

LINKSYS™

دليل المستخدم

XAC1900

جدول المحتويات

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

9. لم يتم إعداد الموجّه الخاص بك بنجاح .
9. تحديث Windows XP Service Pack
- 10 رسالة "Your Internet cable is not plugged in" (كابل الإنترنت غير متصل)
- 10 رسالة "Cannot access your router" (تعذر الوصول إلى الموجّه)

المواصفات

12. Linksys XAC1900

نظرة عامة على المنتج

1. XAC1900
- 3 تحديد موضع التركيب الجداري

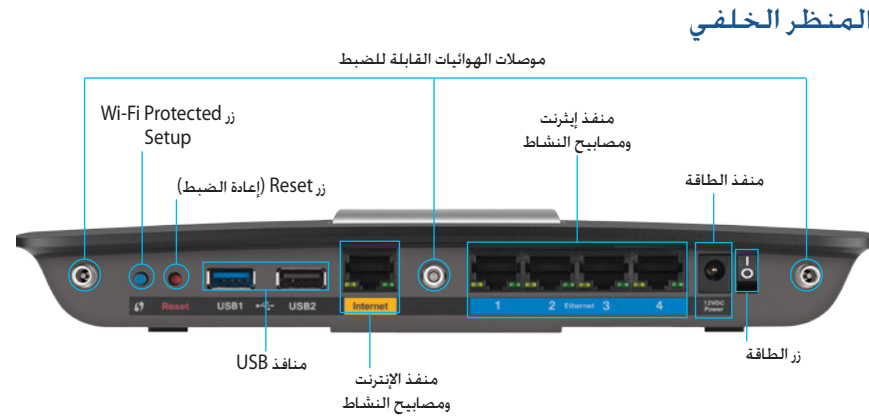
إعداد موجّه سلسلة EA-Series

4. مكان العثور على المزيد من التعليمات.
4. كيفية تثبيت الموجّه .
5. كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi
- 5 كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi
- 5 كيفية تغيير إعدادات الموجّه

نظرة عامة على المنتج

XAC1900

المنظر العلوي



- **موصلات الهوائيات القابلة للضبط**—يأتي هذا الموجه مزودًا بثلاثة هوائيات خارجية قابلة للضبط. قم بتركيب كل واحد بالموصل من خلال اللف في اتجاه عقارب الساعة قبل تشغيل الأداة المساعدة للإعداد.
- **زر Wi-Fi Protected Setup™**—اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي في أجهزة الشبكة المزودة بإمكانية **Wi-Fi Protected Setup**.
- **منفذ USB**—شارك تخزين القرص مع المستخدمين الآخرين على الشبكة أو على الإنترنت. يمكنك أيضًا توصيل طابعة **USB** ومشاركتها عبر الشبكة.
- **منفذ الإنترنت**—وصّل كابلات الإنترنت (وتسمى أيضًا كابلات الشبكة) من أجل توصيل الأجهزة بالشبكة لديك من خلال منافذ جيغابت (١٠/١٠٠/١٠٠٠) إيثرنت الزرقاء هذه.
- **منفذ الإنترنت**—وصّل كابل الإنترنت بهذا المنفذ الأصفر وبالمودم.
- **زر إعادة الضبط**—اضغط مع الاستمرار لمدة ١٠ ثوانٍ (حتى تومض مصابيح المنافذ في الوقت نفسه) لإعادة ضبط الموجه إلى إعدادات المصنع الافتراضية. يمكنك أيضًا إعادة الضبط إلى الإعدادات الافتراضية باستخدام **Linksys Smart Wi-Fi**.
- **منفذ الطاقة**—وصّل مصدر طاقة التيار المتردد المرفق.
- **زر الطاقة**—اضغط على هذا الزر ناحية الرمز | (تشغيل) لتشغيل الموجه. (الطرازات الأوروبية فقط).



مصباح المؤشر—ضوء ثابت عند التشغيل، وبعد نجاح اتصال **Wi-Fi Protected Setup**. يومض المصباح ببطء أثناء التمهيد، وخلال ترقيات البرامج الثابتة، وأثناء اتصال **Wi-Fi Protected Setup**. يومض المصباح بسرعة عند وجود خطأ في اتصال **Wi-Fi Protected Setup**.



- منفذ DSL: يتصل بخط ADSL.
- الطاقة: يتصل بكابل الطاقة.



زر Reset (إعادة الضبط):

- إعادة التشغيل: اضغط مع الاستمرار لمدة ثانية واحدة ثم حرر الزر.
- استعادة إعدادات المصنع الافتراضية: اضغط مع الاستمرار لمدة خمس ثوانٍ ثم حرر الزر.

مودم APM105 ADSL2+ Power Modem



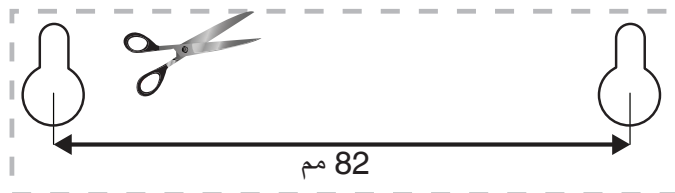
مصباح المؤشر:

- أخضر وامض: قيد تشغيل مودم Power Modem وإنشاء اتصال ADSL.
- أخضر ثابت: تمت مزامنة ADSL مع موفر خدمة الإنترنت.
- كهربائي وامض: مشكلة في اتصال ADSL الفعلي، أي أن كابل الهاتف غير متصل بالمقبس الجداري.

نموذج التركيب الجداري

اطبع هذه الصفحة بحجمها الكامل بنسبة ١٠٠٪.


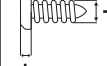


اقطع الصفحة على طول الخط المنقط، وضعها على الجدار للحفاظ على دقة التباعد عند الحفر.



تحديد موضع التركيب الجداري

يحتوي الموجّه على فتحتين للتركيب الجداري في الجانب السفلي منه. تبلغ المسافة بين الفتحتين 82 مم. ويلزم مساميرين لتركيب الموجّه.

الأدوات المقترحة استخدامها في التركيب

 ٧-٨ مم	 ٣-٥ مم
 ٧-٨ مم	 ١,٥-٢ مم

ملاحظة

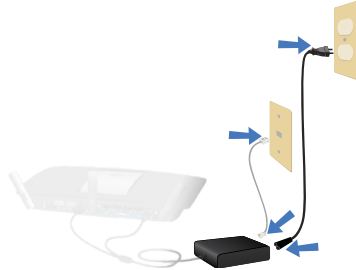
شركة Linksys غير مسؤولة عن الأضرار الناتجة عن استخدام أدوات تركيب جداري غير مضمونة.

اتبع التعليمات التالية:

- حدد المكان الذي تريد تركيب الموجّه فيه. تأكد من أن الجدار الذي تستخدمه مصقول ومسطح وجاف وقوي. تأكد أيضًا من أن هذا الموقع قريب من مأخذ التيار الكهربائي.
- باستخدام النموذج الموجود في الصفحة التالية، احفر ثقبين في الجدار.
- أدخل المسامير واطرك مسافة مكشوفة بمقدار 3 مم من رأس كل مسمار.
- ضع الموجّه بحيث تتحاذى فتحات التركيب الجداري مع المسامير.
- أدخل فتحات التركيب الجداري في المسامير، واطرك الموجّه ينزل للأسفل حتى تتركب المسامير بإحكام في فتحات التركيب الجداري.

إعداد موجّه سلسلة EA-Series

3. وصل كابل الهاتف وكبل الطاقة المزودين مع الجهاز بمودم Power Modem. قم بتوصيل مودم Power Modem ثم قم بتوصيل كابل الهاتف بمقبس الحائط.



4. انتظر إلى أن يصبح ضوء الطاقة في الغطاء العلوي للموجه ثابتاً.
5. اتصل باسم الشبكة اللاسلكية الآمنة الموضح في دليل التشغيل السريع المرفق مع الموجّه XAC1900. (يمكنك تغيير هذه التفاصيل لاحقاً). حدد خيار الاتصال تلقائياً بهذه الشبكة في المستقبل. لن تكون لديك إمكانية الوصول إلى الإنترنت لحين استكمال إعداد الموجّه (انظر الخطوة 6).
6. افتح مستعرض ويب لبدء تشغيل تعليمات إعداد موجّه Linksys Smart Wi-Fi Router. إذا لم ترّ تعليمات الإعداد، فاكتب linkyssmartwifi.com في شريط العنوان.
7. بعد الانتهاء من الإعداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi الخاص بك. استخدم Linksys Smart Wi-Fi لإدارة إعدادات الموجّه.
- تغيير اسم الموجّه وكلمة المرور الخاصة به
 - إعداد وصول الضيوف
 - تكوين التحكم الأبوي
 - توصيل أجهزة بشبكتك
 - اختبار سرعة اتصال إنترنت لديك

ملاحظة:

ستقوم ميزة Linksys Smart Wi-Fi بإرسال رسالة بريد إلكتروني للتحقق من الصحة. تأكد من فتح البريد الإلكتروني من Linksys والنقر فوق الارتباط الموفّر.

مكان العثور على المزيد من التعليمات

بالإضافة إلى دليل المستخدم هذا، يمكنك العثور على التعليمات في هذه الأماكن:

- Linksys.com/support (الوثائق، التنزيلات، الأسئلة المتداولة، الدعم الفني، الدردشة المباشرة، المنتديات)
- تعليمات Linksys Smart Wi-Fi (اتصل بـ Linksys Smart Wi-Fi، ثم انقر فوق Help (تعليمات) في أعلى الشاشة)

كيفية تثبيت الموجّه

1. وصل الهوائيات بالجزء الخلفي للموجه كما هو موضح. يجب أن تكون الهوائيات في وضع قائم للحصول على أفضل النتائج.
2. قم بتوصيل Power Modem بالموجه مستخدماً كابل التقسيم المزود مع الجهاز كما هو موضح بالصورة.



كيفية تغيير إعدادات الموجّه

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

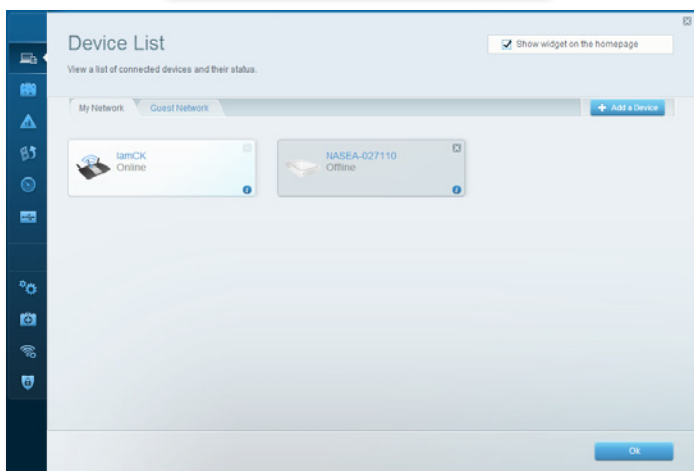
ملاحظة:

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 الموجودة على جهة اليسار، انقر فوق أحد الخيارات:
 - **Device List (قائمة الأجهزة)** تسمح لك بعرض جميع أجهزة الشبكة المتصلة بالموجّه وإدارتها. يمكنك عرض الأجهزة على الشبكة الرئيسية إلى جانب شبكة الضيوف أو قطع اتصال الأجهزة أو عرض معلومات حول كل جهاز.

Device List



كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi

يمكنك استخدام Linksys Smart Wi-Fi لتكوين الموجّه من أي كمبيوتر متّصل بالإنترنت.

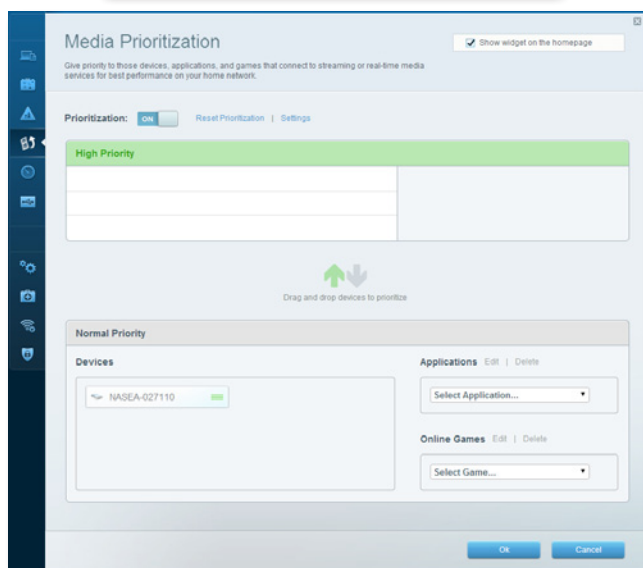
لفتح Linksys Smart Wi-Fi:

1. انقر فوق أيقونة Linksys Smart Wi-Fi الموجودة على سطح المكتب - أو -
افتح مستعرض ويب وانتقل إلى www.linksyssmartwifi.com.
2. أدخل عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور اللذين قمت بإعدادهما مسبقاً وانقر فوق **Sign In** (تسجيل الدخول).



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

Media Prioritization



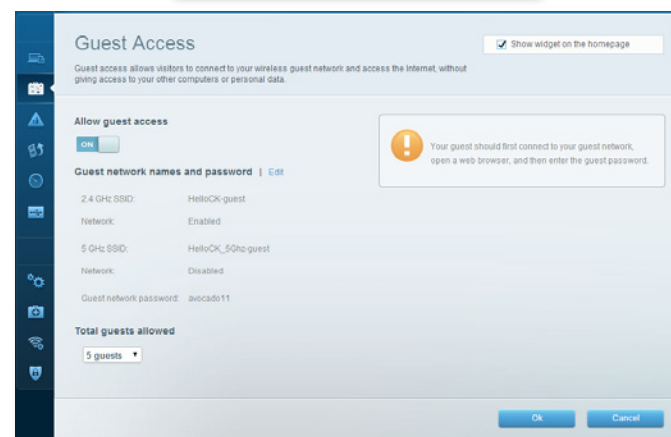
- **Speed Test** (اختبار السرعة) يسمح لك باختبار سرعة اتصال الإنترنت في شبكتك.

Speed Test



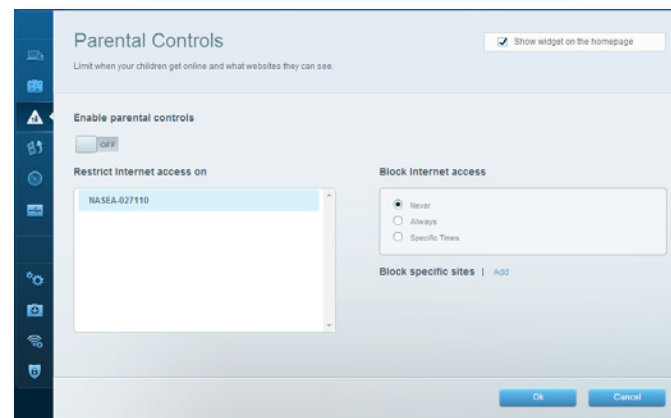
- **Guest Access** (وصول الضيوف) يتيح لك تكوين الشبكة بحيث يمكن للضيوف استخدام الإنترنت دون الوصول إلى جميع موارد الشبكة الخاصة بك.

Guest Access



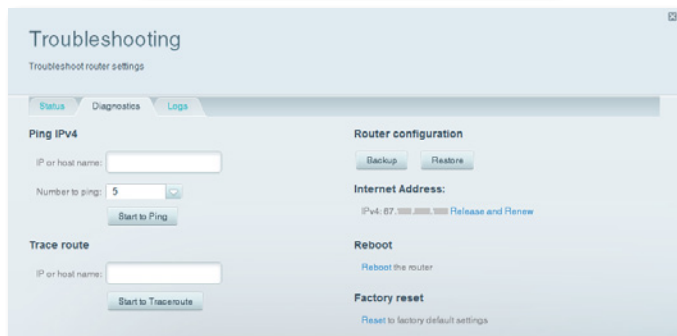
- **Parental Controls** (التحكم الأبوي) يسمح لك بحظر مواقع ويب معينة وبتعيين أوقات الاتصال بالإنترنت.

Parental Controls



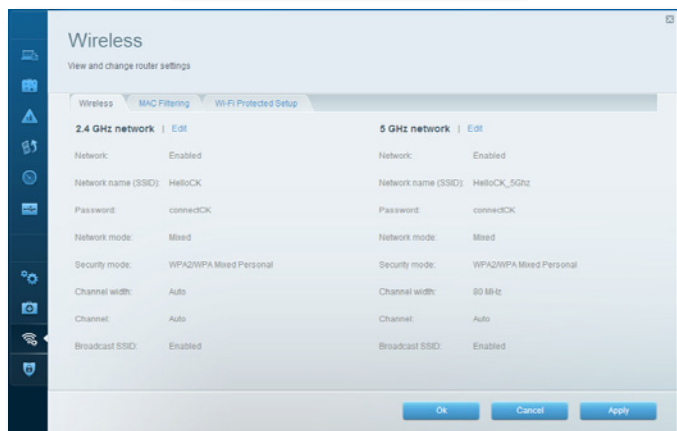
- **Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)** يسمح لك بتشخيص المشاكل التي يواجهها الموجّه وبالتحقق من حالة الشبكة.

Troubleshooting



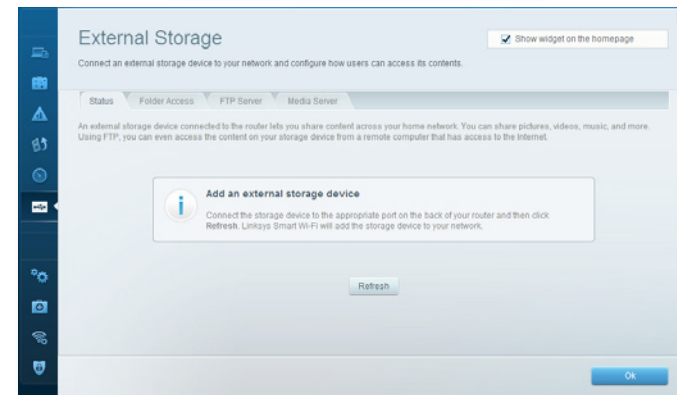
- **Wireless (الاتصال اللاسلكي)** يسمح لك بتكوين الشبكة اللاسلكية الخاصة بالموجّه. يمكنك تغيير وضع الأمان وكلمة المرور وتصفية MAC بالإضافة إلى توصيل الأجهزة باستخدام Wi-Fi Protected Setup.

Wireless



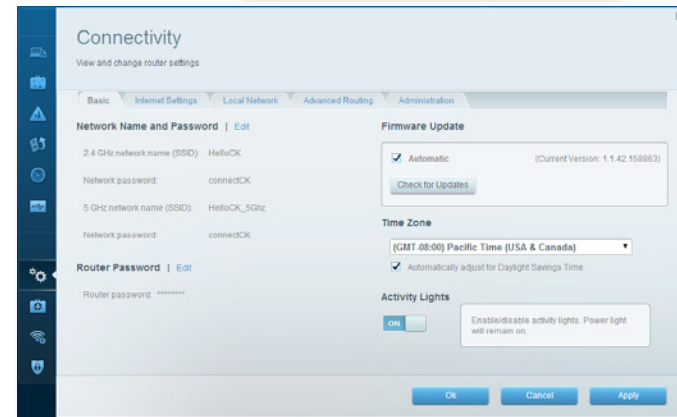
- **USB Storage (تخزين USB)** يسمح لك بالوصول إلى محرك أقراص USB المتصل (غير مرفق) فضلاً عن إعداد مشاركة الملفات و خادم الوسائط ووصول FTP. (متوفر فقط في أجهزة التوجيه المزودة بمنفذ USB).

USB Storage

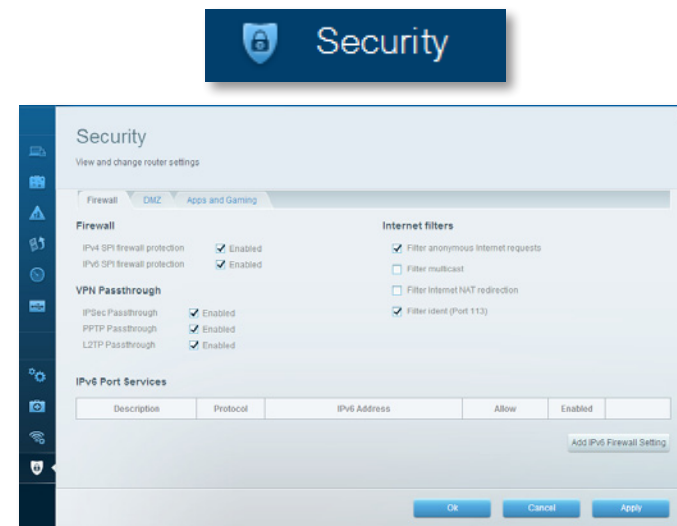


- **Connectivity (الاتصال)** يسمح لك بتكوين إعدادات الشبكة الأساسية والمتقدمة.

Connectivity



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



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 Service Pack 3 لنظام التشغيل. إذا كانت حزمة الخدمات المثبتة حالياً أقدم من الإصدار 3، سيلزمك تنزيل حزمة الخدمات Service Pack 3 وتثبيتها

تلميح

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

لتثبيت حزمة الخدمات Service Pack 3:

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

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

لم يتم إعداد الموجه الخاص بك بنجاح

في حالة عدم إتمام إعداد Linksys Smart Wi-Fi، يمكنك تجربة ما يلي:
اضغط مع الاستمرار على الزر Reset (إعادة الضبط) الموجود على الموجه باستخدام مشبك أوراق أو دبوس حتى تبدأ المؤشرات في الوميض (حوالي 10 ثوانٍ). أعد تثبيت الموجه.



- قم بتعطيل جدار الحماية الخاص بالكمبيوتر مؤقتاً (انظر تعليمات برنامج الأمان للحصول على المساعدة)، وقم بتثبيت الموجه من جديد.
- إذا كان لديك كمبيوتر آخر، استخدم ذلك الكمبيوتر لتثبيت الموجه من جديد.

رسالة *Cannot access your router* (تعذر الوصول إلى الموجّه)

في حالة تعذر الوصول إلى الموجّه بسبب عدم اتصال الكمبيوتر بالشبكة، اتبع الخطوات التالية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

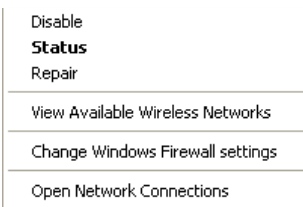
للوصول إلى الموجّه، يجب أن تكون متصلاً بالشبكة الخاصة بك. إذا كان لديك اتصال إنترنت لاسلكي حالياً، فقد تكون المشكلة متمثلة في الاتصال غير المقصود بشبكة لاسلكية مختلفة.

لإصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام **Windows**، قم بما يلي:

1. على سطح المكتب في نظام التشغيل Windows، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة الشبكة اللاسلكية في علبة النظام. قد تختلف الأيقونة حسب إصدار نظام التشغيل Windows الذي لديك. فيما يلي مثال لنظام Windows 7.



2. انقر لفتح **Network and Sharing Center** (مركز الشبكة والمشاركة). تظهر قائمة بالشبكات المتوفرة.



رسالة *Your internet cable is not plugged in* (الإنترنت غير متصل)

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

لإصلاح المشكلة، جرب ما يلي:

1. تأكد من توصيل طرف الإيثرنت لكابل التقسيم الخاص بمودم **APM105 ADSL2+ Power Modem** بإحكام بمنفذ الإنترنت الأصفر الموجود على الجانب الخلفي للموجّه.



المنظر الخلفي للموجّه



كابل الإنترنت لمودم **APM105 ADSL2+ Power Modem**

2. تأكد من توصيل مودم **APM105 ADSL2+ Power Modem** بمصدر الطاقة وخط هاتف DSL.
3. أعد تثبيت الموجّه.

لإصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام **Mac**، قم بما يلي:

1. 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 التالي، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها **JimsRouter**. يظهر تحديد اسم شبكة **Linksys E-Series** وهو **BronzeEagle** في هذا المثال.

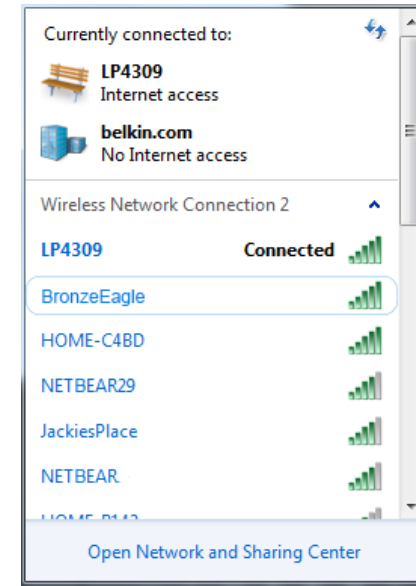


2. انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية الخاص بموجه سلسلة **Linksys E-Series** (**BronzeEagle** في هذا المثال).

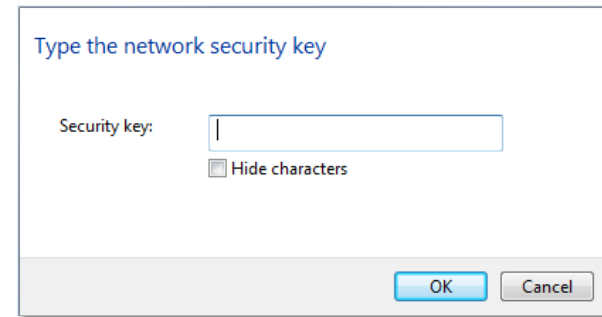
3. اكتب كلمة المرور الخاصة بالشبكة اللاسلكية (مفتاح الأمان) لديك في حقل **Password** (كلمة المرور) وانقر فوق **OK** (موافق).



3. انقر فوق اسم الشبكة الخاصة بك، وانقر فوق **Connect** (اتصال). في المثال التالي، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى اسمها **LP4309**. يظهر تحديد اسم شبكة **Linksys E-Series** وهو **BronzeEagle** في هذا المثال.



4. في حالة المطالبة بإدخال مفتاح شبكة، اكتب كلمة المرور (مفتاح الأمان) في تلك الحقول وانقر فوق **Connect** (اتصال).



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

المواصفات

Linksys XAC1900

اسم المودم	Linksys XAC1900
الوصف	موجه ومودم Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
رقم الطراز	XAC1900
سرعة منفذ المفتاح	10/100/1000 ميجابت في الثانية (جيجابت إيثرنت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 جيجا هرتز
# الهوائيات	3 هوائيات خارجية
المنافذ	الطاقة، USB (2)، الإنترنت، الإيثرنت (1-4)، R-SMA (3)
الأزرار	Reset, Wi-Fi Protected Setup
المؤشرات	الطاقة (الطرازات الأوروبية فقط) اللوحة العلوية: الطاقة اللوحة الخلفية: إنترنت، إيثرنت (1-4)
UPnP	مدعوم
مزايا الأمان	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
تشفير مفتاح الأمان	تشفير حتى 128 بت
دعم أنظمة ملفات التخزين	FAT, NTFS, HFS+
معايير ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) A, B, M, L للملحقات
دعم المستعرض	Internet Explorer أو إصدار أحدث و Firefox 4 أو إصدار أحدث و Google Chrome 10 أو إصدار أحدث و Safari 4 أو إصدار أحدث

الجانب البيئي

الأبعاد	10.8 × 1.58 × 7.25 بوصة (256 × 40 × 184 مم)
وزن الوحدة	18.84 أوقية (534 جرام)
الطاقة	12 فولت، 3.5 أمبير
الشهادات	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
درجة الحرارة عند التشغيل	32 إلى 104 درجة فهرنهايت (0 إلى 40 درجة مئوية)
درجة الحرارة عند التخزين	-4 إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 إلى 60 درجة مئوية)
الرطوبة عند التشغيل	10 إلى 80% رطوبة نسبية، دون تكاثف
الرطوبة عند التخزين	5 إلى 90%، دون تكاثف

ملاحظات

للاطلاع على المعلومات التنظيمية، ومعلومات الضمان والسلامة، انظر الاسطوانة المدمجة المرفقة بالموجه أو انتقل إلى Linksys.com/support.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

أفضل مستوى أداء وفق مواصفات IEEE القياسية لتقنية 802.11. مستويات الأداء الفعلي قد تختلف، ويشمل ذلك تضائل سعة شبكة الاتصالات اللاسلكية ومعدل نقل البيانات والنطاق والتغطية. يعتمد الأداء على الكثير من العوامل والظروف والمتغيرات، ومن بينها المسافة من نقطة الوصول، ونسبة استخدام الشبكة، ومواد البناء والتشييد، ونظام التشغيل المستخدم، ومجموعة المنتجات اللاسلكية المستخدمة، والتداخل، وغيرها من الظروف المعاكسة.

يمكن الاطلاع على تراخيص وإشعارات برامج الأطراف الثالثة المستخدمة في هذا المنتج من هنا:

<http://support.linksys.com/en-us/license>. يرجى الاتصال بـ

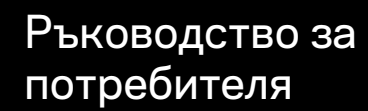
<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> لطرح الأسئلة أو تقديم طلبات الكود المصدري GPL.

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

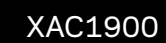
Linksys و Belkin والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin. العلامات التجارية لأطراف ثالثة المشار إليها تعتبر ملكية خاصة لمالكها الموثق. حقوق الطبع © لعام 2014 محفوظة لشركة Belkin International, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.



LINKSYS™



Ръководство за
потребителя



XAC1900

Съдържание

Общ преглед на продукта

XAC1900	1
Поставяне при стенов монтаж	3

Настройване на рутера серия EA

Къде да намерите още помощ	4
Как да инсталирате рутера	4
Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi	5
Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi	5
Как да промените настройките на рутера	5

Отстраняване на неизправности

Вашият рутер не е настроен успешно	9
Актуализация със сервизен пакет на Windows XP	9
<i>Съобщение "Your Internet cable is not plugged in"</i> <i>(Вашият интернет кабел не е включен)</i>	10
<i>Съобщение Cannot access your router</i> <i>(Няма достъп до рутера)</i>	10

Спецификации

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Общ преглед на продукта

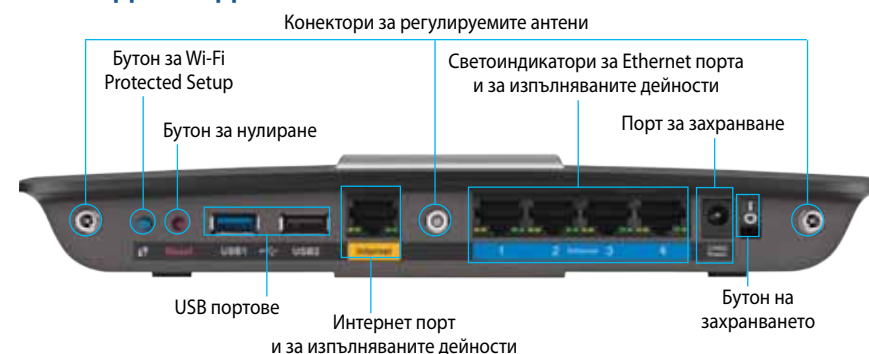
XAC1900

Изглед отгоре



- **Индикаторна светлина** — Свети постоянно, когато рутерът е включен и след успешно свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига бавно по време на първоначалното зареждане, при актуализации на фърмуера и по време на свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига бързо при грешка в Wi-Fi Protected Setup.

Изглед отзад



- **Конектори за регулируеми антени**—Този рутер се доставя с три регулируеми външни антени. Преди да стартирате помощната програма за първоначална настройка, завийте всяка от тях по часовниковата стрелка в конектора.
- **Бутон Wi-Fi Protected Setup™** — Натиснете, за да конфигурирате защитата на безжичната връзка за мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup.
- **USB порт** — Споделете дисково пространство с други потребители в мрежата или в интернет. Можете също така да свържете принтер с USB извод и да го споделяте по мрежата.
- **Ethernet портове** — Използвайте Ethernet кабели (наричани също мрежови или интернет кабели), за да свържете устройствата към мрежата посредством тези сини гигабитови (10/100/1000) Ethernet портове.
- **Интернет порт** — Свържете Ethernet кабел към този жълт порт 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 фабричните настройки по подразбиране и чрез Linksys Smart Wi-Fi.
- **Захранващ порт** — Свържете включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер.
- **Бутон на захранването** — Натиснете | (вкл.), за да подадете захранване на рутера. (Само за моделите, предназначени за ЕС.)

Захранващ модем APM105 ADSL2+



Индикаторна светлина:

- **Мигаща зелена светлина:** Захранващият модем се стартира и установява ADSL връзка
- **Постоянна зелена светлина:** ADSL е синхронизирана с доставчика на интернет услуги.
- **Мигащо кехлибарено:** Проблем с физическата ADSL връзка, например телефонният кабел не е свързан към стенна розетка.



- **DSL порт:** Свързва се към ADSL кабела.
- **Захранване:** Свързва се към захранващ кабел.



Бутон за нулиране:

- **Рестартиране:** Натиснете и задръжете в продължение на една секунда, след това отпуснете.
- **Възстановяване на настройките по подразбиране:** Натиснете и задръжете в продължение на пет секунди, след това отпуснете.

Поставяне при стенен монтаж

На долния панел на рутера има два слота за стенен монтаж. Разстоянието между тях е 82 mm. За монтирането на рутера са необходими два винта.



ЗАБЕЛЕЖКА

Linksys не носи отговорност за щети, причинени от недобре закрепени компоненти за стенен монтаж.

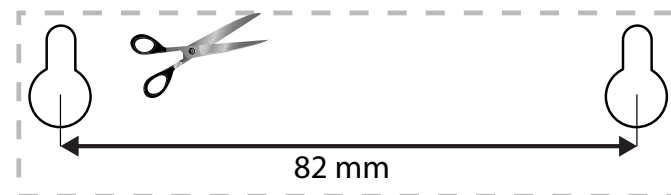
Следвайте инструкциите:

1. Определете мястото, на което искате да монтирате рутера. Уверете се, че стената, която ще използвате, е гладка, равна, суха и здрава. Освен това проверете дали мястото е в близост до електрически контакт.
2. Пробийте два отвора в стената, като използвате шаблона на следващата страница.
3. Поставете винтовете, като оставите 3 mm от главите да се издават навън.
4. Позиционирайте рутера така, че слотовете за стенен монтаж да са подравнени спрямо двата винта.
5. Поставете слотовете за стенен монтаж над винтовете и плъзнете рутера надолу, докато винтовете влязат плътно в тези слотове.

Шаблон за стенен монтаж

Отпечатайте тази страница в мащаб 100%.

Отрежете по пунктираната линия и поставете върху стената, за да пробийте прецизно отворите на съответните разстояния.



Настройване на рутер серия EA

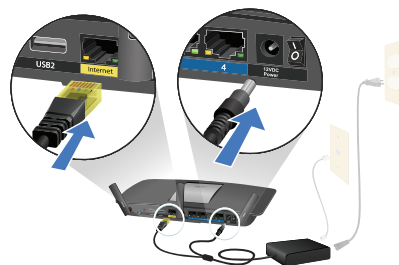
Къде да намерите още помощ

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

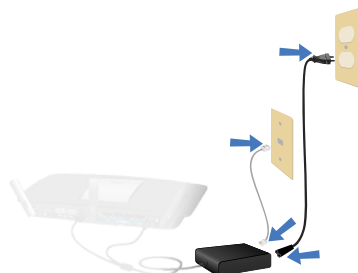
- Linksys.com/support (документация, материали за изтегляне, ЧЗВ, техническа поддръжка, чат в реално време, форуми)
- Помощ за Linksys Smart Wi-Fi (свържете се с **Linksys Smart Wi-Fi**, след което кликнете върху Help (Помощ) в горната част на екрана)

Как да инсталирате рутера

1. Свържете антените първо към задната страна на рутера, както е показано. За най-добри резултати антените трябва да бъдат във вертикално положение.
2. Свържете модема към рутера чрез предоставения сплит кабел, както е показано.



3. Свържете предоставените телефонен и захранващ кабели към модема. Включете модема в контакта и свържете телефонния кабел към стенна розетка.



4. Изчакайте, докато светоиндикаторът на захранването на горния капак на рутера започне да свети с постоянна светлина.
5. Установете връзка към защитената безжична мрежа, чието име е посочено в Ръководството за бързо стартиране, което сте получили заедно с XAC1900. (По-късно можете да смените тези данни.) Изберете опцията за автоматично свързване към тази мрежа в бъдеще. Няма да имате достъп до интернет, докато не приключите с настройката на рутера (вижте стъпка б).
6. Отворете уеб браузър и стартирайте инструкциите за първоначално инсталиране на SmartWi-Fi рутера на Linksys. Ако не виждате инструкциите, въведете linksysmartwifi.com в адресната лента.
7. В края на настройката следвайте указанията на екрана, за да настроите профила си за Linksys Smart Wi-Fi. Използвайте Linksys Smart Wi-Fi за управление на настройките на рутера.
 - 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:

Linksys Smart Wi-Fi ще изпрати имейл за потвърждение. Отворете имейла от Linksys и кликнете върху посочената връзка.

Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi

Използвайте Linksys Smart Wi-Fi за конфигуриране на рутера от всеки компютър, разполагащ с връзка към интернет.

За да отворите Linksys Smart Wi-Fi:

1. Кликнете върху иконата Linksys Smart Wi-Fi върху работния плот.
- ИЛИ -
Отворете уеб браузър и отидете на адрес www.linksyssmartwifi.com.
2. Въведете настроените преди това имейл адрес и парола, след което кликнете върху **Sign In (Вход)**.



