'accès d'invités.

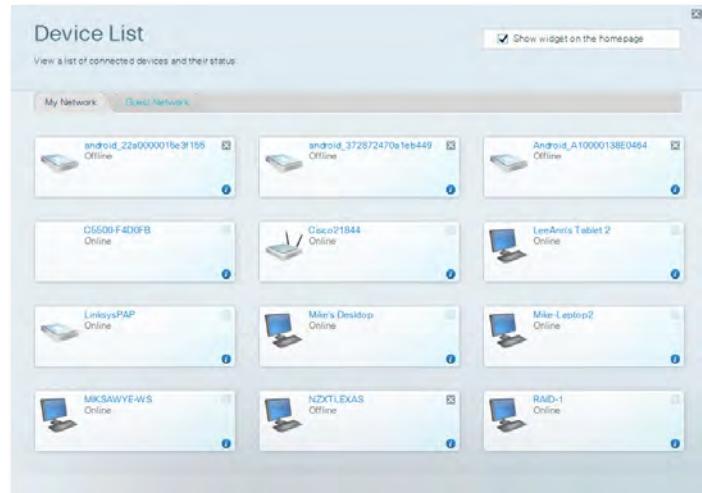
REMARQUE :

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

Pour modifier les paramètres du routeur :

1. Ouvrez *Le sans fil intelligent de Linksys* et connectez-vous à votre compte.
2. Dans le menu de gauche, cliquez sur une option :

- **La liste des périphériques** vous permet d'afficher et de gérer tous les périphériques connectés à votre routeur. Vous pouvez voir quels périphériques sont connectés à votre réseau principal et à votre réseau d'invités, déconnecter des périphériques ou afficher des renseignements sur chacun de ces périphériques.



- **La fonction Accès d'invité** vous permet de configurer un réseau afin que vos invités puissent avoir accès à Internet mais pas à l'ensemble des ressources de votre réseau.



- Le contrôle parental vous permet de bloquer l'accès à des sites Web et de définir des heures d'accès à Internet.



Parental Controls

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

Enable parental controls

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop**
- CS600-F4D0FB
- VALUED-2CA80C17
- Daddy's laptop

Block Internet access: Never Always Specific Times

Block specific sites | Add...

- La fonction **Test de débit** vous permet de tester la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles/mi

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History

OKLA

- La fonction **Priorité du multimédia** vous permet de définir哪些 périphériques et quelles applications ont la priorité dans le trafic de votre réseau.



Media Prioritization

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

Prioritization: Reset Prioritization | Settings

High Priority

1	2	3
---	---	---

Drag and drop devices in prioritization.

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 GATEW...
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- La fonction **Périmérique de stockage USB** vous permet d'accéder à un lecteur USB connecté (non inclus) et de configurer le partage des fichiers, un serveur multimédia et l'accès au site FTP. (disponible uniquement sur les routeurs avec ports USB.)



USB Storage

Connect a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status Show widget on the homepage

USB Drive

USB Volume name: THUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.

Safely remove drive Refresh

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.

PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:0:82.168.1.1

FTP Server

Address shared folders remotely using FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Address media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- La fonction **Connectivité** vous permet de configurer les paramètres principaux et avancés de votre réseau.



Connectivity

View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbilimQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbilimQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
ON

- La fonction **sans fil** vous permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez modifier le mode de sécurité, le mot de passe, le filtre MAC et connecter les périphériques à l'aide de Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbilimQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbilimQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: auto
SSID Broadcast: Enabled

- Le **dépannage** vous permet de diagnostiquer les problèmes rencontrés avec votre routeur et de vérifier l'état de votre réseau.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status Diagnostics Log

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5
Start to Ping

Router configuration
Backup Restore

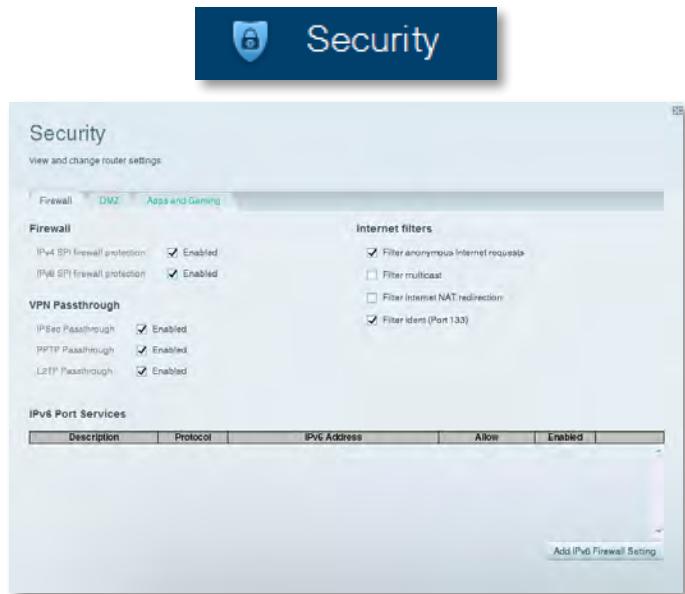
Internet Address
IPv4: 67.***.***.*** Release and Renew

Trace route
IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot
Reboot the router

Factory reset
Reset to factory default settings

- **La fonction de sécurité** vous permet de configurer la sécurité du réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez définir un pare-feu ou des paramètres VPN, ou encore personnaliser des paramètres pour les applications et les jeux.



Dépannage

Ce chapitre peut vous aider à résoudre les problèmes courants d'installation et de connexion à Internet. Vous pouvez trouver de l'aide supplémentaire auprès de notre service à la clientèle primé à l'adresse www.linksys.com/support.

Votre routeur n'a pas été configuré correctement.

Si Le sans fil intelligent de Linksys n'a pas pu terminer l'installation, vous pouvez essayer les solutions suivantes :

- Maintenez le bouton **Reset** (réinitialisation) enfoncé sur votre routeur à l'aide d'un trombone ou d'une épingle pendant environ 10 secondes (jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter), puis recommencez l'installation du routeur.



L'apparence de votre routeur peut varier

- Désactivez temporairement le coupe-feu de votre ordinateur (pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité), et installez de nouveau le routeur.
- Si vous possédez un autre ordinateur, utilisez-le pour réinstaller 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.

CONSEIL

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

Pour installer le Service Pack 3 :

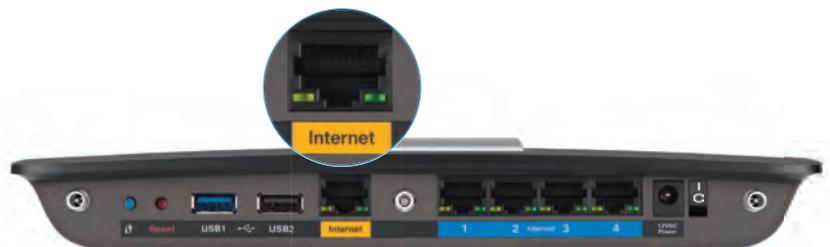
- Connexion au site de mise à jour Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Suivez les instructions du site Web ou communiquez avec Microsoft si vous avez besoin d'aide.
- Après avoir téléchargé et installé le Service Pack 3, réinstallez le routeur.

Message Your Internet cable is not plugged in (Votre câble Internet n'est pas branché)

Si vous obtenez le message « Votre câble Internet n'est pas branché » en essayant d'installer votre routeur, suivez ces instructions de dépannage.

Pour régler le problème :

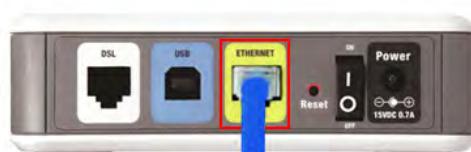
- Assurez-vous que le câble Ethernet ou Internet (ou un câble comme celui fourni avec votre routeur) est correctement connecté au port jaune **Internet** à l'arrière du routeur et au port approprié de votre modem. Le port du modem est généralement marqué **Ethernet**, mais peut aussi s'appeler **Internet** ou **WAN**.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câblé



Vue arrière du modem DSL

- Assurez-vous que votre modem est branché au secteur et allumé. S'il possède un interrupteur, assurez-vous qu'il est sur la position **ON** ou **I**.
- Si vous utilisez une connexion câblée à Internet, vérifiez que le port **CÂBLE** du modem est connecté au câble coaxial fourni par votre FAI. *Ou, si vous utilisez une connexion DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est connectée au port **DSL** du modem.*
- Si votre ordinateur était précédemment connecté à votre modem par un câble USB, déconnectez-le.
- Réinstallez le routeur.

Message Cannot access your router (Impossible d'accéder au routeur)

Si vous ne pouvez pas accéder à votre routeur parce que votre ordinateur n'est pas connecté à votre réseau, suivez ces instructions de dépannage.

Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si votre accès Internet est sans fil, il se peut que vous soyez accidentellement connecté à un autre réseau sans fil.

Pour régler le problème sur les ordinateurs Windows :

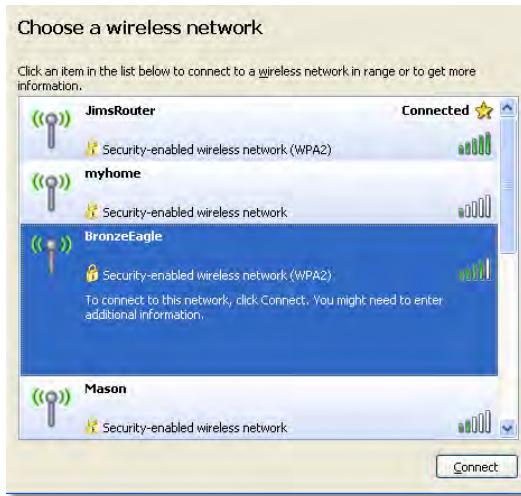
- Sur votre bureau Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône sans fil de la barre d'état système. L'icône peut être différente selon la version de Windows que vous utilisez.



- Cliquez sur **View Available Wireless Networks** (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 de série E, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.



4. Si on vous demande d'entrer une clé réseau, saisissez votre mot de passe (Security key : clé de sécurité) dans les champs **Network key** (Clé réseau) et **Confirm network key** (Confirmez la clé réseau), puis cliquez sur **Connect** (Se connecter).

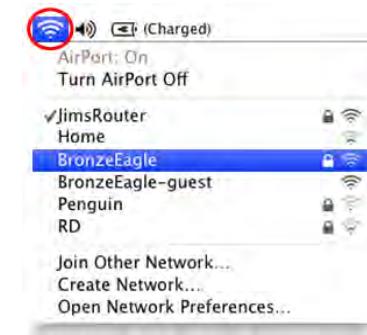


Votre ordinateur se connectera au réseau et vous devriez pouvoir accéder au routeur.

Pour régler le problème sur les ordinateurs Mac :

1. Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône Wi-Fi. 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 nommé *JimsRouter*. Le nom du réseau du routeur Linksys de la série E, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.



2. Cliquez sur le nom du réseau sans fil de votre routeur Linksys de la série E (*BronzeEagle* dans l'exemple).
 3. Entrez votre mot de passe de réseau sans fil (Clé de sécurité) dans le champ **Mot de passe** puis cliquez sur **OK**.



Spécifications

Linksys EA6900

Nom du modèle	Linksys EA6900
Description	Routeur intelligent Wi-Fi Linksys AC 1900
Numéro de modèle	EA6900
Interrupteur de vitesse du port	10/100/1 000 Mbits (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	Total de 6, 3 antennes internes pour chaque bande radio de 2,4 GHz et de 5 GHz
Ports	Alimentation, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1 à 4), R-SMA (3)
Touches	Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup (configuration de l'accès Wi-Fi protégé), Alimentation
Voyants	Panneau supérieur : Alimentation Panneau arrière : Internet, Ethernet (1 à 4)
UPnP	Pris en charge
Cryptage	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge pour les périphériques de stockage	FAT32, NTFS, et HFS+
Prise en charge du navigateur	Internet Explorer 8 ou version ultérieure, Firefox 4 ou version ultérieure, Google Chrome 10 ou version ultérieure et Safari 4 ou version ultérieure

Environnement d'exploitation

Dimensions	256 x 40 x 184 mm (10,8 po x 1,58 po x 7,25 po)
Poids	18,84oz (534 g)
Alimentation	12 V, 3,5 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Température (marche)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	De -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 %, humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

REMARQUES

Pour les renseignements sur les règlements, la garantie la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou allez sur www.linksys.com/support.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Performance maximale avec les spécifications de la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier, en particulier la capacité du réseau sans fil, le débit des données, la portée et la couverture. Les performances dépendent de plusieurs facteurs, conditions et variables, comme la distance avec le point d'accès, le volume du trafic du réseau, les matériaux et la construction de l'immeuble, le système d'exploitation utilisé, les différents autres produits sans fil utilisés, les interférences et autres parasites.

Visitez www.linksys.com/support pour accéder au 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, 2014. Tous droits réservés.

8425-01726B

LINKSYS™

Felhasználói
kézikönyv

EA6900



Tartalomjegyzék

Termék-összefoglaló

EA6900	1
------------------	---

Az EA sorozatú útválasztó telepítése

További segítség	3
A router telepítése	3
A Linksys Smart Wi-Fi használata	3
Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz	3
A router beállításainak megváltoztatása	4

Hibaelhárítás

Az útválasztó telepítése sikertelen	8
Windows XP Service Pack frissítés	8
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet	9
<i>Cannot access your router</i> (Útválasztó nem elérhető) üzenet	9

Műszaki adatok

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Termék-összefoglaló

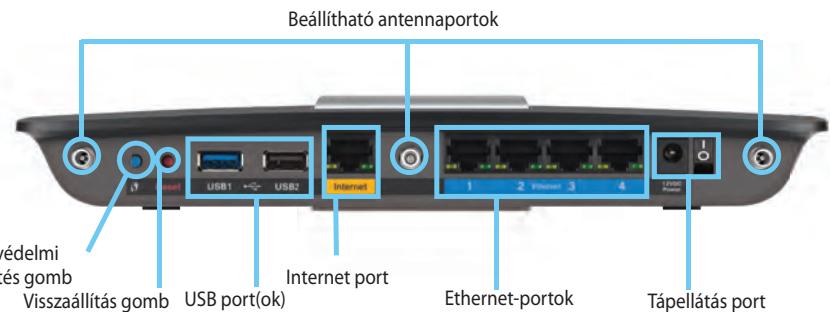
EA6900

Felülnézet



- Jelzőfény**— Folyamatosan világít bekapsolás esetén, sikeres Wi-Fi Protected Setup csatlakozás után. Lassan villog vagy pulzál indításkor, eszközsoftver-frissítés során, illetve Wi-Fi Protected Setup csatlakozás során. Gyorsan villog, ha a WiFi Protected Setup során hiba lépett fel.

Hátulnézet



- Beállítható antennaportok**— A mellékelt 3 állítható külső antennát csatlakoztatni kell az útválasztóhoz a bekapcsolás előtt. Csavarja fel az antennacsatlakozót óramutatóval egyezően az útválasztó portjára.

MEGJEGYZÉS

A legjobb teljesítmény érdekében állítsa az oldalsó antennákat 30°-os szögbe, ahogy az a bal oldali képen látható.

- Wi-Fi védett telepítés™ gomb**— Nyomja meg a vezeték nélküli biztonság beállításához a Wi-Fi Protected Setup-kompatibilis hálózati eszközökön.
- USB portok**— USB meghajtó vagy USB nyomtató csatlakoztatása és megosztása.
- Ethernet-portok**— Csatlakoztassa az Ethernet-kábeleket a kék gigabites (10/100/1000) portokhoz, és a vezetékes Ethernet hálózati eszközökhöz.
- Internet port**— Csatlakoztassa az Ethernet-kábel a sárga porthoz és a modemhez.
- Reset gomb**— Trtsalenyomva 10 másodpercig (amíg a portfények egyszerre villognak) az útválasztó gyári alapértékekre történő visszaállításához. Az alapbeállítások a Linksys Smart Wi-Fi segítségével is visszaállíthatók.
- Tápfeszültség-csatlakozó**— A mellékelt hálózati adapter csatlakoztatása.

FIGYELMEZTETÉS

Kizárolag a termékhez tartozékként rendelkezésre bocsátott adaptert használja.

- **Power gomb**— Nyomja meg az | (be) gombot az útválasztó bekapcsolásához.

Az EA sorozatú útválasztó telepítése

További segítség

- [Linksys.com/support](#) (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai segítségnyújtás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Smart Wi-Fi súgó (csatlakozzon a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz, majd kattintson a **Súgó** lehetőségre a képernyő felső részén)

A router telepítése

A router telepítése:

1. Ha meglévő útválasztót cserél ki, húzza ki. Kapcsolja be az új útválasztót.
2. Csatlakoztassa a modemből jövő internet-kábelt a router sárga internet-csatlakozójához. Várjon, amíg a router előlapján lévő lámpa folyamatosan nem világít.
3. Csatlakozzon ahhoz a biztonságos vezeték nélküli, az útválasztóhoz mellékelt Gyors kezdő útmutatóban feltüntetett névhez. (A hálózati név és a jelszó később módosítható az útválasztó beállításánál.) Ha segítségre van szüksége a hálózati csatlakozásnál, olvassa el a dokumentációt a CD-ről. **Megjegyzés:** Nem lesz internetkapcsolat, amíg az útválasztó beállítása el nem készült.
4. Nyisson meg egy webböngészőt, majd kövesse az utasításokat az útválasztó telepítésének befejezéséhez. Ha nem jelentek meg utasítások a webböngészőben, írja be a linksyssmartwifi.com címet a böngésző címsorába.
5. A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállításához a telepítés végén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatással egyszerűen kezelheti a router beállításait, például:
 - A router nevének és jelszavának megváltoztatása
 - Vendég hozzáférésének beállítása
 - Szülői felügyelet beállítása

- Eszközök csatlakoztatása a hálózathoz
- Internetcsatlakozási sebesség tesztelése

MEGJEGYZÉS:

A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállítása során kapni fog egy ellenőrző e-mailt. Nyissa meg a Linkstól kapott e-mailt, és kattintson az abban található hivatkozásra.

A Linksys Smart Wi-Fi használata

Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz

A Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatással bármilyen internetkapcsolattal rendelkező számítógépről beállíthatja a routert.

A Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatás elindítása:

1. Kattintson az asztalon a **Linksys Smart Wi-Fi** ikonra.
 - VAGY -Nyisson meg egy böngészőt és menjen a www.linksyssmartwifi.com oldalra.

2. Írja be a korábban beállított e-mail címét és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.



A router beállításainak megváltoztatása

A Linksys Smart Wi-Fi használatával megváltoztathatja a router beállításait, és beállíthat olyan speciális funkciókat, mint a szülői felügyelet és a vendég hozzáférés.

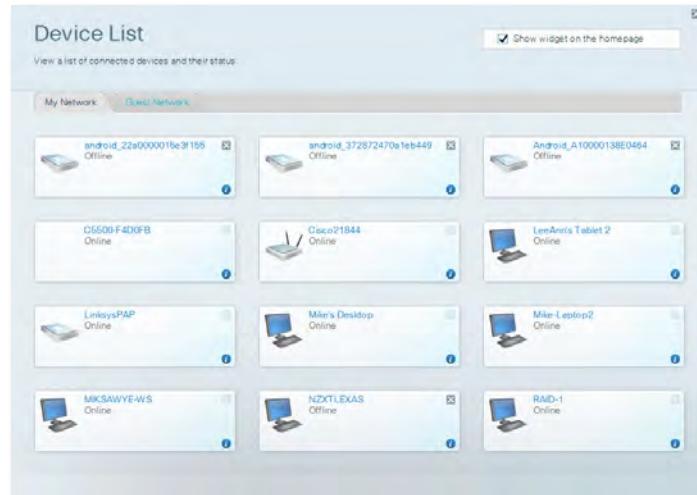
MEGJEGYZÉS:

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

A router beállításainak megváltoztatása:

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

- Az Eszközök listája** segítségével megjelenítheti és kezelheti a routerhez csatlakoztatott összes hálózati eszközt. Megtekintheti a fő hálózathoz és a vendég hálózathoz csatlakozó eszközöket, lecsatlakoztathat eszközöket, és információkat jeleníthet meg az egyes eszközökkel kapcsolatban.



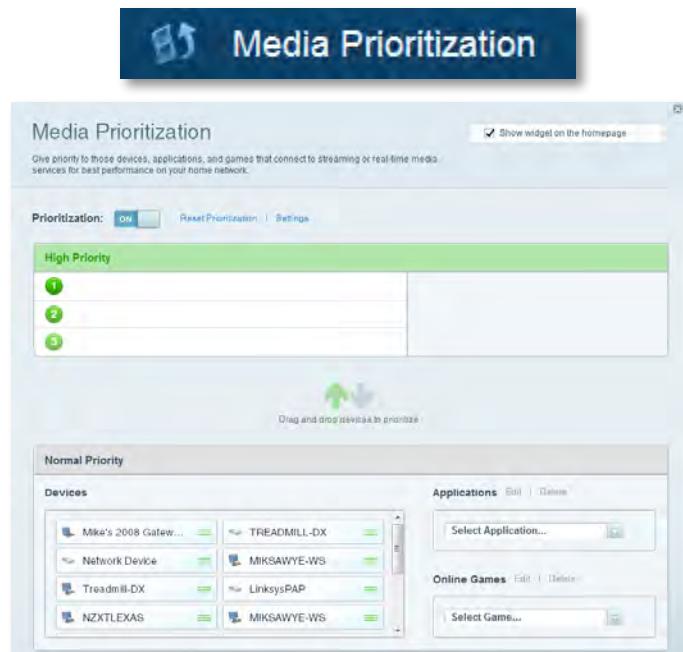
- A Vendéghozzáférés** lehetővé teszi a hálózat konfigurálását úgy, hogy a vendégek elérhessék az internetet, de az összes hálózati erőforrást ne.



- A Szülői felügyelet funkció** révén blokkolhat weboldalakat, és beállíthatja, hogy mikor lehessen hozzáférni az internethöz.



- Médiaprioritálás:** beállíthatja, hogy a hálózati forgalom tekintetében mely eszközök és alkalmazások rendelkeznek elsődleges prioritással.



- Sebességteszт:** tesztelheti a hálózat internetcsatlakozási sebességét.



- USB-tárolóeszköz:** hozzáférhet a csatlakoztatott USB-meghajtóhoz (nem szerepel a dobozban), és beállíthatja a fájlmegosztást, a médiaszert és az FTP-kapcsolatot. (Csak az USB-porttal rendelkező útválasztóknál.)



- Csatlakoztathatóság:** konfigurálhatja az alapszintű és a speciális hálózati beállításokat.



Connectivity

View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblbitmQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblbitmQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)

Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
 ON

- A Wireless funkció használatával** konfigurálhatja a router vezeték nélküli hálózatát. Megváltoztathatja a biztonsági üzemmódot, a jelszót, a MAC-szűrést, és a Wi-Fi Protected Setup™ használatával eszközöket csatlakoztathat.



Wireless

View and change router settings

2.4 GHz network Edit		5.0 GHz network Edit	
Network:	Enabled	Network:	Enabled
Network name (SSID):	HappyBunny	Network name (SSID):	HappyBunny
Password:	7AblbitmQuse7	Password:	7AblbitmQuse7
Network mode:	Mixed	Network mode:	Mixed
Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal	Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)	Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel:	auto	Channel:	auto
SSID Broadcast:	Enabled	SSID Broadcast:	Enabled

- A Hibaelhárítás** segít feltárni a routerrel kapcsolatos problémák okát és ellenőrizni a hálózat állapotát.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status Diagnostics Log

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5
Router configuration

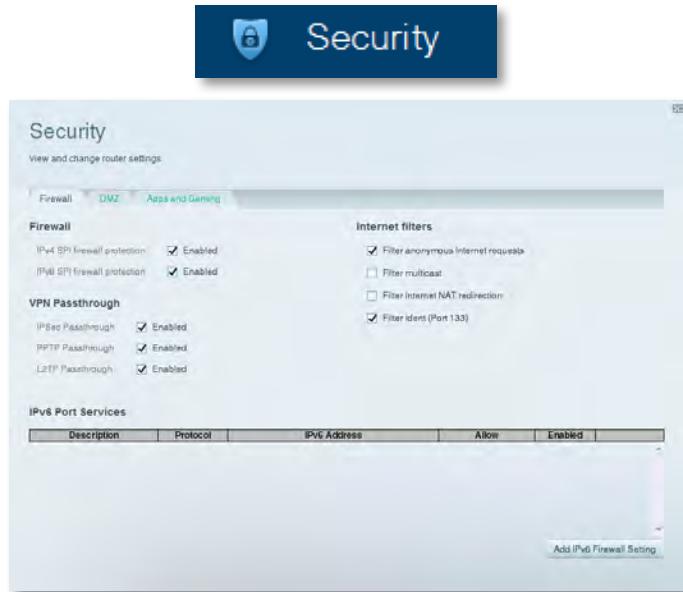
Trace route
IP or host name:

Internet Address: IPv4: 67.***.***.*** Release and Renew

Reboot

Factory reset

- A **Biztonság** funkció a router vezeték nélküli biztonságának konfigurálására szolgál. Megadhatja a tűzfal és a VPN beállításait, és egyéni beállításokat adhat meg egyes alkalmazásokra és játékokra vonatkozóan.



Hibaelhárítás

Ez a fejezet a gyakori telepítési problémák megoldásában és az internethoz való csatlakozásban nyújt támogatást. A díjnyertes ügyfélszolgálatról további segítséget itt talál: linksys.com/support.

Az útválasztó telepítése sikertelen

Ha a Linksys Smart Wi-Fi nem fejezte be a telepítést, próbálkozzon a következőkkel:

- Tartsa lenyomva a **Reset** (Visszaállítás) gombot az útválasztón egy iratkapocs vagy gombostű segítségével kb. 10 másodpercig (amíg a LED villogni nem kezd), majd telepítse újra az útválasztót.



Az útválasztó külső megjelenése változó lehet.

- Ideiglenesen tiltsa le a számítógép tűzfalát (lásd a biztonsági szoftver utasításait), majd telepítse újra az útválasztót.
- Ha másik számítógéppel is rendelkezik, az útválasztó újbóli telepítéséhez azt a számítógépet használja.

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.

TIPP

Az internetre való ideiglenes csatlakozáshoz és a szükséges javítócsomag letöltéséhez használja a tartozék Ethernet-kábelt, amellyel számítógépét közvetlenül a modemhez csatlakoztathatja.

A Service Pack 3 javítócsomag telepítése:

- Látogassa meg a Microsoft Update honlapját (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Kövesse a weboldalon szereplő utasításokat, vagy további segítségről forduljon a Microsofthoz.
- A Service Pack 3 szervizcsomag letöltése és telepítése után telepítse újra az útválasztót.

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

Ha a „Your Internet cable is not plugged in” üzenet jelenik meg az útválasztó első telepítésekor, a hibaelhárításhoz kövesse az alábbi egyszerű lépéseket.

A hiba elhárításához:

- Ellenőrizze, hogy az Ethernet- vagy internet-kábel (vagy az útválasztóhoz tartozékként biztosított kábelhez hasonló kábel) biztonságosan csatlakozik-e az útválasztó háttalán lévő sárga **Internet** porthoz és a modem megfelelő portjához. A modem portján általában az **Ethernet** címke látható, azonban az **Internet** vagy a **WAN** elnevezés is előfordulhat.



Az útválasztó hátlénézete



A kábelmodem hátlénézete



A DSL-modem hátlénézete

- Ellenőrizze, hogy a modem csatlakozik-e a tápellátásra, és be van-e kapcsolva. Ha van főkapcsolója, ellenőrizze, hogy **ON (BE)** vagy **I** helyzetben van-e.
- Ha az internetszolgáltatást kábelén keresztül veszi igénybe, ellenőrizze, hogy a kábelmodem **CABLE** (KÁBEL) portja csatlakozik-e az internetszolgáltató által biztosított koaxiális kábelhez.
Ha DSL-modemen keresztül veszi igénybe az internetszolgáltatást, ellenőrizze, hogy a DSL-telefonvonal csatlakozik-e a modem **DSL** portjához.
- Ha számítógépe korábban USB-kábelen keresztül csatlakozott a modemhez, húzza ki az USB-kábelt.
- Telepítse újra az útválasztót.

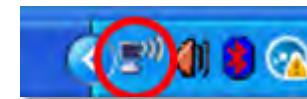
Cannot access your router (Útválasztó nem elérhető) üzenet

Ha az útválasztó nem elérhető, mert a számítógép nem csatlakozik a hálózatra, a hibaelhárításhoz kövesse az alábbi egyszerű lépéseket.

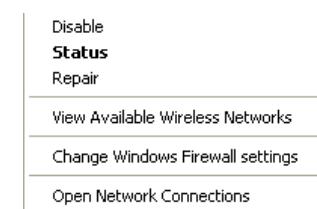
Az útválasztó eléréséhez csatlakozzon saját hálózatához. Ha jelenleg vezeték nélküli Internet internet-hozzáférésre van, a hiba az lehet, hogy véletlenül eltérő vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

Hibaelhárítás Windows operációs rendszerrel működő számítógépeken:

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



- Kattintson a **View Available Wireless Networks** (Elérhető vezeték nélküli hálózatok megtekintése) elemre. Megjelenik a rendelkezésre álló hálózatok listája.



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 Linksys E-sorozatú hálózat neve, ebben a példában a *BronzeEagle*, látható kiválasztva.



4. Ha a rendszer kéri a hálózat kulcsát, adja meg a jelszót (biztonsági kulcsot) a **Network key** (Hálózati kulcs) és a **Confirm network key** (Hálózati kulcs megerősítése) mezőkben, majd kattintson a **Connect** (Csatlakozás) lehetőségre.

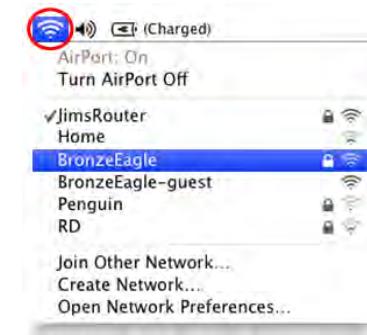


A számítógép csatlakozik a hálózathoz, és ettől fogva elérhető az útválasztó.

Hibaelhárítás Mac operációs rendszerrel működő számítógépeken:

1. 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 hálózathoz egy nevet.

Az alábbi példán a számítógép másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, amelynek elnevezése *JimsRouter*. A példán szereplő Linksys E sorozatú hálózat neve, a *BronzeEagle*, van kiválasztva.



2. Kattintson a Linksys E sorozatú útválasztó vezeték nélküli hálózatának nevére (a példán *BronzeEagle* szerepel).
3. Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát (biztonsági kulcsát) a **Jelszó** mezőbe, és kattintson az **OK** gombra.



Műszaki adatok

Linksys EA6900

Típusnév	Linksys EA6900
Leírás	Linksys AC 1900 Smart Wi-Fi útválasztó
Típuszám	EA6900
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	összesen 6, 3 belső antenna/egyenként 2,4 GHz-es és 5 GHz-es rádiósáv
Portok	Tápcsatlakozó, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Gombok	Reset (Visszaállítás), Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés), bekapcsológomb
LED-ek	Felső panel: Tápellátás Hátlap: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás
Támogatott fájlrendszerek tárolóeszközökhöz	FAT32, NTFS és HFS+ Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb
Támogatott böngészők	

Beépítési adatok

Méretek	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Készülék tömege	534 g (18,84 uncia)
Tápellátás	12 V, 3,5A
Minősítések	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C (32 és 104 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60°C (-4 és 140°F) között
Üzemi páratartalom	10-80% relatív páratartalom, nem kicsapódó
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (nem kicsapódó)

MEGJEGYZÉSEK

A jogszabályokkal, a jótállással és a biztonsággal kapcsolatos tájékoztatásért lásd az útválasztóhoz mellékelt CD-t, illetve lépjön a Linksys.com/support oldalra.

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

A maximális teljesítmény az IEEE 802.11 szabvány alapján lett meghatározva. A tényleges teljesítmény változhat, beleértve a kisebb vezeték nélküli hálózati teljesítményt, adatátviteli arányt, hatósugarat és lefedettséget. A teljesítmény sok tényező, feltétel és változó függvénye, beleértve a hozzáférési ponttól való távolságot, a hálózati forgalom nagyságát, az épület építőanyagát és építésének módját, a használt operációs rendszert, a használt vezetékes termékeket, az interferenciákat és egyéb kedvezőtlen körülményeket.

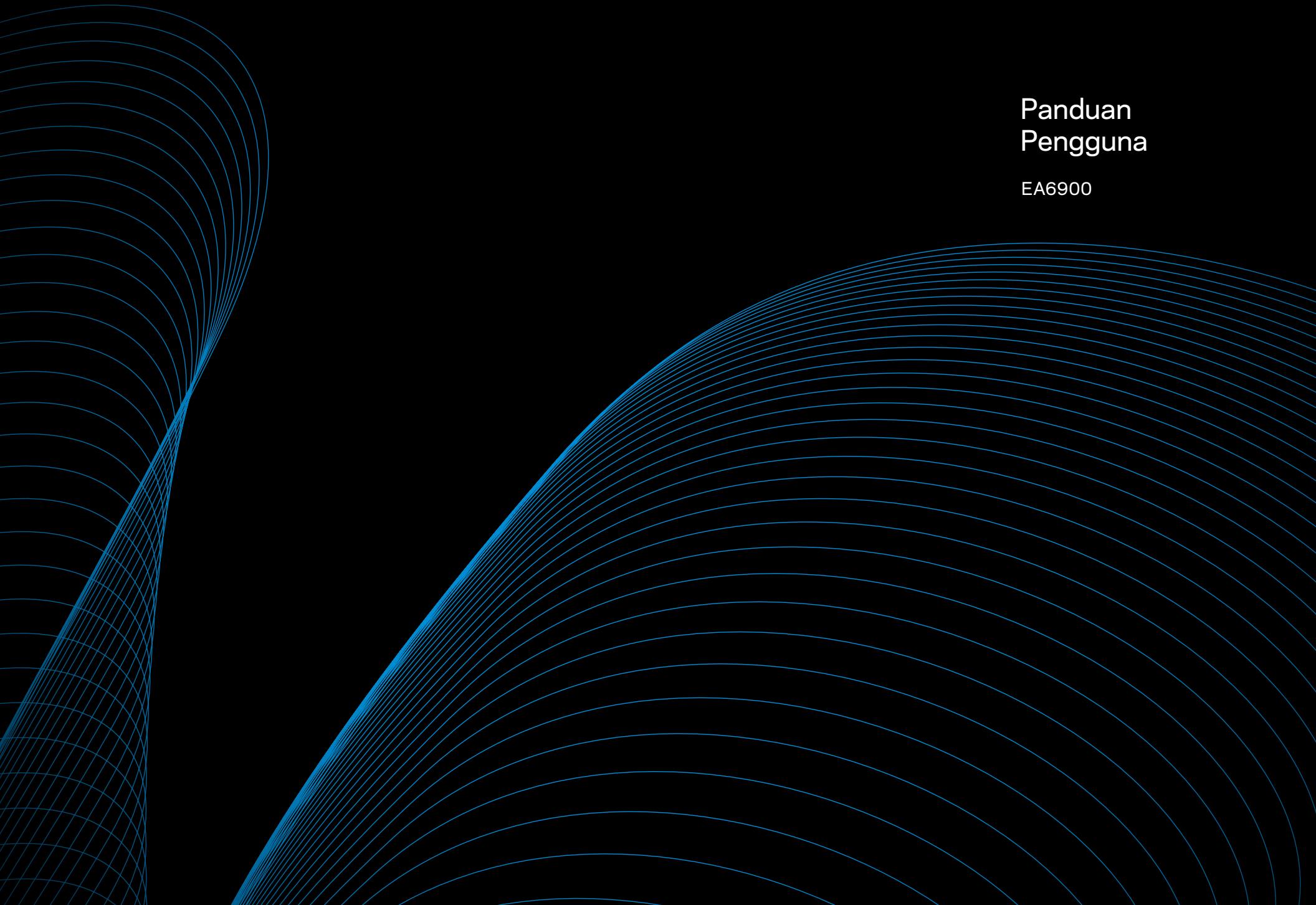
A díjnyertes technikai tanácsadásért látogasson el a
linksys.com/support oldalra:

A BELKIN, LINKSYS és más terméknévök és emlémák a Belkin
vállalatcsoport védjegyei. Az egyéb védjegyek az adott harmadik fél
tulajdonában állnak. © 2014 Belkin International, Inc. és/vagy annak
leányvállalatai. minden jog fenntartva.

LINKSYS™

Panduan
Pengguna

EA6900



Daftar Isi

Ikhtisar produk

EA6900	1
------------------	---

Menyetel Router EA-Series Anda

Tempat menemukan bantuan lebih lanjut	3
Cara menginstal router Anda	3
Cara menggunakan Linksys Smart Wi-Fi	3
Cara terhubung ke Linksys Smart Wi-Fi	3
Cara mengubah setelan router	4

Pemecahan Masalah

Router Anda tidak berhasil disetel.	7
Pembaruan Windows XP Service Pack	7
Pesan <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Kabel Internet Anda tidak terhubung).	8
Pesan <i>Cannot access your router</i> (Tidak dapat mengakses router Anda)	8

Spesifikasi

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Ikhtisar produk

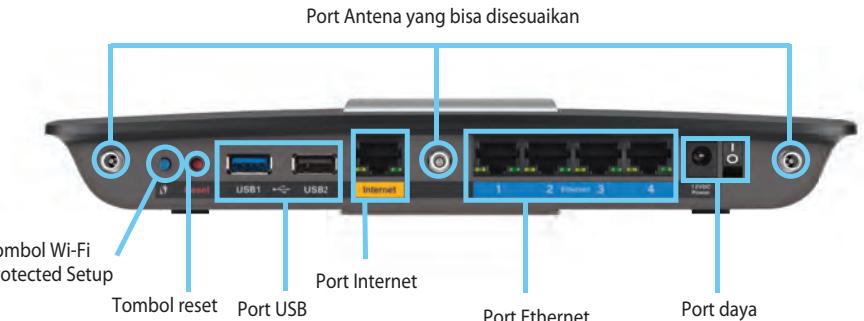
EA6900

Tampak atas



- **Lampu indikator**—Terus menyala permanen saat daya terhubung dan setelah koneksi Wi-Fi Protected Setup berhasil. Berkedip atau berdenyut perlahan selama dihidupkan, selama upgrade firmware, dan selama koneksi WiFi Protected Setup. Berkedip cepat bila ada kesalahan WiFi Protected Setup.

Tampak belakang



- **Port Antena yang bisa disesuaikan**— 3 antena eksternal yang bisa disesuaikan yang disertakan harus dihubungkan ke router sebelum menghidupkannya. Putar konektor antena searah jarum jam ke port di router.

CATATAN

Untuk performa terbaik, posisikan antena samping pada sudut 30° seperti diperlihatkan dalam gambar di sebelah kiri.

- **Tombol Wi-Fi Protected Setup™**— Tekan untuk mengonfigurasi keamanan nirkabel dengan mudah pada perangkat jaringan berkemampuan Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB**— Sambungkan dan bagikan drive USD atau printer USB.
- **Port Ethernet**— Sambungkan kabel Ethernet ke port gigabit (10/100/1000) biru dan ke perangkat jaringan Ethernet yang tersambung dengan kabel.
- **Port Internet**— Sambungkan kabel Ethernet ke port kuning ini dan ke modem Anda.
- **Tombol Reset**— Tekan dan tahan selama 10 detik (hingga lampu port berkedip bersamaan) untuk mereset router ke default pabrikannya. Anda dapat pula memulihkan pengaturan default menggunakan Wi-Fi Cerdas Linksys.
- **Port daya**— Hubungkan adaptor daya AC yang disertakan

PERHATIAN

Gunakan hanya adapter yang disertakan bersama router Anda.

- **Tombol daya**— Tekan | (nyala) untuk menyalakan router.

Menyetel Router EA-Series Anda

Tempat menemukan bantuan lebih lanjut

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentasi, unduhan, Tanya-Jawab, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Bantuan Linksys Smart Wi-Fi (hubungkan ke Linksys Smart Wi-Fi, lalu klik **Bantuan** di bagian atas layar)

Cara menginstal router Anda

Untuk menginstal router Anda:

1. Jika menggantikan router lama, cabut sambungannya. Hidupkan router yang baru.
2. Hubungkan kabel internet dari modem Anda ke port internet berwarna kuning di router. Tunggu sampai lampu daya di bagian depan router menyala (tidak berkedip).
3. Sambungkan nama nirkabel aman yang diindikasikan di Panduan Memulai Cepat yang disertakan bersama router Anda. (Anda dapat mengubah nama jaringan dan kata sandi kemudian selama melakukan setup router.) Jika Anda perlu bantuan untuk menyambung ke jaringan, lihat CD dokumentasi perangkat Anda. **Catatan:** Anda tidak akan tersambung ke internet sampai setup router selesai.
4. Buka browser web dan ikuti petunjuk untuk menyelesaikan penyetelan router Anda. Jika tidak ada petunjuk dalam browser web, masukkan [linksyssmartwifi.com](https://www.linksyssmartwifi.com) di bilah alamat browser.
5. Di akhir penyetelan, ikuti instruksi di layar untuk menyetel akun Linksys Smart Wi-Fi Anda. Gunakan Linksys Smart Wi-Fi untuk mengelola dengan mudah setelan router Anda, seperti:
 - Mengubah nama dan kata sandi router Anda
 - Menyetel akses tamu
 - Mengkonfigurasi kontrol orang tua
 - Menghubungkan perangkat ke jaringan Anda

- Mengetes kecepatan koneksi Internet Anda

CATATAN:

Sebagai bagian dari penyetelan akun Linksys Smart Wi-Fi, Anda akan dikirim email verifikasi. Pastikan Anda membuka email dari Linksys dan klik tautan yang disediakan.

Cara menggunakan Linksys Smart Wi-Fi

Cara terhubung ke Linksys Smart Wi-Fi

Anda dapat menggunakan Linksys Smart Wi-Fi untuk mengkonfigurasi router Anda dari komputer mana saja yang memiliki koneksi internet.

Untuk membuka Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klik ikon **Linksys Smart Wi-Fi** di desktop Anda.
- ATAU -
Buka browser web dan kunjungi www.linksyssmartwifi.com.

- Masukkan alamat email dan kata sandi yang Anda siapkan sebelumnya dan klik **Log in**.



Cara mengubah setelan router

Gunakan Linksys Smart Wi-Fi untuk mengubah setelan di dekstop Anda dan setel fitur khusus seperti kontrol orangtua dan akses tamu.

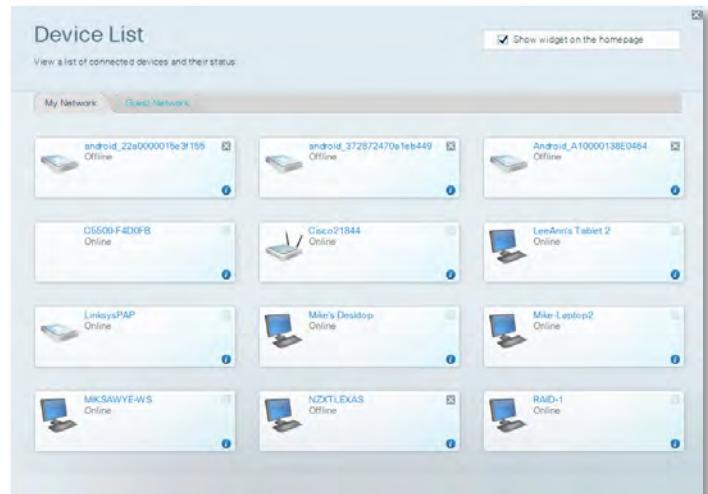
CATATAN:

Untuk bantuan tambahan mengenai menu apa saja, klik **Bantuan** di bagian atas layar.

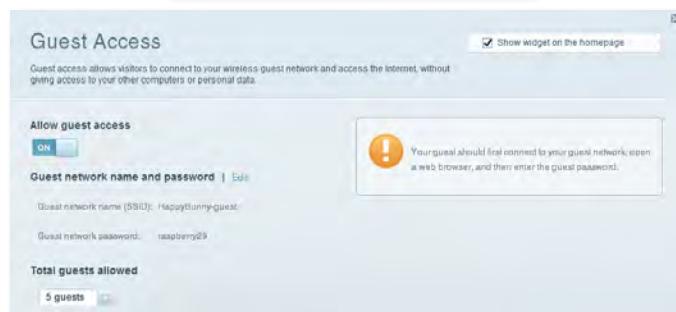
Untuk mengubah setelan router:

- Buka Linksys Smart Wi-Fi dan log in ke akun Anda.
- Pada menu di bagian kiri, klik opsi:

- Daftar Perangkat** memungkinkan Anda menampilkan dan mengelola semua perangkat jaringan yang terhubung ke router Anda. Anda bisa melihat perangkat di jaringan utama dan jaringan tamu Anda, lepaskan perangkat, atau tampilkan informasi mengenai setiap perangkat.

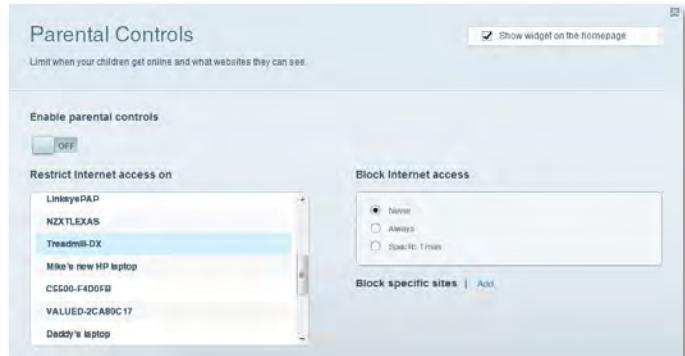


- Akses Tamu** memungkinkan Anda mengonfigurasi jaringan sehingga tamu bisa mengakses Internet, tapi tidak semua sumber daya jaringan Anda.



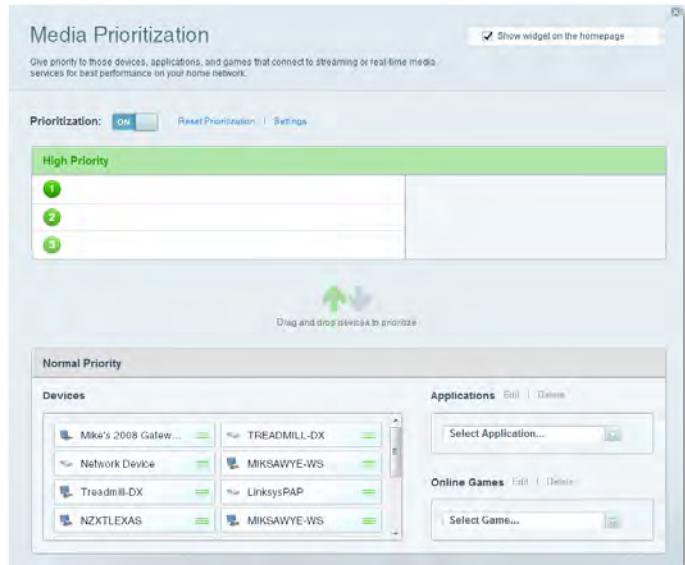
- Kontrol Orangtua** memungkinkan Anda memblokir situs web dan menyetel waktu akses Internet.

Parental Controls



- Prioritasi Media** memungkinkan Anda menyetel prioritas tertinggi untuk lalu lintas jaringan untuk perangkat dan aplikasi Anda.

Media Prioritization



- Tes Kecepatan** memungkinkan Anda mengetes kecepatan koneksi Internet jaringan Anda.

Speed Test



- Penyimpanan USB** memungkinkan Anda mengakses drive USB yang terhubung (tidak disertakan) dan menyetel berbagi file, server media, serta akses FTP. (Hanya tersedia pada router dengan port USB.)

USB Storage



- **Konektivitas** memungkinkan Anda mengkonfigurasi setelan jaringan tingkat lanjut dan tingkat dasar.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblitzmQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblitzmQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
 ON

- **Pemecahan masalah** memungkinkan Anda mendiagnosis masalah pada router Anda dan memeriksa status jaringan.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Router configuration

Internet Address: IPv4: 67.***.***.***

Trace route
IP or host name:

Reboot

Factory reset

- **Wireless** memungkinkan Anda mengkonfigurasi jaringan nirkabel router. Anda dapat mengubah mode keamanan, kata sandi, pemfilteran MAC , dan menghubungkan perangkat menggunakan Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit **5.0 GHz network** | Edit

Network:	Enabled	Network:	Enabled
Network name (SSID): HappyBunny		Network name (SSID): HappyBunny	
Password:	7AblitzmQuse7	Password:	7AblitzmQuse7
Network mode:	Mixed	Network mode:	Mixed
Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal	Security mode:	WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)	Channel width:	Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channels:	auto	Channels:	auto
SSID Broadcast:	Enabled	SSID Broadcast:	Enabled

- **Keamanan** memungkinkan Anda mengkonfigurasikan keamanan nirkabel router Anda. Anda dapat menyetel firewall, VPN, dan membuat setelan kustom untuk aplikasi dan permainan.



Security

View and change router settings

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

Firewall

IPv4 SIP firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter anonymous Internet requests	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6 SIP firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter multicast	<input type="checkbox"/>

VPN Passthrough

IPSec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Internet NAT redirection	<input type="checkbox"/>
PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter ident (Port 133)	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Pemecahan Masalah

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

Router Anda tidak berhasil disetel

Jika Linksys Smart Wi-Fi tidak menyelesaikan penyetelan, Anda dapat mencoba yang berikut ini:

- Tekan dan tahan tombol **Reset** pada router dengan klip kertas atau peniti selama sekitar 10 detik (sampai LED mulai berkedip), kemudian instal kembali router.



Penampilan router Anda mungkin berbeda-beda

- Untuk sementara nonaktifkan firewall komputer Anda (lihat instruksi perangkat lunak keamanan untuk bantuan), dan instal lagi router.
- Jika Anda mempunyai komputer lain, gunakan komputer tersebut untuk menginstal kembali router.

Pembaruan Windows XP Service Pack

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

TIP

Untuk sementara menghubungkan 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:

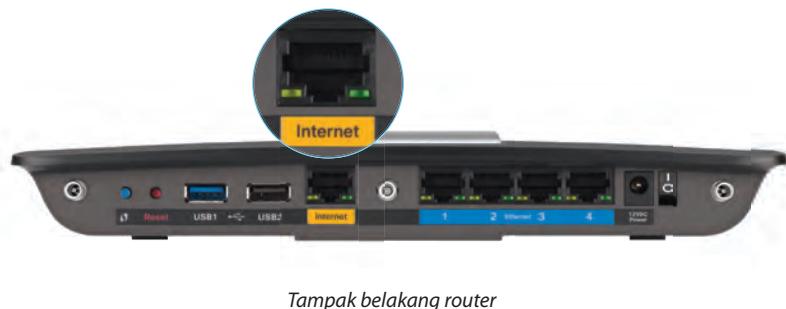
1. Hubungkan ke situs web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Ikuti instruksi di situs Web atau hubungi Microsoft jika Anda memerlukan bantuan lebih jauh.
3. Setelah mengunduh dan menginstal Service Pack 3, instal kembali router.

Pesan Your Internet cable is not plugged in (Kabel Internet Anda tidak terhubung)

Jika Anda mendapatkan pesan "Your Internet cable is not plugged in" (Kabel Internet Anda tidak terhubung) saat mencoba menyetel router, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

Untuk memperbaiki masalah:

1. Pastikan kabel Internet atau Ethernet (atau kabel seperti yang disertakan bersama router Anda) telah terhubung erat ke port **Internet** kuning di bagian belakang router dan ke port yang sesuai di modem Anda. Port ini di modem biasanya berlabel **Ethernet**, namun mungkin juga dinamai **Internet** atau **WAN**.



2. Pastikan bahwa modem Anda telah terhubung ke listrik dan dihidupkan. Jika modem mempunyai saklar listrik, pastikan disetel ke posisi **hidup** atau **I**.
3. Jika layanan Internet Anda menggunakan kabel, pastikan bahwa port **CABLE** di modem kabel tersebut terhubung ke kabel koaksial yang disediakan oleh ISP Anda.
Atau, jika layanan Internet Anda menggunakan DSL, pastikan bahwa saluran telepon DSL terhubung ke port **DSL** di modem.
4. Jika komputer Anda tadinya terhubung ke modem dengan kabel USB, lepaskan kabel USB tersebut.
5. Instal kembali router.

Pesan Cannot access your router (Tidak dapat mengakses router Anda)

Jika Anda tidak dapat mengakses router karena komputer Anda tidak terhubung ke jaringan, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

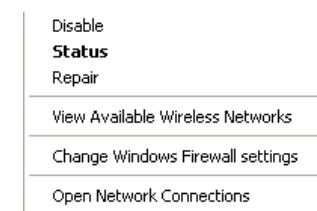
Untuk mengakses router, Anda harus terhubung ke jaringan Anda sendiri. Jika Anda saat ini mempunyai akses Internet nirkabel, masalahnya mungkin karena Anda tidak sengaja terhubung ke jaringan nirkabel yang berbeda.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Windows:

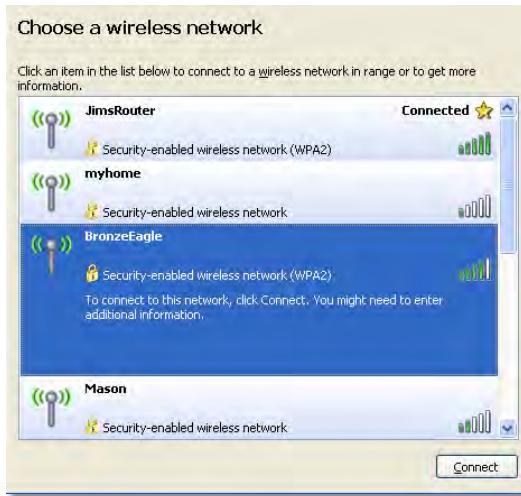
1. Di desktop Windows Anda, klik kanan ikon nirkabel di baki sistem. Ikon bisa berbeda-beda, tergantung dari versi Windows Anda.



2. Klik **View Available Wireless Networks** (Lihat Jaringan Nirkabel yang Tersedia). Daftar jaringan yang tersedia akan muncul.



- 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 E-Series, BronzeEagle dalam contoh ini, ditunjukkan dipilih.



- Jika Anda diminta untuk memasukkan kunci jaringan, ketikkan kata sandi (Kunci Keamanan) Anda ke dalam bidang **Network key** (Kunci jaringan) dan **Confirm network key** (Konfirmasi kunci jaringan), kemudian klik **Connect** (Hubungkan).

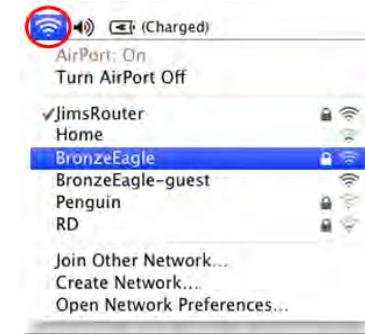


Komputer Anda akan tersambung ke jaringan tersebut, dan Anda sekarang seharusnya dapat mengakses router.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Mac:

- Di baris menu sepanjang bagian atas layar, klik ikon Wi-Fi. Daftar jaringan nirkabel akan muncul. Linksys Smart Wi-Fi secara otomatis menetapkan nama jaringan Anda.