Как да промените настройките на рутера

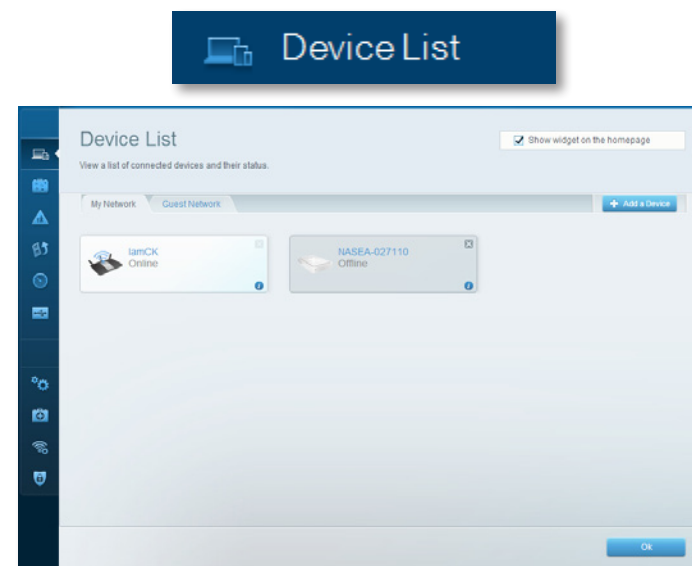
Използвайте Linksys Smart Wi-Fi, за да промените настройките на рутера и да настроите специални функции, като родителски контрол и достъп за гости.

ЗАБЕЛЕЖКА:

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

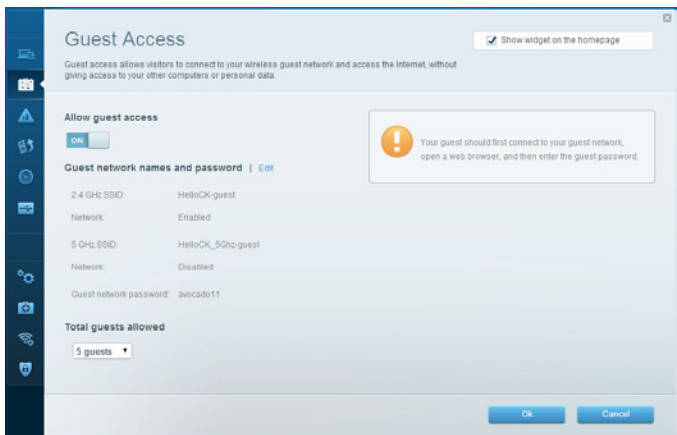
За да промените настройките на рутера:

1. Отворете Linksys Smart Wi-Fi и влезте в профила си
2. В менюто отляво кликнете върху някоя от опциите:
 - **Device List** (Списък на устройствата) ви дава възможност да видите и управлявате всички мрежови устройства, свързани към рутера. Можете да видите устройствата в главната си мрежа или в тази за гости, да прекъсвате връзката с устройствата или да видите информация за всяко от тях.



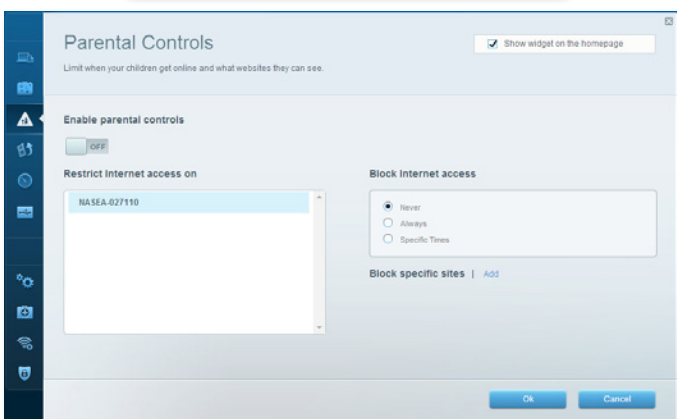
- **Guest Access** (Достъп за гости) ви дава възможност да конфигурирате мрежата така, че гостите да могат да получават достъп до интернет, но не и до всички ваши мрежови ресурси.

Guest Access



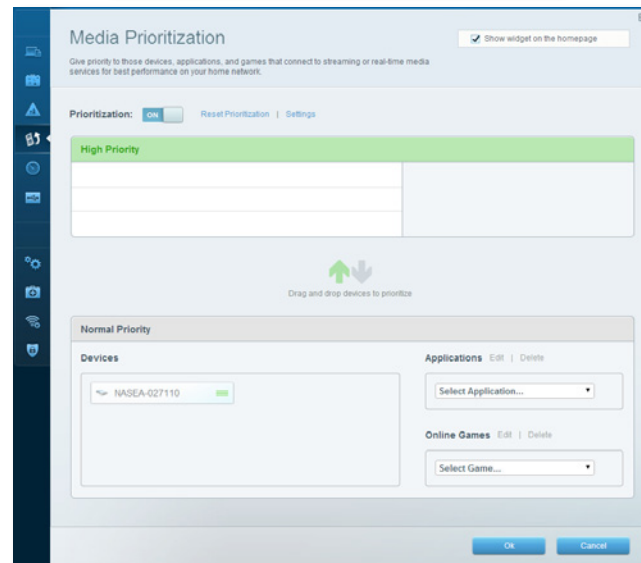
- **Parental Controls** (Родителски контрол) ви дава възможност да блокирате достъпа до уеб сайтове и да задавате часове за достъп до Интернет.

Parental Controls



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

Media Prioritization



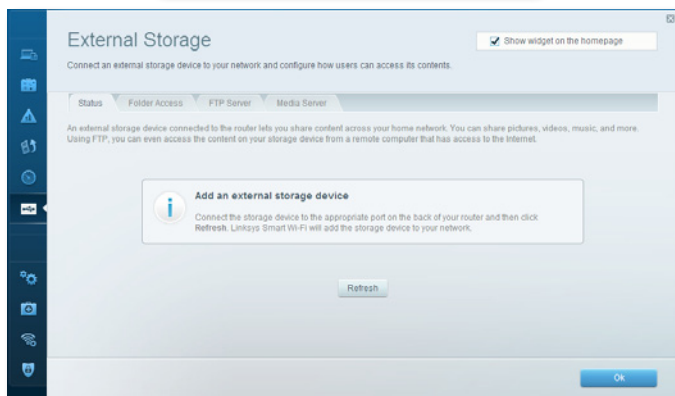
- **Speed Test** (Тест на скоростта) ви дава възможност да тествате скоростта на интернет връзката на мрежата.

Speed Test



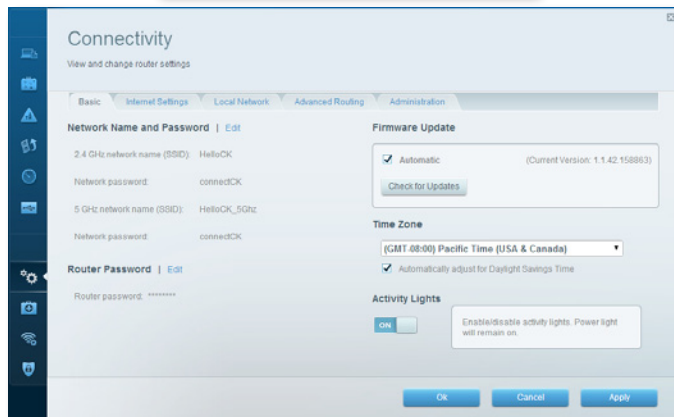
- **USB Storage** (Запазване в USB устройство) ви дава възможност да получите достъп до свързано USB устройство (не е включено в комплекта) и да настроите споделянето на файлове, мултимедиен сървър и FTP достъп. (Предлага се само за рутери с USB портове.)

 **USB Storage**




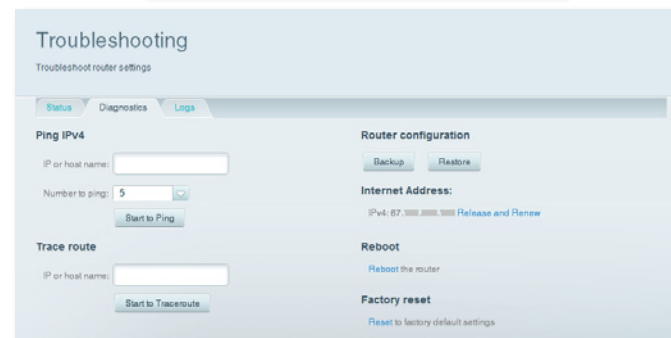
- **Connectivity** (Свързаност) ви дава възможност да конфигурирате основните и разширените мрежови настройки.

 **Connectivity**



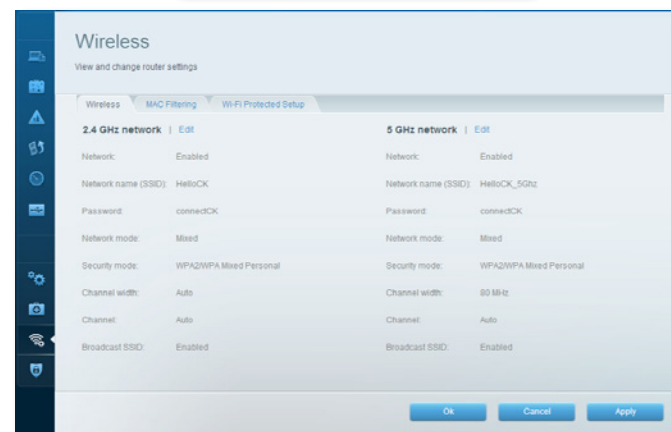
- **Troubleshooting** (Отстраняване на неизправности) ви дава възможност да правите диагностика на проблеми с рутера и да проверявате състоянието на мрежата.

 **Troubleshooting**

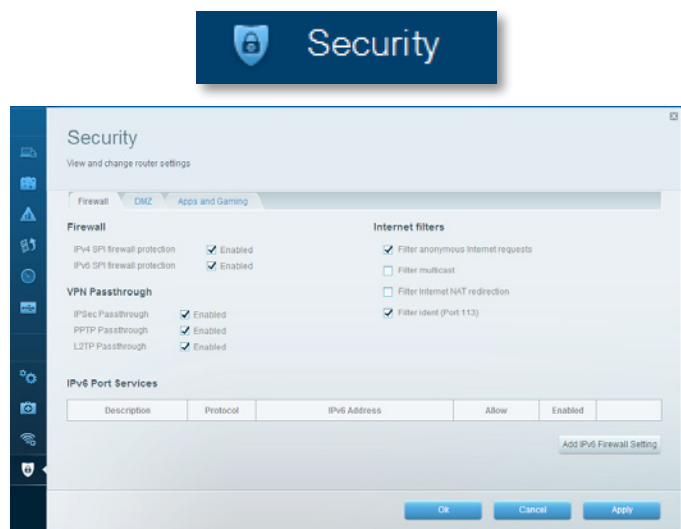


- **Wireless** (Безжичен) ви дава възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Можете да смените режима на защита, паролата, филтрирането по MAC адрес, както и да свързвате устройства с помощта на Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **Security** (Защита) ви дава възможност да конфигурирате защитата на безжичната мрежа на рутера. Можете да настроите защитната стена, да зададете настройките за VPN, както и да направите персонализирани настройки за приложения и игри.



Отстраняване на неизправности

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

Вашият рутер не е настроен успешно

Ако Linksys Smart Wi-Fi не завърши първоначалната настройка, пробвайте следното:

Натиснете и задръжте бутона за нулиране с помощта на кламер или карфица, докато светодиодът започне да мига (около 10 секунди). Инсталирайте рутера отново.



- Временно изключете защитната стена на компютъра си (за помощ вж. инструкциите на софтуера) и инсталирайте отново рутера.
- Ако имате друг компютър, използвайте го, 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 инсталираният 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 да изтеглите необходимия сервизен пакет, можете да използвате Ethernet кабел за свързване на компютъра директно към модема.

За да инсталирате Service Pack 3:

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

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

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

За да решите проблема, пробвайте следното:

1. Уверете се, че Ethernet краят на сплит кабела на захранващия модем APM105 ADSL2+ е добре свързан към жълтия интернет порт от задната страна на рутера.



Изглед отзад на рутера



Ethernet кабел на захранващия модем APM105 ADSL2+

2. Уверете се, че захранващият модем APM105 ADSL2+ е свързан към електричеството и към DSL телефонна линия.
3. Инсталирайте рутера отново.

Съобщение *Cannot access your router* (Няма достъп до рутера)

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

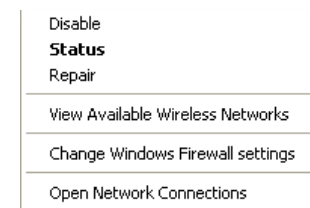
За да имате достъп до рутера, трябва да бъдете свързани към собствената си мрежа. Ако в момента имате безжичен достъп до Интернет, проблемът може би е, че случайно сте се свързали с друга безжична мрежа.

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

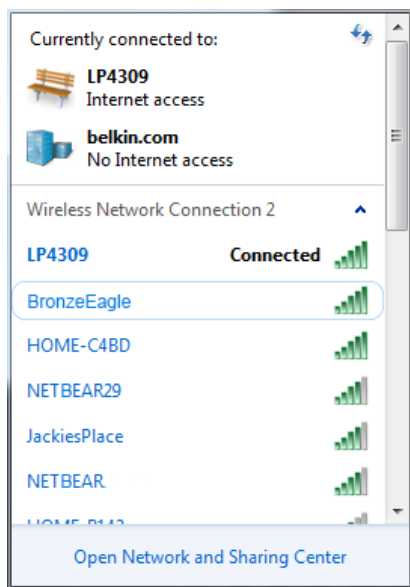
1. Кликнете с десен бутон върху иконата за безжична връзка в системната област на работния плот на Windows. Иконата може да изглежда различно в зависимост от версията на Windows. По-долу е показан вариантът за Windows 7.



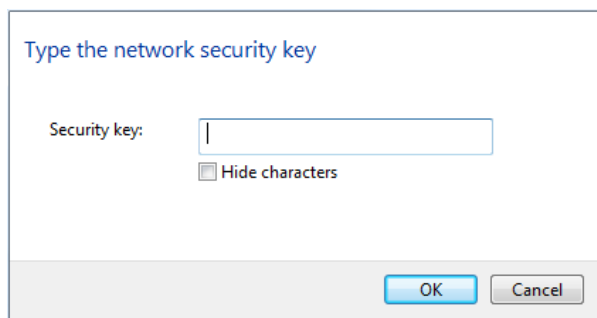
2. Кликнете върху Open Network and Sharing Center (Отваряне на Центъра за работа в мрежа и споделяне). Ще се покаже списък с наличните безжични мрежи.



3. Кликнете върху името на вашата безжична мрежа и след това върху **Connect (Свързване)**. В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името LP4309. Името на мрежата на Linksys E-Series network, **BronzeEagle** в този пример е показано като избрано.



4. Ако получите подкана да въведете мрежов ключ, въведете паролата си (ключ за защита) в полетата и кликнете върху **Connect (Свързване)**.

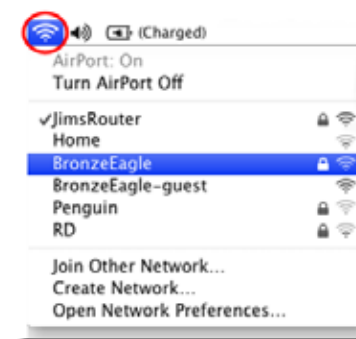


Компютърът се свързва с мрежата и вече трябва да имате достъп до рутера.

За да решите проблема при компютри Mac, направете следното:

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

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



2. Кликнете върху името на безжичната мрежа на рутера Linksys серия E (BronzeEagle в примера).
3. Въведете паролата на безжичната мрежа (Ключ за сигурност) в полето **Password** и кликнете върху **OK**.



Спецификации

Linksys XAC1900

Име на модела	Linksys XAC1900
Описание	Модем/рутер Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Номер на модела	XAC1900
Скорост на комутируеия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 и 5 GHz
Брой антени	3 външни антени
Портове	Захранващ, USB (2), интернет, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Бутони	Reset (Нулиране), Wi-Fi Protected Setup Power (Захранване) (само при моделите за ЕС)
Светодиоди	Горен панел: Захранване Заден панел: Интернет, Ethernet (1-4)
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Битове на защитния ключ	До 128-битово шифроване
Поддръжка на файлови системи	FAT и NTFS и HFS+
Стандарти за ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) за Приложение A, B, M, L
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или по-висока версия, Firefox 4 или по-висока версия, Google Chrome 10 или по-висока версия и Safari 4 или по-висока версия

Данни за околната среда

Размери	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Тегло на устройството	18,84 унции (355 g)
Захранване	12 V, 3,5A
Сертифициране	CE, Wi-Fi a/b/g/n/проект за ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура за съхранение	от -4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензация
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

БЕЛЕЖКИ

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

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

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

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

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

BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и логa са търговски марки на групата дружества Belkin. Споменатите тук търговски марки на трети страни са собственост на съответните им притежатели. © 2014 Belkin International, Inc. и/или клоновете на компанията. Всички права запазени

LNKPG-00138 Rev.A00



LINKSYS™



Uživatelská
příručka

XAC1900

Obsah

Přehled produktu

XAC1900	1
Přípevnění na stěnu	3

Nastavení routeru řady EA

Kde získáte další pomoc	4
Postup instalace routeru	4
Připojení k Linksys Smart Wi-Fi	5
Připojení k Linksys Smart Wi-Fi	5
Jak změnit nastavení routeru	5

Odstraňování problémů

Váš router nebyl úspěšně nainstalován.	9
Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP	9
Zpráva „Internetový kabel není připojen“	10
Zpráva „Nelze přistupovat k routeru“	10

Technické údaje

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Přehled produktu

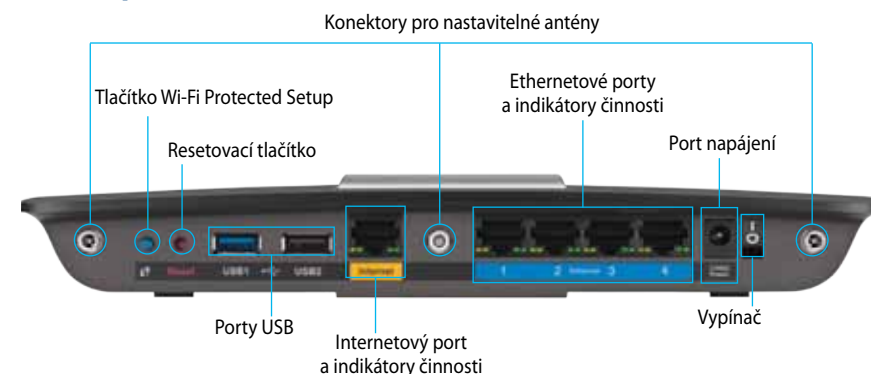
XAC1900

Horní pohled



- **Světelný indikátor** – nepřerušovaně svítí při zapnutí a když dojde k úspěšnému připojení Wi-Fi Protected Setup. Pomalu bliká při spuštění, aktualizacích firmwaru a při připojení Wi-Fi Protected Setup. Rychle bliká při chybě Wi-Fi Protected Setup.

Zadní pohled



- **Konektory pro nastavitelné antény** – router se dodává se třemi nastavitelnými externími anténami. Před spuštěním instalačního nástroje (Setup Utility) každou našroubujte po směru hodinových ručiček.
- **Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™** – stisknutím tlačítka můžete snadno nakonfigurovat zabezpečení bezdrátové sítě pro síťová zařízení s aktivovanou funkcí Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB** – můžete sdílet diskové úložiště s dalšími uživateli v síti nebo přes internet. Můžete také připojit tiskárnu USB a sdílet ji v síti.
- **Ethernetové porty** – prostřednictvím těchto modrých gigabitových portů (10/100/1000) připojte zařízení k síti ethernetovými (neboli síťovými či internetovými) kabely.
- **Internetový port** – k tomuto žlutému portu a k modemu připojte ethernetový kabel.
- **Resetovací tlačítko** – pokud je stisknete a podržíte 10 sekund (dokud indikátory portů nezačnou současně blikat), obnoví se výchozí tovární nastavení routeru. Výchozí tovární nastavení můžete obnovit také pomocí služby Linksys Smart Wi-Fi.
- **Port napájení** – připojte dodaný napájecí adaptér.
- **Vypínač** – stisknutím | (zapnout) zapnete router. (Pouze modely EU.)

Modem s napájením APM105 ADSL2+



Indikátor:

- **Bliká zeleně:** Modem s napájením se spouští a navazuje připojení ADSL
- **Svíí zeleně:** ADSL synchronizováno s poskytovatelem připojení k internetu
- **Bliká oranžově:** Problém s fyzickým připojením ADSL, například telefonní kabel není připojen do zásuvky.



- **Port DSL:** Připojuje se ke kabelu ADSL.
- **Napájení:** Připojuje se k napájecímu kabelu.

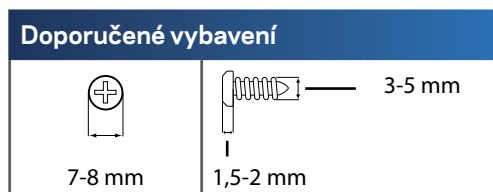


Resetovací tlačítko:

- **Restart:** Stiskněte a podržte jednu sekundu, poté uvolněte.
- **Obnova výchozího továrního nastavení:** Stiskněte a podržte pět sekund, poté uvolněte.

Přípevnění na stěnu

Router má na spodním panelu dva otvory pro přípevnění na stěnu. Vzdálenost mezi otvory je 82 mm. Přípevnění na stěnu vyžaduje dva šrouby.



POZNÁMKA

Linksys nezodpovídá za škody, které vzniknou následkem nevhodného montážního vybavení.

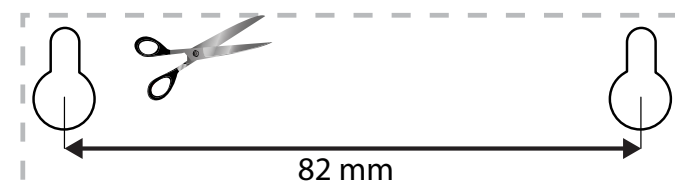
Postupujte podle těchto pokynů:

1. Určete, kam chcete umístit router. Zkontrolujte, že je používaná zeď rovná, suchá a pevná. Zkontrolujte, že se vybrané místo nachází v dosahu elektrické zásuvky.
2. Pomocí šablony na další straně vyvrtejte dva otvory do stěny.
3. Vložte šrouby tak, aby 3 mm zůstaly venku.
4. Natočte router tak, aby otvory pro montáž na stěnu byly ve stejné poloze jako šrouby.
5. Nasadte montážní otvory na šrouby a posuňte router dolů, aby šrouby pevně zapadly do montážních otvorů.

Šablona montáže na stěnu

Tuto stranu vytiskněte ve 100% zvětšení.

Vyřízněte tečkovanou čáru a umístěte šablonu na stěnu, abyste vrtali ve správné vzdálenosti.



Nastavení routeru řady EA

Kde získáte další pomoc

Kromě této uživatelské příručky najdete nápovědu na těchto místech:

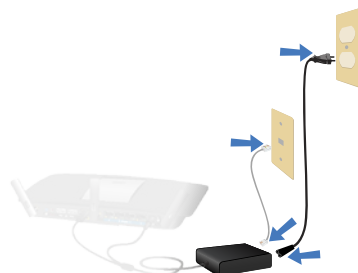
- Linksys.com/support (dokumentace, soubory ke stažení, časté dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Nápověda k Linksys Smart Wi-Fi (připojte se k **Linksys Smart Wi-Fi** a klepněte na Help (Nápověda) nahoře na obrazovce)

Postup instalace routeru

1. Připojte antény na zadní stranu routeru, jak je znázorněno. Antény by měly směřovat kolmo, dosáhnete tak nejlepších výsledků.
2. Připojte modem s napájením k routeru dodaným kabelem, jak je znázorněno.



3. Připojte dodaný telefonní a napájecí kabel k modemu s napájením. Zapojte modem s napájením a připojte telefonní kabel do zásuvky.



4. Počkejte, až indikátor na horní straně routeru začne nepřerušovaně svítit.
5. Připojte se k bezdrátové síti s názvem uvedeným v úvodní příručce, která byla dodána s XAC1900. (Tyto údaje můžete později změnit.) Zvolte možnost automatického připojování k této síti v budoucnu. Přístup k internetu nebude k dispozici, dokud nedokončíte nastavení routeru (viz krok 6).
6. Otevřete webový prohlížeč a spusťte pokyny k instalaci bezdrátového routeru Linksys Smart Wi-Fi. Pokud pokyny nevidíte, zadejte linksysmartwifi.com do adresního řádku.
7. Na konci instalace postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte si účet Linksys Smart Wi-Fi. Použijte Linksys Smart Wi-Fi ke správě nastavení routeru.
 - Změna názvu a hesla routeru
 - Nastavení přístupu hosta
 - Konfigurace rodičovské kontroly
 - Připojení zařízení k vaší síti
 - Testování rychlosti připojení k internetu

POZNÁMKA:

Linksys Smart Wi-Fi odešle ověřovací e-mail. E-mail od společnosti Linksys musíte otevřít a klepnout v něm na odkaz.

Připojení k Linksys Smart Wi-Fi

Služba Linksys Smart Wi-Fi umožňuje nakonfigurovat router z libovolného počítače, který je připojený k internetu.

Otevření Linksys Smart Wi-Fi:

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



Jak změnit nastavení routeru

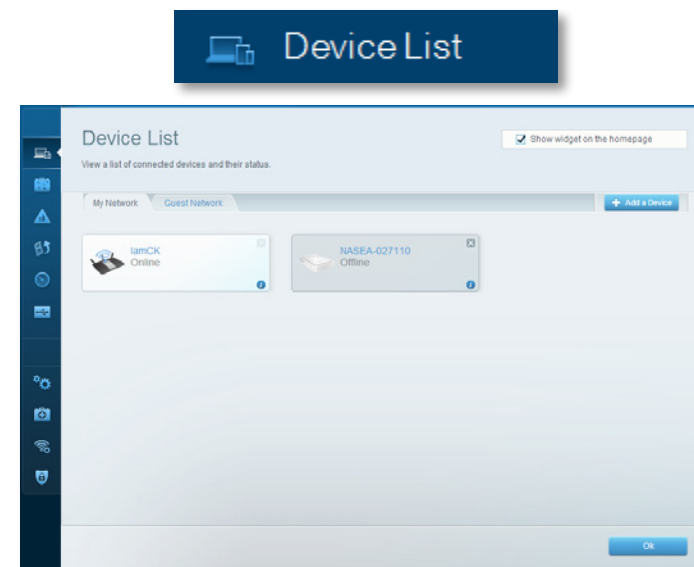
Služba Linksys Smart Wi-Fi umožňuje měnit konfiguraci routeru a nastavit speciální funkce, jako jsou rodičovská kontrola a přístup hosta.

POZNÁMKA:

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

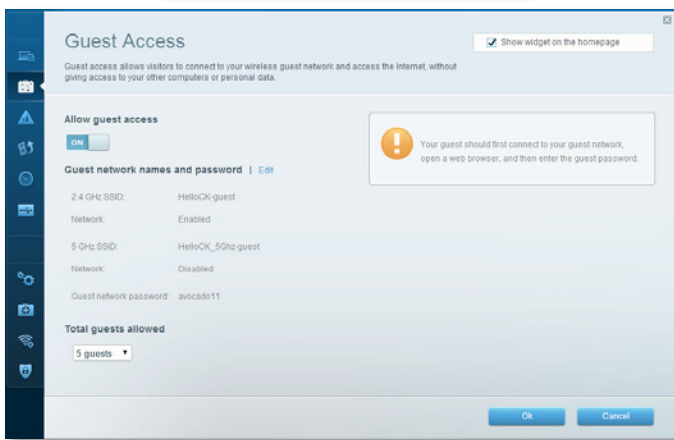
Změna nastavení routeru:

1. Spusťte službu Linksys Smart Wi-Fi a přihlaste se k účtu.
2. V nabídce nalevo klepněte na některou z těchto možností:
 - **Device List** (Seznam zařízení) umožňuje zobrazovat a spravovat veškerá síťová zařízení připojená k routeru. Můžete sledovat zařízení ve vaší hlavní síti i v síti pro hosty, odpojit zařízení nebo zobrazit informace o konkrétním zařízení.



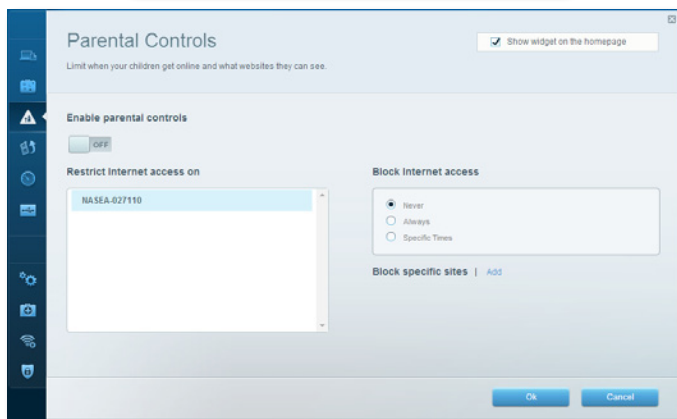
- **Guest Access** (Přístup pro hosta) umožňuje konfigurovat síť tak, aby hosté mohli přistupovat k internetu, ale ne ke všem síťovým zdrojům.

Guest Access



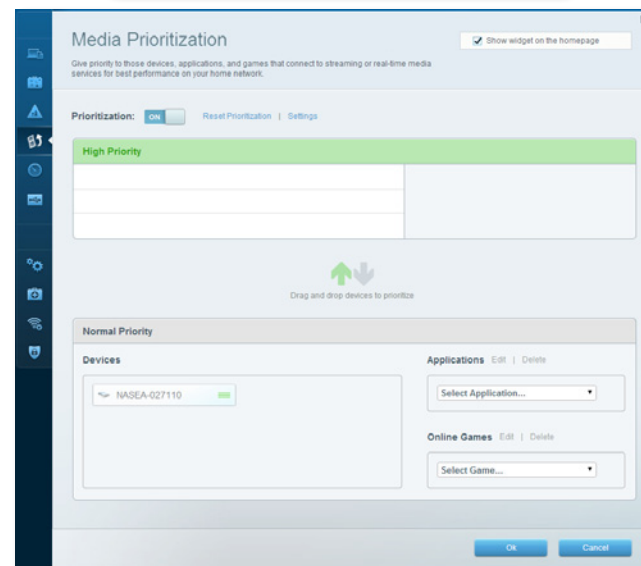
- **Parental Controls** (Rodičovská kontrola) umožňuje zablokovat některé webové stránky a omezit dobu přístupu na internet.

Parental Controls



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

Media Prioritization



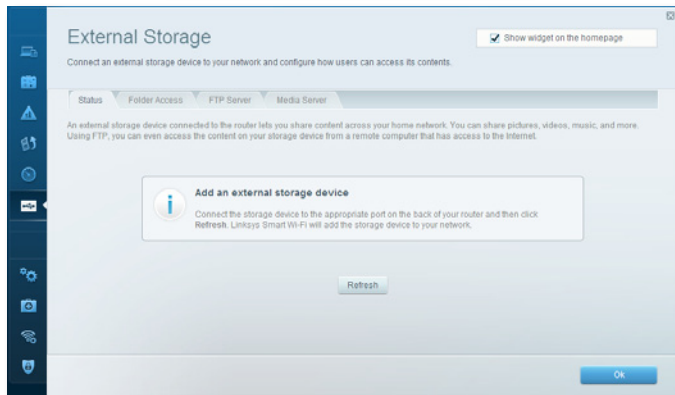
- **Speed Test** (Test rychlosti) umožňuje otestovat rychlost internetového připojení vaší sítě.

Speed Test




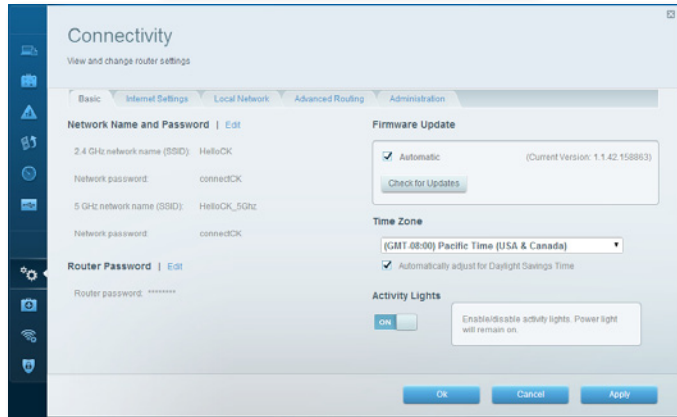
- **USB Storage** (Úložiště USB) umožňuje přistupovat k připojeným jednotkám USB a nastavovat sdílení souborů, mediální servery a přístup FTP. (K dispozici pouze u routerů s porty USB.)

 **USB Storage**



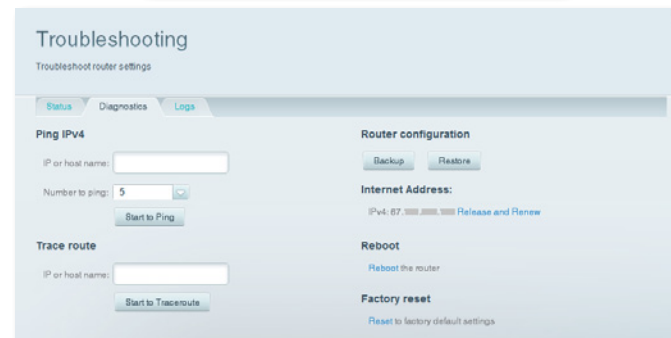
- **Connectivity** (Připojení) umožňuje konfigurovat základní a rozšířená síťová nastavení.

 **Connectivity**



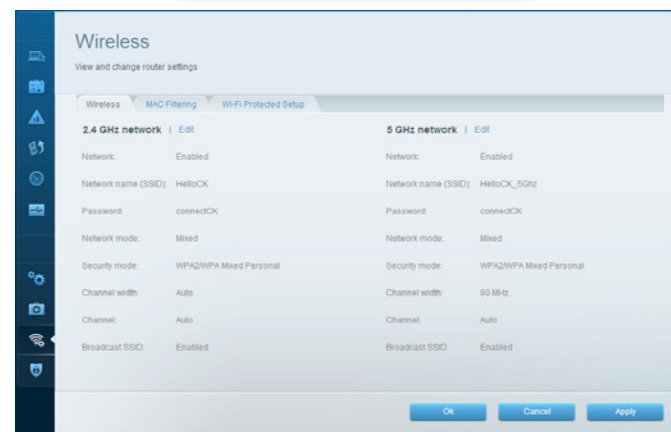
- **Troubleshooting** (Odstraňování potíží) umožňuje diagnostikovat problémy s routerem a kontrolovat stav sítě.

 **Troubleshooting**

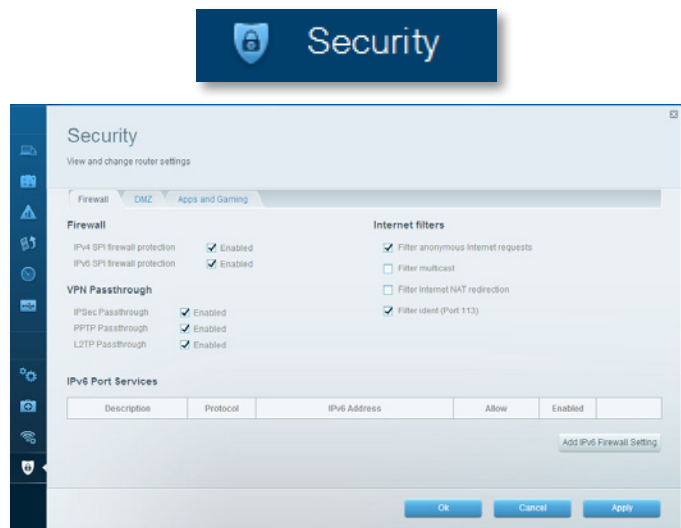


- **Wireless** (Bezdrátová síť) umožňuje konfigurovat bezdrátovou síť routeru. Můžete změnit režim zabezpečení, filtrování adres MAC a připojit zařízení pomocí Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



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



Odstraňování problémů

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

Váš router nebyl úspěšně nainstalován

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

Stiskněte a podržte tlačítko Reset na routeru kancelářskou sponkou nebo špendlíkem (přibližně 10 sekund), dokud indikátor nezačne blikat. Nainstalujte router znovu.



- Dočasně deaktivujte bránu firewall počítače (nápovědu najdete v pokynech bezpečnostního softwaru) a nainstalujte router znovu.
- Pokud máte jiný počítač, použijte jej a nainstalujte router znovu.

Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP

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

TIP

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

Instalace aktualizace Service Pack 3:

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

Zpráva „Internetový kabel není připojen“

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

Zkuste problém vyřešit následujícím způsobem:

1. Zkontrolujte, že je ethernetový konec kabelu modemu s napájením APM105 ADSL2+ pevně připojený ke žlutému internetovému portu na zadní straně routeru.



Zadní pohled na router



Ethernetový kabel modemu s napájením APM105 ADSL2+

2. Zkontrolujte, že je modem s napájením APM105 ADSL2+ připojený do elektrické zásuvky a k telefonní lince DSL.
3. Nainstalujte router znovu.

Zpráva „Nelze přistupovat k routeru“

Pokud nemůžete přistupovat k routeru, protože váš počítač není připojený k síti, postupujte podle těchto pokynů.

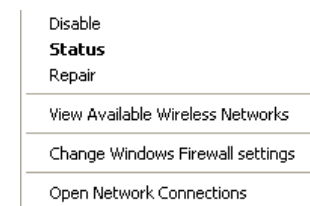
Chcete-li přistupovat k routeru, musíte být připojeni k vlastní síti. Pokud jste připojeni bezdrátově, možná jste se omylem připojili k jiné bezdrátové síti.

Postup řešení problému na počítačích se systémem Windows:

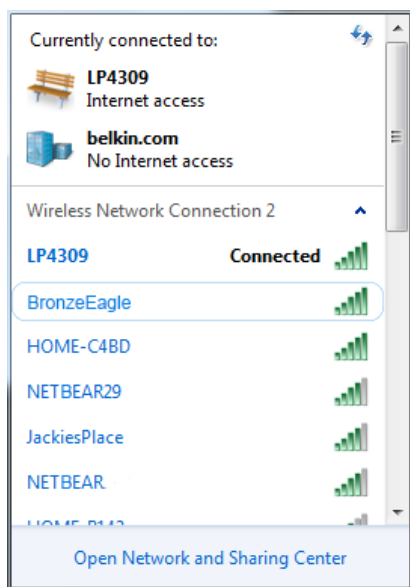
1. Na ploše Windows klepněte pravým tlačítkem na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu. Ikona se může lišit v závislosti na verzi systému Windows. Systém Windows 7 je znázorněn níže.



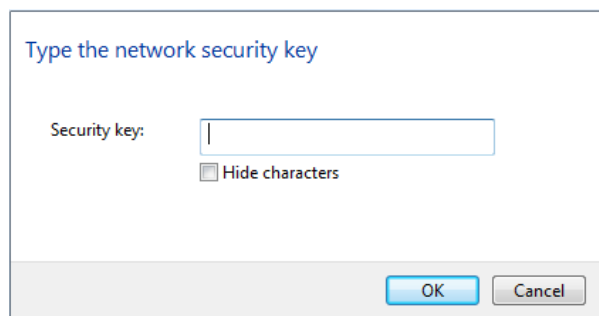
2. Klepněte na Otevřít centrum síťových připojení a sdílení. Zobrazí se seznam dostupných sítí.



3. Klepněte na název své sítě a na **Připojit**. V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem LP4309. Zobrazí se vybraný název sítě Linksys E-Series, v příkladu je vybrán název **BronzeEagle**.



4. Pokud budete vyzváni zadat síťový klíč, zadejte do polí heslo (bezpečnostní klíč) a klepněte na **Connect** (Připojit).

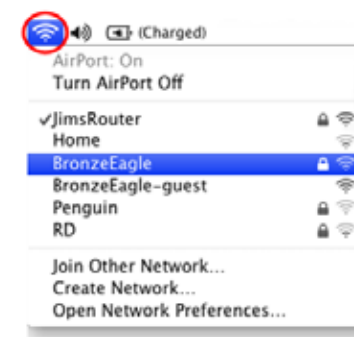


Váš počítač se připojí k síti a měli byste být schopni přistupovat k routeru.

Postup řešení problému na počítačích se systémem Mac:

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

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



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



Specifikace

Linksys XAC1900

Název modelu	Linksys XAC1900
Popis	Router s modemem Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Číslo modelu	XAC1900
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	3 externí antény
Porty	Napájení, USB (2), internet, ethernet (1-4), R-SMA (3)
Tlačítka	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Napájení (pouze modelu EU)
Indikátory	Horní panel: Napájení Zadní panel: Internet, ethernet (1-4)
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora systému souborů FAT, NTFS a HFS+	
Standardy ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) pro dodatek A, B, M, L
Podpora prohlížeče	Internet Explorer 8 nebo novější, Firefox 4 nebo novější, Google Chrome 10 nebo novější a Safari 4 nebo novější

Prostředí

Rozměry	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Hmotnost	534 g (18,84 unce)
Napájení	12 V, 3,5A
Certifikace	CE, Wi-Fi a/b/g/n/návrh ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Provozní teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Provozní vlhkost	10 až 80% relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 % bez kondenzace

POZNÁMKY

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

Specifikace podléhají změně bez oznámení.

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

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

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

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

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Brugervejledning

XAC1900

Indholdsfortegnelse

Produktoversigt

XAC1900 . . . . .	.1
Vægmontering	3

Opsætning af din EA-series router

Hvor kan jeg finde mere hjælp . . . . .	.4
Sådan installeres din router . . . . .	.4
Sådan forbindes der til Linksys Smart Wi-Fi . . . . .	.5
Sådan forbindes der til Linksys Smart Wi-Fi	5
Sådan ændres routerens indstillinger	5

Fejlfinding

Din router er ikke blevet opsat korrekt . . . . .	.9
Windows XP Service Pack-opdatering . . . . .	.9
<i>Internetkablet er ikke tilsluttet meddelelse</i> . . . . .	.10
<i>Kan ikke tilgå din router meddelelse</i> . . . . .	.10

Specifikationer

Linksys XAC190012
---------------------------	-----

Produktoversigt

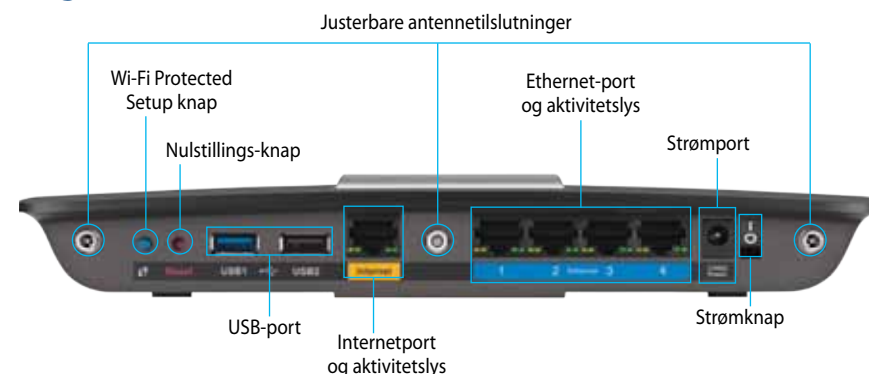
XAC1900

Fra oven



- **Indikatorlys**—Lyset er konstant hvis tændt og efter succesfuld Wi-Fi Protected Setup forbindelse. Lyset blinker langsomt under opstart, under firmware-opgraderinger og under forbindelse via Wi-Fi Protected Setup. Lyset blinker hurtigt, når der er en fejl ved Wi-Fi Protected Setup.

Bagside



- **Justerbar antenntilslutning**—Denne router leveres med tre justerbare, eksterne antenner. Skru hver enkelt med uret ind i tilslutningen, inden opsætningen startes.
- **Knap til Wi-Fi Protected Setup™**—Tryk for nemt at konfigurere trådløs sikkerhed på enheder der understøtter Wi-Fi Protected Setup.
- **USB-port**—Del lagerplads med andre brugere på dit netværk eller på internettet. Du kan også forbinde en USB printer og dele den på tværs af dit netværk.
- **Ethernetporte**—Brug ethernet-kabler (også kaldet netværks- eller internetskabler) til at forbinde enheder til dit netværk gennem disse blå Gigabit (10/100/1000) ethernet-porte.
- **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 routeren til fabriksindstillingerne. Du kan også gendanne til fabriksindstillingerne ved at bruge Linksys Smart Wi-Fi.
- **Strømport**—Forbind den medfølgende AC strømforsyning.
- **Strømknap**—Tryk | (on) for at tænde routeren. (Kun EU-modeller)

APM105 ADSL2+ Powermodem



Indikatorlys:

- **Blinkende grøn:** Powermodem starter op og etablerer en ADSL-forbindelse
- **Vedvarende grøn:** ADSL synkroniseret med ISP
- **Blinker gult:** ADSL fysisk forbindelsesproblem, eks. telefonkabel er ikke forbundet til vægstik.



- **DSL-port** Forbinder til ADSL-kablet.
- **Strøm:** Forbinder til strømkabel.

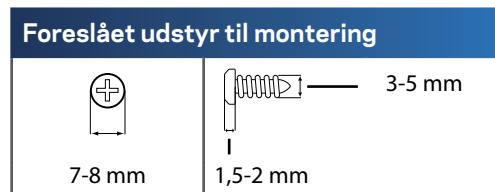


Nulstillingsknap:

- **Genstart:** Tryk og hold nede i et sekund og slip derefter
- **Nulstil til standardindstillinger:** Tryk og hold nede i fem sekunder og slip derefter

Vægmontering

Routeren har to huller til vægmontering i bunden. Afstanden mellem hullerne er 82 mm. Der skal bruges to skruer for at montere routeren.



BEMÆRK!

Linksys er ikke ansvarlig for skader påført af usikkert udstyr til vægmontering.

Følg disse instruktioner:

1. Beslut hvor du gerne vil montere routeren. Sørg for at væggen du benytter er glat, flad, tør og fast. Sørg også for at placeringen er indenfor rækkevidde af en stikkontakt.
2. Brug skabelonen på næste side og bor to huller i væggen.
3. Indsæt skruer og lad 3mm af hovederne være ude.
4. Placer routeren så beslaghullerne til vægmontering passer til de to skruer.
5. Placer beslaghullerne til vægophæng over skruerne og glid routeren ned indtil skruerne sætter sig fast i beslaghullerne.

Skabelon til vægmontering

Udskriv denne side i 100 %.

Skær langs den stiplede linje og placer på væggen for at bore med præcis afstand.



Opsætning af din EA-series router

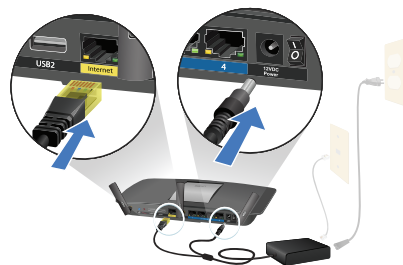
Hvor kan jeg finde mere hjælp

Udover denne brugervejledning kan du finde hjælp de følgende steder:

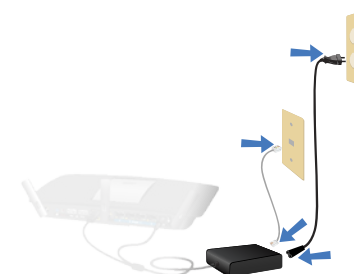
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentation, downloads, spørgsmål/svar, teknisk support, live chat, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi hjælp (forbind til **Linksys Smart Wi-Fi**, og klik på Hjælp i toppen af skærmen)

Sådan installeres din router

1. Forbind først antennerne til bagsiden af din router som vist. Antenner bør pege opad for bedst ydelse.
2. Forbind dit powermodem til din router som vist med det medfølgende split-kabel.



3. Forbind det medfølgende telefonkabel og strøm kabel til dit powermodem. Tilslut til dit powermodem og forbind telefonkablet til vægstikket.



4. Vent indtil strømlýset øverst på routeren er konstant.
5. Forbind til det sikre trådløse navn i guiden til hurtig opsætning der fulgte med XAC1900. (Du kan ændre disse detaljer senere). Vælg indstillingen til automatisk opkobling til dette netværk fremover. Du har ikke internetadgang før du har afsluttet opsætning af routeren (se trin 6).
6. Åbn en internetbrowser for at se vejledningen til installation af Linksys Smart Wi-Fi Router. Hvis du ikke kan se opsætningsvejledningen, skriv linksysmartwifi.com i adresselinjen.
7. 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 at bestyre routerindstillinger.
 - Ændr routerens navn og adgangskode
 - Konfigurer gæsteadgang
 - Konfigurer Forældrekontrol
 - Tilslut enheder til netværket
 - Test din internetforbindelses hastighed

BEMÆRK:

Linksys Smart Wi-Fi sender en e-mail til verificering. Sørg for at åbne denne e-mail fra Linksys, og klik på det angivne link.

Sådan forbindes der til Linksys Smart Wi-Fi

Brug Linksys Smart Wi-Fi til konfiguration af din router fra enhver computer med internetforbindelse.

For at åbne Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klik på Linksys Smart Wi-Fi ikonet på dit skrivebord.
- ELLER -
Åbn en internetbrowser, og gå til www.linksysmartwifi.com.
2. Indtast den e-mailadresse og adgangskode, du tidligere har indstillet, og klik på **Log ind**.



Sådan ændres routerens indstillinger

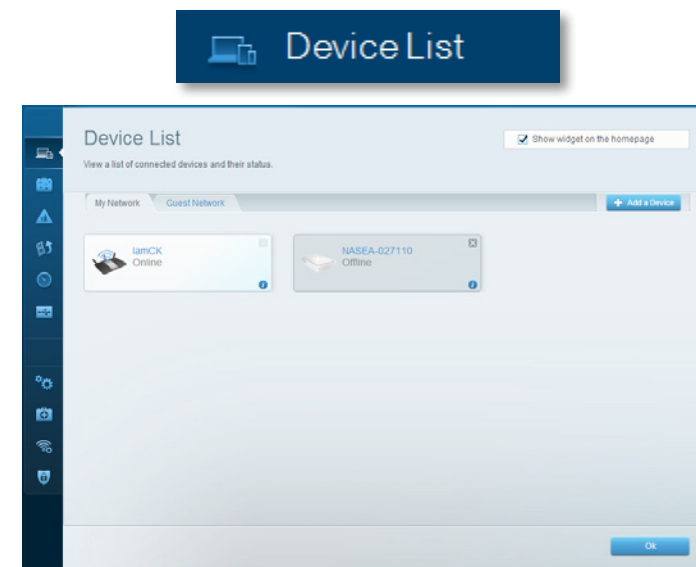
Brug Linksys Smart Wi-Fi til at ændre indstillinger på din router og konfigurere specielle funktioner som f.eks. forældrekontrol og gæsteadgang.

BEMÆRK:

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

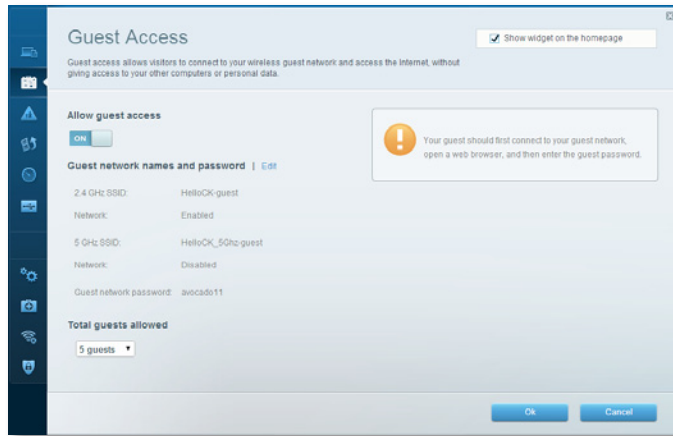
Ændring af routerens indstillinger

1. Åbn Linksys Smart Wi-Fi, og log ind på din konto.
2. Klik på en funktion i menuen til venstre:
 - **Enhedsvisning** viser og lader dig kontrollere alle netværksenheder der er forbundet til din router. Se enheder på hovednetværket og på gæstnetværket, afbryde enheder eller vise oplysninger om hver enkelt enhed.



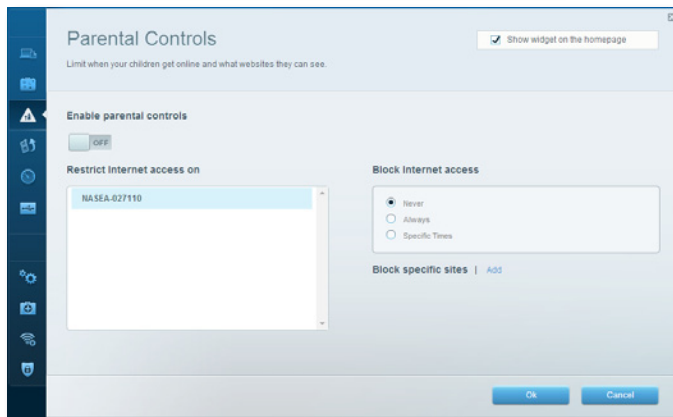
- **Gæst adgang** lader dig konfigurere et netværk så gæster kan bruge internettet men ikke har adgang til alle dine netværksressourcer.

Guest Access



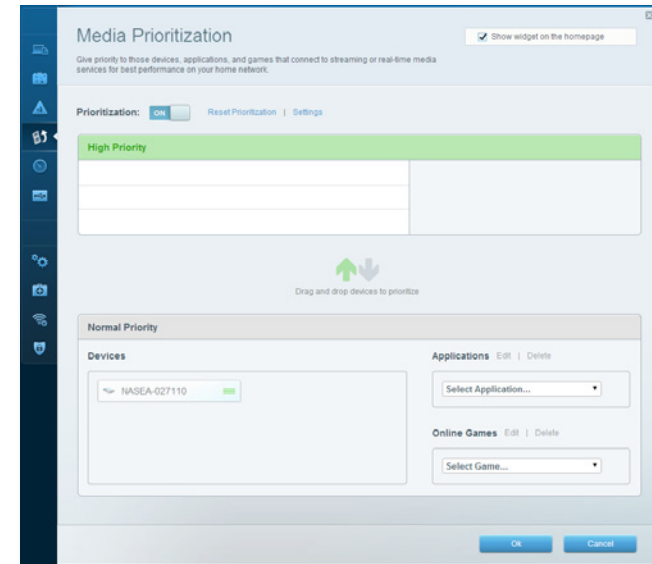
- **Forældrekontrol** giver dig mulighed for at blokere internetadresser og indstille internetadgangstider.

Parental Controls



- **Medieprioritering** lader dig se hvilke enheder og enheder der har topprioritet for din netværkstrafik.

Media Prioritization



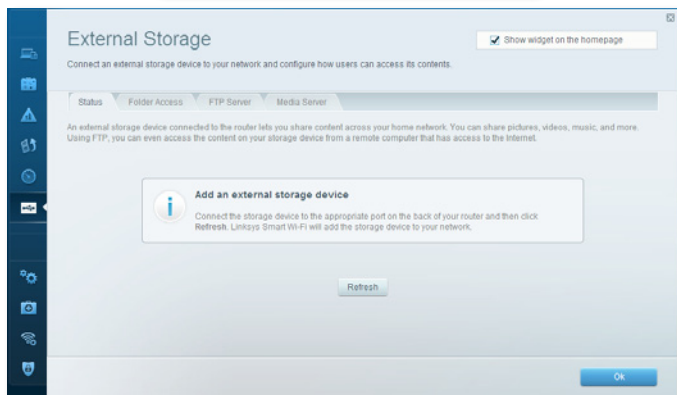
- **Hastighedstest** lader dig teste dit netværks internethastighed.

Speed Test



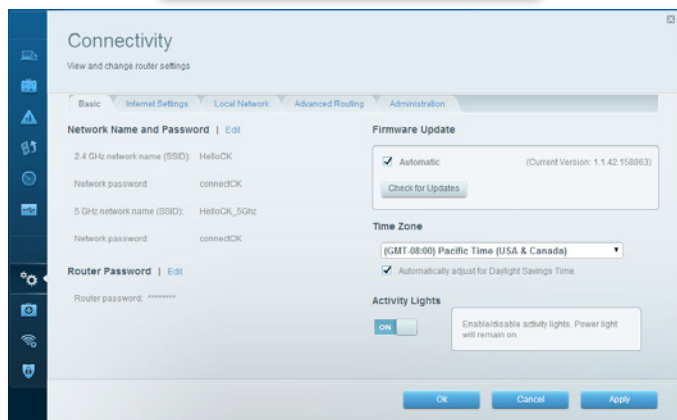
- **USB-lager** lader dig tilgå et tilsluttet USB-drev (medfølger ikke) og opsætte fildeling, en medieserver og FTP adgang. (Kun tilgængelig på routere med USB porte).

USB Storage



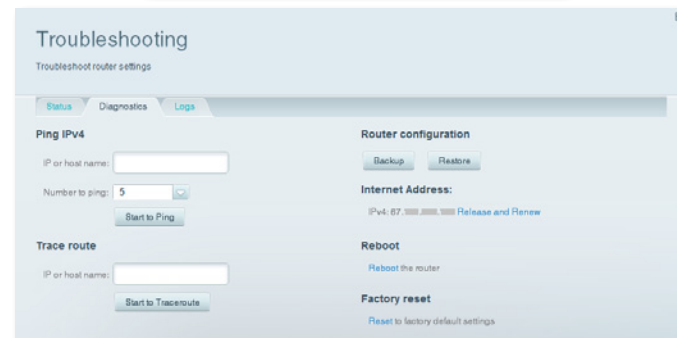
- **Forbindelse** lader dig konfigurere grundlæggende og avanceret netværksindstilling.

Connectivity



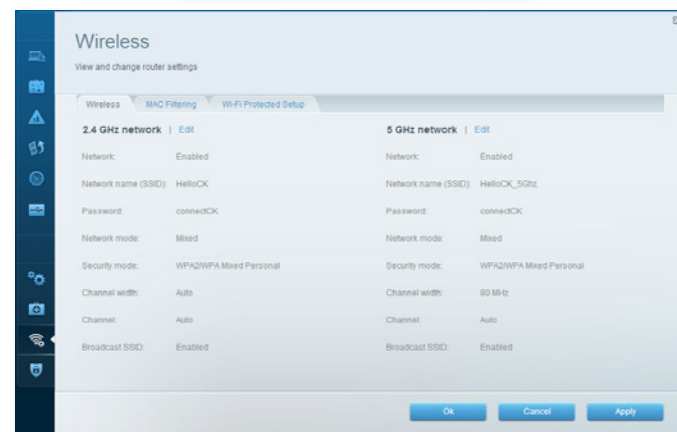
- **Fejlfinding** giver dig mulighed for at diagnosticere problemer med din router og kontrollere status for netværket.

Troubleshooting

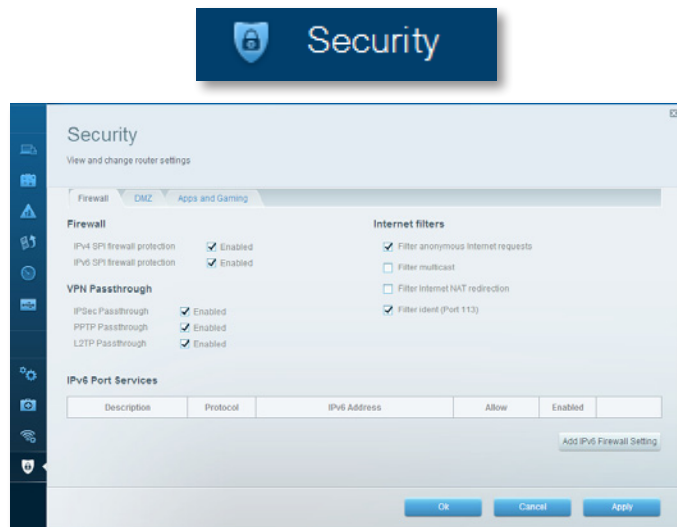


- **Trådløs** giver dig mulighed for at konfigurere routerens trådløse netværk. Du kan ændre sikkerhedstilstand, adgangskode, MAC-filtrering og tilslutte enheder ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup.

Wireless



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



Fejlfinding

Dette kapitel hjælper dig med at løse almindelige opsætningsproblemer og forbinde til internettet. Du kan få yderligere hjælp fra vores prisbelønnede 24/7-kundesupport på linksys.com/support.

Din router er ikke blevet konfigureret korrekt.

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke afsluttede opsætning, prøv følgende:

Tryk og hold inde på nulstillingsknappen med en papirclips eller nål indtil LED-lampen begynder at blinke (ca. 10 sekunder). Installer routeren igen.



- Slå din computers firewall fra midlertidigt (se manual for sikkerhedssoftware for hjælp) og installer routeren igen.
- Hvis du har en anden computer, brug denne 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

For midlertidigt at forbinde til internettet og hente den påkrævede Service Pack, brug det medfølgende ethernet-kabel til at forbinde din computer direkte til dit modem.

For at installere Service Pack 3:

1. Opret forbindelse til Microsoft Update-webstedet (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Følg instruktionerne på hjemmesiden eller kontakt Microsoft hvis du har brug for yderligere hjælp.
3. Efter hentning og installation af Service Pack 3 installeres routeren igen.

Meddelelsen Internetkablet er ikke tilsluttet

Hvis du får en "Dit internetkabel er ikke tilsluttet" besked ved forsøg på opsætning af routeren følges disse trin for fejlfinding.

Prøv følgende for at løse problemet:

1. Sørg for at split-enden på ethernet-kablet på dit APM105 ADSL2+ Powermodem er korrekt tilsluttet til den gule internetport på bagsiden af routeren.



Bagside af router



APM105 ADSL2+ Powermodem
ethernet-kabel

2. Sørg for at dit APM105 ADSL2+ Powermodem er forbundet til strøm og til DSL-telefonlinjen.
3. Installer routeren igen.

Meddelelsen: Kan ikke tilgå din router

Hvis du ikke har adgang til din router fordi din computer ikke er forbundet til dit netværk, kan du følge disse trin for fejlfinding.

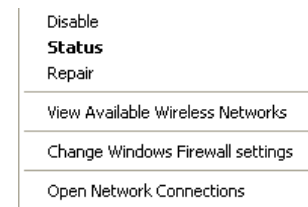
Du skal tilgå netværket skal du være forbundet til dit eget netværk. Hvis du på nuværende tidspunkt har trådløs internetadgang, kan problemet være at du ved en fejl har forbundet til et andet trådløst netværk.

For at løse problemet på Windows computere gøres følgende:

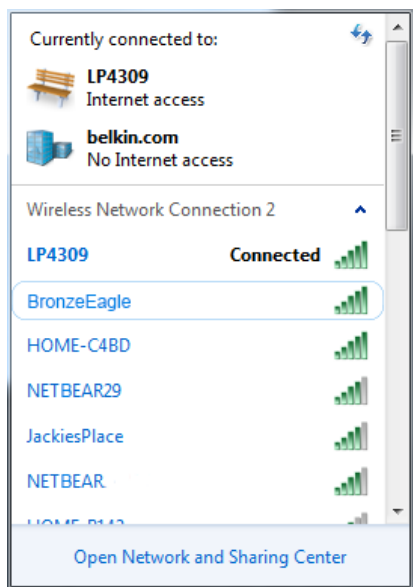
1. Højreklik på det trådløse ikon i værktøjslinjen på dit Windows skrivebord. Ikonet kan variere afhængigt af din Windows-version. Windows 7 er beskrevet nedenfor.



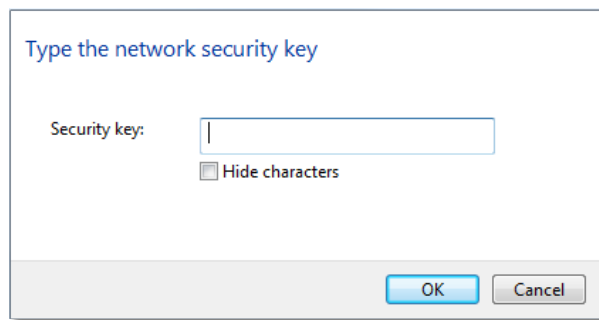
2. Klik Åbn Netværks- og delingscenter. En liste over tilgængelige trådløse netværk bliver vist.



3. Klik på navnet for dit eget netværk og klik på **Forbind**. I eksemplet nedenfor blev computeren forbundet til et andet trådløst netværk kaldet LP4309. Navnet på Linksys E-Series netværk, **BronzeEagle** i dette eksempel, er vist valgte.



4. Hvis du bliver bed om at indtaste en netværksnøgle, indtast din adgangskode (Sikkerhedsnøgle) i feltet og klik på **Forbind**.

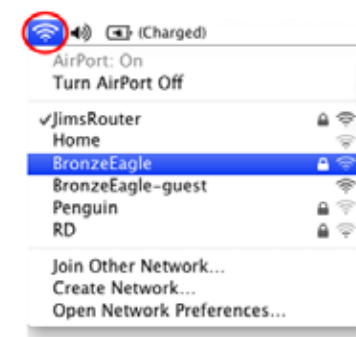


Din computer vil forbinde til netværket og du skulle kunne få adgang til routeren.

For at løse problemet på Mac-computere gøres følgende:

1. Klik på Wi-Fi ikonet i menulinjen øverst på skærmen. En liste over trådløse netværk bliver vist. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk givet dit netværk et navn.

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 valgte.



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



Specifikationer

Linksys XAC1900

Modelnavn	Linksys XAC1900
Beskrivelse	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Modelnummer	XAC1900
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
# antenner	3 eksterne antenner
Porte	Strøm, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knapper	Reset (Nulstil), Wi-Fi Protected Setup Strøm (kun EU-modeller)
LED-lamper	Top: Tændt Bagside: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede filsystemer	FAT, NTFS og HFS+
ADSL Standarder	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) for Annex A, B, M, L
Understøttede browsere	Internet Explorer 8 eller højere, Firefox 4 eller højere, Google Chrome 10 eller højere og Safari 4 eller højere

Miljø

Mål	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Enhedens vægt	18,84 oz (534 g)
Strøm	12 V, 3,5A
Certificeringer	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemp.	32 til 104°F (0 til 40°C)
Opbevaringstemp.	-4 til 140°F (-20 til 60°C)
Luftfugtighed ved drift	10 til 80% relativ luftfugtighed, ingen kondensering
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 % ikke-kondenserende

BEMÆRKNINGER

For regulativer, garanti og sikkerhedsinformationer, se CD'en der fulgte med din router eller gå til Linksys.com/support.

Specifikationerne er med forbehold for ændringer uden varsel.

Maksimal ydeevne ifølge specifikationerne for IEEE-standarden 802.11. Den faktiske ydeevne kan variere, bl.a. med hensyn til kapacitet for det trådløse netværk, datagennemløbshastighed, rækkevidde og dækning. Ydeevnen afhænger af mange faktorer, betingelser og variable, bl.a. afstanden fra adgangspunktet, netværkstrafikmængden, bygningens materialer og konstruktion, det anvendte operativsystem, kombinationen af de trådløse produkter, der anvendes, interferens og andre ugunstige forhold.

Licenser og beskeder vedr. tredjepartssoftware brug i dette produkt kan ses her: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Kontant venligst <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for spørgsmål eller GPL kildekodeanmodninger.

Besøg linksys.com/support for prisvindende teknisk support

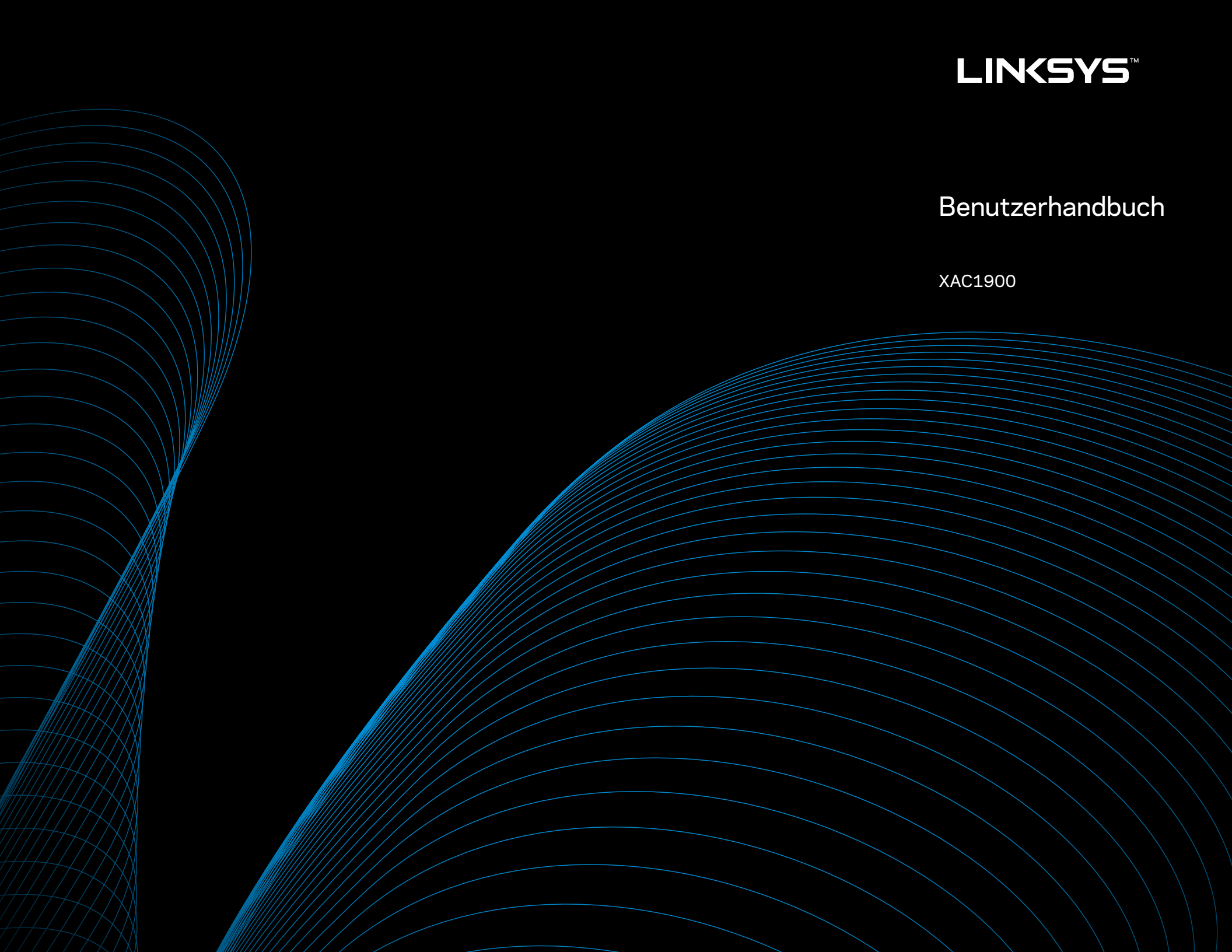
BELKIN, LINKSYS og mange produktnavne og logoer er varemærker, som tilhører Belkin-koncernen. Tredjeparts varemærker nævnt er ejet af deres respektive ejere. © 2014 Belkin International, Inc. og/eller dets samarbejdspartnere. Alle rettigheder forbeholdes.



LINKSYS™

Benutzerhandbuch

XAC1900



INHALTSVERZEICHNIS

Produktübersicht

XAC1900	1
Wandmontage	3

Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

Hier finden Sie weitere Unterstützung	4
So installieren Sie Ihren Router	4
So stellen Sie eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi her.	5
So stellen Sie eine Verbindung zu Linksys Smart Wi-Fi her	5
So ändern Sie die Routereinstellungen	5

Fehlerbehebung

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet	9
Update Windows XP Service Pack	9
<i>Meldung "Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen".</i>	10
<i>Meldung "Kein Zugriff auf den Router".</i>	10

Technische Daten

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Produktübersicht

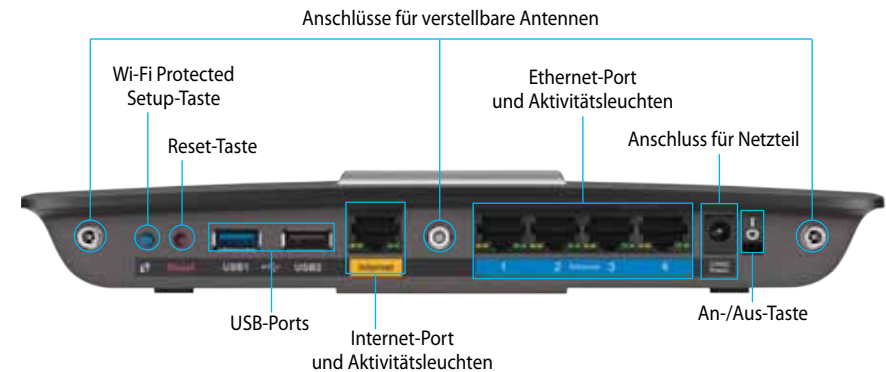
XAC1900

Ansicht von oben



- **Leuchtanzeige** – leuchtet während des Betriebs und nach erfolgreicher Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup konstant. Die Leuchte blinkt beim Hochfahren, während Firmware-Aktualisierungen und während der Herstellung einer Wi-Fi Protected Setup-Verbindung langsam. Die Leuchte blinkt schnell, wenn ein Wi-Fi Protected Setup-Fehler aufgetreten ist.

Rückseite



- **Anschlüsse für verstellbare Antennen** – Dieser Router wird mit drei verstellbaren externen Antennen geliefert. Befestigen Sie diese am entsprechenden Anschluss, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen, bevor Sie das Setup-Dienstprogramm ausführen.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Taste** – Drücken Sie diese Taste, um die WLAN-Sicherheit auf Wi-Fi Protected Setup-fähigen Netzwerkgeräten zu konfigurieren.
- **USB-Port** – Nutzen Sie Festplattenspeicher gemeinsam mit anderen im Netzwerk und im Internet. Sie können auch einen USB-Drucker anschließen und ihn im gesamten Netzwerk nutzen.
- **Ethernet-Ports** – Mithilfe von Ethernet-Kabeln (auch Netzwerk- oder Internetkabel genannt) können über diese blau markierten Gigabit-Ethernet-Ports (10/100/1000) Geräte mit Ihrem Netzwerk verbunden werden.
- **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 Werkseinstellungen auch über Linksys Smart Wi-Fi wiederherstellen.
- **Stromanschluss** – Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.
- **An-/Aus-Taste:** Drücken Sie | (an), um den Router einzuschalten. (nur für EU-Modelle)

APM103 ADSL2+ Netzteil-Modem



Leuchtanzeige:

- **Blinkt grün:** Netzteil-Modem fährt hoch und stellt eine ADSL-Verbindung her.
- **Leuchtet konstant grün:** ADSL ist mit ISP synchronisiert
- **Blinkt orange:** Problem mit der physischen ADSL-Verbindung, z. B. ist das Telefonkabel nicht an die Telefondose angeschlossen.