Dalam contoh di bawah ini, komputer telah terhubung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys E-Series, *BronzeEagle* dalam contoh ini, tampak telah dipilih.



- Klik nama jaringan nirkabel untuk router Linksys E-Series Anda (*BronzeEagle* dalam contoh).
- Ketikkan kata sandi jaringan nirkabel Anda (Kunci Keamanan) ke bidang **Kata Sandi**, dan klik **OK**.



Spesifikasi

Linksys EA6900

Nama Model	Linksys EA6900
Keterangan	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Nomor Model	EA6900
Kecepatan Switch Port	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 dan 5 GHz
Jumlah Antena	total 6, 3 antena internal untuk tiap band radio 2,4 GHz dan 5 GHz
Port	Daya, , 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Tombol	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Daya
LED	Panel atas: Daya Panel belakang: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA2, RADIUS
Bit Kunci Keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Sistem File Yang Didukung untuk Perangkat Penyimpanan	FAT32, NTFS, dan HFS+
Dukungan Browser	Internet Explorer 8 atau yang lebih tinggi, Firefox 4 atau yang lebih tinggi, Google Chrome 10 atau yang lebih tinggi, dan Safari 4 atau yang lebih tinggi

Lingkungan

Dimensi	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Berat Unit	534 g (18,84 oz)
Daya	12 V, 3,5A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Suhu Pengoperasian	0 hingga 40 °C (32 hingga 104 °F)
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% kelembapan relatif, non-kondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% non-kondensasi

CATATAN

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

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja aktual dapat berbeda-beda, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran, dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, konstruksi dan bahan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi, dan kondisi lainnya yang merugikan.

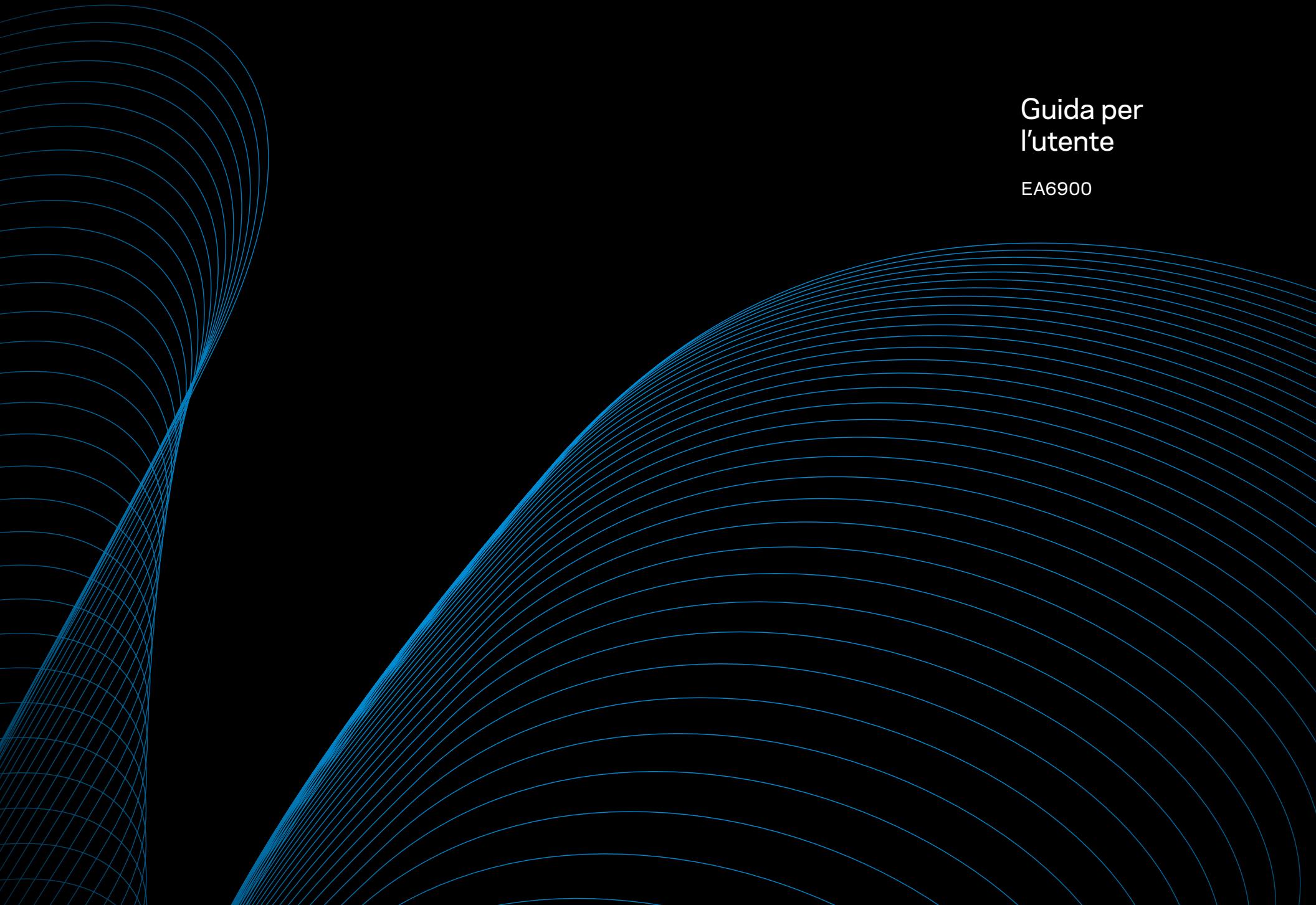
Kunjungi linksys.com/support untuk mendapatkan dukungan teknis peraih penghargaan

BELKIN, LINKSYS dan banyak nama produk dan logo adalah merek dagang dari grup perusahaan Belkin. Merek dagang pihak ketiga yang disebutkan adalah properti dari masing-masing pemiliknya. © 2014 Belkin International, Inc. dan/atau afiliasinya. Semua hak dilindungi Undang-Undang.

LINKSYS™

Guida per
l'utente

EA6900



Sommario

Panoramica dei prodotti

EA6900	1
------------------	---

Configurazione del router EA-Series

Come ottenere ulteriore assistenza	3
Installazione del router	3
Utilizzo di Linksys Smart Wi-Fi	3
Collegamento a Linksys Smart Wi-Fi	3
Modifica delle impostazioni del router	4

Risoluzione dei problemi

La configurazione del router non è riuscita	7
Aggiornamento Windows XP Service Pack	7
Messaggio <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Il cavo Internet non è collegato).	8
Messaggio <i>Cannot access your router</i> (Impossibile accedere al router)	8

Specifiche tecniche

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Panoramica dei prodotti

EA6900

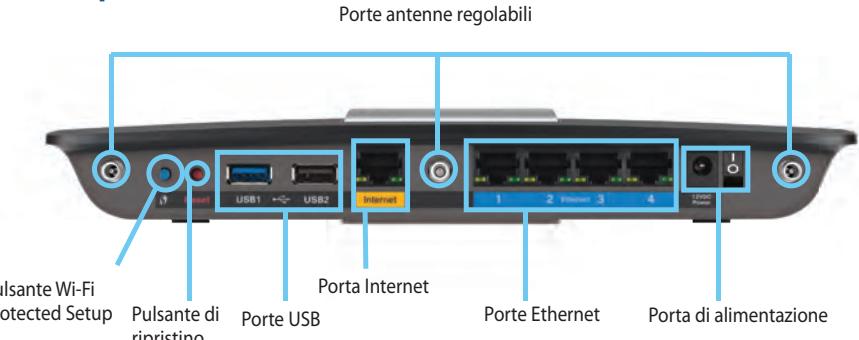
Vista superiore



Indicatore luminoso

- Indicatore luminoso**— È illuminato fisso quando viene collegata l'alimentazione e stabilita una connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia o pulsula lentamente durante l'avvio, durante gli aggiornamenti del firmware e quando viene stabilita una connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia velocemente quando si verifica un errore durante la connessione Wi-Fi Protected Setup.

Vista posteriore



- Porte antenne regolabili**— Le antenne esterne regolabili devono essere collegate al router prima di accenderlo. Avvitare in senso orario il connettore dell'antenna nella porta del router.

NOTA:

Per risultati ottimali, posizionare le antenne laterali ad un angolo di 30°, come indicato nell'immagine a sinistra.

- Pulsante Wi-Fi Protected Setup™**— Premere per configurare facilmente la sicurezza wireless su dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.
- Porte USB**— Per connettere e condividere un disco USB o una stampante USB.
- Porte Ethernet**— Collegare i cavi Ethernet alle porte Gigabit (10/100/1000), di colore blu, e ai dispositivi di rete cablata Ethernet.

ATTENZIONE

Utilizzare solo l'adattatore in dotazione con il router.

- **Porta Internet**— Collegare un cavo Ethernet a questa porta gialla e al modem.
- **Pulsante Reset (Ripristino)**— Premere e tenere premuto questo pulsante per 10 secondi (fino a quando le spie luminose delle porte non lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare le impostazioni predefinite del router. È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite utilizzando Linksys Smart Wi-Fi.
- **Porta di alimentazione**— Collegare l'adattatore di alimentazione CA incluso
- **Pulsante di alimentazione**— Premere | (on) per accendere il router.

Configurazione del router EA-Series

Come ottenere ulteriore assistenza

- [Linksys.com/support](#) (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Guida di Linksys Smart Wi-Fi (collegarsi a Linksys Smart Wi-Fi, quindi fare clic su **Guida** nella parte superiore della schermata)

Installazione del router

Per installare il router:

1. Se si sostituisce un router esistente, disconnettere quest'ultimo. Accendere il nuovo router.
2. Collegare il cavo Internet proveniente dal modem alla porta Internet gialla del router. Attendere che la spia di accensione sulla parte anteriore del router sia accesa fissa.
3. Connetersi alla rete wireless protetta il cui nome è indicato nella Guida rapida fornita con il router. (Il nome e la password di rete si potranno cambiare in seguito, durante la configurazione del router). In caso di difficoltà a connettersi alla rete, fare riferimento al CD di documentazione del dispositivo. **Nota:** l'accesso a Internet sarà disponibile solo dopo il completamento della configurazione del router.
4. Per completare la configurazione del router, aprire un browser Web e attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo. Se le istruzioni non vengono visualizzate nel browser Web, immettere linksyssmartwifi.com nella barra degli indirizzi del browser.
5. 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 facilmente le impostazioni del router, ad esempio:
 - 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 e fare clic sul collegamento in essa indicato.

Utilizzo di Linksys Smart Wi-Fi

Collegamento a Linksys Smart Wi-Fi

È possibile utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per configurare il router da qualsiasi computer che disponga di una connessione a Internet.

Per aprire Linksys Smart Wi-Fi:

1. Fare clic sull'icona **Linksys Smart Wi-Fi** sul desktop.
- O -
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 **Accedi**.



Modifica delle impostazioni del router

Utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per modificare le impostazioni del router e configurare funzioni speciali, quali Filtro famiglia e Accesso ospite.

NOTA

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

Per modificare le impostazioni del router:

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

- Elenco dispositivi** 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, scollegarli o visualizzare informazioni relative a ciascuno di essi.



- AL'Accesso ospite** consente di configurare una rete per garantire l'accesso a Internet agli ospiti, senza che però possano accedere a tutte le risorse di rete.



- **Filtro famiglia** consente di bloccare siti Web e impostare gli orari di accesso a Internet.



Parental Controls

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

Enable parental controls OFF

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop**
- CS500-F4D0FB
- VALUED-2CA80C17
- Daddy's laptop

Block Internet access: Never Always Specific Times

Block specific sites | Add...

- La funzione **Assegnazione di priorità ai servizi multimediali** consente di impostare i dispositivi e le applicazioni con priorità massima per il traffico della rete.



Media Prioritization

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

Prioritization: ON Off | Reset Prioritization | Settings

Show widget on the homepage

High Priority

1	
2	
3	

Drag and drop device in prioritization.

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 Gai...
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS
- MIKSAWYE-WS

Applications

Select Application...

Online Games

Select Game...

- Il **Test velocità** consente di eseguire un test della velocità di connessione a Internet della rete.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps To Your Location: 67 miles, CA

Upload Speed: 6.06 Mbps From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History

OKLA

- L'**Archiviazione USB** consente di accedere a un'unità USB collegata (non inclusa) e configurare la condivisione di file, un server multimediale e l'accesso FTP. (Disponibile solo su router dotati di porte USB).



USB Storage

Show widget on the homepage

Status Folder Access FTP Server Media Server

USB Drive

USB Volume name: THUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.
Safely remove drive Refresh

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.
PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:0 192.168.1.1

FTP Server

Address shared folders remotely using FTP.
FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off

Content is accessible to anyone.

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.
DLNA server: HappyBunny

- La funzione **Connettività** consente di configurare impostazioni di rete di base e avanzate.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
 ON

- Risoluzione** dei problemi consente di diagnosticare i problemi relativi al router e di verificare lo stato della rete.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Router configuration

Internet Address
IPv4: 67.***.***.***

Trace route
IP or host name:

Factory reset

- Wireless** consente di configurare la rete wireless del router. È possibile modificare la modalità di protezione, la password e il filtraggio MAC, nonché collegare i dispositivi utilizzando Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- Protezione** consente di configurare la protezione wireless del router. È possibile configurare il firewall e le impostazioni VPN e applicare impostazioni personalizzate per applicazioni e giochi.



Security

View and change router settings

Firewall **DWZ** **App and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter anonymous Internet requests	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter multicast	<input type="checkbox"/>

VPN Passthrough

IPSec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Internet NAT redirection	<input type="checkbox"/>
PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Iden (Port 135)	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Risoluzione dei problemi

In questo capitolo è possibile trovare soluzioni per i problemi di configurazione e connessione a Internet più comuni. Per maggiore assistenza, rivolgersi al nostro servizio di assistenza tecnica di livello superiore all'indirizzo linksys.com/support.

La configurazione del router non è riuscita

Se Linksys Smart Wi-Fi non ha completato la configurazione, è possibile provare a eseguire le operazioni riportate di seguito:

- Tenere premuto il pulsante **Reset** (Ripristino) del router con un fermaglio o uno spillo per circa 10 secondi (finché il LED non inizia a lampeggiare), quindi installare nuovamente il router.



L'aspetto del router può variare

- Disattivare temporaneamente il firewall del computer (consultare le istruzioni del software di protezione per un maggiore supporto) e installare nuovamente il router.
- Se si dispone di un altro computer, 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.

SUGGERIMENTO

Per collegarsi temporaneamente a Internet e scaricare il Service Pack richiesto, è possibile utilizzare il cavo Ethernet incluso per connettere il computer direttamente al modem.

Per installare Service Pack 3:

1. Collegarsi al sito Web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Per maggiore assistenza, seguire le istruzioni riportate sul sito Web oppure contattare Microsoft.
3. Al termine del download e dell'installazione del Service Pack 3, installare nuovamente il router.

Messaggio Your Internet cable is not plugged in (Il cavo Internet non è collegato)

Se quando si cerca di configurare il router viene visualizzato il messaggio "Your Internet cable is not plugged in" (Il cavo Internet non è collegato), seguire questa procedura di risoluzione dei problemi.

Per risolvere il problema:

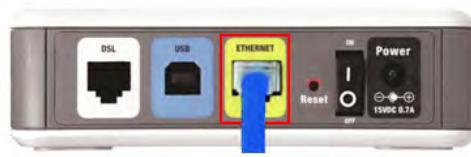
1. Accertarsi che il cavo Ethernet o Internet (o il cavo simile a quello fornito con il router) sia collegato correttamente alla porta **Internet** gialla sul retro del router e alla porta appropriata del modem. La porta sul modem generalmente è contrassegnata da un'etichetta che riporta la scritta **Ethernet**, ma potrebbe anche riportare la scritta **Internet** o **WAN**.



Retro del router



Retro del cavo modem



Retro del modem DSL

2. Accertarsi che il modem sia acceso e collegato all'alimentazione. Se dispone di un interruttore di alimentazione, accertarsi che sia impostato sulla posizione **ON** o **I**.
3. Se si dispone di un servizio Internet via cavo, verificare che la porta **CABLE** (Cavo) del modem cablato sia connessa al cavo coassiale fornito dal provider di servizi Internet.
In alternativa, se si dispone di un servizio Internet DSL, accertarsi che la linea telefonica DSL sia connessa alla porta del modem **DSL**.
4. Se il computer è stato precedentemente connesso al proprio modem con un cavo USB, disconnettere il cavo USB.
5. Installare nuovamente il router.

Messaggio Cannot access your router (Impossibile accedere al router)

Se non è possibile accedere al router perché il computer non è connesso alla rete, seguire la presente procedura di risoluzione dei problemi.

Per accedere al router, è necessario connettersi alla propria rete. Se si dispone di un accesso wireless a Internet, il problema potrebbe essere provocato da una connessione accidentale a una diversa rete wireless.

Per risolvere il problema sui computer Windows:

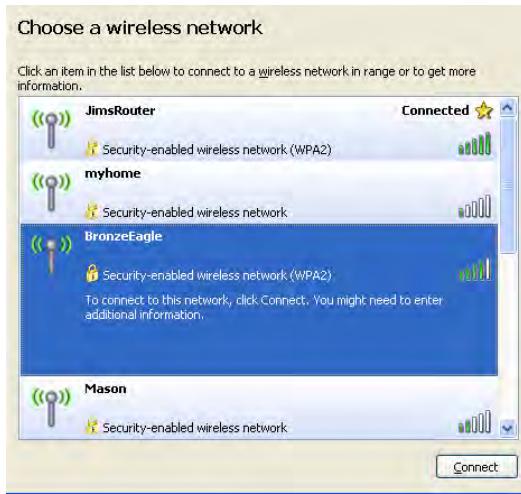
1. Sul desktop di Windows, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della rete wireless nell'area di notifica. L'icona potrebbe essere diversa a seconda della versione di Windows.



2. Fare clic su **View Available Wireless Networks** (Visualizza reti wireless disponibili). Viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.



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



4. Se viene chiesto di inserire una chiave di rete, digitare la password (chiave di sicurezza) nei campi **Network key** (Chiave di sicurezza) e **Confirm network key** (Conferma chiave di sicurezza), quindi fare clic su **Connect** (Connetti).

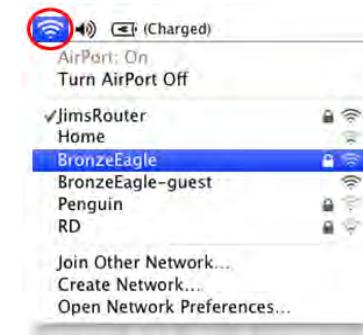


Il computer si conterà alla rete e sarà possibile accedere al router.

Per risolvere il problema sui computer Mac:

1. 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 riportato di seguito, il computer è stato connesso a un'altra rete wireless denominata *JimsRouter*. Il nome della rete Linksys E-Series, *BronzeEagle* in questo esempio, è mostrato come selezionato.



2. Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys E-Series (nell'esempio, *BronzeEagle*).
 3. Digitare la password della rete wireless (Chiave di sicurezza) nel campo **Password** e fare clic su **OK**.



Specifiche tecniche

Linksys EA6900

Nome modello	Linksys EA6900
Descrizione	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Numero modello	EA6900
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	6 totali, 3 interne per ogni banda radio da 2,4 GHz e 5 GHz
Porte	Alimentazione, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Pulsanti	Ripristino, Wi-Fi Protected Setup, Alimentazione
LED	Pannello superiore: alimentazione Pannello posteriore: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Supportato
Funzioni di protezione	WEP, WPA2, RADIUS
Bit chiave di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
File system supportati per il dispositivo di archiviazione	FAT32, NTFS e HFS+
Supporto browser	Internet Explorer 8 o versione successiva, Firefox 4 o versione successiva, Google Chrome 10 o versione successiva e Safari 4 o versione successiva

Specifiche ambientali

Dimensioni	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso unità	18.84 oz (534 g)
Alimentazione	12V, 3,5A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 40°C (da 32 a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Umidità d'esercizio senza condensa	Da 10 a 80%, umidità relativa,
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 il sito Web Linksys.com/support.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare: ad esempio, la capacità della rete wireless, la velocità di trasferimento dati, la portata e la copertura potrebbero essere inferiori. Le prestazioni dipendono da molti fattori, condizioni e variabili, tra cui la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali edili e la struttura dell'edificio, il sistema operativo in uso, l'insieme dei prodotti wireless utilizzati, le interferenze e altre possibili condizioni avverse.

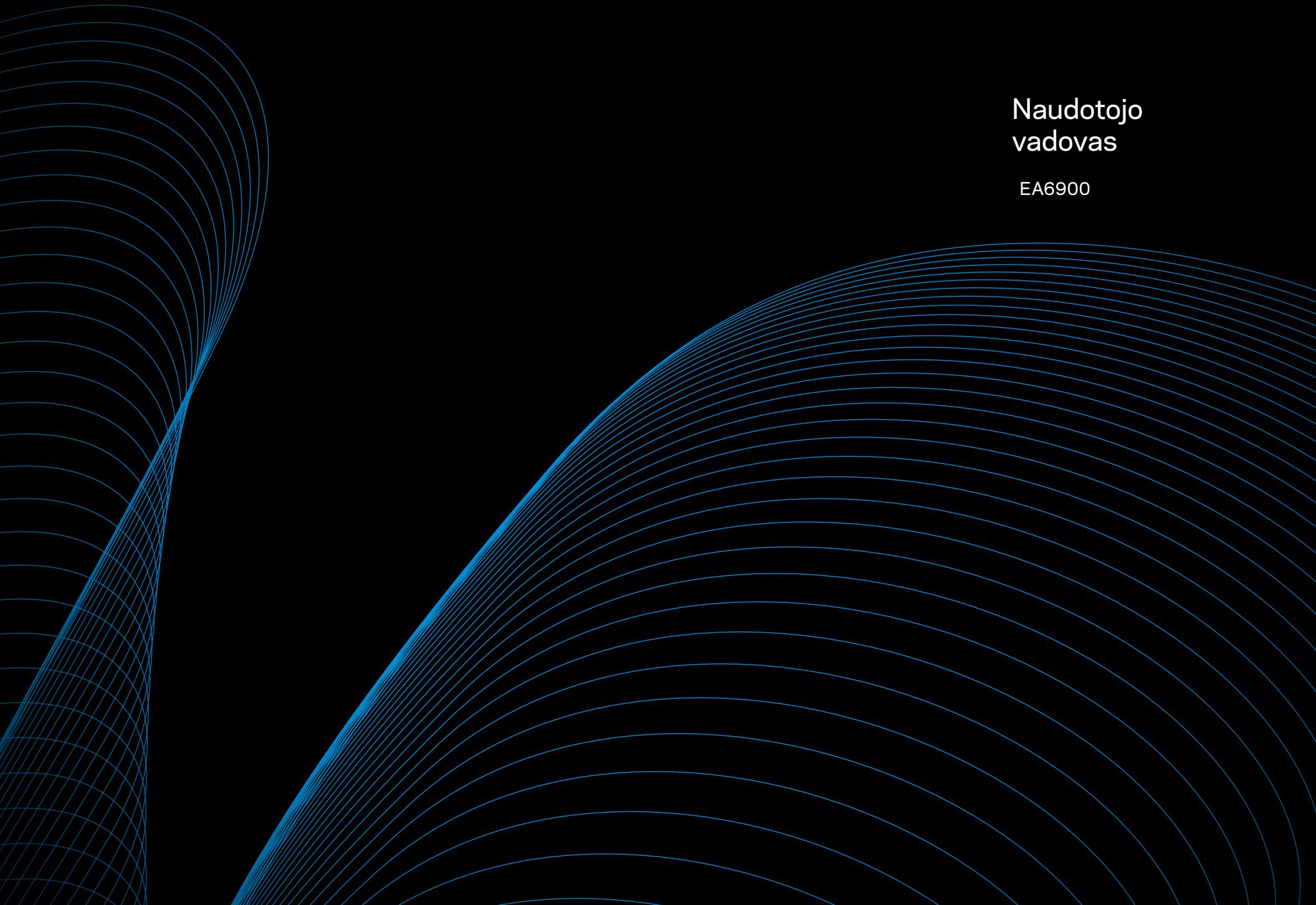
Visitare linksys.com/support per assistenza tecnica
di altissimo livello

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.
© 2014 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.

LINKSYS™

Naudotojo
vadovas

EA6900



Turinys

Gaminio apžvalga

EA6900	1
------------------	---

EA serijos maršruto parinktuvo sąranka

Kur rasti daugiau pagalbos	3
Kaip įdiegti maršruto parinktuvą	3
Kaip naudotis „Linksys Smart Wi-Fi“	4
Kaip prisijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“	4
Kaip keisti maršruto parinktuvu nuostatas	4

Trikčių šalinimas

Jūsų maršruto parinktuvas nebuvo sėkmingai nustatytas	8
„Windows XP“ pakeitimų paketo naujinimas	8
Pranešimas <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (nejkištas interneto kabelis)	9
Pranešimas <i>Cannot access your router</i> (nepavyksta prieiti prie maršruto parinktuvu)	9

Specifikacijos

„Linksys EA6900“	11
----------------------------	----

Gaminio apžvalga

EA6900

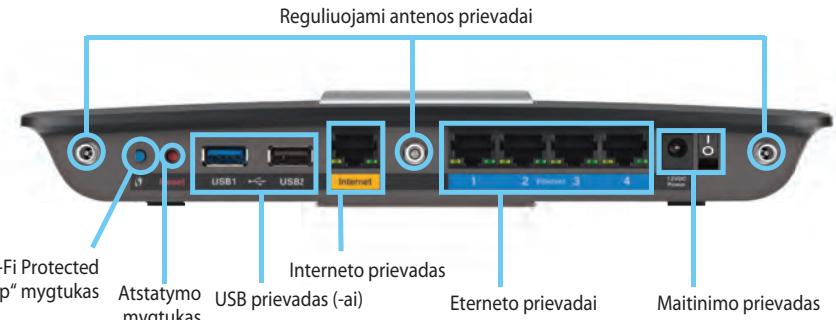
Vaizdas iš viršaus



Indikatoriaus lemputė

- Indikatoriaus lemputė** – kol prijungtas maitinimas ir po sėkmindo „Wi-Fi Protected Setup“ ryšio užmezgimo, šviečia pastoviai. Blyksi arba lėtai pulsuoja, kol užkraunama, atnaujinama mikroprograminė įranga ir kol užmezgamas „Wi-Fi Protected Setup“ ryšys. Įvykus „Wi-Fi Protected Setup“ klaidai, blyksi greitai.

Vaizdas iš galo



- Reguliuojamie antenos prievedai** – Prieš įjungiant maitinimą, pridedamas 3 reguliuojamas išorines antenas reikėtų prijungti prie maršrutizatoriaus. Sukite antenos jungtį pagal laikrodžio rodyklę ant maršrutizatoriaus prievedo.

PASTABA

Siekdami geriausių rezultatų, šonines antenas dėkite 30° kampu, kaip parodyta paveikslėlyje kairėje.

- Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup™“** – paspauskite, kai norësite paprastai sukonfigūruoti tinklo įrenginius, kuriuose įgalinta funkcija „Wi-Fi Protected Setup“.
- USB prievedai** – prijunkite ir dalykites USB kaupikliu arba USB spausdintuvu.
- Eterneto prievedai** – prijunkite eterneto laidus prie mėlynos spalvos gigabitų (10/100/1000) prievedų ir prie laidinių eterneto tinklo įrenginių.

PASTABA

Kad ryšys veiktų geriausiai, eterneto prievedams naudokite CAT5E ar aukštesnės kategorijos kabelius.

- **Interneto prievedas** – prijunkite eterneto laidą prie jo geltonos spalvos prievedo ir modemo.
- **Mygtukas „Nustatyti iš naujo“** – paspauskite ir palaikykite 10 sekundžių (kol tuo pat metu blyksi prievedo lemputės) ir atkurkite maršrutizatoriaus gamyklines nuostatas. Be to, numatytaisias nuostatas galite atkurti naudodamai „Linksys Smart Wi-Fi“.
- **Maitinimo prievedas** – prijunkite pridedamą kintamosios srovės adapterį.
- **Maitinimo mygtukas** – paspauskite | (šviečia), kad įjungtumėte maršrutizatorių.

EA serijos maršruto parinktuvo sąranka

Kur rasti daugiau pagalbos

- [Linksys.com/support](#) (dokumentai, atsiuvinčiami failai, DUK, techninė prižiūra, tiesioginiai pokalbiai internetu, forumai)
- „Linksys Smart Wi-Fi“ žinyne (prisijunkite prie **Linksys Smart Wi-Fi**, tada ekrano viršuje spustelėkite **Help** (žinynas))

Kaip įdiegti maršruto parinktuvą

Maršruto parinktuvą įdiegsite atlikdami toliau pateiktus veiksmus.

1. Jeigu keičiate turimą maršrutizatorių, atjunkite jį. Ijunkite naujojo maršrutizatoriaus maitinimą.
2. Prijunkite interneto kabelį nuo modemo prie geltono interneto prievedo ant maršruto parinktuvu. Palaukite, kol maitinimo lemputė maršruto parinktuvu priekyje ims šviesi nepertraukiamai.
3. prijunkite prie saugaus belaidžio ryšio, kurio pavadinimas nurodytas kartu su maršrutizatoriumi gautame Greito pasirengimo vadove. (Galésite pakeisti tinklo pavadinimą ir slaptažodį vėliau nustatydamis maršrutizatorių.) Jeigu reikia pagalbos jungiant prie tinklo, žr. įrenginio kompaktinį diską. Pastaba: jūs neturėsite prieigos prie interneto, kol nebus baigtas maršrutizatoriaus nustatymas.
4. Atverkite žiniatinklio naršyklię ir vadovaukitės instrukcijomis, kaip užbaigti maršruto parinktuvu sąranką. Jei žiniatinklio naršyklije instrukcijos nepateikiamos, naršyklės adreso juosteje įveskite linksyssmartwifi.com.

5. Pasibaigus sąrankai, vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kaip nustatyti „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyrą. Naudodami „Linksys Smart Wi-Fi“ galite lengvai valdyti tokias maršruto parinktuvu nuostatas:
 - keisti maršruto parinktuvu pavadinimą ir slaptažodį,
 - nustatyti svečių prieiga,
 - konfigūruoti tėvų kontrolę,
 - prijungti įrenginius prie savo tinklo,
 - tikrinti interneto ryšio spartą.

PASTABA:

„Linksys Smart Wi-Fi“ paskyros sąrankos metu jums bus išsiūstas patvirtinimo el. laiškas. Būtinai atverkite el. laišką iš „Linksys“ ir spustelėkite pateiktą saitą.

Kaip naudotis „Linksys Smart Wi-Fi“

Kaip prisijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“

Naudodamiesi „Linksys Smart Wi-Fi“ galite sukonfigūruoti maršruto parinktuvą per bet kurį kompiuterį, kuriame yra interneto ryšys.

„Linksys Smart Wi-Fi“ atversite atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

- Spustelėkite darbalaukio piktogramą **Linksys Smart Wi-Fi**.
- ARBA -
Atverkite žiniatinklio naršyklę ir eikite adresu www.linksyssmartwifi.com.
- Išveskite anksčiau nustatyta el. pašto adresą ir slaptažodį ir spustelėkite „Prisijungti“.



Kaip keisti maršruto parinktuvo nuostatas

Naudodamiesi „Linksys Smart Wi-Fi“ galite keisti maršruto parinktuvo nuostatas ir nustatyti specialias funkcijas, tokias, kaip tévų kontrolė ir svečių prieiga.

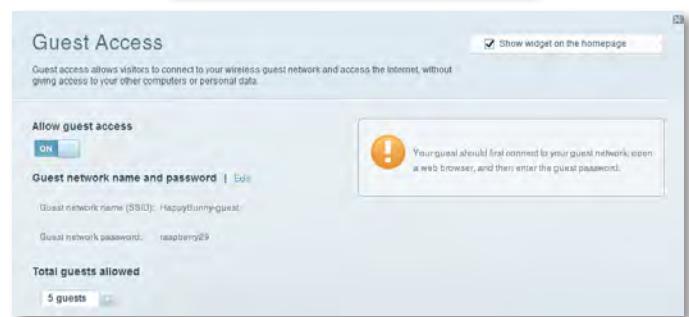
PASTABA:

Jei reikia papildomos pagalbos dėl bet kurio meniu, ekrano viršuje spustelėkite **Help** (žinynas).

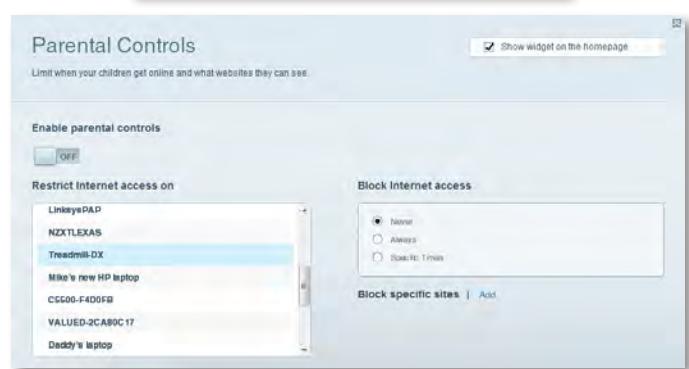
Norédami keisti maršruto parinktuvo nuostatas, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Atverkite „Linksys Smart Wi-Fi“ ir prisijunkite prie savo paskyros.
- Kairėje esančiame meniu spustelėkite parinktį:
 - Device List** (įrenginių sąrašas) – galésite matyti ir valdyti visus tinklo įrenginius, prijungtus prie maršruto parinktuvo. Galite peržiūrėti pagrindinio tinklo ir svečių tinklo įrenginius, atjungti įrenginius arba matyti informaciją apie kiekvieną įrenginį.

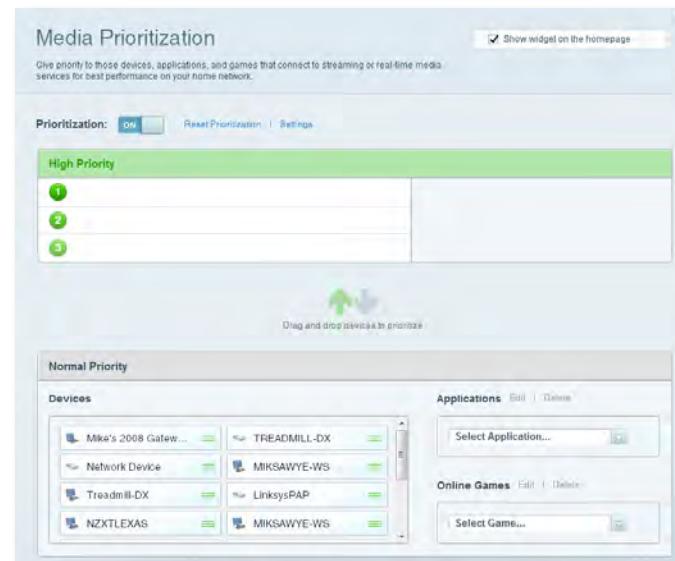
- Svečio prieiga** suteikia galimybę sukonfigūruoti tinklą, kad svečiai galėtų naudotis internetu, tačiau ne visais tinklo ištekliais.



- Parental Controls** (tėvų kontrolė) – galésite blokuoti žiniatinklio svetaines ir nustatyti prieigos prie interneto laiką.



- Media Prioritization** (medijos prioritetų nustatymas) – galésite nustatyti, kurie įrenginiai ir programos turi aukščiausią prioritetą tinklo duomenų srauto atžvilgiu.



- Speed Test** (spartos patikra) – galésite patikrinti savo tinklo interneto ryšio spartą.



- USB Storage** (USB atmintinė) – galėsite prieiti prie prijungto USB disko (nepriededamas) ir nustatyti failų bendarinimą, mediujos serverį bei FTP prieigą. (Funkcija galima tik maršruto parinktuvoose su USB prievedais.)



- Connectivity** (jungiamumas) – galėsite konfigūruoti pagrindines ir išplėstines tinklo nuostatas.



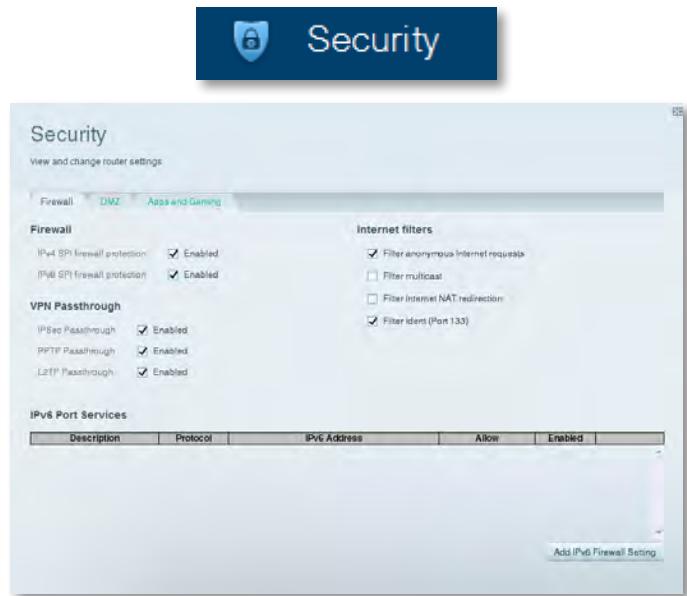
- Troubleshooting** (trikčių šalinimas) – galėsite diagnozuoti maršruto parinktuvo problemas ir tikrinti tinklo būseną.



- Wireless** (belaidis) – galėsite konfigūruoti maršruto parinktuvo belaidį tinklą. Galite keisti saugos režimą, slaptažodį, MAC filtravimą, taip pat prijungti įrenginius, naudodami „Wi-Fi Protected Setup™“.



- **Security** (sauga) – galėsite konfigūruoti maršruto parinktuvo belaidžio tinklo saugą. Galite nustatyti užkardą, VPN nuostatas ir parengti pritaikytas nuostatas programoms bei žaidimams.



Trikčių šalinimas

Šis skyrius gali padėti jums išspręsti dažnai pasitaikančias sąrankos problemas ir prisijungti prie interneto. Daugiau pagalbos galite gauti iš mūsų apdovanojimų pelniusiu techninės priežiūros specialistų adresu linksys.com/support.

Jūsų maršruto parinktuvas nebuvo sėkmingesnai nustatytas

Jei „Linksys Smart Wi-Fi“ neužbaigė sąrankos, galite išbandyti šiuos veiksmus:

- Savaržėle ar smeigtuku paspauskite maršruto parinktuvo mygtuką **Reset** (atstatyti) ir laikykite jį nuspaukę, kol šviesos diodas pradės mirksėti (apie 10 sekundžių), tada dar kartą įdiekite maršruto parinktuvą.



Jūsų maršruto parinktuvo išvaizda gali skirtis

- Laikinai išjunkite kompiuterio ugniasienę (žr. saugos programinės įrangos instrukcijas, kur pateikiama pagalbos) ir vėl prijunkite maršrutizatorių.
- Jei turite kitą kompiuterį, jį naudodamai įdiekite maršruto parinktuvą dar kartą.

„Windows XP“ pakeitimų paketo naujinimas

„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 atsiųsti ir įdiegti „Service Pack 3“.

PATARIMAS

Norėdami laikinai prisijungti prie interneto ir atsiųsti reikiama pakeitimų paketą, naudodamai pridėtą eterneto kabelį galite prijungti kompiuterį tiesiai prie modemo.

3 pakeitimų paketą įdiegsite atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

- Prisijunkite prie svetainės „Microsoft Update“ (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Vadovaukitės svetainėje pateikiamomis instrukcijomis arba, jei reikia daugiau pagalbos, kreipkitės į „Microsoft“.
- Atsiuntę ir įdiegę 3 pakeitimų paketą, dar kartą įdiekite maršruto parinktuvą.

Pranešimas Your Internet cable is not plugged in (neįkištas interneto kabelis)

Jei bandydami nustatyti maršruto parinktuvą gaunate pranešimą „Your Internet cable is not plugged in“ (neįkištas interneto kabelis), vadovaukitės toliau nurodytais trikčių šalinimo veiksmais.

Problemą išspręsite atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

1. Įsitikinkite, kad eterneto ar interneto kabelis (arba tokis kabelis, koks yra pridėtas su jūsų maršruto parinktuviu) yra patikimai prijungtas prie geltono **interneto** prievedo maršruto parinktuvo gale ir prie tinkamo prievedo ant jūsų modemo. Šis prievedas ant modemo paprastai yra pažymėtas kaip **Ethernet** (eterneto), bet gali būti pavadinamas ir **Internet** (interneto) ar **WAN**.



Maršruto parinktuvo vaizdas iš galo



Kabelinio modemo vaizdas iš galo



DSL modemo vaizdas iš galo

2. Įsitikinkite, kad jūsų modemas yra prijungtas prie maitinimo ir įjungtas. Jei ant jo yra maitinimo jungiklis, įsitikinkite, kad jis nustatytas į padėtį **ON** (įjungta) arba **I**.
3. Jei interneto paslauga jums teikiama per kabelį, patikrinkite, ar kabelinio modemo prievedas **CABLE** (kabelio) yra prijungtas prie jūsų ISP teikiamo bendraolio kabelio.
O jei jums teikiama interneto paslauga per DSL, įsitikinkite, kad DSL telefono linija yra prijungta prie modemo **DSL** prievedo.
4. Jei jūsų kompiuteris anksčiau buvo prijungtas prie modemo USB kabeliu, atjunkite USB kabelį.
5. Dar kartą įdiekite maršruto parinktuvą.

Pranešimas Cannot access your router (nepavyksta prieiti prie maršruto parinktuvo)

Jei negalite prieiti prie maršruto parinktuvo, nes jūsų kompiuteris neprijungtas prie jūsų tinklo, vadovaukitės toliau nurodytais trikčių šalinimo veiksmais.

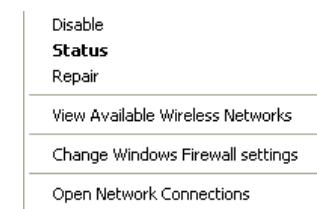
Kad galėtumėte prieiti prie maršruto parinktuvo, turite būti prisijungę prie savo tinklo. Jei šiuo metu turite belaidę prieigą prie interneto, problema gali kilti dėl to, kad netyčia prisijungiate prie kito belaidžio tinklo.

Kompiuteriuose su „Windows“ operacine sistema problemą išspręsite taip:

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** (rodyti galimus belaidžius tinklus). Parodomas galimų tinklų sąrašas.



3. Spustelėkite tinklo pavadinimą, paskui – **Prisijungti**. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „JimsRouter“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas „BronzeEagle“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



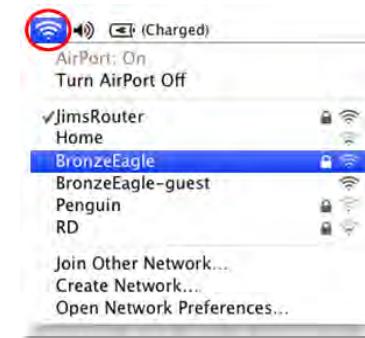
4. Jei esate paraginami įvesti tinklo raktą, įveskite savo slaptažodį (saugos raktą) laukuose **Network key** (tinklo raktas) ir **Confirm network key** (patvirtinti tinklo raktą), tada spustelėkite **Connect** (jungtis).



Kompiuteris jungsis prie tinklo ir jūs galėsite pasiekti maršrutizatorių.

Kompiuteriuose su „Mac“ operacine sistema problemą išspręsite taip:

1. Meniu juostoje, esančioje ekrano viršuje, spustelėkite „Wi-Fi“ piktogramą. Parodomos belaidžių tinklų sąrašas. „Linksys Smart Wi-Fi“ automatiškai priskyrė tinklui pavadinimą.
Toliau pateiktame pavyzdyje kompiuteris prisijungė prie kito belaidžio tinklo, pavadinto JimsRouter. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas, šiame pavyzdyje – *BronzeEagle*, – rodomas pasirinktas.



2. Spustelėkite savo „Linksys“ E serijos maršruto parinktuvo belaidžio tinklo pavadinimą (pavyzdyje – *BronzeEagle*).
3. Įveskite belaidžio ryšio tinklo slaptažodį (saugos kodą) į laukelį „**Slaptažodis**“ ir spustelėkite „**Gerai**“.



Specifikacijos

„Linksys EA6900“

Modelio pavadinimas	„Linksys Smart Wi-Fi“ maršruto parinktuvas AC 1900
Aprašas	Dvieju dažnių juostų AC maršruto parinktuvas su „Gigabit“ ir 2xUSB
Modelio numeris	EA6900
Perjungiklio prievedo sparta	10 / 100 / 1000 Mb/s („Gigabit Ethernet“)
Radijo dažniai	2,4 ir 5 GHz
Antenų kiekis	6 (po 3 kiekvienai dažnių juostai)
Prievadai	Maitinimo, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interneto, eterneto (1–4), R-SMA (3)
Mygtukai	Atstatymo „Wi-Fi Protected Setup“, maitinimo
Šviesos diodai	Viršutinis skydelis: maitinimo Galinis skydelis: interneto, eterneto (1–4)
UPnP	Palaikoma
Saugos funkcijos	WEP, WPA2, RADIUS
Saugos raktų bitai	Iki 128 bitų šifravimas
Atmintinės failų sistemos palaikymas	FAT, NTFS ir HFS+
Naršykės palaikymas	„Internet Explorer 8“ arba naujesnė versija, „Firefox 4“ arba naujesnė versija, „Google Chrome 10“ arba naujesnė versija ir „Safari 4“ arba naujesnė versija

Aplinkos parametrai

Matmenys	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Irenginio svoris	18,84 unc. (534 g)
Maitinimas	12 V, 3,5 A
Sertifikatai	FCC, IC, CE, „Wi-Fi“ a / b / g / n / ac juodraštis, „Windows 7“, „Windows 8“, DLNA
Naudojimo temp.	Nuo 32 iki 104 °F (nuo 0 iki 40 °C)
Laikymo temp.	Nuo -4 iki 140 °F (nuo -20 iki 60 °C)
Naudojimo drėgnumas	Santykinis drėgnumas – nuo 10 iki 80 %, be kondensacijos
Laikymo drėgnumas	Nuo 5 iki 90 %, be kondensacijos

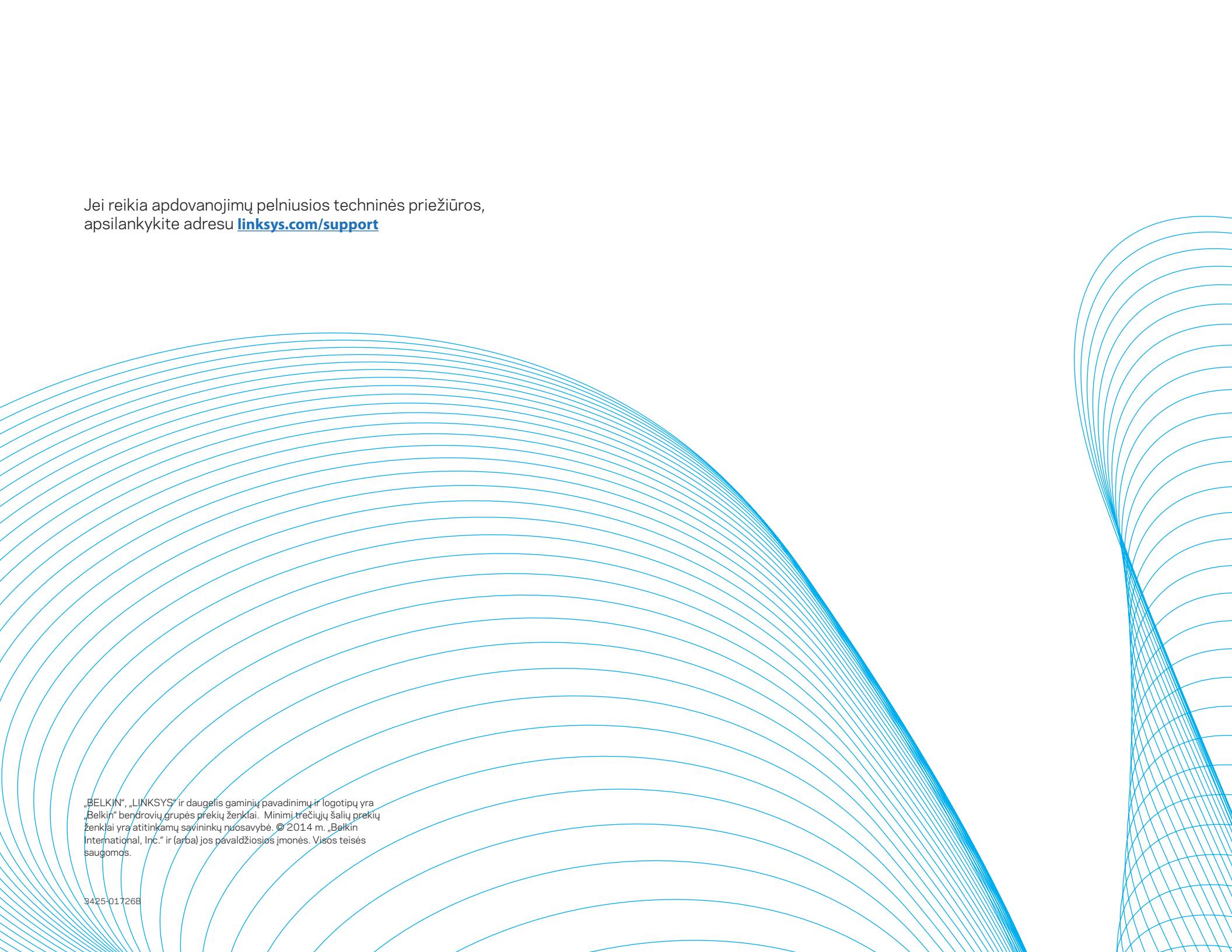
PASTABOS

Informacijos apie reglamentus, garantijas ir saugą žr. CD diske, pridėtame su maršruto parinktuviu, arba eikite adresu Linksys.com/support.

Specifikacijos gali keistis ne įspėjimo.

Didžiausias veikimo efektyvumas, gautas pagal IEEE standarto 802.11 specifikacijas. Faktinis veikimo efektyvumas gali skirtis, išskaitant mažesnį belaidžio tinklo pajėgumą, duomenų pralaidumo greitį, diapazoną ir aprėptį. Veikimo efektyvumas priklauso nuo daugelio veiksnių, sąlygų ir kintamųjų, išskaitant atstumą nuo prieigos taško, tinklo duomenų srauto intensyvumą, statinio medžiagas ir konstrukciją, naudojamą operacinę sistemą, naudojamų belaidžio tinklo gaminių derinių, trikdžius ir kitas nepalankias sąlygas.

Jei reikia apdovanojimų pelniusios techninės priežiūros,
apsilankykite adresu linksys.com/support



„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavedinių ir logotipų yra Belkin bendrovės grupės prekių ženklai. Minimi trčiųjų šalių prekių ženklai yra atitinkamu savininkų nuosavybė. © 2014 m. „Belkin International, Inc.“ ir (arba) jos pavaidžiosios įmonės. Visos teisės saugomos.

8425-01726B

LINKSYS™

Lietošanas
rokasgrāmata

EA6900

Saturi

Izstrādājuma pārskats

EA6900	1
------------------	---

EA sērijas maršrutētāja iestatīšana

Kur meklēt plašāku palīdzību	3
Kā instalēt maršrutētāju	3
Kā lietot Linksys Smart Wi-Fi.	4
Kā veidot savienojumu ar Linksys Smart Wi-Fi	4
Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus	4

Problēmu novēršana

Maršrutētāju neizdodas iestatīt	8
Windows XP servisa pakotnes atjauninājums.	8
<i>Your Internet cable is not plugged in (Nav pievienots interneta kabelis)</i> — klūdas paziņojums	9
<i>Cannot access your router (Nevar piekļūt maršrutētājam)</i> — klūdas paziņojums.	9

Specifikācijas

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Izstrādājuma pārskats

EA6900

Skats no augšas



- Indikatorlampa.**—Deg pastāvīgi, kamēr ir pieslēgta barošana, un pēc veiksmīga bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu Wi - Fi Protected Setup pieslēguma izveidošanas. Mirgo vai lēnām pulsē sāknēšanas, programmatūras atjaunināšanas un bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu WiFi Protected Setup pieslēguma izveidošanas laikā. Mirgo ātri, ja rodas bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu WiFi Protected Setup kļūda.

Skats no aizmugures



- Regulējamas antenas pieslēgvietas**— 3 iekļautās regulējamās ārējās antenas jāpievieno maršrutētājam pirms tā ieslēgšanas. Ieskrūvējiet antenas savienotāju pulksteņrādītāja kustības virzienā maršrutētāju portā.

PIEZĪME

Lai darbība būtu labāka, izvietojiet sānu antenas 30° leņķī, kā attēlots kreisajā pusē esošajā attēlā.

- Wi-Fi Protected Setup™ pogā**—Viegli nospiediet, lai konfigurētu bezvadu drošību tikla ierīces, kurās iespējoti bezvada tikla aizsargātie uzstādījumi Wi - Fi Protected Setup.
- USB pieslēgvietas.**—Pievienojiet un koplietojiet USB disku vai USB printeri.
- Ethernet pieslēgvietas.**—Pievienojiet Ethernet kabeļus zilajiem gigabitu (10/100/1000) portiem un vadu Ethernet tīkla ierīcēm.

PIEZĪME

Šim Ethernet pieslēgvietām vispiemērotākie ir CAT5E vai augstākas kategorijas kabeļi.

- Interneta pieslēgviesta.**—Pievienojiet Ethernet kabeli šim dzeltenajam portam un jūsu modemam.

- **Aiestates poga**— Nospiediet un turiet nospiestu 10 sekundes (līdz porta gaismas mirgo vienlaicigi), lai atiestatītu maršrutētāju uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Jūs varat arī atjaunot noklusējuma iestatījumus, izmantojot Linksys Smart Wi-Fi.
- **Barošanas pieslēgšanas ports**— Pievienojiet komplektā iekļauto maiņstrāvas adapteri
- **Barošanas ieslēgšanas poga**— Lai ieslēgtu maršrutētāju, nospiediet pogu stāvoklī | (ieslēgts).

EA sērijas maršrutētāja iestatīšana

Kur meklēt plašāku palīdzību

- [Linksys.com/support](#) (dokumentācija, lejupielādes, bieži uzdoti jautājumi, tehniskais atbalsts, tērzētava, forumi);
- Linksys Smart Wi-Fi palīdzība (savienojieties ar **Linksys Smart Wi-Fi**, tad ekrāna augšpusē noklikšķiniet uz **Help** (Palīdzība)).

Kā instalēt maršrutētāju

Maršrutētāja instalēšana

1. Ja tiek nomainīts esošais maršrutētājs, atvienojiet to. Ieslēdziet jauno maršrutētāju.
2. Savienojiet modema interneta kabeli ar maršrutētāja dzelteno interneta pieslēgvietu. Nogaidiet, līdz indikatorlampiņa maršrutētāja priekšpusē deg vienmērīgi.
3. Pievienojiet drošam bezvadu nosaukumam, kas parādīts Ātrās darba sākšanas rokasgrāmatā, kas tika piegādāta ar maršrutētāju. (Vēlāk maršrutētāja iestatīšanas laikā varat mainīt tikla nosaukumu un paroli.) Ja jums nepieciešama palīdzība, pieslēdzoties tīklam, skatiet savas ierīces dokumentācijas CD. **Piezīme:** Piekļuve internetam nav pieejama, iekams nav pabeigta maršrutētāja iestatīšana.
4. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un veiciet tajā redzamos norādījumus, lai pabeigtu maršrutētāja iestatīšanu. Ja tīmekļa pārlūkprogrammā nav redzami norādījumi, ievadiet adresu [joslā linksyssmartwifi.com](http://linksyssmartwifi.com).