- **DSL-Anschluss:** Zum Anschluss des ADSL-Kabels
- **Stromanschluss:** Zum Anschluss des Netzkabels.


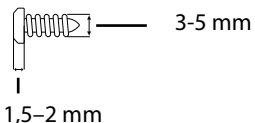


Reset-Taste:

- **Neustart:** Eine Sekunde lang gedrückt halten.
- **Werkseinstellungen wiederherstellen:** Eine Sekunde lang gedrückt halten.

Wandmontage

An der Unterseite des Routers befinden sich zwei Aussparungen für die Wandmontage. Der Abstand zwischen den Aussparungen beträgt 82 mm. Es werden zwei Schrauben benötigt, um den Router zu befestigen.

Empfohlenes Montagezubehör	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5-2 mm

HINWEIS

Linksys übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf für die Wandmontage ungeeignetes Zubehör zurückzuführen sind.

Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie eine Stelle fest, an der Sie den Router anbringen möchten. Die Wand, an der Sie den Router befestigen, muss glatt, flach, trocken und fest sein. Außerdem muss die Montageposition so gewählt werden, dass sie sich in der Nähe einer Steckdose befindet.
2. Bohren Sie entsprechend der Schablone auf der nächsten Seite zwei Löcher in die Wand.
3. Drehen Sie die Schrauben ein und achten Sie darauf, dass die Köpfe jeweils 3 mm herausragen.
4. Positionieren Sie den Router so, dass sich die beiden Aussparungen für die Wandmontage über den zwei Schrauben befinden.
5. Platzieren Sie die Aussparungen für die Wandmontage auf den Schrauben, und schieben Sie den Router nach unten, bis die Schrauben fest in den Aussparungen für die Wandmontage sitzen.

Schablone für die Wandmontage

Drucken Sie diese Seite in Originalgröße (100 %) aus.

Schneiden Sie die Schablone entlang der gestrichelten Linie aus, und positionieren Sie sie auf der Wand, damit Sie die Bohrlöcher im richtigen Abstand voneinander setzen können.



Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

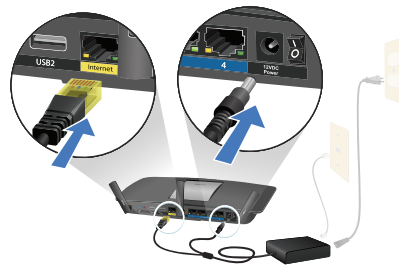
Hier finden Sie weitere Unterstützung

Neben diesem Benutzerhandbuch erhalten Sie Hilfe unter:

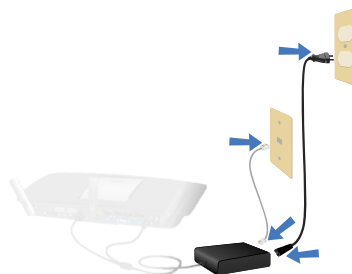
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (Dokumentation, Downloads, FAQs (häufig gestellte Fragen), technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Linksys Smart Wi-Fi-Hilfe (stellen Sie eine Verbindung zu **Linksys Smart Wi-Fi** her, und klicken Sie dann oben im Bildschirm auf Help (Hilfe))

So installieren Sie Ihren Router

1. Schließen Sie die Antennen wie auf der Abbildung angegeben auf der Rückseite des Routers an. Um die beste Leistung zu erzielen, sollten die Antennen vertikal ausgerichtet sein.
2. Schließen Sie das Netzteil-Modem mit dem mitgelieferten Y-Kabel wie auf der Abbildung angegeben an den Router an.



3. Schließen Sie das mitgelieferte Telefonkabel und das Netzkabel an das Netzteil-Modem an. Schließen Sie das Netzteil-Modem an eine Steckdose und das Telefonkabel an eine Telefondose an.



4. Warten Sie, bis die Betriebsanzeige auf der Oberseite des Routers konstant leuchtet.
5. Stellen Sie eine Verbindung mit dem sicheren Drahtlosnetzwerk her, das in der im Lieferumfang Ihres XAC1900 enthaltenen Kurzanleitung angegeben ist. (Sie können diese Daten später ändern.) Wählen Sie die Option zum künftigen automatischen Verbinden mit diesem Netzwerk. Sie haben keinen Zugriff auf das Internet, bevor Sie das Router-Setup abgeschlossen haben (s. Schritt 6).
6. Öffnen Sie einen Webbrowser, um die Setup-Anleitung für den Linksys Smart Wi-Fi Router aufzurufen. Wenn die Setup-Anleitung nicht angezeigt wird, geben Sie linksysmartwifi.com in die Adressleiste ein.
7. Folgen Sie nach der Einrichtung den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Linksys Smart Wi-Fi-Konto einzurichten. Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie die Router-Einstellungen verwalten.
 - Routernamen und -kennwort ändern
 - Gastzugriff einrichten
 - Kinderschutzfunktionen konfigurieren
 - Geräte mit Ihrem Netzwerk verbinden
 - Internetgeschwindigkeit testen

HINWEIS:

Sie erhalten über Linksys Smart Wi-Fi eine Bestätigungs-E-Mail. Öffnen Sie die E-Mail von Linksys und klicken Sie auf den darin enthaltenen Link.

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

Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie Ihren Router von einem beliebigen Computer mit Internetverbindung aus konfigurieren.

So öffnen Sie Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klicken Sie auf das Symbol Linksys Smart Wi-Fi auf dem Desktop.
- ODER -
Öffnen Sie einen Webbrowser, und rufen Sie die Website www.linksysmartwifi.com auf.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort ein, die Sie zuvor festgelegt haben und klicken Sie auf **Anmelden**.



So ändern Sie die Routereinstellungen

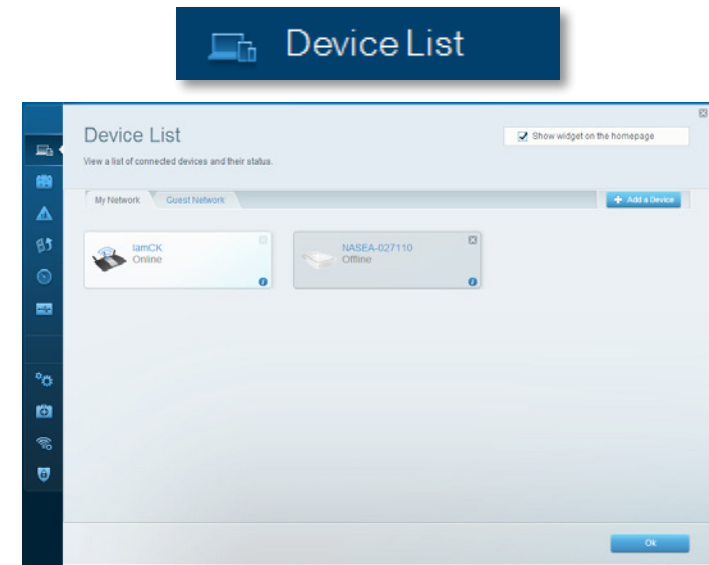
Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie Ihre Routereinstellungen und Sonderfunktionen wie die Kinderschutzfunktionen und den Gastzugriff ändern.

HINWEIS:

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

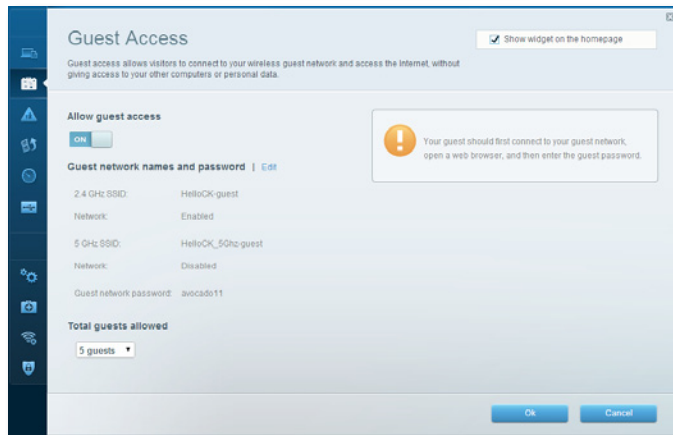
So ändern Sie die Routereinstellungen:

1. Öffnen Sie Linksys Smart Wi-Fi und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
2. Klicken Sie im linken Menü auf eine Option:
 - **Geräteliste** ermöglicht das Anzeigen und Verwalten aller Netzwerkgeräte, die mit dem Router verbunden sind. Sie können die verbundenen Geräte Ihres Haupt- und Gastnetzwerks anzeigen lassen, die Verbindung zu den Geräten trennen oder Informationen zu jedem Gerät abrufen.



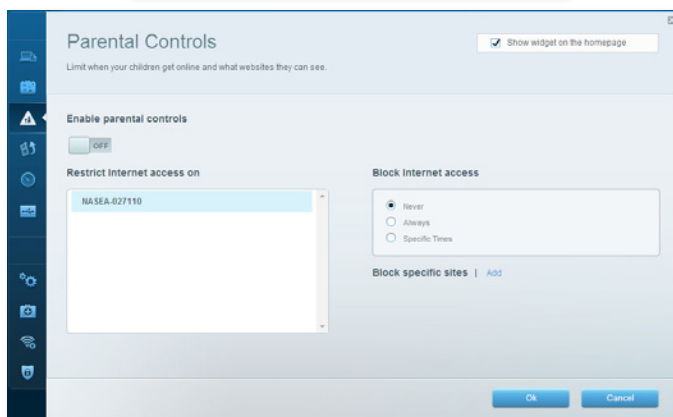
- **Gastzugriff** ermöglicht die Konfiguration eines Netzwerks, auf das Gäste Zugriff haben, ohne auf Ihre vollständigen Netzwerkressourcen zugreifen zu können.

Guest Access



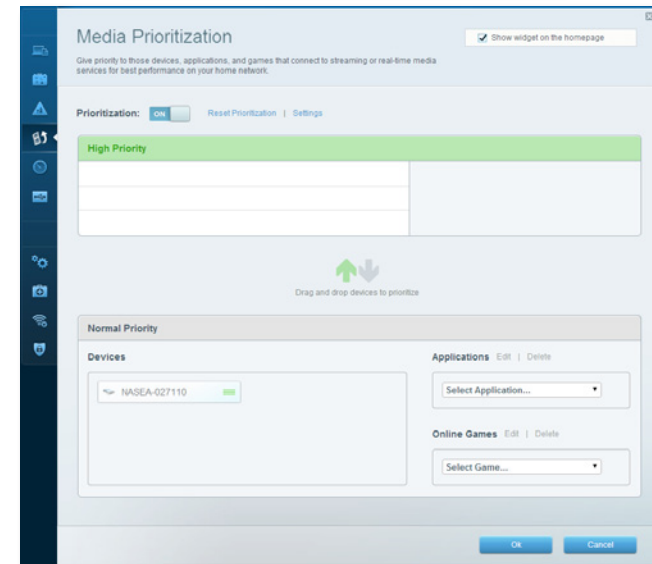
- **Kinderschutzfunktionen** ermöglicht das Sperren von Websites und Festlegen von Internetzugriffszeiten.

Parental Controls



- **Medienpriorisierung** ermöglicht es festzulegen, welche Geräte und Anwendungen in Bezug auf den Netzwerkdatenverkehr oberste Priorität haben.

Media Prioritization




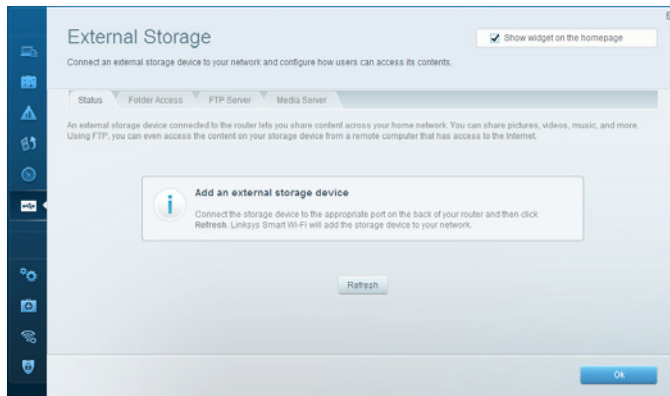
- **Geschwindigkeitstest** ermöglicht das Überprüfen der Internetgeschwindigkeit.

Speed Test




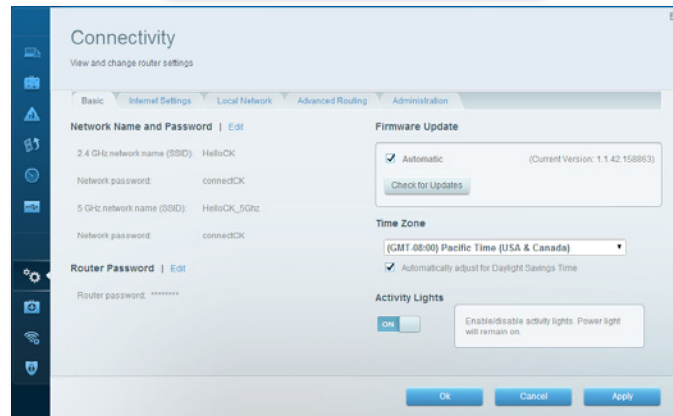
- **USB-Speicher** ermöglicht den Zugriff auf ein angeschlossenes USB-Laufwerk (nicht im Lieferumfang enthalten) sowie das Einrichten von Filesharing, einem Medienserver und einem FTP-Zugang. (Nur bei Routern mit USB-Ports möglich.)

 **USB Storage**




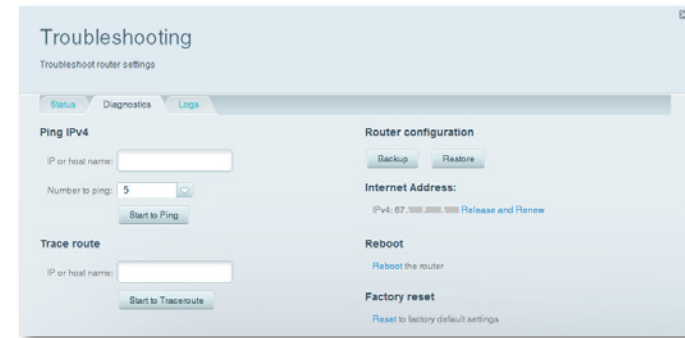
- **Konnektivität** ermöglicht das Konfigurieren grundlegender und erweiterter Netzwerkeinstellungen.

 **Connectivity**



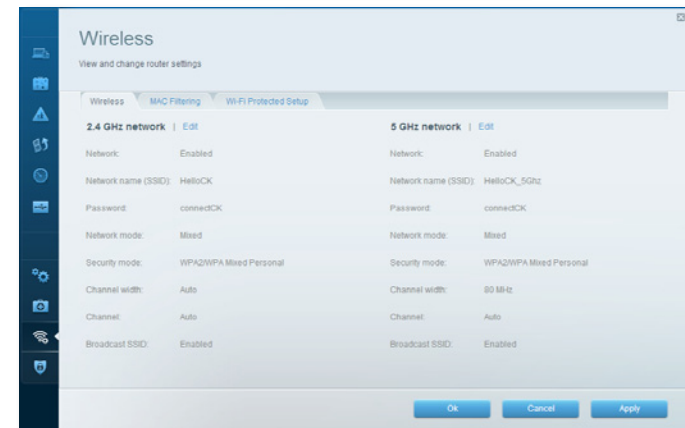
- **Fehlerbehebung** ermöglicht das Identifizieren von Routerproblemen und das Überprüfen des Netzwerkstatus.

 **Troubleshooting**

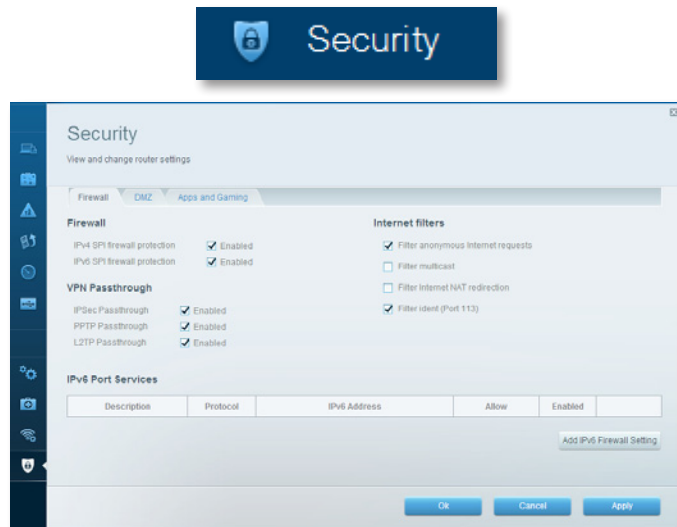


- **Wireless** ermöglicht das Konfigurieren des drahtlosen Netzwerks Ihres Routers. Sicherheitsmodus, Kennwort und Einstellungen der MAC-Filterung können geändert und Geräte über das Wi-Fi Protected Setup verbunden werden.

 **Wireless**



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



Fehlerbehebung

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

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet

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

Halten Sie die Reset-Taste mithilfe einer Büroklammer oder eines Metallstifts gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt (ca. 10 Sekunden lang). Installieren Sie den Router erneut.



- Deaktivieren Sie die Firewall Ihres Computers vorübergehend (weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anweisungen der Sicherheitssoftware) und installieren Sie den Router erneut.
- Wenn Ihnen ein anderer Computer zur Verfügung steht, versuchen Sie den Router über diesen 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 den Computer mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabel direkt mit dem Modem verbinden.

So installieren Sie Service Pack 3:

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

Meldung "Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen."

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

Lösungsvorschläge:

1. Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Ende des Y-Kabels des APM105 ADSL2+ Netzteil-Modems fest an den gelben Internet-Port auf der Rückseite des Routers angeschlossen ist.



Rückseite des Routers



APM105 ADSL2+ Netzteil-Modem
Ethernet-Kabel

2. Stellen Sie sicher, dass Ihr APM105 ADSL2+ Netzteil-Modem an eine Steckdose und den DSL-Anschluss angeschlossen ist.
3. Installieren Sie den Router erneut.

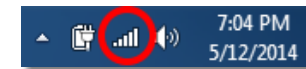
Meldung "Kein Zugriff auf den Router"

Wenn Sie nicht auf Ihren Router zugreifen können, weil Ihr Computer nicht mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, gehen Sie nach folgenden Schritten vor.

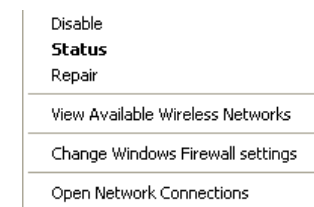
Es muss eine Verbindung zu Ihrem eigenen Netzwerk bestehen, damit Sie auf den Router zugreifen können. Wenn Sie momentan über WLAN Zugriff auf das Internet haben, könnte das Problem darin bestehen, dass Sie aus Versehen eine Verbindung zu einem anderen WLAN hergestellt haben.

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

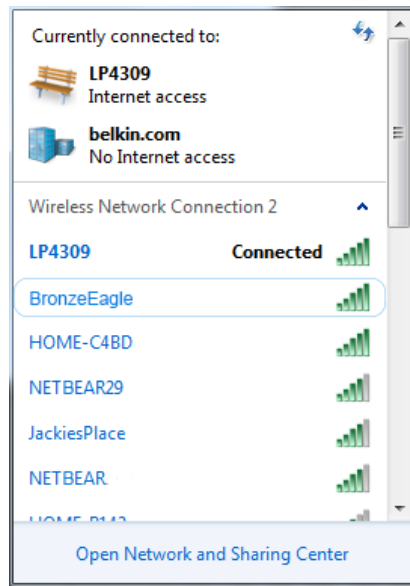
1. Klicken Sie auf Ihrem Windows-Desktop mit der rechten Maustaste auf das Wireless-Symbol im Infobereich. Je nachdem, welche Version von Windows Sie verwenden, kann das Symbol von der Abbildung abweichen. Windows 7 ist unten abgebildet.



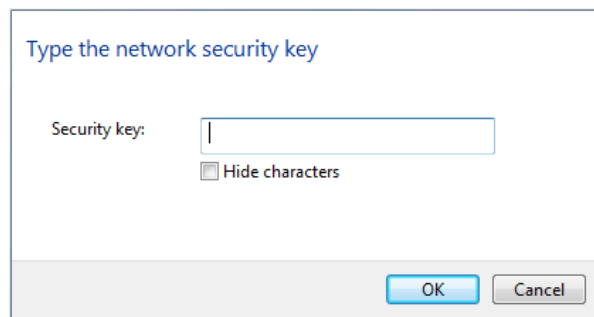
2. Klicken Sie auf "Netzwerk- und Freigabecenter öffnen". Daraufhin wird eine Liste aller verfügbaren Netzwerke angezeigt.



3. Klicken Sie auf Ihren Netzwerknamen und dann auf **Verbinden**. Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen LP4309 verbunden. Der Name des Netzwerks der Linksys E-Serie, **BronzeEagle**, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.



4. Wenn Sie zur Eingabe eines Netzwerkschlüssels aufgefordert werden, geben Sie Ihr Kennwort (Sicherheitsschlüssel) in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **Verbinden**.

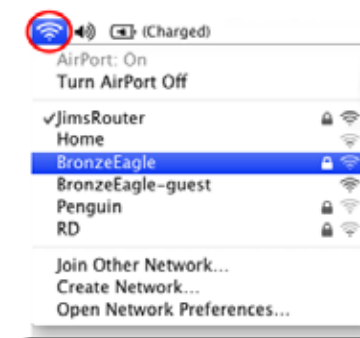


Ihr Computer stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her und Sie müssten auf den Router zugreifen können.

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

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

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.



2. Klicken Sie auf den WLAN-Namen Ihres Linksys Routers der 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**.



Technische Daten

Linksys XAC1900

Modellname	Linksys XAC1900
Beschreibung	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Modellnummer	XAC1900
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anzahl der Antennen	3 externe Antennen
Ports	Netzstrom, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, An/Aus (nur für EU-Modelle)
LEDs	Oberseite: Betrieb Rückseite: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme	FAT, NTFS und HSF+
ADSL-Standards	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) für Annex A, B, M, L
Unterstützte Browser	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher und Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 Zoll)
Gerätengewicht	534 g (18,84 oz.)
Netzstrom	12 V, 3,5 A
Zertifizierungen	CE, Wi-Fi a/b/g/n/Entwurf ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80%, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

HINWEISE:

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

Technische Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

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

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

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

BELKIN, LINKSYS und zahlreiche weitere Produktbezeichnungen
und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten
Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. © 2014
Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte
vorbehalten.

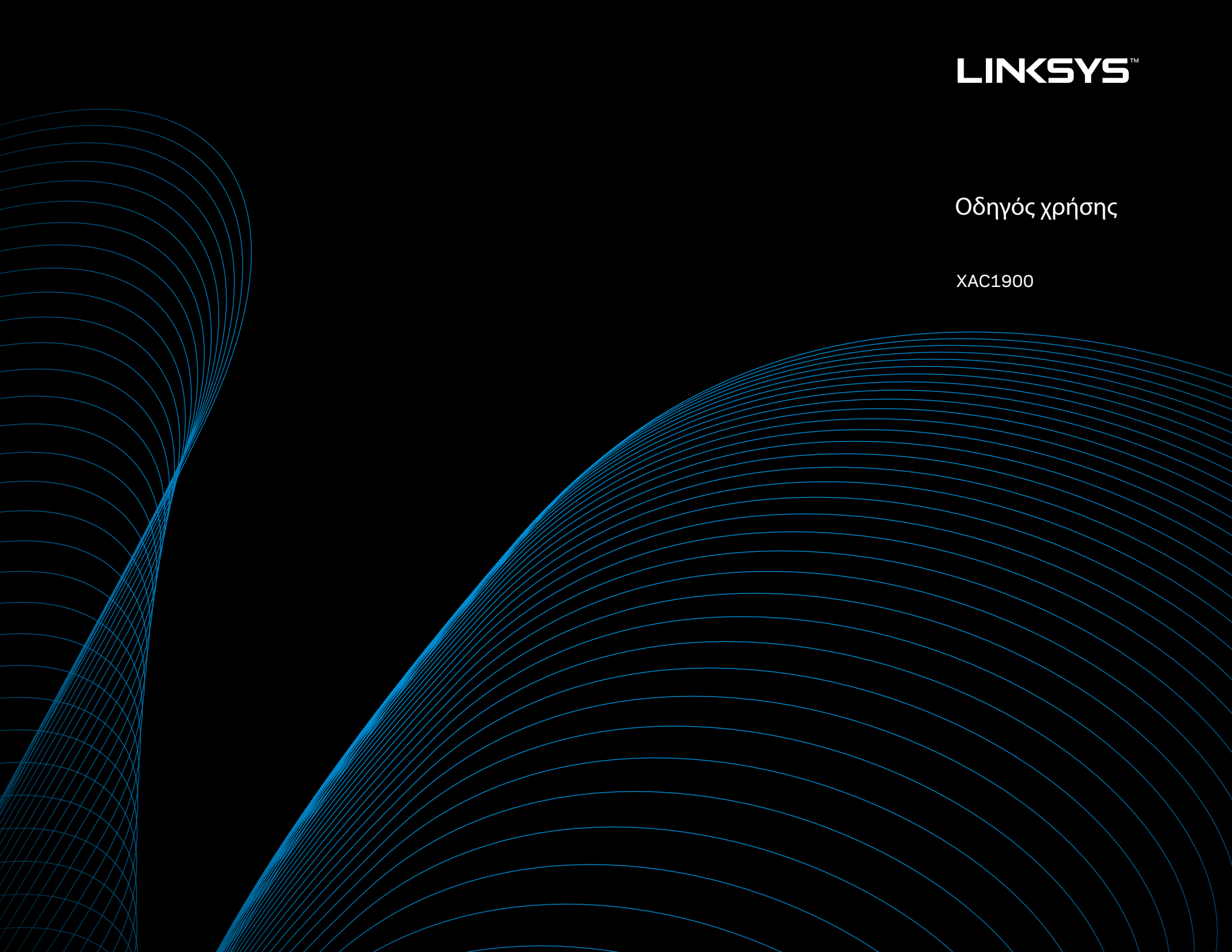
LNKPG-00138 Rev. A00



LINKSYS™

Οδηγός χρήσης

XAC1900



Πίνακας περιεχομένων

Επισκόπηση προϊόντος

XAC1900	1
Τοποθέτηση σε τοίχο	3

Ρυθμίσεις του router σειράς EA

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια	4
Πώς να εγκαταστήσετε το router σας	4
Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi	5
Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi	5
Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του router	5

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το router σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς.	9
Ενημέρωση Windows XP Service Pack	9
Μήνυμα «Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο» (Your Internet cable is not plugged in)	10
Μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας» (Cannot access your router)	10

Προδιαγραφές

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Επισκόπηση προϊόντος

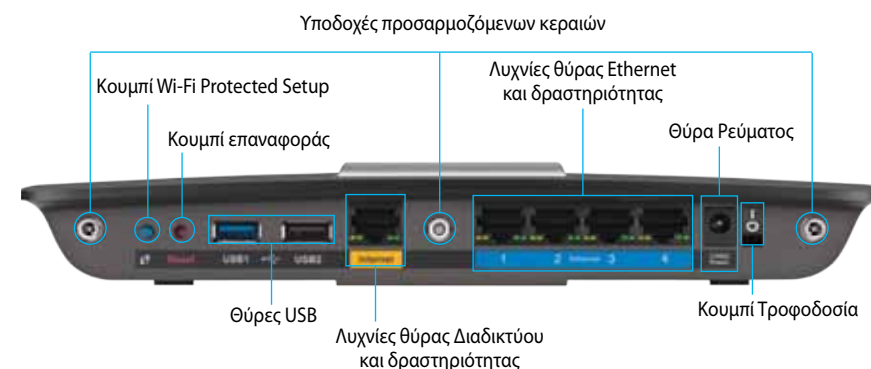
XAC1900

Επάνω όψη



- **Ενδεικτική λυχνία**—Σταθερά αναμμένη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και μετά από μια επιτυχημένη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Η λυχνία αναβοσβήνει αργά κατά την εκκίνηση, στη διάρκεια των αναβαθμίσεων υλικολογισμικού και κατά τη διάρκεια της σύνδεσης Wi-Fi Protected Setup. Η λυχνία αναβοσβήνει γρήγορα όταν υπάρχει σφάλμα κατά το Wi-Fi Protected Setup.

Πίσω όψη



- **Υποδοχές προσαρμοζόμενων κεραιών**—Αυτό το router παρέχεται με τρεις προσαρμοζόμενες εξωτερικές κεραιές. Βιδώστε την καθεμία προς τα δεξιά στην υποδοχή πριν να εκτελέσετε το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης.
- **Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™**— Πατήστε αυτό το κουμπί για διαμόρφωση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου σε συσκευές δικτύου που υποστηρίζουν το Wi-Fi Protected Setup.
- **Θύρα USB**—Μοιραστείτε μονάδες δίσκου με άλλους χρήστες στο δίκτυό σας ή στο Internet. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε έναν εκτυπωτή USB και να κάνετε κοινή χρήση του στο δίκτυό σας.
- **Θύρες Ethernet**—Χρησιμοποιήστε καλώδια Ethernet (που ονομάζονται επίσης καλώδια δικτύου ή Internet) για να συνδέσετε συσκευές στο δίκτυό σας μέσω αυτών των μπλε θυρών Gigabit (10/100/1000) Ethernet.
- **Θύρα Internet**—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 στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το Linksys Smart Wi-Fi.
- **Θύρα τροφοδοσίας**—Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή AC.
- **Κουμπί τροφοδοσίας**— Πατήστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το router. (μόνο σε μοντέλα της ΕΕ.)

Μόντεμ τροφοδοσίας APM105 ADSL2+



Ενδεικτική λυχνία:

- **Αναβοσβήνει πράσινη:** Το μόντεμ τροφοδοσίας εκκινεί και πραγματοποιεί τη σύνδεση ADSL.
- **Σταθερά πράσινη:** Έγινε συγχρονισμός του ADSL με τον ISP.
- **Αναβοσβήνει Πορτοκαλί:** Υλικό πρόβλημα σύνδεσης ADSL, π.χ. το καλώδιο τηλεφώνου δεν έχει συνδεθεί στην πρίζα στον τοίχο.



- **Θύρα DSL:** Συνδέεται με το καλώδιο ADSL.
- **Τροφοδοσία:** Συνδέεται με το καλώδιο τροφοδοσίας.

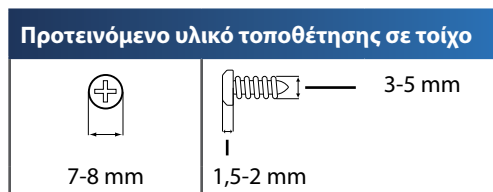


Κουμπί επαναφοράς:

- **Επανεκκίνηση:** Κρατήστε το πατημένο για ένα δευτερόλεπτο και αφήστε το.
- **Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:** Κρατήστε το πατημένο για πέντε δευτερόλεπτα και αφήστε το.

Τοποθέτηση σε τοίχο

Το router έχει δύο υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο στο κάτω πλαίσió του. Η απόσταση μεταξύ των υποδοχών είναι 82 mm. Απαιτούνται δύο βίδες για την τοποθέτηση του router.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η Linksys δεν είναι υπεύθυνη για ζημιές που θα προκληθούν από υλικό τοποθέτησης σε τοίχο το οποίο δεν είναι ασφαλές.

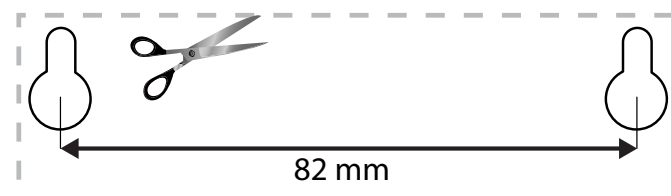
Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Καθορίστε το σημείο στο οποίο θέλετε να τοποθετήσετε το router. Βεβαιωθείτε πως ο τοίχος που θα χρησιμοποιήσετε είναι λείος, επίπεδος, στεγνός και σταθερός. Επίσης, βεβαιωθείτε πως η θέση είναι κοντά σε πρίζα ρεύματος.
2. Χρησιμοποιώντας το πρότυπο στην επόμενη σελίδα, ανοίξτε δύο τρύπες στον τοίχο.
3. Τοποθετήστε βίδες αφήνοντας εκτεθειμένα 3 mm των κεφαλών τους.
4. Τοποθετήστε το router με τρόπο ώστε οι υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο να είναι ευθυγραμμισμένες με τις δύο βίδες.
5. Τοποθετήστε τις υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο επάνω από τις βίδες και μετακινήστε το router προς τα κάτω μέχρι οι βίδες να σταθεροποιηθούν στις υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο.

Πρότυπο τοποθέτησης σε τοίχο

Εκτυπώστε αυτήν τη σελίδα σε μέγεθος 100%.

Κόψτε κατά μήκος της διακεκομμένης γραμμής και τοποθετήστε την στον τοίχο για να τρυπήσετε ακριβώς στα διαστήματα που χρειάζονται.



Ρυθμίσεις του router σειράς EA

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

Εκτός από αυτόν το Οδηγό χρήσης, μπορείτε να βρείτε βοήθεια στις παρακάτω τοποθεσίες:

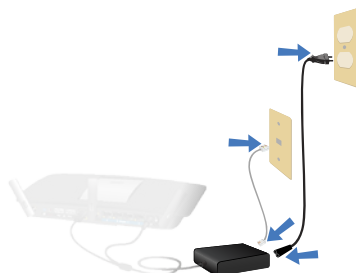
- Linksys.com/support (τεκμηρίωση, έγγραφα προς μεταφόρτωση, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, forum)
- Βοήθεια για το Linksys Smart Wi-Fi (συνδεθείτε στο **Linksys Smart Wi-Fi** και κάντε κλικ στο Βοήθεια (Help) στο επάνω μέρος της οθόνης)

Πώς να εγκαταστήσετε το router σας

1. Συνδέστε τις κεραίες στο πίσω μέρος του router σας όπως απεικονίζεται. Οι κεραίες θα πρέπει να είναι όρθιες για καλύτερα αποτελέσματα.
2. Συνδέστε το μόντεμ τροφοδοσίας στο router σας με το παρεχόμενο καλώδιο διακλάδωσης όπως απεικονίζεται.



3. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου και τροφοδοσίας στο μόντεμ τροφοδοσίας. Συνδέστε το μόντεμ τροφοδοσίας στην τροφοδοσία και συνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου σε μια πρίζα τοίχου.



4. Περιμένετε έως ότου να ανάψει σταθερά η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας στο επάνω μέρος του router.
5. Συνδεθείτε στο όνομα ασφαλούς ασύρματου δικτύου που εμφανίζεται στον Οδηγό Γρήγορης Εκκίνησης που συνοδεύει το XAC1900 σας. (Μπορείτε να αλλάξετε αυτά τα στοιχεία αργότερα.) Ενεργοποιήστε την επιλογή για την αυτόματη σύνδεση στο συγκεκριμένο δίκτυο στο μέλλον. Δεν θα έχετε πρόσβαση στο Internet μέχρι να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις του router (βλ. Βήμα 6).
6. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web για να εκκινήσετε τις οδηγίες ρύθμισης του ασύρματου Linksys Smart Wi-Fi Router. Εάν δεν βλέπετε τις οδηγίες ρύθμισης, πληκτρολογήστε linksysmartwifi.com στη γραμμή διεύθυνσεων.
7. Στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε το λογαριασμό Linksys Smart Wi-Fi σας. Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του router.
 - Αλλαγή ονόματος και κωδικού πρόσβασης του router
 - Ρύθμιση πρόσβασης επισκεπτών
 - Διαμόρφωση γονικών ελέγχων
 - Σύνδεση συσκευών στο δίκτυό σας
 - Έλεγχος της ταχύτητας σύνδεσης στο Διαδίκτυο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το Linksys Smart Wi-Fi θα αποστείλει ένα μήνυμα επαλήθευσης. Ανοίξτε το e-mail από τη Linksys και κάντε κλικ στη σύνδεση που παρέχεται.

Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi

Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να διαμορφώσετε το router από οποιονδήποτε υπολογιστή με σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Για να ανοίξετε το Linksys Smart Wi-Fi:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Linksys Smart Wi-Fi στην επιφάνεια εργασίας σας.
- 'H -
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 router

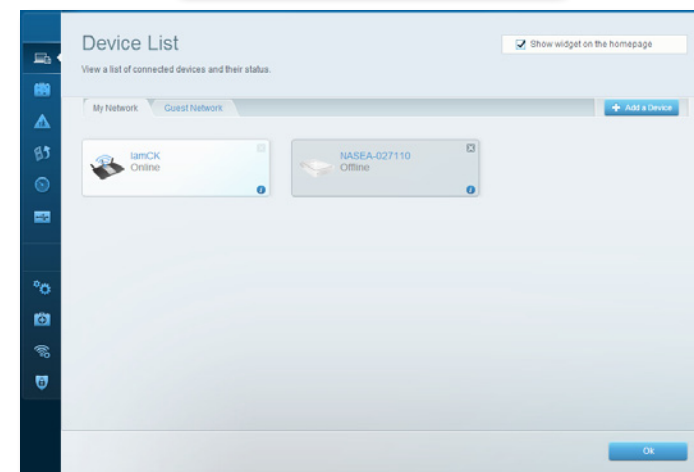
Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του router σας και για να διαμορφώσετε ειδικές λειτουργίες, όπως οι γονικοί έλεγχοι και η πρόσβαση επισκεπτών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

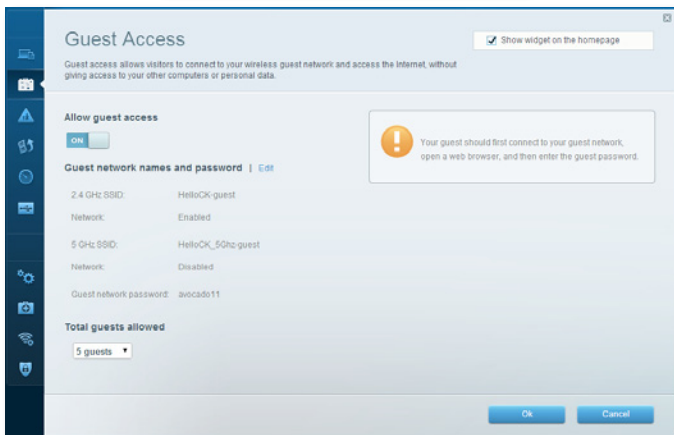
Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του router:

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 προβολή και τη διαχείριση όλων των συσκευών του δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο router. Προβάλλετε συσκευές στο κύριο δίκτυο και στο δίκτυο επισκεπτών, να αποσυνδέσετε συσκευές ή να εμφανίσετε πληροφορίες για κάθε συσκευή.