5. Pabeidzot iestatīšanu, veiciet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu savu Linksys Smart Wi-Fi kontu. Izmantojiet Linksys Smart Wi-Fi, lai ērti pārvaldītu maršrutētāja iestatījumus, piemēram:
 - mainītu maršrutētāja nosaukumu un paroli;
 - iestatītu viesu piekļuves funkciju;
 - konfigurētu vecāku kontroles funkciju;
 - savienotu tīklā ierīces;
 - pārbaudītu interneta savienojuma ātrumu.

PIEZĪME

Lai pabeigtu Linksys Smart Wi-Fi konta iestatīšanu, jūs saņemsiet pa e-pastu apstiprinājuma vēstuli. Pārliecinieties, vai sūtītā e-pasta vēstule patiešām ir no „Linksys”, un noklikšķiniet uz tajā redzamās saites.

Kā lietot Linksys Smart Wi-Fi

Kā veidot savienojumu ar Linksys Smart Wi-Fi

Ar Linksys Smart Wi-Fi var konfigurēt maršrutētāju jebkurā datorā, kam ir interneta pieslēgums.

Linksys Smart Wi-Fi atvēršana

- Noklikšķiniet uz **Linksys Smart Wi-Fi** darbvirsmas ikonas
- VAI -
atveriet tīmekļa pārlūkprogrammā vietni www.linksyssmartwifi.com.
- Ievadiet e-pasta adresi un paroli, kuru uzstādījāt jau agrāk un noklikšķiniet uz **Log in** (Pieteikties).



Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus

Ar Linksys Smart Wi-Fi var mainīt maršrutētāja iestatījumus un iestatīt īpašas funkcijas, piemēram, vecāku kontroles vai viesu piekļuves funkciju.

PIEZĪME

Lai saņemtu plašāku palīdzību par jebkuru izvēlni, ekrāna augšpusē noklikšķiniet uz **Help** (Palīdzība).

Maršrutētāja iestatījumu mainīšana

- Atveriet Linksys Smart Wi-Fi un piesakieties savā kontā.
- Kreisās putas izvēlnē noklikšķiniet uz šādas opcijas:
 - Device List** (ierīču saraksts), kur var attēlot un pārvaldīt visas tīkla ierīces, kas savienotas ar maršrutētāju. Šeit var aplūkot ierīces gan galvenajā tīklā, gan viesu tīklā, atvienot ierīces, kā arī aplūkot informāciju par katru ierīci.

💻
Device List

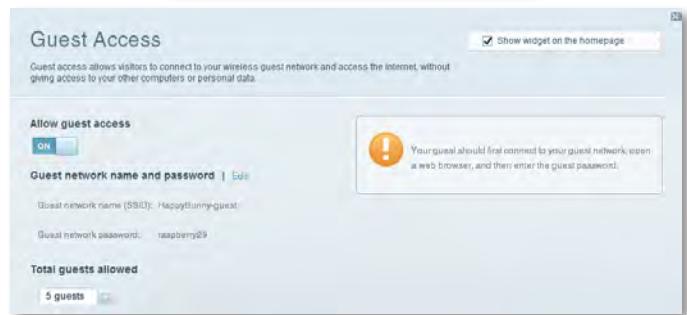
Device List

View a list of connected devices and their status.

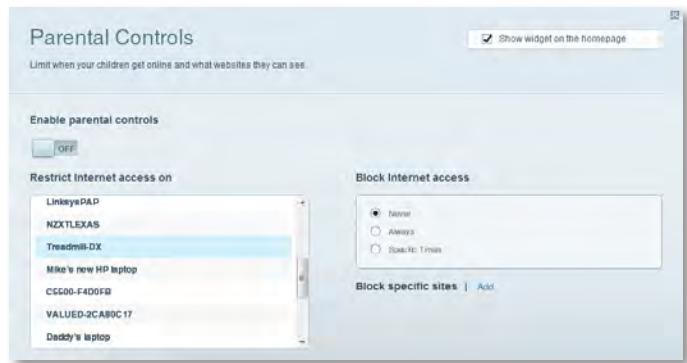
My Network		Guest Network	
	android_22e000001be3f159		android_372872470a1eb449
	C5500-F4D0FB		Cisco21844
	LinksysPAP		Maria's Desktop
	MIKSAWYE-W5		NIXTLEXAS
	RAID-1		RAID-1

Show widget on the homepage

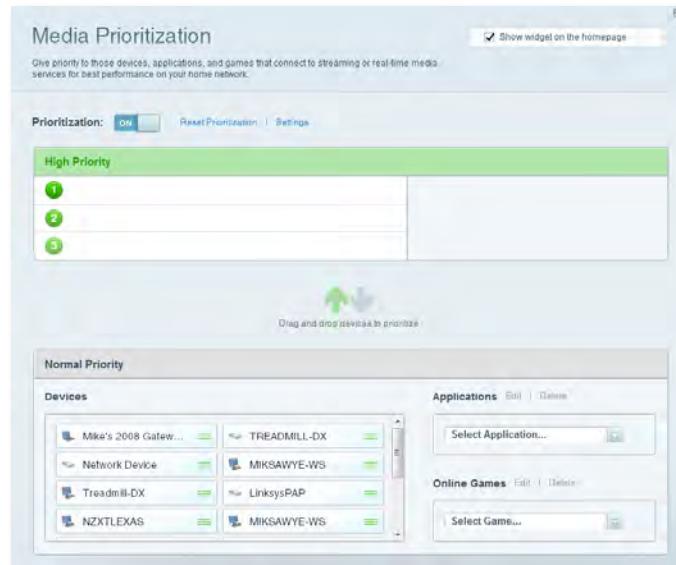
- Viesu piekļuve**ļauj konfigurēt tīklu, lai viesi varētu piekļūt internetam, bet ne visiem jūsu tīkla resursiem.



- Parental Controls** (Vecāku kontrole), kur var bloķēt konkrētas tīmekļa vietnes un iestatīt interneta piekļuves ilgumu.



- Media Prioritization** (Multivides prioritāšu noteikšana), kur var piešķirt ierīcēm un lietojumprogrammām prioritāti attiecībā uz tīkla trafilem izmantošanu.



- Speed Test** (Ātruma tests), kur var pārbaudīt tīkla interneta savienojuma ātrumu.



- USB Storage** (USB krātuve), kur var piekļūt pieslēgtam USB diskam (nav iekļauts komplektācijā) un iestatīt failu koplietošanu, multivides serveri un piekļuvi FTP serverim. (Funkcija pieejama tikai maršrutētājiem ar USB pieslēgvietām.)

USB Storage

Connected a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status **Folder Access** **FTP Server** **Media Server**

USB Drive

USB volume name: THUMB 4GB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.
Safely remove drive **Refresh**

Folder Access
Access shared folders from a computer on your network.
PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:192.168.1.1

FTP Server
Access shared folders remotely using FTP.
FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off
Content is accessible to anyone.

Media Server (DLNA)
Access media on your smart TV device.
DLNA server: HappyBunny

Show widget on the homepage

- Connectivity** (Savienojamība), kur var konfigurēt pamata un detalizētus tīkla iestatījumus.

Connectivity

View and change router settings.

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | **Edit**

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbibimQues7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbibimQues7

Router Password | **Edit**

Router password: **Choose File**

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Time Zone

(GMT -08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

ON

- Troubleshooting** (Problēmu novēršana), kur var diagnosticēt maršrutētāja problēmas un pārbaudīt tīkla statusu.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Diagnostics

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Trace route
IP or host name:
Start to Traceroute

Router configuration

Reboot
Factory reset

Internet Address: IPv4: 192.168.1.1 **Release and Renew**

Backup **Restore**

Reboot the router
Reset to factory default settings

- Wireless** (Bezvadu tīkls), kur var konfigurēt maršrutētāja bezvadu tīklu. Ar Wi-Fi Protected Setup™ palīdzību var mainīt drošības režīmu, paroli un MAC filtrēšanu, kā arī savienot ierīces.



Wireless

View and change router settings

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

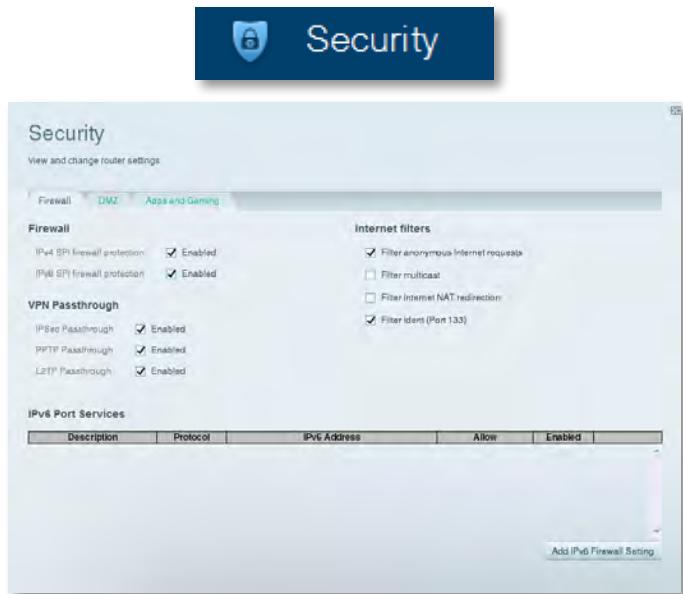
2.4 GHz network | **Edit**

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbibimQues7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | **Edit**

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbibimQues7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- **Security** (Drošība), kur var konfigurēt maršrutētāja bezvadu drošību. Šeit var iestatīt aizsargmūri un VPN iestatījumus, kā arī pielāgot lietojumprogrammu un spēļu iestatījumus.



Problēmu novēršana

Šajā sadaļā ir sniegti norādījumi, kā atrisināt biežāk sastopamās problēmas saistībā ar iestatīšanu un kā veikt savienojumu ar internetu. Lai saņemtu vairāk palīdzības no mūsu teicamā tehniskā atbalsta, apmeklējiet linksys.com/support.

Maršrutētāju neizdodas iestatīt

Ja Linksys Smart Wi-Fi iestatīšana netika pabeigta, izmantojiet kādu šiem risinājumiem

- Ar papīra saspraudes vai adatas palīdzību nospiediet maršrutētāja pogu **Reset** (Atiestatīt) un turiet nospiestu, līdz sāk mirgot indikatorlampiņas (aptuveni 10 sekundes), pēc tam no jauna veiciet maršrutētāja iestatīšanu.



Maršrutētājs var atšķirties no attēlā redzamā

- Īslaicīgi atslēdziet datora ugunsmūri (lai iegūtu palīdzību, skatiet drošības programmatūras norādījumus), un uzstādiet maršrutētāju no jauna.
- Ja jums ir pieejams cits dators, izmantojiet to, lai no jauna instalētu maršrutētāju.

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.

IETEIKUMS

Lai varētu uz laiku savienoties ar internetu un lejupielādēt attiecīgo servisa pakotni, savienojet datoru ar modemu, izmantojot komplektācijā iekļauto Ethernet kabeli.

3. servisa pakotnes instalēšana

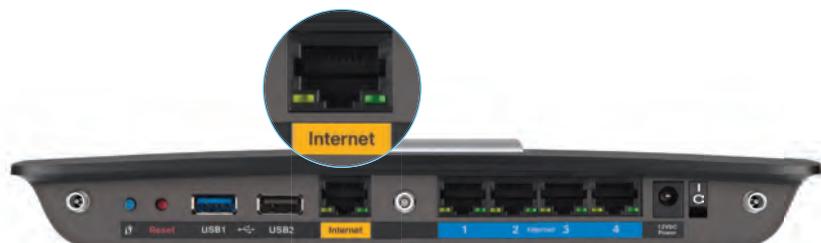
- Atveriet Microsoft atjauninājumu tīmekļa vietni (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Veiciet tīmekļa vietnē sniegtos norādījumus vai sazinieties ar Microsoft, ja jums vajadzīga papildu palīdzība.
- Kad 3. servisa paka ir lejupielādēta un instalēta, vēlreiz instalējiet maršrutētāju.

Your Internet cable is not plugged in (Nav pievienots interneta kabelis) — kļūdas paziņojums

Ja, iestatot maršrutētāju, ekrānā parādās kļūdas paziņojums „Your Internet cable is not plugged in” (Nav pievienots interneta kabelis), rīkojieties šādi.

Problēmas risinājums

1. Pārbaudiet, vai dzeltenās krāsas pieslēgvietai **Internet** (Internets) maršrutētāja aizmugurē un attiecīgajai modema pieslēgvietai ir pievienots Ethernet vai interneta kabelis (vai tamlīdzīgs kā maršrutētāja komplektācijā iekļautais kabelis). Šo modema pieslēgvietu parasti apzīmē kā **Ethernet**, taču tā var arī būt apzīmēta kā **Internet** (Internets) vai **WAN**.



Maršrutētāja skats no aizmugures



Kabeļu modema skats no aizmugures



DSL modema skats no aizmugures

2. Pārbaudiet, vai modems ir pievienots barošanas avotam un ieslēgts. Tā barošanas slēdzim jābūt iestatītam pozīcijā **ON** (ieslēgts) vai pozīcijā **I**.
3. Jajums ir kabeļinternets, pārbaudiet, vai kabeļu modema pieslēgvietai **CABLE** (Kabelis) ir pievienots interneta pakalpojumu sniedzēja koaksiālais kabelis. *Vai arī, ja jums ir DSL internets, pārbaudiet, vai modema pieslēgvietai **DSL** ir pievienota DSL tālruņa līnija.*
4. Ja dators līdz šim bija savienots ar modemu, izmantojot USB kabeli, atvienojiet šo USB kabeli.
5. No jauna instalējet maršrutētāju.

Cannot access your router (Nevar piekļūt maršrutētājam) — kļūdas paziņojums

Ja maršrutētājam nevar piekļūt tādēļ, ka dators nav pievienots tīklam, rīkojieties šādi.

Lai piekļūtu maršrutētājam, dators ir jāpievieno jūsu tīklam. Ja tas jau ir savienots ar bezvadu tīklu, var gadīties, ka tas ir nejauši pievienots citam bezvadu tīklam.

Problēmas risinājums Windows datoriem

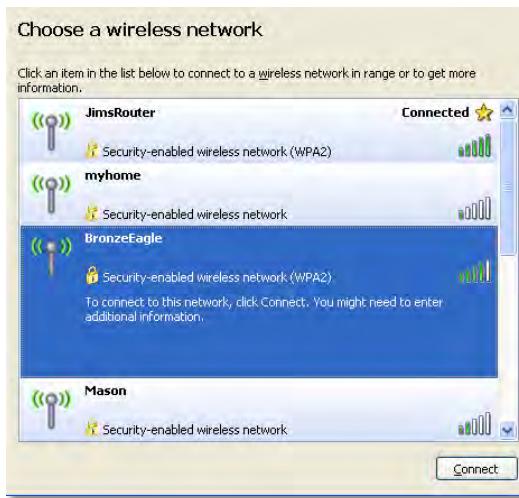
1. Windows darvīsmā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz bezvadu ikonas sistēmas ikonjoslā. Ikona var būt dažāda atkarībā no jūsu Windows versijas.



2. Noklikšķiniet uz **View Available Wireless Networks** (Skatit pieejamos bezvadu tīklus). Tieka attēlots pieejamo bezvadu tīklu saraksts.



3. Noklikšķiniet uz savu tīkla nosaukumu un uz **Connect**(Savienot). Zemāk redzamajā piemērā dators bija savienots ar citu bezvadu tīkla nosaukumu *JimsRouter*. The name of the Linksysajā piemērā tiek parādīts atlasīts Linksys E - sērijas tīkla nosaukums, *BronzeEagle*.



4. Ja tiek pieprasīts ievadīt tīkla atslēgu, lauciņos **Network key** (Tīkla atslēga) un **Confirm network key** (Apstiprināt tīkla atslēgu) ierakstiet savu paroli (drošības atslēgu), pēc tam noklikšķiniet uz **Connect** (Savienot).

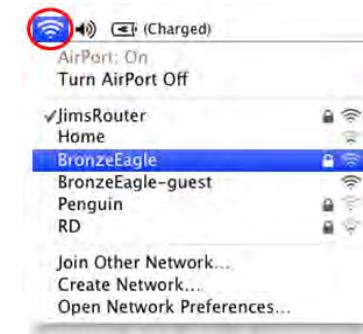


Jūsu dators izveido savienojumu ar tīklu, un jums ir iespēja piekļūt maršrutētājam.

Problēmas risinājums Macintosh datoriem

1. Izvēlējujos slēdziņā, šķērsām pāri ekrāna augšpusē, noklikšķiniet uz Wi – Fi ikonas. Parādās bezvadu tīklu saraksts. Linksys Smart Wi-Fi automātiski piešķir jūsu tīklam nosaukumu.

Turpmāk redzamajā piemērā dators ir savienots ar citu bezvadu tīklu *JimsRouter*. Savukārt ar peli atlasītais tīkls ir Linksys E sērijas tīkls *BronzeEagle*.



2. Noklikšķiniet uz Linksys E sērijas maršrutētāja bezvadu tīkla nosaukuma (piemērā: *BronzeEagle*).
 3. Ierakstiet savu bezvadu tīkla paroli (drošības atslēga) laukā **Password** (Parole) un noklikšķiniet uz **OK**(LABI).



Specifikācijas

Linksys EA6900

Modeļa nosaukums	Linksys Smart Wi-Fi maršrutētājs AC 1900
Apraksts	divjoslu AC maršrutētājs ar Gigabit un 2 USB pieslēgvietām
Modeļa numurs	EA6900
Pārslēgšanas pieslēgvieta	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radio frekvence	2,4 un 5 GHz
Antenu skaits	6 (3 uz vienu joslu)
Pieslēgvietas	barošana, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, internets, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Pogas	atiestate, Wi-Fi Protected Setup, barošana
Indikatorlampiņas	augšējā panelī: barošana aizmugures panelī: internets, Ethernet (1-4)
UPnP	atbalstīts
Drošības funkcijas	WEP, WPA2, RADIUS
Drošības atslēgas biti	maks. 128 bitu šifrēšana
Krātuves failu sistēmas atbalsts	FAT, NTFS un HFS+
Atbalstītās pārlūkprogrammas	Internet Explorer 8 vai jaunāka, Firefox 4 vai jaunāka, Google Chrome 10 vai jaunāka un Safari 4 vai jaunāka

Fiziskie parametri

Izmēri	10,8 x 1,58 x 7,25 collas (256 x 40 x 184 mm)
Ierīces svars	18,84 unces (534 g)
Barošana	12 V, 3,5 A
Sertificēšana	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Darba temp.	no 32 līdz 104 °F (no 0 līdz 40 °C)
Glabāšanas temp.	no -4 līdz 140 °F (no -20 līdz 60 °C)
Darba mitrums	10–80 % relatīvais mitrums bez kondensācijas
Glabāšanas mitrums	5–90 % bez kondensācijas

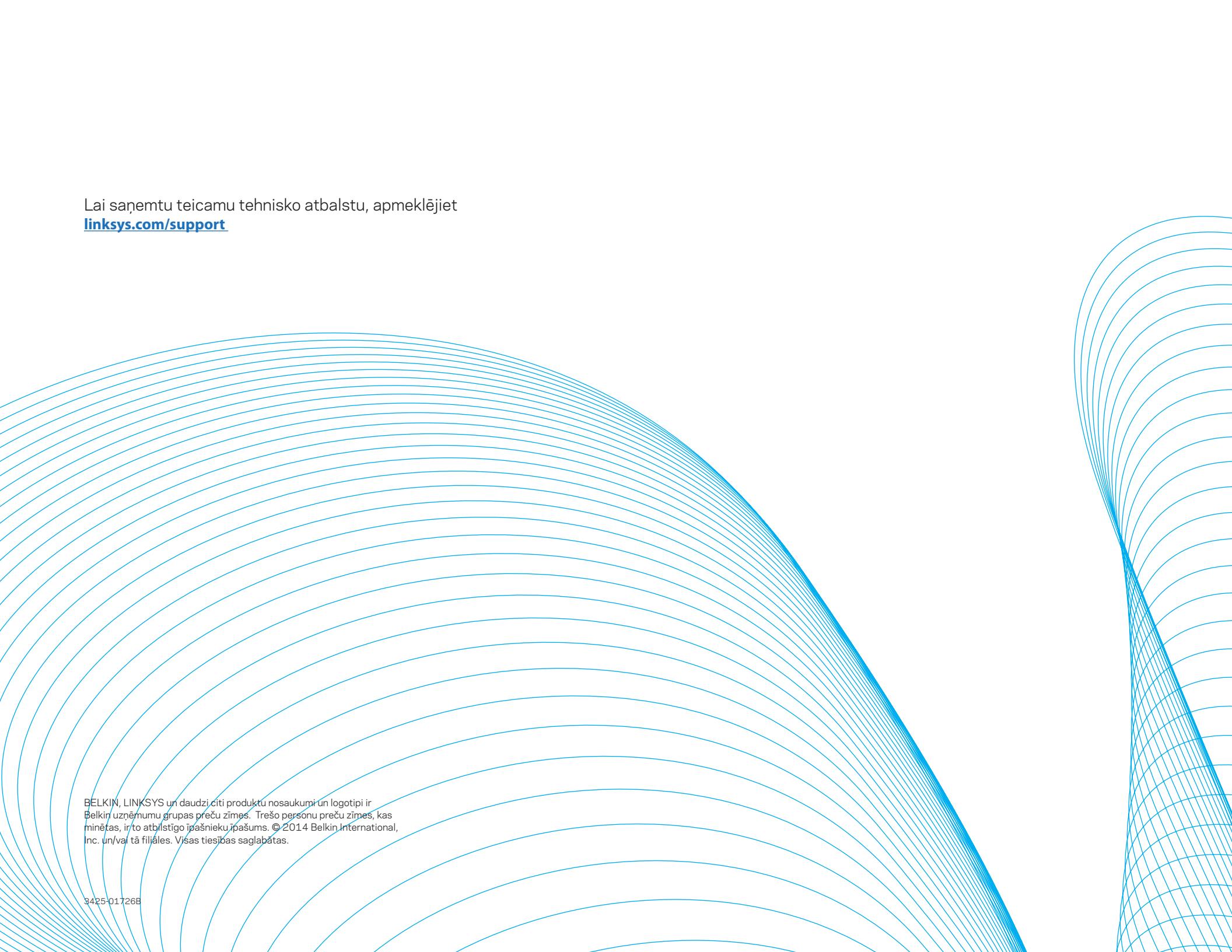
PIEZĪMES

Informāciju par noteikumiem, garantiju un drošību skatiet kompaktdiskā, kas iekļauts maršrutētāja komplektācijā, vai apmeklējet Linksys.com/support.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Maksimālā veikspēja noteikta saskaņā ar IEEE standarta 802.11 specifikācijām. Faktiskā veikspēja var būt atšķirīga, tostarp bezvadu tīkla jauda, datu caurlaidspēja, diapazons un pārkājums var būt zemāki. Veikspēja ir atkarīga no daudziem faktoriem, apstākļiem un mainīgajiem lielumiem, tostarp attāluma no piekļuves punkta, tīkla trafika lieluma, ēkas konstrukcijas un materiālu veida, izmantotajām operētājsistēmām, bezvadu izstrādājumu klāsta, traucējumiem un citiem šķēršļiem.

Lai saņemtu teicamu tehnisko atbalstu, apmeklējiet
linksys.com/support



BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Trešo personu preču zīmes, kas minētas, ir to atbilstojošo ipašnieku ipašums. © 2014 Belkin International, Inc. un/vai tā filiāles. Visas tiesības saglabātās.

LINKSYS™

Gebruikershandleiding

EA6900



Inhoudsopgave

Productoverzicht

EA6900	1
------------------	---

Uw EA-Series router instellen

Waar kunt u meer hulp vinden?	3
De router instellen.	3
Linksys Smart Wi-Fi gebruiken	3
Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi	3
Routerinstellingen wijzigen	4

Probleemoplossing

De instelling van uw router is niet gelukt	8
Windows XP Service Pack-update	8
<i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Uw internetkabel is niet aangesloten)-bericht	9
<i>Cannot access your router</i> (Geen toegang tot uw router)-bericht	9

Specificaties

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Productoverzicht

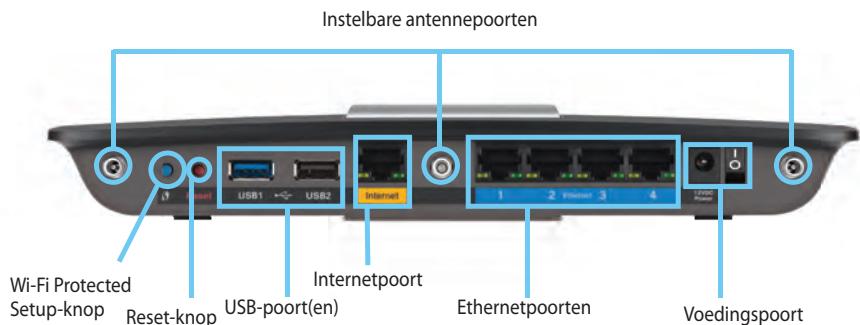
EA6900

Bovenkant



- Indicatielampje**—Blijft branden zolang het apparaat van stroom wordt voorzien en nadat een Wi-Fi Protected Setup-verbinding tot stand is gebracht. Het lampje knippert langzaam tijdens het opstarten, tijdens firmware-upgrades en bij het tot stand brengen van een Wi-Fi Protected Setup-verbinding. Het lampje knippert snel wanneer zich een Wi-Fi Protected Setup-fout heeft voorgedaan.

Achterkant



- Instelbare antennepoorten**—Voordat u de router inschakelt, moet u eerst de drie meegeleverde verstelbare externe antennes op de router bevestigen. Draai de antenneconnector rechtsom op de antennepoort van de router.

OPMERKING:

U bereikt het beste resultaat door de antennes aan de zijkant in een hoek van 30° te plaatsen, zoals in de afbeelding links te zien is.

- Wi-Fi Protected Setup™-knop**—Druk op deze knop om eenvoudig draadloze beveiliging te configureren op netwerkapparaten met Wi-Fi Protected Setup-ondersteuning.
- USB-poorten**—Sluit een USB-opslagapparaat of USB-printer aan om deze te delen.
- Ethernetaansluitingen**—Sluit de Ethernet-kabels aan op de blauw gemarkeerde gigabit-poorten (10/100/1000) en op bekabelde Ethernet-netwerkapparaten.
- Internetaansluiting**—Sluit een Ethernet-kabel aan op deze gele poort en op uw modem.
- Resetknop**—Houd deze knop 10 seconden ingedrukt (tot de poortlampjes tegelijkertijd knipperen) om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen. U kunt deze instellingen ook herstellen via Linksys Smart Wi-Fi.

VOORZICHTIG

Gebruik uitsluitend de adapter die bij de router is geleverd.

- **Voedingsaansluiting**— Sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort
- **Aan/uit-schakelaar**— Druk op | (aan) om de router in te schakelen.

Uw EA-Series router instellen

Waar kunt u meer hulp vinden?

- [Linksys.com/support](#) (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi Help (maak verbinding met Linksys Smart Wi-Fi en klik vervolgens boven aan het scherm op **Help**)

De router instellen

Uw router installeren:

1. Indien u al gebruik maakt van een router, verbreek dan eerst de verbinding hiermee. Schakel uw nieuwe router in.
2. Sluit de internetkabel van uw modem aan op de gele internetpoort van uw router. Wacht totdat het aan/uit-lampje op de voorkant van de router onafgebroken oplicht.
3. Maak verbinding met het veilige draadloze netwerk waarvan u de naam kunt vinden in de Snelstartgids die met uw router meegeleverd is. (U kunt de naam en het wachtwoord van het netwerk later wijzigen tijdens de configuratie van de router.) Als u hulp nodig heeft bij het verbinden met het netwerk, kijk dan voor meer informatie op de meegeleverde CD. Opmerking: U heeft geen toegang tot het internet totdat de installatie van de router is voltooid.
4. Open een webbrowser en volg de instructies om de routerinstallatie te voltooien. Als er geen instructies in de webbrowser worden weergegeven, voert u linksyssmartwifi.com in de adresbalk van de browser in.

5. Na de installatie volgt u de instructies op het scherm om uw Linksys Smart Wi-Fi-account in te stellen. Gebruik Linksys Smart Wi-Fi om eenvoudig routerinstellingen te beheren, zoals:
 - Het wijzigen van de naam en het wachtwoord van uw router
 - Het instellen van Gasttoegang
 - Het configureren van Ouderlijk toezicht
 - Het verbinden van apparaten met uw netwerk
 - Het testen van de snelheid van uw internetverbinding

OPMERKING:

Als onderdeel van 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 koppeling in het bericht.

Linksys Smart Wi-Fi gebruiken

Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi

U kunt op elke computer met een internetverbinding Linksys Smart Wi-Fi gebruiken om uw router te configureren

Linksys Smart Wi-Fi openen:

1. Klik op het **Linksys Smart Wi-Fi**-pictogram op uw bureaublad.

- OF -

Open een webbrowser en ga naar www.linksyssmartwifi.com.

2. Voer het e-mailadres en het wachtwoord in dat u al eerder heeft opgegeven en klik vervolgens op **Log in** (Aanmelden).



Routerinstellingen wijzigen

Gebruik Linksys Smart Wi-Fi om de instellingen van uw router te wijzigen en om speciale functies zoals Ouderlijk toezicht en Gasttoegang in te stellen.

OPMERKING:

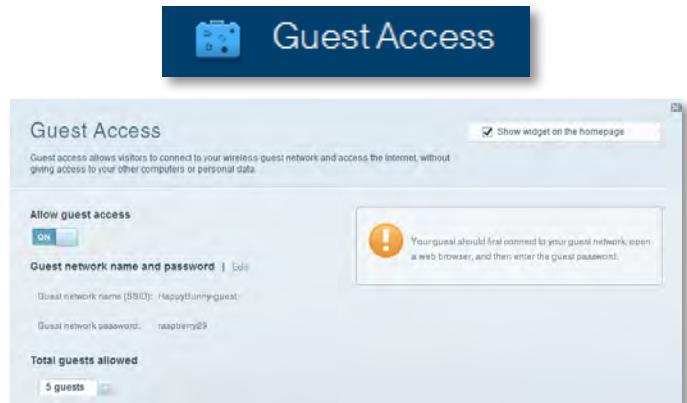
Voor extra hulp bij een menu klikt u boven aan het scherm op **Help**.

Routerinstellingen wijzigen:

1. Open Linksys Smart Wi-Fi en meld u aan bij uw account.
2. Klik in het menu links op een optie:
 - In de **Lijst met apparaten** kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met de router weergeven en beheren. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken, de apparaten loskoppelen of informatie over elk apparaat weergeven.

Device Name	Status
android_22a000001be3f166	Offline
android_372872470a1eb449	Offline
Android_A100000138E0464	Offline
C5500-F4D0FB	Online
Cisco21844	Online
LenAnn's Tablet 2	Online
LinksysPAP	Online
Mike's Desktop	Online
Mike-Laptop2	Online
MIKSAWYE-W5	Online
NZXTLEXAS	Offline
RAID-1	Online

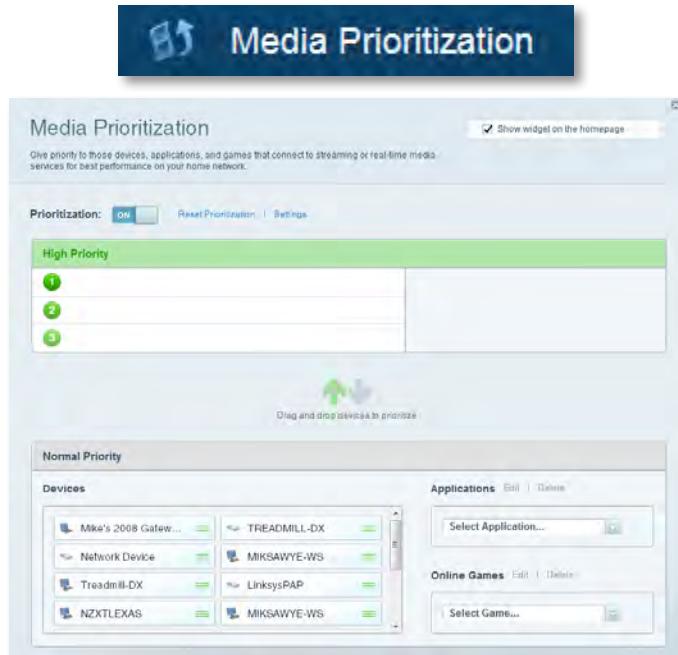
- **Gasttoegang** geeft u de mogelijkheid om een netwerk in te stellen zodat gasten toegang tot internet krijgen, maar niet bij al uw bestanden kunnen komen.



- Met **Ouderlijk toezicht** kunt u websites blokkeren en internettoegangstijden instellen.



- Met **Prioriteit voor media** kunt u instellen welke apparaten en toepassingen topprioriteit hebben in uw netwerkverkeer.



- Met **Snelheidstest** kunt u de snelheid van uw internetverbinding van uw netwerk testen.



- Met **USB-opslag** hebt u toegang tot een aangesloten USB-station (niet meegeleverd) en kunt u het volgende instellen: bestanden delen, een mediaserver en FTP-toegang. (Alleen beschikbaar op routers met USB-poorten.)

USB Storage

Connected a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

USB Drive

- USB volume name: THUMB 480MB
- Space used: 204 MB used of 480 MB total.
- Safely remove drive Refresh

Folder Access

Access shared folders from a computer on your network.

- PC access: File explorer: 192.168.1.1
MAC access: Finder: amb:192.168.1.1

FTP Server

Access shared folders remotely using FTP.

- FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off

Content is accessible to anyone.

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.

- DLNA server: HappyBunny

Show widget on the homepage:

- Met **Connectiviteit** kunt u standaard- en geavanceerde netwerkinstellingen configureren.

Connectivity

View and change router settings.

Basic

- Network Name and Password** | Edit

 - 2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
 - Network password: 7AbilimQuse7
 - 5GHz network name (SSID): HappyBunny
 - Network password: 7AbilimQuse7

- Firmware Update**

 - Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
 - Check for Updates
 - Manual: No file chosen Choose File

- Router Password** | Edit

 - Router password: ****

- Time Zone**

 - (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 - Automatically adjust for Daylight Savings Time

- Port Lights**

 - ON

- Met **Problemen oplossen** kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.

Troubleshooting

Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Ping IPv4

IP or host name: Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration

Backup Release and Renew Internet Address: IPv4: 192.168.1.1 Reboot Reboot the router Factory reset Reset to factory default settings

Trace route

IP or host name: Start to Traceroute

- Met **Draadloos** kunt u het draadloze netwerk van uw router configureren. U kunt de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filtering wijzigen en apparaten aansluiten via Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

Wireless

View and change router settings

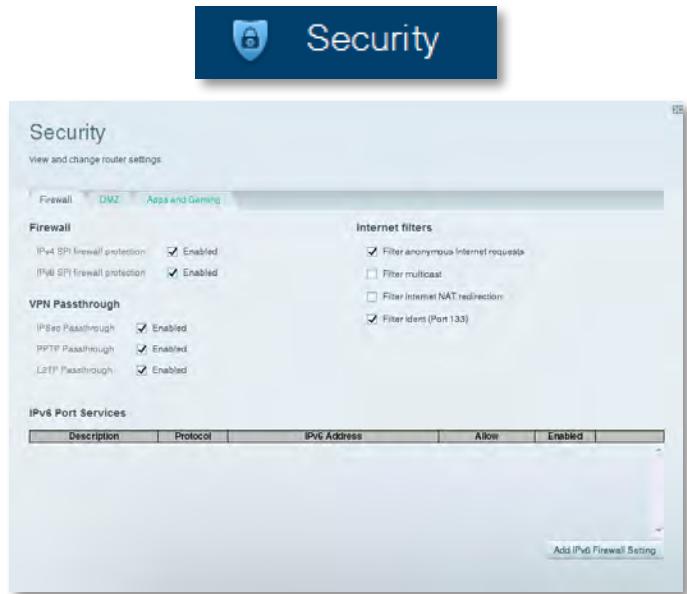
2.4 GHz network | Edit

- Network: Enabled
- Network name (SSID): HappyBunny
- Password: 7AbilimQuse7
- Network mode: Mixed
- Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
- Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
- Channel: Auto
- SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

- Network: Enabled
- Network name (SSID): HappyBunny
- Password: 7AbilimQuse7
- Network mode: Mixed
- Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
- Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
- Channel: Auto
- SSID Broadcast: Enabled

- Met **Beveiliging** kunt u de WLAN-beveiliging van uw router configureren. U kunt de firewall en VPN-instellingen instellen en aangepaste instellingen instellen voor toepassingen en games.



Probleemoplossing

Dit hoofdstuk helpt u veelvoorkomende problemen op te lossen en verbinding te maken met internet. U kunt meer hulp krijgen van onze veelgeprezen klantenondersteuning op linksys.com/support.

De instelling van uw router is niet gelukt

Als Linksys Smart Wi-Fi de installatie niet heeft voltooid, kunt u het volgende proberen:

- Houd de **Reset**-knop op uw router ongeveer 10 seconden ingedrukt met een paperclip of pen (tot de LED begint te knipperen) en installeer de router opnieuw.



Uw router kan er anders uitzien

- Schakel tijdelijk de firewall van uw computer uit (u kunt hierover in de handleiding van uw beveiligingssoftware meer informatie vinden) en installeer de router opnieuw.
- Als u een andere computer hebt, gebruik dan die computer om de router opnieuw te installeren.

Windows XP Service Pack-update

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.

TIP

Om tijdelijk verbinding te maken met internet en het Service Pack te downloaden, kunt u de bijgeleverde Ethernetkabel gebruiken om de computer direct op de modem aan te sluiten.

Service Pack 3 installeren:

- Maak verbinding met de Microsoft Update-website (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Volg de instructies op de website of neem contact op met Microsoft, als u verdere hulp nodig hebt om Windows Service Pack 3 te installeren.
- Installeer de router opnieuw nadat u Service Pack 3 hebt gedownload en geïnstalleerd.

Your Internet cable is not plugged in (Uw internetkabel is niet aangesloten)-bericht

Als het bericht "Your Internet cable is not plugged in" verschijnt wanneer u de router probeert in te stellen, volgt u de onderstaande stappen om het probleem op te lossen.

Het probleem oplossen:

1. Zorg ervoor dat er een Ethernet- of internetkabel (of een gelijksoortige kabel als die bij de router is geleverd) goed is aangesloten op de gele **Internet**-aansluiting op de achterkant van de router en op de juiste aansluiting van de modem. Deze aansluiting heeft vaak het label **Ethernet**, maar kan ook **Internet** of **WAN** heten.



Achterzijde van router



Achterzijde van kabelmodem



Achterzijde van DSL-modem

2. Controleer of de router is aangesloten en ingeschakeld. Als uw router een aan/uit-schakelaar heeft, moet deze op **AAN** of **I** staan.
3. Als u een kabel-internetservice hebt, controleer dan of de **CABLE**-aansluiting van de kabelmodem is aangesloten op de coaxkabel die door de ISP wordt geleverd.
Of, als u een DSL-internetservice hebt, controleer dan of de **DSL**-telefoonlijn is aangesloten op de **DSL**-poort van de modem.
4. Als de computer eerder op de modem was aangesloten met een **USB**-kabel, moet u de **USB**-kabel loskoppelen.
5. Installeer de router opnieuw.

Cannot access your router (Geen toegang tot uw router)-bericht

Volg de onderstaande stappen als u uw router niet kunt bereiken omdat uw computer niet is verbonden met uw netwerk.

Als u de router wilt bereiken, moet u zijn verbonden met uw eigen netwerk. Als u momenteel beschikt over draadloze internettoegang, kan het zijn dat u per ongeluk verbinding hebt gemaakt met een ander draadloos netwerk.

Het probleem oplossen op Windows-computers:

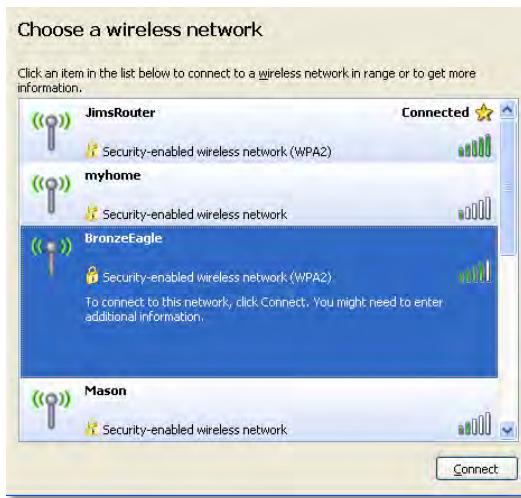
1. Klik in de statusbalk met uw rechtermuisknop op het pictogram voor draadloze netwerken. Het pictogram kan verschillen per Windows-versie.



2. Klik op **Beschikbare draadloze netwerken weergeven** Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze 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*. Het Linksys E-serie-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.



4. Als u wordt gevraagd een netwerksleutel op te geven, typt u het wachtwoord (Beveiligingssleutel) in de velden **Netwerksleutel** en **Bevestig de netwerksleutel** en klikt u op **Verbinden**.

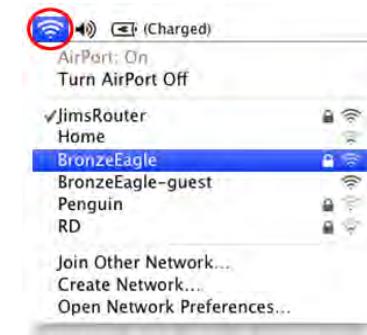


Uw computer zal nu verbinding maken met het netwerk en u heeft nu toegang tot de router.

Dit probleem oplossen op Mac-computers:

1. 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 volgende voorbeeld was de computer verbonden met een ander draadloos netwerk genaamd *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Series netwerk, in dit geval *BronzeEagle*, is geselecteerd in het voorbeeld.



2. Klik op de naam van het netwerk van uw Linksys E-Series router (*BronzeEagle* in dit voorbeeld).
3. Voer het wachtwoord (beveiligingssleutel) van uw draadloze netwerk in het veld **Password** (Wachtwoord) in en klik op **OK**.



Specificaties

Linksys EA6900

Modelnaam	Linksys EA6900
Omschrijving	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Modelnummer	EA6900
Switchpoortsnelheid	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequentie	2,4 en 5 GHz
Aantal antennes	6 in totaal, 3 interne antennes per elke 2,4 GHz- en 5 GHz-radioband
Poorten	Voeding, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet en Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power
LED's	bovenpaneel: Aan/uit Achterpaneel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutelbits	Max. 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslagapparaat	FAT32, NTFS en HFS+
Browserondersteuning	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Omgeving

Afmetingen	256 x 40 x 184 mm
Gewicht van het apparaat	18.84 oz (534 g)
Voeding	12 V, 3,5A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Bedrijfsvochtigheid niet-condenserend	10 tot 80% relatieve vochtigheid,
Opslagvochtigheid	5 tot 90%, niet-condenserend

OPMERKINGEN

Zie voor informatie over regelgeving, garantie en veiligheid de bij uw router bijgeleverde cd, of ga naar Linksys.com/support.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De maximale prestaties zijn ontleend aan de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen afwijken, bijvoorbeeld door een lagere netwerkcapaciteit of gegevensdoorvoersnelheid, een kleiner bereik of een lagere dekking. De prestaties zijn afhankelijk van tal van factoren, omstandigheden en variabelen, zoals de afstand tot het toegangspunt, de hoeveelheid netwerkverkeer, materialen en de constructie van het gebouw, het gebruikte besturingssysteem, de combinatie van gebruikte draadloze producten, storing en andere nadelige omstandigheden.

Bezoek linksys.com/support voor onze veelgeprezen
technische ondersteuning

BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin groep van bedrijven. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. © 2014 Belkin International, Inc. en/of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

LINKSYS™

Brukerhåndbok

EA6900

Innholdsfortegnelse

Produktoversikt

EA6900	1
------------------	---

Installere EA-serie-ruteren

Slik får du mer hjelp	3
Slik installerer du ruten	3
Slik bruker du Linksys Smart Wi-Fi	3
Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi	3
Slik endrer du ruterinnstillingene	4

Feilsøking

Ruten din ble ikke riktig installert	7
Windows XP Service Pack-oppdatering	7
Melding: <i>Internett-kabelen er ikke koblet til</i>	8
Melding: <i>Får ikke tilgang til ruten</i>	8

Spesifikasjoner

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Produktoversikt

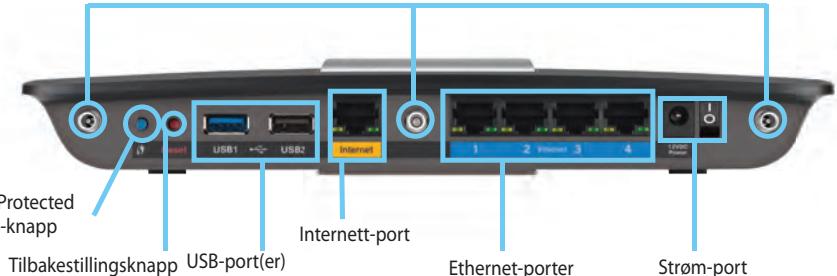
EA6900

Oversiden



- Indikatorlys** – Lyser konstant mens strømmen er koblet til og etter en vellykket tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker eller pulserer sakte under oppstart, under fastvareoppgraderinger og under en Wi-Fi Protected Setup-tilkobling. Blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup.

Baksiden



- Regulerbare antenneporter** – De tre justerbare eksterne antennene som følger med bør være koblet til ruteren før den slås på. Vri antennekontakten med urviseren på porten til ruteren.

MERK

For best mulig ytelse, plasserer du sideantennene i en 30° vinkel som vist på bildet til venstre.

- Wi-Fi Protected Setup™-knapp** – Trykk for å enkelt konfigurere trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter.
- USB-porter** – Koble til og del en USB-stasjon eller en USB-skriver.
- Ethernet-porter** – Koble Ethernet-kabler til de blå gigabit-portene (10/100/1000) og til kabelbaserte Ethernet-nettverksenheter.
- Internett-port** – Koble en Ethernet-kabel til denne gule porten og til modemet.
- Nullstillingsknapp** – Trykk og hold i 10 sekunder (inntil portlysene blinker samtidig) for å nullstille ruteren til fabrikstandardene. Du kan også gjenopprette standardene med Linksys Smart Wi-Fi.
- Strømport** – Koble til strømadapteren som følger med.

ADVARSEL

Bruk bare adapteren som fulgte med ruteren.

- **Strømknapp** – trykk på | (på) for å slå på ruteren.

Installere EA-serie-ruteren

Slik får du mer hjelp

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentasjon, nedlasting, vanlige spørsmål, teknisk brukerstøtte, live chat, forum)
- Hjelp for Linksys Smart Wi-Fi (koble til Linksys Smart Wi-Fi, og klikk på **Hjelp** øverst på skjermen)

MERK:

Du får tilsendt en e-postbekrefelse som en del av kontooppsettet for Linksys Smart Wi-Fi. Det er viktig at du åpner e-postmeldingen fra Linksys og klikker på koblingen.

Slik installerer du ruteren

Slik installerer du ruteren:

1. Hvis du bytter ut en eksisterende ruter, kobler du først fra denne. Slå på den nye ruteren.
2. Sett Internett-kabelen fra modemet i den gule Internett-porten på ruteren. Vent til strømlampen foran på ruteren lyser kontinuerlig.
3. Koble til det sikre trådløse navnet som vises i *Hurtigstartveiledning* som fulgte med ruteren. (Du kan endre nettverknavn og -passord senere når du installerer ruteren.) Hvis du trenger hjelp med å koble til nettverket, se enhetsdokumentasjonen på CD. **Merk:** Du vil ikke ha tilgang til Internett før ruteren er ferdig installert.
4. Åpne en nettleser, og følg instruksjonene for å fullføre installeringen av ruteren. Hvis instruksjonene ikke vises i nettleseren, skriver du inn linksyssmartwifi.com i nettleserens adresselinje.
5. 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 enkelt administrere ruterens innstilinger, for eksempel:
 - endre ruterens navn og passord
 - konfigurere gjestetilgang
 - konfigurere sperrefunksjon
 - legge til enheter i nettverket
 - teste Internett-tilkoblingshastigheten

Slik bruker du Linksys Smart Wi-Fi

Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi

Du kan bruke Linksys Smart Wi-Fi til å konfigurere ruteren fra en datamaskin med Internett-tilkobling.

Slik åpner du Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klikk på ikonet **Linksys Smart Wi-Fi** på skrivebordet.
- ELLER -
Åpne en nettleser, og gå til www.linksyssmartwifi.com.

- Angi e-postadressen og passordet du konfigurerte tidligere, og klikk på **Logg på**.



Slik endrer du ruterinnstillingene

Med Linksys Smart Wi-Fi kan du endre innstillingene på ruteren og konfigurere spesielle funksjoner som sperrefunksjon og gjestetilgang.

MERK:

Hvis du trenger ytterligere hjelp på en meny, kan du klikke på **Hjelp** øverst på skjermen.

Slik endrer du ruterinnstillingene:

- Åpne Linksys Smart Wi-Fi, og logg deg på kontoen din.
- Klikk på et alternativ på menyen til venstre:

- Med **Enhetsliste** kan du vise og administrere alle nettverksenhetene som er koblet til ruteren. Du kan vise enheter på hovednettverket og gjestennettverket, koble fra enhetene eller vise informasjon om hver av enhetene.

The screenshot shows the 'Device List' page. It displays a grid of connected devices. Each device entry includes an icon, the device name, and its status (Offline or Online). The devices listed are: android_22a000001be3f169 (Offline), android_372872470a1eb449 (Offline), Android_A10000138E0464 (Offline), Cisco21944 (Online), LenArts.Tablet 2 (Online), LinksysPAP (Online), Mike's Desktop (Online), Mike-Laptop2 (Online), MIKSAWYE-W5 (Online), NZXTLEXAS (Offline), and RAID-1 (Online).

- Gjestetilgang** lar deg konfigurere et nettverk så gjester kan få tilgang til Internett, men ikke alle nettverksressursene dine.

The screenshot shows the 'Guest Access' page. It includes a section to 'Allow guest access' (ON), a field for 'Guest network name and password' (HappyBunny-guest and raspberry29), and a 'Total guests allowed' field set to '5 guests'. A note says: 'Your guest should first connect to your guest network; open a web browser, and then enter the guest password.'

- Med **Sperrefunksjon** kan du blokkere webområder og angi tider for Internett-tilgang.



Parental Controls

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

Enable parental controls OFF

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop
- CS500-F400FB
- VALUED-2CA80C 17
- Daddy's laptop

Block Internet access:

- Never
- Always
- Specific Times

Block specific sites | Add...

- Med **Hastighetstest** kan du teste nettverkets tilkoblingshastighet.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles/mi

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History OOKLA

- Med **Medieprioritering** kan du velge hvilke enheter og programmer som skal prioriteres for nettverkstrafikk.



Media Prioritization

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

Prioritization: On | Reset Prioritization | Settings

High Priority

1	2	3
---	---	---

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 Gateway
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- Med **USB-lagringsenhet** kan du få tilgang til en tilkoblet USB-lagringsenhet (ikke inkludert) og konfigurere fildeling, medieserver og FTP-tilgang. (Bare tilgjengelig på rutere med USB-port.)



USB Storage

Connected a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status | Folder Access | FTP Server | Media Server

USB Drive

USB volume name: TH-LUMI 480MB

Space used: 204 MB used of 480 MB total

Safely remove drive Refresh

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.

PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): 192.168.1.1

FTP Server

Address shared folders remotely using FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- Med **Tilkobling** kan du konfigurere grunnleggende og avanserte nettverksinnstillingar.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbilimQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbilimQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
 ON

- Med **Feilsøking** kan du diagnostisere problemer med ruteren og kontrollere status for nettverket.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Router configuration

Internet Address: IPv4: 67.***.***.***

Trace route
IP or host name:

Factory reset

- Med **Trådløst** kan du konfigurere ruterens trådløse nettverk. Du kan endre sikkerhetsmodus, passord, MAC-filtrering og koble til enheter ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbilimQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbilimQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- Med **Sikkerhet** kan du konfigurere ruterens trådløse sikkerhet. Du kan konfigurere brannmur og VPN-innstillingar og angi egendefinerte innstillingar for applikasjoner og spill.



Security

View and change router settings

Firewall **DMZ** **Port Forwarding**

Firewall

IPv4 SIP firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter anonymous Internet requests	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6 SIP firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter multicast	<input type="checkbox"/>

VPN Passthrough

IPsec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Internet NAT redirection	<input type="checkbox"/>
PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter ident (Port 133)	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Feilsøking

I dette kapittelet kan du finne hjelp til å løse vanlige problemer med installering samt å koble til Internett. Den medfølgende CDen inneholder Linksys Smart Wi-Fi, ruterens installeringsprogram. Du kan finne mer hjelp hos vår prisbelønte kundestøtte på linksys.com/support.

Ruten din ble ikke riktig installert

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fullførte installeringen, kan du prøve følgende:

- Trykk på og hold inne **tilbakestillingsknappen** på ruten med en binders eller nål i omrent ti sekunder (til lampen begynner å blinke), og installer ruten på nytt.



Utseendet på ruten kan avvike

- Du kan midlertidig deaktivere datamaskinens brannmur (se instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren for hjelp), og installer ruten på nytt.
- Hvis du har en annen datamaskin, bruker du denne til å installere ruten på nytt.

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.

TIPS

Hvis du vil koble til Internett midlertidig for å laste ned versjonen av Service Pack du trenger, kan du bruke den medfølgende Ethernet-kabelen til å koble datamaskinen direkte til modemet ditt.

Slik installerer du Service Pack 3:

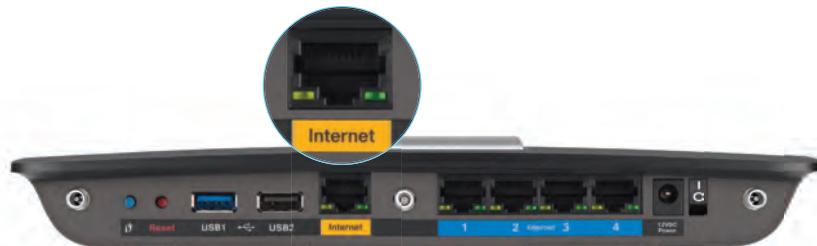
- Koble til webområdet Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Følg instruksjonene på webområdet eller kontakt Microsoft hvis du trenger mer hjelp.
- Når du har lastet ned og installert Service Pack 3, installerer du ruten på nytt.

Melding: Internett-kabelen er ikke koblet til

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å installere ruten, følger du disse feilsøkingstrinnene.

Slik fikser du problemet:

- Kontroller at en Ethernet- eller Internett-kabel (eller en kabel av samme type som fulgte med ruten) er festet skikkelig til den gule **Internett**-porten bak på ruten og til riktig port på modemet ditt. Denne porten på modemet er vanligvis merket med **Ethernet**, men kan også hete **Internet** eller **WAN**.



Baksiden av ruter



Baksiden av kabelmodem



Baksiden av DSL-modem

- Kontroller at modemet er koblet til strømmen, og slått på. Hvis modemet har en strømbryter, kontrollerer du at denne er satt til **ON** (På) eller **I**.
- Hvis du får Internett via kabel, kontrollerer du at kabelmodemets **CABLE**-port (Kabel) er koblet til med koaksialkablen fra Internett-leverandøren din.
Eller, hvis du får Internett via en DSL-linje, kontrollerer du at DSL-telefonkontakten er koblet til **DSL**-porten på modemet.
- Hvis du tidligere brukte en USB-kabel til å koble sammen datamaskinen og modemet, må du koble fra USB-kablen.
- Installer ruten på nytt.

Melding: Får ikke tilgang til ruten

Hvis du ikke får tilgang til ruten fordi datamaskinen ikke er koblet til nettverket ditt, følger du disse feilsøkingstrinnene.

Du må være koblet til ditt eget nettverk for å få tilgang til ruten. Hvis du for øyeblikket har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du ved en feil har koblet deg til et annet trådløst nettverk.

Slik fikser du problemet på en datamaskin som kjører Windows:

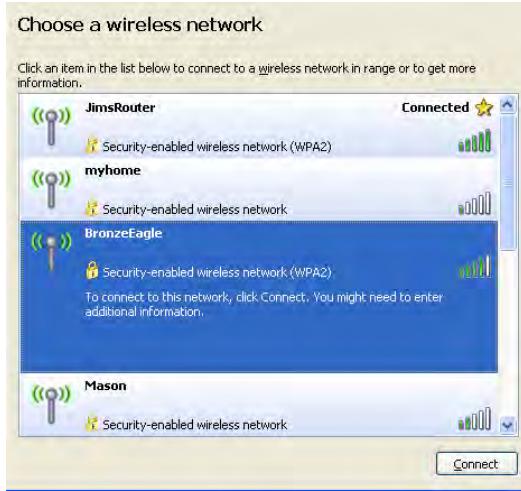
- På Windows-skrivebordet, høyreklikk det trådløse ikonet i systemkurven. Ikonet kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows du har.



- Klikk på **View Available Wireless Networks** (Vis tilgjengelige trådløse nettverk). Det vises en liste over tilgjengelige nettverk.



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 E-Series-nettverk, *BronzeEagle* i dette eksemplet, vises valgt.



4. Hvis du blir bedt om å angi en nettverksnøkkel, skriver du inn passordet ditt (sikkerhetsnøkkel) i feltene **Network key** (Nettverksnøkkel) og **Confirm network key** (Bekreft nettverksnøkkel), og klikker deretter på **Connect** (Koble til).



Datamaskinen vil koble til nettverket og du kan få tilgang til ruteren.

Slik fikser du problemet på en Mac-maskin:

1. I menylinjen øverst på skjermen, klikk på Wi-Fi ikonet. En liste over trådløse nettverk vises. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk tilordnet nettverket et navn.

I eksempelet nedenfor var datamaskinene koblet til et annet trådløst nettverk ved navn *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-serien-nettverket, i dette eksempelet *BronzeEagle*, vises som valgt.



2. Klikk på navnet til det trådløse nettverket til Linksys E-serien-ruten (i dette eksempelet *BronzeEagle*).
3. Skriv inn passordet til det trådløse nettverket (sikkerhetsnøkkel) i **Passord**-feltet, og klikk **OK**.



Spesifikasjoner

Linksys EA6900

Modellnavn	Linksys EA6900
Beskrivelse	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Modellnummer	EA6900
Hastighet på svitsjport	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	6 totalt, 3 interne antenner for hvert radiobånd på 2,4 GHz og 5 GHz
Porter	Strøm, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internett og Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, strøm
LED-lamper	Topp-panel: Strøm Bakpanel: Internett, Ethernet (1-4)
Støttede filsystemer for lagringseenhet	FAT32, NTFS, og HFS+
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opp til 128-biters kryptering
Nettleserstøtte	Internet Explorer 8 eller høyere, Firefox 4 eller høyere, Google Chrome 10 eller høyere og Safari 4 eller høyere

Omgivelser

Mål	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Vekt	534 g (18,84 oz)
Strøm	12 V, 3,5A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10–80 %, relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

MERK:

Hvis du vil ha informasjon om forskrifter, garanti og sikkerhet, kan du se CDen som fulgte med ruten eller gå til Linksys.com/support.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse i samsvar med spesifikasjoner for IEEE 802.11-standarden. Faktisk ytelse kan variere, blant annet lavere kapasitet, datagjennomstrømningshastighet, rekkevidde og dekning for trådløst nettverk. Ytelsen avhenger av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunktet, mengden nettverkstrafikk, bygningsmateriale og -konstruksjon, hvilket operativsystem som brukes, sammensetningen av trådløsprodukter som brukes, forstyrrelser og andre ugunstige forhold.

Besøk linksys.com/support for prisbelønnet teknisk brukerstøtte

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjeparts varemerker som nevnes her, tilhører de respektive eierne. © 2014 Belkin International, Inc. og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett.

LINKSYS™

Brukerhåndbok

EA6900

Spis treści

Opis produktu

EA6900	1
------------------	---

Konfigurowanie routera EA-Series

Gdzie znaleźć dodatkową pomoc	3
Jak zainstalować router.	3
Jak korzystać z Linksys Smart Wi-Fi	3
Jak się łączyć z Linksys Smart Wi-Fi	3
Jak zmienić ustawienia routera	4

Rozwiązywanie problemów

Konfigurowanie routera nie zakończyło się pomyślnie	7
Dodatek Service Pack dla systemu Windows XP	7
Komunikat <i>Kabel internetowy nie jest połączony</i>	8
Komunikat <i>Nie można uzyskać dostępu do routera</i>	8

Dane techniczne

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Opis produktu

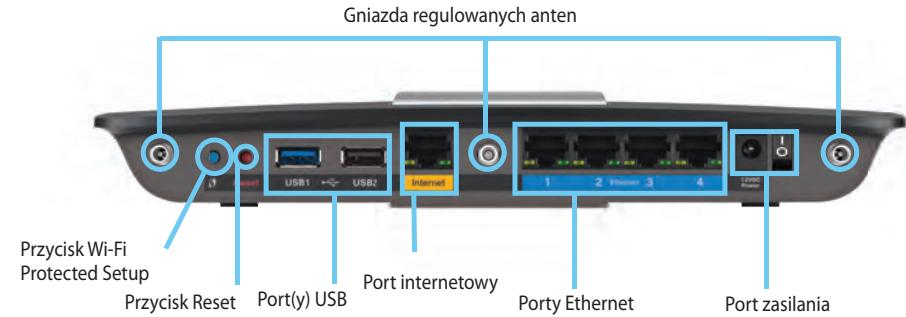
EA6900

Widok z góry



- **Lampka wskaźnika** — Świeci światłem ciągłym, gdy włączone jest zasilanie i po udanym nawiązaniu połączenia w technice Wi-Fi Protected Setup. Miga lub pulsuje powoli podczas rozruchu, uaktualniania oprogramowania sprzętowego oraz nawiązywania połączenia w technice Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko, gdy wystąpił błąd w konfiguracji Wi-Fi Protected Setup.

Widok z tyłu



- **Gniazda regulowanych anten** — Przed uruchomieniem routera należy podłączyć do niego znajdujące się w zestawie 3 regulowane anteny zewnętrzne. Złącze anteny należy nakręcić na gniazdo w routerze, obracając w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA:

Aby uzyskać najlepszą wydajność, anteny należy ustawić pod kątem 30°, tak jak pokazano na ilustracji z lewej strony.

- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™** — Naciśnięcie przycisku umożliwia łatwe skonfigurowanie zabezpieczeń sieci bezprzewodowej w łączności z urządzeniami obsługującymi technologię Wi-Fi Protected Setup.
- **Porty USB** — Do podłączania i udostępniania napędu lub drukarki USB.
- **Porty Ethernet** — Do podłączania kabli ethernetowych — niebieskie gniazda działają w trybie Gigabit (10/100/1000 Mb/s) i zapewniają łączność z urządzeniami komunikującymi się przez przewodową sieć Ethernet.
- **Port internetowy** — Do tego żółtego gniazda należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do modemu.

- **Przycisk resetowania**— naciśnięcie i przytrzymanie przez 10 sekund (do chwili, gdy wszystkie lampki gniazd zabłysną w tej samej chwili) powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień routera. Ustawienia domyślne można także przywrócić z poziomu kont Linksys Smart Wi-Fi.
- **Gniazdo zasilania** — tutaj należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz

UWAGA

Należy używać tylko zasilacza dołączonego do routera.

- **Przycisk zasilania** — aby włączyć router, naciśnij | (on).

Konfigurowanie routera EA-Series

Gdzie znaleźć dodatkową pomoc

- Linksys.com/support (dokumentacja, pliki do pobrania, często zadawane pytania, pomoc techniczna, czat na żywo, fora)
- Pomoc dotycząca Linksys Smart Wi-Fi (połącz się z Linksys Smart Wi-Fi, następnie u góry ekranu kliknij **Pomoc**)

Jak zainstalować router

Aby zainstalować router:

1. Jeśli ma on zastąpić używany obecnie, odłącz stary router. Włącz nowy router.
2. Podłącz kabel internetowy ze swojego modemu do żółtego portu internetowego w routerze. Poczekaj, aż kontrolka zasilania z przodu routera zapali się stałym światłem.
3. Nawiąż połączenie z bezpieczną siecią o nazwie takiej, jak podano w Skróconej instrukcji dołączonej do routera. (Nazwę sieci i hasło można potem zmienić podczas konfigurowania routera.) Jeśli potrzebujesz pomocy przy nawiązywaniu połączenia z siecią, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną na płycie CD. **Uwaga:** Dostęp do Internetu będzie możliwy dopiero po ukończeniu konfigurowania routera.
4. Uruchom przeglądarkę internetową i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację routera. Jeżeli w przeglądarce nie zostaną wyświetcone instrukcje, wpisz linksyssmartwifi.com w pasku adresu przeglądarki.
5. Kończąc konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie, aby skonfigurować konto Linksys Smart Wi-Fi. Linksys Smart Wi-Fi pozwala na łatwe zarządzanie ustawieniami routera, takimi jak:
 - zmiana nazwy i hasła routera
 - konfiguracja dostępu dla gości
 - konfiguracja kontroli rodzicielskiej
 - podłączanie urządzeń do sieci

- testowanie prędkości połączenia internetowego

UWAGA:

W ramach konfiguracji konta Linksys Smart Wi-Fi otrzymasz weryfikacyjną wiadomość e-mail. Pamiętaj, by otworzyć wiadomość e-mail od firmy Linksys i kliknąć zawarte w niej łącze.

Jak korzystać z Linksys Smart Wi-Fi

Jak się łączyć z Linksys Smart Wi-Fi

Możesz używać Linksys Smart Wi-Fi do konfigurowania swojego routera za pośrednictwem dowolnego komputera podłączonego do Internetu.

Aby uruchomić program Linksys Smart Wi-Fi:

1. Kliknij znajdującą się na pulpicie ikonę **Linksys Smart Wi-Fi**.
- ALBO -
Otwórz przeglądarkę internetową i przejdź pod adres www.linksyssmartwifi.com.

2. Wprowadź adres e-mail i hasło skonfigurowane wcześniej, a następnie kliknij **Zaloguj się**.



Jak zmienić ustawienia routera

Używaj programu Linksys Smart Wi-Fi, aby zmieniać ustawienia routera i ustawiać funkcje specjalne, takie jak kontrola rodzicielska czy dostęp dla gości.

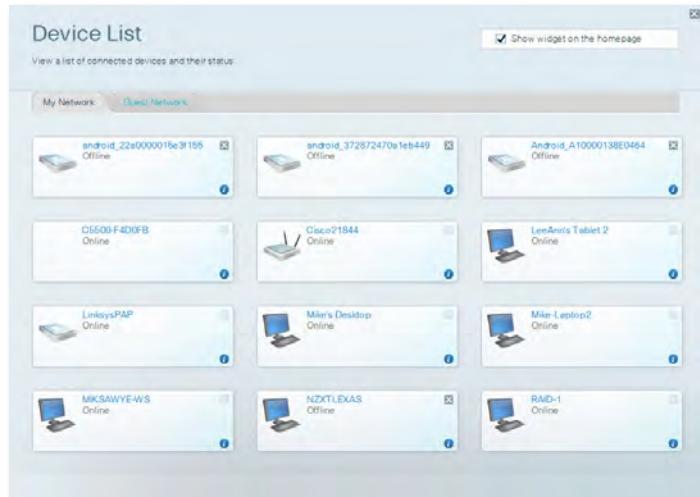
UWAGA:

Dodatkową pomoc dotyczącą dowolnego menu uzyskasz, klikając **Pomoc** u góry ekranu.

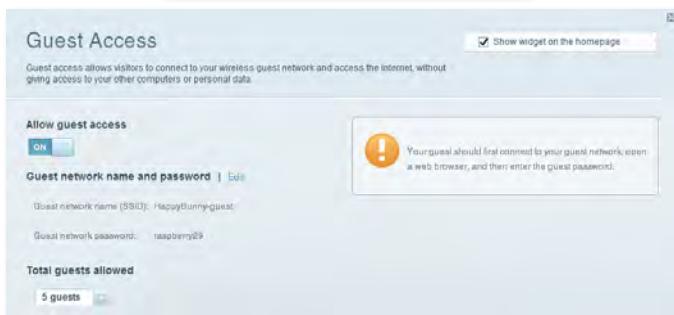
Aby zmienić ustawienia routera:

1. Uruchom program Linksys Smart Wi-Fi i zaloguj się do konta.
2. W menu po lewej stronie kliknij jedną z opcji:

- „**Lista urządzeń**” pozwala wyświetlić wszystkie urządzenia sieciowe podłączone do routera i zarządzać nimi. Można wyświetlać urządzenia w sieci głównej i sieci dla gości, odłączać je i wyświetlać informacje o nich.



- **Dostęp gościnny** umożliwia skonfigurowanie sieci w taki sposób, że goście mogą korzystać z Internetu, ale nie ze wszystkich dostępnych w sieci domowej zasobów.



- „**Kontrola rodzicielska**” umożliwia blokowanie stron internetowych i ustawienie godzin dostępu do Internetu.



Parental Controls

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

Enable parental controls OFF

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop
- CS500-F4D0FB
- VALUED-2CA80C17
- Daddy's laptop

Block Internet access:

- Never
- Always
- Specific Times

Block specific sites | Add...

- **Test prędkości** umożliwia sprawdzenie prędkości połączenia internetowego.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles/mi

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History OOKLA

- Funkcja **Priorytety multimedialiów** pozwala ustawić, jakie urządzenia i aplikacje mają najwyższy priorytet w ruchu sieciowym.



Media Prioritization

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

Prioritization: On | Reset Prioritization | Settings

High Priority

1	2	3
---	---	---

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 Gatew...
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS
- LinksysPAP
- MIKSAWYE-WS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- **Pamięć masowa USB** daje dostęp do podłączonej pamięci USB (sprzedawanej oddzielnie) i pozwala skonfigurować udostępnianie plików, serwer multimedialiów i dostęp FTP. (Funkcja dostępna wyłącznie w routerach z portem USB)



USB Storage

Connect a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status | Folder Access | FTP Server | Media Server

USB Drive

USB Volume name: THUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.
Safely remove drive Refresh

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.
PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:0:82.168.1.1

FTP Server

Address shared folders remotely using FTP.
FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Address media on your storage device.
DLNA server: HappyBunny

- Funkcja **Łączność** pozwala skonfigurować podstawowe i zaawansowane ustawienia sieci.



Connectivity

View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblitzmQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblitzmQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
ON

- Rozwiązywanie problemów** pozwala na zdiagnozowanie problemów z routерem i sprawdzanie stanu sieci.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status Diagnostics Logs

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration
Backup Restore

Internet Address
IPv4: 67.***.***.*** Release and Renew

Trace route
IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot
Reboot the router

Factory reset
Reset to factory default settings

- „**Sieć bezprzewodowa**” umożliwia skonfigurowanie sieci bezprzewodowej w routera. Można zmienić tryb zabezpieczeń, hasło, filtrowanie MAC, a także podłączać urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AblitzmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
802.11 Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AblitzmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
802.11 Broadcast: Enabled

- „**Zabezpieczenia**” pozwala na skonfigurowanie zabezpieczeń bezprzewodowych routera. Można skonfigurować zaporę, ustawienia VPN, a także wybrać niestandardowe ustawienia dla aplikacji i gier.



Security

View and change router settings

Firewall DMZ Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection: Enabled
IPv6 SPI firewall protection: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests
 Filter multicast
 Filter Internet NAT redirection
 Filter ident (Port 133)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zapewnia pomoc przy rozwiązywaniu typowych problemów z konfiguracją i nawiązywaniem połączenia z Internetem. Dodatkową pomoc można znaleźć w naszej nagradzanej pomocy dla klientów pod adresem linksys.com/support.

Konfigurowanie routera nie zakończyło się pomyślnie

Jeśli program Linksys Smart Wi-Fi nie przeprowadził konfiguracji, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj przez ok. 10 sekund (do momentu, gdy zacznie migać dioda LED) przycisk **Reset** na routerze, używając do tego celu szpilki lub spinacza, po czym ponownie zainstaluj router.



Wygląd routera może się różnić

- Tymczasowo wyłącz zaporę komputera (patrz instrukcja dostarczona z oprogramowaniem zabezpieczającym) i zainstaluj router ponownie.
- Jeżeli masz inny komputer, użyj go do ponownego zainstalowania routera.

Dodatek Service Pack dla systemu Windows XP

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.

WSKAZÓWKA

Aby tymczasowo połączyć się z Internetem i pobrać wymagany dodatek Service Pack, możesz użyć dołączonego kabla sieci Ethernet w celu bezpośredniego połączenia komputera z modemem.

Aby zainstalować dodatek Windows XP Service Pack 3:

- Odwiedź stronę internetową Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi w witrynie internetowej lub skontaktuj się z firmą Microsoft, aby uzyskać dalszą pomoc.
- Po pobraniu i zainstalowaniu dodatku Service Pack 3 ponownie zainstaluj router.

Komunikat Kabel internetowy nie jest podłączony

Jeśli podczas próby skonfigurowania routera pojawia się komunikat „Kabel internetowy nie jest podłączony”, wykonaj następujące kroki procedury rozwiązywania problemów.

Aby rozwiązać problem:

- Upewnij się, że kabel sieci Ethernet lub kabel internetowy (bądź kabel podobny do kabla dostarczonego z routera) jest prawidłowo podłączony do żółtego portu **Internet** z tyłu routera oraz do odpowiedniego portu na modemie. Ten port na modemie ma zwykle oznaczenie **Ethernet**, ale może mieć także oznaczenie **Internet** lub **WAN**.



Widok routera z tyłu



Widok modemu kablowego z tyłu



Widok modemu DSL z tyłu

- Upewnij się, że modem jest podłączony do zasilania i włączony. Jeśli modem ma włącznik zasilania, upewnij się, że włącznik jest ustawiony w pozycji **ON** lub **I**.
- Jeśli używana kablowa usługa internetowa, upewnij się, że port **CABLE** na modemie jest podłączony do kabla koncentrycznego dostarczonego przez dostawcę usług internetowych.
Lub, jeśli używana jest usługa internetowa DSL, upewnij się, że linia telefoniczna DSL jest podłączona do portu **DSL** na modemie.
- Jeśli komputer był wcześniej połączony z modelem za pomocą kabla USB, odłącz kabel USB.
- Ponownie zainstaluj router.

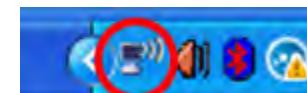
Komunikat Nie można uzyskać dostępu do routera

Jeśli nie można uzyskać dostępu do routera, ponieważ komputer nie jest podłączony do sieci, wykonaj następujące kroki procedury rozwiązywania problemów.

Aby możliwe było uzyskanie dostępu do routera, wymagane jest połączenie z własną siecią. Jeśli korzystasz z bezprzewodowego dostępu do Internetu, problem może być spowodowany przypadkowym połączeniem z inną siecią bezprzewodową.

Aby rozwiązać problem na komputerze z systemem Windows:

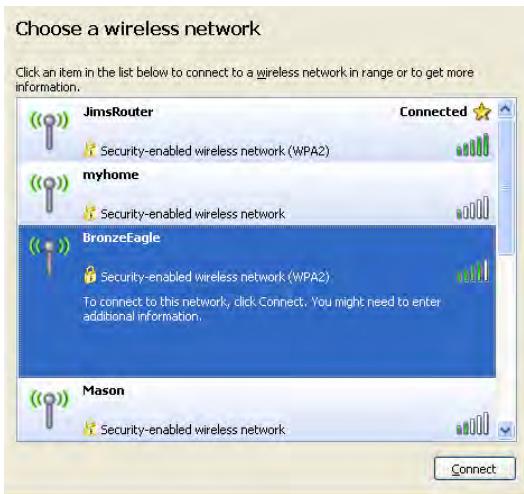
- W komputerze z systemem Windows należy prawym przyciskiem myszy kliknąć ikonę sieci bezprzewodowej znajdującą się w pasku zadań. Ikona może wyglądać inaczej w zależności od posiadanej wersji systemu Windows.



- Kliknij opcję **Pokaż dostępne sieci bezprzewodowe**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.



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. Jeśli pojawi się prośba o wpisanie klucza sieciowego, wpisz hasło (klucz zabezpieczeń) w polach **Klucz sieciowy** i **Potwierdź klucz sieciowy**, a następnie kliknij przycisk **Połącz**.

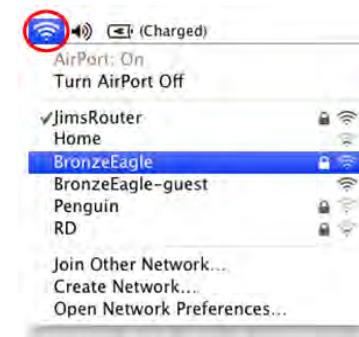


Komputer nawiązuje połączenie z siecią i powinno być już możliwe nawiązanie połączenia z routерem.

Aby rozwiązać problem na komputerze Mac:

1. W pasku menu na górze ekranu kliknij 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 routera Linksys E-Series, *BronzeEagle* w tym przykładzie, została pokazana jako wybrana.



2. Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys E-Series (*BronzeEagle* w tym przykładzie).
3. Wpisz hasło sieci bezprzewodowej (Security Key) w polu **Password** (Hasło) i kliknij **OK**.



Dane techniczne

Linksys EA6900

Nazwa modelu	Linksys EA6900
Opis	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Numer modelu	EA6900
Prędkość portu przełącznika	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Porty	zasilanie, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet i Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Przyciski	reset, bezpieczna konfiguracja Wi-Fi, zasilanie
Diody LED	panel górnny: zasilanie panel tylni: Internet, Ethernet (1-4)
Liczba anten	6 łącznie, po 3 anteny wewnętrzne na każde pasmo radiowe 2,4 GHz i 5 GHz
UPnP	Obsługiwany
Funkcje zabezpieczeń	usługi WEP, WPA2, RADIUS
Klucz zabezpieczeń	maks. 128-bitowe szyfrowanie
Obsługiwane systemy plików dla urządzeń pamięci masowej:	FAT32, NTFS i HFS+
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza, Safari 4 lub nowsza

Środowisko użytkowania

Wymiary	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 cala)
Waga	534 g (18,84 oz)
Zasilanie	12 V, 3,5A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. pracy	od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Temp. przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Wilgotność podczas pracy (bez kondensacji)	od 10 do 80% wilgotności względnej
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

INFORMACJE

Informacje prawne, gwarancję i informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie CD dołączonej do routera lub pod adresem Linksys.com/support.

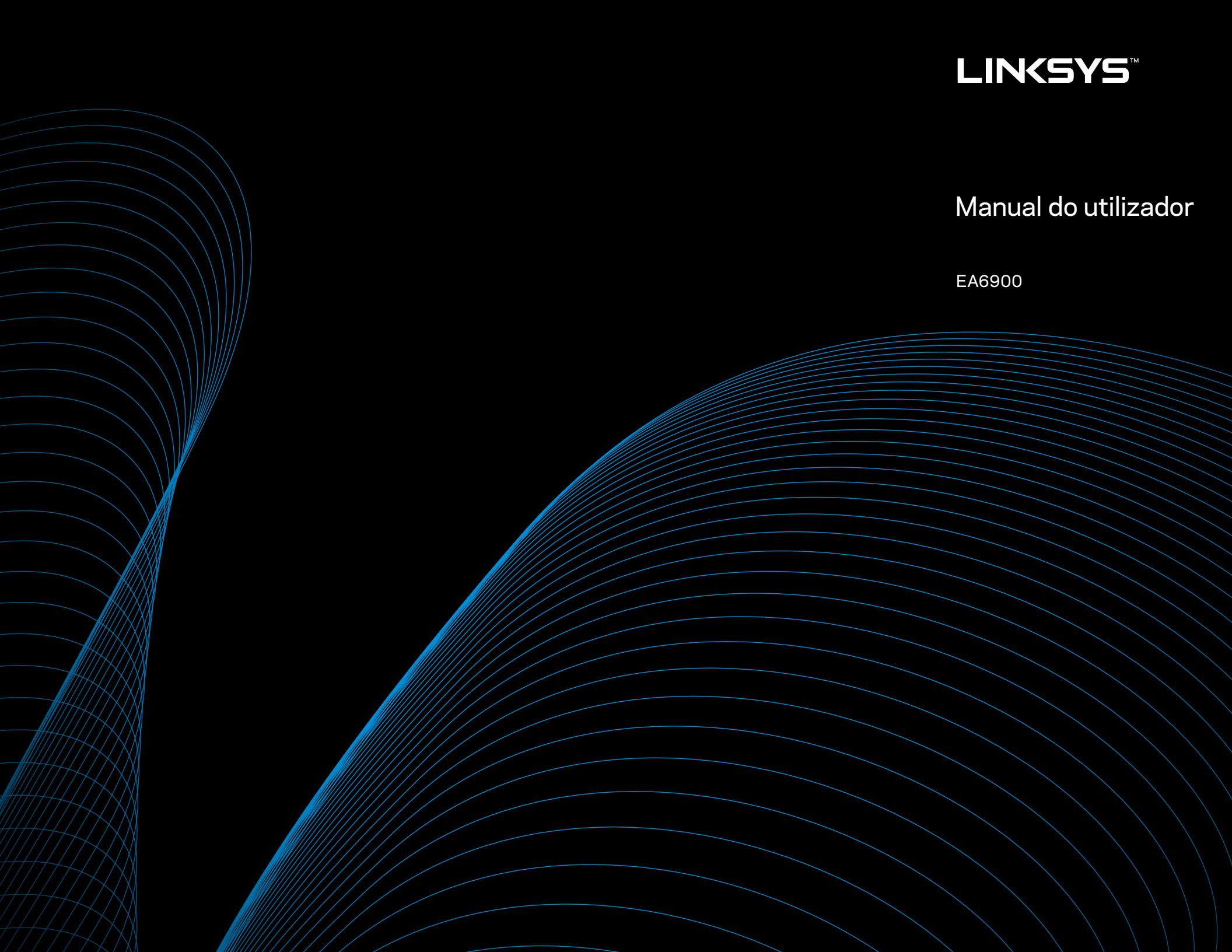
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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. Wydajność zależy od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym od odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu w sieci, materiałów i konstrukcji budynku, używanych systemów operacyjnych, kombinacji stosowanych produktów bezprzewodowych, interferencji i innych niekorzystnych uwarunkowań.

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. © 2014 Belkin International, Inc. i spółki stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

8425-01726B



LINKSYS™

Manual do utilizador

EA6900

Índice

Descrição geral do produto

EA6900	1
------------------	---

Configurar o router de Série EA

Onde encontrar mais informações.	3
Como instalar o seu router	3
Como utilizar a Linksys Smart Wi-Fi	3
Como ligar à Linksys Smart Wi-Fi	3
Como alterar as definições do router	4

Resolução de problemas

O router não foi configurado com êxito	7
Actualização do Windows XP Service Pack	7
Mensagem <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (O cabo da Internet não está ligado)	8
Mensagem <i>Cannot access your router</i> (Não é possível aceder ao router)	8

Especificações

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Descrição geral do produto

EA6900

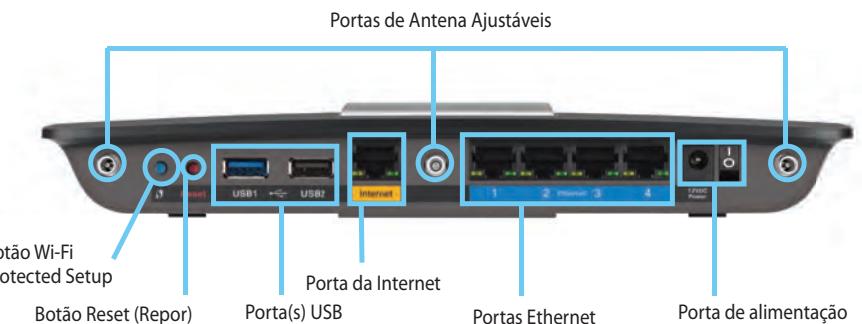
Vista superior



Indicador luminoso

- Indicador luminoso**—Mantém-se acesa enquanto a alimentação está ligada e a seguir a uma ligação de Configuração Protegida de Wi-Fi ser bem sucedida. Piscá ou fica intermitente lentamente durante o arranque, durante atualizações de firmware e durante uma ligação de Configuração Protegida de WiFi. Piscá rapidamente quando ocorre um erro na Configuração Protegida de WiFi.

Vista posterior



- Portas de Antena Ajustáveis**—As 3 antenas externas ajustáveis incluídas devem ser ligadas ao router antes de o ligar. Enrosque o conector da antena no sentido do ponteiro dos relógios sobre a porta no router.

NOTA

Para um melhor desempenho, posicione as antenas laterais a um ângulo de 30° conforme ilustrado na imagem à esquerda.

- Botão Wi-Fi Protected Setup™**—Prima para configurar facilmente a segurança sem fios nos dispositivos de rede preparados para Configuração Protegida de Wi-Fi.
- Portas USB**—Ligue e partilhe uma unidade USB ou uma impressora USB.
- Portas Ethernet**—Ligue cabos Ethernet às portas gigabit azuis (10/100/1000) e aos dispositivos de rede Ethernet com fios.
- Porta da Internet**—Ligue um cabo Ethernet a esta porta amarela e ao seu modem.
- Botão de reposição**—Mantenha premido este botão durante 10 segundos (até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo) para repor as predefinições no router. Também pode repor as predefinições utilizando o Linksys Smart Wi-Fi.
- Porta de Alimentação**—Ligue o transformador CA a esta porta

CUIDADO

Utilize apenas o transformador fornecido com o router.

- **Botão de alimentação** —Prima | (on) (ligar) para ligar o router.

Configurar o router de Série EA

Onde encontrar mais informações

- [Linksys.com/support](#) (documentação, transferências, FAQ, suporte técnico, conversão em directo, fóruns)
- Ajuda Linksys Smart Wi-Fi (ligue-se à Linksys Smart Wi-Fi e, em seguida, clique em **Ajuda** na parte superior do ecrã)

Como instalar o seu router

Para instalar o router:

1. Se está a substituir um router existente, desligue-o. Ligue o seu novo router.
2. Ligue o cabo de Internet do seu modem à porta de Internet amarela no seu router. Aguarde até que a luz indicadora da alimentação na parte da frente do router deixe de piscar.
3. Ligue ao nome da rede sem fios segura apresentado no *Guia de Início Rápido* que vem com o seu router. (Pode alterar o nome e a palavra-passe da rede mais tarde durante a instalação do router.) Se precisar de ajuda a ligar-se à rede, consulte o CD de documentação do seu dispositivo. **Nota:** Não terá acesso à Internet até ter concluído a instalação do router.
4. Abra um browser da Web e siga as instruções para concluir a configuração do router. Se não forem apresentadas instruções no browser da Web, introduza linksyssmartwifi.com na barra de endereços do browser.
5. No final da configuração, siga as instruções no ecrã para configurar a sua conta Linksys Smart Wi-Fi. Utilize a Linksys Smart Wi-Fi para gerir facilmente as definições do seu router, como:
 - 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.

Como utilizar a Linksys Smart Wi-Fi

Como ligar à Linksys Smart Wi-Fi

Pode utilizar a Linksys Smart Wi-Fi para configurar o seu router a partir de qualquer computador ligado à Internet.

Para abrir a Linksys Smart Wi-Fi:

1. Clique no ícone da **Linksys Smart Wi-Fi** no seu ambiente de trabalho.
 - OU -Abra um browser e aceda a www.linksyssmartwifi.com.

- Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe que definiu anteriormente e clique em **Iniciar sessão**.



Como alterar as definições do router

Utilize a Linksys Smart Wi-Fi para alterar definições no seu router e para configurar funcionalidades especiais, como controlos parentais e acesso de convidados.

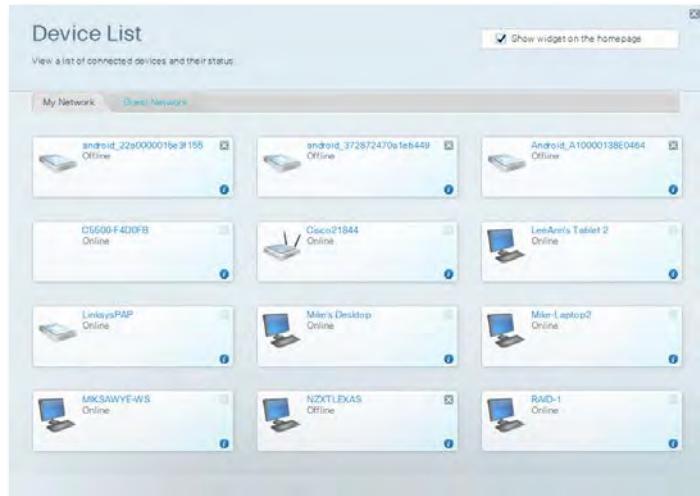
NOTA:

Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em **Ajuda** na parte superior do ecrã.

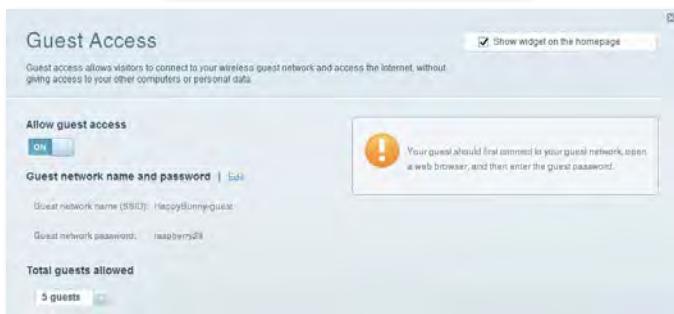
Para alterar definições do router:

- Abra a Linksys Smart Wi-Fi e inicie sessão na sua conta.
- No menu à esquerda, clique numa opção:

- A **lista de dispositivos** permite-lhe visualizar e gerir todos os dispositivos de rede ligados ao seu router. Pode ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, desligar os dispositivos, ou ver informações sobre cada dispositivo.



- O **acesso de convidados** permite-lhe configurar uma rede para que os convidados possam aceder à internet, sem que acedam a todos os recursos da sua rede.



- Os **controlos parentais** permitem-lhe bloquear Web sites e definir horários de acesso à Internet.



Parental Controls

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

Enable parental controls

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop**
- CSE00-F4D0F9
- VALUED-2CA80C 17
- Daddy's laptop

Block Internet access: Never Always Specific Times

Block specific sites: Add

- O **Teste de velocidade** permite-lhe testar a velocidade da ligação da sua rede à Internet.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 63 seconds, ms

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History

oookla

- A **Atribuição de prioridades multimédia** permite-lhe definir os dispositivos e as aplicações que têm prioridade máxima no tráfego da sua rede.



Media Prioritization

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

Prioritization: Reset Prioritization Settings

Show widget on the homepage

High Priority

1	2	3
---	---	---

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 Gated...
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- O **Armazenamento USB** permite-lhe aceder a uma unidade USB ligada (não incluída) e configurar a partilha de ficheiros, um servidor de multimédia e o acesso ao FTP. (Disponível apenas em routers com portas USB)



USB Storage

Show widget on the homepage

Status Folder Access FTP Server Media Server

USB Drive

USB volume name: THUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total
 Safely remove drive Refresh

Folder Access

Access shared folders from a computer on your network:
PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): smb://192.168.1.1

FTP Server

Access shared folders remotely using FTP:
FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device:
DLNA server: HappyBunny

- A **Conectividade** permite-lhe configurar definições de rede básicas e avançadas.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitDuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitDuse7

Router Password | Edit

Router password: 7AlabilitDuse7

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File Upload

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
ON

- A **resolução de problemas** permite-lhe diagnosticar problemas com o seu router e verificar o estado da rede.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration
Backup Restore

Internet Address
IPv4: 67.10.10.100 Release and Renew

Trace route
IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot
Reboot the router

Factory reset
Reset to factory default settings

- A **Sem fios** permite-lhe configurar a rede sem fios do seu router. Pode alterar o modo de segurança, palavra-passe, filtro MAC e ligar dispositivos utilizando a Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitDuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitDuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- A **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.



Security

View and change router settings

Firewall **DMZ** **Access Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection: Enabled
IPv6 SPI firewall protection: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests
 Filter malicious
 Filter internet NAT redirector
 Filter instant (Port 133)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Resolução de problemas

Este capítulo pode ajudá-lo a resolver problemas de configuração comuns e de ligação à Internet. Pode encontrar mais informações junto da nossa assistência a clientes premiada em linksys.com/support.

O router não foi configurado com êxito

Se o Linksys Smart Wi-Fi não tiver concluído a configuração, pode experimentar o seguinte:

- Mantenha premido o botão **Reset** (Repor) no router com um clipe ou alfinete durante cerca de 10 segundos (até o LED começar a piscar) e, em seguida, instale o router novamente.



O aspecto do router pode variar

- Desative temporariamente a firewall do seu computador (ver as instruções do software de segurança para obter ajuda) e instale novamente o router.
- Se tiver outro computador, utilize esse computador para instalar o router novamente.

Actualização 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.

DICA

Para estabelecer uma ligação temporária à Internet e transferir o Service Pack solicitado, pode utilizar o cabo Ethernet incluído para ligar o computador directamente ao modem.

Para instalar o Service Pack 3:

- Visite o Web site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Siga as instruções no Web site ou contacte a Microsoft, se necessitar de mais informações.
- Após transferir e instalar o Service Pack 3, instale o router novamente.

Mensagem Your Internet cable is not plugged in (O cabo da Internet não está ligado)

Se for apresentada a mensagem "Your Internet cable is not plugged in" (O cabo da Internet não está ligado) ao tentar configurar o router, siga os seguintes passos de resolução de problemas.

Para resolver o problema:

1. Certifique-se de que um cabo Ethernet ou Internet (ou um cabo semelhante ao cabo fornecido com o router) está ligado de forma segura à porta da **Internet** amarela na parte posterior do router e à porta adequada no modem. Esta porta do modem indica geralmente **Ethernet**; porém, pode ser denominada **Internet** ou **WAN**.



Vista posterior do router



Vista posterior do modem de cabo



Vista posterior do modem de DSL

2. Certifique-se de que o modem está ligado à alimentação e está activado. Se tiver um botão de alimentação, certifique-se de que se encontra na posição **ON** ou **I** (Ligar).
3. Se o serviço de Internet for por cabo, verifique se a porta **CABLE** (CABO) do modem de cabo está ligada ao cabo coaxial fornecido pelo ISP. Ou, se o serviço de Internet for DSL, certifique-se de que a linha telefónica DSL está ligada à porta **DSL** do modem.
4. Se o computador tiver sido anteriormente ligado ao modem através de um cabo USB, desligue o cabo USB.
5. Instale o router novamente.

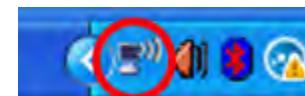
Mensagem Cannot access your router (Não é possível aceder ao router)

Se não for possível aceder ao router devido ao facto de o computador não estar ligado à rede, siga os seguintes passos de resolução de problemas.

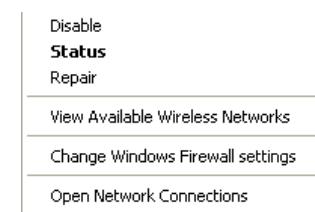
Para aceder ao router, deve estar ligado à sua própria rede. Se tiver actualmente acesso à Internet sem fios, o problema poderá estar relacionado com uma ligação accidental a uma rede sem fios diferente.

Para resolver o problema em computadores Windows:

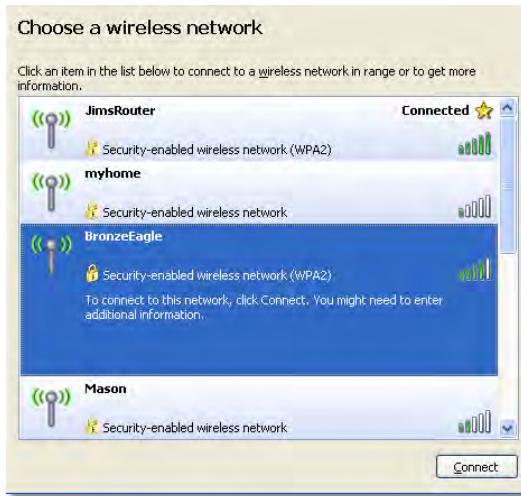
1. No seu ambiente de trabalho Windows, clique direito no ícone sem fios no tabuleiro do sistema. O ícone pode ser diferente consoante a versão do Windows.



2. Clique em **Ver redes sem fios disponíveis**. É apresentada 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 E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, é apresentado selecionado.



4. Se lhe for solicitada a introdução de uma chave de rede, digite a sua palavra-passe (Chave de segurança) nos campos **Network key** (Chave de rede) e **Confirm network key** (Confirmar chave de rede) e, em seguida, clique em **Connect** (Ligar).



O seu computador irá ligar-se à rede e deverá ter acesso ao router.

Para resolver o problema em computadores Mac:

1. 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 foi ligado a outra rede sem fios com o nome *JimsRouter*. O nome da rede da Série E da Linksys, *BronzeEagle* neste exemplo, encontra-se seleccionado.



2. Clique no nome de rede sem fios do router da Série E da Linksys (*BronzeEagle* no exemplo).
 3. Escreva a sua palavra-passe de rede sem fios (Chave de Segurança) no campo **Palavra-passe** e clique em **OK**.



Especificações

Linksys EA6900

Nome do modelo	Linksys EA6900
Descrição	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Número do modelo	EA6900
Velocidade da porta de comutação	10/100/1000 Mbps (Ethernet Gigabit)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Número de antenas	6 no total, 3 antenas internas por cada banda de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Power (Alimentação), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botões	Reset (Repor), Wi-Fi Protected Setup, alimentação
LEDs	Painel superior: Power (Alimentação) Painel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Sistemas de ficheiros suportados para dispositivo de armazenamento	FAT32, NTFS e HFS+
Suporte de Browser	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox 4 ou posterior, Google Chrome 10 ou posterior e Safari 4 ou posterior

Ambiente

Dimensões	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso do aparelho	534 g (18,84 onças)
Alimentação	12 V, 3,5 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft 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%, humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

NOTAS

Para obter informações sobre regulamentação, garantia e segurança, consulte o CD fornecido com o router ou vá a Linksys.com/support.

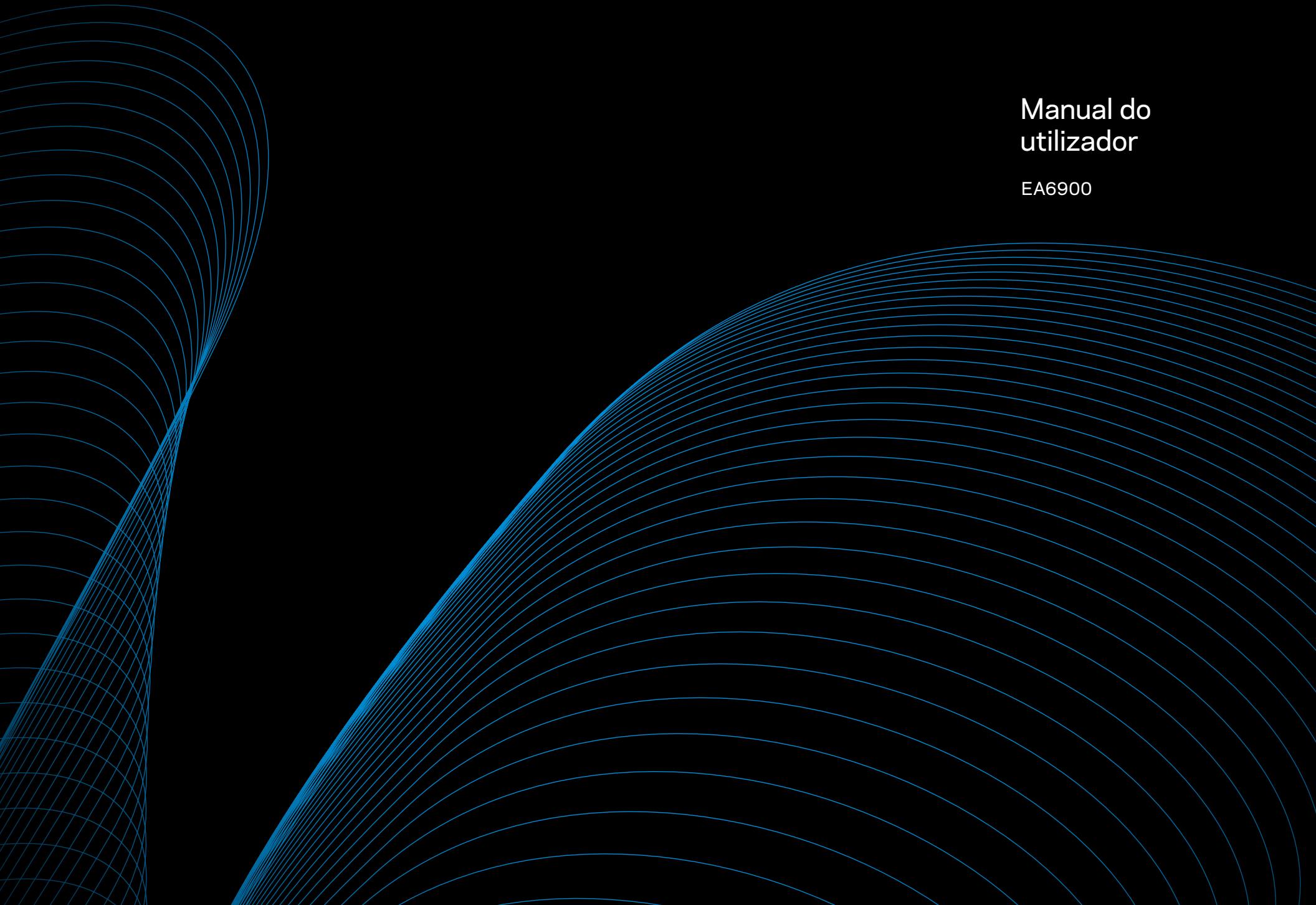
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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 muitos factores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e os materiais do edifício, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

Visite linksys.com/support para obter 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 pertencem aos seus respetivos proprietários.
© 2014 Belkin International, Inc. e/ou os seus afiliados. Todos os direitos reservados.

8425-01726B



LINKSYS™

**Manual do
utilizador**

EA6900

Sumário

Visão geral do produto

EA6900	1
------------------	---

Como configurar o roteador EA-Series

Onde encontrar mais ajuda	3
Como instalar o roteador	3
Como usar o Linksys Smart Wi-Fi.	3
Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi	3
Como posso mudar as configurações do roteador	4

Solução de problemas

O roteador não foi configurado com êxito.	7
Atualização do Windows XP Service Pack	7
Mensagem <i>Your Internet cable is not plugged in</i> <i>(O cabo de Internet não está conectado)</i>	8
Mensagem <i>Cannot access your router</i> <i>(Não é possível acessar o roteador)</i>	8

Especificações

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Visão geral do produto

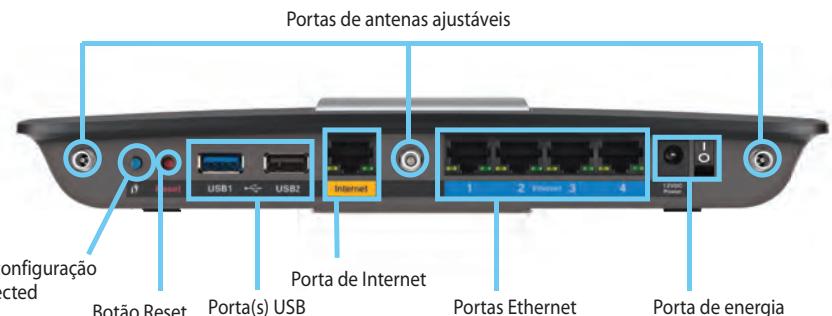
EA6900

Vista superior



- Luz indicadora** — Permanece ligado enquanto a energia é conectada e após uma conexão WiFi Protected Setup ser estabelecida. Piscar ou pulsar lentamente durante a inicialização, atualizações de firmware e conexão do WiFi Protected Setup. Piscar rapidamente quando houver um erro de WiFi Protected Setup.

Vista traseira



- Portas de antenas ajustáveis** — Conecte as três antenas externas ajustáveis e incluídas ao roteador antes de ligá-lo. Gire o conector da antena no sentido horário dentro da porta da antena no roteador.

OBSERVAÇÃO

Para obter o melhor desempenho, posicione as antenas laterais em um ângulo de 30 graus, conforme mostrado no figura à esquerda.

- Botão Wi-Fi Protected Setup™** — Pressione para configurar facilmente a segurança de rede sem fio em dispositivos de rede com Wi-Fi Protected Setup.
- Portas USB** — Conecte e compartilhe a unidade USB ou a impressora USB.
- Portas Ethernet** — Conecte os cabos Ethernet às portas gigabit (10/100/1000) na cor azul e nos dispositivos de rede via cabo Ethernet.
- Porta de Internet** — Conecte um cabo Ethernet à porta na cor amarela e ao seu modem.
- Botão Redefinir** — Mantenha pressionado por 10 segundos (até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo) para redefinir o roteador com as configurações padrão de fábrica. Também é possível restaurar o padrão usando o LinkSys Smart Wi-Fi.

- **Porta de alimentação** — Conecte o adaptador da fonte de alimentação CA

CUIDADO

Utilize apenas o adaptador que acompanha o roteador.

- **Botão liga/desliga** — Pressione | (ligar) para ligar o roteador.

Como configurar o roteador EA-Series

Onde encontrar mais ajuda

- Linksys.com/support (documentação, downloads, Perguntas frequentes, suporte técnico, Bate-papo ao vivo, fóruns)
- Ajuda do Linksys Smart Wi-Fi (conecte-se à Linksys Smart Wi-Fi e clique em **Ajuda** na parte superior da tela)

Como instalar o roteador

Para instalar o roteador:

1. Se estiver substituindo um roteador existente, desconecte-o. Ligue o seu novo roteador.
2. Conecte o cabo de Internet do seu modem à porta de Internet amarela do roteador. Aguarde até que luz de alimentação do painel dianteiro do roteador permaneça acesa.
3. Conecta ao nome de rede sem fio segura mostrada no guia de início rápido que acompanha o roteador. (Você pode alterar o nome da rede e a senha posteriormente, durante a configuração do roteador.) Se precisar de ajuda para se conectar à rede, consulte o CD de documentação do dispositivo. Observação: Você não terá acesso à internet até que a configuração do roteador seja concluída.
4. Abra um navegador da Web e siga as instruções para concluir a configuração do roteador. Se as instruções não forem exibidas no navegador da Web, digite linksyssmartwifi.com na barra de endereços do navegador.
5. Ao final da configuração, siga as instruções exibidas na tela para configurar a conta do Linksys Smart Wi-Fi. Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para gerenciar facilmente as configurações do 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 das configurações de conta do Linksys Smart Wi-Fi, você receberá um e-mail de verificação. Certifique-se de abrir o e-mail da Linksys e clique no link fornecido.

Como usar o Linksys Smart Wi-Fi

Como conectar o Linksys Smart Wi-Fi

É possível usar o Linksys Smart Wi-Fi para configurar o roteador de qualquer computador que possui uma conexão de Internet.

Para abrir o Linksys Smart Wi-Fi:

1. Clique no ícone **Linksys Smart Wi-Fi** na sua área de trabalho.
 - OU -

Abra um navegador da Web e acesse www.linksyssmartwifi.com.

2. Insira o e-mail e a senha que você configurou antes e clique em **Login**



Como posso mudar as configurações do roteador

Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para alterar as configurações do roteador e configurar recursos especiais, bem como controles de conteúdo inapropriado e acesso do convidado.

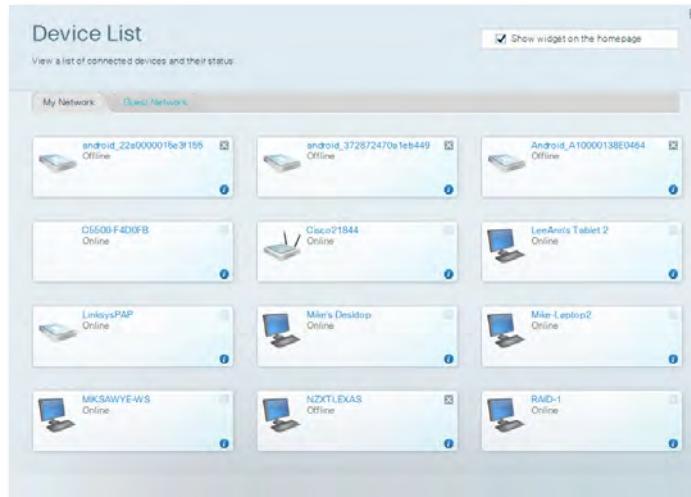
OBSERVAÇÃO:

Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em **Ajuda** na parte superior da tela.

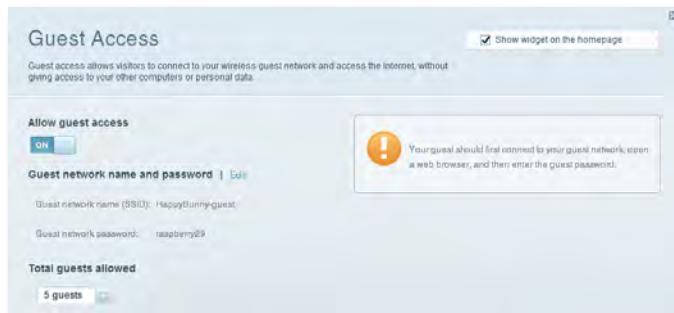
Para alterar as configurações do roteador:

1. Abra o Linksys Smart Wi-Fi e acesse sua conta.
2. No menu à esquerda, clique na opção:

- **Lista de dispositivos** permite exibir e gerenciar todos os dispositivos de rede conectados ao roteador. É possível visualizar dispositivos na rede principal e na rede do convidado, desconectar dispositivos ou exibir informações sobre cada dispositivo.