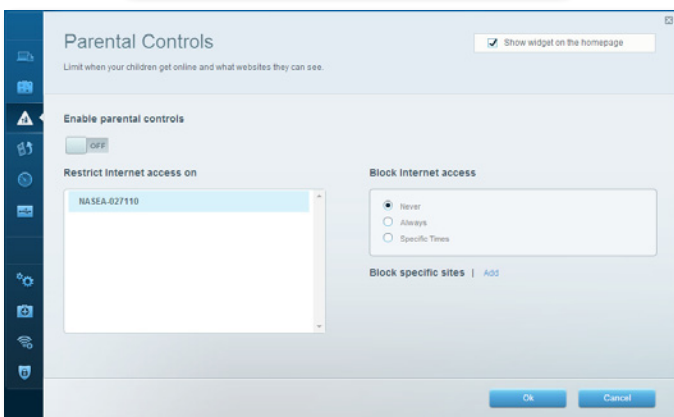
- Η **Πρόσβαση επισκέπτη** σας επιτρέπει να διαμορφώσετε ένα δίκτυο ώστε οι επισκέπτες να μπορούν να προσπελάσουν το Internet, αλλά όχι όλους τους δικτυακούς πόρους σας.

Guest Access



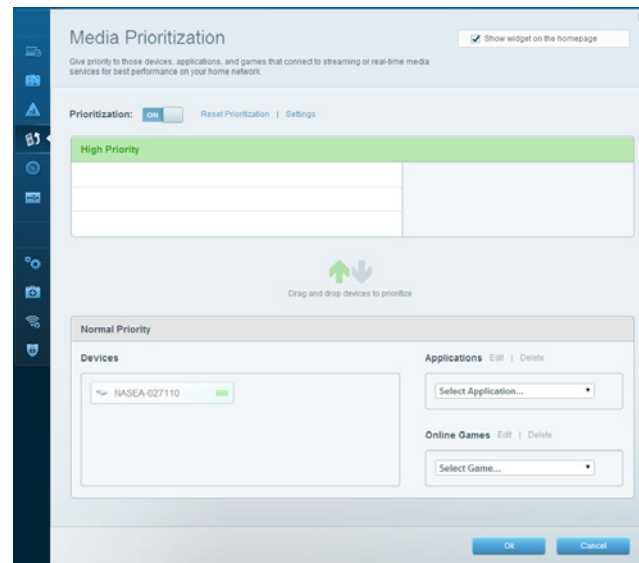
- Η **επιλογή Γονικοί έλεγχοι** επιτρέπει τον αποκλεισμό τοποθεσιών στο web και τη ρύθμιση των χρόνων πρόσβασης στο Διαδίκτυο.

Parental Controls



- Η **Ταξινόμηση μέσω σε σειρά προτεραιότητας** σας επιτρέπει να ορίσετε τις συσκευές και τις εφαρμογές που έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα για την κίνηση του δικτύου σας.

Media Prioritization



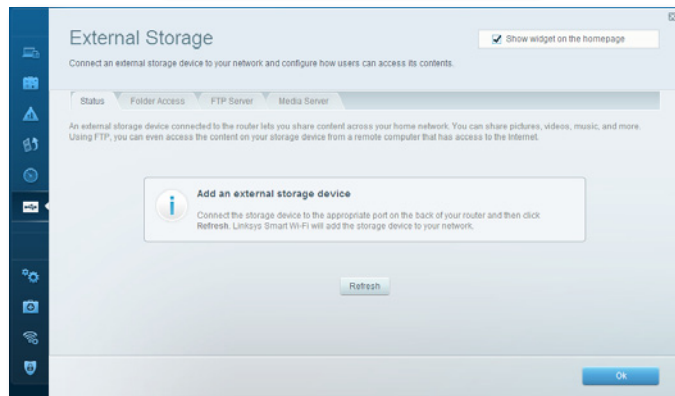
- Ο **Έλεγχος ταχύτητας** επιτρέπει τον έλεγχο της ταχύτητας σύνδεσης του δικτύου σας στο διαδίκτυο.

Speed Test



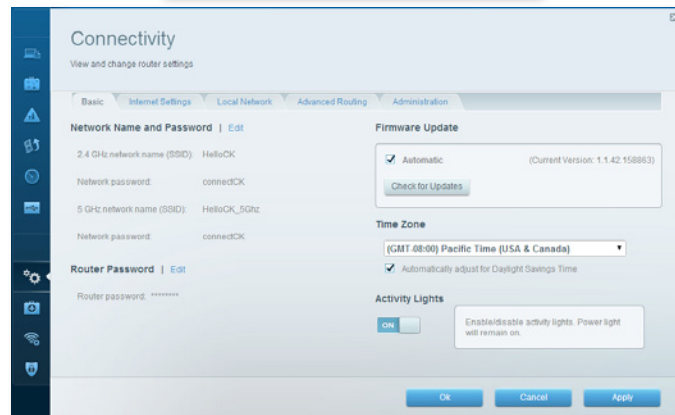
- Η **Συσκευή αποθήκευσης USB** επιτρέπει την πρόσβαση σε έναν συνδεδεμένο δίσκο USB (δεν παρέχεται) και τη ρύθμιση κοινής χρήσης αρχείων, διακομιστή πολυμέσων και πρόσβασης σε FTP. (Διαθέσιμη μόνο σε router με θύρες USB)

USB Storage



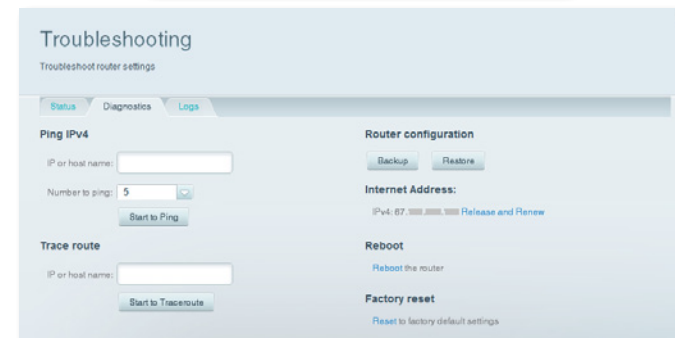
- Η **Συνδεσιμότητα** επιτρέπει τη διαμόρφωση βασικών ρυθμίσεων δικτύου και ρυθμίσεων για προχωρημένους.

Connectivity



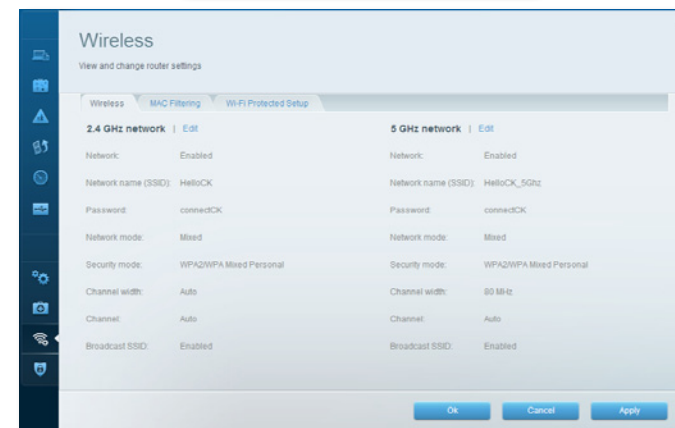
- Η **Αντιμετώπιση προβλημάτων** επιτρέπει τη διάγνωση των προβλημάτων του router και τον έλεγχο της κατάστασης του δικτύου.

Troubleshooting

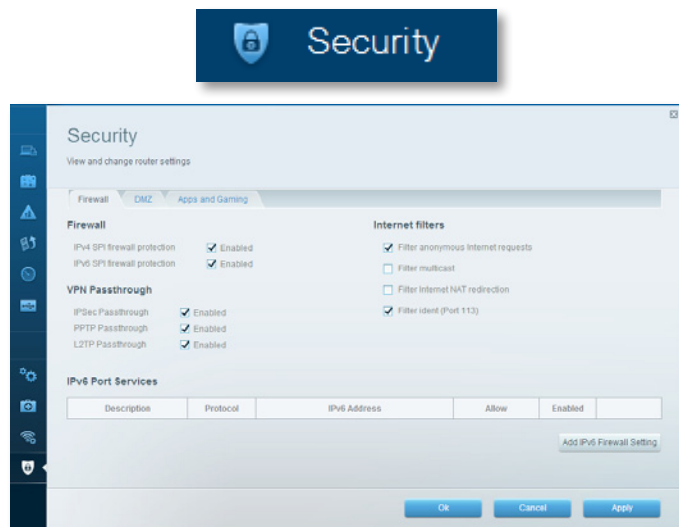


- Η **Ασύρματη σύνδεση** επιτρέπει τη διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου του router. Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία ασφαλείας, τον κωδικό πρόσβασης, το φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC και να συνδέσετε συσκευές με χρήση του Wi-Fi Protected Setup.

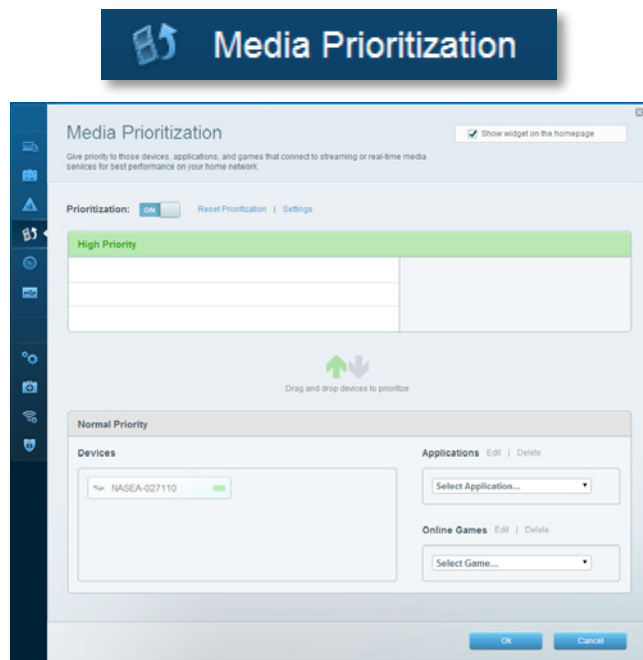
Wireless



- **Η Ασφάλεια** επιτρέπει τη διαμόρφωση της ασύρματης ασφάλειας του router. Διαμορφώστε το τείχος προστασίας, τις ρυθμίσεις VPN, και δημιουργήστε εξατομικευμένες ρυθμίσεις για εφαρμογές και παιχνίδια.



- Η **Ταξινόμηση μέσων σε σειρά προτεραιότητας** σας επιτρέπει να ορίσετε τις συσκευές και τις εφαρμογές που έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα για την κίνηση του δικτύου σας.



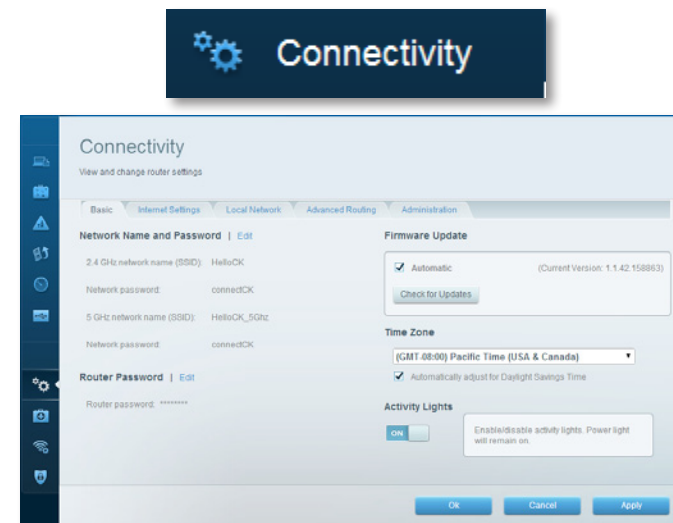
- Ο **Έλεγχος ταχύτητας** επιτρέπει τον έλεγχο της ταχύτητας σύνδεσης του δικτύου σας στο διαδίκτυο.



- Η **Συσκευή αποθήκευσης USB** επιτρέπει την πρόσβαση σε έναν συνδεδεμένο δίσκο USB (δεν παρέχεται) και τη ρύθμιση κοινής χρήσης αρχείων, διακομιστή πολυμέσων και πρόσβασης σε FTP. (Διαθέσιμη μόνο σε router με θύρες USB)

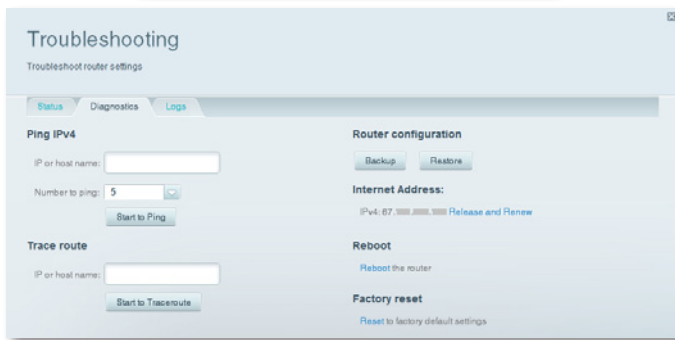


- Η **Συνδεσιμότητα** επιτρέπει τη διαμόρφωση βασικών ρυθμίσεων δικτύου και ρυθμίσεων για προχωρημένους.



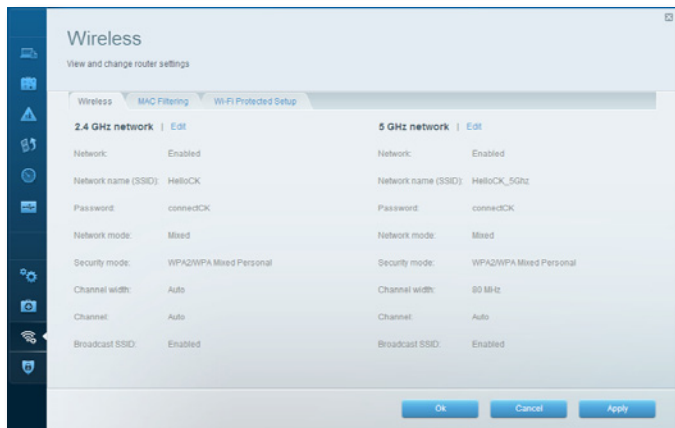
- Η **Αντιμετώπιση προβλημάτων** επιτρέπει τη διάγνωση των προβλημάτων του router και τον έλεγχο της κατάστασης του δικτύου.

 Troubleshooting




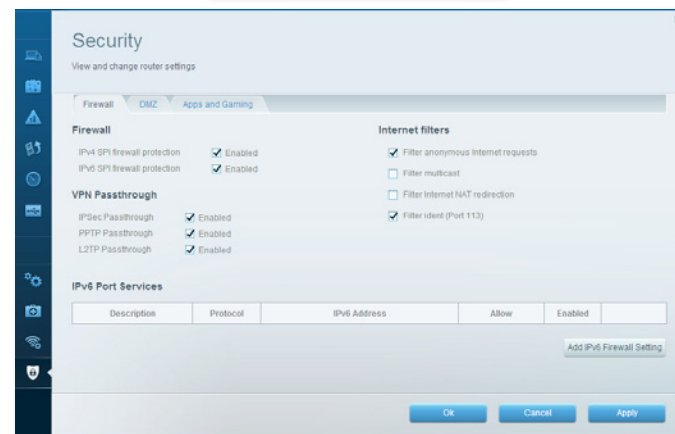
- Η **Ασύρματη σύνδεση** επιτρέπει τη διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου του router. Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία ασφαλείας, τον κωδικό πρόσβασης, το φίλτράρισμα διευθύνσεων MAC και να συνδέσετε συσκευές με χρήση του Wi-Fi Protected Setup.

 Wireless

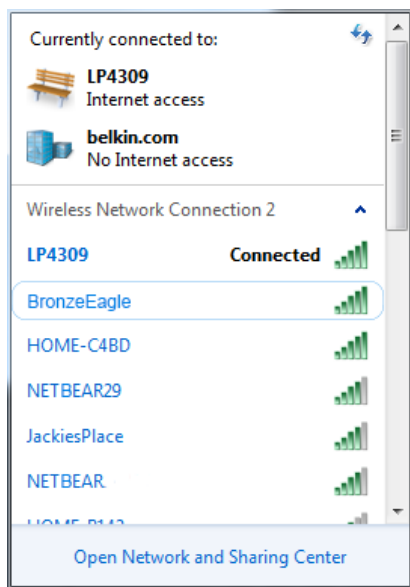


- Η **Ασφάλεια** επιτρέπει τη διαμόρφωση της ασύρματης ασφαλείας του router. Διαμορφώστε το τείχος προστασίας, τις ρυθμίσεις VPN, και δημιουργήστε εξατομικευμένες ρυθμίσεις για εφαρμογές και παιχνίδια.

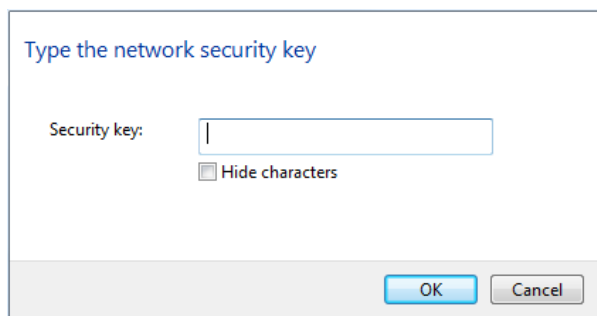
 Security



3. Κάντε κλικ στο όνομα του δικού σας δικτύου και πατήστε **Σύνδεση**. Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα LP4309. 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 και κάντε κλικ στη **Σύνδεση**.

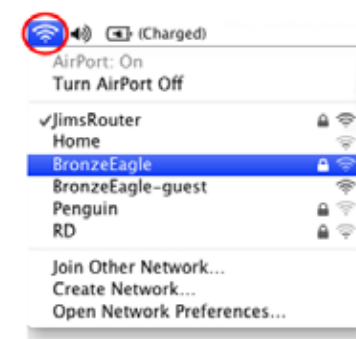


Ο υπολογιστής σας θα συνδεθεί στο δίκτυο και θα πρέπει να μπορείτε να προσπελάσετε το router.

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

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

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.



2. Κάντε κλικ στο όνομα ασύρματου δικτύου του router Linksys E-Series σας (*BronzeEagle* σε αυτό το παράδειγμα).
3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για το ασύρματο δίκτυό σας (Κλειδί ασφαλείας) στο πεδίο **Κωδικός πρόσβασης** και κάντε κλικ στο **OK**.



Προδιαγραφές

Linksys XAC1900

Όνομα μοντέλου	Linksys XAC1900
Περιγραφή	Μόντεμ Router Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Αριθμός μοντέλου	XAC1900
Ταχύτητα θύρας μεταγωγής	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αρ. κεραιών	3 εξωτερικές κεραιές
Θύρες	Τροφοδοσία, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, Τροφοδοσίας (μόνο σε μοντέλα της ΕΕ)
Λυχνίες LED	Επάνω πλαίσιο: Ισχύς Πίσω πλαίσιο: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Υποστηριζόμενες
Λειτουργίες ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστήριξη συστήματος αρχείων	FAT, NTFS και HSF+
Πρότυπα ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) για Annex A, B, M, L
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Internet Explorer 8 ή νεότερο, Firefox 4 ή νεότερο, Google Chrome 10 ή νεότερο, και Safari 4 ή νεότερο

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	256 x 40 x 184 mm
Βάρος μονάδας	534 g
Ισχύς	12V, 3,5A
Πιστοποιήσεις	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60°C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80%, σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Για πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς, την εγγύηση και την ασφάλεια, βλ. το CD που συνοδευε το router σας ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση Linksys.com/support.

Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

Οι άδειες και οι γνωστοποιήσεις για λογισμικό τρίτων εταιρειών που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμες στην παρακάτω διεύθυνση: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Επικοινωνήστε με το <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> για ερωτήσεις ή σχετικά με αιτήματα πηγαίου κώδικα GPL.

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

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



LINKSYS™

User Guide

XAC1900

Table of Contents

Product Overview

XAC1900	1
Wall-mounting placement	3

Setting Up Your EA-Series Router

Where to find more help	4
How to install your router	4
How to connect to Linksys Smart Wi-Fi	5
How to connect to Linksys Smart Wi-Fi	5
How to change router settings	5

Troubleshooting

Your router was not successfully set up	9
Windows XP Service Pack update	9
<i>Your Internet cable is not plugged in message</i>	10
<i>Cannot access your router message</i>	10

Specifications

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Product Overview

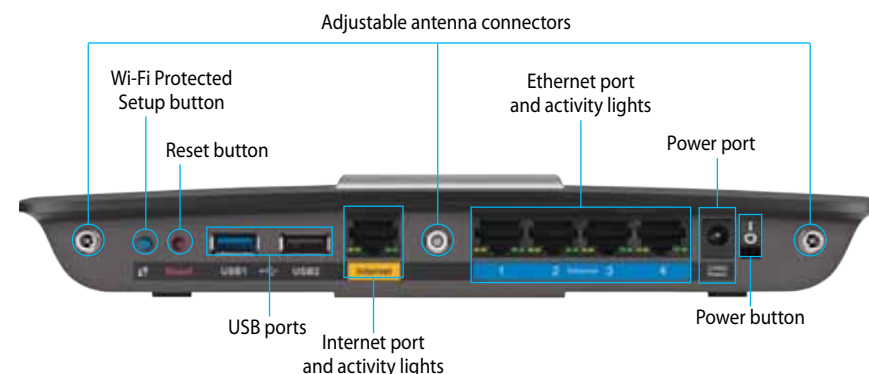
XAC1900

Top view



- **Indicator light**—Light is solid when on, and after a successful Wi-Fi Protected Setup connection. Light blinks slowly while booting up, during firmware upgrades, and during a Wi-Fi Protected Setup connection. Light blinks quickly when there is a Wi-Fi Protected Setup error.

Back view



- **Adjustable antenna connectors**—This router ships with three adjustable external antennas. Screw each one clockwise into the connector before running the Setup Utility.
- **Wi-Fi Protected Setup™ button**—Press to configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.
- **USB port**—Share disk storage with other users on your network or on the Internet. You can also connect a USB printer and share it across your network.
- **Ethernet ports**—Use Ethernet cables (also called network or Internet cables) to connect devices to your network through these blue Gigabit (10/100/1000) 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 blink at the same time) to reset the router to factory default settings. You can also reset to factory default settings using Linksys Smart Wi-Fi.
- **Power port**—Connect the included AC power.
- **Power button**—Press | (on) to power on the router. (EU models only.)

APM105 ADSL2+ Power Modem



Indicator Light:

- **Blinking Green:** Power modem starting up and establishing ADSL connection.
- **Solid Green:** ADSL synced with ISP.
- **Blinking Amber:** ADSL physical connection problem, e.g., phone cable is not connected to wall jack.



- **DSL Port:** Connects to the ADSL cable.
- **Power:** Connects to power cable.


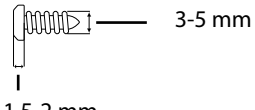


Reset Button:

- **Reboot:** Press and hold one second and release.
- **Restore to default settings:** Press and hold five seconds and release.

Wall-mounting placement

The router has two wall-mount slots on its bottom panel. The distance between the slots is 82 mm. Two screws are needed to mount the router.

Suggested Mounting Hardware	
 7-8 mm	 3-5 mm 1.5-2 mm

NOTE

Linksys is not responsible for damages incurred by unsecured wall-mounting hardware.

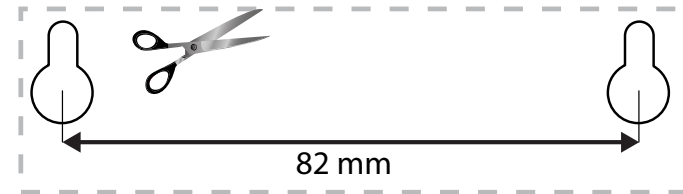
Follow these instructions:

1. Determine where you want to mount the router. Make sure that the wall you use is smooth, flat, dry, and sturdy. Also, make sure the location is within reach of an electrical outlet.
2. Using the template on the next page, drill two holes into the wall.
3. Insert screws leaving 3 mm of the heads exposed.
4. Position the router so the wall-mount slots line up with the two screws.
5. Place the wall-mount slots over the screws and slide the router down until the screws fit snugly into the wall-mount slots.

Wall-mounting template

Print this page at 100%.

Cut along the dotted line, and place on the wall to drill precise spacing.



Setting Up Your EA-Series Router

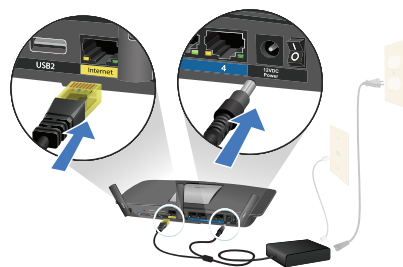
Where to find more help

In addition to this User Guide, you can find help at these locations:

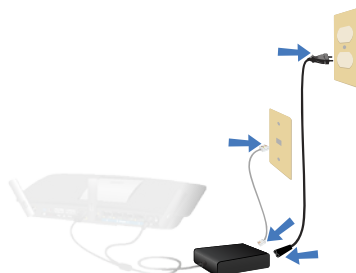
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi help (connect to **Linksys Smart Wi-Fi**, and click Help at the top of the screen)

How to install your router

1. Connect antennas to the back of your router as shown. Antennas should be upright for best results.
2. Connect the power modem to your router with the provided split cable as pictured.



3. Connect the provided phone cable and power cord to the power modem. Plug in the power modem and connect the phone cable to a wall jack.



4. Wait until the power light on the top cover of the router is solid.
5. Connect to the secure wireless network name on the Quick Start Guide that came with the XAC1900. (You can change these details later.) Select the option to automatically connect to this network in the future. You will not have Internet access until you complete router setup (see Step 6).
6. Open a Web browser to launch Linksys Smart Wi-Fi Router setup instructions. If you do not see the setup instructions, type linksysmartwifi.com in the address bar.
7. At the end of setup, follow the on-screen instructions to set up your Linksys Smart Wi-Fi account. Use Linksys Smart Wi-Fi to manage router settings.
 - Change your router's name and password
 - Set up guest access
 - Configure parental controls
 - Connect devices to your network
 - Test your Internet connection speed

NOTE:

Linksys Smart Wi-Fi will send a verification e-mail. Make sure that you open the e-mail from Linksys and click the provided link.

How to connect to Linksys Smart Wi-Fi

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.linksysmartwifi.com.
2. Enter the e-mail address and password you set up earlier, and click **Sign In**.



How to change router settings

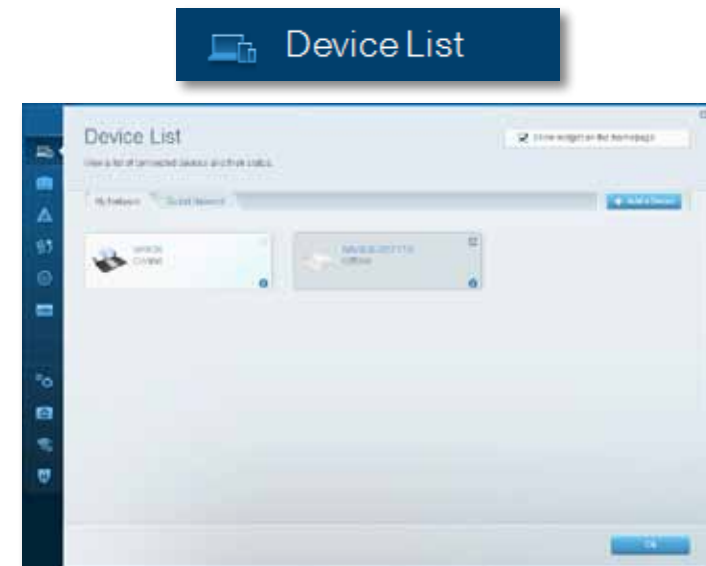
Use Linksys Smart Wi-Fi to change settings on your router and set up special features such as parental controls and guest access.

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 in to your account
2. In the menu on the left, click an option:
 - **Device List** lets you see and manage all network devices connected to your router. View devices on your main network and your guest network, disconnect the devices, or display information about each device.




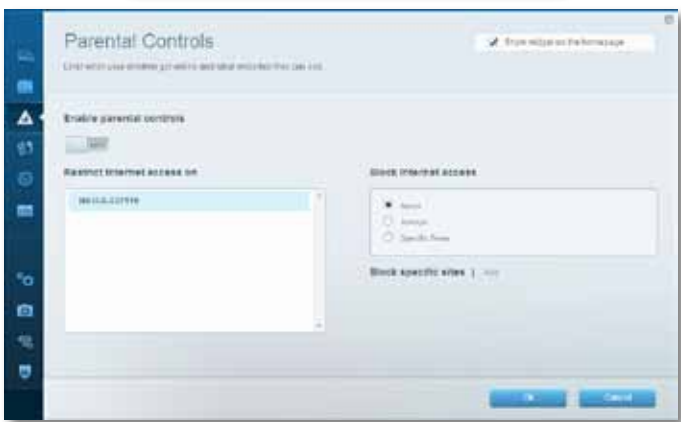
- **Guest Access** lets you configure a network so guests can use the Internet, but not access all of your network resources.

 Guest Access



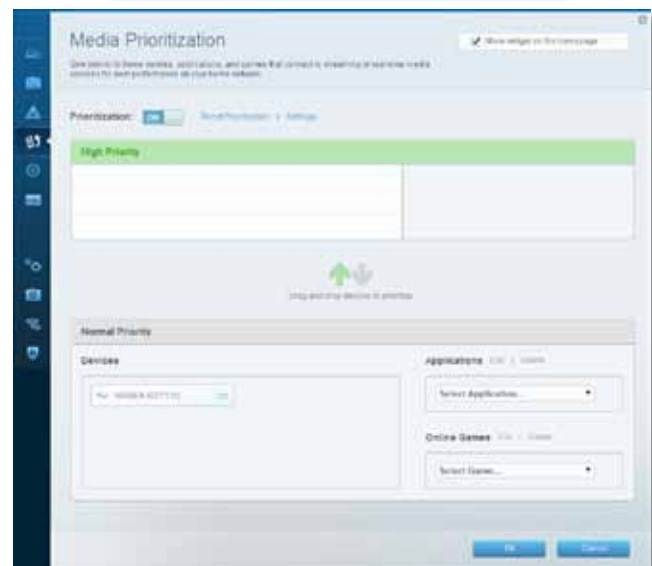
- **Parental Controls** let you block Web sites and set Internet access times.

 Parental Controls




- **Media Prioritization** lets you set which devices and applications have top priority for your network traffic.

 Media Prioritization



- **Speed Test** lets you test your network's Internet connection speed.

 Speed Test




- **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.)

 **USB Storage**




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

 **Connectivity**



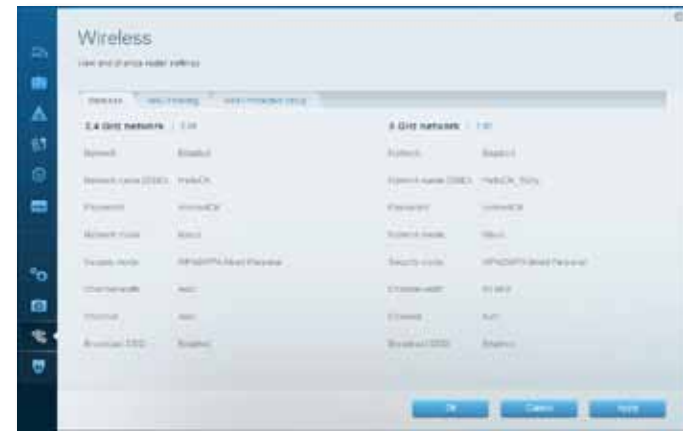
- **Troubleshooting** lets you diagnose problems with your router and check the status of the network.

 **Troubleshooting**



- **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.

 **Wireless**



- **Security** lets you configure your router's wireless security. 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 setup, try the following:

Press and hold the Reset button with a paperclip or pin until the LED starts blinking (about 10 seconds). Install the router again.



- 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, use the included Ethernet cable to connect your computer directly to your modem.

To install Service Pack 3:

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

Your Internet cable is not plugged in message

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

To fix the problem, try the following:

1. Make sure that the Ethernet end of the split cable of the APM105 ADSL2+ Power Modem is securely connected to the yellow Internet port on the back of the router.



Back view of router



APM105 ADSL2+ Power Modem Ethernet Cable

2. Make sure that your APM105 ADSL2+ Power Modem is connected to power and the DSL phone line
3. Install the router again.

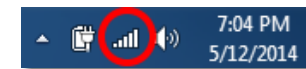
Cannot access your router message

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

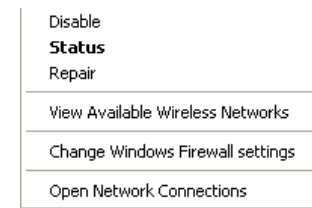
To access your router, you must be connected to your own network. If you currently have wireless Internet access, the problem may be that you have accidentally connected to a different wireless network.

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

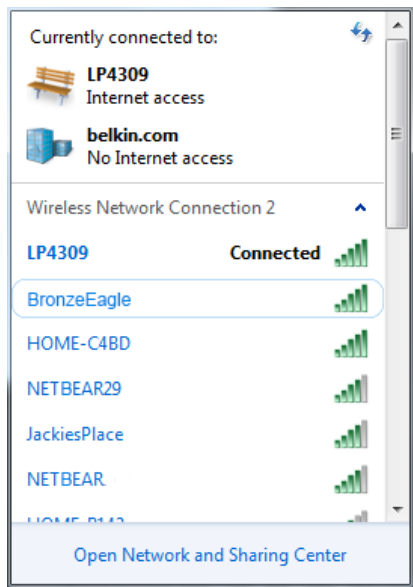
1. On your Windows desktop right-click the wireless icon in the system tray. The icon might differ depending on your version of Windows. Windows 7 is represented below.



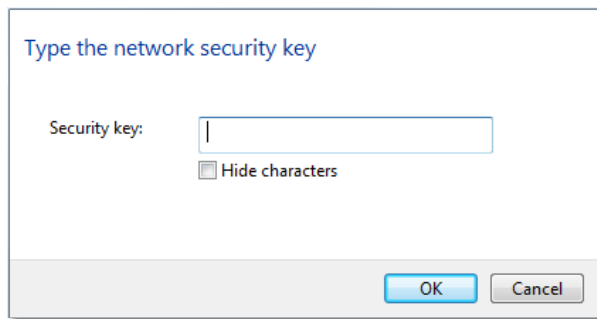
2. Click Open **Network and Sharing Center**. A list of available networks will appear.



- Click your own network name, and click **Connect**. In the example below, the computer was connected to another wireless network named LP4309. The name of the Linksys E-Series network, **BronzeEagle** in this example, is shown selected.



- If you are prompted to enter a network key, type your password (Security Key) into the fields and 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, do the following:

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

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 XAC1900

Model Name	Linksys XAC1900
Description	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Model Number	XAC1900
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	3 external antennas
Ports	Power, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power (EU models only)
LEDs	Top panel: Power Back panel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Supported
Security Features	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Security Key Bits	Up to 128-bit encryption
File System Support	FAT, NTFS, and HFS+
ADSL Standards	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) for Annex A, B, M, L
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	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, noncondensing
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.

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

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.

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Guía del usuario

XAC1900

Tabla de contenidos

Descripción del producto

XAC1900	1
Montaje en pared	3

Instalación del router EA-Series

Dónde encontrar más ayuda	4
Cómo instalar su router	4
Cómo conectar a la Linksys Smart Wi-Fi	5
Cómo conectar a la Linksys Smart Wi-Fi	5
Cómo cambiar los valores de configuración del router	5

Resolución de problemas

El router no se ha instalado correctamente	9
Actualización del Windows XP Service Pack.	9
<i>Mensaje el cable de Internet no está conectado.</i>	10
<i>Mensaje no se puede acceder al router</i>	10

Especificaciones

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Descripción del producto

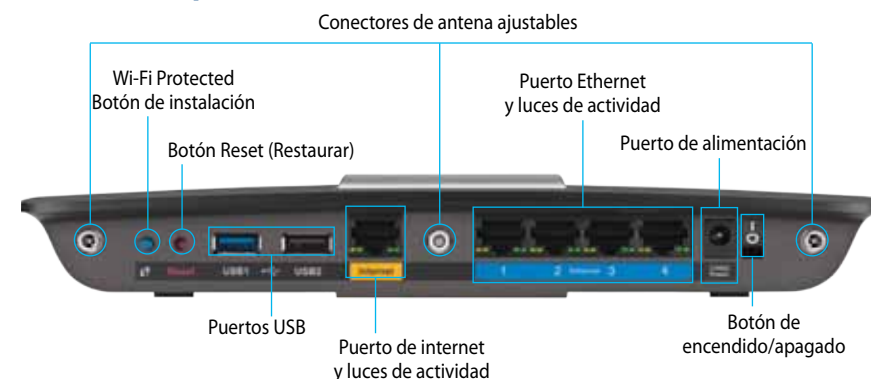
XAC1900

Vista de la parte superior



- **Luz indicadora:** la luz se ilumina en verde continuo cuando está encendido y tras haberse realizado un éxito una conexión Wi-Fi Protected Setup (Instalación protegida de Wi-Fi). La luz parpadea lentamente durante el inicio, actualizaciones de firmware y durante una conexión de Wi-Fi Protected Setup (Instalación protegida de Wi-Fi). La luz parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup (Instalación protegida de Wi-Fi).