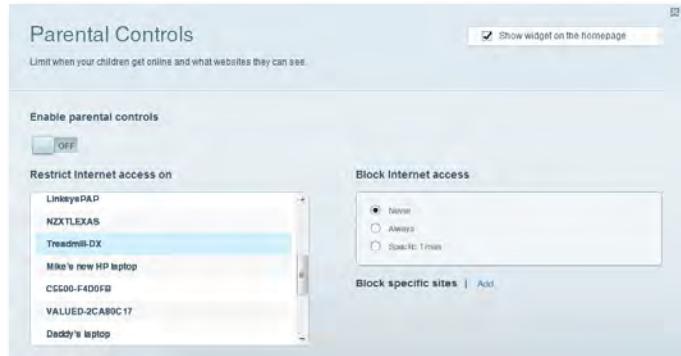


- **O acesso a convidados** permite que você configure a rede para que os seus convidados possam acessar a internet, mas não todos os recursos da rede.



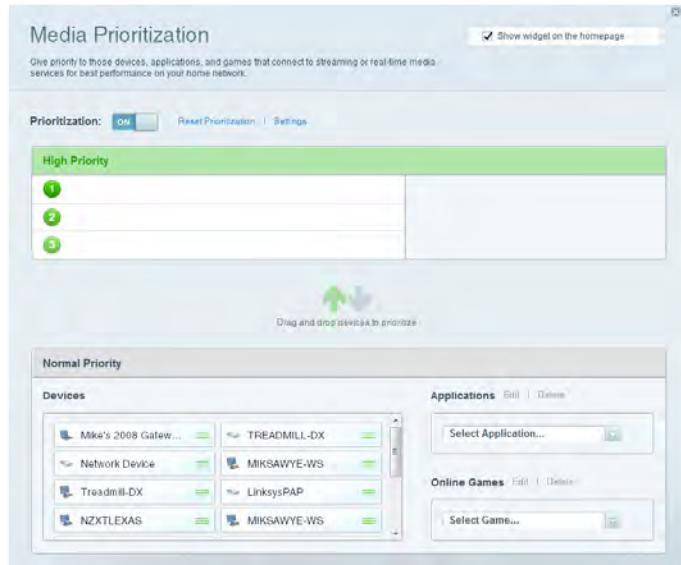
- Controles de conteúdo inapropriado** permitem que você bloqueeie sites e defina tempos de acesso à Internet.

Parental Controls



- A **Prioridade de mídia** permite que você defina quais dispositivos e aplicativos terão prioridade máxima no tráfego de rede.

Media Prioritization



- O **Teste de velocidade** permite que você teste a velocidade de conexão com a Internet da rede.

Speed Test



- O **Armazenamento USB** permite que você accesse uma unidade USB conectada (não incluída) e configure o compartilhamento de arquivo, o servidor de mídia e o acesso ao FTP. (Disponível somente em roteadores com portas USB.)

USB Storage



- A **Conectividade** permite que você defina as configurações de rede básicas e avançadas.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

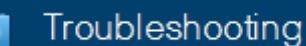
Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
ON

- Solução de problemas** permite que você diagnostique problemas com o roteador e verifique o status da rede.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration
Backup Restore

Internet Address
IPv4: 67.***.***.*** Release and Renew

Trace route
IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot
Reboot the router

Factory reset
Reset to factory default settings

- Sem fio** permite que você configure a rede sem fio do roteador. É possível alterar o modo de segurança, senha, filtragem MAC e conectar dispositivos usando o Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- Segurança** permite que você configure a segurança sem fio do roteador. É possível definir o firewall, as configurações da VPN e criar configurações personalizadas para aplicativos e jogos.



Security

View and change router settings

Firewall **DWZ** **App and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection: Enabled
IPv6 SPI firewall protection: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests
 Filter multicast
 Filter internet NAT redirection
 Filter Iden (Port 135)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Solução de problemas

Este capítulo pode ajudar você a resolver problemas comuns de configuração e a se conectar à Internet. Você pode obter mais ajuda com nosso excelente serviço de atendimento ao cliente linksys.com/support.

O roteador não foi configurado com êxito

Se o Linksys Smart Wi-Fi não concluiu a configuração, tente o seguinte:

- Mantenha o botão **Reset** (Reconfigurar) pressionado no roteador com um clipe de papel ou pino por cerca de 10 segundos (até que o LED comece a piscar) e instale o roteador novamente.



A aparência do roteador pode ser diferente.

- Desabilite temporariamente o firewall do computador (consulte as instruções de segurança do software para obter ajuda) e instale o roteador novamente.
- Se você tiver outro computador, use-o para instalar o roteador 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.

DICA

Para conectar temporariamente à Internet e baixar o Service Pack necessário, é possível usar o cabo Ethernet que acompanha o produto para conectar o computador diretamente ao modem.

Para instalar Service Pack 3:

- Acesse o site de Atualização da Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Siga as instruções do site ou entre em contato com a Microsoft se precisar de ajuda.
- Após fazer o download e instalar o Service Pack 3, instale o roteador novamente.

Mensagem Your Internet cable is not plugged in (O cabo de Internet não está conectado)

Se aparecer a mensagem "Your Internet cable is not plugged in" (O cabo de Internet não está conectado) ao tentar configurar o roteador, siga as etapas para solução de problemas.

Para corrigir o problema:

1. Verifique se há um cabo Ethernet ou de Internet (ou um cabo parecido com aquele fornecido com o roteador) conectado firmemente à porta **Internet** amarela localizada na parte traseira do roteador e na porta correta do modem. Essa porta do modem, geralmente, está identificada como **Ethernet**, mas pode ser **Internet** ou **WAN**.



Vista posterior do roteador



Vista posterior do modem a cabo



Vista posterior do modem DSL

2. Verifique se o modem está conectado e ligado. Se ele tiver um botão liga/desliga, verifique se ele está na posição **ON** ou **I**.
3. Se o serviço de Internet é disponibilizado via cabo, verifique se a porta **CABLE** do modem está conectada ao cabo coaxial fornecido pelo provedor.
*Ou, se o serviço de Internet é disponibilizado via DSL, verifique se a linha telefônica está conectada à porta **DSL** do modem.*
4. Se o computador já estava conectado ao modem com um cabo USB, desconecte o cabo USB.
5. Instale o roteador novamente.

Mensagem Cannot access your router (Não é possível acessar o roteador)

Se aparecer a mensagem indicando que não é possível acessar o roteador, isso ocorre porque o computador não está conectado à rede. Siga as etapas para solução de problemas.

Para acessar o roteador, você deve estar conectado à sua própria rede. Se você já tem acesso à Internet, pode ser que você tenha se conectado acidentalmente a outra rede sem fio, o que causou o problema.

Para corrigir o problema em computadores Windows:

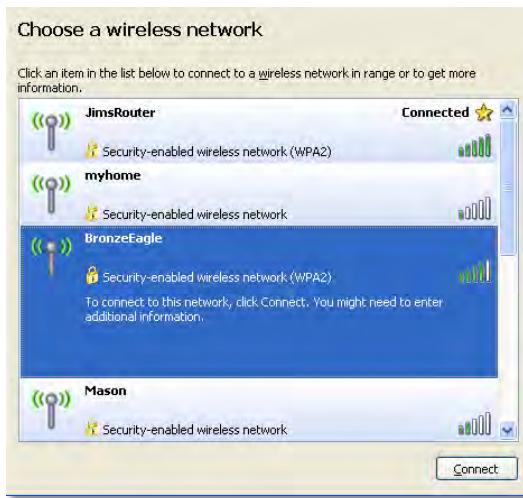
1. Na área de trabalho do Windows, clique com o botão direito do mouse no ícone de rede sem fio na bandeja do sistema. O ícone pode ser diferente dependendo da sua versão do Windows.



2. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**. É exibida uma lista de redes disponíveis.



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 E-Series *Águia de Bronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.



4. Se for solicitada a chave da rede, digite sua senha (Security Key) nos campos **Network Key** (Chave de rede) e **Confirm network key** (Confirmar chave de rede) e clique em **Connect** (Conectar).

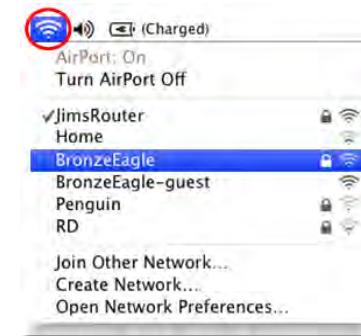


Seu computador se conectará à rede e você poderá acessar o roteador.

Para corrigir o problema em computadores Mac:

Na barra de menu na parte superior 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 foi conectado a outra rede sem fio chamada *JimsRouter*. O nome da rede do Linksys E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, está selecionado.



5. Clique no nome da rede sem fio do roteador Linksys E-Series (*BronzeEagle* no exemplo).
 6. Digite a senha da sua rede sem fio (chave de segurança) no campo **Senha** e clique em **OK**



Especificações

Linksys EA6900

Nome do modelo	Linksys EA6900
Descrição	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Número do modelo	EA6900
Velocidade de portas Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Número de antenas	6 no total, 3 antenas internas para cada faixa de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Power, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botões	Reset, Wi-Fi Protected Setup, alimentação
LEDs	Painel superior: Energia Painel traseiro: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits
Sistemas de arquivo aceitos para dispositivo de armazenamento	FAT32, NTFS e HFS+
Supporte ao navegador	Internet Explorer 8 ou superior, Firefox 4 ou superior, Google Chrome 10 ou superior e Safari 4 ou superior

Informações ambientais

Dimensões	256 x 40 x 184 mm (10,8 pol. x 1,58 pol. x 7,25 pol.)
Peso da unidade	534 g (18,84 oz)
Alimentação	12 V, 3,5 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. operacional	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Temp. de armazenamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Umidade operacional	10 a 80%, umidade relativa, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90%, sem condensação

OBSERVAÇÕES

Para obter informações referentes à segurança, garantia e às regulamentações, consulte o CD que acompanha o roteador ou acesse Linksys.com/support.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar por vários motivos, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de diversos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, a construção e os materiais da estrutura, o sistema operacional usado, a combinação usada de produtos sem fio, interferência e outras condições adversas.

Visite linksys.com/support para ter acesso ao melhor suporte técnico.

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2014 Belkin International, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

8425-01726B

LINKSYS™

Ghid de utilizare

EA6900

Cuprins

Prezentare generală a produsului

EA6900	1
------------------	---

Configurarea routerului seria EA

Unde puteți găsi ajutor suplimentar	3
Modul de instalare a routerului.	3
Modul de utilizare a Linksys Smart Wi-Fi	3
Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi	3
Modul de schimbare a setărilor routerului	4

Depanare

Routerul dvs. nu a fost configurat cu succes.	7
Actualizare pentru Windows XP Service Pack	7
Mesajul <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Cablul dvs. de Internet nu este conectat)	8
Mesajul <i>Cannot access your router</i> (Routerul dvs. nu poate fi accesat)	8

Specificații

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Prezentare generală a produsului

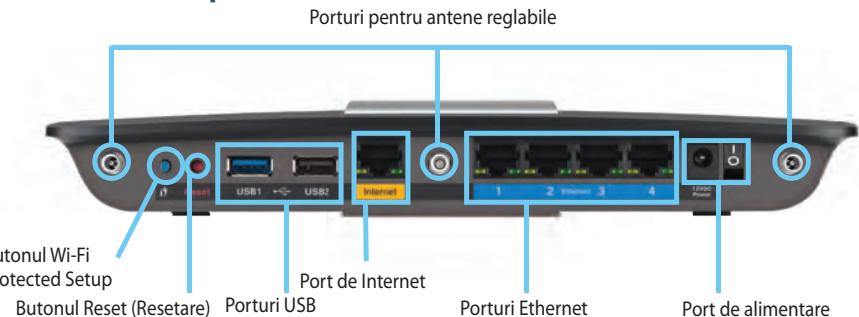
EA6900

Vedere de sus



- Indicator luminos**— Rămâne pornit constant cât timp este conectat la alimentare și în urma unei conexiuni prin instalare Wi-Fi protejată. Se aprinde intermitent sau pulsează încet în timpul încărcării sistemului, în timpul actualizărilor de firmware, și în timpul unei conexiuni prin instalare Wi-Fi protejată. Se aprinde intermitent cu frecvență mărită în cazul unei erori a instalației Wi-Fi protejate.

Vedere din spate



- Porturi pentru antene reglabile**— Cele 3 antene reglabile incluse trebuie conectate la router înainte de a-l porni. Întoarceți conectorul antenei în sensul acelor de ceasornic în portul de pe router.

NOTĂ:

Pentru o funcționare optimă, așezați antenele laterale la un unghi de 30°, așa cum este ilustrat în imaginea din stânga..

- Buton Wi-Fi Protected Setup™**— Apăsați pentru a configura cu ușurință securitatea wireless la dispozitivele de rețea cu instalare Wi-Fi protejată.
- Porturi USB**— Conectați și partajați o unitate USB sau o imprimantă cu USB.
- Porturi Ethernet**— Conectați cabluri de Ethernet la porturile gigabit de culoare albastră (10/100/1000) și la dispozitivele de rețea cu cabluri de Ethernet.
- Port de Internet**— Conectați un cablu de Ethernet la acest port galben și la modemul dumneavoastră.
- Butonul de resetare**— Apăsați și țineți apăsat continuu timp de 10 secunde (până când luminile porturilor se aprind simultan) pentru a reseta router-ul la setările implicate din fabrică. Puteți de asemenea reveni la setările implicate cu ajutorul Linksys Smart Wi-Fi.
- Portul de alimentare**— Conectați adaptorul de curent alternativ inclus

ATENȚIE

Utilizați numai adaptorul livrat împreună cu routerul.

- **Butonul Pornit/Oprit**— Apăsați | (pornit) pentru a porni router-ul.

Configurarea routerului seria EA

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

- [Linksys.com/support](#) (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Asistență pentru Linksys Smart Wi-Fi (conectați-vă la Linksys Smart Wi-Fi, apoi faceți clic pe **Asistență** în partea superioară a ecranului)

Modul de instalare a routerului

Pentru a instala routerul

1. Dacă înlocuiți un router existent, deconectați-l. Conectați router-ul la sursa de alimentare.
2. Conectați cablul de Internet al modemului la portul de Internet de culoare galbenă al router-ului. Așteptați până când ledul de alimentare din partea din față se aprinde și rămâne aprins.
3. Conectați-vă la numele de rețea wireless sigură prezentat în *Ghidul de pornire rapidă* care a venit odată cu router-ul. (Puteți modifica numele rețelei și parola de conectare în timpul instalării router-ului.) Dacă aveți nevoie de ajutor la conectarea la rețea, consultați CD-ul cu documentația dispozitivului. **Notă:** Nu veți avea acces la Internet până când instalarea router-ului nu este completă.
4. Deschideți un browser web și urmați instrucțiunile pentru a finaliza configurarea routerului. Dacă nu sunt afișate instrucțiuni în browserul web, introduceți linksyssmartwifi.com în bara de adrese a browserului.
5. La finalul configurației, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a să configura contul Linksys Smart Wi-Fi. Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a gestiona ușor setările routerului, cum ar fi:
 - Modificarea numelui și a parolei routerului
 - Configurarea accesului invitaților
 - Configurarea controlului parental
 - Conectarea dispozitivelor la rețeaua dvs.

- Testarea vitezei conexiunii la Internet

NOTĂ:

Ca parte din configurația contului Linksys Smart Wi-Fi, vi se va trimite un e-mail de verificare. Asigurați-vă că deschideți mesajul de e-mail de la Linksys și faceți clic pe legătura furnizată.

Modul de utilizare a Linksys Smart Wi-Fi

Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi

Puteți utiliza Linksys Smart Wi-Fi pentru a să configura routerul de pe orice computer care dispune de conexiune la Internet.

Pentru a deschide Linksys Smart Wi-Fi

1. Faceți clic pe pictograma **Linksys Smart Wi-Fi** de pe desktop.
- SAU -
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 **Autentificare**.



Modul de schimbare a setărilor routerului

Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a modifica setările routerului și a configura funcții speciale, precum controlul parental și accesul de tip invitat.

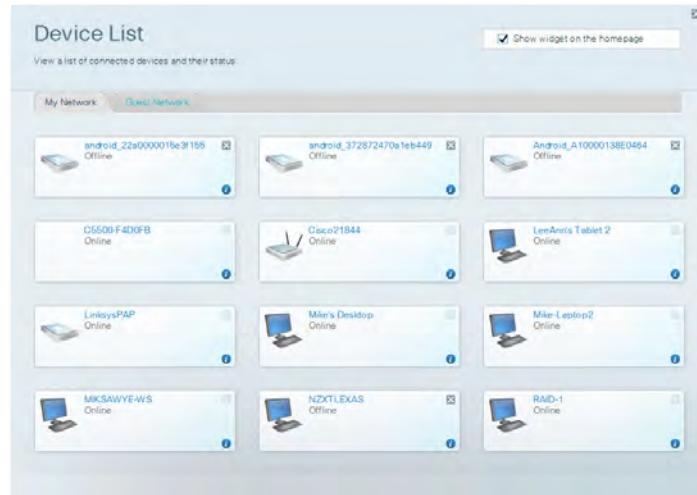
NOTĂ:

Pentru asistență suplimentară pentru orice meniu, faceți clic pe **Asistență** în partea de sus a ecranului.

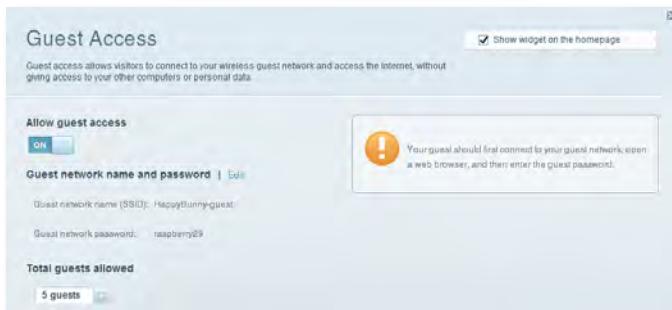
Pentru a schimba setările routerului

- Deschideți Linksys Smart Wi-Fi și autentificați-vă la contul dvs.
- În meniul din stânga, faceți clic pe o opțiune:

- Lista de dispozitive** vă permite să afișați și să gestionați toate dispozitivele dvs. de rețea conectate la router. Puteți vizualiza dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru invitați, puteți deconecta dispozitivele sau puteți afișa informații despre fiecare dispozitiv.



- Acces oaspeti** vă permite să configurați o rețea pentru ca oaspeții să poată accesa Internetul, dar nu toate resursele rețelei dumneavoastră.



- **Controlul parental** vă permite să blocați site-urile Web și să setați ore de acces la Internet.



Parental Controls

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

Enable parental controls

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop
- CS500-F4D0FB
- VALUED-2CA80C17
- Daddy's laptop

Block Internet access: Never Always Specific Times

Block specific sites | Add...

- **Prioritizarea media** vă permite să setați ce dispozitive și aplicații au prioritate pentru traficul de rețea.



Media Prioritization

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

Show widget on the homepage

Prioritization:

High Priority

1
2
3

Drag and drop device to prioritize

Normal Priority

Devices

Mike's 2008 Gatew...	TREADMILL-DX
Network Device	MIKSAWYE-WS
Treadmill-DX	LinksysPAP
NZXTLEXAS	MIKSAWYE-WS

Applications

Select Application...

Online Games

Select Game...

- **Testul de viteză** permite testarea vitezei conexiunii la Internet a rețelei.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles/mi

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

OKLA

- **Stocarea USB** permite accesarea unei unități USB atașate (nu este inclusă) și configurarea partajării de fișiere, unui server media și accesului la FTP. (Disponibilă numai la routere cu porturi USB).



USB Storage

Show widget on the homepage

Status Folder Access FTP Server Media Server

USB Drive

USB volume name: TH-LUMI 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.
PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:192.168.1.1

FTP Server

Access shared folders remotely using FTP.
FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off

Content is accessible to anyone.

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.
DLNA server: HappyBunny

- **Conecțitatea** permite configurarea setărilor de rețea de bază și avansate.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

- **Depanarea** permite diagnosticarea problemelor cu routerul și verificarea stării rețelei.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Router configuration

Internet Address
IPv4: 67.***.***.***

Trace route
IP or host name:

Reboot

Factory reset

- **Fără fir** permite configurarea rețelei fără fir a routerului. Puteți modifica modul de securitate, parola, filtrarea Mac și puteți conecta dispozitive utilizând Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- **Securitate** permite configurarea securității fără fir a routerului. Puteți configura paravanul de protecție, setările VPN și puteți stabili setări personalizate pentru aplicații și jocuri.



Security

View and change router settings

Firewall **DWZ** **App and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter anonymous Internet requests	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter multicast	<input type="checkbox"/>

VPN Passthrough

IPSec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter internet NAT redirection	<input type="checkbox"/>
PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Iden (Port 135)	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Depanare

Acest capitol vă poate ajuta să rezolvați probleme obișnuite de configurare și să vă conectați la Internet. Puteți primi ajutor suplimentar de la asistența noastră pentru clienți premită, la adresa linksys.com/support.

Routerul dvs. nu a fost configurat cu succes

În cazul în care Linksys Smart Wi-Fi nu a finalizat configurarea, puteți încerca următoarele:

- Cu ajutorul unei agrafe de hârtie, apăsați și mențineți apăsat butonul **Reset** (Resetare) de pe router timp de circa 10 secunde (până când LED-ul începe să lumineze intermitent), apoi instalați din nou routerul.



Aspectul routerului dvs. poate varia

- Dezactivați temporar paravanul de protecție al computerului (consultați instrucțiunile aplicației software de securitate), și instalați din nou routerul.
- Dacă aveți un alt computer, folosiți-l 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.

SFAT

Pentru a vă conecta temporar la Internet și a descărca versiunea Service Pack necesară, puteți utiliza cablul Ethernet inclus pentru a conecta computerul direct la modem.

Pentru a instala Service Pack 3:

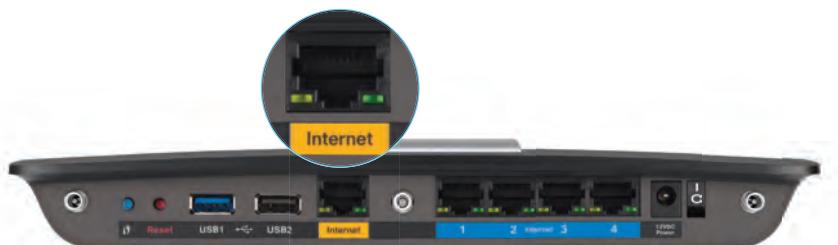
1. Conectați-vă la site-ul Web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Urmați instrucțiunile de pe site-ul Web sau contactați Microsoft dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar.
3. După ce descărcați și instalați Service Pack 3, instalați din nou routerul.

Mesajul *Your Internet cable is not plugged in* (Cablul dvs. de Internet nu este conectat)

Dacă primiți un mesaj „Your Internet cable is not plugged in” (Cablul dvs. de Internet nu este conectat) când încercați să configurați routerul, urmați acești pași de depanare.

Pentru a rezolva problema:

1. Asigurați-vă că un cablu Ethernet sau de Internet (sau un cablu precum cel livrat împreună cu routerul) este bine conectat la portul **Internet** de culoare galbenă din partea din spate a routerului și la portul corespunzător de pe modem. Acest port de pe modem este etichetat, de obicei, **Ethernet**, dar poate fi numit și **Internet** sau **WAN**.



Vedere din spate a routerului



Vedere din spate a modemului de cablu



Vedere din spate a modemului DSL

2. Verificați dacă modemul este conectat la alimentare și este pornit. Dacă acesta dispune de un comutator de alimentare, asigurați-vă că este în poziția **ON** (Pornit) sau **I**.
3. Dacă serviciul dvs. de Internet este furnizat prin cablu, verificați dacă portul **CABLE** (Cablul) al modemului de cablu este conectat la cablul coaxial livrat de furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP). *Sau*, dacă serviciul dvs. de Internet este furnizat prin DSL, asigurați-vă că linia telefonică DSL este conectată la portul **DSL** al modemului.
4. În cazul în care computerul a fost conectat anterior la modem cu un cablu USB, deconectați cablul USB.
5. Instalați din nou routerul.

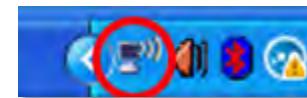
Mesajul *Cannot access your router* (Routerul dvs. nu poate fi accesat)

Dacă nu puteți accesa routerul deoarece computerul nu este conectat la rețea, urmați acești pași de depanare.

Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți în prezent acces la Internet fără fir, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea fără fir diferită.

Pentru a remedia problema pe computerele Windows:

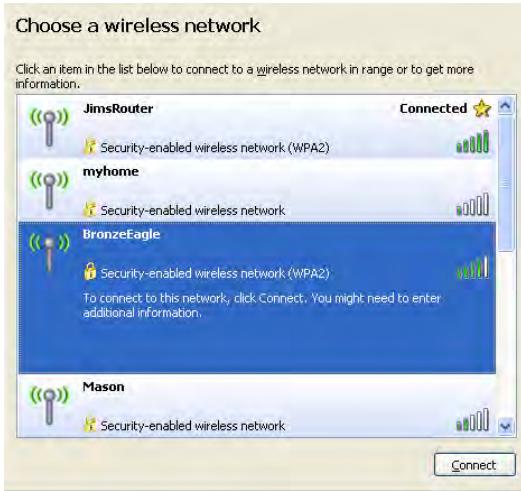
1. Pe desktopul Windows, faceți clic dreapta pe pictograma fără fir din bara de sistem. Icoana poate fi diferită în funcție de versiunea dumneavoastră de Windows.



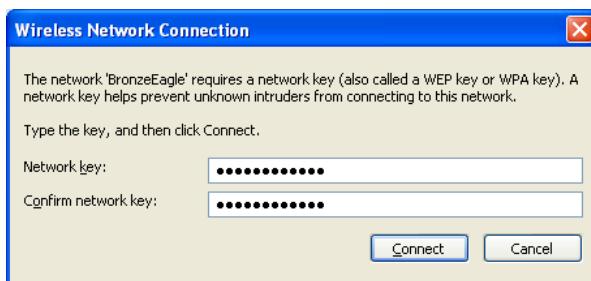
2. Faceți clic pe **Vizualizați rețelele fără fir disponibile**. Apare o listă de rețele disponibile.



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 cadrul acestui exemplu, este afișat ca fiind selectat.



4. Dacă vi se solicită să introduceți o cheie de rețea, introduceți parola (cheia de securitate) în câmpurile **Cheie rețea** și **Confirmare cheie rețea**, apoi faceți clic pe **Conectare**.

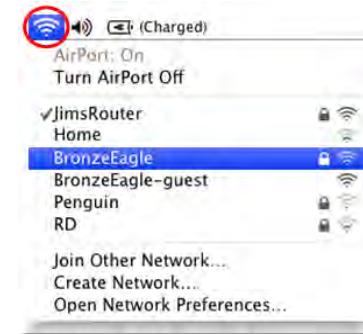


Computerul se va conecta la rețea, și veți putea accesa router-ul.

Pentru a remedia problema pe computerele Mac:

1. În bara de meniu din partea de sus a ecranului, faceți clic pe pictograma Wi-Fi. Apare o listă de rețele fără fir. Linksys Smart Wi-Fi a atribuit automat un nume rețelei dvs.

În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea fără fir numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys seria E, *BronzeEagle* în acest exemplu, este selectat în imagine.



2. Faceți clic pe numele rețelei fără fir a routerului dvs. Linksys seria E (*BronzeEagle* în exemplu).
3. Introduceți parola rețelei dumneavoastră wireless (Cod de securitate) în câmpul **Parolă**, și faceți click pe **OK**.



Specificații

Linksys EA6900

Nume model	Linksys EA6900
Descriere	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Cod model	EA6900
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Număr de antene	Total 6, 3 antene interne pentru fiecare bandă radio de 2,4 GHz și 5 GHz
Porturi	Alimentare, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Butoane	Reset (Resetare), Wi-Fi Protected Setup, alimentare
LED-uri	Panou superior: Alimentare Panou spate: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Sisteme de fișiere acceptate pentru dispozitivul de stocare	FAT32, NTFS și HFS+
Browsere compatibile	Internet Explorer 8 sau o versiune superioară, Firefox 4 sau o versiune superioară, Google Chrome 10 sau o versiune superioară și Safari 4 sau o versiune superioară

Cerințe de mediu

Dimensiuni	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Greutate unitate	18,84 oz (534 g)
Alimentare	12 V, 3,5 A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft 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 de funcționare	10 - 80%, umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

NOTE

Pentru informații de reglementare, de garanție și de siguranță, consultați CD-ul livrat împreună cu routerul sau vizitați Linksys.com/support.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare.

Performanțele maxime sunt derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea fără fir, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea pot fi inferioare. Performanțele depind de mai mulți factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul de trafic de rețea, materialele de fabricare și construcție, sistemul de operare utilizat, varietatea de produse fără fir utilizate, interferențe și alte condiții adverse.

Vizitați linksys.com/support pentru asistență
tehnică premiată

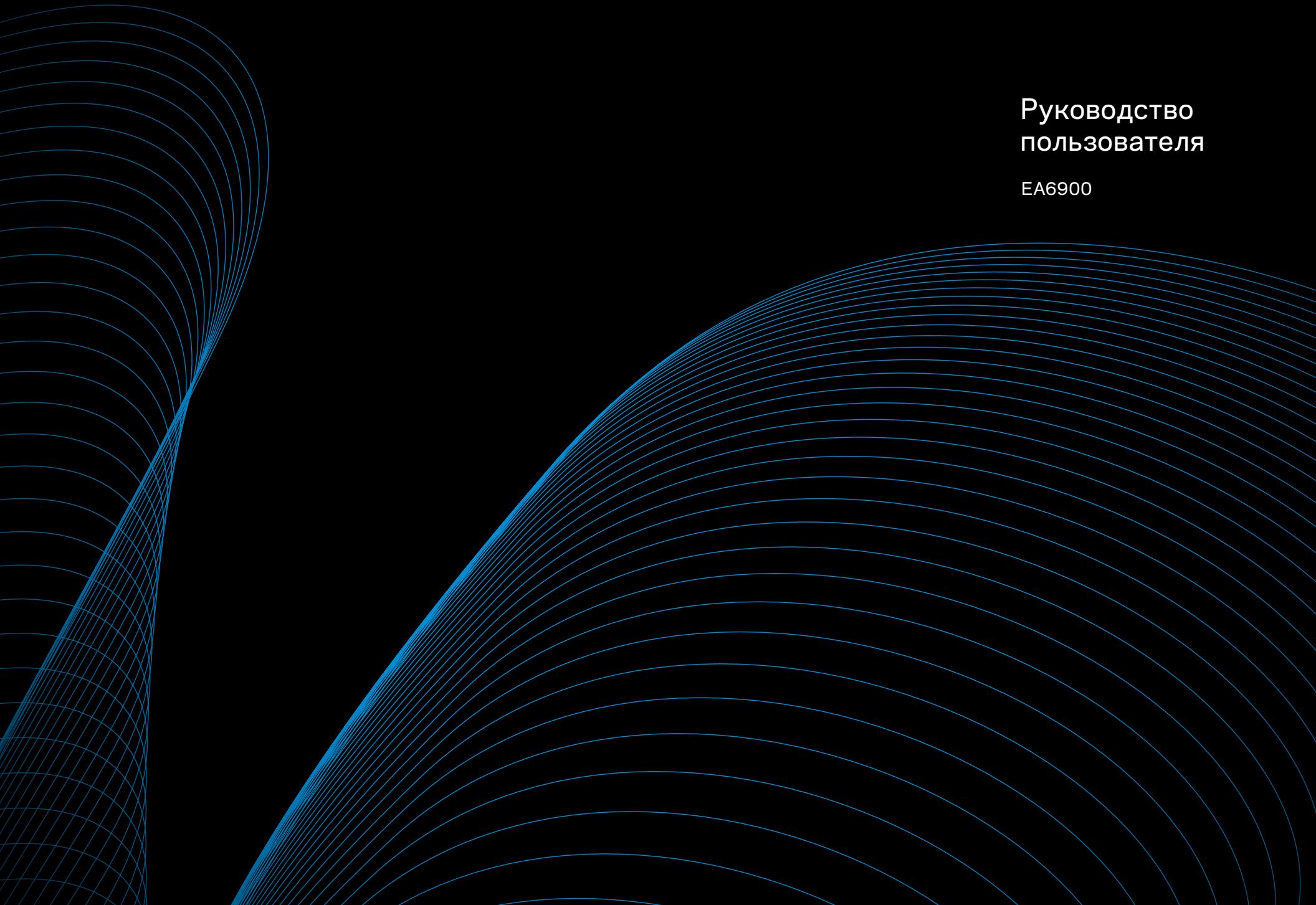
BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci
comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale ale
terților menționate aparțin proprietarilor respectivi. © 2014 Belkin
International, Inc. și/sau părțile sale afiliate. Toate drepturile rezervate.

3425-01726B

LINKSYS™

Руководство
пользователя

EA6900



Содержание

Обзор продукта

EA6900	1
------------------	---

Установка маршрутизатора EA-Series

Где найти более подробную информацию	3
Установка маршрутизатора	3
Инструкции по использованию Linksys Smart Wi-Fi	3
Инструкции по подключению к Linksys Smart Wi-Fi	3
Инструкции по изменению параметров маршрутизатора	4

Поиск и устранение неполадок

Установка вашего маршрутизатора не выполнена.	8
Пакет обновлений Windows XP.	8
Сообщение <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Кабель Интернета не подключен).	9
Сообщение <i>Cannot access your router</i> (Маршрутизатор недоступен)	9

Технические характеристики

Linksys EA6900	11
--------------------------	----

Обзор продукта

EA6900

Вид сверху



- Индикатор**— Светится пока устройство подключено к питанию, и успешно подключается к Безопасному Беспроводному соединению. Мигает или пульсирует во время перезагрузки, во время обновления внутреннего ПО и во время настройки Безопасного Wi-Fi Подключения. Быстро мигает при наличии ошибки Настройки Беспроводного Соединения.

Вид сзади



- Настраиваемый порты для Антеннны**— В комплект включены 3 настраиваемые внешние антенны, которые должны быть подключены до включение роутера. Вверните antennу в порт в роутере для антенн, по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для лучшего результата, установите боковые антенны под углом в 30°, как показано на картинке слева.

- Настройка Wi-Fi защищенного соединения™ кнопка**— Нажмите, чтобы настроить беспроводную безопасность на устройствах, которые поддерживают Установку Безопасной Беспроводной сети.
- USB-порты**— Подключите и открывайте доступ к USB флешнакопителю или USB принтеру.
- Порты Ethernet**— Подключите Ethernet кабели к синим гигабитным портам (10/100/1000) и к проводным Ethernet устройствам.
- Порт Интернет**— Подключите Ethernet кабель к желтому порту в вашем модеме.
- Кнопка сброса**— Нажмите и удерживайте 10 секунд (пока световые индикаторы портов ни начнут мигать), чтобы сбросить настройки роутера до заводских. Вы так же можете восстановить настройки по умолчанию, используя Linksys Smart Wi-Fi.
- Порт Питания**— Подключите, с помощью АС адаптера питания, который идет в комплекте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте только адаптер, который поставляется вместе с маршрутизатором.

- **Кнопка Питания**— Нажмите| Вкл (on) , чтобы включить роутер.

Установка маршрутизатора EA-Series

Где найти более подробную информацию

- [Linksys.com/support](#) (документация, файлы для загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, чат, форумы)
- Справка по Linksys Smart Wi-Fi (подключитесь к Linksys Smart Wi-Fi, затем нажмите **Справка** в верхней части экрана)

Установка маршрутизатора

Чтобы установить маршрутизатор, выполните следующие действия:

1. В случае замены существующего маршрутизатора его необходимо отключить. Включите ваш новый роутер.
2. Подсоедините интернет-кабель к желтому интернет-порту на маршрутизаторе. Дождитесь, пока загорится индикатор питания на передней панели маршрутизатора.
3. Подключите к безопасной сети, название которых вы можете найти в Руководстве к быстрой установке, который есть в комплекте с вашим роутером. (Сетевое имя и пароль можно изменить позднее при настройке роутера.) Если вам требуется помочь для подключения к сети, проверьте документацию к вашему устройству. **Примечание:** Доступ к Интернету будет отсутствовать до завершения настройки роутера.
4. Откройте веб-браузер и, следуя указаниям, завершите настройку маршрутизатора. Если указания в веб-браузере не отображаются, введите linksyssmartwifi.com в адресную строку браузера.
5. После завершения установки следуйте инструкциям на экране для настройки учетной записи Linksys Smart Wi-Fi. При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно легко управлять параметрами маршрутизатора, в том числе:
 - Изменять имя и пароль маршрутизатора
 - Выполнять настройку гостевого доступа

- Выполнять настройку родительского контроля
- Подключать устройства к сети
- Тестировать скорость подключения к Интернету

ПРИМЕЧАНИЕ.

Во время настройки учетной записи Linksys Smart Wi-Fi вы получите по электронной почте сообщение для подтверждения. Вам необходимо открыть это сообщение от Linksys и нажать содержащуюся в нем ссылку.

Инструкции по использованию Linksys Smart Wi-Fi

Инструкции по подключению к Linksys Smart Wi-Fi

При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно выполнять настройку маршрутизатора с любого компьютера, подключенного к Интернету.

Чтобы открыть Linksys Smart Wi-Fi, выполните следующие действия:

1. Нажмите значок **Linksys Smart Wi-Fi** на рабочем столе.
 - ИЛИ -Откройте веб-браузер и перейдите на веб-сайт www.linksyssmartwifi.com.
2. Введите указанный ранее адрес электронной почты и пароль, затем нажмите **Вход в систему**.



Инструкции по изменению параметров маршрутизатора

При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно изменить параметры маршрутизатора и настроить специальные функции, например, родительский контроль или гостевой доступ.

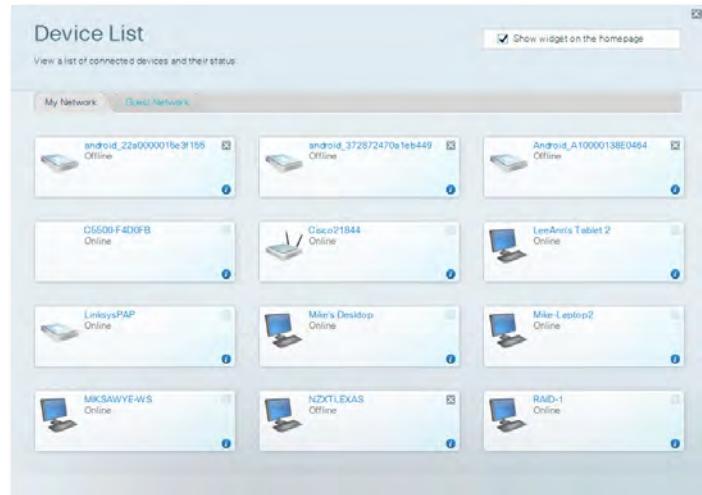
ПРИМЕЧАНИЕ.

Чтобы получить дополнительную справку для любого меню, нажмите **Справка** в верхней части экрана.

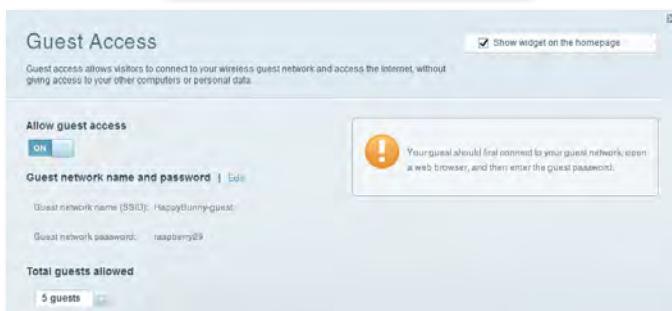
Чтобы изменить параметры маршрутизатора, выполните следующие действия:

1. Откройте Linksys Smart Wi-Fi и войдите в свою учетную запись.
2. В меню в левой части выберите один из параметров:

- **“Список устройств”** позволяет просмотреть все сетевые устройства, подключенные к маршрутизатору, а также управлять этими устройствами. Можно просмотреть устройства в основной и гостевой сети, отключить устройства или просмотреть сведения о каждом устройстве.



- **Гостевой Доступ** позволит вам настроить сеть таким образом, чтобы гости могли пользоваться интернетом, но не получали доступ к ресурсам сети.



- “Родительский контроль” позволяет блокировать веб-сайты и ограничивать время доступа в Интернет.



Parental Controls

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

Enable parental controls

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop
- CS500-F400FB
- VALUED-2CA80C 17
- Daddy's laptop

Block Internet access: Never Always Specific Times

Block specific sites | Add...

- “Приоритизация медиаконтента” позволяет назначать определенным устройствам и приложениям высший приоритет в использовании сетевого трафика.



Media Prioritization

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

Prioritization: Reset Prioritization | Settings

High Priority

1	2	3
---	---	---

Drag and drop device to prioritize.

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 GATEW...
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- “Тестирование скорости” позволяет измерять скорость подключения к Интернету в вашей сети.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles/mi

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History

OKLA

- “USB-накопитель” позволяет получить доступ к подключенному USB-диску (не входящему в комплект поставки) и открыть общий доступ к файлам, медиасерверу и FTP. (Функция реализована только на маршрутизаторах с USB-портами.)



USB Storage

Connect a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status Show widget on the homepage

USB Drive

USB Volume name: THUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.

Safely remove drive Refresh

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.

PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:0 192.168.1.1

FTP Server

Address shared folders remotely using FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Address media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- Опция “**Подключения**” позволяет настроить основные и дополнительные параметры сети.



Connectivity

View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbilimQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbilimQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
ON

- “**Беспроводная связь**” позволяет настроить беспроводную связь маршрутизатора. Можно изменить режим обеспечения безопасности, пароль, настроить фильтрацию MAC-адресов и подключить устройства при помощи функции Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

Wireless MAC Filtering Wi-Fi Protected Setup

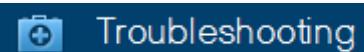
2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbilimQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbilimQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- “**Поиск и устранение неисправностей**” позволяет диагностировать проблемы маршрутизатора и проверять состояние сети.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Basic Diagnostics Logs

Ping IPv4

IP or host name:
Number to ping: 5

Trace route

IP or host name:
Start to Traceroute

Router configuration

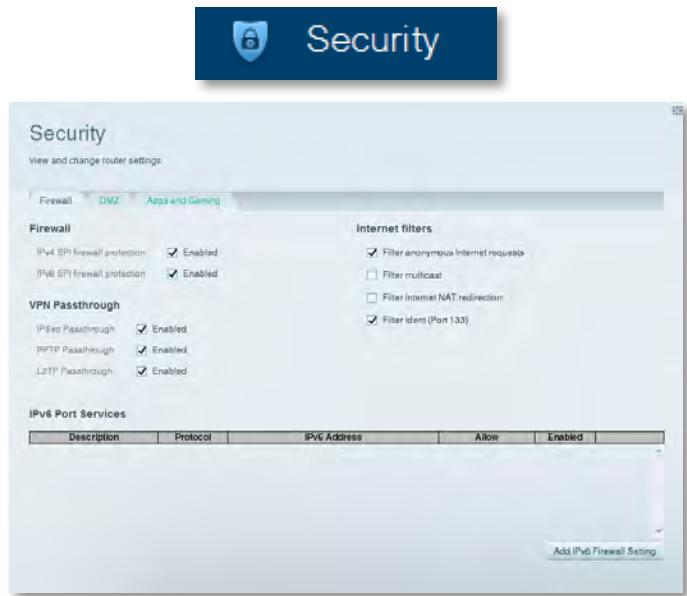
Backup Restore

Internet Address: IPv4: 87.***.***.*** Release and Renew

Reboot
Reboot the router

Factory reset
Reset to factory default settings

- “Безопасность” позволяет настроить безопасность беспроводной сети маршрутизатора. Можно настроить межсетевой экран, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.



Поиск и устранение неполадок

В этой главе объясняется, как решить общие вопросы установки и подключения к Интернету. Вы можете получить дополнительную помощь от нашей службы технической поддержки, получившей признательность наших клиентов, на веб странице linksys.com/support.

Установка вашего маршрутизатора не выполнена

Если Установка Linksys Smart Wi-Fi не была выполнена, можно попробовать следующее:

- Скрепкой или булавкой нажмите и удерживайте приблизительно 10 секунд кнопку **Reset** (Сброс) на маршрутизаторе (пока индикатор не начнет мигать), затем повторно выполните установку маршрутизатора.



Внешний вид вашего маршрутизатора может отличаться от показанного на рисунке

- Временно отключите брандмауэр на вашем компьютере (см. инструкцию по безопасности программного обеспечения), и установите роутер заново.
- Попробуйте повторно выполнить установку маршрутизатора на другом компьютере (при его наличии).

Пакет обновлений 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.

СОВЕТ

Для временного подключения к Интернету и загрузки требуемого пакета обновления можно использовать входящий в комплект поставки кабель Ethernet для подключения компьютера непосредственно к модему.

Для установки пакета обновлений 3:

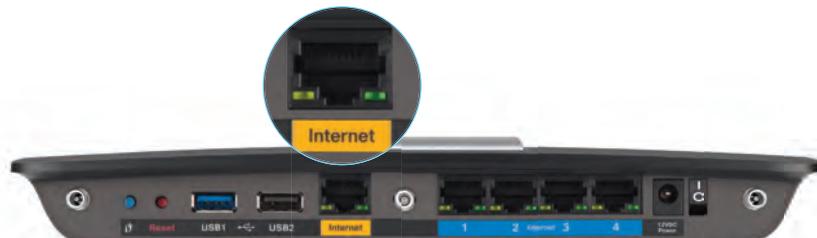
- Посетите веб-сайт Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Если вам нужна дополнительная информация, следуйте инструкциям на веб-сайте или обратитесь в компанию Microsoft.
- Загрузите и установите пакет обновлений Service Pack 3 и повторно выполните установку маршрутизатора.

Сообщение *Your Internet cable is not plugged in* (Кабель Интернета не подключен)

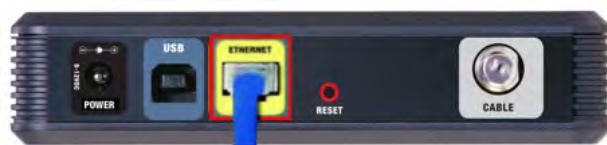
Если при установке маршрутизатора вы получили сообщение «Кабель Интернета не подключен», выполните следующие действия по устранению неполадок.

Для решения проблемы:

- Убедитесь, что кабель Ethernet или Интернет (или кабель, входящий в комплект поставки маршрутизатора) надежно подключен к желтому порту **Internet** на задней панели маршрутизатора и к соответствующему порту на вашем модеме. Этот порт на модеме, как правило, имеет маркировку **Ethernet**, но может иметь обозначение **Internet** или **WAN**.



Маршрутизатор – вид сзади



Кабельный модем – вид сзади



Кабельный модем – вид сзади

- DSL-модем – вид сзади Если на нем имеется выключатель питания, убедитесь, что он установлен в положение **ON** или **I**.
- Если вы используете кабельное соединение с Интернетом, убедитесь, что к порту **CABLE** кабельного модема подключен коаксиальный кабель, предоставленный интернет-провайдером.
Или, если вы для подключения к Интернету пользуетесь соединением DSL, убедитесь, что телефонная линия DSL подключена к порту **DSL** модема.
- Если ваш компьютер был ранее подключен к модему с помощью кабеля USB, отключите кабель USB.
- Повторно выполните установку маршрутизатора.

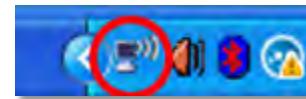
Сообщение *Cannot access your router* (Маршрутизатор недоступен)

Если вы не можете получить доступ к маршрутизатору, потому что ваш компьютер не подключен к сети, выполните следующие действия по устранению неполадок.

Для доступа к маршрутизатору необходимо подключиться к вашей сети. Если у вас уже есть беспроводной доступ в Интернет, проблема может быть в том, что вы случайно подключились к другой беспроводной сети.

Для решения этой проблемы на компьютерах под управлением Windows:

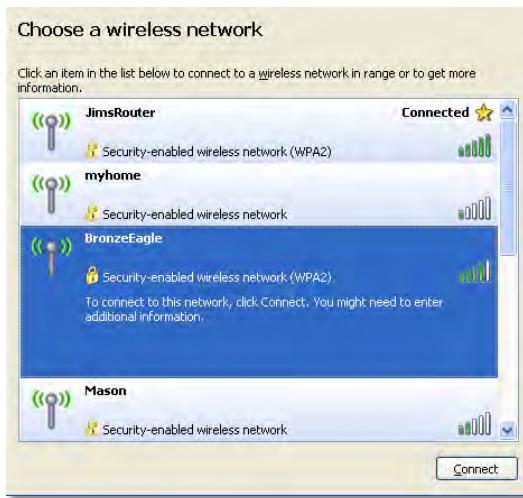
- На рабочем столе Windows нажмите правой кнопкой мыши значок беспроводной сети на системной панели задач. Иконка может выглядеть по-другому, в зависимости от версии Windows.



- Нажмите **Просмотреть доступные беспроводные сети**. Появляется список доступных сетей.



3. Нажмите имя вашей сети, затем нажмите **Подключиться**. На примере внизу компьютер был подключен к чужой беспроводной сети под именем *JimsRouter*. Имя сети Linksys E-Series, *BronzeEagle* в данном случае, показано выбранной.



4. Если вам будет предложено ввести сетевой ключ, введите пароль (ключ безопасности) в полях **Сетевой ключ** и **Подтверждение ключа сети**, затем нажмите **Подключить**.



Ваш компьютер подключится к сети, и вы получите доступ к роутеру.

Для решения этой проблемы на компьютерах под управлением Mac:

1. В строке меню в верхней части экрана нажмите значок Wi-Fi. Появится список беспроводных сетей. Linksys Smart Wi-Fi автоматически назначило имя вашей сети.

В примере, приведенном ниже, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В этом примере показано выбранное имя сети Linksys E-Series *BronzeEagle*.



2. Выберите имя беспроводной сети вашего маршрутизатора Linksys E-Series *BronzeEagle* в примере.
 3. Введите пароль вашей беспроводной сети (Security Key) в поле **Пароль** и нажмите **OK**.



Технические характеристики

Linksys EA6900

Название модели	Linksys EA6900
Описание	Маршрутизатор Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Номер модели	EA6900
Скорость порта коммутатора	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
Радиочастоты	2,4 и 5 ГГц
Порты	Power (Питание), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet (Интернет), и Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Кнопки	Reset (Сброс), Wi-Fi Protected Setup (Защищенная настройка Wi-Fi), питание
Индикаторы	Верхняя панель Питание Задняя панель: Internet (Интернет), Ethernet (1-4)
Количество антенн	Общее количество 6, по 3 внутренние антенны на каждый радиодиапазон 2,4 ГГц и 5 ГГц
Поддержка UPnP	Да
Безопасность	WEP, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	До 128 битов
Поддерживаемые файловые системы для запоминающего устройства	FAT32, NTFS и HFS+
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8 или выше, Firefox 4 или выше, Google Chrome 10 или выше и Safari 4 или выше

Физические характеристики

Размеры	256 x 40 x 184 мм (10,8" x 1,58" x 7,25")
Вес устройства	534 г (18,84 унции)
Питание	12 В, 3,5 А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104°F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140°F)
Рабочая влажность (без конденсации)	Относительная влажность 10-80 %
Влажность хранения	5-90 % (без конденсации)

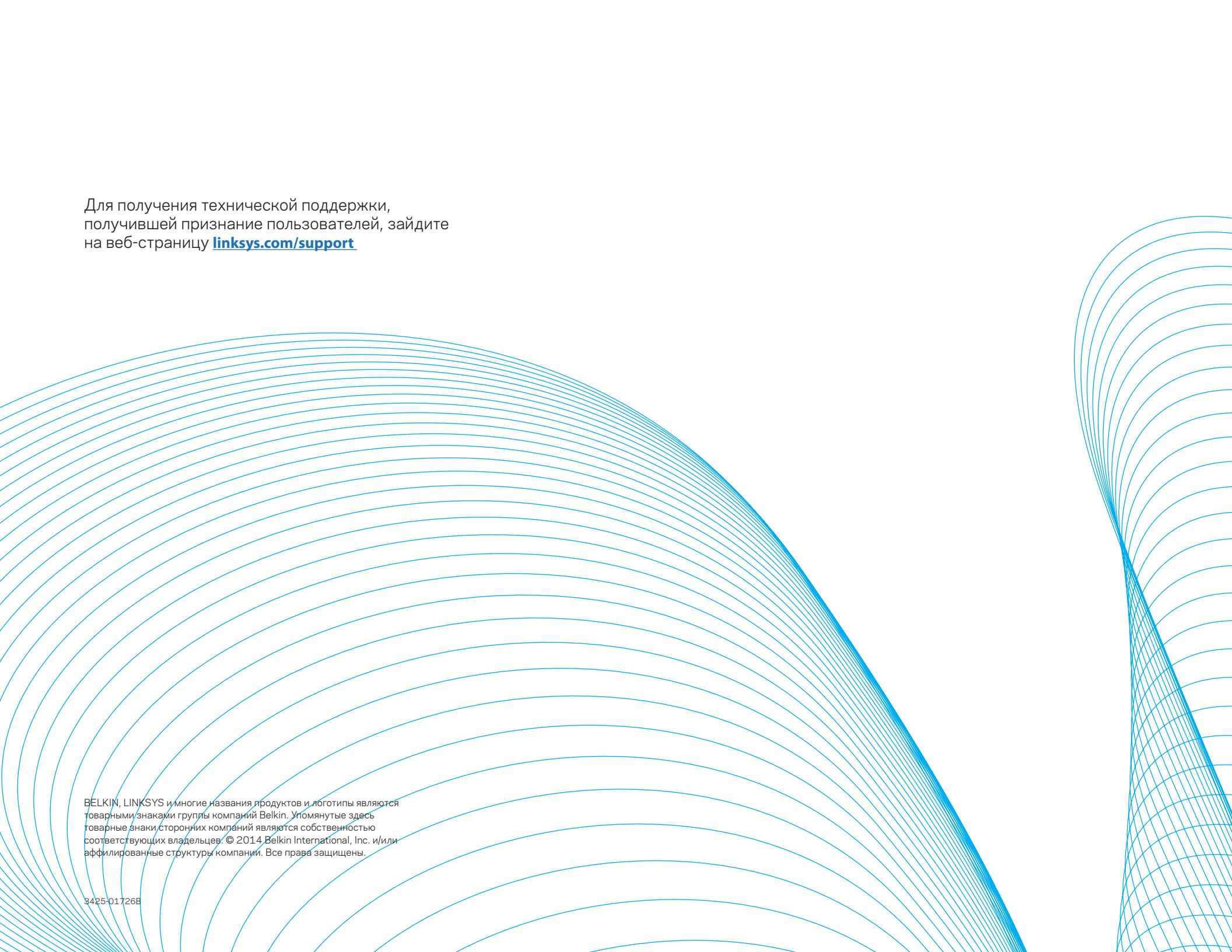
ПРИМЕЧАНИЯ

Информацию о нормативах, гарантии и безопасности см. на компакт-диске, прилагаемом к маршрутизатору, или на веб-странице Linksys.com/support.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Максимальная производительность определена в соответствии с требованиями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, в том числе емкость, пропускная способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Характеристики сети определяются многими факторами, условиями и переменными показателями, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, конструкцию и материалы, используемую операционную систему, совокупность используемых сетевых продуктов, помехи и другие неблагоприятные факторы.

Для получения технической поддержки,
получившей признание пользователей, зайдите
на веб-страницу linksys.com/support

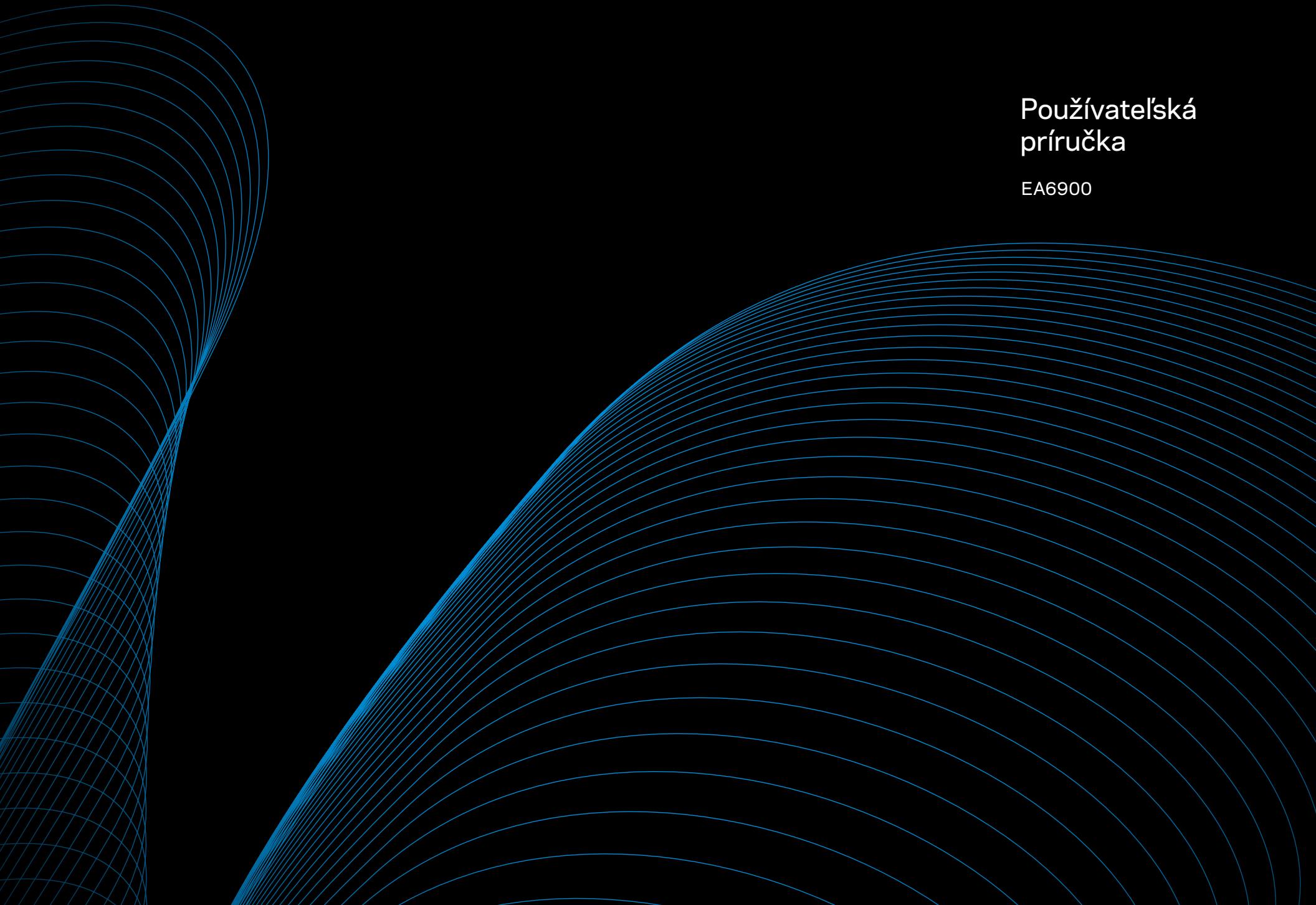


BELKIN, LINKSYS и многие названия продуктов и логотипы являются
товарными знаками группы компаний Belkin. Упомянутые здесь
товарные знаки сторонних компаний являются собственностью
соответствующих владельцев. © 2014 Belkin International, Inc. и/или
аффилированные структуры компаний. Все права защищены.

LINKSYS™

Používateľská
príručka

EA6900



Obsah

Prehľad výrobkov

EA6900	1
------------------	---

Nastavenie smerovača séria EA

Kde nájdete ďalšie informácie	3
Návod na inštaláciu smerovača.	3
Návod na použitie smerovača Linksys Smart Wi-Fi.	4
Návod na pripojenie k smerovaču Linksys Smart Wi-Fi	4
Návod na zmenu nastavení smerovača	4

Riešenie problémov

Nastavenie smerovača nebolo úspešné	8
Aktualizácia balíka Service Pack systému Windows XP	8
Správa: <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Internetový kábel nie je zapojený)	9
Správa: <i>Cannot access your router</i> (Prístup k smerovaču nie je možný)	9

Technické údaje

Smerovač Linksys EA6900	11
-----------------------------------	----

Prehľad výrobkov

EA6900

Pohľad zhora



- Signálne svetlo** — Sveti pri pripojení k elektrickej sieti a po úspešnom nadviazaní pripojenia WPS (Wi-Fi Protected Setup). Bliká pomaly počas spúšťania, aktualizácií firmvéru a pripojenia WPS (Wi-Fi Protected Setup). Bliká rýchlo pri chybe pripojenia WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Pohľad zozadu



- Rozhrania pre nastaviteľné antény** — Tri nastaviteľné externé antény, ktoré sú súčasťou balenia, je potrebné pripojiť k smerovaču pred jeho zapnutím. Konektor antény otočte v otvore smerovača v smere hodinových ručičiek.

POZNÁMKA

Najlepší výkon dosiahnete s bočnými anténami umiestnenými v uhle 30° tak, ako je to znázornené na obrázku vľavo.

- Tlačidlo Wi-Fi Protected Setup™** — Stlačením vykonáte jednoduché nastavenie zabezpečenia bezdrôtového pripojenia zariadení podporujúcich protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- USB porty** — Pripojte a zdieľajte pamäťovú jednotku alebo tlačiareň s rozhraním USB.
- Ethernetové porty** — Káblami siete ethernet prepojte modré gigabitové konektory (10/100/1000) a sieťové zariadenia, ktoré chcete pripojiť káblom.

POZNÁMKA

Najlepší výkon dosiahnete použitím kálov CAT5E alebo vyššie hodnotených kálov na ethernetových portoch.

- **Internetový port** — Káblom siete ethernet prepojte tento žltý konektor a modem.
- **Tlačidlo Reset** — Ak chcete v smerovači obnoviť predvolené továrenské nastavenia, podržte toto tlačidlo stlačené po dobu 10 sekúnd (kým súčasne nezablikajú indikátory rozhraní). Predvolené nastavenia môžete obnoviť aj prostredníctvom služby Linksys Smart Wi-Fi.
- **Konektor napájania** — Do tohto konektora zapojte napájací adaptér
- **Hlavný vypínač** — Stlačením | (zapnuté) zapnite smerovač.

Nastavenie smerovača série EA

Kde nájdete ďalšie informácie

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentácia, prevzaté položky, najčastejšie otázky, technická podpora, živé rozhovory, fóra)
- Pomoc so smerovačom Linksys Smart Wi-Fi (pripojte k smerovaču **Linksys Smart Wi-Fi**, potom kliknite na položku **Pomoc** vo vrchnej časti obrazovky)

Návod na inštaláciu smerovača

Inštalácia smerovača:

1. Keď vymieňate existujúci smerovač, vypnite ho. Zapnite nový smerovač.
2. Pripojte internetový kábel z modemu k žltému internetovému portu na vašom smerovači. Počkajte, kým sa kontrolka napájania na prednej strane smerovača úplne rozsvieti.
3. Pripojte sa k zabezpečenej bezdrôtovej sieti označenej názvom uvedeným v *stručnom návode*, ktorý je súčasťou smerovača. (Názov siete a heslo môžete zmeniť neskôr počas inštalácie smerovača.) Ak potrebujete podrobnejšie informácie týkajúce sa pripojenia k sieti, pozrite si dokumentáciu k zariadeniu na disku CD. **Poznámka:** Kým nebude dokončená inštalácia smerovača, nebude mať prístup k internetu.
4. Otvorte webový prehliadač a postupujte podľa pokynov na dokončenie nastavenia smerovača. Ak sa pokyny vo webovom prehliadači nezobrazia, zadajte do panela prehliadača na adresy prepojenie linksyssmartwifi.com.

5. Na záver nastavenia postupujte podľa pokynov na obrazovke určených pre nastavenie konta smerovača Linksys Smart Wi-Fi. Použitím smerovača Linksys Smart Wi-Fi si uľahčíte spravovanie nastavenia smerovača, ako napríklad:
 - zmena názvu a hesla smerovača
 - nastavenie hostovského prístupu
 - konfigurácia rodičovskej kontroly
 - pripojenie zariadení k sieti
 - testovanie rýchlosťí internetového pripojenia

POZNÁMKA:

V rámci nastavovania konta smerovača Linksys Smart Wi-Fi vám bude odoslaný overovací e-mail. Uistite sa, že ste e-mail od spoločnosti Linksys otvorili a klikli na poskytnuté prepojenie.

Návod na použitie smerovača Linksys Smart Wi-Fi

Návod na pripojenie k smerovaču Linksys Smart Wi-Fi

Na konfiguráciu smerovača z ľubovoľného počítača s pripojením k internetu môžete použiť smerovač Linksys Smart Wi-Fi.

Ako otvoriť smerovač Linksys Smart Wi-Fi:

1. Kliknite na ikonu smerovača **Linksys Smart Wi-Fi** umiestnenú na pracovnej ploche.
- ALEBO -
Otvorte webový prehliadač a prejdite na prepojenie www.linksyssmartwifi.com.
2. Vložte e-mailovú adresu a heslo, ktoré ste nastavili, a kliknite na **Log in** (Prihlásiť).



Návod na zmenu nastavení smerovača

Použitím smerovača Linksys Smart Wi-Fi zmeníte nastavenia smerovača a nastavíte špeciálne funkcie, ako napríklad rodičovská kontrola a hostovský prístup.

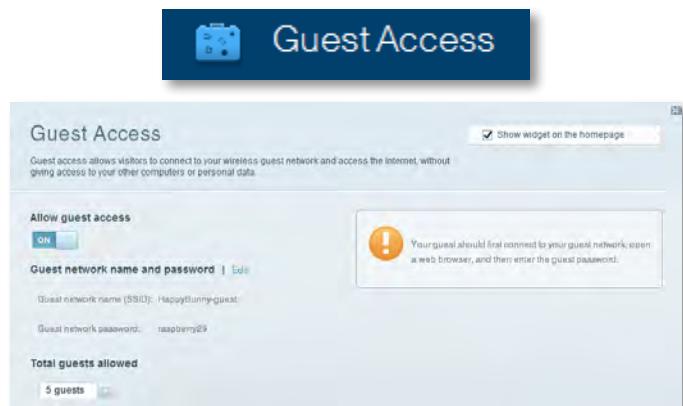
POZNÁMKA:

Kliknutím na položku **Pomoc** vo vrchnej časti obrazovky zobrazíte ďalšiu pomoc pre ktorúkoľvek ponuku.

Ako zmeniť nastavenia smerovača:

1. Otvorte smerovač Linksys Smart Wi-Fi a prihláste sa na svoje konto.
2. V ponuke na ľavej strane kliknite na možnosť:
 - Zoznam zariadení** umožňuje zobrazovať a spravovať všetky sieťové zariadenia pripojené k smerovaču. Môžete si prezrieť zariadenia pripojené k hlavnej a hostiteľskej sieti, odpojiť zariadenia alebo zobraziť informácie o jednotlivých zariadeniach.

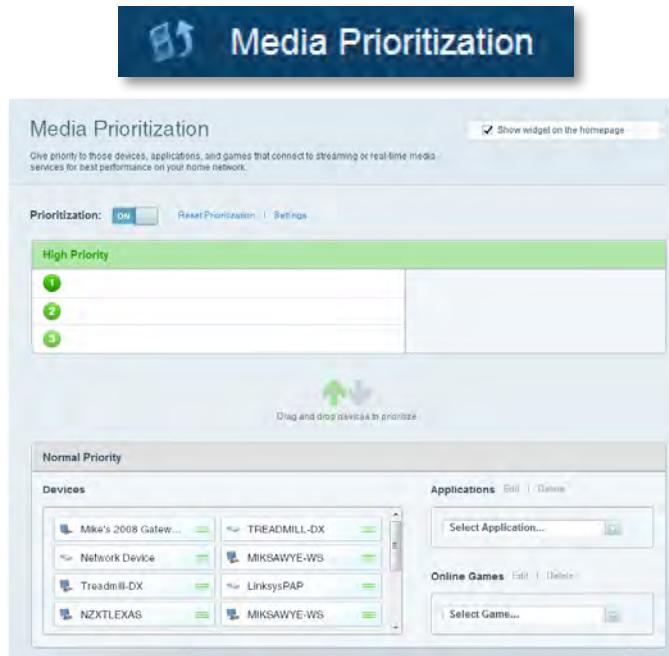
- **Guest Access** (Prístup hosta) umožňuje konfigurovať sieť internet tak, že k nej budú mať hostia prístup, nebudú mať však prístup k všetkým vašim sieťovým zdrojom.



- **Rodičovská kontrola** umožní blokovať webové stránky a nastaviť dobu trvania pripojenia na internet.



- **Stanovenie priority médií** umožňuje nastaviť, ktoré zariadenia a aplikácie majú pri sieťovom prenose najvyššiu prioritu.



- **Test rýchlosť pripojenia** umožňuje testovať rýchlosť pripojenia internetu v sieti.



- **Úložné zariadenie USB** umožňuje prístup k pripojenej jednotke USB (nie je súčasťou balenia) a nastavenie zdieľania súborov, multimediálneho servera a prístupu k FTP. (Dostupný iba pre smerovače s portami USB.)

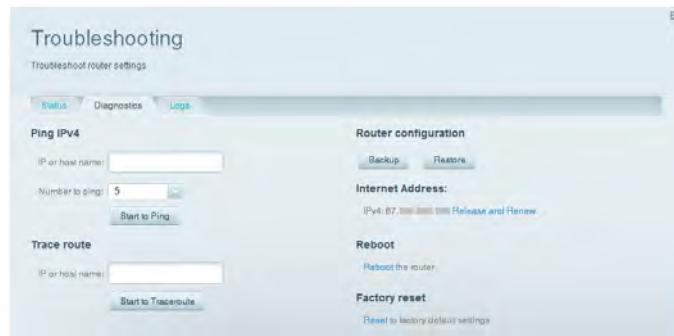


- **Pripojiteľnosť** umožňuje konfigurovať základné a pokročilé nastavenia siete.



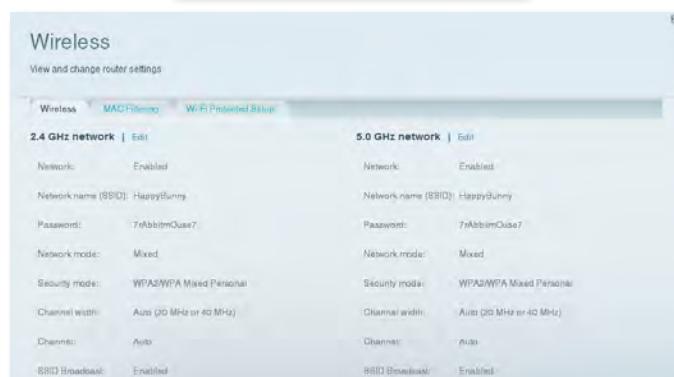
- **Riešenie problémov** umožňuje diagnostikovať problémy smerovača a kontrolovať stav siete.

Troubleshooting

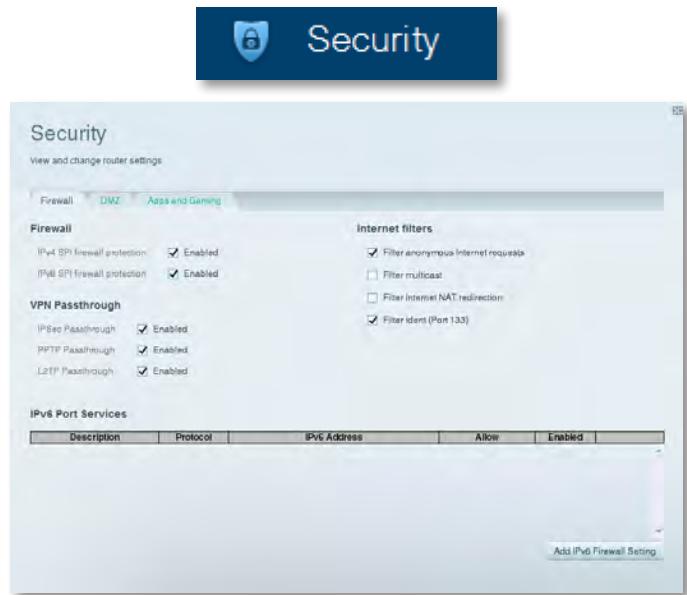


- **Bezdrôtové pripojenie** umožňuje konfigurovať bezdrôtovú sieť smerovača. Prostredníctvom zabezpečeného nastavenia Wi-Fi™ môžete zmeniť režim zabezpečenia, heslo, filtrovanie adres MAC a pripojiť zariadenia.

Wireless



- **Zabezpečenie** umožňuje konfigurovať zabezpečenie bezdrôtového pripojenia smerovača. Môžete nastaviť bránu firewall, nastavenia siete VPN a vytvoriť vlastné nastavenia pre aplikácie a hry.



Riešenie problémov

Táto kapitola vám môže pomôcť pri riešení všeobecných problémov týkajúcich sa nastavenia a pripojenia na internet. Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite linksys.com/support našej víťazne ocenenej technickej podpory.

Nastavenie smerovača nebolo úspešné

Ako smerovač Linksys Smart Wi-Fi nedokončil nastavenie, môžete vyskúšať nasledujúce možnosti:

- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo **Reset** na smerovači pomocou sponky alebo špendlíka tak dlho, pokiaľ kontrolka LED nezačne blikáť (asi 10 sekúnd) a potom smerovač znova nainštalujte.



Vzhľad smerovača sa môže lísiť

- Dočasne deaktivujte bránu firewall počítača (viac informácií nájdete v návode k zabezpečovaciemu softvéru) a zopakujte inštaláciu smerovača.
- Ak vlastníte ďalší počítač, použite ho na opäťovné nainštalovanie 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.

TIP

Na dočasné pripojenie k internetu a prevzatie požadovaného balíka Service Pack môžete použiť dodaný kábel Ethernet a prepojiť počítač priamo s modemom.

Ako nainštalovať balík Service Pack 3:

1. Pripojte sa na webovú stránku Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. V prípade ďalších otázok postupujte podľa pokynov uvedených na webovej stránke alebo kontaktujte spoločnosť Microsoft.
3. Po prevzatí a nainštalovaní balíka Service Pack 3 smerovač opäťovne nainštalujte.

Správa: Your Internet cable is not plugged in (Internetový kábel nie je zapojený)

Ak sa pri pokuse o nastavenie smerovača zobrazí správa „Internetový kábel nie je zapojený“, postupujte podľa nasledujúcich krokov riešenia problémov.

Ako opraviť problém:

- Uistite sa, že je ethernetový kábel alebo internetový kábel (alebo kábel podobný tomu, ktorý bol dodaný spolu so smerovačom) bezpečne pripojený k žltému **internetovému** portu na zadnej strane smerovača a do príslušného portu na modeme. Port na modele je zvyčajne označený názvom **Ethernet**, ale môže byť pomenovaný aj ako **Internet** alebo **WAN**.



Zobrazenie smerovača zozadu



Zobrazenie káblového modemu zozadu



Zobrazenie modemu DSL zozadu

- Uistite sa, že je modem pripojený do napájania a zapnutý. Ak modem má vypínač napájania, uistite sa, že je nastavený do polohy **ON** alebo **I**.
- Ak máte internet zapojený pomocou kábla, overte si, že je port **CABLE** káblového modemu pripojený ku koaxiálnemu káblu dodaného vašim poskytovateľom.
- Ak máte internet zapojený prostredníctvom služby DSL, uistite sa, že je telefónna linka DSL pripojená k portu modemu **DSL**.
- Ak bol predtým počítač pripojený k modemu prostredníctvom USB kábla, odpojte ho.
- Smerovač znova nainštalujte.

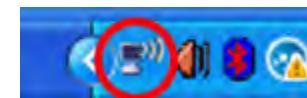
Správa: Cannot access your router (Prístup k smerovaču nie je možný)

Ak nie je možný prístup k smerovaču, pretože počítač nie je pripojený k sieti, postupujte podľa nasledujúcich krokov riešenia problémov.

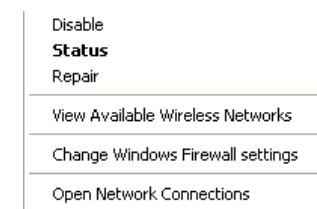
Ak chcete získať prístup k smerovaču, musíte byť pripojený k vlastnej sieti. Ak aktuálne využívate bezdrôtový prístup k internetu, problémom môže byť, že ste sa náhodne pripojili k inej bezdrôtovej sieti.

Návod na opravu problému na počítačoch s prostredím Windows:

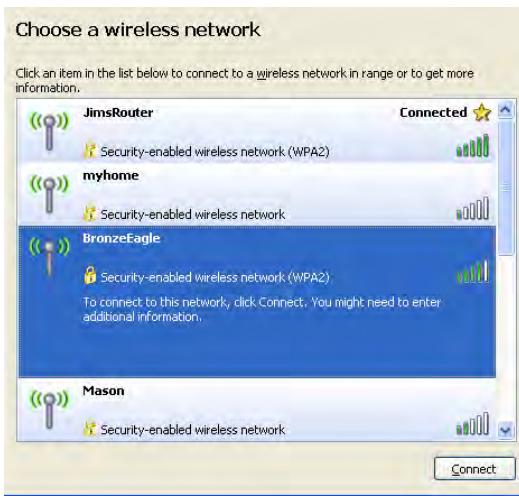
- Na pracovnej ploche systému Windows kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu bezdrôtovej siete zobrazenej na paneli úloh. Podoba tejto ikony môže byť v závislosti od verzie systému Windows rozličná.



- Kliknite na položku **View Available Wireless Networks** (Zobraziť dostupné bezdrôtové siete). Zobrazí sa zoznam dostupných 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 zvolený názov siete smerovača Linksys E-Series *BronzeEagle*.



4. Ak sa zobrazí výzva, aby ste zadali klúč siete, zadajte heslo (bezpečnostný klúč) do položky **Network key** (Sietový klúč) a poľa **Confirm network key** (Potvrdiť sietový klúč) a kliknite na možnosť **Connect** (Pripojiť).

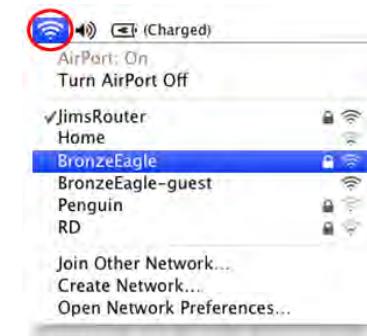


Počítač sa pripojí k sieti a vy sa budete môcť pripojiť k smerovaču.

Ako opraviť problém na počítačoch s prostredím Mac:

1. Na lište menu v hornej časti okna kliknite na ikonu bezdrôtovej siete . Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí. Zariadenie Linksys Smart Wi-Fi automaticky priradilo sieti názov.

V príklade uvedenom nižšie bol počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti pomenovanej *JimsRouter*. Názov siete smerovača Linksys radu E, v tomto prípade *BronzeEagle*, sa zobrazil ako zvolený.



2. Kliknite na názov bezdrôtovej siete smerovača Linksys série E (*BronzeEagle*) je uvedený ako príklad).
3. Do poľa **Password** (Heslo) vložte heslo bezdrôtovej siete (klúč zabezpečenia) a kliknite na **OK**.



Technické údaje

Smerovač Linksys EA6900

Názov modelu	Smerovač Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Popis	Dvojpásmový smerovač AC s gigabitom a 2×USB
Číslo modelu	EA6900
Prepínač rýchlosť portov	10/100/1000 Mbps (Gigabitový Ethernet)
Rádio frekvencia	2,4 a 5 GHz
Počet antén	6 (3 na pásmo)
Porty	Napájanie 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1 – 4), R-SMA (3)
Tlačidlá	Reset, Chránené nastavenie Wi-Fi, napájanie
LED kontrolky	Vrchný panel: napájanie Zadný panel: Internet, Ethernet (1 – 4)
UPnP	podporované
Funkcie zabezpečenia	WEP, WPA2, RADIUS
Bity kľúča zabezpečenia	Až do 128-bitového šifrovania
Podpora súborového systému ukladania	FAT, NTFS a HFS+
Podpora prehliadača	Internet Explorer 8 alebo vyšší, Firefox 4 alebo vyšší, Google Chrome 10 alebo vyšší a Safari 4 alebo vyšší

Prostredie

Rozmery	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Hmotnosť jednotky	18,84 oz (534 g)
Napájanie	12 V, 3,5 A
Certifikácia	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/koncept ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Prevádzková tepl.	32 až 104°F (0 až 40°C)
Skladovacia tepl.	-4 až 140°F (-20 až 60°C)
Prevádzková vlhkosť	10 až 80 % relatívna vlhkosť, nekondenzuje
Skladovacia vlhkosť	5 až 90 % nekondenzuje

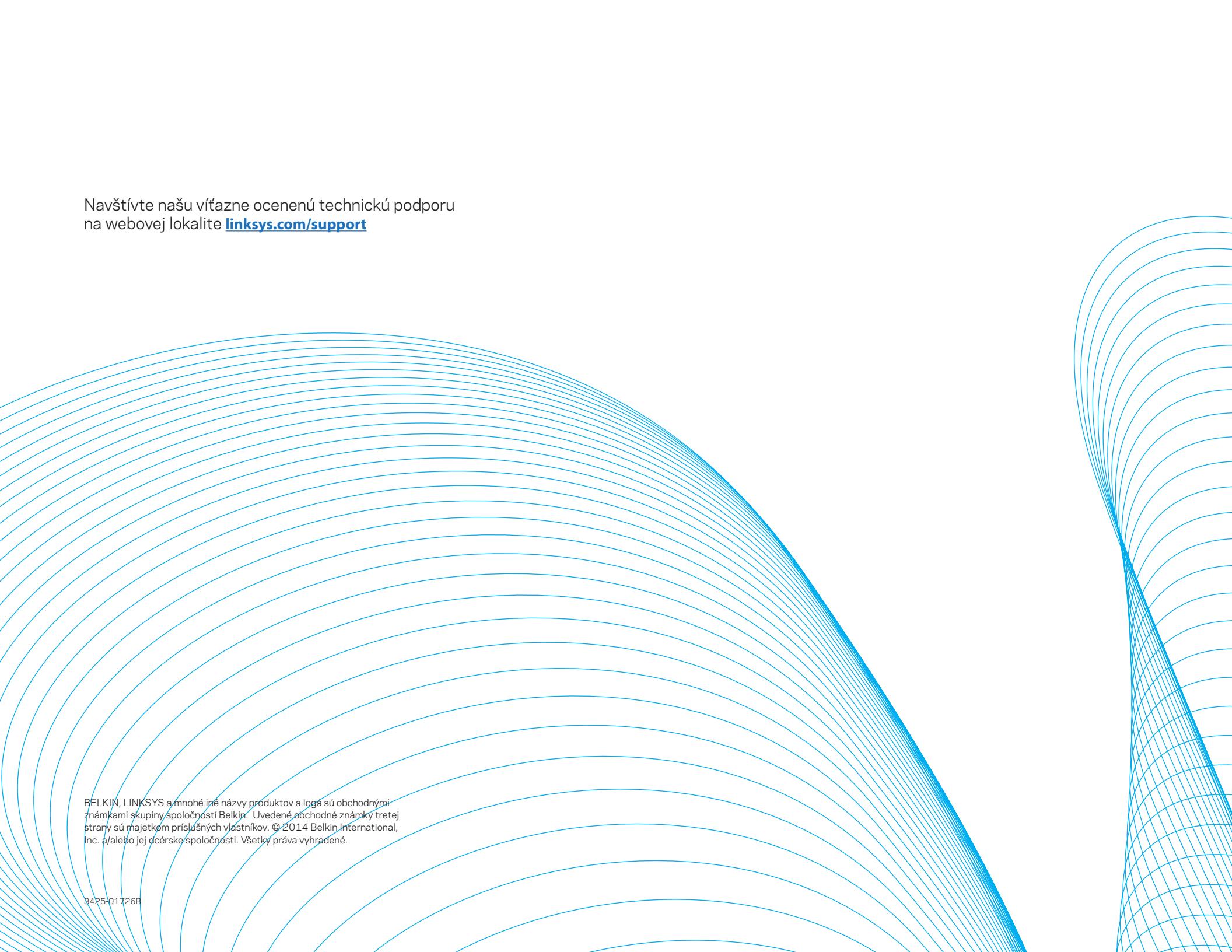
POZNÁMKY

Pravidlá, záruky a bezpečnostné informácie nájdete na priloženom CD alebo na stránke Linksys.com/support.

Technické údaje sa môžu bez oznámenia meniť.

Maximálny výkon je v súlade s normou IEEE 802.11 o technických údajoch. Súčasný výkon sa môže lísiť vrátane nižzej kapacity bezdrôtovej siete, hodnoty priepustnosti údajov, rozsahu a pokrycia. Výkon závisí od mnohých faktorov, podmienok a premenných vrátane vzdialenosť od prístupového bodu, rozsahu zataženia siete, stavebného materiálu a stavby, použitého operačného systému, použítej zmesi bezdrôtových výrobkov, rozhrania a ďalších nepriaznivých podmienok.

Navštívte našu víťazne ocenenú technickú podporu
na webovej lokalite linksys.com/support



BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a loga sú obchodnými známkami skupiny spoločnosti Belkin. Uvedené obchodné známky tretej strany sú majetkom príslušných vlastníkov. © 2014 Belkin International, Inc. a/alebo jej dcérskej spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

LINKSYS™

Navodila za
uporabo

EA6900

Kazalo vsebine

Pregled izdelka

EA6700	1
------------------	---

Nastavitev usmerjevalnika Linksys serije EA

Dodatni viri za pomoč	3
Namestitev usmerjevalnika	3
Uporaba programa Linksys Smart Wi-Fi	3
Vzpostavitev povezave s programom Linksys Smart Wi-Fi	3
Spreminjanje nastavitev brskalnika	4

Odpravljanje napak

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen	7
Posodobitev za servisni paket za Windows XP	7
Sporočilo »Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)«	8
Sporočilo »Cannot access your router (Dostop do usmerjevalnika ni mogoč)«	8

Specifikacije

Linksys EA6700	10
--------------------------	----

Pregled izdelka

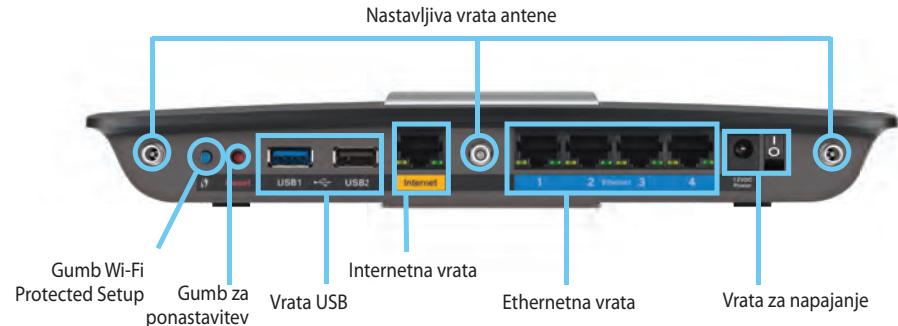
EA6900

Pogled z zgornje strani



- Lučka indikatorja** – Sveti, ko je napajanje priključeno in po uspešno vzpostavljeni povezavi Wi-Fi Protected Setup. Počasi utripa ali pulzira med zagonom, posodabljanjem vgrajene programske opreme in med vzpostavljanjem povezave WiFi Protected Setup. Hitro utripa, če obstaja napaka z Wi Fi Protected Setup.

Pogled z zadnje strani



- Nastavljiva vrata antene**— 3 nastavljive priložene zunanjne antene je treba priključiti na usmerjevalnik, preden ga vključite. Antenski priključek obračajte v desno v vrata na usmerjevalniku.

OPOMBA

Za najboljše delovanje postavite stranski anteni pod kotom 30°, kot je prikazano na levi sliki.

- Gumb Wi-Fi Protected Setup™**— Pritisnite za enostavno konfiguracijo brezščne varnosti na omrežnih napravah z omogočeno funkcijo Wi-Fi Protected Setup.
- Vrata USB** – Povežite in delite USB-pogon ali USB-tiskalnik.
- Ethernetna vrata** – Povežite ethernetne kable z modrimi gigabitimi (10/100/1000) vrati in ozičenimi ethernetnimi omrežnimi napravami.
- Internetna vrata** – Povežite ethernetni kabel na ta rumena vrata in svoj modem.
- Gumb za ponastavitev**— pritisnite in zadržite za 10 sekund (dokler lučke vrat ne bodo istočasno utripale), da ponastavite usmerjevalnik na tovarniško privzete nastavitev. Privzete nastavitev lahko obnovite tudi z Linksys Smart Wi-Fi.

- **Vrata za napajanje** – priključite priložen električnik polnilnik.

POZOR

Uporabljajte samo napajalnik, ki ste ga dobili z usmerjevalnikom.

- **Gumb za napajanje** – pritisnite | (vklop), da vklopite usmerjevalnik.

Nastavitev usmerjevalnika Linksys serije EA

Dodatni viri za pomoč

- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentacija, prenosji, pogosto zastavljena vprašanja, tehnična podpora, klepet v živo, forumi)
- Pomoč za Linksys Smart Wi-Fi (vzpostavite povezavo s programom Linksys Smart Wi-Fi in kliknite **Help (Pomoč)** na vrhu zaslona)

Namestitev usmerjevalnika

Usmerjevalnik namestite tako:

1. Če menjavate star usmerjevalnik, ga odklopite. Vključite usmerjevalnik.
2. Priključite internetni kabel iz modema v rumena internetna vrata na usmerjevalniku. Počakajte, da lučka za vklop na sprednjem delu usmerjevalnika začne neprestano svetiti.
3. Povežite na ime varnega brezžičnega omrežja, prikazano v *Hitrem priročniku*, priloženem vašemu usmerjevalniku. (Ime omrežja in geslo lahko spremenite pozneje med namestitvijo usmerjevalnika.) Če potrebujete pomoč pri povezovanju v omrežje, glejte CD z dokumentacijo naprave. **Opomba:** dokler namestitev ni dokončana, ne boste imeli dostopa do interneta.
4. Odprite spletni brskalnik in sledite navodilom za dokončanje nastavitev brskalnika. Če se navodila v spletnem brskalniku ne prikažejo, vnesite linksyssmartwifi.com v naslovno vrstico brskalnika.
5. Po koncu namestitve sledite navodilom na zaslonu, da nastavite račun za Linksys Smart Wi-Fi. S programom Linksys Smart Wi-Fi lahko preprosto upravljate nastavitev usmerjevalnika, 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 nastavitev računa za Linksys Smart Wi-Fi boste prejeli potrditveno e-poštno sporočilo. Odprite e-poštno sporočilo, ki vam ga je poslala družba Linksys, in kliknite povezavo v njem.

Uporaba programa Linksys Smart Wi-Fi

Vzpostavitev povezave s programom Linksys Smart Wi-Fi

S programom Linksys Smart Wi-Fi lahko usmerjevalnik konfigurirate iz katerega koli računalnika z internetno povezavo.

Program Linksys Smart Wi-Fi odprete tako:

1. Kliknite ikono **Linksys Smart Wi-Fi** na namizju.
 - ALI -Odprite spletni brskalnik in obiščite www.linksyssmartwifi.com.

2. Vnesite e-poštni naslov in geslo, ki ste ju nastavili prej, in kliknite **Prijava**.



Spreminjanje nastavitev brskalnika

S programom Linksys Smart Wi-Fi lahko spremenjate nastavitev usmerjevalnika in nastavljate posebne funkcije, kot sta starševski nadzor in dostop za goste.

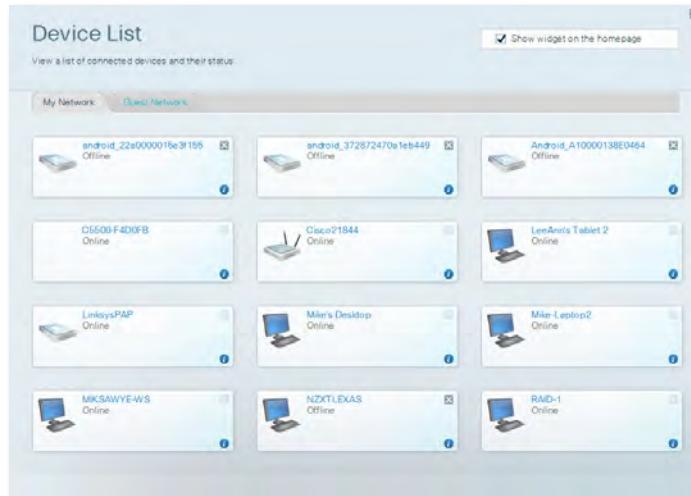
OPOMBA:

Za dodatno pomoč pri vsakem meniju kliknite **Help (Pomoč)** na vrhu zaslona.

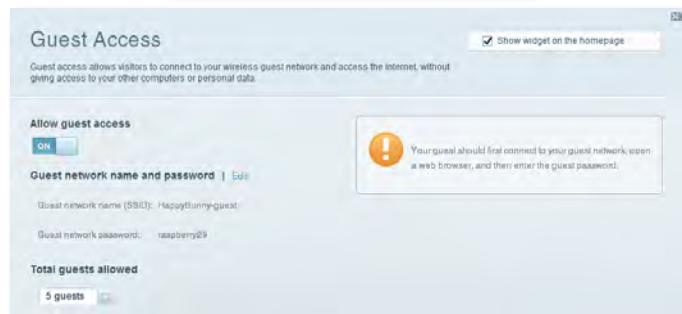
Nastavitev brskalnika spremnjate tako:

1. Odprite Linksys Smart Wi-Fi in se prijavite v račun.
2. V meniju na levi kliknite možnost:

- **Device List (Seznam naprav)**, če želite prikazati in upravljati vse omrežne naprave, ki so povezane z usmerjevalnikom. Ogledate si lahko naprave v glavnem in gostujučem omrežju, prekinjate povezave z napravami ali prikažete informacije o kateri koli napravi.



- **Dostop za gosta** vam omogoča nastaviti omrežje tako, da lahko gosti dostopajo do interneta, ne pa do vseh vaših omrežnih virov.



- **Parental Controls (Starševski nadzor)**, če želite blokirati spletna mesta in nastavljati čase za dostop do interneta.



Parental Controls

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

Enable parental controls OFF

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Mike's new HP laptop
- CS500-F4D0FB
- VALUED-2CA80C17
- Daddy's laptop

Block Internet access:

- Never
- Always
- Specific Times

Block specific sites | Add...

- **Določanje prioritete medijev** vam omogoča, da nastavite, katere naprave in programi imajo prednost v omrežnem prometu.



Media Prioritization

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

Prioritization: ON | Reset Prioritization | Settings

High Priority

1
2
3

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 Gateway
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- **Preizkus hitrosti** vam omogoča, da preizkusite hitrost internetne povezave omrežja.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles, USA

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test | Show History

OKLA

- **Pomnilnik USB** vam omogoča dostop do priklopljenega pogona USB (ni priložen) in nastavitev izmenjave datotek, predstavnostnega strežnika in dostopa do strežnika FTP.(na voljo samo pri usmerjevalnikih z vrati USB.)



USB Storage

Connected a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status | Folder Access | FTP Server | Media Server

USB Drive

USB Volume name: THUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.

Safely remove drive | Refresh

Folder Access

Address shared folders from a computer on your network.

PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): amb:0:82.168.1.1

FTP Server

Address shared folders remotely using FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- Povezljivost** vam omogoča, da konfigurirate osnovne in napredne omrežne nastavitev.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMouse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMouse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

- Troubleshooting (Odpravljanje težav)**, če želite poiskati težave z usmerjevalnikom in preveriti stanje omrežja.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Router configuration

Internet Address
IPv4: 67.***.***.***

Trace route
IP or host name:

Reboot

Factory reset

- Wireless (Brezžično)**, če želite konfigurirati brezžično omrežje usmerjevalnika. Spremenite lahko način zaščite, geslo, filtriranje MAC in naprave povežete s funkcijo Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMouse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
802.11 Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMouse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
802.11 Broadcast: Enabled

- Security (Varnost)**, če želite konfigurirati varnost brezžične povezave usmerjevalnika. Nastavite lahko požarni zid, nastavite VPN in določite lastne nastavitev za programe in igre.



Security

View and change router settings

Firewall **DWZ** **App and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection: Enabled
IPv6 SPI firewall protection: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests
 Filter multicast
 Filter internet NAT redirection
 Filter Iden (Port 135)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

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 ni dokončal nastavitev, lahko poskusite s tem:

- S sponko ali buciko pritisnite in približno 10 sekund držite gumb za **ponastavitev** na brskalniku (dokler ne začne indikator utripati), nato pa znova nastavite usmerjevalnik.



Usmerjevalnik je lahko videti drugače

- Začasno onemogočite požarni zid računalnika (za pomoč si oglejte navodila zaščitne programske opreme), nato pa še enkrat namestite usmerjevalnik.
- Če imate še en računalnik, usmerjevalnik znova nastavite z njim.

Posodobitev za servisni paket za 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.

NAMIG

Za vzpostavitev začasne internetne povezave in prenos zahtevanega servisnega paketa lahko s priloženim ethernetnim kablom računalnik povežete neposredno z modemom.

Namestitev servisnega paketa 3:

- Obišcite spletno mesto Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Sledite navodilom na spletnem mestu ali pa se za dodatno pomoč obrnite na Microsoft.
- Ko prenesete in namestite servisni paket 3, znova nastavite brskalnik.

Sporočilo »Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)«

Če se pri poskusu nastavitev usmerjevalnika pojavi sporočilo »Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)«, sledite tem korakom za odpravljanje težav.

Težavo odpravite tako:

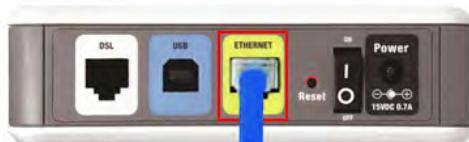
- Preverite, ali je ethernetni ali internetni kabel (ali kabel, ki je podoben tistemu, ki je priložen usmerjevalniku) dobro pritrjen v rumena vrata **Internet** na zadnji strani usmerjevalnika in ustrezna vrata modema. Ta vrata na modemuh so običajno označena kot **Ethernet**, lahko pa tudi **Internet** ali **WAN**.



Pogled usmerjevalnika z zadnje strani



Pogled kabelskega modema z zadnje strani



Pogled modema DSL z zadnje strani

- Preverite, ali je modem priklopljen na napajanje in vklopljen. Če ima stikalo za vklop, preverite, ali je v položaju **ON** ali **I**.
- Če imate kabelski internet, preverite, ali so vrata **CABLE** modema povezane s koaksialnim kablom, ki vam ga je priskrbel ponudnik internetskih storitev.
Če imate internet DSL, preverite, ali je telefonski kabel DSL povezan z vratimi **DSL** modema.
- Če je bil računalnik z modemom prej povezan s kablom USB, odklopite kabel USB.
- Znova zaženite **namestitveni** program na CD-ju usmerjevalnika.

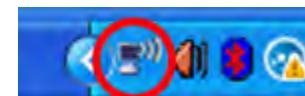
Sporočilo »Cannot access your router (Dostop do usmerjevalnika ni mogoč)«

Če dostop do usmerjevalnika ni mogoč, ker računalnik ni povezan v omrežje, sledite tem korakom za odpravljanje težav.

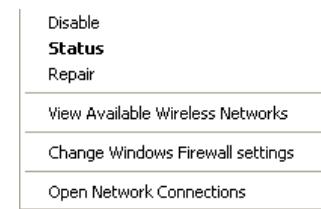
Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate trenutno dostop do brezžičnih omrežij, ste se morda pomotoma povezali z drugim brezžičnim omrežjem.

Težavo v operacijskem sistemu Windows odpravite tako:

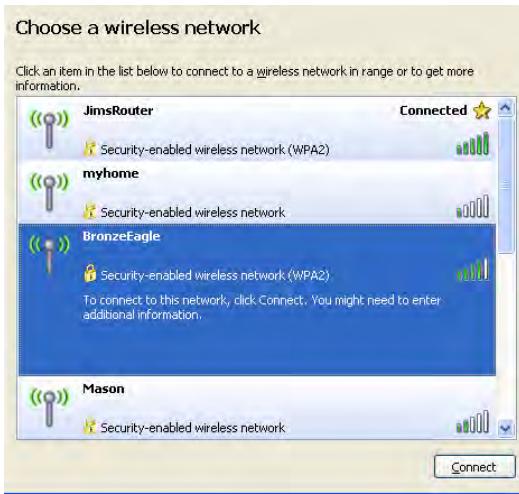
- Na namizju z desno miškino tipko kliknite ikono brezžičnega omrežja v sistemski vrstici. Ikona se lahko razlikuje glede na vašo različico Windowsov.



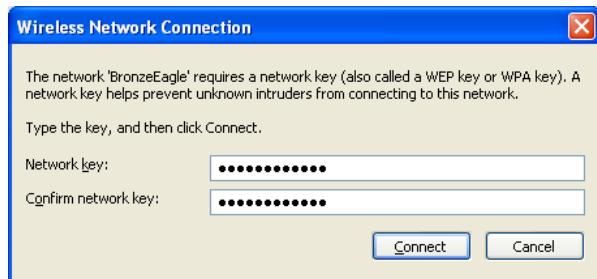
- Kliknite **Ogled razpoložljivih brezžičnih omrežij**. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.



3. Kliknite na ime lastnega omrežja in nato **Poveži**. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys serije E, v tem primeru *BronzeEagle*.



4. Če ste pozvani, da morate vnesti omrežni ključ, vnesite geslo (varnostni ključ) v polji **Network key** (Omrežni ključ) in **Confirm network key** (Potrdite omrežni ključ), nato pa kliknite **Connect** (Vzpostavi povezavo).

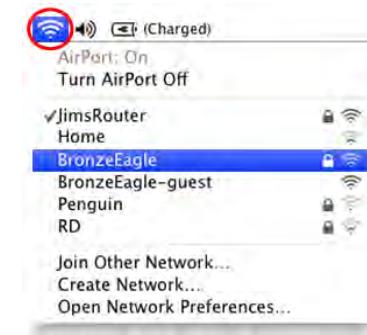


Računalnik bo vzpostavil povezavo z omrežjem in morali bi imeti dostop do usmerjevalnika.

Težavo na računalnikih Mac odpravite tako:

1. V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono Wi-Fi. Prikaže se seznam brezičnih omrežij. Linksys Smart Wi-Fi je vašemu omrežju samodejno dodelil ime.

V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezičnim omrežjem *JimsRouter*. Ime omrežja usmerjevalnika Linksys serije E *BronzeEagle* je v tem primeru prikazano kot izbrano.



2. Kliknite ime brezičnega omrežja usmerjevalnika Linksys serije E (v tem primeru *BronzeEagle*).
3. Vnesite geslo svojega brezičnega omrežja (varnostni ključ) v polje **Geslo**, nato pa kliknite **V redu**.



Specifikacije

Linksys EA6900

Ime modela	Linksys EA6900
Opis	Usmerjevalnik Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Številka modela	EA6900
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Število anten	6 skupaj, 3 notranje antene za radijski frekvenčni pas 2,4 GHz in 5 GHz
Vrata	Napajanje, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, internet, ethernet (1-4), R-SMA (3)
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, napajanje
Indikatorji LED	Zgornja stran: Napajanje Zadnja stran: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Podprt
Varnostne funkcije	WEP, WPA2, RADIUS
Vrsta varnostnega ključa	Do 128-bitno šifriranje
Podprtih datotečnih sistemov za pomnilniško napravo	FAT32, NTFS in HFS+
Podpora za brskalnike	Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox 4 ali novejša različica, Google Chrome 10 ali novejša različica in Safari 4 ali novejša različica

Okoljski podatki

Dimenzije	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 palca)
Teža enote	534 g (18,84 oz)
Napajanje	12 V, 3,5 A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura za delovanje	od 32 do 104 °F (od 0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	od -4 do 140 °F (od -20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
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 obišcite Linksys.com/support.

Tehnične značilnosti 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 velikega števila dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z razdaljo od dostopne točke, količine prometa v omrežju, gradbenih materialov in arhitekture, uporabljenega operacijskega sistema, kombinacije uporabljenih brezžičnih izdelkov, motenj in drugih motečih dejavnikov.

Če želite nagrajeno tehnično podporo, obiščite
linksys.com/support

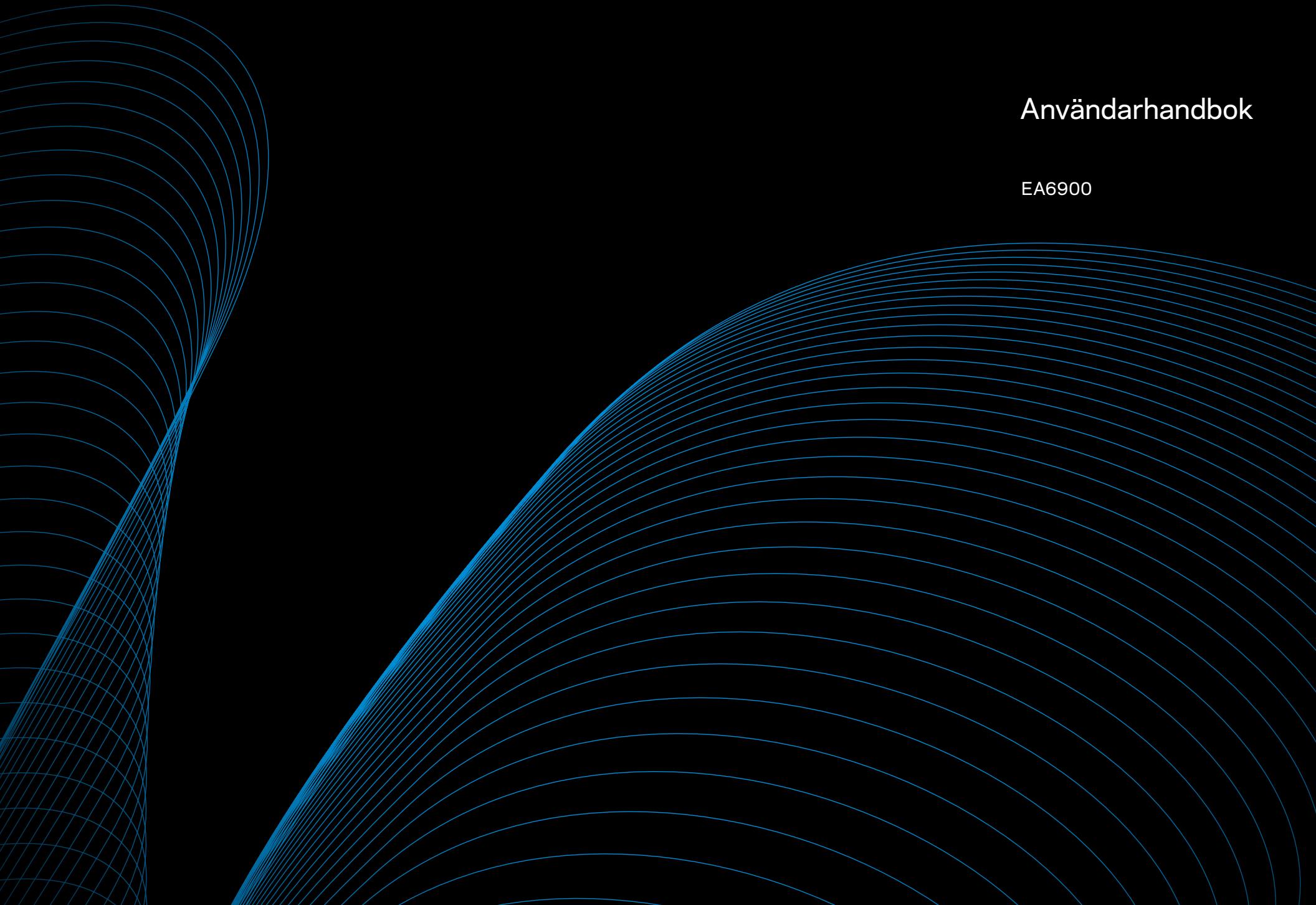
BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne znamke skupine družb Belkin. Druge omenjene blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov. © 2014 Belkin International, Inc. in/ali njegove hčerinske družbe. Vse pravice pridržane.

8425-01726B

LINKSYS™

Användarhandbok

EA6900



Innehåll

Produktöversikt

EA6900	1
------------------	---

Konfigurera din Linksys-router i EA-serien

Mer hjälp	3
Installera routern	3
Använda Linksys Smart Wi-Fi	3
Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi	3
Ändra routerinställningar	4

Felsökning

Routern har inte konfigurerats på rätt sätt.	7
Uppdatering av Windows XP Service Pack.	7
Meddelandet <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Internetkabeln är inte ansluten)	8
Meddelandet <i>Cannot access your router</i> (Det går inte att komma åt routern)	8

Specificationer

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Produktöversikt

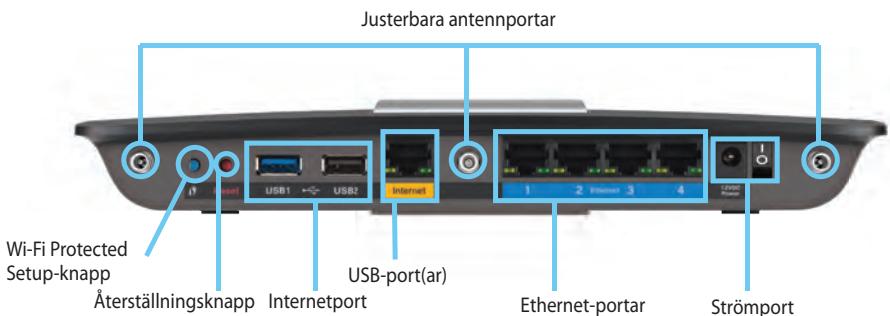
EA6900

Ovansida



- Indikatorlampa** – Lyser stadigt när strömkälla är ansluten samt efter genomförd Wi-Fi Protected Setup. Blinkar eller pulserar långsamt vid start, uppdatering av fast programvara samt vid anslutning via Wi-Fi Protected Setup. Blinkar snabbt när ett fel har uppstått med Wi-Fi Protected Setup.

Baksida



- Justerbara antennportar** – De 3 justerbara externa antennerna som ingår bör anslutas till routern innan den slås på. Vrid fast antennkontakten medsols på routerns antennport.