Vista de la parte trasera



- **Conectores ajustables de antena:** este router incluye tres antenas ajustables. Atornille cada una siguiendo la dirección de las agujas del reloj antes de ejecutar la herramienta de instalación.
- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™:** presione para configurar la seguridad inalámbrica en aquellos dispositivos habilitados para la Wi-Fi Protected Setup (Instalación protegida de Wi-Fi).
- **Puerto USB:** comparta el almacenamiento de disco con otros usuarios en su red o en internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda su red.
- **Puertos Ethernet:** use cables Ethernet (también denominados cables de red o cables de internet) para conectar dispositivos a su red a través de estos puertos azules Gigabit (10/100/1000) Ethernet.
- **Puerto de internet:** conecte un cable Ethernet a este puerto amarillo y a su módem.
- **Botón Reset (Restaurar):** presione y mantenga presionado durante 10 segundos (hasta que las luces de puerto parpadeen simultáneamente) para restablecer los valores de fábrica del router. También puede restaurar la configuración de fábrica usando la Linksys Smart Wi-Fi.
- **Puerto de corriente:** conecte el adaptador de alimentación CA incluido.
- **Botón de encendido:** presione | (on) para encender el router. (solo modelos UE).

Módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM105



Luz indicadora:

- **Verde parpadeante:** Módem con fuente de alimentación iniciándose y estableciendo la conexión ADSL
- **Verde fijo:** ADSL sincronizada con ISP
- **Ámbar intermitente:** Problema con la conexión física de ADSL, p. ej. el cable de teléfono no está conectado a la toma de pared.



- **Puerto DSL:** Se conecta al cable ADSL.
- **Alimentación:** Se conecta al cable de alimentación.

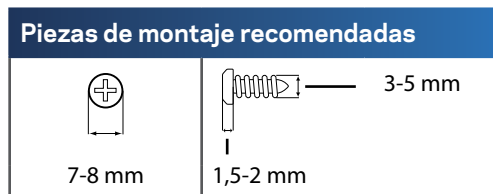


Botón de Reset (Restaurar):

- **Reinicio:** Presione, mantenga presionado durante un segundo y suelte a continuación.
- **Restaurar la configuración por defecto de fábrica:** Presione, mantenga presionado durante cinco segundos y suelte a continuación.

Montaje en pared

El router tiene dos ranuras en el panel inferior para el montaje en pared. La distancia entre las ranuras es de 82 mm. Se necesitan dos tornillos para montar el router.



NOTA

Linksys no se hace responsable de los daños que se produzcan por un montaje poco seguro del dispositivo en la pared.

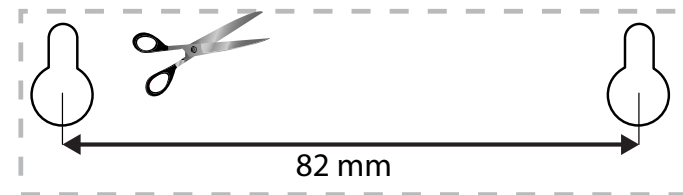
Siga estas instrucciones:

1. Decida dónde desea montar el router. Asegúrese de que la pared elegida sea lisa, plana y robusta, y de que esté seca. Asegúrese también de que la ubicación esté cerca de una toma eléctrica.
2. Use la plantilla de la siguiente página para hacer dos agujeros en la pared.
3. Introduzca los tornillos dejando 3 mm expuestos de las cabezas.
4. Posicione el router de tal manera que las ranuras para montaje en pared queden alineadas con los dos tornillos.
5. Coloque las ranuras para el montaje en pared sobre los tornillos y deslice el router hacia abajo hasta que los tornillos encajen perfectamente en las ranuras.

Plantilla para montaje en pared

Imprima esta página al 100% de su tamaño.

Corte por la línea de puntos y coloque la plantilla en la pared para perforar en los puntos exactos.



Instalación del router EA-Series

Dónde encontrar más ayuda

Aparte de esta guía del usuario, puede encontrar ayuda en estos lugares:

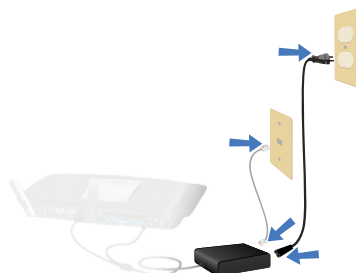
- [Linksys.com/support](https://linksys.com/support) (documentación, descargas, PFs, asesoría técnica, servicio técnico, chat en vivo, foros)
- Ayuda para la Linksys Smart Wi-Fi (conecte a la **Linksys Smart Wi-Fi** y a continuación haga clic en Help (Ayuda), en la parte superior de la pantalla.

Cómo instalar el router

1. Conecte las antenas a la parte trasera del router tal y como se muestra. Para obtener el mejor resultado las antenas deberían estar en posición erecta.
2. Conecte el módem con fuente de alimentación al router con el cable dividido incluido tal y como se muestra en la imagen.



3. Conecte el cable de teléfono y el cable de alimentación incluidos al módem con fuente de alimentación. Enchufe el módem con fuente de alimentación y conecte el cable de teléfono a la entrada de pared.



4. Espere hasta que la luz de alimentación situada en la cubierta superior del router se ilumine continuamente.
5. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida con el XAC1900. (Puede cambiar estos detalles posteriormente). Seleccione la opción para conectarse automáticamente a esta red en siguientes ocasiones. No tendrá acceso a internet hasta que haya completado la instalación del router (ver Paso 6)
6. Abra un navegador web para ejecutar las instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones de instalación escriba linksysmartwifi.com en la barra de direcciones.
7. Al final de la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta Linksys Smart Wi-Fi. Use la Linksys Smart Wi-Fi para administrar la configuración del router.
 - Cambie el nombre y la contraseña del router
 - Configure el acceso de invitados
 - Configure los controles parentales
 - Conecte dispositivos a su red
 - Evalúe la velocidad de conexión a internet

NOTA:

Linksys Smart Wi-Fi enviará una verificación por correo electrónico. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Linksys y hace clic en el enlace proporcionado.

Cómo conectar a la 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 la Linksys Smart Wi-Fi:

1. Haga clic en el icono Linksys Smart Wi-Fi en su escritorio.
- O -
Abra un navegador de internet y vaya a www.linksyssmartwifi.com.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró anteriormente y a continuación haga clic en **Iniciar sesión**.



Cómo cambiar los valores de configuración del router

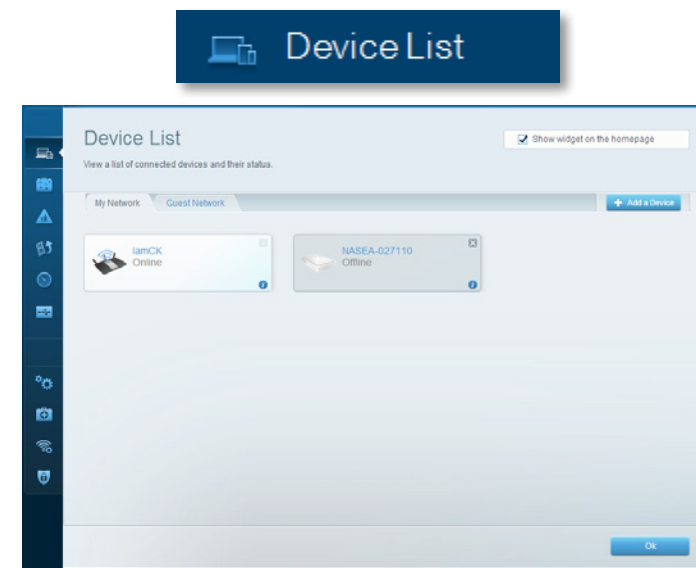
Utilice Linksys Smart Wi-Fi para cambiar los parámetros del router y configurar funciones especiales como los controles parentales y el acceso de invitados.

NOTA:

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

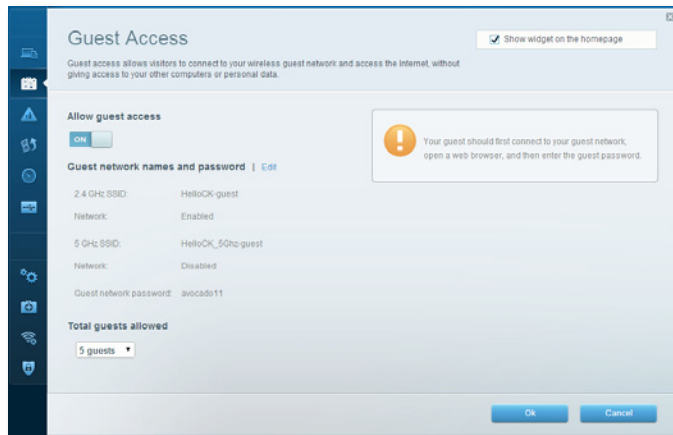
Para cambiar los parámetros del router:

1. Abra la 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. Vea los dispositivos de la red principal y la red de invitados, desconecte los dispositivos o muestre la información acerca de cada dispositivo.



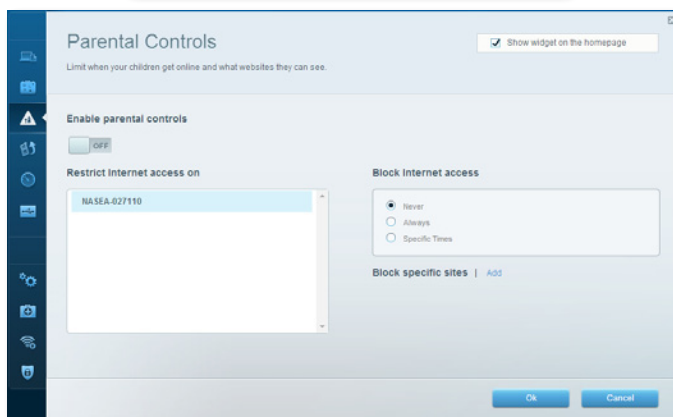
- **El Acceso de invitados** le permite configurar en la red el acceso de invitados a su conexión de internet pero no a todos los recursos de red.

Guest Access



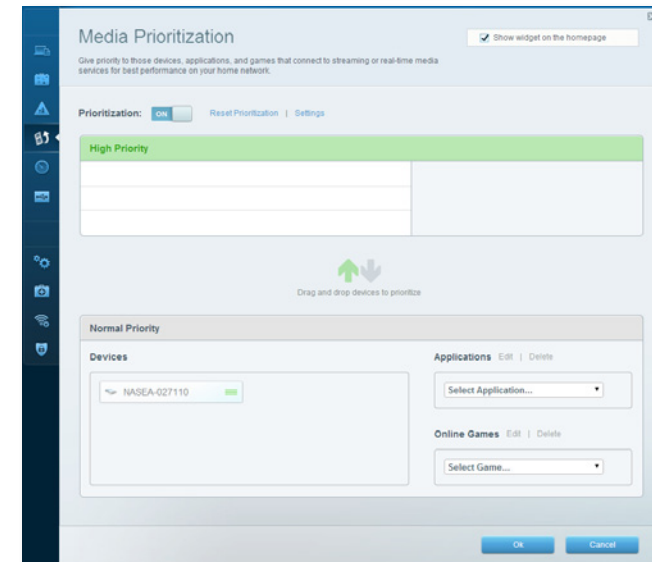
- **Los Controles parentales** le permiten bloquear sitios web y establecer las horas de acceso a internet.

Parental Controls



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

Media Prioritization



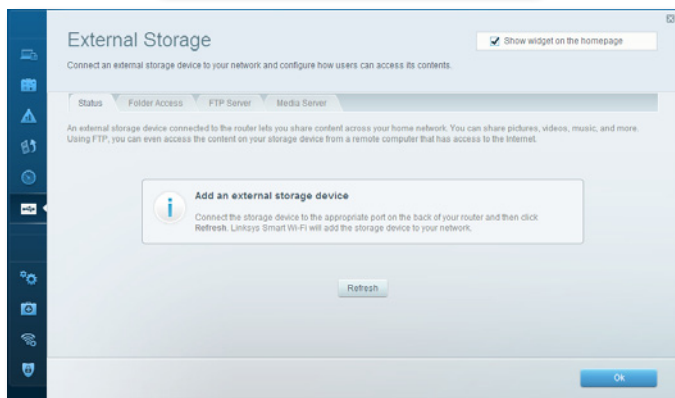
- **La Prueba de velocidad** le permite evaluar la velocidad de su conexión a internet.

Speed Test



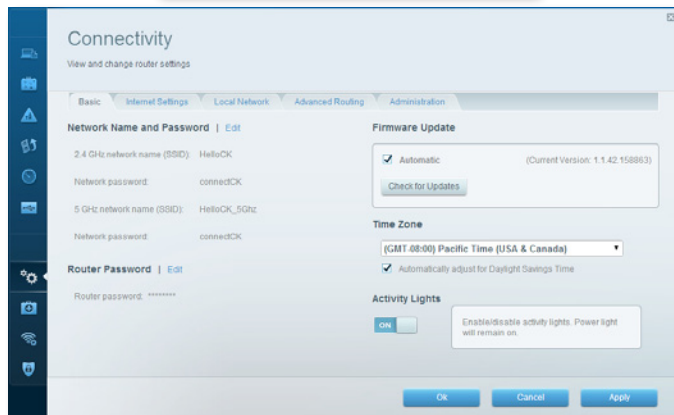
- El **Almacenamiento USB** le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar el sistema para compartir archivos, un servidor multimedia o el acceso FTP. (Disponible solo en routers provistos de puertos USB).

USB Storage



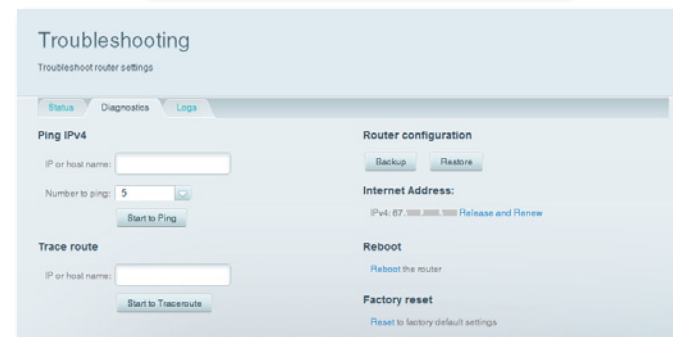
- La **Conectividad** le permite configurar los ajustes básicos y avanzados de la red.

Connectivity



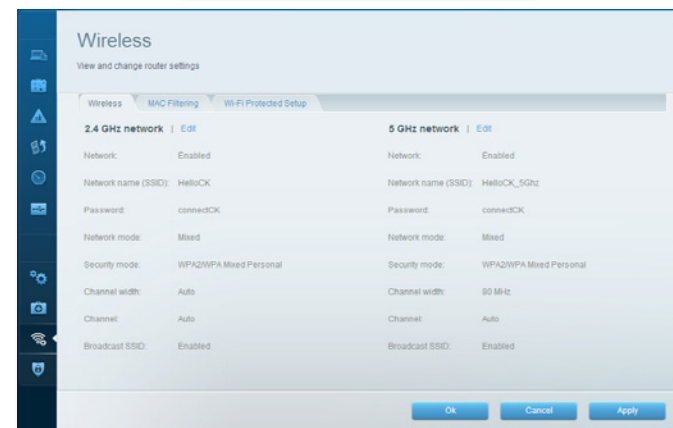
- La **Resolución de problemas** le permite diagnosticar problemas con el router y comprobar el estado de la red.

Troubleshooting

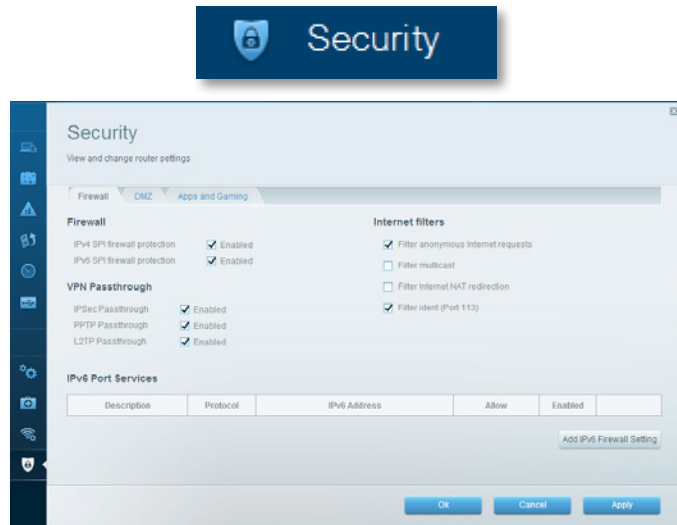


- La **Conexión inalámbrica** le permite configurar la red inalámbrica del router. Puede cambiar el modo de seguridad, la contraseña y el filtrado MAC y conectar dispositivos a través del Wi-Fi Protected Setup (Instalación protegida de Wi-Fi).

Wireless



- La opción de **Seguridad** le permite configurar la seguridad inalámbrica del router. Configure el firewall (cortafuegos) y los parámetros VPN, y cree parámetros predeterminados para aplicaciones y juegos.



Resolución de problemas

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

El router no se ha configurado correctamente

Si Linksys Smart Wi-Fi no ha completado la instalación, pruebe lo siguiente:

Presione y mantenga pulsado el botón de Reset (Restaurar) con un clip o un imperdible hasta que el indicador LED comience a parpadear (aproximadamente unos 10 segundos). Instale de nuevo el router.



- Desactive temporalmente el firewall del ordenador (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener más información) y vuelva a instalar de nuevo el router.
- Si tiene otro ordenador, utilícelo para volver a instalar el router de nuevo.

Actualización del Windows XP Service Pack

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

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:

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

Mensaje indicando que 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 intente lo siguiente:

1. Asegúrese de que el extremo de Ethernet del cable dividido del módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM105 está bien conectado al puerto amarillo de internet situado en la parte trasera del router.



Vista de la parte trasera del router



Cable Ethernet de módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM105

2. Asegúrese de que su módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM105 está conectado a la corriente y a la línea de teléfono DSL.
3. Instale de nuevo el router.

Mensaje 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.

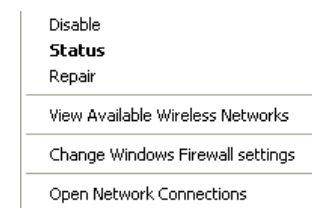
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si ya dispone de acceso a internet inalámbrico, el problema puede ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Para solucionar el problema en ordenadores Windows haga lo siguiente:

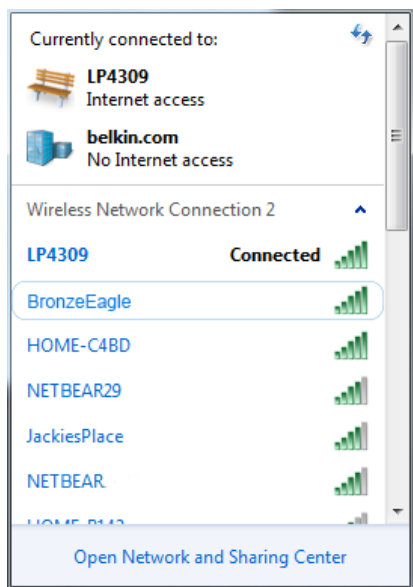
1. En el Escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de señal inalámbrica de la bandeja del sistema. El icono puede variar según de la versión de Windows que use. Windows 7 está representado abajo.



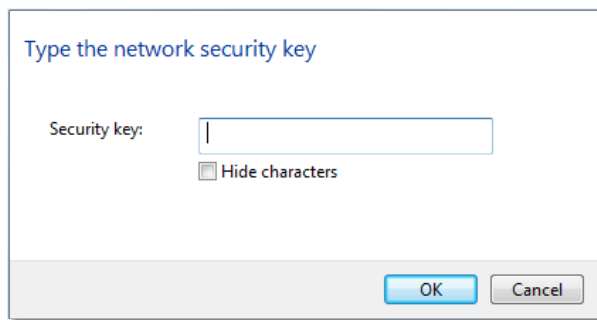
2. Haga clic en Abrir el Centro de redes y recursos compartidos. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas disponibles.



- Haga clic en su nombre de red y a continuación haga clic en **Conectar**. En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre LP4309. En este ejemplo el nombre de la red Linksys E-Series, **BronzeEagle** aparece seleccionado.



- Si se le solicita que introduzca una clave de red, escriba su contraseña (clave de seguridad) en los campo **Conectar**.

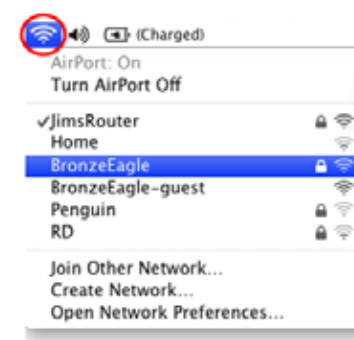


Su ordenador se conectará a la red y ya debería poder acceder al router.

Para solucionar el problema en ordenadores Mac haga lo siguiente:

- En la barra del menú en la parte superior de la pantalla haga clic en el icono Wi-Fi. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi ha asignado automáticamente un nombre a su red.

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



- Haga clic en el nombre de red inalámbrica de su router Linksys E-Series (*BronzeEagle* en el ejemplo).
- Escriba su contraseña de red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Contraseña** y haga clic en **Aceptar**.



Especificaciones

Linksys XAC1900

Nombre del modelo	Linksys XAC1900
Descripción	Módem-router Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Número de modelo	XAC1900
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
# de antenas	3 antenas externas
Puertos	Alimentación, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botones	Reinicio, Instalación protegida de Wi-Fi Alimentación (solo en modelos UE)
Luces	Panel superior: Encendido Panel trasero: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistema de archivos	FAT, NTFS y HFS+
Estándares ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) para anexos A, B, M, L
Compatibilidad con exploradores	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Medioambiente

Dimensiones	256 x 40 x 184 mm
Peso de la unidad	534 g
Alimentación	12 V, 3,5 A
Certificaciones	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 40 °C
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 están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

Licencias y notas de aviso para software de terceros usados en este producto pueden ser consultadas aquí: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Por favor contacte <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para preguntas o solicitudes de código fuente GPL.

Visite linksys.com/support para un galardonado servicio de asistencia técnica.

BELKIN, LINKSYS y otros nombres y logótipos de productos son marcas comerciales del grupo de empresas Belkin. Las marcas comerciales independientes mencionadas son propiedad de sus dueños respectivos. © 2014 Belkin International, Inc. y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Guía del usuario

XAC1900

Tabla de contenidos

Descripción general del producto

XAC1900	1
Colocación del montaje en pared	3

Configuración del router serie EA

Lugares para obtener ayuda	4
Cómo instalar el router	4
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi	5
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi	5
Cómo cambiar la configuración del router	5

Resolución de problemas

El router no se configuró correctamente.	9
Actualización de Windows XP Service Pack	9
<i>Mensaje El cable de Internet no está enchufado</i>	10
<i>Mensaje No se puede acceder al router</i>	10

Especificaciones

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Descripción general del producto

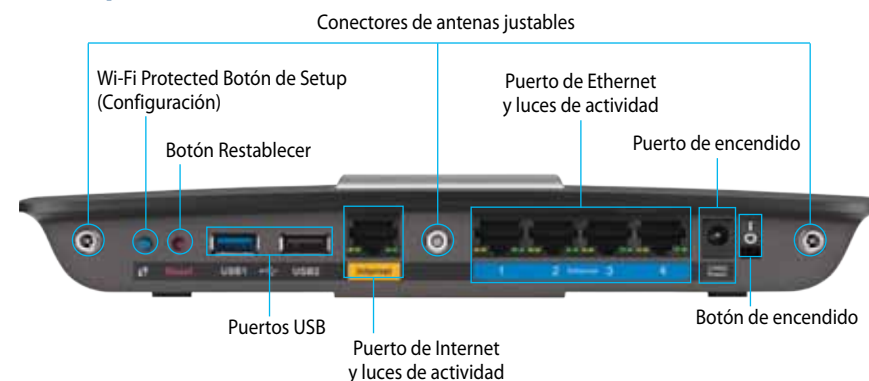
XAC1900

Vista superior



- **Luz indicadora:** verde fijo cuando está encendido y después de establecer correctamente una conexión con Wi-Fi Protected Setup. La luz parpadea lentamente durante el reinicio, actualizaciones de firmware y durante una conexión con Wi-Fi Protected Setup. La luz titila rápidamente cuando ocurre un error de Wi-Fi Protected Setup.

Vista posterior



- **Conectores de antena ajustables:** este router incluye tres antenas externas. Atornille cada una de ellas en sentido de las agujas del reloj en el conector antes de ejecutar la utilidad de configuración.
- **Botón Wi-Fi Protected Setup™:** presione para configurar la seguridad inalámbrica en dispositivos compatibles con Wi-Fi Protected Setup.
- **Puerto USB:** comparta almacenamiento en disco con otros usuarios en la red o en Internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en la red.
- **Puertos Ethernet:** use cables Ethernet (también conocidos como cables de red o de Internet) para conectar dispositivos a su red a través de puertos Gigabit (10/100/1000) Ethernet.
- **Puerto de Internet:** conecte un cable Ethernet a este puerto amarillo y a su módem.
- **Botón Restablecer:** mantenga presionado durante 10 segundos (hasta que las luces de los puertos parpadeen simultáneamente) para restablecer el router a la configuración predeterminada de fábrica. También puede restaurar la configuración predeterminada de fábrica utilizando Linksys Smart Wi-Fi.
- **Puerto de encendido:** conecte la alimentación de CA incluida.
- **Botón de encendido:** presione | (on) para encender el router. (Modelos para la Unión Europea solamente).

Módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM103



Luz indicadora:

- **Verde parpadeante:** Módem con fuente de alimentación en proceso de encendido y estableciendo conexión ADSL
- **Verde fijo:** ADSL en sincronización con ISP.
- **Ámbar parpadeante:** Problema de la conexión física de ADSL, p. ej. el cable del teléfono no está conectado a la toma de pared.



- **Puerto DSL:** Se conecta a la línea ADSL.
- **Alimentación:** Se conecta al cable de corriente.





Botón Restablecer:

- **Reiniciar:** Presione, mantenga presionado durante 1 segundo y luego suéltelo.
- **Restaurar a configuración predeterminada:** Presione, mantenga presionado durante 1 segundo y luego suéltelo.

Colocación del montaje en pared

El router posee dos ranuras para montar en la pared en el panel inferior. La distancia entre las ranuras es de 82 mm. Se necesitan dos tornillos para montar el router.

Hardware de montaje sugerido	
	 3 a 5 mm
7 a 8 mm	1,5 a 2 mm

NOTA

Linksys no es responsable de los daños incurridos por hardware de montaje en pared no fijo.

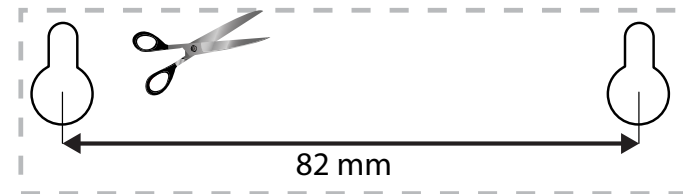
Siga estas instrucciones:

1. Determine el lugar en el que desee montar el router. Asegúrese de que la pared que utiliza sea lisa, plana y firme, y que esté seca. Además, asegúrese de que la ubicación está al alcance de una tomacorriente.
2. Con la plantilla de la página siguiente, perforo dos orificios en la pared.
3. Introduzca los tornillos dejando 3 mm de las cabezas expuestas.
4. Coloque el router de manera que las ranuras de montaje en pared estén alineadas a los dos tornillos.
5. Coloque las ranuras de montaje en pared sobre los tornillos y deslice el router hacia abajo hasta que los tornillos se adapten perfectamente en las ranuras de montaje en pared.

Plantilla de montaje en pared

Imprima esta página al 100% de su tamaño.

Corte a lo largo de la línea punteada, y coloque sobre la pared para perforar el espacio indicado.



Configuración del router EA-Series

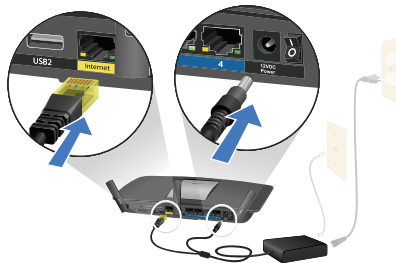
Lugares para obtener ayuda

Además de esta Guía del usuario, puede encontrar ayuda también en:

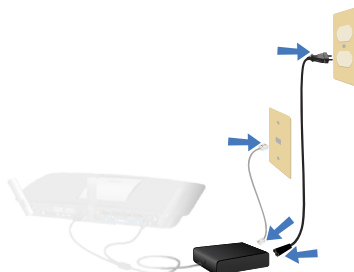
- Linksys.com/support (documentación, descargas, preguntas frecuentes, soporte técnico, chat en vivo, foros)
- Linksys Smart Wi-Fi help (conéctese a [Linksys Smart Wi-Fi](#), luego haga clic en Ayuda en la parte superior de la pantalla)

Cómo instalar el router

1. Conecte las antenas en la parte trasera del router tal y como se muestra. Las antenas deben estar en forma vertical para mejores resultados.
2. Conecte el módem a su router con el cable proporcionado como se muestra en la imagen.



3. Conecte el cable de teléfono y de alimentación proporcionado con el módem con fuente de alimentación. Enchufe el módem y conecte el cable de teléfono al conector de pared.



4. Espere hasta que la luz de energía en la cubierta superior del router se mantenga encendida.
5. Conéctese al nombre de red inalámbrica segura que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida con el XAC1900 (puede cambiar estos detalles más tarde). Seleccione la opción de conectar automáticamente a esta red en el futuro. No tendrá acceso a Internet hasta que complete la configuración del router (consulte el Paso 6).
6. Abra un navegador web para iniciar las instrucciones de configuración del router de Linksys Smart Wi-Fi. Si no logra ver las instrucciones de configuración, escriba linksysmartwifi.com en la barra de direcciones.
7. 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 la configuración del router.
 - Cambiar el nombre y la contraseña del router
 - Configurar el acceso de usuarios invitados
 - Configurar el control para padres
 - Conectar dispositivos a su red
 - Probar la velocidad de su conexión a Internet

AVISO:

Linksys Smart Wi-Fi enviará una verificación por correo electrónico. Asegúrese de abrir el correo electrónico que recibió de Linksys y hacer clic en el vínculo proporcionado.

Cómo conectarse a Linksys Smart Wi-Fi

Use Linksys Smart Wi-Fi para configurar su router desde cualquier equipo que tenga conexión a Internet.

Para abrir Linksys Smart Wi-Fi:

- Haga clic en el icono Linksys Smart Wi-Fi del escritorio.
- O -
Abra un navegador web y vaya a www.linksysmartwifi.com.
- Escriba la dirección de correo electrónico y la contraseña configurados anteriormente y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



Cómo cambiar la configuración del router

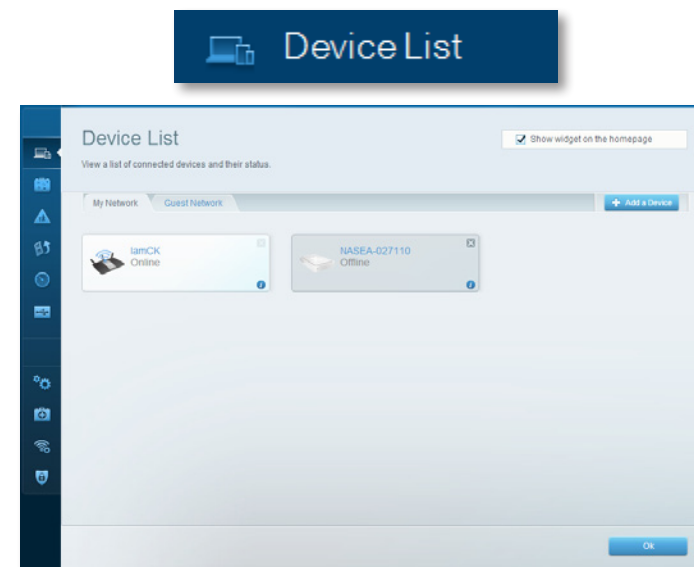
Utilice Linksys Smart Wi-Fi para cambiar la configuración del router y configurar funciones especiales, tales como controles parentales y acceso para invitados.

AVISO:

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

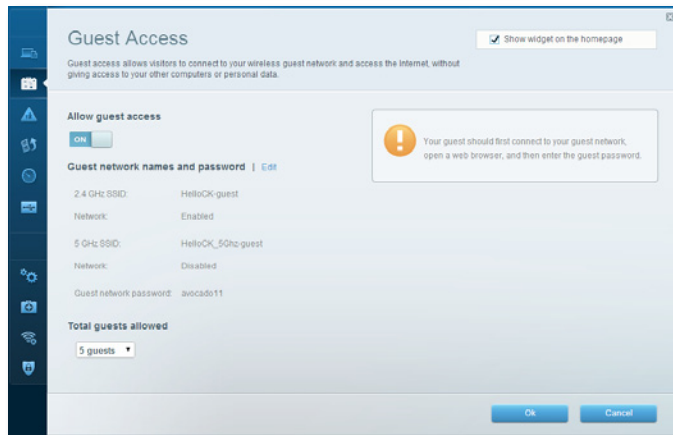
Para cambiar la configuración del router:

- Abra Linksys Smart Wi-Fi e inicie sesión en su cuenta.
- Seleccione una opción en el menú de la izquierda:
 - Lista de dispositivos:** le permite ver y administrar todos los dispositivos de red conectados al router. Visualice los dispositivos en su red principal y en su red de invitados, desconéctelos o acceda a información sobre cada dispositivo.



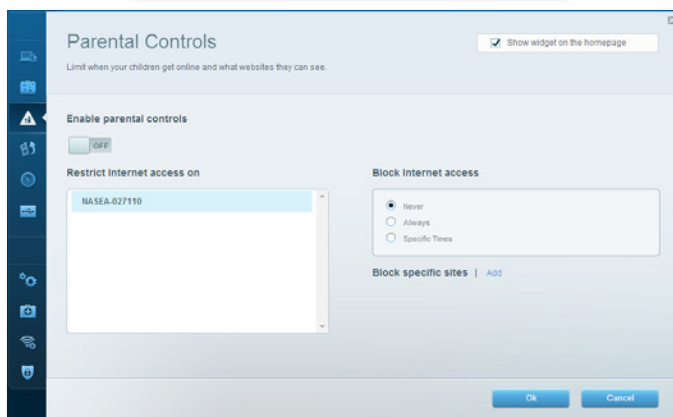
- **Acceso para invitados:** le permite configurar una red de modo que los invitados puedan usar Internet, pero no acceder a todos los recursos de la red.

Guest Access



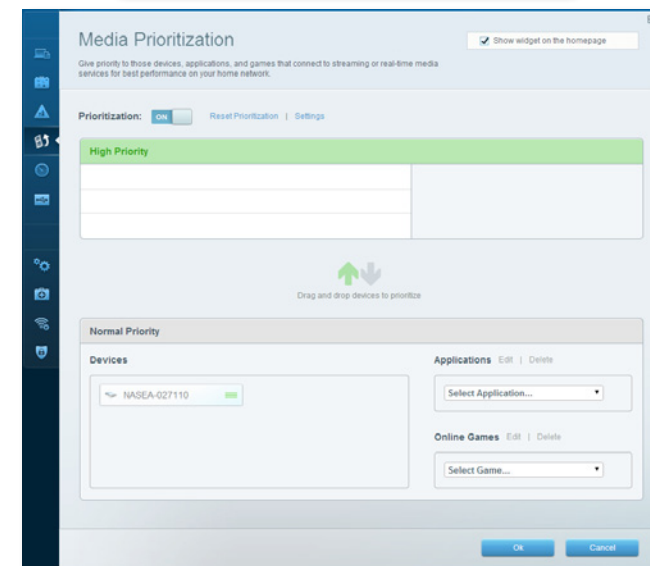
- **Controles parentales:** le permite bloquear sitios web y establecer horarios de acceso a Internet.

Parental Controls



- **Prioridad multimedia:** le permite establecer los dispositivos y las aplicaciones que tienen prioridad para su tráfico de red.