ANMÄRKNING

För bästa prestanda bör du placera sidoantennerna i 30° vinkel på det sätt som visas i bilden till vänster.

- Wi-Fi Protected Setup-knapp** – Tryck för att enkelt ställa in trådlös säkerhet på nätverksenheter som är kompatibla med Wi-Fi Protected Setup.
- USB-portar** – Anslut och dela en USB-hårddisk eller USB-skrivare.
- Ethernet-portar** – Anslut Ethernetkablar till de blå Gigabitportarna (10/100/1000) och till kabelbundna Ethernetheter i nätverket.
- Internetport** – Anslut en Ethernetkabel till den gula porten och ditt modem.
- Återställningsknapp** – Tryck på och håll in under 10 sekunder (tills portlamporna blinkar i takt) för att återställa routern till de förvalda fabriksinställningarna. Du kan också återskapa förvalen med Linksys Smart Wi-Fi.
- Strömport** – Anslut strömadapttern som följer med

VARNING

Använd endast den adapter som medföljde routern.

- **Strömbrytare** – Slå på routern genom att trycka på |.

Konfigurera din Linksys-router i EA-serien

Mer hjälp

- [Linksys.com/support](#) (dokumentation, hämtningsbara filer, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Hjälp för Linksys Smart Wi-Fi (anslut till Linksys Smart Wi-Fi och klicka sedan på **Hjälp** högst upp på skärmen)

Installera routern

Så här installerar du din router:

1. Om du byter ut en befintlig router så kopplar du från den. Slå på den nya routern.
2. Anslut Internet-kabeln från modemet till den gula Internet-porten på din router. Vänta tills strömlampan på routerns framsida lyser med fast sken.
3. Anslut till det säkra trådlösa namnet som visas i den Snabbstartguide som följer med routern. (Du kan ändra nätverksnamnet och lösenordet senare under routerinställningen.) Om du behöver hjälp med att ansluta till nätverket läser du dokumentationen på CD:n som följer med enheten. Obs! Du har ingen internetanslutning förrän routerinställningen är klar.
4. Öppna en webbläsare och följ instruktionerna för att slutföra installationen av routern. Om det inte visas några instruktioner i webbläsaren skriver du in linksyssmartwifi.com i adressfältet på webbläsaren.
5. I slutet av installationen följer du instruktionerna på skärmen för att skapa ett Linksys Smart Wi-Fi-konto. Med Linksys Smart Wi-Fi kan du enkelt 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 ett bekräftelsemeddelande via e-post. Öppna e-postmeddelandet från Linksys och klicka på den medföljande länken.

Använda Linksys Smart Wi-Fi

Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi

Med Linksys Smart Wi-Fi kan du konfigurera din router på vilken dator som helst med internetanslutning.

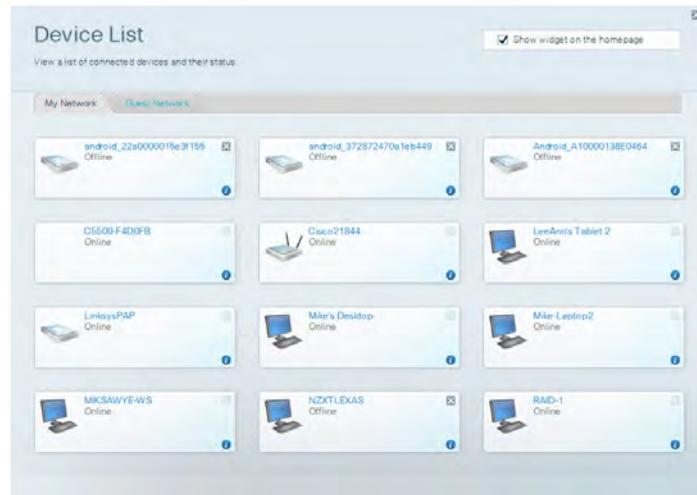
Så här öppnar du Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klicka på ikonen för **Linksys Smart Wi-Fi** på skrivbordet.
- ELLER -
Öppna en webbläsare och gå till www.linksyssmartwifi.com.

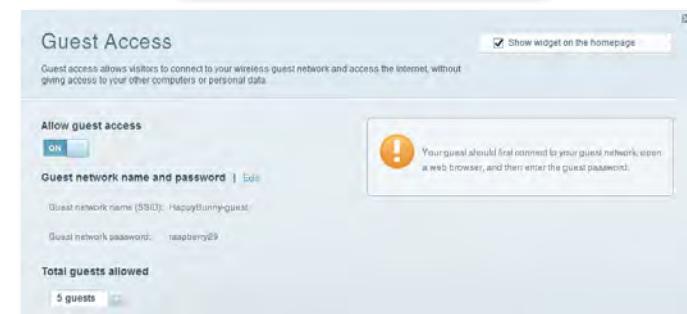
2. Ange e-postadressen och lösenordet du ställde in tidigare och klicka på **Logga in**.



- Med **Enhetslista** kan du visa och hantera alla nätverksenheter som är anslutna till din router. Du kan visa enheter i huvud- och gästnätverket, koppla från enheterna eller visa information om varje enhet.



- **Gäståtkomst** gör det möjligt att ställa in ett nätverk så att gäster kan ansluta till internet, men inte dina privata nätverksresurser.



Ändra routerinställningar

Med Linksys Smart WiFi kan du ändra inställningar i din router och ställa in speciaffunktioner som föräldrakontroll och gäståtkomst.

OBS!

Om du vill ha mer hjälp om någon meny klickar du på **Hjälp** högst upp på skärmen.

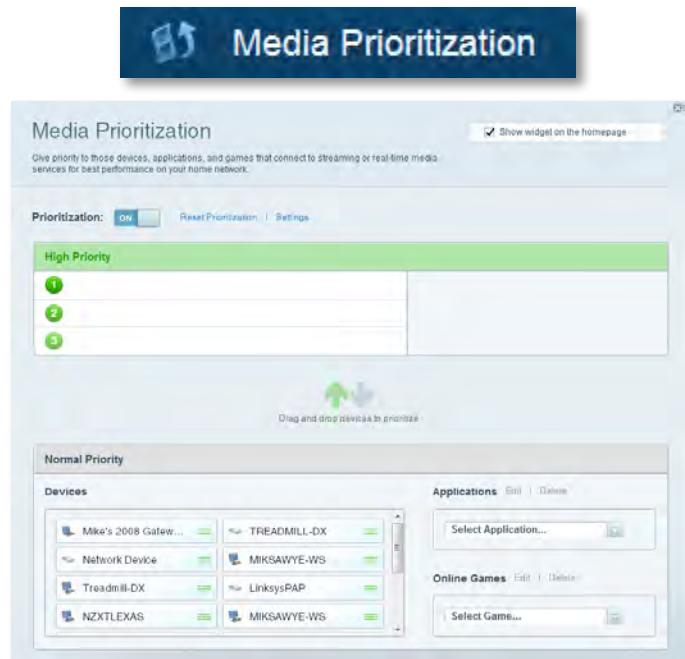
Så här ändrar du routerinställningar:

1. Öppna Linksys Smart WiFi och logga in på ditt konto.
2. I menyn till vänster klickar du på ett alternativ:

- Med **Föräldrakontroll** kan du blockera webbplatser och ställa in tider för internetåtkomst.



- Via **Mediaprioritering** kan du ange vilka enheter och program som ska ha hög prioritet i nätverkstrafiken.



- Via **Hastighetstest** kan du testa nätverkets anslutningshastighet.



- Via **USB-lagringsenhet** får du åtkomst till en ansluten USB-enhet (medföljer ej) och kan konfigurera fildelning, en mediaserver samt FTP-åtkomst. (Endast tillgänglig för routrar med USB-portar.)



- Via **Anslutning** kan du konfigurera de grundläggande och avancerade nätverksinställningarna.



Connectivity

View and change router settings

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMouse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AlabilitMouse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870) Check for Updates

Manual: No file chosen

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

- Med **Felsökning** kan du diagnosticera problem med routern och kontrollera nätverkets status.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings

Status **Diagnostics** **Logs**

Ping IPv4
IP or host name:
Number to ping: 5

Router configuration

Internet Address
IPv4: 67.***.***.***

Trace route
IP or host name:

Factory reset

- Med **Trådlöst** kan du konfigurera routerns trådlösa nätverk. Du kan ändra säkerhetsläge, lösenord, MAC-filtrering och ansluta enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMouse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AlabilitMouse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- Med **Säkerhet** kan du konfigurera routerns trådlösa säkerhet. Du kan konfigurera brandvägg, VPN-inställningar och göra anpassade inställningar för program och spel.



Security

View and change router settings

Firewall **DWZ** **App and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter anonymous Internet requests	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6 SPI firewall protection	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter multicast	<input type="checkbox"/>

VPN Passthrough

IPSec Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Internet NAT redirection	<input type="checkbox"/>
PPTP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled	Filter Iden (Port 135)	<input checked="" type="checkbox"/>
L2TP Passthrough	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Felsökning

I detta kapitlet får du hjälp med att lösa vanliga konfigurationsproblem och med att ansluta till internet. Om du vill ha mer hjälp gärna till vär prisvinnande support på linksys.com/support.

Routern har inte konfigurerats på rätt sätt

Om det inte gick att slutföra konfigurationen med hjälp av Linksys Smart Wi-Fi kan du försöka med följande:

- Tryck på och håll in knappen **Reset** (Återställ) på routern med hjälp av ett gem eller en nål i ungefär 10 sekunder (tills lysdioden börjar blinka), och installera sedan routern igen.



Routern kan eventuellt se annorlunda ut

- Avaktivera datorns brandvägg tillfälligt (läs anvisningarna för säkerhetsprogramvaran) och installera routern på nytt.
- Har du en annan dator installerar du routern igen via den.

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.

TIPS

Om du tillfälligt vill ansluta till internet och hämta det servicepaketet som krävs kan du ansluta datorn direkt till modemmet med den medföljande Ethernet-kabeln.

Så här installerar du servicepaket 3:

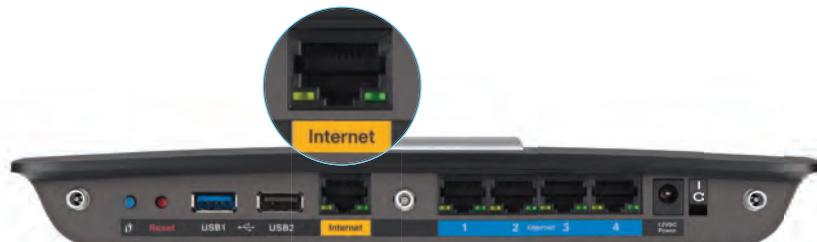
- Anslut till webbplatsen Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Följ instruktionerna på webbplatsen. Om du behöver mer hjälp kontaktar du Microsoft.
- När du har hämtat och installerat Service Pack 3 installerar du routern igen.

Meddelandet Your Internet cable is not plugged in (Internetkabeln är inte ansluten)

Om meddelandet "Your Internet cable is not plugged in" (Internetkabeln är inte ansluten) visas när du konfigurerar routern följer du följande felsökningssteg.

Så här åtgärdar du problemet:

- Kontrollera att en Ethernet- eller internetkabel (eller en kabel som den som medföljer routern) är ansluten till den gula internetporten på baksidan av routern och till motsvarande port på modemmet. Den här porten har vanligtvis etiketten **Ethernet**, men den kan även ha etiketten **Internet** eller **WAN**.



Baksidan av routern



Baksidan av ett kabelmodem



Baksidan av ett DSL-modem

- Kontrollera att det finns ström till modemmet och att det är på. Om det finns en strömbrytare på det kontrollerar du att den är i läget **ON** eller **I**.

- Om du har en kabelbunden internetanslutning kontrollerar du att kabelporten på kabelmodemet är ansluten till koaxialkablen du fått av internetleverantören.

Om du har en internetanslutning via DSL kontrollerar du att DSL-telefonlinjen är ansluten till DSL-porten på modemmet.

- Om du tidigare har anslutit datorn till modemmet via en USB-kabel kopplar du från USB-kabeln.
- Installera routern igen.

Meddelandet Cannot access your router (Det går inte att komma åt routern)

Om det inte går att komma åt routern på grund av att datorn inte är ansluten till nätverket genomför du följande felsökningssteg.

Om du vill få åtkomst till routern måste du vara ansluten till nätverket. Om du har internetåtkomst via trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Så här åtgärdar du det problemet på en dator med Windows:

- Högerklicka på ikonen för det trådlösa nätverket i Aktivitetsfältet. Ikonen kan skilja sig åt beroende på vilken version av Windows du använder.



- 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 E-Series-nätverket, *BronzeEagle* i detta exempel, visas markerat.



4. Om en uppmaning om att ange en nätverksnyckel visas anger du ditt lösenord (säkerhetsnyckel) i fältet **Network key** (Nätverksnyckel) och **Confirm network key** (Bekräfta nätverksnyckel). Därefter klickar du på **Connect** (Anslut).



Din dator kommer att ansluta till nätverket och du bör kunna ansluta till routern.

Så här åtgärdar du problemet på en dator med Mac OS X:

1. 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 nätverket för Linksys E-routern, *BronzeEagle* i det här exemplet, visas som markerat.



2. Klicka på namnet på det trådlösa nätverket för Linksys E-routern (*BronzeEagle* i exemplet).
3. Skriv in lösenordet för det trådlösa nätverket (säkerhetsnyckel) i fältet **Lösenord** och klicka på **OK**.



Specifikationer

Linksys EA6900

Modellnamn	Linksys EA6900
Beskrivning	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Modellnummer	EA6900
Växlingsbar port hastighet	10/100/1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	6, 3 interna antenner per 2,4 GHz och 5 GHz-radioband
Portar	Ström, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström
Lysdioder	Ovansida: Ström Baksida: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Funktioner
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Filsystem som kan användas för lagringsenheter	FAT32, NTFS och HFS+
Webbläsare som kan användas	Internet Explorer 8 eller högre, Firefox 4 eller högre, Google Chrome 10 eller högre och Safari 4 eller högre

Miljö

Mått	256 x 40 x 184 mm
Vikt	18.84 oz (534 g)
Strömförsörjning	12 V, 3,5A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatur vid drift	0–40 °C
Temperatur vid förvaring	-20 till +60 °C
Luftfuktighet vid drift icke-kondenserande	10–80 %, relativ luftfuktighet,
Luftfuktighet vid förvaring	5–90 %, icke-kondenserande

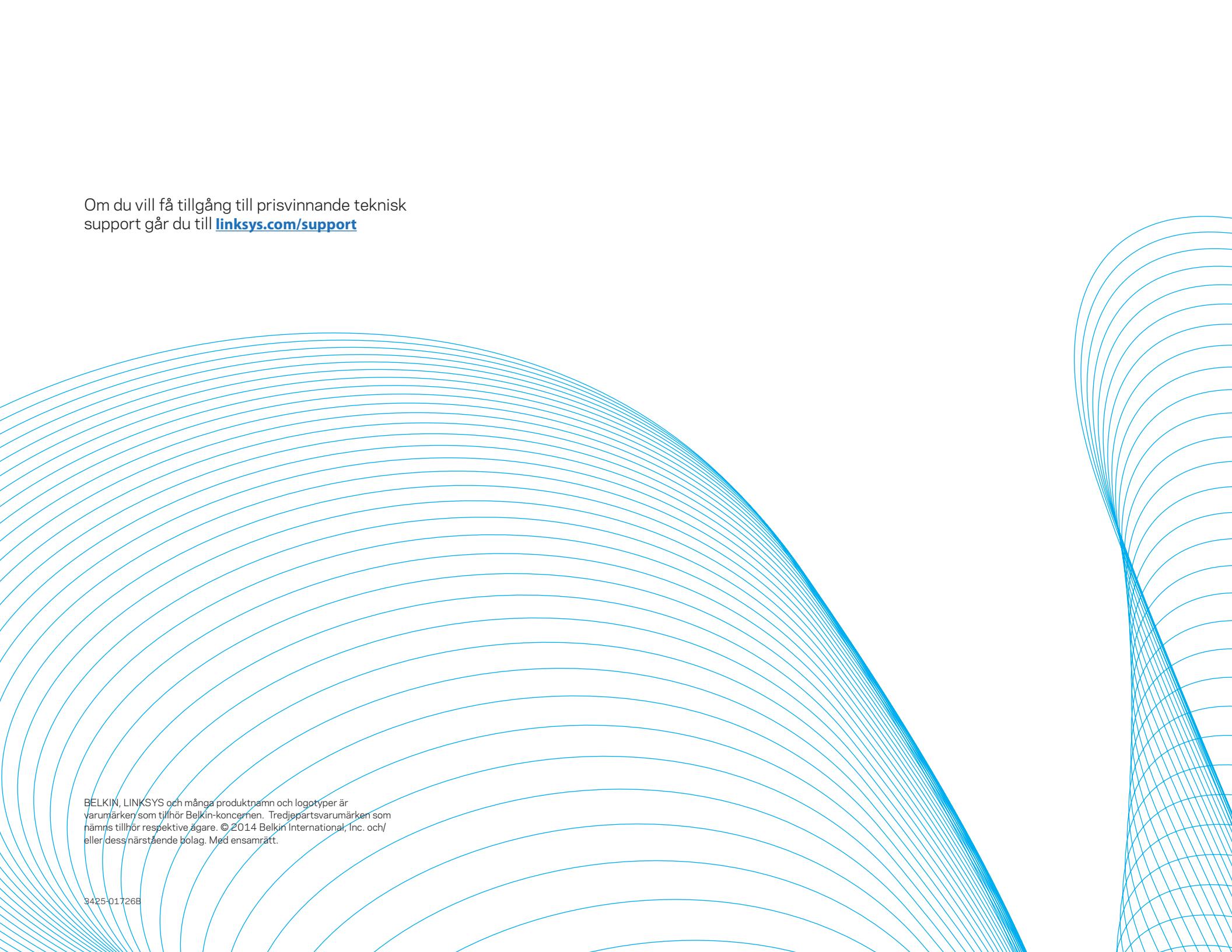
ANMÄRKNINGAR

Regel-, garanti- och säkerhetsinformation finns på cd-skivan för routern och på Linksys.com/support.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Maximala prestanda är härledda från specifikationerna enligt IEEE-standarden 802.11. Faktiska prestanda kan variera, t.ex. för lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestandorna är beroende av många faktorer, förhållanden och variabler, som avståndet till åtkomspunkten, trafikvolym för nätverket, byggnadsmateriel och -konstruktion, operativsystem, vilka andra trådlösa produkter som används, störningar och andra försämrande förhållanden.

Om du vill få tillgång till prisvinnande teknisk support går du till linksys.com/support



BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Belkin-koncernen. Tredjepartsvarumärken som nämns tillhör respektive ägare. © 2014 Belkin International, Inc. och/eller dess närmaste bolag. Med ensamrätt.

LINKSYS™

គូម៉ូដូីខ្សែ

EA6900



สารบัญ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

EA6900	1
------------------	---

การตั้งค่าเราเตอร์ EA-Series

ความช่วยเหลือเพิ่มเติม	3
วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ	3
วิธีการใช้งาน Linksys Smart Wi-Fi.	3
วิธีเชื่อมต่อไปยัง Linksys Smart Wi-Fi	3
วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์	4

การแก้ไขปัญหา

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์	7
การอัปเดต Windows XP Service Pack	7
ข้อความ Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิล อินเทอร์เน็ต)	8
ข้อความ Cannot access your router (ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้)	8

คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

EA6900

ด้านบน



- ไฟแสดงสถานะ**— ติดสว่างต่อเนื่องเมื่อมีไฟจ่ายเข้าเครื่องและหลังจากการเชื่อมต่อการตั้งค่าแบบป้องกัน Wi-Fi เป็นผลสำเร็จ กะพริบหรือสั่นช้าๆ ในระหว่างการเปิดเครื่อง การอัปเกรดเฟิร์มแวร์ และการเชื่อมต่อการตั้งค่าแบบป้องกัน WiFi บนหน้าจอแสดงผล

ด้านหลัง



- พอร์ตเสาอากาศที่สามารถปรับได้**— เสาอากาศภายในสามารถปรับได้ 3 เสาที่ใหม่ด้วย ควรจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ก่อนที่จะเปิดใช้งาน ไขจุดเชื่อมต่อเสาอากาศตามข้อมูลพิเศษในพอร์ตบนเราเตอร์

หมายเหตุ:

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้จัดวางตำแหน่งด้านข้างของเสาอากาศในมุม 30 องศาตามที่แสดงในรูปภาพทางด้านซ้าย

- ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™**— กดปุ่มเพื่อตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายได้อย่างง่ายดายบนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งานการตั้งค่าแบบป้องกัน Wi-Fi
- พอร์ต USB**— เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB หรือเครื่องพิมพ์ USB ร่วมกัน
- พอร์ตอีเธอร์เน็ต**— เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/100/1000) สีน้ำเงินและกับอุปกรณ์เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่อผ่านสาย
- พอร์ตอินเทอร์เน็ต**— เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตสีเหลืองนี้และกับโนมเด็มของคุณ

- ບຸນ **Reset** (ຮືບເຂົຟ)— ກດຄັ້ງໄວ້ເປັນເວລາ 10 ວິນາທີ (ຈະກວ່າໄຟພອຣຕະກະພົບພວ່ນມັກນີ້) ເພື່ອຮືບເຂົຟເຮົາເຕັມໃຫ້ເປັນຄ່າຕືຟຝໂລລົດຈາກໂຮງງານ ຄຸນສາມາດຮັບເຮັດວຽກດືນຄ່າຕືຟຝໂລລົດໂດຍໃຊ້ Linksys Smart Wi-Fi ໄດ້ດ້ວຍ
- ພວອຣຕະກະໄຟ— ເຂື້ອນຕ່ວະແດບເຕັມ AC ທີ່ໃໝ່ນາ

ຂ້ອຄວາມຮະວັງ

ໃຊ້ເລີພາະວະແດບເຕັມທີ່ນາກັບເຮົາເຕັມຂອງຄຸນເທົ່ານັ້ນ

- ບຸນເປີດ/ປິດ— ກດ | (ເປີດ) ເພື່ອເປີດເຮົາເຕັມ

การตั้งค่าเราเตอร์ EA-Series

ความช่วยเหลือเพิ่มเติม

- Linksys.com/support (เอกสาร, ดาวน์โหลด, FAQ, การสนับสนุนด้านเทคนิค, live chat, ฟอร์ม)
- วิธีใช้ Linksys Smart Wi-Fi (เขื่อมต่อไปยัง Linksys Smart Wi-Fi และคลิกวิธีใช้ ที่ด้านบนของหน้าจอ)

วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ

ในการติดตั้งเราเตอร์ของคุณ:

- หากเปลี่ยนเราเตอร์ที่มีอยู่ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อเราเตอร์นั้น เปิดเราเตอร์ใหม่ของคุณ
- ต่อสายเคเบิลอินเตอร์เน็ตจากโนําเด้มของคุณเข้ากับพอร์ตอินเตอร์เน็ตสีเหลืองบนตัวเราเตอร์ ร่องกระถางไฟที่ด้านหน้าเราเตอร์สว่างและนิ่ง
- เชื่อมต่อไปยังชื่อเครือข่ายไร้สายที่ปลอดภัยชื่อปรากฏอยู่ใน Quick Start Guide (คู่มือการเริ่มต้นอย่างย่อ) ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณ (คุณสามารถเปลี่ยนชื่อเครือข่ายและรหัสผ่านได้ในภายหลังระหว่างการตั้งค่าเราเตอร์) หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อ ก็สามารถติดต่อเราที่ [www.linksyssmartwifi.com](http://linksyssmartwifi.com)
- เปิดเว็บเบราว์เซอร์และทำตามคำแนะนำ เพื่อทำการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ หากคำแนะนำไม่ปรากฏในเว็บเบราว์เซอร์ ให้พิมพ์ linksyssmartwifi.com ในแบบแอดเดรสของเบราว์เซอร์
- ในตอนท้ายของการตั้งค่า ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ใช้ Linksys Smart Wi-Fi เพื่อจัดการการตั้งค่าของเราเตอร์ได้ง่ายๆ เช่น:
 - เปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่านเราเตอร์
 - ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
 - ตั้งค่าคอนฟิกการควบคุมของผู้ปกครอง
 - เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครือข่ายของคุณ
 - ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

หมายเหตุ:

คุณจะได้รับอีเมล์การตรวจสอบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดอีเมล์จาก Linksys และคลิกลิงค์ที่ให้มา

วิธีการใช้งาน Linksys Smart Wi-Fi

วิธีเชื่อมต่อไปยัง Linksys Smart Wi-Fi

คุณสามารถใช้ Linksys Smart Wi-Fi เพื่อตั้งค่าคอนฟิกเราเตอร์ของคุณจากคอมพิวเตอร์เครื่องใดก็ได้ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ในการเปิด Linksys Smart Wi-Fi:

- คลิกไอคอน **Linksys Smart Wi-Fi** บนเดสก์ท็อปของคุณ - หรือ -
 - เปิดเว็บเบราว์เซอร์แล้วไปที่ www.linksyssmartwifi.com
- ป้อนอีเมล์แอดเดรสและรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้ก่อนหน้า และคลิก **ล็อกอิน**



วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์

ใช้ Linksys Smart Wi-Fi ในการเปลี่ยนการตั้งค่าบนเราเตอร์และตั้งค่าคุณสมบัติพิเศษ เช่น การควบคุมของผู้ปักครองและการเข้าถึงของแขกเราเตอร์ Guest

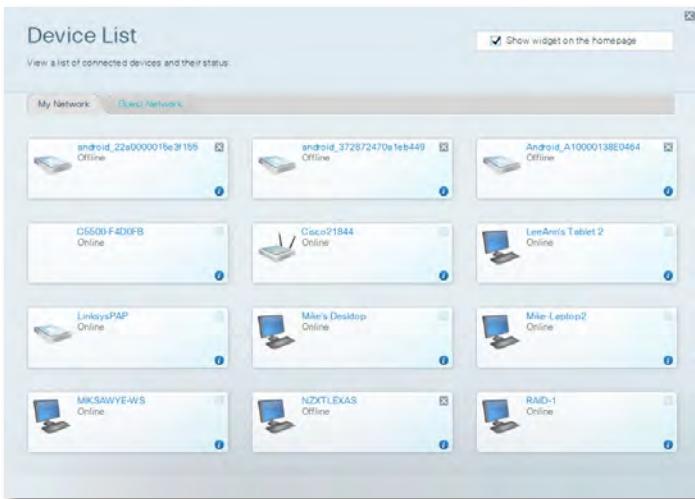
หมายเหตุ:

สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมบนเมนูได้ก็ตาม ให้คลิก วิธีใช้ ที่ด้านบนของหน้าจอ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์:

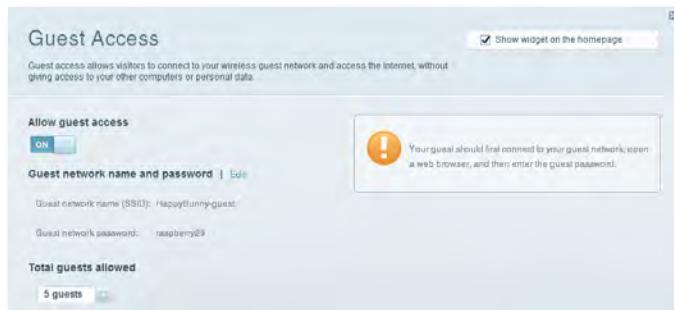
1. เปิด Linksys Smart Wi-Fi และล็อกอินเข้าสู่แดชบอร์ด ให้คลิก วิธีใช้ ที่ด้านบนของหน้าจอ
2. ในเมนูทางด้านซ้าย ให้คลิกตัวเลือก:
 - รายการอุปกรณ์ แสดงและจัดการอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมดที่เชื่อมต่อgether เตอร์ของคุณ คุณสามารถอุปกรณ์บนเครือข่ายหลักและเครือข่ายแขกเราเตอร์ Guest, ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ หรือแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละอุปกรณ์ได้

Device List



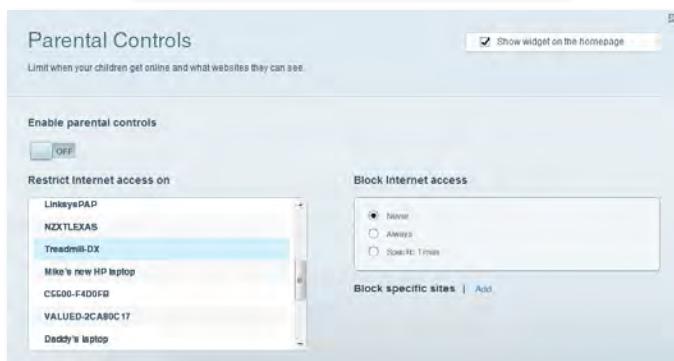
- **Guest Access (การเข้าถึงของแขกเราเตอร์ Guest)** ช่วยให้คุณกำหนดค่าเครือข่ายเพื่อให้ผู้ใช้ภายนอกสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ แต่ไม่สามารถเข้าถึงทรัพยากรของเครือข่ายของคุณทั้งหมด

Guest Access



- การควบคุมของผู้ปักครอง ช่วยให้คุณบล็อกเว็บไซต์และตั้งเวลาการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

Parental Controls



- การจัดลำดับความสำคัญมีเดียว ให้คุณตั้งค่าเวลาอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน ได้ที่มีระดับความสำคัญสูงสุดสำหรับการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายของคุณ



Media Prioritization

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

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

High Priority

1	
2	
3	

Normal Priority

Devices

Mike's 2008 Gateway	TREADMILL-DX
Network Device	MIKSAWYE-WS
Treadmill-DX	LinksysPAP
NZXTLEXAS	MIKSAWYE-WS

Applications [Edit](#) | [Delete](#)

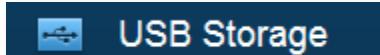
Select Application...

Online Games [Edit](#) | [Delete](#)

Select Game...

[Disk and device to prioritize](#)

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้คุณเข้าถึงไดรฟ์ USB ("ในรีบูต") ที่เชื่อมต่ออยู่ และตั้งค่าการแบ่งปันไฟล์, Media Server และการเข้าถึง FTP (ใช้งานได้กับเราเตอร์ที่มีพอร์ต USB เท่านั้น)



USB Storage

Connected a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Status [Folder Access](#) [FTP Server](#) [Media Server](#)

USB Drive

USB volume name: TH-LUMB 480MB
Space used: 204 MB used of 480 MB total.
[Safe remove drive](#) [Refresh](#)

Folder Access
Access shared folders from a computer on your network.
PC access (File explorer): 192.168.1.1
MAC access (Finder): smb://192.168.1.1

FTP Server
Access shared folders remotely using FTP.
FTP server: Disabled

Secure Folder Access: Off
Content is accessible to anyone.

Media Server (DLNA)
Access media on your storage device.
DLNA server: HappyBunny

[Show widget on the homepage](#)

- การทดสอบความเร็ว ให้คุณทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของเครือข่ายของคุณ



Speed Test

Test your broadband speed

Download Speed 28.41 Mbps

To Your Location: 87.16ms, 200ms

Upload Speed 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

[Restart Test](#) [Show History](#)

- การเชื่อมต่อ ให้คุณตั้งค่าคอนฟิกการตั้งค่าของเครือข่ายพื้นฐานและขั้นสูง



Connectivity

View and change router settings.

Basic [Internet Settings](#) [Local Network](#) [Advanced Routing](#) [Administration](#)

Network Name and Password [Edit](#)

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitInQues7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitInQues7

Router Password [Edit](#)

Router password: *****

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
 Automatically adjust for Daylight Savings Time

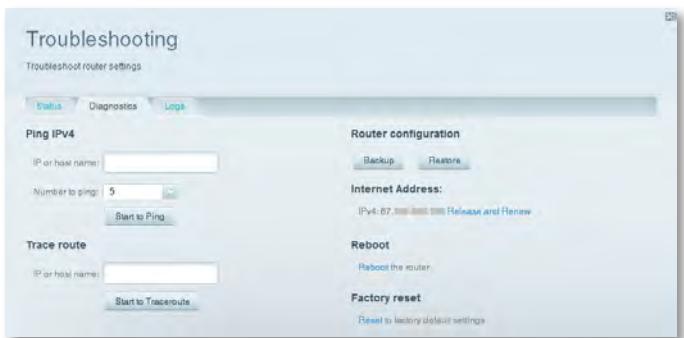
Port Lights

[Firmware Update](#)

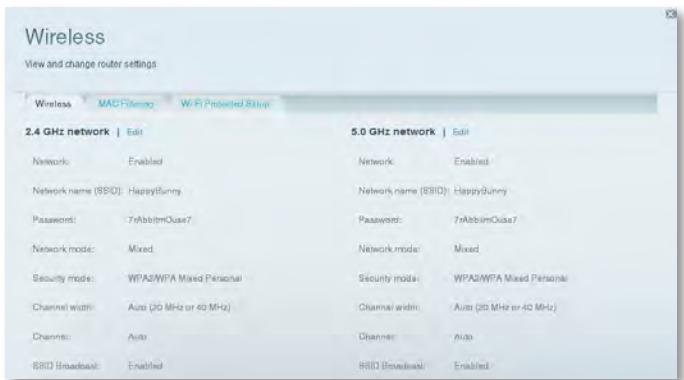
Automatic (Current Version: 2.1.38.134870)
[Check for Update](#)

Manual
No file chosen [Choose File](#)

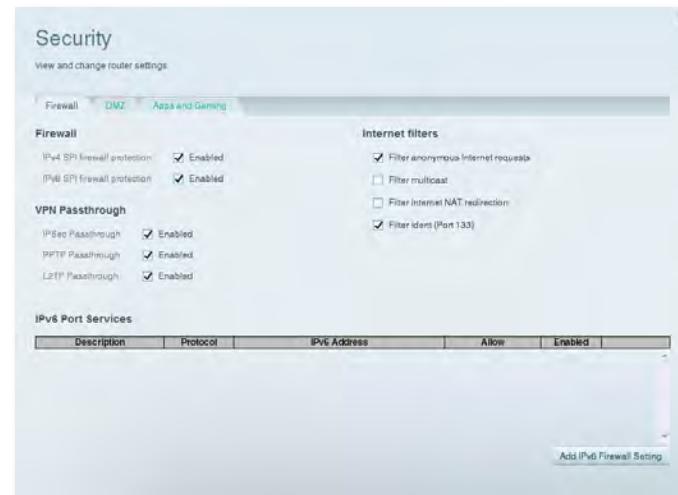
- การแก้ไขปัญหา ช่วยให้คุณวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับเราเตอร์ของคุณ และตรวจสอบสถานะของเครือข่าย



- ระบบไร้สาย ช่วยให้คุณตั้งค่าค่อนพิกเครือข่ายแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถเปลี่ยนโหมดการรักษาความปลอดภัย, รหัสผ่าน, การกรอง MAC และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย Wi-Fi Protected Setup™



- การรักษาความปลอดภัย ช่วยให้คุณตั้งค่าค่อนพิกการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าไฟร์วอลล์, การตั้งค่า VPN และทำการตั้งค่าเฉพาะสำหรับแอปพลิเคชันและเกม



การแก้ไขปัญหา

บทนี้สามารถช่วยคุณแก้ปัญหาในการตั้งค่าทั่วไปและช่วยในการเขื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถค้นหาความช่วยเหลือเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับรางวัล ของเราระบบที่ linksys.com/support

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์

หาก Linksys Smart Wi-Fi ไม่สามารถตั้งค่าได้เสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถลองทำดังต่อไปนี้:

- ใช้คลิปหนีบกระดาษหรือเข็มกดปุ่ม **Reset** (รีเซ็ต) บนเราเตอร์ของคุณค้างไว้ประมาณ 10 วินาที (จนกว่า LED เริ่มกะพริบ) จากนั้นจึงเริ่มติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง



รูปร่างของเราเตอร์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไป

- ปิดการใช้งานไฟร์วอลล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณชั่วคราว (หากต้องการความช่วยเหลือ ดูค่าแนะนำของซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัย) และติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง
- หากคุณมีคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ให้ใช้คอมพิวเตอร์เครื่องนั้นติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

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

เคล็ดลับ

ในการเขื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ตชั่วคราวเพื่อดาวน์โหลด Service Pack ที่ต้องการ คุณสามารถใช้สายยืดเน็ตที่มีมาให้เพื่อเขื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรงเข้ากับโมเด็ม

ในการติดตั้ง Service Pack 3:

- เขื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate)
- ทำการตามค่าแนะนำบนเว็บไซต์หรือติดต่อ Microsoft หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
- หลังจากดาวน์โหลดและติดตั้ง Service Pack 3 และ ให้ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

ข้อความ Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต)

หากคุณได้รับข้อความ “Your Internet cable is not plugged in” (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต) ขณะกำลังตั้งค่าเราเตอร์ ให้ทำการขั้นตอนการแก้ปัญหาดังนี้

ในการแก้ไขปัญหานี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอินเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ต (หรือสายที่เชื่อมต่อแล้วกับพอร์ต อินเทอร์เน็ต สีเหลือง ที่ด้านหลังของเราเตอร์ และพอร์ตที่ถูกต้องของโมเด็ม พอร์ตของโมเด็ม มักมีชื่อกำกับว่า **Ethernet** แต่อาจใช้ชื่อว่า **Internet** หรือ **WAN** ได้ด้วย



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงปลีกไฟของโมเด็มและเปิดเครื่องแล้ว หากโมเด็มมีปุ่มเปิดปิด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มอยู่ที่ตำแหน่ง **ON** หรือ **I**
- หากคุณใช้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสายเคเบิล ตรวจสอบว่าพอร์ต **CABLE** ของเคเบิลโมเด็มนั้นเชื่อมต่อกับสายเคเบิล Coax ที่ให้มาโดย ISP ของคุณ หรือ หากบริการอินเทอร์เน็ตของคุณเป็นชนิด DSL ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ DSL นั้นเชื่อมต่อกับพอร์ต **DSL** ของโมเด็ม
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับโมเด็มด้วยสาย USB อยู่ก่อนหน้านี้ ให้ถอนสาย USB นั้นออก
- ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

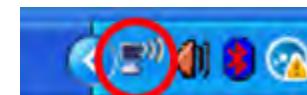
ข้อความ Cannot access your router (ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้)

หากคุณไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้เนื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ทำการขั้นตอนการแก้ปัญหาดังนี้

ในการเข้าถึงเราเตอร์ คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณเอง หากในขณะนี้คุณมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ปัญหาอาจเกิดเนื่องจากคุณได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นโดยไม่ได้ตั้งใจ

ในการแก้ไขปัญหานบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows:

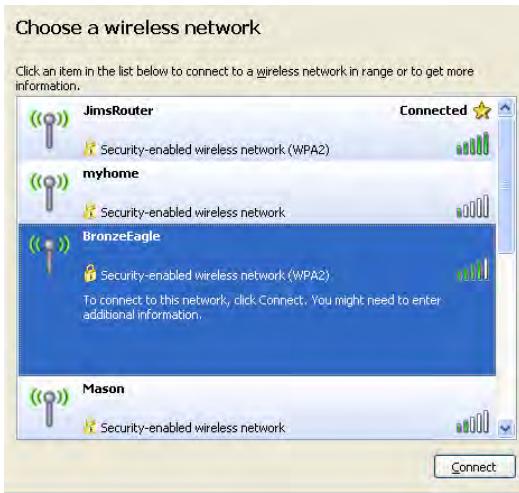
- บนเดสก์ท็อปของ Windows ให้คลิกขวาที่ไอคอนการเชื่อมต่อแบบไร้สายในถาดระ็บน ไอคอนอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Windows ของคุณ



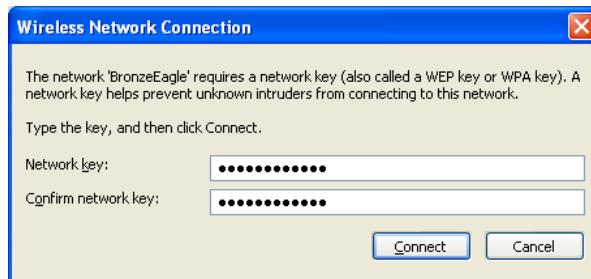
- คลิก **View Available Wireless Networks** (เรียกดูเครือข่ายแบบไร้สายที่พร้อมใช้งาน) รายการเครือข่ายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น



3. คลิกชื่อเครือข่ายของคุณ จากนั้นคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ) ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า JimsRouter โดยชื่อของเครือข่าย Linksys E-Series คือ BronzeEagle ถูกเลือกไว้ในตัวอย่างนี้



4. หากคุณถูกขอให้ใส่คีย์เครือข่าย ให้พิมพ์รหัสผ่าน (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ในฟิลด์ **Network key** (คีย์เครือข่าย) และ **Confirm network key** (ยืนยันคีย์เครือข่าย) และคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)

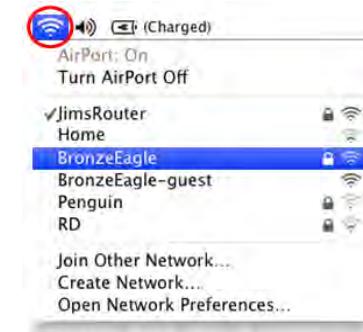


คอมพิวเตอร์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย และคุณจะสามารถเข้าถึงเราเตอร์ได้

ในการแก้ไขปัญหานคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac:

1. ในแถบเมนูบนด้านบนของหน้าจอ ให้คลิกไอคอน Wi-Fi รายการเครือข่ายไร้สายจะปรากฏขึ้น Linksys Smart Wi-Fi จะกำหนดชื่อเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ

ในตัวอย่างด้านล่าง คอมพิวเตอร์ได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายอื่นที่มีชื่อว่า JimsRouter ในตัวอย่างนี้ เครือข่ายของ Linksys E-Series มีชื่อว่า BronzeEagle ซึ่งถูกเลือกไว้อยู่



2. คลิกชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys E-Series ของคุณ (BronzeEagle ในตัวอย่างนี้)
3. พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายไร้สาย (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ลงในฟิลด์ **Password** (รหัสผ่าน) จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง)



คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA6900

ชื่อรุ่น	Linksys EA6900
รายละเอียด	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
หมายเลขรุ่น	EA6900
ความเร็วพอร์ตสวิตซ์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
คลื่นวิทยุความถี่	2.4 และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	ทั้งหมด 6 เสา, เสาอากาศภายในอย่างละ 3 เสา สำหรับความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
พอร์ต	Power, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4), R-SMA (3)
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, เปิด/ปิด
ไฟ LED	แผงด้านบน: Power แผงด้านหลัง: อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4) สนับสนุน
UPnP	WEP, WPA2, RADIUS
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงสุด 128 บิต
จำนวนบิตของคีย์	FAT32, NTFS, และ HFS+
การรักษาความปลอดภัย	Internet Explorer 8 หรือสูงกว่า, Firefox 4 หรือสูงกว่า, Google Chrome 10 หรือสูงกว่า และ Safari 4 หรือสูงกว่า
ระบบไฟล์ของอุปกรณ์	
จัดเก็บที่สนับสนุน	
รองรับเบราว์เซอร์	

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง	256 x 40 x 184 มม. (10.8" x 1.58" x 7.25")
น้ำหนักเครื่อง	534 g. (18.84 ออนซ์)
แรงดันไฟฟ้า	12V, 3.5A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	0 ถึง 40°C (32 ถึง 104°F)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-20 ถึง 60°C (-4 ถึง 140°F)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	10 ถึง 80%, ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ

สำหรับข้อบังคับ การรับประทาน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูชีดีที่มา กับเรา เตอร์ของคุณ หรือไปที่ Linksys.com/support

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับตัวต่อที่ใช้ เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่าย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งาน เป็นต้น
ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิก เครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

โปรดไปที่ linksys.com/support เพื่อรับการสนับสนุนทาง
เทคนิคที่ได้รับรางวัล

BELKIN, LINKSYS รวมถึงชื่อ และโลโกขี้ ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ
เป็น เครื่องหมายการค้า ของบริษัทในเครือ Belkin เครื่องหมาย
การค้า ของบุคคล หลี นามหรือบุไวน์ ปืนกรรมสิทธิ์ของผู้ ปืนเจ้า
ของแต่ละราย © 2014 Belkin International, Inc. และ/หรือ
บริษัทในเครือ ส่วนลิขสิทธิ์

LINKSYS™

Kullanıcı
Kılavuzu

EA6900



İçindekiler

Ürüne Genel Bakış

EA6900	1
------------------	---

EA-Series Router'ınızı Kurma

Daha fazla yardım bulma.	3
Router'ınızı kurma	3
Linksys Smart Wi-Fi'un kullanımı.	3
Linksys Smart Wi-Fi'a bağlanma	3
Router ayarlarını değiştirme	4

Sorun Giderme

Router'ınız başarıyla kurulamadı	7
Windows XP Service Pack güncellemesi	7
Your Internet cable is not plugged in (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı	8
Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor) mesajı	8

Spesifikasyonlar

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Ürüne Genel Bakış

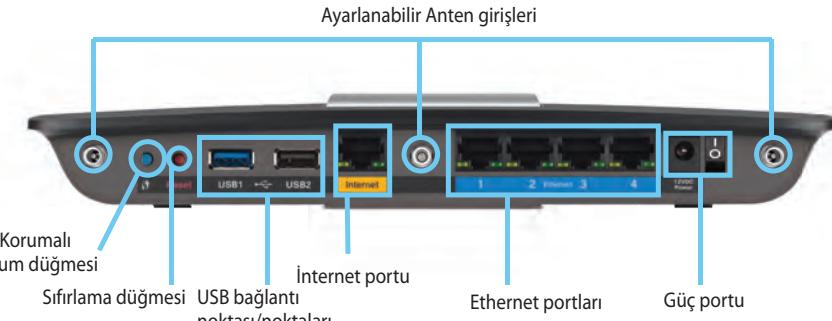
EA6900

Üstten görünüm



- Gösterge ışığı**— Güç bağlantısı sağlanmış olduğunda ve başarılı bir Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısından sonra sabit şekilde yanar. Başlatma, bellenim yükseltme ve WiFi Korumalı Kurulum bağlantısı sırasında yavaşça yanıp söner. WiFi Korumalı Kurulum hatası olduğunda hızla yanıp söner.

Arkadan görünüm



- Ayarlanabilir Anten girişleri**— Router çalıştırılmadan önce, ürünle birlikte gelen 3 adet ayarlanabilir harici antenin router'a bağlı olması gerekmektedir. Anten bağlantı parçasını, router üzerindeki bağlantı noktasına doğru saat yönünde çevirin.

NOT

En iyi performans için, yan antenleri soldaki resimde gösterildiği gibi 30° açıyla konumlayın.

- Wi-Fi Korumalı Kurulum™ düğmesi**— Wi-Fi Korumalı Kurulum etkin ağa aygıtlarının kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için bu düğmeye basın.
- USB portları**— Bir USB sürücü veya bir USB yazıcı bağlayın ve paylaşın.
- Ethernet portları**— Ethernet kablolarını, mavirenkligigabit (10/100/1000) bağlantı noktalarına ve kablolu Ethernet ağ aygıtlarına bağlayın.
- İnternet portu**— Bu sarı renkli bağlantı noktasına ve modeminize bir Ethernet kablosu bağlayın.

- **Reset (Sıfırlama) düğmesi**— Router'ı fabrika ayarlarına döndürmek için 10 saniye boyunca basılı tutun (bağlantı noktası ışıkları aynı anda yanıp sönene kadar). Linksys Smart Wi-Fi kullanarak da varsayılanları geri yükleyebilirsiniz.
- **Güç bağlantı noktası**— Pakete dahil olan AC güç sağdaştırıcısını takın.

DİKKAT

Yalnızca router'ınızla birlikte verilen adaptörü kullanın.

- **Güç düğmesi**— Router'ı çalıştırmak için | (on - açık) simgesine basın.

EA-Series Router'ınızı Kurma

Daha fazla yardım bulma

- [Linksys.com/support](#) (belgeler, karşılık yüklemeler, SSS, teknik destek, canlı sohbet, forumlar)
- Linksys Smart Wi-Fi yardım (Linksys Smart Wi-Fi'a bağlanın, ardından ekranın üst tarafındaki **Yardım**'ı tıklatın)

Router'ınızı kurma

Router'ınızı kurmak için:

1. Router'ınız başka bir router'ın yerini alacaksa, mevcut router'ın bağlantısını kesin. Router'ınızı açın.
2. Modeminizden gelen Internet kablosunu router'ınızın üzerindeki sarı renkli Internet bağlantı noktasına takın. Router'ın ön tarafındaki güç ışığı kesintisiz yanar duruma gelene kadar bekleyin.
3. Router'ınızla birlikte gelen *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'nda belirtilen güvenli kablosuz ada bağlanın. (Ağ adını ve şifresini daha sonra router kurulumu sırasında değiştirebilirsiniz.) Ağa bağlanmaya ilgili yardıma ihtiyacınız olursa aygit dökümantasyon CD'sine bakınız. **Not:** Router kurulumu tamamlanana kadar Internet erişiminiz olmayacağıdır.
4. Bir web tarayıcısı açın ve router kurulumunu tamamlamak için verilen talimatları izleyin. Web tarayıcısında talimatlar görünmüyorsa tarayıcının adres çubuğuuna linksyssmartwifi.com adresini girin.
5. Kurulum sona erdiğinde ekrandaki talimatları izleyerek Linksys Smart Wi-Fi hesabınızı kurun. Linksys Smart Wi-Fi'u kullanarak router'ınızın ayarlarını kolayca yönetebilir ve aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:
 - Router adını ve parolasını değiştirme
 - Konuk erişimini ayarlama
 - Ebeveyn denetimlerini yapılandırma
 - Ağınıza aygit bağlama
 - Internet bağlantı hızınızı test etme

NOT:

Linksys Smart Wi-Fi hesap kurulumunun bir parçası olarak bir doğrulama e-postası alırsınız. Linksys'dan gelen e-postayı açtığınızdan ve gönderilen bağlantıyı tıklattığınızdan emin olun.

Linksys Smart Wi-Fi'un kullanımı

Linksys Smart Wi-Fi'a bağlanma

Linksys Smart Wi-Fi'u kullanarak router'ınızı Internet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan yapılandırabilirsiniz.

Linksys Smart Wi-Fi'u açmak için:

1. Masaüstünüzdeki **Linksys Smart Wi-Fi** simgesini tıklatın.
- VEYA -
Bir web tarayıcısı açarak [www.linksyssmartwifi.com](http://linksyssmartwifi.com) adresine gidin.

2. Daha önce belirlediğiniz e-posta adresini ve parolayı girin ve **Oturum aç'ı tıklayın..**



Router ayarlarını değiştirme

Linksys Smart Wi-Fi'u kullanarak router'ınızdaki ayarları değiştirebilir ve ebeveyn denetimleri ve konuk erişimi gibi özel seçenekler ayarlayabilirsiniz.

NOT:

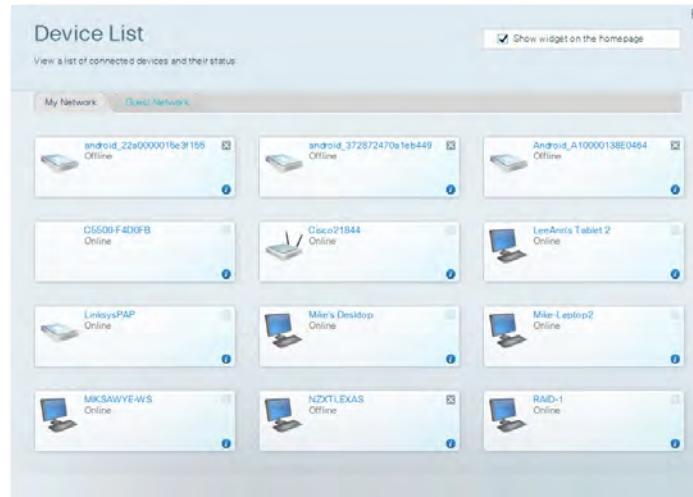
Herhangi bir menüyle ilgili daha fazla yardım için ekranın üst tarafındaki **Yardım'ı** tıklatın.

Router ayarlarını değiştirme:

1. Linksys Smart Wi-Fi'u açarak hesabınızda oturum açın.
2. Soldaki menüden bir seçeneği tıklatın:

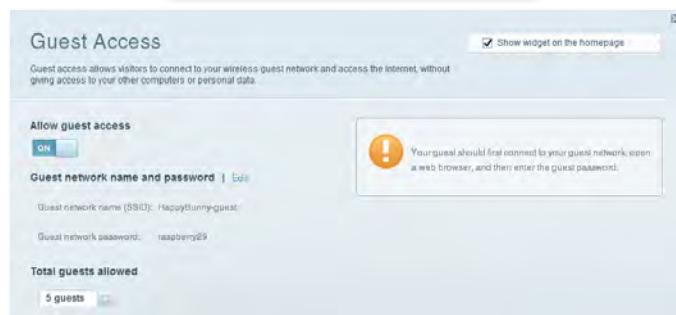
- **Aygıt Listesi** yoluya, router'ınıza bağlı tüm ağ aygıtlarını görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki aygıtları görüntüleyebilir, aygıtların bağlantısını kesebilir veya her bir aygıtlı ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Device List



- **Misafir Erişimi** misafirlerin İnternete erişebilecekleri ancak ağ kaynaklarınızın tamamına erişimlerinin bulunmayacağı bir ağı yapılandırmanıza izin verir.

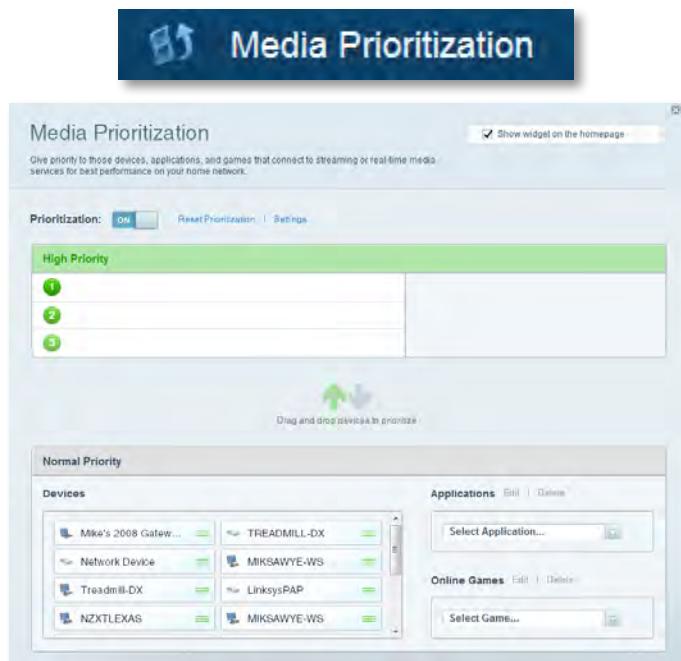
Guest Access



- Ebeveyn Denetimleri** yoluyla web sitelerini engelleyebilir ve İnternet erişim zamanları belirleyebilirsiniz.



- Ortam Önceliği Belirleme**, ağ trafiğiniz için hangi aygıtların ve uygulamaların en yüksek önceliğe sahip olacağını belirlemenizi sağlar.



- Hız Testi**, ağınızın İnternet bağlantı hızını test etmenizi sağlar.