Media Prioritization




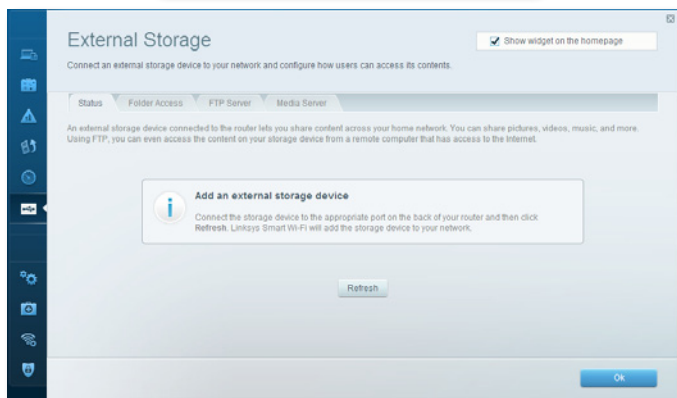
- **Prueba de velocidad:** le permite evaluar la velocidad de la conexión a Internet de su red.

Speed Test




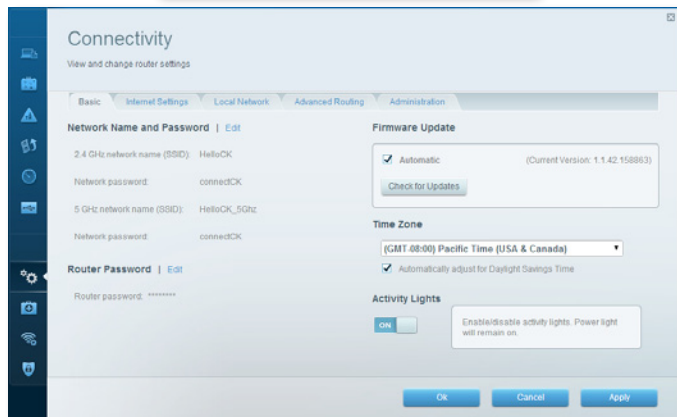
- **Almacenamiento USB:** le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar el uso compartido de archivos, un servidor multimedia y acceso a FTP (disponible únicamente en routers con puertos USB.)

 **USB Storage**




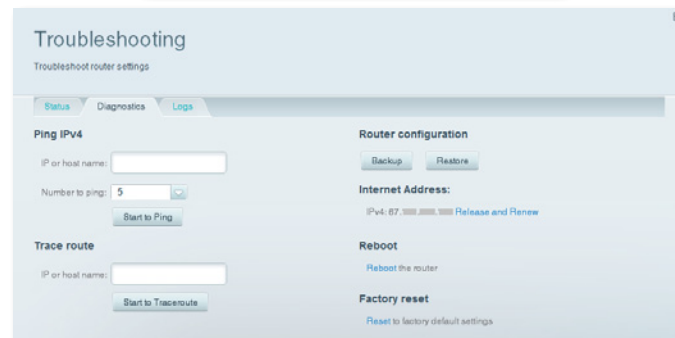
- **Conectividad:** le permite configurar ajustes de red básicos y avanzados.

 **Connectivity**




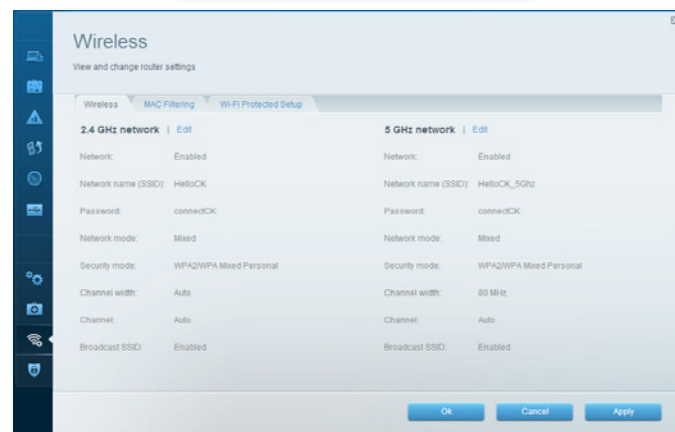
- **Solución de problemas:** le permite diagnosticar problemas con su router y verificar el estado de la red.

 **Troubleshooting**

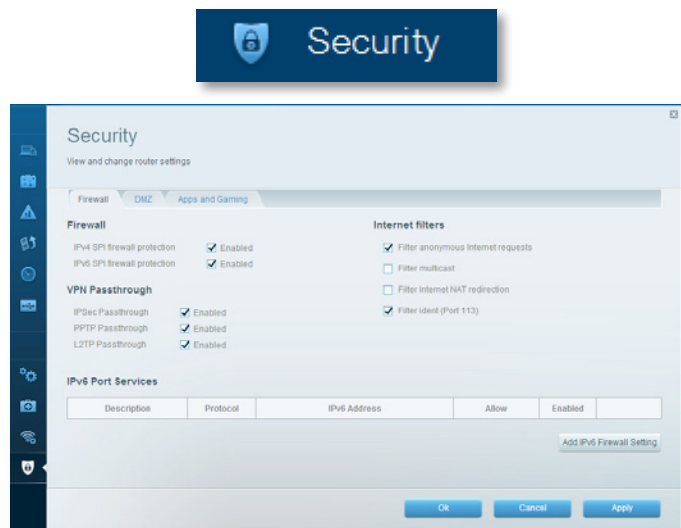


- **Inalámbrica:** le permite configurar la red inalámbrica del router. Puede cambiar el modo de seguridad, la contraseña, el filtrado MAC y conectar dispositivos mediante Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **Seguridad** le permite configurar la seguridad inalámbrica de su router. Establezca el firewall y los ajustes de VPN y cree configuraciones personalizadas para aplicaciones y juegos.



Solución de problemas

Este capítulo puede ayudarlo a resolver los problemas de configuración más frecuentes y a conectarse a Internet. Puede obtener más ayuda de nuestra galardonada asistencia al cliente en linksys.com/support.

El router no se configuró correctamente

Si Linksys Smart Wi-Fi no completó la configuración, pruebe lo siguiente:

Presione y mantenga presionado el botón de reinicio con un clip o un alfiler hasta que el LED empiece a parpadear (unos 10 segundos). Vuelva a instalar el router.



- 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 otro equipo, utilice ese equipo para instalar otra vez el router.

Actualización de Windows XP Service Pack

En computadores con Windows XP 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.

CONSEJO

Para conectarse temporalmente a Internet y descargar el Service Pack necesario, puede usar el cable Ethernet incluido para conectar el equipo directamente al módem.

Para instalar el Service Pack 3:

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

Mensaje El cable de Internet no está enchufado

Si recibe el mensaje "El cable de Internet no está enchufado" al intentar configurar el router, siga los siguientes pasos para la solución de problemas.

Para solucionar el problema, intente lo siguiente:

1. Asegúrese de que el extremo de Ethernet del cable dividido del módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM105 Power esté bien conectado al puerto amarillo de Internet en la parte posterior del router.



Vista posterior del router



Cable Ethernet del módem con fuente de alimentación ADSL2+ APM105

2. Asegúrese de que el módem con fuente de aniversario ADSL2+ APM103 esté conectado a la línea de energía y de teléfono DSL.
3. Vuelva a instalar el router.

Mensaje No se puede acceder al router

Si no puede acceder al router porque el equipo no está conectado a la red, siga los siguientes pasos para la solución del problema.

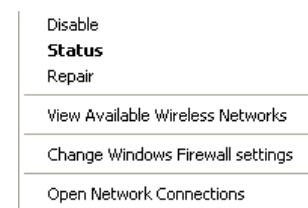
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si actualmente tiene acceso inalámbrico a Internet, el problema podría ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica diferente.

Para solucionar el problema en equipos Windows, realice lo siguiente:

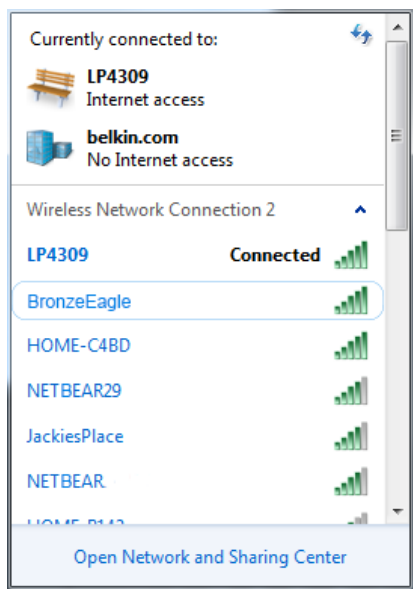
1. En su escritorio de Windows, haga clic con el botón secundario en el icono de conexión inalámbrica en la bandeja del sistema. El icono puede mostrarse diferente según la versión de Windows. Windows 7 está representado abajo.



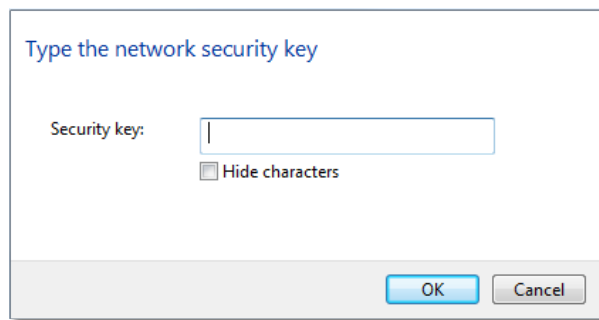
2. Haga clic en **Abrir el Centro de redes y recursos compartidos**. Aparecerá una lista de redes disponibles.



3. Haga clic en el nombre de su propia red y, a continuación, en **Conectar**. En el siguiente ejemplo, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada LP4309. El nombre de la red Linksys E-Series, **BronzeEagle** de este ejemplo aparece seleccionado.



4. Si se le solicita que escriba una clave de red, escriba la contraseña (Clave de seguridad) en los campos y haga clic en **Conectar**.

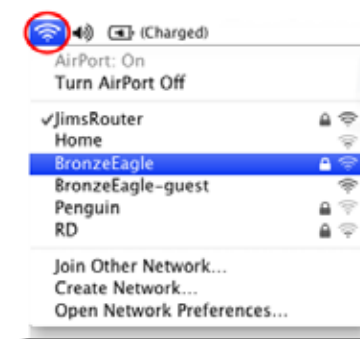


Su computadora se conectará a la red y podrá acceder al router.

Para solucionar el problema en equipos Mac, realice lo siguiente:

1. En la barra de menús en la parte de arriba de la pantalla, haga clic en el icono Wi-Fi. Aparecerá una lista de redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi ha asignado automáticamente un nombre a su red.

En el siguiente ejemplo, la computadora se conectó a otra red inalámbrica llamada *JimsRouter*. El nombre de la red Linksys E-Series, *BronzeEagle* de este ejemplo aparece seleccionado.



2. Haga clic en el nombre de la red inalámbrica de su router Linksys E-Series (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 XAC1900

Nombre de modelo	Linksys XAC1900
Description	Módem-router Smart Wi-Fi Linksys AC1900
Número de modelo	XAC1900
Velocidad del puerto del conmutador	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
# de antenas:	3 antenas externas ajustables
Puertos	Alimentación, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botones	Restablecer, Wi-Fi Protected Setup, Encendido (Modelos para la Unión Europea solamente)
LED	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
Compatible con UPnP	
Funciones de seguridad:	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad:	encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistema de archivos:	FAT, NTFS y HFS+
Estándares ADSL:	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) para Anexo A, B, M, L
Compatibilidad con navegadores web:	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Medioambiente

Dimensiones:	256 x 40 x 184 mm
Peso de la unidad	18,84 oz (534 g)
Alimentación: 1	2 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 32 a 104 °F (0 a 40 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -4 a 140 °F (-20 a 60 °C)
Humedad operativa	10 al 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento:	5 al 90 %, sin condensación

NOTAS

Para obtener información sobre cuestiones normativas, de garantía y de seguridad, consulte el CD que se incluye con el router o visite Linksys.com/support.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Máximo rendimiento de conformidad con las especificaciones IEEE Standard 802.11. El rendimiento real de la capacidad de la red inalámbrica, la velocidad de los datos, el alcance y el área de cobertura pueden variar. El desempeño depende de muchos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de red, los materiales y la construcción, el sistema operativo usado, la mezcla de productos inalámbricos usados, la interferencia y otras condiciones adversas.

Las licencias y los avisos de programas de terceros utilizados en este producto se pueden ver aquí: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Tenga la bondad de contactar <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> por preguntas o solicitudes de código fuente GPL.

Visit linksys.com/support o acuda al servicio de soporte técnico muy galardonado.

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

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Kasutusjuhend

XAC1900

Sisukord

Toote ülevaade

XAC1900	1
Seinale kinnitamine	3

EA-seeria ruuteri seadistamine

Kust saada abi	4
Kuidas ruuterit paigaldada	4
Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi-ga	5
Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi-ga	5
Kuidas muuta ruuteri seadistusi	5

Veaotsing

Ruuteri seadistamine ebaõnnestus	9
Windows XP hoolduspaketi uuendamine	9
„Internetikaabel ei ole ühendatud” teavitus	10
„Puudub juurdepääs ruuterile” teavitus	10

Tehnilised andmed

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Toote ülevaade

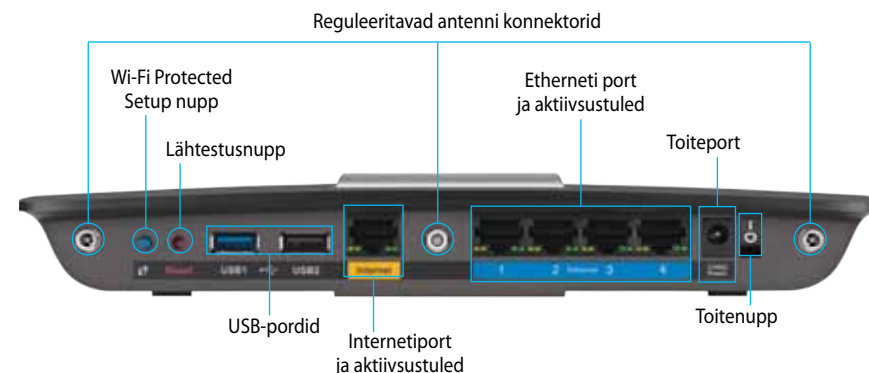
XAC1900

Pealtvaade



- **Indikaatortuli** – püsiv tuli sisselülitatult ja pärast Wi-Fi Protected Setupiga ühendamist. Tuli vilgub aeglaselt bootimise, püsivara uuendamise ja Wi-Fi Protected Setup ühenduse ajal. Vilgub kiiresti, kui esineb Wi-Fi Protected Setupi viga.

Tagantvaade



- **Reguleeritavad antenni konnektorid** – see ruuter tarnitakse kolme reguleeritava välise antenniga. Kruvige enne häälestusutiliidi käivitamist igaüks kellaosuti suunas konnektori külge.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) nupp** – vajutage seda nuppu, et konfigurereida juhtmeta ühenduse turvalisus WPS-iga võrguseadmel.
- **USB-port** – jagage kettaruumi teiste võrgu- või internetikasutajatega. Võite ühendada ka USB-printeri ja jagada seda üle kogu võrgu.
- **Etherneti pordid** – kasutage Etherneti kaableid (kutsutakse ka võrgu- või internetikaablid), et seadmed siniste Gigabit (10/100/1000) Etherneti portide kaudu oma võrguga ühendada.
- **Interneti port** – ühendage Etherneti kaabel selle kollase pordi ja oma modemiga.
- **Lähtestamisnupp** – **vajutage ja hoidke 10 sekundit all (kuni kõik pordi tuled vilguvad korraka), et lähtestada ruuter tehase vaikesätetele.** Samuti võite lähtestada tehase vaikesätetele Linksys Smart Wi-Fi abil.
- **Toiteport** – **ühendage kaasasolev vahelduvvooluadapter.**
- **Toitenupp** – vajutage | (sees), et ruuter sisse lülitada. (vaid ELi mudelid.)

APM105 ADSL2+ ja toitemodem



Indikaatortuli:

- **Vilkuv roheline:** toitemodem käivitub ja loob ADSL-ühendust.
- **Püsivalt roheline:** ADSL on ISP-ga sünkroonitud.
- **Vilkuv kollane:** ADSL-i füüsilise ühenduse probleem, nt telefonikaabel ei ole seinapistikuga ühendatud.



- **DSL-port:** on ühenduses ADSL-kaabliga.
- **Toide:** on ühenduses toitekaabliga.

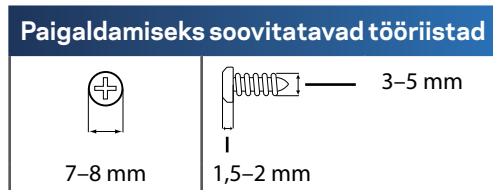


Lähtestusnupp

- **Taaskäivitus:** vajutage ja hoidke nuppu ühe sekundi vältel all ning vabastage.
- **Lähtesta vaikesätetele:** vajutage ja hoidke nuppu viie sekundi vältel all ning vabastage.

Seinakinnituse paigaldus

Seinale kinnitamiseks on ruuteri aluspaneelil kaks avaust. Avauste vaheline kaugus on 82 mm. Ruuteri paigaldamiseks läheb vaja kahte kruvi.



MÄRKUS

Linksys ei vastuta kahjustuste eest, mis võivad tekkida ebatavalise seinale kinnitamise tagajärjel.

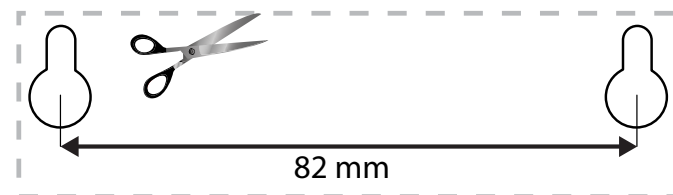
Järgige järgmisi juhiseid:

1. Otsustage, kuhu soovite ruuteri paigaldada. Veenduge, et sein on sile, tasane, kuiv ja vastupidav. Samuti veenduge, et asukoht on pistikupesa lähedal.
2. Puurige järgmisel leheküljel asuva malli abil seinale kaks auku.
3. Sisestage kruvid nii, et 3 mm kruvipeast jääks välja.
4. Paigutage ruuter nii, et seinale paigaldamise avaused joonduvad kruvidega.
5. Paigutage seinale kinnitamise avaused kruvide kohale ja libistage ruuter alla, kuni kruvid paigutuvad kenasti avausesse.

Seinakinnituse mall

Printige see lehekülg 100% suurusega.

Lõigake mööda punktiirjoont ja asetage seinale, et puurida augud täpse vahega.



EA-seeria ruuteri seadistamine

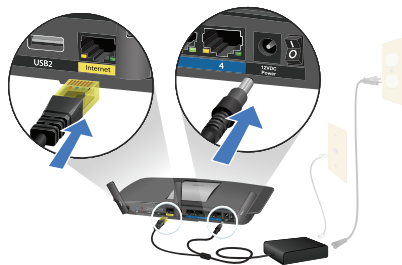
Kust saada abi

Lisaks kasutusjuhendile on võimalik abi saada järgmistest asukohtadest

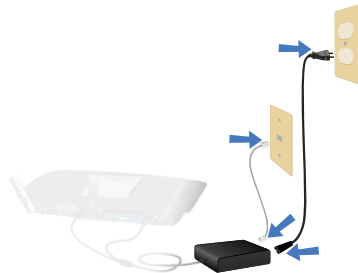
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumendid, allalaadimised, KKK, tehniline abi, reaajas vestlused, foorumid)
- Linksys Smart Wi-Fi abi (ühendage **Linksys Smart Wi-Fi** ja klõpsake Help (Abi) ekraani ülaosas)

Kuidas ruuterit paigaldada

1. Ühendage antennid oma ruuteri tagumise osaga, nagu näidatud. Parimateks tulemusteks peaksid antennid olema püstiasendis.
2. Ühendage toitemodem oma ruuteriga kaasa antud jaguriga, nagu pildil näidatud.



3. Ühendage kaasasolev telefonikaabel ja toitejuhe toitemodemiga. Ühendage pistikuga toitemodem ja ühendage telefonikaabel seinapistikuga.



4. Oodake, kuni ruuteri peal asuv toitetuli põleb püsivalt.
5. Ühendage turvalise juhtmeta võrguga, mille nimi on näidatud ruuteriga XAC1900 kaasasolevas kiires alustamisjuhendis. (Saate neid andmeid hiljem muuta.) Valige suvand, mis võimaldab edaspidi selle võrguga automaatselt ühendust luua. Teil ei ole internetile ligipääsu enne, kui lõpetate ruuteri seadistamise (vt 6. samm).
6. Avage Linksys Smart Wi-Fi ruuteri häälestamisjuhiste käivitamiseks veebibrauser. Kui te ei näe häälestamisjuhiseid, trükkige aadressiribale linksysmartwifi.com.
7. Häälestamise lõpus järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et häälestada oma Linksys Smart Wi-Fi konto. Kasutage Linksys Smart Wi-Fi-t oma ruuteri sätete haldamiseks.
 - Muuta ruuteri nime ja salasõna
 - Seadistada külalise juurdepääs
 - Konfigureerida vanemliku järelevalve seaded
 - Ühendada oma võrguga muid seadmeid
 - Testida internetiühenduse kiirust

MÄRKUS

Linksys Smart Wi-Fi saadab kinnituse e-posti aadressile. Avage kindlasti e-kiri ja klõpsake saadetud lingil.

Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi-ga

Linksys Smart Wi-Fi abil saate oma ruuteri konfigurereida mis tahes internetiühendusega arvutist.

Linksys Smart Wi-Fi avamiseks:

1. Klõpsake Linksys Smart Wi-Fi ikooni oma arvuti töölaual.
VÕI
Avage veebibrauser ja minge lehele www.linksyssmartwifi.com.
2. Sisestage e-posti aadress ja eelnevalt seadistatud parool ning klõpsake **Log in** (Logi sisse).



Kuidas muuta ruuteri seadistusi

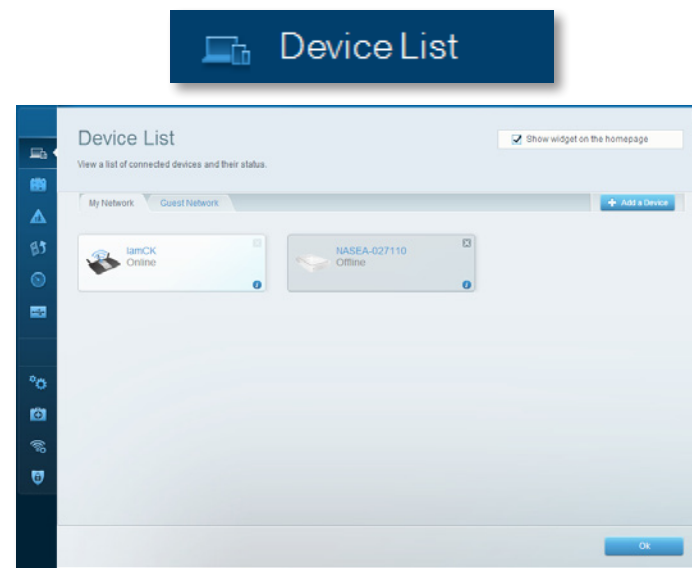
Linksys Smart Wi-Fi abil saate ruuteri seadistusi muuta ja seadistada erifunktsioone, nagu vanemlik kontroll ja külalise juurdepääs.

MÄRKUS

Igas menüüs on võimalik abi saada, klõpsates **Help** (Abi) ekraani ülaosas.

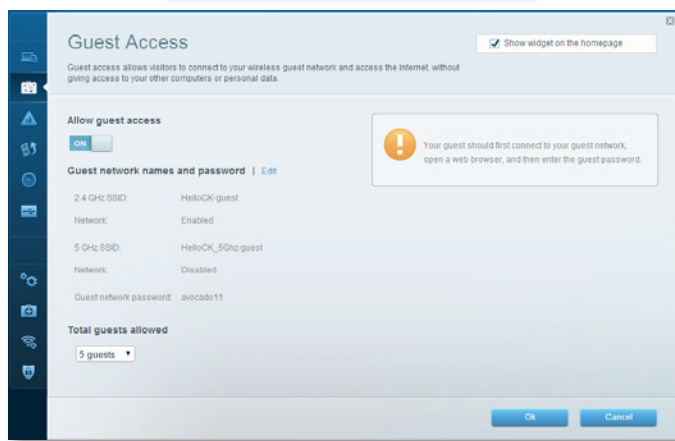
Ruuteri seadistuste muutmise:

1. Avage Linksys Smart Wi-Fi ja logige oma kontole sisse.
2. Klõpsake valikut, mis on toodud vasakpoolses menüüs.
 - **Seadmete nimekiri** laseb teil kuvada ja hallata kõiki võrguseadmeid, mis on teie ruuteriga ühendatud. Saate oma põhivõrgus ja külalise võrgus olevaid seadmeid vaadata, seadmeid lahti ühendada või iga seadme kohta teavet kuvada.



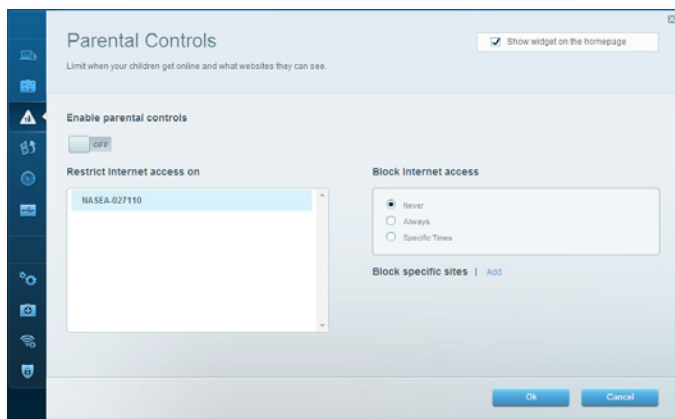
- **Külastise ligipääs** võimaldab teil konfigureerida võrku nii, et külastised saaksid ligipääsu internetile, kuid mitte kõikidele teie võrguallikatele.

Guest Access



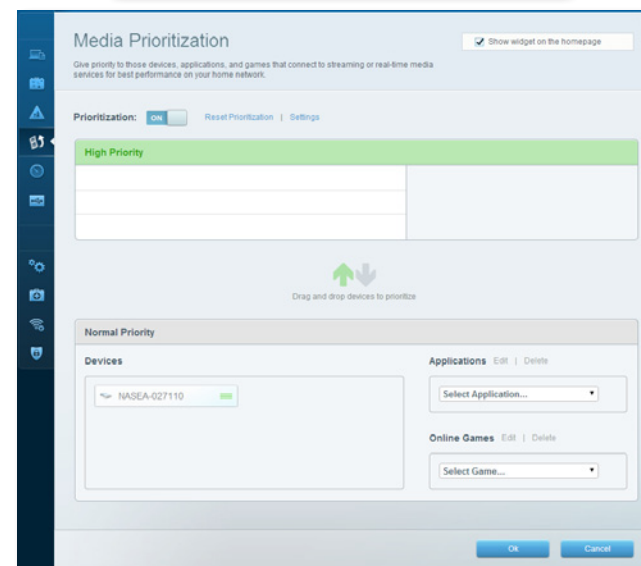
- **Vanemlik järelevalve** võimaldab teil veebilehti blokeerida ja määrata internetile juurdepääsu aega.

Parental Controls



- **Meedia prioritseerimine** võimaldab teil määrata, millised seadmed ja rakendused on teie võrgu liikluse jaoks esmatähtsad.

Media Prioritization



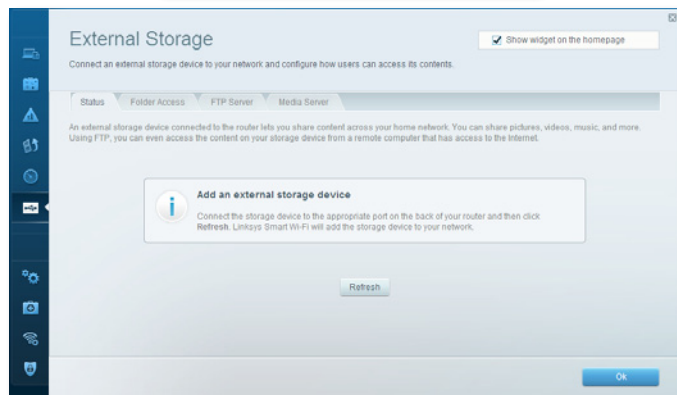
- **Kiirustest** võimaldab teil oma võrgu internetiühenduse kiirust testida.

Speed Test



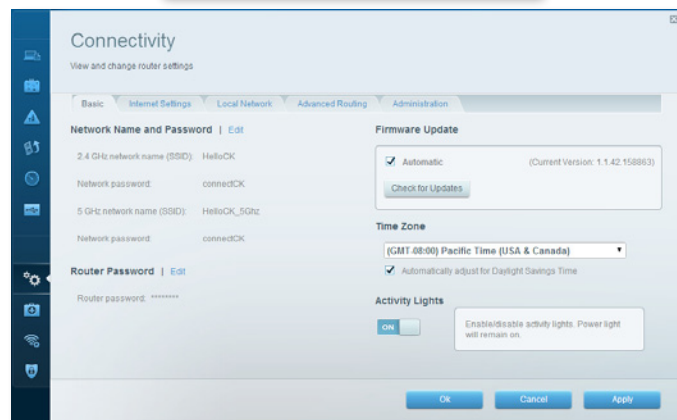
- **USB mälu** annab teile juurdepääsu kaasasolevale USB-kettale (ei ole lisatud) ja võimaldab seadistada failide jagamist, meediaserverit ja ligipääsu FTP-serverile. (Saadaval vaid ruuteritel koos USB-portidega.)

USB Storage



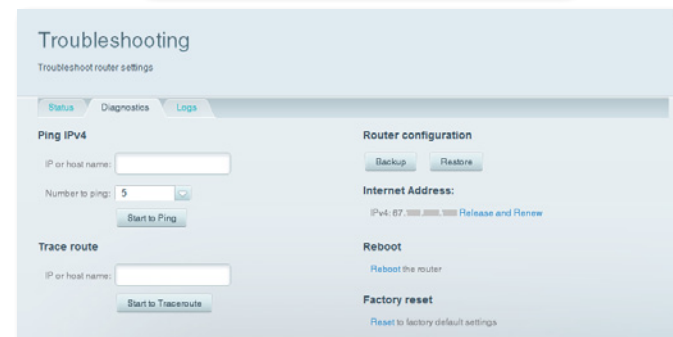
- **Ühenduvus** võimaldab teil konfigureerida põhi- ja spetsialiseeritud võrguseadistused.

Connectivity



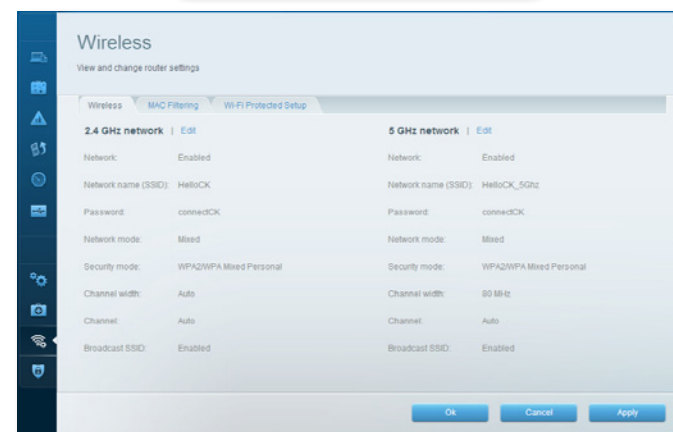
- **Veaotsing** võimaldab diagnoosida probleeme ruuteriga ja kontrollida võrgu staatust.

Troubleshooting

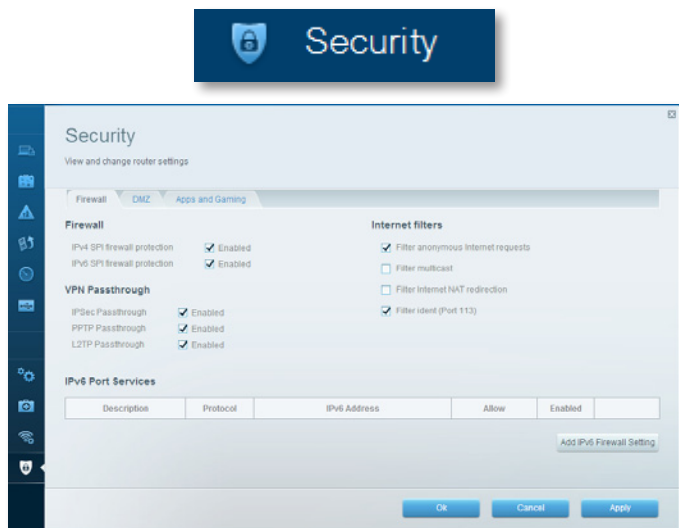


- **Juhtmeta ühendus** võimaldab konfigureerida ruuteri juhtmeta võrguühendust. WPS-i abil saate muuta turvarežiimi, salasõna, MAC-filtrit ja ühendada seadmeid.

Wireless



- **Turvalisus** võimaldab konfigureerida ruuteri juhtmeta ühenduse turvalisust. Seadistage tulemüür ja VPN-seadistused ning tehke eriseadistusi rakenduste ja mängude jaoks.



Veaoosing

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

Ruuteri seadistamine ebaõnnestus

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

Vajutage ja hoidke kirjaklambri või nõela abil all lähtestusnuppu, kuni LED hakkab vilkuma (umbes 10 sekundit). Seadistage ruuter uuesti.



- Keelake ajutiselt oma arvuti tulemüür (vaadake abi saamiseks turvalisustarkvara juhiseid) ning seadistage ruuter uuesti.
- Kui teil on olemas teine arvuti, kasutage seda ruuteri taaseadistamiseks.

Windows XP hoolduspaketi uuendamine

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

NÕUANNE

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

Hoolduspaketi 3 seadistamiseks:

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

Teavitus Internetikaabel ei ole ühendatud

Kui ruuteri seadistamisel kuvatakse teade „Teie internetikaabel ei ole ühendatud“, proovige järgmisi veatsinguvõtteid:

Probleemi lahendamiseks proovige järgmist.

1. Veenduge, et APM105 ADSL2 ja toitemodemi jaguri Etherneti-kaabel on turvaliselt ühendatud ruuteri taga asuva kollase internetipordiga.



Ruuteri tagantvaade



APM105 ADSL2 ja toitemodemi
Etherneti kaabel

2. Veenduge, et APM105 ADSL2 ja toitemodem on elektri ja DSL-telefoniliiniga ühendatud.
3. Seadistage ruuter uuesti.

Teavitus „Puudub juurdepääs ruuterile“

Kui teil ei õnnestu ruuterile ligi pääseda, kuna arvuti ei ole võrku ühendatud, proovige järgmisi veatsinguvõtteid.

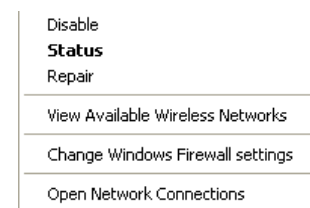
Ruuterile juurdepääsu saamiseks peate olema võrku ühendatud. Kui teil on hetkel juhtmeta internetiühendus, võib probleemiks olla see, et olete kogemata ühendanud muu juhtmevaba võrguga.

Windowsi arvutite puhul järgige probleemi lahendamiseks järgmisi samme:

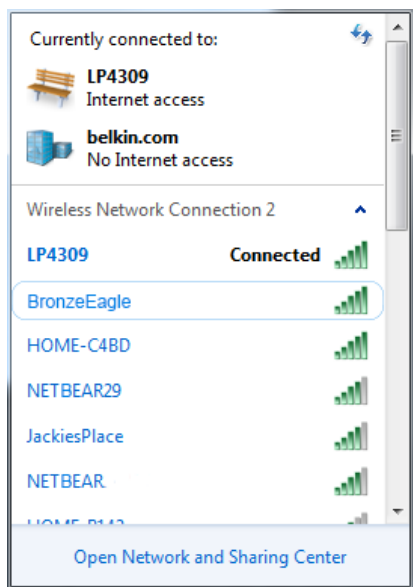
1. Paremklopsake Windowsi töölaual juhtmeta võrgu ikoonil, mis asub süsteemisalves. Ikoon võib erineda olenevalt Windowsi versioonist. All on näidatud operatsioonisüsteemi Windows 7.



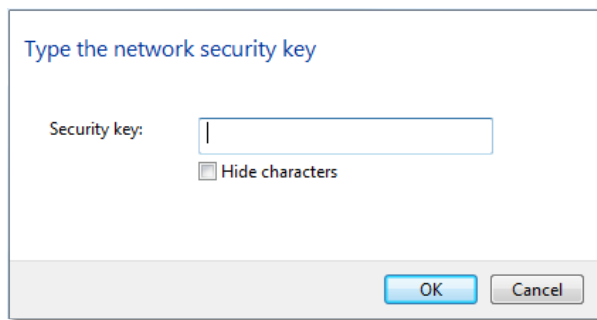
2. Klõpsake Open **Network and Sharing Center (Ava võrgu- ja jagamiskeskus)**. Kuvatakse olemasolevate juhtmeta võrkude loend.



3. Klõpsake oma võrgu nimel ning seejärel vajutage **Connect** (Ühenda). Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmevaba võrguga nimega LP4309. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, **BronzeEagle**.



4. Kui teil palutakse sisestada võrgukood, kirjutage salasõna (turvakood) vastavasse lahtrisse ning klõpsake **Connect** (Ühenda).

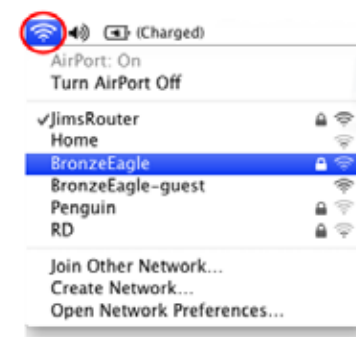


Teie arvuti ühendub võrguga ning peaksite ruuterile ligi pääsema.