- USB Depolama Birimi**, takılı bir USB sürücüsüne (dahil değildir) erişmenizi ve dosya paylaşımını, ortam sunucusunu ve FTP erişimini ayarlammanızı sağlar. (Yalnızca USB portlarının bulunduğu router'larda kullanılabilir.)



- Bağlantı**, temel ve gelişmiş ağ ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.



Connectivity

View and change router settings.

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitmQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitmQuse7

Router Password | Edit

Router password: 7AbbitmQuse7

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone

(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

ON

- Kablosuz** özellikleyle router'ınızın kablosuz ağını yapılandırabilirsiniz. Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi Korumalı Kurulum) yoluyla güvenlik modunu, parolayı ve MAC filtrelemeyi değiştirebilir ve aygıtları bağlayabilirsiniz.



Wireless

View and change router settings.

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

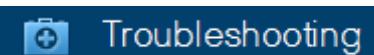
2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbbitmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbbitmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- Sorun Giderme ile**, router'ınızla ilgili sorunları tanıyalabilir ve ağınızin durumunu kontrol edebilirisiniz.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings.

Ping IPv4

IP or host name:
Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration

Backup Restore

Internet Address

IPv4: 67.251.200.198 Release and Renew

Trace route

IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot

Reboot the router.

Factory reset

Reset to factory default settings.

- Güvenlik** özellikleyle router'ınızın kablosuz güvenliğini yapılandırabilirsiniz. Güvenlik duvarını ayarlayabilir, VPN ayarlarını yapabilir ve uygulamalar ve oyunlar için özel ayarlar belirleyebilirisiniz.



Security

View and change router settings.

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

Firewall

IP4 SPI firewall protection: Enabled
IP6 SPI firewall protection: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests:
Filter multicast:
Filter Internet NAT redirection:
Filter ident (Port 133):

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Sorun Giderme

Bu bölüm yaygın kurulum sorunlarını çözmenize ve İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olabilir. Daha fazla yardımı ödüllü linksys.com/support sitemizde bulabilirsiniz.

Router'ınız başarıyla kurulamadı

Linksys Smart Wi-Fi kurulumu tamamlamadıysa şunları deneyebilirsiniz:

- Router'ınızın üzerindeki **Reset** (Sıfırla) düğmesine bir ataşla veya toplu iğneyle yaklaşık 10 saniye (LED yanıp sönmeye başlayana kadar) basılı tutun, sonra router'ı tekrar yükleyin.



Router'ınızın görünüşü farklı olabilir

- Bilgisayarınızın güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın (yardım için güvenlik yazılımının talimatlarına bakın) ve router'ı yeniden yükleyin.
- Başka bir bilgisayarınız varsa, router'ı tekrar yüklemek için bilgisayarı kullanın.

Windows XP Service Pack güncellemesi

Linksys Smart Wi-Fi, Windows XP işletim sistemi bilgisayarlarda Service Pack 3'ün yüklü olmasını gerektirmektedir. Yüklü olan Service Pack sürümü 3'ten eskiyse Service Pack 3'ü indirip yükleyin.

İPUCU

Internet'e geçici olarak bağlanıp gerekli Service Pack'ı indirmek için, bilgisayarınızı modeminize doğrudan bağlamak amacıyla birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanabilirsiniz.

Service Pack 3'ü yüklemek için:

- MicrosoftUpdate websitesine (update.microsoft.com/windowsupdate) bağlanın.
- Web sitesindeki talimatları uygulayın; daha fazla yardım gerekirse Microsoft'u arayın.
- Service Pack 3'ü indirip yükledikten sonra router'ı tekrar yükleyin.

Your Internet cable is not plugged in (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.

Sorunu çözmek için:

- Router'ın arkasındaki sarı **Internet** (İnternet) portuna ve modeminizdeki uygun porta Ethernet veya İnternet kablosunun (veya router ile birlikte verilene benzer bir kablonun) takılı olduğundan emin olun. Bu portun etiketi çoğunlukla **Ethernet** olsa da, **Internet** veya **WAN** da olabilir.



Router'ın arkadan görünümü



Kablolu modemin arkadan görünümü



DSL modemin arkadan görünümü

- Modemin fişinin takılı ve açık olduğundan emin olun. Aygitin güç düğmesi varsa, bunun **ON** (Açık) veya **I** konumunda olduğundan emin olun.
- İnternet hizmetiniz kabloluya, kablolu modemdeki **CABLE** (Kablo) portunun ISP'nin verdiği koaksiyal kabloyla bağlı olduğundan emin olun. Veya, İnternet hizmetiniz DSL ise, DSL telefon hattının modemdeki **DSL** portuna bağlı olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınız modemimize daha önce USB kablosuyla bağlanmışsa USB kablosunu çıkarın.
- Router'ı tekrar yükleyin.

Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor) mesajı

Bilgisayarınız ağına bağlı olmadığından router'a erişemiyorsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

Router'ınıza erişmek için kendi ağına bağlı olmanız gereklidir. Kablosuz İnternet erişiminiz varsa sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablosuz ağa bağlanmanız olabilir.

Windows işletim sistemli bilgisayarlarda sorunu çözmek için:

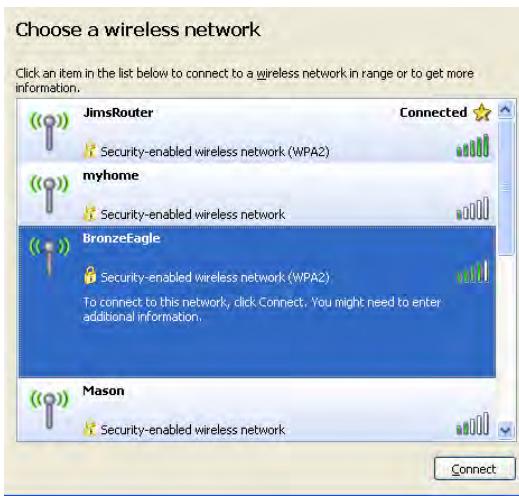
- Windows masaüstünüzde, sistem tepsisindeki kablosuz simgesini sağ tıklayın. Kullandığınız Windows versiyonuna bağlı olarak simge farklı olabilir.



- Kullanılabilir Kablosuz Ağları Görüntüle**'yi tıklatın. Kullanılabilir ağların bir listesi görüntülenir.



3. Kendi ağınızın adına tıklayın, sonra **Bağlan'a** tıklayın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştır. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.



4. Ağ anahtarı girmeniz istenirse, parolanızı (Güvenlik Anahtarı), **Ağ anahtarı** ve **Ağ anahtarı onayla** alanlarına yazıp **Bağlan'**ı tıklatın.



Bilgisayarınız ağa bağlanacaktır, artık router'a erişebilir durumda olmanız gereklidir.

Mac bilgisayarlarda sorunu çözmek için:

1. 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* adlı başka bir kablosuz ağa bağlanmıştır. Bu örnekte, Linksys E-Series ağı olan *BronzeEagle* seçili gösterilmektedir.



2. Linksys E-Series router'in ağ adını (bu örnekte *BronzeEagle*) tıklatın.
3. Kablosuz ağ parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Parola** alanına girin ve **OK'i** tıklayın.



Spesifikasyonlar

Linksys EA6900

Model Adı	Linksys EA6900
Tanımı	Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900
Model Numarası	EA6900
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	6 toplam, her 2.4 GHz ve 5 GHz radyo bandı için 3 dahili anten
Portlar	Güç, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, İnternet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Düğmeler	Sıfırla, Wi-Fi Korumalı Kurulum, güç
LED'ler	Üst panel: Güç Arka panel: Internet, Ethernet (1-4)
Depolama Aygıtı için Desteklenen Dosya Sistemleri	FAT32, NTFS ve HFS+
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit şifrelemeye kadar
Tarayıcı Desteği	Internet Explorer 8 veya üstü, Firefox 4 veya üstü, Google Chrome 10 veya üstü ve Safari 4 veya üstü

Çevresel

Boyu	256 x 40 x 184 mm (10,8 inç x 1,58 inç x 7,25 inç)
Birim Ağırlığı	534 g (17,84 oz)
Güç	12V, 3,5A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Çalışma Nem Oranı	%10 - 85 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 - 85 arası, yoğuşmasız

NOTLAR

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya Linksys.com/support adresine gidin.

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasiyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans erişim noktasından uzaklık, ağ trafiğinin hacmi, yapı malzemeleri ve bina tipi, kullanılan yönetim sistemi, kullanılan kablosuz ürünlerin bileşimi, parazit olumsuz şartlar gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişir.

Ödüllü teknik destegimiz için linksys.com/support
adresini ziyaret edin

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun märkasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2014 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

3425-01726B

LINKSYS™

Керівництво
користувача
EA6900

Зміст

Огляд виробу

EA6900	1
------------------	---

Налаштування маршрутизатора серії EA

Де можна знайти додаткові довідкові матеріали	3
Як інсталювати маршрутизатор	3
Робота в системі Linksys Smart Wi-Fi.	3
З'єднання із Linksys Smart Wi-Fi	3
Зміна параметрів маршрутизатора	4

Усунення несправностей

Маршрутизатор не вдалося успішно інсталювати	7
Завантаження нового пакета оновлення ОС Windows XP . . .	7
Повідомлення <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Інтернет-кабель не підключено)	8
Повідомлення <i>Cannot access your router</i> (Неможливо отримати доступ до маршрутизатора)	8

Специфікації

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Огляд виробу

EA6900

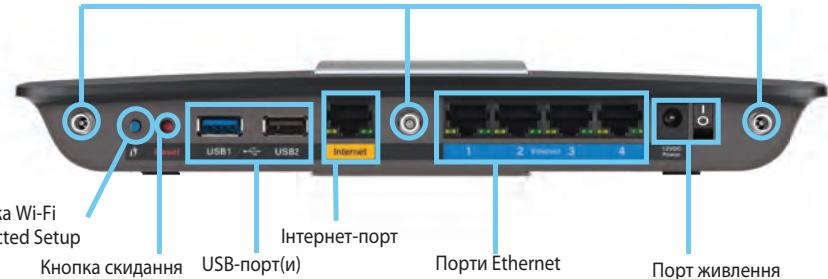
Вигляд зверху



Світловий індикатор

- Світловий індикатор** — Постійно світиться після підключення до джерела живлення та успішного з'єднання за стандартом захищеного налаштування Wi-Fi. Повільно мигає або пульсує під час початкового завантаження, під час оновлення апаратно-програмного забезпечення та під час з'єднання за стандартом захищеного налаштування WiFi. Швидко мигає, коли наявна помилка в роботі функції захищеного налаштування WiFi.

Вигляд ззаду



- Кнопка Wi-Fi Protected Setup** — Натисніть для швидкої настройки параметрів безпровідної безпеки на мережевих пристроях з підтримкою стандарту захищеного налаштування Wi-Fi.

ПРИМІТКА

Для максимальної ефективності встановіть бокові антени під кутом 30°, як зображене на малюнку ліворуч.

- Кнопка Wi-Fi Protected Setup™** — Натисніть для швидкої настройки параметрів безпровідної безпеки на мережевих пристроях з підтримкою стандарту захищеного налаштування Wi-Fi.
- Порти USB** — Приєднайте USB привід або USB принтер для спільноговикористання.
- Порти Ethernet** — Приєднайте кабелі Ethernet до синіх гігабітних (10/100/1000) портів та до провідних пристрій мережі Ethernet.
- Інтернет-порт** — підключіть кабель Ethernet (що також називається мережевим кабелем або інтернет-кабелем) до цього порту, позначеного жовтим кольором, та до свого модему.
- Кнопка відновлення** — натисніть та утримуйте її протягом 10 секунд (поки індикатори порту не почнуть мигати) для повернення маршрутизатора до заводських стандартних налаштувань. Ви можете також відновити стандартні налаштування за допомогою функції «Linksys Smart Wi-Fi».
- Порт живлення** — Приєднайте зовнішній блок живлення змінного струму, що додається

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Використовуйте лише той адаптер, який постачався разом із маршрутизатором.

- **Кнопка живлення**— Натисніть | (вкл.), щоб включити маршрутизатор.

Налаштування маршрутизатора серії EA

Де можна знайти додаткові довідкові матеріали

- [Linksys.com/support](#) (документація, завантаження, запитання і відповіді, технічна підтримка, чат для спілкування в реальному часі, форуми)
- Довідка Linksys Smart Wi-Fi (завітайте на сторінку Linksys Smart Wi-Fi і клацніть посилання **Довідка** у верхній частині екрана)

Як інсталювати маршрутизатор

Щоб інсталювати маршрутизатор:

1. У разі замінення наявного маршрутизатора від'єднайте його. Підключіть новий маршрутизатор до джерела живлення.
2. Підключіть кабель Інтернету до жовтого порту на маршрутизаторі. Зачекайте, доки індикатор живлення на передній панелі маршрутизатора не засвітиться постійно.
3. З'єднайтесь з безпечною безпровідною мережею, назва якої зазначена в Інструкції щодо швидкого старту, отриманій Вами разом з маршрутизатором. (Ви можете змінити назву мережі та пароль пізніше під час налаштування маршрутизатора.) Якщо Вам потрібна допомога стосовно з'єднання з мережею, перегляньте компакт-диск з документацією для Вашого пристрію. **Примітка:** Ви не зможете отримати доступ до мережі Інтернет, доки не завершите налаштування маршрутизатора.
4. Відкрийте браузер і виконайте вказівки для завершення встановлення маршрутизатора. Якщо інструкції не з'являться у вікні браузера, введіть linksyssmartwifi.com в адресний рядок браузера.

5. 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 пристрой до своєї мережі
 - Випробувати швидкість з'єднання з Інтернетом

ПРИМІТКА:

Під час налаштування облікового запису Linksys Smart Wi-Fi вам буде надіслано електронний запит про підтвердження. Відкрийте електронне повідомлення від Linksys і клацніть посилання, що міститься в ньому.

Робота в системі Linksys Smart Wi-Fi

З'єднання із Linksys Smart Wi-Fi

Система Linksys Smart Wi-Fi дозволяє здійснювати налаштування маршрутизатора за допомогою будь-якого комп'ютера, під'єднаного до Інтернету.

Щоб увійти до системи Linksys Smart Wi-Fi:

1. Клацніть піктограму **Linksys Smart Wi-Fi** на робочому столі.
- АБО -
Відкрийте браузер і перейдіть за посиланням [www.linksyssmartwifi.com](http://linksyssmartwifi.com).

2. Вкажіть визначені Вами раніше адресу електронної пошти та пароль і натисніть на кнопку «**Ввійти**».



Зміна параметрів маршрутизатора

Використовуйте систему Linksys Smart Wi-Fi для зміни значень параметрів маршрутизатора та налаштування спеціальних функцій, таких як батьківський контроль і доступ для гостей.

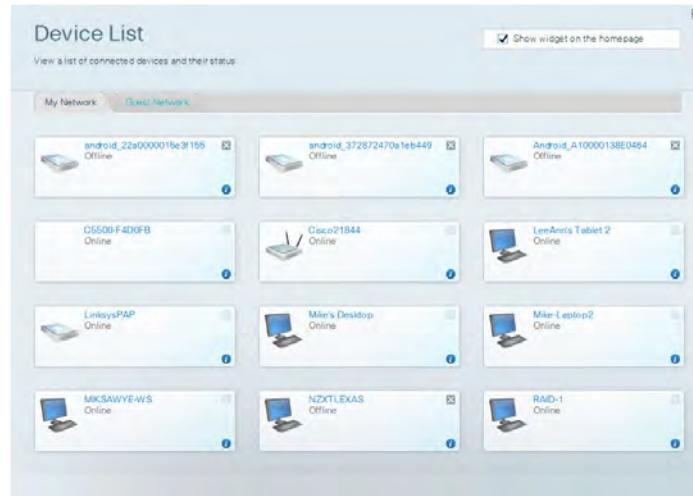
ПРИМІТКА:

Для отримання додаткової інформації з будь-якого пункту меню клацніть посилання **Довідка** у верхній частині екрана.

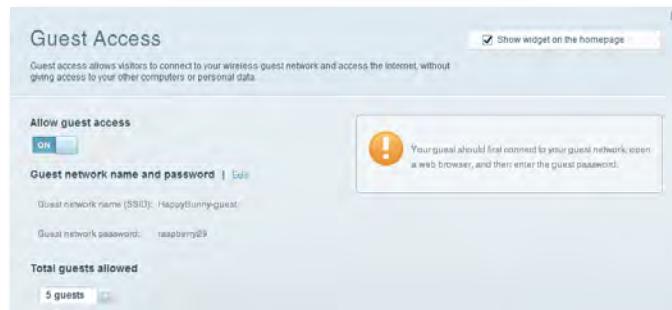
Щоб змінити параметри маршрутизатора:

1. Відкрийте сторінку Linksys Smart Wi-Fi та увійдіть до системи.
2. У меню, що розташовано зліва, виберіть потрібний пункт:

- Пункт **Перелік пристрой** дозволяє переглядати під'єднані до маршрутизатора пристрої та керувати ними. Можна переглядати пристрої головної мережі та мережі для гостей, від'єднувати їх або отримувати інформацію про кожний пристрій.



- **«Гостевий доступ»** дозволяє Вам налаштовувати мережу таким чином, щоб гости могли отримати доступ до Інтернет, але не до всіх ресурсів Вашої мережі.



- Пункт “**Батьківський контроль**” дає можливість блокувати певні веб-сайти та обмежувати час доступу до Інтернету.



Parental Controls

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

Enable parental controls OFF

Restrict Internet access on:

- LinksysPAP
- NZXTLEXAS
- Treadmill-DX
- Treadmill-DX**
- Mike's new HP laptop
- CS500-F4D0F8
- VALUED-2CA80C17
- Daddy's laptop

Block Internet access: Never Always Specific Times

Block specific sites | Add...

- Тест швидкості:** дозволяє визначати швидкість інтернет-з'єднання.



Speed Test

Test your broadband speed.

Download Speed: 28.41 Mbps

To Your Location: 67 miles, mi

Upload Speed: 6.06 Mbps

From Server Location: Los Angeles, CA

Restart Test Show History

OKLA

- Визначення пріоритетів:** дозволяє надавати обраним пристроям і програмам найвищий пріоритет швидкості у мережі.



Media Prioritization

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

Prioritization: On | Reset Prioritization | Settings

High Priority

1	2	3
---	---	---

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

- Mike's 2008 Gateway
- Network Device
- Treadmill-DX
- NZXTLEXAS
- LinksysPAP
- MIKSAWYE-WS

Applications

- Select Application...

Online Games

- Select Game...

- Зберігання на USB-носії:** надає доступ до під'єднаного USB-пристрою (не входить до комплекту) та дозволяє налаштовувати параметри спільног користування файлами, сервера мультимедійного вмісту та доступу до FTP. (Передбачено лише для маршрутизаторів із портами USB.)



USB Storage

Connect a USB storage device to your network and configure how users can access its contents.

Show widget on the homepage

Status | **Folder Access** | FTP Server | Media Server

USB Drive

USB Volume name: TH-LUM9 480MB

Space used: 204 MB used of 480 MB total.

Safely remove drive Refresh

Secure Folder Access: Off

Content is accessible to anyone.

FTP Server

Access shared folders remotely using FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA)

Access media on your storage device.

DLNA server: HappyBunny

- З'єднання:** дозволяє виконувати базове та розширене налаштування мережі.



Connectivity

View and change router settings.

- Basic**
- Internet Settings**
- Local Network**
- Advanced Routing**
- Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblinmQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AblinmQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.38.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone
(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights
ON

- Пункт **“Бездротове з’єднання”** дозволяє налаштовувати бездротову мережу маршрутизатора. Тут можна змінювати режим безпеки й пароль, встановлювати фільтр MAC-адреса під’єднувати пристрой за допомогою функції Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings.

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AblinmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channels: Auto
802.11 Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AblinmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channels: Auto
802.11 Broadcast: Enabled

- Пункт **“Усунення неполадок”** містить засоби діагностики проблем із маршрутизатором та перевірки стану мережі.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings.

- Status**
- Diagnostics**
- Logs**

Ping IPv4

IP or host name:
Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration

Backup Restore

Internet Address

IPv4: 67.***.***.*** Release and Renew

Trace route

IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot

Reboot the router

Factory reset

Reset to factory default settings

- Пункт **“Безпека”** дає можливість задавати рівень захисту бездротового зв’язку маршрутизатора. Тут можна налаштовувати параметри брандмауера, VPN, а також індивідуальні параметри для прикладних програм та ігор.



Security

View and change router settings.

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

Firewall

IPv4 SPI firewall protection: Enabled
IPv6 SPI firewall protection: Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests:
Filter multicast:
Filter Internet NAT redirection:
Filter ident (Port 133):

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Усуення несправностей

Інформація у цьому розділі може допомогти розв'язати розповсюджені проблеми, що виникають під час інсталяції, та підключитися до Інтернету. Додаткову допомогу можна отримати у службі підтримки клієнтів, відміченій різноманітними нагородами, за адресою linksys.com/support.

Маршрутизатор не вдалося успішно інсталювати

Якщо програмі Linksys Smart Wi-Fi не вдалося виконати інсталяцію, можна спробувати таке:

- Скріпкою або шпилькою натисніть на маршрутизаторі кнопку **Reset** (Скидання) та утримуйте її протягом 10 секунд (доки не почне блимати світлодіод), а потім встановіть маршрутизатор ще раз.



Вигляд маршрутизатора може різнятися

- Тимчасово відключіть міжмережевий екран Вашого комп'ютера (для допомоги дивіться інструкції щодо програмного забезпечення з питань безпеки) та повторно налаштуйте маршрутизатор.
- Якщо у вас є інший комп'ютер, скористайтеся ним для повторного встановлення маршрутизатора.

Завантаження нового пакета оновлення 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».

ПІДКАЗКА

Щоб тимчасово підключитися до Інтернету та завантажити Service Pack потрібної версії, можна скористатися кабелем Ethernet із комплекту для підключення безпосередньо до модему.

Щоб встановити Service Pack 3:

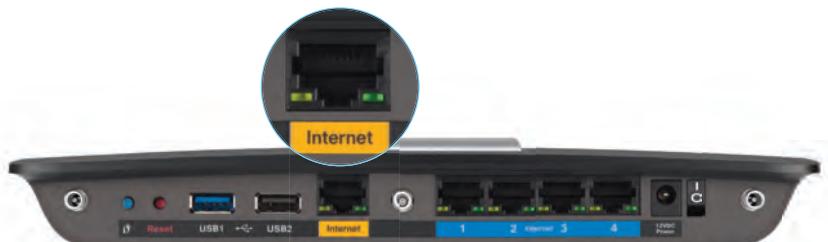
- Відвідайте веб-сайт оновлень Microsoft (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Дотримуйтесь інструкцій на веб-сайті або зверніться в компанію Microsoft, якщо вам потрібна додаткова допомога.
- Після завантаження та встановлення Service Pack 3 встановіть маршрутизатор ще раз.

Повідомлення *Your Internet cable is not plugged in* (Інтернет-кабель не підключено)

Якщо під час спроби встановлення маршрутизатора з'являється повідомлення «*Your Internet cable is not plugged in*» (Інтернет-кабель не підключено), виконайте такі кроки для вирішення проблеми.

Щоб вирішити проблему:

- Переконайтесь що інтернет-кабель або кабель Ethernet (чи такий кабель, як той, що постачається разом із маршрутизатором) надійно підключено до жовтого порту **Internet** (Інтернет) ззаду на маршрутизаторі та до відповідного порту на модемі. Цей порт на модемі зазвичай позначається як **Ethernet**, але також може називатися **Internet** або **WAN**.



Вигляд маршрутизатора ззаду



Вигляд кабельного модему ззаду



Вигляд модему DSL ззаду

- Переконайтесь, що модем підключено до електромережі та ввімкнено. Якщо на ньому є перемикач живлення, переконайтесь, що його встановлено в положення **ON** (УВІМК.) або **I**.
- Якщо інтернет-послуги надаються вам за допомогою кабелю, перевірте, щоб до порту **CABLE** (КАБЕЛЬ) на модемі було підключено коаксіальний кабель, наданий провайдером Інтернету.
Або ж, якщо Інтернет надається за допомогою абонентської лінії DSL, перевіртесь, що телефон DSL підключено до порту **DSL** на модемі.
- Якщо комп'ютер раніше було підключено до модему за допомогою USB-кабелю, від'єднайте USB-кабель.
- Встановіть маршрутизатор ще раз.

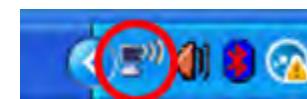
Повідомлення *Cannot access your router* (Неможливо отримати доступ до маршрутизатора)

Якщо до маршрутизатора не вдається отримати доступ через те, що комп'ютер не підключено до мережі, виконайте такі кроки для вирішення проблеми.

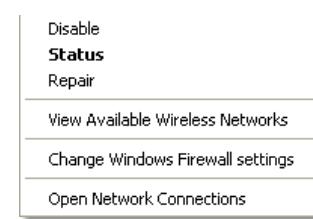
Щоб отримати доступ до маршрутизатора, потрібно підключитися до власної мережі. Якщо наразі у вас є бездротовий доступ до Інтернету, проблема може полягати в тому, що ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Щоб вирішити проблему на комп'ютерах із системою Windows:

- На робочому столі ОС «Windows» натисніть правою клавішею миші на значок безпровідної мережі в області піктограм панелі завдань. Значок може відрізнятися в залежності від Вашої версії ОС «Windows».



- Натисніть **Переглянути доступні бездротові мережі**. З'явиться список доступних 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 серії E від «Linksys», «*BronzeEagle*» в цьому прикладі демонструється як обрана.



4. Якщо з'явиться запит для введення ключа мережі, введіть свій пароль (ключ захисту) у поля **ключа мережі та підтвердження ключа мережі**, а потім натисніть **Підключитися**.



Ваш комп'ютер з'єднається з мережею, при цьому Ви повинні мати легкий доступ до маршрутизатора.

Щоб вирішити проблему на комп'ютерах із системою Mac:

1. У стрічці меню, що проходить крізь верх екрану, натисніть на значок «Wi-Fi». З'явиться багато безпровідних мереж. Функція «Linksys Smart Wi-Fi» автоматично дала назву Вашій мережі.
У прикладі нижче комп'ютер було підключено до іншої мережі під назвою *JimsRouter*. Назву мережі Linksys серії E *BronzeEagle* у прикладі показано виділенням.



2. Клацніть назву бездротової мережі свого маршрутизатора Linksys серії E (*BronzeEagle* у прикладі).
3. Введіть пароль Вашої безпровідної мережі (Захисний ключ) в поле «**Пароль**» та натисніть «**OK**».



Специфікації

Linksys EA6900

Назва моделі	Linksys EA6900
Опис	Маршрутизатор Linksys Smart Wi-Fi із підтримкою стандарту AC 1900
Номер моделі	EA6900
Швидкість порту перемикача	10/100/1000 Мб/с (Gigabit Ethernet)
Радіочастота	2,4 та 5 ГГц
Кількість антен	всього 6, 3 внутрішніх антени для кожного діапазону радіочастот 2,4 ГГц та 5 ГГц
Порти	Живлення, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Інтернет, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Кнопки	Reset (Скидання), Wi-Fi Protected Setup, Живлення
Світлодіоди	Верхня панель: живлення Задня панель: Інтернет, Ethernet (1-4)
UPnP	Підтримується
Функції захисту	WEP, WPA2, RADIUS
Розряд ключа захисту	до 128-роздрядного шифрування
Підтримка файлових систем для накопичувача	FAT32, NTFS та HFS+
Підтримувані браузери	Internet Explorer 8 або пізнішої версії, Firefox 4 або пізнішої версії, Google Chrome 10 або пізнішої версії та Safari 4 або пізнішої версії

Зовнішні фактори

Розміри	256 x 40 x 184 мм (10,8" x 1,58" x 7,25")
Вага виробу	18.84 oz (534 g)
Живлення	12 В, 3,5 А
Сертифікації	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Температура експлуатації	від 0 до 40°C
Температура зберігання	від -20 до 60°C
Вологість під час експлуатації без конденсату	від 10 до 80% відносної вологості,
Вологість під час зберігання	від 5 до 90%, без конденсату

ПРИМІТКИ

Інформацію щодо нормативних документів, гарантії та захисту можна знайти на компакт-диску, що постачається з маршрутизатором, або за адресою Linksys.com/support.

Специфікації можуть змінюватись без попередження.

Показник максимальної швидкодії взято зі специфікації IEEE Standard 802.11. Фактична швидкодія може змінюватись, пропускна здатність бездротової мережі, пропускна здатність каналу передачі даних, діапазон та покриття можуть бути меншими. Швидкодія залежить від багатьох факторів, умов та змінних, у тому числі відстані від точки доступу, навантаження в мережі, матеріалів та конструкції будівлі, операційної системи, комбінації пристрій для бездротового зв'язку, перешкод та інших несприятливих умов.

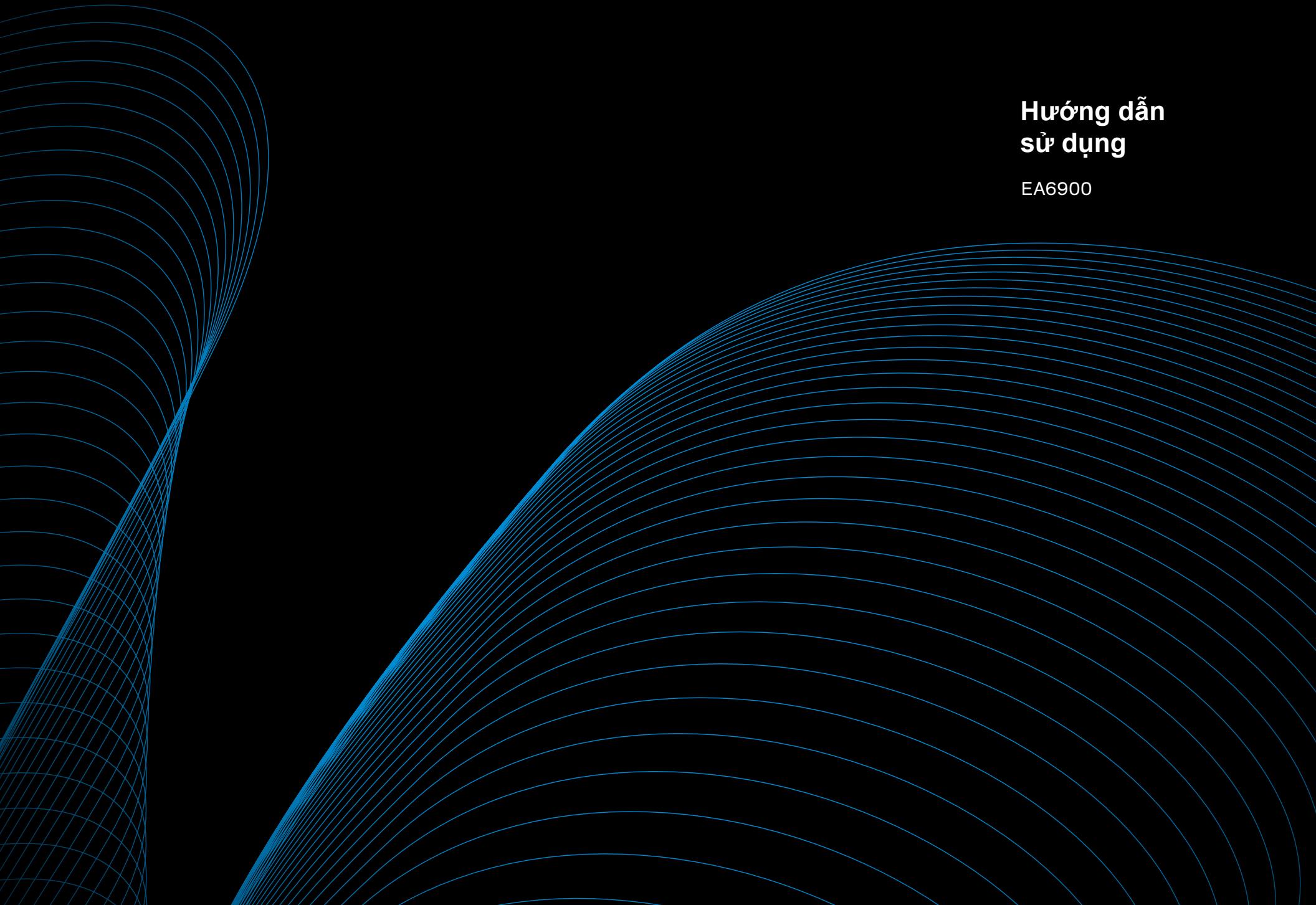
Завітайте на linksys.com/support, щоб отримати
технічну підтримку, відмічену численними
нагородами

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції
є торговими марками групи компаній «Belkin». Вищезгадані
торгові марки третіх сторін є власністю їхніх відповідних
власників. © 2014 Belkin International, Inc. та/або її партнерські
компанії. Усі права захищено.

LINKSYS™

**Hướng dẫn
sử dụng**

EA6900



Mục lục

Tổng quan sản phẩm

EA6900	1
------------------	---

Cài đặt bộ định tuyến EA-Series của bạn

Tìm trợ giúp thêm ở đâu	3
Cách cài đặt bộ định tuyến	3
Cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi	3
Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi	3
Cách thay đổi cài đặt bộ định tuyến	4

Khắc phục sự cố

Bộ định tuyến của bạn chưa được cài đặt thành công	7
Cập nhật Gói Dịch vụ Windows XP.	7
Thông báo <i>Your Internet cable is not plugged in</i> <i>(Chưa cắm cáp Internet)</i>	8
Thông báo <i>Cannot access your router</i> <i>(Không thể truy cập bộ định tuyến)</i>	8

Đặc tính kỹ thuật

Linksys EA6900	10
--------------------------	----

Tổng quan sản phẩm

EA6900

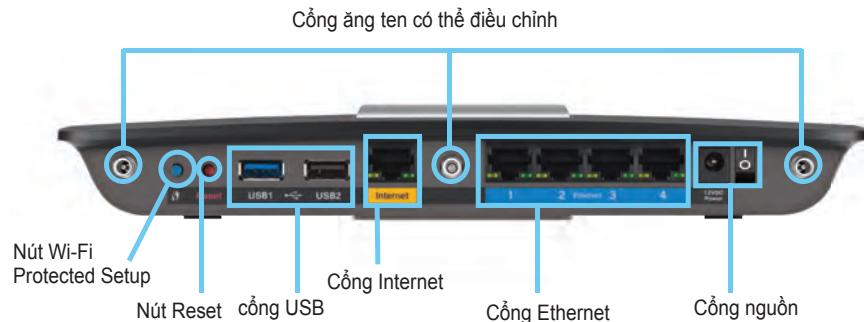
Mặt trên



Đèn chỉ báo

- Đèn chỉ báo**— Sáng ẩn định khi nguồn được kết nối và hiển thị sau khi kết nối Wi-Fi Protected Setup thành công. Nháy chậm trong khi khởi động, trong quá trình cập nhật phần mềm và trong lúc kết nối WiFi Protected Setup. Nhấp nháy nhanh khi có một lỗi WiFi Protected Setup.

Mặt sau



- Cổng ăng ten có thể điều chỉnh** — 3 ăng-ten ngoài có thể điều chỉnh phải được gắn vào bộ định tuyến trước khi bật lên. Vặn đầu nối ăng-ten theo chiều kim đồng hồ vào cổng trên bộ định tuyến.

LƯU Ý:

Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy đặt các ăng-ten phía hai bên ở một góc 30° như minh họa trong hình bên trái.

- Nút Wi-Fi Protected Setup™** — Nhấn để dễ dàng cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup.
- Cổng USB**— Kết nối và chia sẻ ổ đĩa USB hoặc máy in USB.
- Cổng Ethernet**— Kết nối cáp Ethernet vào cổng gigabit màu xanh (10/100/1000) và thiết bị mạng Ethernet có dây.
- Cổng Internet**— Kết nối cáp Ethernet vào cổng màu vàng này và vào modem của bạn.
- Nút đặt lại**— Nhấn và giữ trong 10 giây (đến khi các đèn trên cổng giao tiếp sáng đồng thời) để khôi phục cài đặt gốc của bộ định tuyến. Bạn cũng có thể khôi phục mặc định bằng cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi.
- Cổng nguồn**— Kết nối bộ chuyển đổi nguồn điện AC đi kèm.

THẬN TRỌNG

Chỉ sử dụng bộ thích ứng đi cùng bộ định tuyến của bạn.

- **Nút nguồn** — Bấm | (on) để bật bộ định tuyến.

Cài đặt bộ định tuyến EA-Series của bạn

Tìm trợ giúp thêm ở đâu

- Linksys.com/support (tài liệu, tải xuống, Câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Trợ giúp Linksys Smart Wi-Fi (kết nối với Linksys Smart Wi-Fi, sau đó nhấp vào **Trợ giúp** ở phía trên cùng màn hình)

Cách cài đặt bộ định tuyến

Để cài đặt bộ định tuyến:

1. Nếu thay thế bộ định tuyến cũ, hãy ngắt kết nối bộ cũ. Bật bộ định tuyến mới của bạn.
2. Nối cáp internet từ modem của bạn tới cổng internet màu vàng trên bộ định tuyến của bạn. Đợi đến khi đèn báo nguồn ở mặt trước bộ định tuyến sáng liên tục.
3. Kết nối vào tên mạng không dây bảo mật hiển thị trong Hướng dẫn bắt đầu nhanh đi kèm với bộ định tuyến của bạn. (Bạn có thể đổi tên mạng và mật khẩu sau trong quá trình cài đặt bộ định tuyến). Nếu bạn cần trợ giúp kết nối mạng, hãy tham khảo trong CD tài liệu thiết bị của bạn. Lưu ý: Bạn sẽ không thể truy cập Internet cho đến khi hoàn tất quá trình cài đặt.
4. Mở trình duyệt web và thực hiện theo hướng dẫn để hoàn tất cài đặt bộ định tuyến. Nếu hướng dẫn không xuất hiện trong trình duyệt web, hãy nhập linksyssmartwifi.com vào thanh địa chỉ của trình duyệt.
5. Ở cuối quá trình cài đặt, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để cài đặt tài khoản Linksys Smart Wi-Fi. Sử dụng Linksys Smart Wi-Fi để dễ dàng quản lý cài đặt bộ định tuyến, chẳng hạn như:
 - Thay đổi tên và mật khẩu của bộ định tuyến
 - Cài đặt truy cập khách
 - Cấu hình kiểm soát của cha mẹ

- Kết nối thiết bị với mạng
- Kiểm tra tốc độ kết nối Internet

LƯU Ý:

Như một phần của quá trình cài đặt tài khoản Linksys Smart Wi-Fi, bạn sẽ nhận được một e-mail xác minh. Đảm bảo bạn mở e-mail này của Linksys và nhấp vào liên kết được cung cấp.

Cách sử dụng Linksys Smart Wi-Fi

Cách kết nối với Linksys Smart Wi-Fi

Bạn có thể sử dụng Linksys Smart Wi-Fi để cấu hình bộ định tuyến của mình từ bất kỳ máy tính nào có kết nối Internet.

Để mở Linksys Smart Wi-Fi:

1. Nhấp vào biểu tượng Linksys Smart Wi-Fi trên desktop.
- HOẶC -
Mở một trình duyệt web và truy cập vào www.linksyssmartwifi.com.

2. Nhập địa chỉ email và mật khẩu bạn đã thiết lập trước đó và bấm **Đăng nhập**.



Cách thay đổi cài đặt bộ định tuyến

Sử dụng Linksys Smart Wi-Fi để thay đổi cài đặt trên bộ định tuyến và cài đặt các tính năng đặc biệt, chẳng hạn như kiểm soát của cha mẹ và truy cập khách.

LƯU Ý:

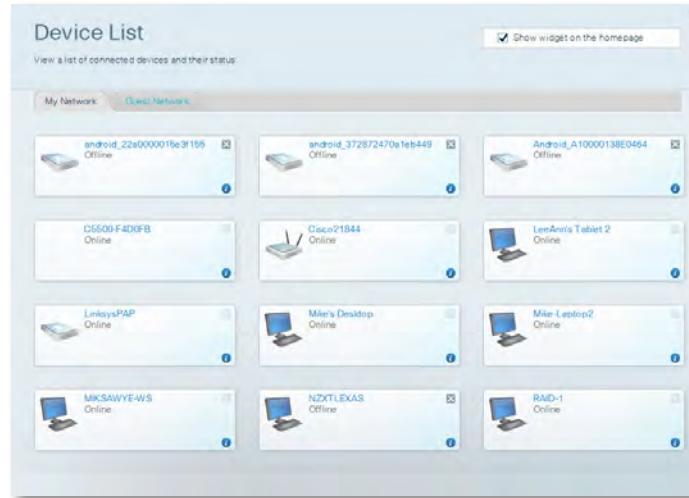
Để được trợ giúp thêm về bất kỳ menu nào, hãy nhấp vào **Trợ giúp** ở phía trên cùng màn hình.

Để thay đổi cài đặt bộ định tuyến:

- Mở Linksys Smart Wi-Fi và đăng nhập vào tài khoản của bạn.
- Trong menu bên trái, hãy nhấp vào một tùy chọn:

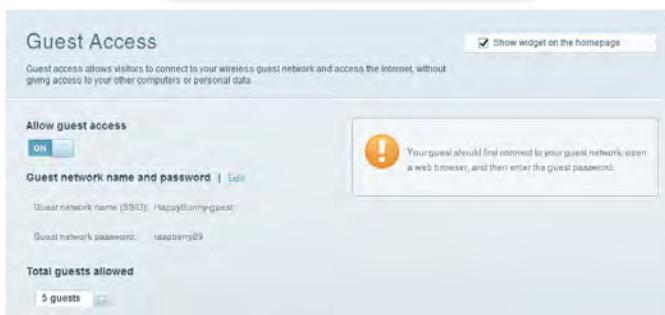
- Danh sách thiết bị** bao gồm phép bạn hiển thị và quản lý tất cả các thiết bị bị mạng được kết nối với bộ định tuyến. Bạn có thể xem các thiết bị trên mạng chính và mạng khách, ngắt kết nối các thiết bị hoặc hiển thị thông tin về mỗi thiết bị.

Device List

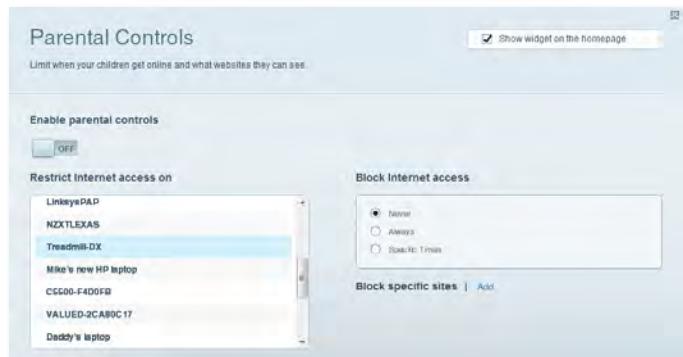


- Truy nhập khách** cho phép bạn cấu hình mạng để khách có thể truy nhập Internet nhưng không truy nhập được tất cả tài nguyên mạng của bạn.

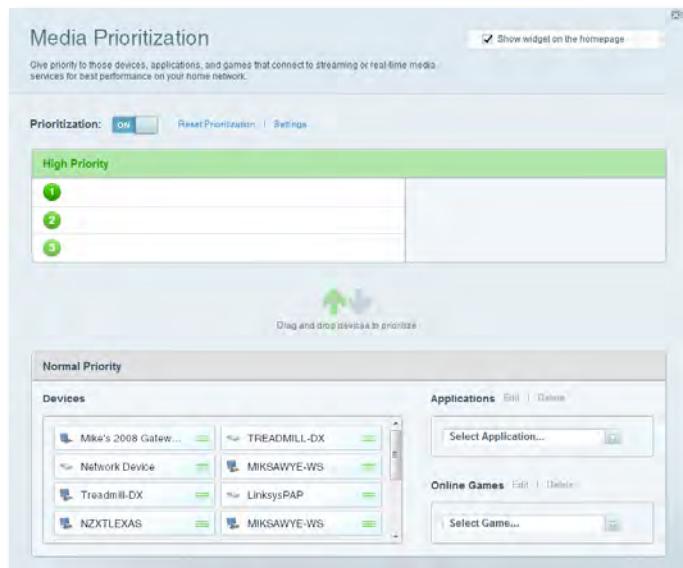
Guest Access



- Kiểm soát của Cha** cho phép bạn chặn các trang web và cài thời gian truy cập Internet.



- Ưu tiên đa phương tiện** cho phép bạn đặt những thiết bị và ứng dụng nào được ưu tiên hàng đầu cho lưu lượng truy cập mạng.



- Kiểm tra Tốc độ** cho phép bạn kiểm tra tốc độ kết nối Internet cho mạng của bạn.



- Bộ nhớ USB** cho phép bạn truy cập vào ổ USB có gắn kèm (không bao gồm) được cắm vào thiết bị và thiết lập chia sẻ tệp, máy chủ đa phương tiện và truy cập FTP. (Chỉ có sẵn trên những bộ định tuyến có cổng USB.)



- Kết nối** cho phép bạn cấu hình các cài đặt mạng cơ bản và nâng cao.



Connectivity

View and change router settings.

Basic **Internet Settings** **Local Network** **Advanced Routing** **Administration**

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitmQuse7

5.0 GHz network name (SSID): HappyBunny
Network password: 7AbbitmQuse7

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

Automatic: (Current Version: 2.1.28.134870)
Check for Updates

Manual: No file chosen Choose File

Time Zone

(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Automatically adjust for Daylight Savings Time

Port Lights

ON

- Xử lý sự cố** cho phép bạn chẩn đoán các vấn đề với bộ định tuyến và kiểm tra trạng thái mạng.



Troubleshooting

Troubleshoot router settings.

Ping IPv4

IP or host name:
Number to ping: 5 Start to Ping

Router configuration

Backup Restore

Internet Address

IPv4: 67.252.100.198 Release and Renew

Trace route

IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot

Reboot the router.

Factory reset

Reset to factory default settings.

- Không dây** cho phép bạn cấu hình mạng không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể thay đổi chế độ bảo mật, mật khẩu, lọc MAC, và kết nối các thiết bị bằng cách sử dụng Wi-Fi Protected Setup™.



Wireless

View and change router settings.

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

2.4 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbbitmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

5.0 GHz network | Edit

Network: Enabled
Network name (SSID): HappyBunny
Password: 7AbbitmQuse7
Network mode: Mixed
Security mode: WPA2/WPA Mixed Personal
Channel width: Auto (20 MHz or 40 MHz)
Channel: Auto
SSID Broadcast: Enabled

- Bảo mật** cho phép bạn cấu hình bảo mật không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể cài đặt tường lửa, cài đặt VPN và tạo cài đặt tùy chỉnh cho các ứng dụng và trò chơi.



Security

View and change router settings.

Firewall **DWZ** **App and Gaming**

Firewall

IPv4 SPI firewall protection: Enabled
IPv6 SPI firewall protection: Enabled

Internet filters

Filter anonymous Internet requests
 Filter multicast
 Filter internet NAT redirection
 Filter Iden (Port 135)

VPN Passthrough

IPSec Passthrough: Enabled
PPTP Passthrough: Enabled
L2TP Passthrough: Enabled

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled

Add IPv6 Firewall Setting

Khắc phục sự cố

Chương này có thể giúp bạn giải quyết các sự cố cài đặt thường gặp và kết nối Internet. Bạn có thể tìm trợ giúp khác từ bộ phận hỗ trợ khách hàng đạt giải thưởng của chúng tôi tại linksys.com/support.

Bộ định tuyến của bạn chưa được cài đặt thành công

Nếu Linksys Smart Wi-Fi không hoàn thành cài đặt, bạn có thể thử làm như sau:

- Ấn và giữ nút **Xác lập lại** trên bộ định tuyến của bạn bằng ghim giấy hoặc chốt trong khoảng 10 giây (cho đến khi đèn LED bắt đầu nhấp nháy), sau đó cài đặt lại bộ định tuyến.



Hình dáng bộ định tuyến có thể thay đổi

- Tạm thời tắt tường lửa trên máy tính của bạn (xem hướng dẫn của phần mềm bảo mật để được trợ giúp), sau đó cài đặt lại bộ định tuyến.
- Nếu bạn có một máy tính khác, hãy sử dụng máy tính đó để cài đặt lại bộ định tuyến.

Cập nhật Gói Dịch vụ Windows XP

Trên các máy tính Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi cần Service Pack 3. Nếu Gói dịch vụ đang cài đặt cũ hơn phiên bản 3, bạn cần tải xuống và cài đặt Service Pack 3.

MẸO

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 Service Pack 3:

- Kết nối với trang web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
- Làm theo hướng dẫn trên trang web hoặc liên hệ với Microsoft nếu bạn cần trợ giúp thêm.
- Sau khi tải về và cài đặt Service Pack 3, hãy cài đặt lại bộ định tuyến.

Thông báo Your Internet cable is not plugged in (Chưa cắm cáp Internet)

Nếu bạn nhận được thông báo “Your Internet cable is not plugged in” (Chưa cắm cáp Internet) khi cài đặt bộ định tuyến, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.

Để khắc phục sự cố:

- Đảm bảo rằng cáp Ethernet hoặc Internet (hoặc cáp giống với cáp được cung cấp cùng bộ định tuyến) đã được cắm chắc chắn vào cổng **Internet** màu vàng ở phía sau bộ định tuyến và với cổng tương ứng trên modem của bạn. Cổng này trên modem thường có nhãn **Ethernet**, nhưng có thể có tên **Internet** hoặc **WAN**.



Mặt sau bộ định tuyến



Mặt sau modem cáp



Mặt sau modem DSL

- Đảm bảo rằng modem của bạn đã cắm vào nguồn và đã bật. Nếu có thiết bị chuyển mạch nguồn, đảm bảo rằng thiết bị này đã được **BẬT** hoặc ở vị trí **I**.
- Nếu dịch vụ Internet của bạn là cáp, xác nhận rằng 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 DSL, đảm bảo rằng đường dây điện thoại DSL đã kết nối với cổng **DSL** của modem.
- Nếu máy tính của bạn đã kết nối với modem bằng cáp USB trước đây, hãy rút cáp USB.
- Cài đặt lại bộ định tuyến.

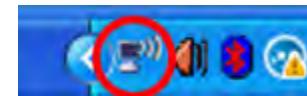
Thông báo Cannot access your router (Không thể truy cập bộ định tuyến)

Nếu bạn không thể truy cập bộ định tuyến vì máy tính không kết nối với mạng, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.

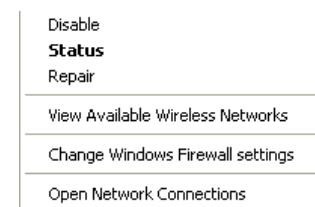
Để truy cập bộ định tuyến, bạn phải kết nối với mạng của riêng bạn. Nếu bạn hiện có truy cập Internet không dây, sự cố có thể là bạn đã vô tình kết nối với một mạng không dây khác.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Windows:

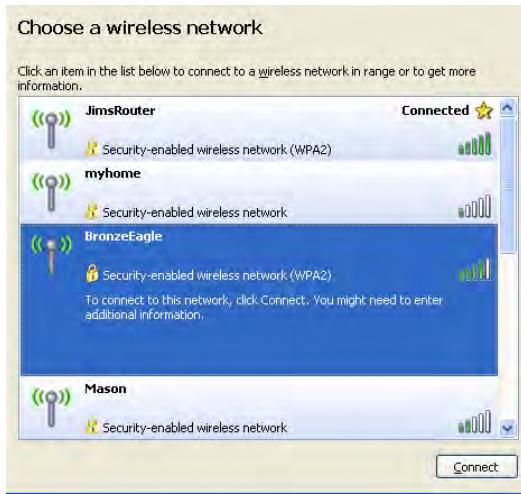
- Trên màn hình Windows, bấm chuột phải vào biểu tượng không dây trong khay hệ thống. Biểu tượng có thể khác tùy vào phiên bản Windows của bạn.



- Bấm **View Available Wireless Networks**. Danh sách các mạng hiện có xuất hiện.



3. Bấm vào tên mạng của bạn và bấm **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 E-Series, *BronzeEagle* trong ví dụ này, đã được chọn như minh họa.



4. Nếu bạn được nhắc nhập mã khoá mạng, nhập mật khẩu (Mã khoá bảo mật) vào trường **Network key** và **Confirm network key**, sau đó bấm **Connect**.

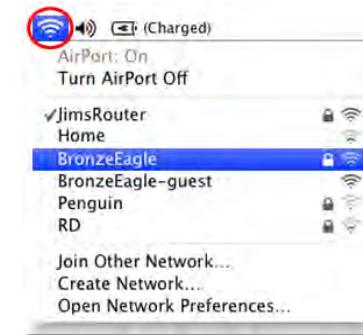


Máy tính của bạn sẽ kết nối vào mạng và bạn sẽ có thể truy cập bộ định tuyến.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Mac:

1. Trên thanh menu nằm ngang trên cùng màn hình, hãy bấm vào biểu tượng Wi-Fi . Danh sách các mạng không dây hiện có xuất hiện. Linksys Smart Wi-Fi đã tự động gán tên cho mạng của bạn.

Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã kết nối với mạng không dây khác có tên *JimsRouter*. Tên của mạng Linksys E-Series, *BronzeEagle* trong ví dụ này, được hiển thị đã chọn.



2. Bấm vào tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys E-Series của bạn (ví dụ: *BronzeEagle*).
3. Nhập mật khẩu mạng không dây của bạn (Mã bảo mật) vào trường **Mật khẩu** và bấm **OK**.



Đặc tính kỹ thuật

Linksys EA6900

Tên kiểu	Linksys EA6900
Mô tả	Bộ định tuyến Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Số kiểu	EA6900
Tốc độ cổng thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số radio	2,4 và 5 GHz
Cổng	Nguồn, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Nút	Reset, Wi-Fi Protected Setup, nguồn
Đèn LED	Bảng điều khiển trên cùng: Nguồn Bảng điều khiển phía sau: Internet, Ethernet (1-4)
Số ăng ten	Tổng số 6 ăng ten, 3 ăng ten trong trên mỗi thiết bị Băng tần radio 2,4 GHz & 5 GHz
UPnP	Có hỗ trợ
Tính năng bảo mật	WEP, WPA2, RADIUS
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hệ thống tệp được hỗ trợ dành cho Thiết bị lưu trữ	FAT32, NTFS, and HFS+
Hỗ trợ Trình duyệt	Internet Explorer 8 trở lên, Firefox 4 trở lên, Google Chrome 10 trở lên và Safari 4 trở lên

Môi trường

Kích thước	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Trọng lượng thiết bị	534 g (18,84 oz)
Nguồn	12V, 3,5A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Nhiệt độ hoạt động	0 đến 40°C (32 đến 104°F)
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến 60°C (-4 đến 140°F)
Độ ẩm hoạt động không ngưng tụ	10 - 80%, độ ẩm tương đối,
Độ ẩm bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

LƯU Ý

Để biết thông tin quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập Linksys.com/support.

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đạt hiệu suất tối đa nhờ các đặc tính kỹ thuật của Chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó có công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy cập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp các sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Truy cập linksys.com/support để nhận hỗ trợ đã đạt
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. © 2014 Belkin International, Inc. và/hoặc
các công ty con. Bảo lưu mọi quyền.

8425-01726B

140117M