Maci arvutite puhul järgige probleemi lahendamiseks järgmisi samme:

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

Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmevaba võrguga nimega *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, *BronzeEagle*.



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



Tehnilised andmed

Linksys XAC1900

Mudeli nimetus	Linksys XAC1900
Kirjeldus	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Mudeli number	XAC1900
Lülituspordi kiirus	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Raadiosagedus	2,4 GHz ja 5 GHz
# antenni	3 välist antenni
Pordid	toide, USB (2), internet, Ethernet (1–4), R-SMA (3)
Nupud	Lähtestamine, WPS Toide (vaid ELI mudelid)
LED-lambid	Pealmine paneel: Toide Tagumine paneel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Ühildub
Turvatehnoloogiad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Turvavõtmed	Kuni 128-bit krüpteeritud
Failide süsteemitugi	FAT, NTFS ja HFS+
ADSL-i standardid	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) lisade A, B, M, L jaoks
Brauseri tugi	Internet Explorer 8 või uuem, Firefox 4 või uuem, Google Chrome 10 või uuem ja Safari 4 või uuem

Keskkonda puutuv

Möötmeh	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Toote kaal	18.84 oz (534 g)
Toide	12V, 3,5A
Sertifikaadid	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Kasutamistemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoidmistemperatuur	-4 kuni 140°F (-20 kuni 60°C)
Niiskustaluvus	10 kuni 80% suhteline niiskus, mittekondenseeruv
Niiskustase hoiustamisel	5 kuni 90% mittekondenseeruv

MÄRKUSED

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

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilistes andmetes teid teavitamata.

Maksimaalne sooritus põhineb IEEE standardi 802.11 tehnilistel andmetel. Tegelik sooritus võib varieeruda, kaasa arvatud madalam juhtmeta võrguühenduse võimsus, andmete liikumiskiirus, ulatus ja kaetus. Sooritus sõltub paljudest teguritest, tingimustest ja muutujatest, kaasa arvatud juurdepääsupunktide kaugusest, võrguliikluse mahust, toote materjalist ja ehitusest, kasutatud operatsioonisüsteemist, kasutatud juhtmeta toodete kombinatsioonist, sekkumisest ja muudest ebasoodsatest asjaoludest.

Kolmanda osapoole tarkvara litsentse ja teatisi, mida selles tootes kasutatakse, saate vaadata siit: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Võtke ühendust aadressil

<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>, kui teil on küsimusi või soovite GNU avaliku litsentsi lähtekoodi.

Külastage veebilehte linksys.com/support auhinnatud tehnilise toe saamiseks

BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini ettevõtete grupi kaubamärgid. Mainitud kolmandate osapoolte kaubamärgid on nende ettevõtete, © 2014 Belkin International, Inc-i ja/ või tema tütaretevõtete omand. Kõik õigused kaitstud.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Käyttöopas

XAC1900

Sisällysluettelo

Tuotteen yleiskatsaus

XAC1900	1
Asennus seinälle	3

EA-sarjan reitittimen määrittäminen

Lisäohjeiden hakeminen	4
Reitittimen asentaminen	4
Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin	5
Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin	5
Reitittimen asetusten muuttaminen	5

Vianmääritys

Reitittimen määrittäminen epäonnistui	9
Windows XP Service Pack -päivitys	9
Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti	10
Reititintä ei voi avata -viesti	10

Tekniset tiedot

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Tuotteen yleiskatsaus

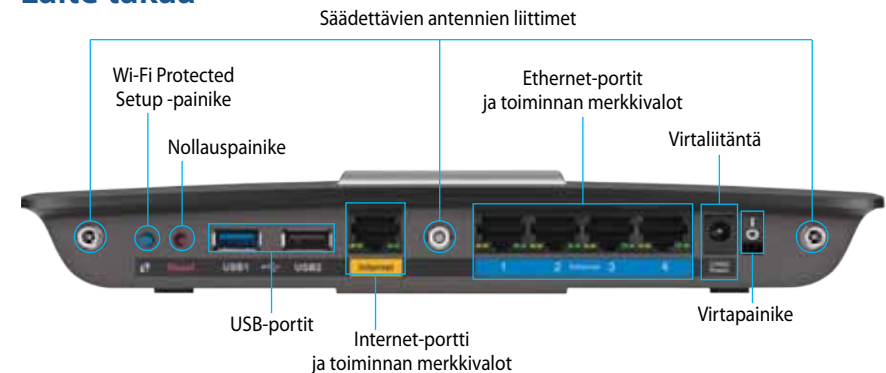
XAC1900

Laite ylhäältä



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

Laite takaa



- **Säädettävien antennien liittimet** – Tämän reitittimen mukana toimitetaan kolme säädettävää ulkoista antennia. Kiinnitä antennit liittimiin myötäpäivään kiertämällä ennen asennusapuohjelman suorittamista.
- **Wi-Fi Protected Setup™ -painike** – Painamalla tätä voit määrittää langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.
- **USB-portti** – Voit jakaa tallennusaseman muiden käyttäjien kanssa verkossa tai Internetissä. Voit liittää porttiin myös USB-tulostimen ja jakaa sen verkossa.
- **Ethernet-portit** – Yhdistä laitteita verkkoon kytkemällä Ethernet-kaapelit (kutsutaan myös verkko- tai Internet-kaapeliksi) näihin sinisiin Gigabit (10/100/1000) Ethernet -portteihin.
- **Internet-portti** – Kytke Ethernet-kaapeli tähän keltaiseen porttiin ja modeemiin.
- **Nollauspainike** – Voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset pitämällä tätä painiketta painettuna 10 sekuntia (kunnes porttien merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti). Voit palauttaa oletusasetukset myös Linksys Smart Wi-Fi -käyttöliittymässä.
- **Virtaliitäntä** – Kytke mukana toimitettu verkkolaite tähän liitäntään.
- **Virtapainike** – Kytke virta reitittimeen painamalla tämä painike | (on) -asentoon. (vain EU-mallit)

APM105 ADSL2+ -virtamodeemi

**Merkkivalo:**

- **Vilkkuva vihreä:** Virtamodeemi käynnistyy ja muodostaa ADSL-yhteyttä.
- **Tasainen vihreä:** ADSL-yhteys on muodostettu Internet-palveluntarjoajaan.
- **Vilkkuva keltainen:** Fyysinen ADSL-yhteysongelma, esimerkiksi puhelinkaapelia ei ole kytketty seinäliitäntään.



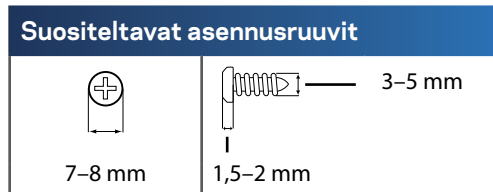
- **DSL-portti:** Kytetään ADSL-kaapeliin.
- **Virtakytkentä:** Kytetään virtajohtoon.

**Nollauspainike:**

- **Uudelleenkäynnistys:** Pidä painettuna yhden sekunnin ajan ja vapauta.
- **Oletusasetusten palautus:** Pidä painettuna viiden sekunnin ajan ja vapauta.

Asennus seinälle

Reitittimen pohjalevyssä on kaksi seinäkiinnitysreikää. Reikien etäisyys on 82 mm. Reitittimen kiinnittämiseen tarvitaan kaksi ruuvia.



HUOMAUTUS

Linksys ei ole vastuussa pitämättömien kiinnitysruuvien aiheuttamista vahingoista.

Toimi seuraavasti:

1. Päätä reitittimen asennuspaikka. Varmista, että asennuseinä on tasainen, kuiva ja tukeva. Varmista myös, että pistorasia on riittävän lähellä.
2. Pora seinään kaksi reikää käyttämällä apuna seuraavalla sivulla olevaa mallia.
3. Kiinnitä ruuvit ja jätä ruuvien päätä 3 mm ulos.
4. Aseta reititin niin, että sen seinäasennusreiät ovat kahden ruuvin kohdalla.
5. Siirrä reitintä seinää kohti niin, että ruuvinpäät menevät reitittimen seinäasennusreikien leveän osan läpi. Vedä sitten reitintä alaspäin, kunnes ruuvit ovat pitävästi seinäasennusreikien kapeiden osien yläpäässä.

Seinäasennusmalli

Tulosta tämä sivu 100 prosentin kokoisena.

Leikkaa katkoviivaa pitkin ja sijoita malli seinälle, niin voit porata reiät juuri oikeisiin kohtiin



EA-sarjan reitittimen määrittäminen

Lisäohjeiden hakeminen

Tämän käyttöoppaan lisäksi voit tutustua seuraaviin ohjeresursseihin:

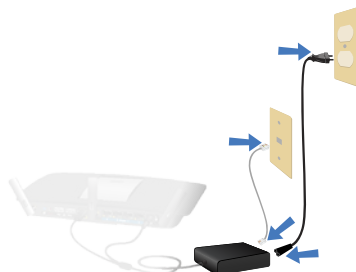
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (käyttöoppaat, lataukset, useinkysytyt kysymykset, tekninen tuki, tukipalvelun keskustelutoiminto, keskustelupalstat)
- Linksys Smart Wi-Fi -ohje (Kirjaudu **Linksys Smart Wi-Fi** -tiliin ja valitse näytön yläosassa Ohje.)

Reitittimen asentaminen

1. Kytke antennit reitittimen taustapuolelle kuvan mukaisesti. Parhaan tuloksen saat suuntaamalla antennit ylöspäin.
2. Kytke virtamodeemi reitittimeen mukana toimitetulla jakokaapelilla kuvan mukaisesti.



3. Kytke mukana toimitettu virtajohto ja puhelinkaapeli virtamodeemiin. Kytke virtamodeemi pistorasiaan ja liitä puhelinkaapeli puhelinpistorasiaan.



4. Odota, kunnes reitittimen yläosassa oleva virran merkkivalo palaa tasaisesti.
5. Muodosta yhteys suojattuun langattomaan verkkoon, jonka nimi on ilmoitettu XAC1900:n mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. (Voit muuttaa näitä tietoja myöhemmin.) Valitse asetukset, jotka yhdistää automaattisesti tähän verkkoon jatkossa. Internet-yhteys ei toimi, ennen kuin reitittimen asennus on suoritettu loppuun (ks. vaihe 6).
6. Avaa verkkoselain, jotta saat näkyviin Linksys Smart Wi-Fi -reitittimen asennusohjeet. Jos asennusohjeet eivät tule näkyviin, kirjoita osoiteriville linksysmartwifi.com.
7. Määritä Linksys Smart Wi-Fi -tili noudattamalla asennuksen lopussa näyttöön tulevia ohjeita. Voit hallita reitittimen asetuksia Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla.
 - muuttaa reitittimen nimen ja salasanan
 - määrittää vieraskäytön
 - määrittää lapsilukon
 - liittää laitteita verkkoon
 - testata Internet-yhteyden nopeuden.

HUOMAUTUS:

Linksys Smart Wi-Fi lähettää sinulle vahvistussähköpostiviestin. Avaa Linksysin lähettämä viesti ja napsauta siinä olevaa linkkiä.

Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin

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

Linksys Smart Wi-Fi -käyttöliittymän avaaminen:

1. Napsauta työpöydän Linksys Smart Wi-Fi -kuvaketta.
- TAI -
Avaa selain ja siirry osoitteeseen www.linksyssmartwifi.com.
2. Kirjoita aiemmin määrittämäsi sähköpostiosoite ja salasana, ja valitse sitten **Kirjaudu**.



Reitittimen asetusten muuttaminen

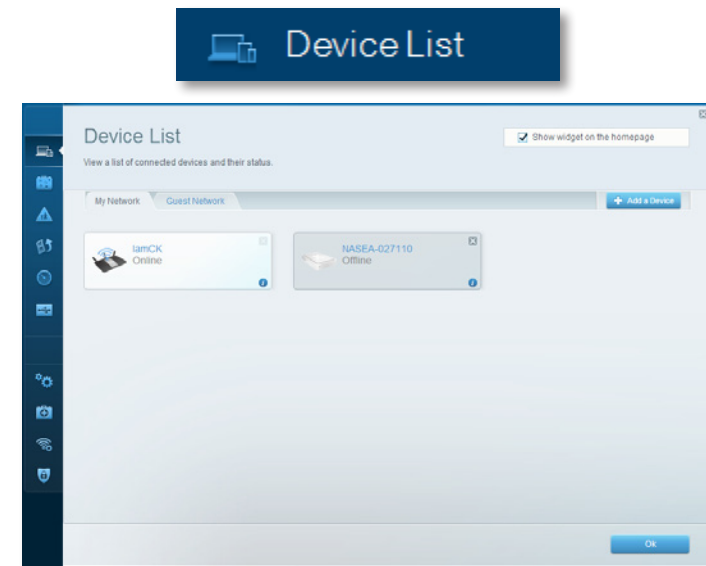
Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla voit muuttaa reitittimen asetuksia ja määrittää erityistoimintoja, kuten lapsilukon ja vieraskäytön.

HUOMAUTUS:

Valikkoihin liittyviä lisäohjeita saat valitsemalla näytön yläosassa **Ohje**.

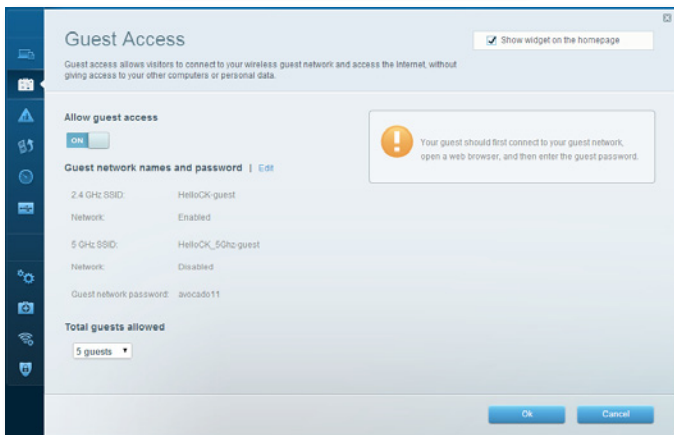
Reitittimen asetusten muuttaminen:

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



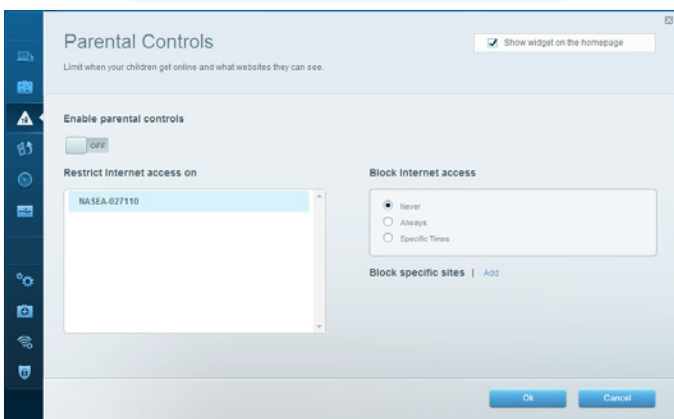
- **Vierasverkko**-toiminnon avulla voit määrittää verkon, josta vieraasi voivat muodostaa Internet-yhteyden, mutta eivät pääse käyttämään kaikkia verkkoresursseja.

Guest Access



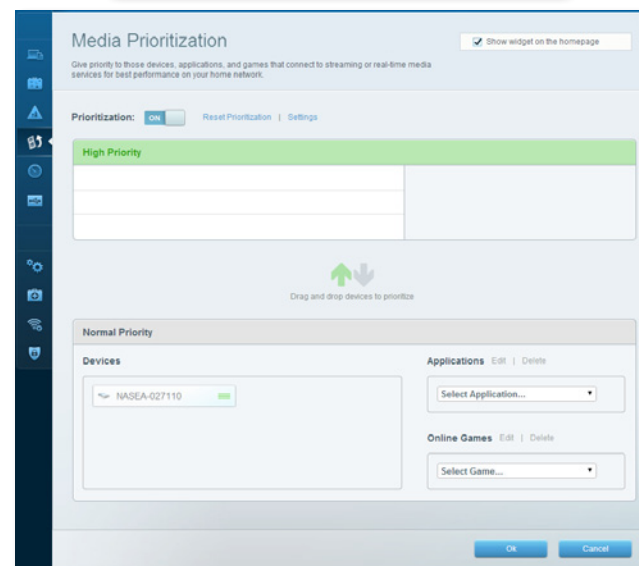
- **Lapsilukon** avulla voit estää tiettyjen sivustojen käytön ja määrittää Internetin käyttöajat.

Parental Controls



- **Etusijan antaminen** määrittää, mitkä laitteet ja sovellukset ovat etusijalla verkon kaistanleveyden käytössä.

Media Prioritization



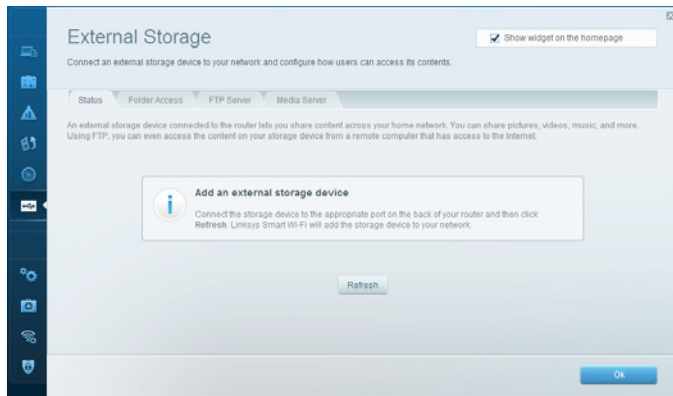
- **Nopeustestin** avulla voit testata verkon Internet-yhteyden nopeutta.

Speed Test



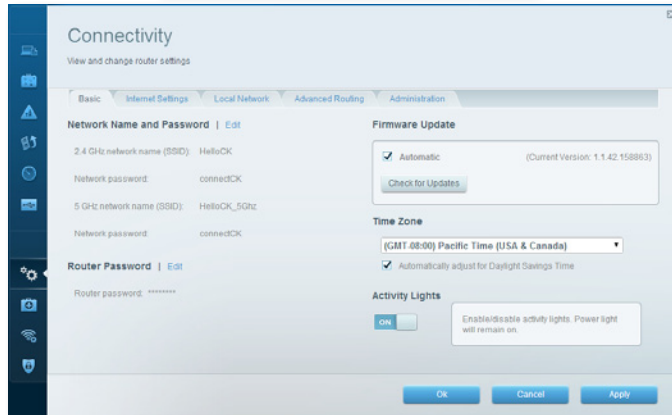
- **USB-laite** -toiminnon avulla voit käyttää reitittimeen liitettyä USB-asemaa (ei sisälly toimitukseen) ja määrittää tiedostojen jakamisen, mediapalvelimen ja FTP-yhteyden asetukset. (Toiminto on käytettävissä vain USB-portteja sisältävissä reitittimissä.)

USB Storage



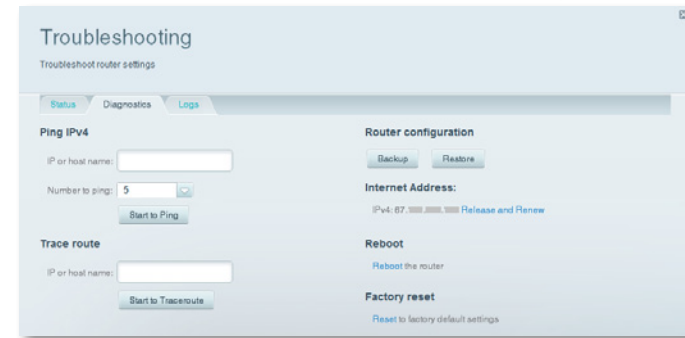
- **Liitettävyy**s-valikossa määrittää verkon perus- ja lisäasetukset.

Connectivity



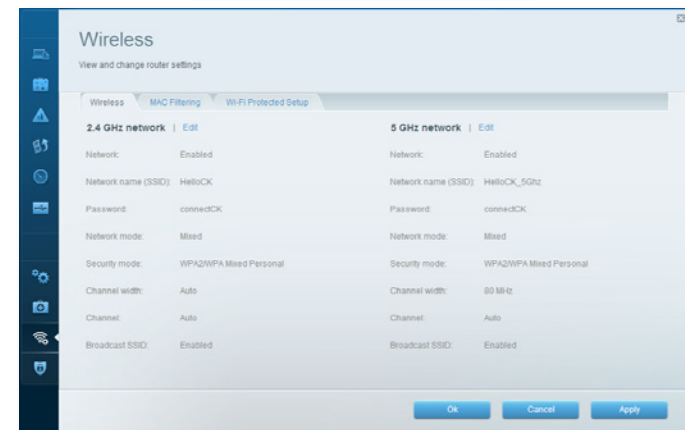
- **Vianmääritys**-kohdassa voit selvittää reitittimen ongelmia ja tarkistaa verkon tilan.

Troubleshooting

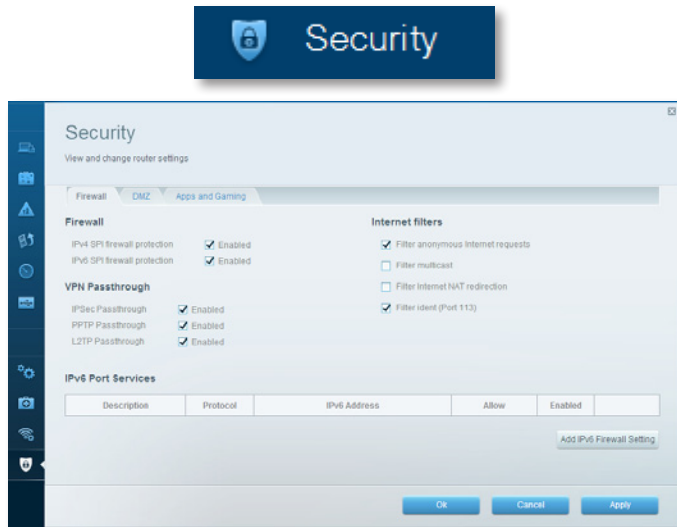


- **Langaton**-kohdassa voit määrittää reitittimen langattoman verkon. Voit muuttaa suojaustilaa, salasanaa ja MAC-suodatusta sekä liittää laitteita Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla.

Wireless



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



Vianmääritys

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

Reitittimen määrittäminen epäonnistui

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

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



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

Windows XP Service Pack -päivitys

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

VIHJE

Jos haluat muodostaa väliaikaisen Internet-yhteyden tarvittavan Service Pack -päivityksen lataamista varten, kytke tietokone suoraan modeemiin mukana toimitetun Ethernet-kaapelin avulla.

Service Pack 3:n asennus:

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

Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti

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

Voit korjata ongelman seuraavasti:

1. Varmista, että APM105 ADSL2+ -virtamodeemin jakokaapelin Ethernet-liitin on kytketty kunnolla reitittimen takana olevaan keltaiseen Internet-porttiin.



Reititin takaa



APM105 ADSL2+ -virtamodeemin
Ethernet-kaapeli

2. Varmista, että APM105 ADSL2+ -virtamodeemi on kytketty verkkovirtaan ja DSL-puhelinjohtoon.
3. Asenna reititin uudelleen.

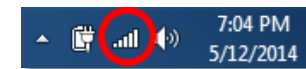
Reititintä ei voi avata -viesti

Jos et voi käyttää reititintä, koska tietokonetta ei ole yhdistetty verkkoon, noudata näitä vianmääritysohjeita.

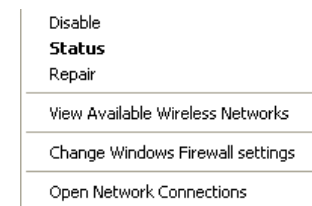
Reitittimen käyttäminen edellyttää yhteyttä omaan verkkoon. Jos käytössä on langaton Internet-yhteys, olet ehkä muodostanut vahingossa yhteyden johonkin toiseen langattomaan verkkoon.

Voit korjata ongelman Windows-tietokoneissa seuraavasti:

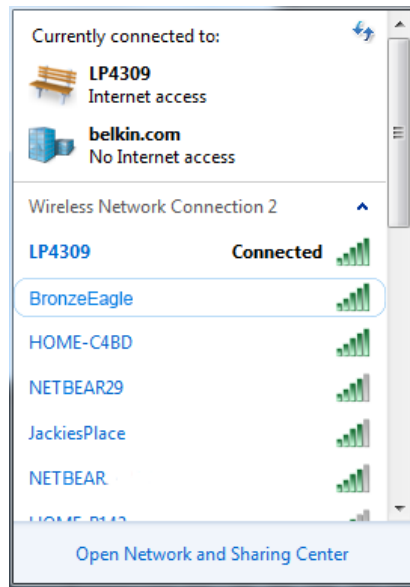
1. Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta hiiren kakkospainikkeella. Kuvake saattaa vaihdella käytettävän Windows-version mukaan. Seuraava esimerkki kuvaa Windows 7 -järjestelmää.



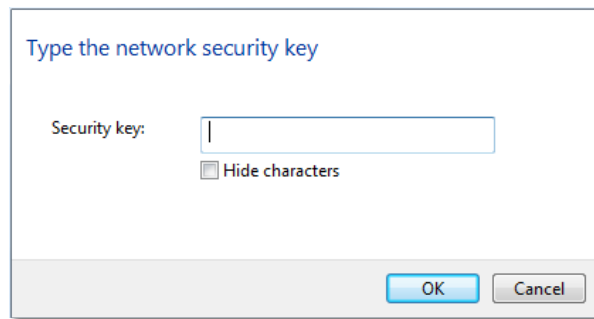
2. Valitse Avaa Verkko- ja jakamiskeskus. Käytettävissä olevien verkkojen luettelo avautuu.



3. Valitse oman verkkosi nimi ja valitse **Yhdistä**. Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on LP4309. Tässä esimerkissä Linksys E-Series -verkko nimeltä **BronzeEagle** on valittuna.



4. Jos sinua pyydetään antamaan verkkoavain, kirjoita salasanasi (suojausavain) kenttiin ja valitse **Yhdistä**.

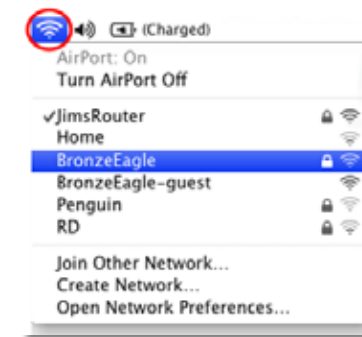


Tietokone muodostaa yhteyden verkkoon, minkä jälkeen sinun pitäisi voida käyttää reititintä.

Voit korjata ongelman Mac-tietokoneissa seuraavasti:

1. Osoita näytön yläreunan valikkorivillä näkyvää Wi-Fi-kuvaketta. Langattomien verkkojen luettelo tulee näkyviin. Linksys Smart Wi-Fi on nimennyt verkkosi automaattisesti.

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



2. Osoita Linksys E-Series -reitittimen langattoman verkon nimiä (tässä esimerkissä BronzeEagle).
3. Kirjoita langattoman verkkosi salasana (suojausavain) **Salasana**-kenttään ja valitse **OK**.



Tekniset tiedot

Linksys XAC1900

Mallinimi	Linksys XAC1900
Kuvaus	Linksys Smart Wi-Fi -modeemireititin AC1900
Mallinumero	XAC1900
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	3 ulkoista antennia
Portit	Virta, USB (2), Internet, Ethernet (1–4), R-SMA (3)
Painikkeet	Nollaus, Wi-Fi Protected Setup, Virta (vain EU-mallit)
Merkkivalot	Yläpaneeli: Virta Takapaneeli: Internet, Ethernet (1–4)
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittinä	Jopa 128-bittinen salaus
Tiedostojärjestelmien tuki	FAT, NTFS ja HFS+
ADSL-standardit	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) liitteet A, B, M, L
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8, Firefox 4, Google Chrome 10 ja Safari 4 tai niiden uudemmat versiot

Käyttöympäristötiedot

Mitat	256 x 40 x 184 mm
Laitteen paino	534 g
Virta	12 V, 3,5A
Sertifioinnit	CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac (luonnos), Windows 7, Windows 8, DLNA
Käyttölämpötila	0–40 °C
Varastointilämpötila	–20...+60 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

HUOMAUTUKSET

Lisätietoja säännöksistä, takuusta ja turvatiedoista on reitittimen mukana toimitetulla CD-levyllä ja osoitteessa Linksys.com/support.

Oikeus teknisten tietojen muuttamiseen pidätetään.

Enimmäissuorituskyky IEEE Standard 802.11 -säädöksen mukaan. Todellinen suorituskyky saattaa vaihdella langattoman verkon kapasiteetin, tiedonsiirtonopeuden, alueen ja peiton mukaan. Suorituskyky riippuu monista tekijöistä, olosuhteista ja muuttujista, mm. etäisyys tukiasemasta, verkkoliikenteen määrä, rakennusmateriaalit ja rakenne, käytössä oleva käyttöjärjestelmä, käytettävien langattomien tuotteiden sekoitus, häiriöt ja muut haitalliset olosuhteet.

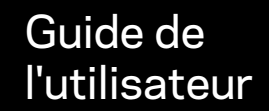
Tuotteessa käytetyn kolmannen osapuolen ohjelmiston lisenssit ja ilmoitukset ovat saatavilla täällä: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Lisätietoja GPL-lisenssistä ja lähdekoodin pyyntölomake on osoitteessa <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Ympäri vuorokautinen tekninen tuki toimii
osoitteessa linksys.com/support.

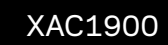
BELKIN, LINKSYS ja monet tuotenimet ja logot ovat Belkin-yhtymän
omistamia tavaramerkkejä. Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit
ovat omistajiensa omaisuutta. © 2014 Belkin International, Inc. ja/tai
sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The title "Guide de l'utilisateur" is centered on the page in a white, sans-serif font. It is the main heading for the document.

**Guide de
l'utilisateur**

The model number "XAC1900" is located below the title, centered on the page, in a white, sans-serif font.

XAC1900

Table des matières

Présentation du produit

XAC1900	1
Montage mural	3

Configuration de votre routeur EA-Series

Où trouver une aide supplémentaire	4
Comment installer votre routeur.	4
Comment se connecter au Smart Wi-Fi Linksys.	5
Comment se connecter au Smart Wi-Fi Linksys	5
Comment modifier les paramètres du routeur	5

Dépannage

La configuration de votre routeur a échoué.	9
Mise à jour du Service Pack Windows XP.	9
Message « <i>Votre câble Internet n'est pas branché</i> ».	10
Message « <i>Impossible d'accéder à votre routeur</i> »	10

Spécifications

XAC1900 Linksys.	12
--------------------------	----

Présentation du produit

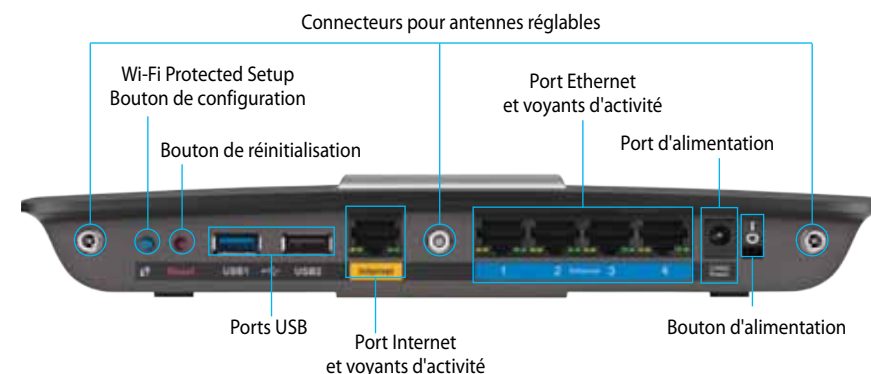
XAC1900

Vue de dessus



- **Voyant**—Constamment allumé lorsque sous tension et lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup (Configuration protégée par Wi-Fi) est correctement établie. Le voyant clignote lentement lors du démarrage, lors des mises à niveau du microprogramme, et lors d'une connexion Wi-Fi Protected Setup. Le voyant clignote rapidement lors d'une erreur pendant la procédure Wi-Fi Protected Setup.

Vue arrière



- **Connecteurs pour antennes réglables**—Ce routeur est livré avec trois antennes externes réglables. Vissez ces trois antennes dans le sens horaire sur les connecteurs avant d'exécuter l'utilitaire d'installation.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™**— Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité sans fil sur des périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB**—Partagez facilement des espaces stockage sur disque avec d'autres utilisateurs de votre réseau ou sur Internet. Vous pouvez également connecter une imprimante USB et de la partager sur votre réseau.
- **Ports Ethernet**—Raccordez les câbles Ethernet (également appelés câbles réseau ou Internet) à ces ports gigabit (10 ou 100 ou 1000 Mbit/s), matérialisés en bleu, et aux périphériques Ethernet filaires de votre réseau.
- **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.
- **Bouton d'alimentation**—Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur. (Modèles destinés à l'Union européenne uniquement.)

Modem-adaptateur ADSL2+ APM105



Voyant :

- **Vert clignotant** : Le modem-adaptateur démarre et établit une connexion ADSL
- **Vert continu** : ADSL synchronisé avec le FAI.
- **Orange clignotant** : Problème de connexion physique de l'ADSL, par exemple le câble téléphonique n'est pas connecté à la prise murale.



- **Port ADSL** : Pour la connexion à la ligne ADSL.
- **Power (Alimentation)** : Permet la connexion du câble d'alimentation.





Bouton de réinitialisation :

- **Redémarrage** : Appuyez et maintenez pendant 1 seconde, puis relâchez.
- **Restaurer les paramètres par défaut** : Appuyez et maintenez pendant 5 secondes, puis relâchez.

Montage mural

Le panneau inférieur du routeur comporte deux orifices de montage mural. La distance entre les fentes est de 82 mm. Deux vis sont nécessaires pour monter le routeur.

Matériel de montage recommandé	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5 à 2 mm

REMARQUE

Linksys n'est pas responsable des dommages causés par une fixation incorrecte du matériel.

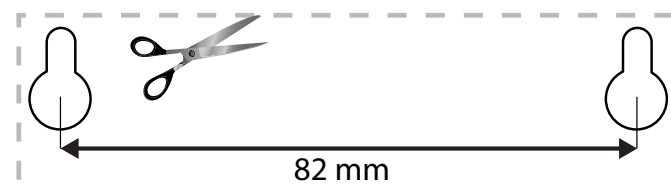
Procédez comme suit :

1. Déterminez l'emplacement du routeur. Assurez-vous que le mur est lisse, plat, sec et solide. Vérifiez également que l'emplacement du périphérique est situé à proximité d'une prise électrique.
2. À l'aide du gabarit en page suivante, percez deux trous dans le mur.
3. Insérez les vis et laissez leur tête dépasser de 3 mm.
4. Positionnez le routeur en alignant les fentes de montage mural avec les deux vis.
5. Placez les fentes de fixation murale sur les vis et faites glisser le routeur vers le bas jusqu'à ce que les vis s'ajustent parfaitement dans les fentes.

Gabarit de montage mural

Imprimez cette page en taille réelle (100 %).

Découpez en suivant les pointillés, puis placez la feuille sur le mur pour percer les trous en respectant l'espacement requis.



Configuration de votre routeur EA-Series

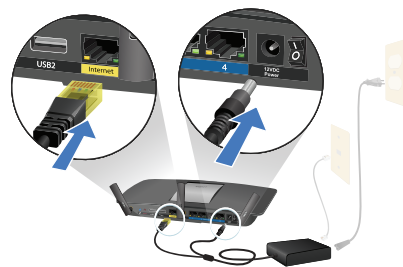
Où trouver une aide supplémentaire

En plus de ce guide de l'utilisateur, voici où vous pouvez trouver de l'aide supplémentaire :

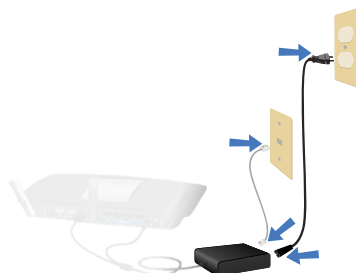
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (documentation, téléchargements, FAQ, assistance technique, chat en direct, forums)
- Assistance Linksys Smart Wi-Fi (Connectez-vous à votre compte **Linksys Smart Wi-Fi**, puis cliquez sur Aide en haut de l'écran)

Comment installer votre routeur

1. Connectez les antennes au dos de votre routeur, tel que montré. Pour des performances optimales, les antennes devraient être orientées à la verticale.
2. Connectez le modem-adaptateur à votre routeur au moyen du câble fourni, tel qu'illustré.



3. Branchez le câble téléphonique et le câble d'alimentation fournis sur le modem-adaptateur. Branchez le modem-adaptateur et branchez le câble téléphonique sur la prise murale.



4. Attendez que le voyant d'alimentation situé sur le dessus du routeur cesse de clignoter et reste allumé.
5. Connectez-vous au nom sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre XAC1900. (Vous pourrez changer ces informations plus tard.) Sélectionnez l'option permettant de connecter votre routeur automatiquement à ce réseau. Vous n'aurez pas accès à Internet tant que la configuration du routeur n'est pas terminée (voir l'étape 6).
6. Ouvrez une fenêtre de navigateur Web pour afficher les instructions de configuration du routeur Smart Wi-Fi Linksys. Si vous ne voyez pas les instructions de configuration, tapez linksysmartwifi.com dans la barre d'adresse.
7. A la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Smart Wi-Fi Linksys. Utilisez Smart Wi-Fi Linksys pour gérer les paramètres du routeur.
 - Modifier le nom du routeur et le mot de passe
 - Configurer un accès Invité
 - Paramétrer le contrôle parental
 - Connecter des périphériques à votre réseau
 - Tester la vitesse de votre connexion Internet

REMARQUE :

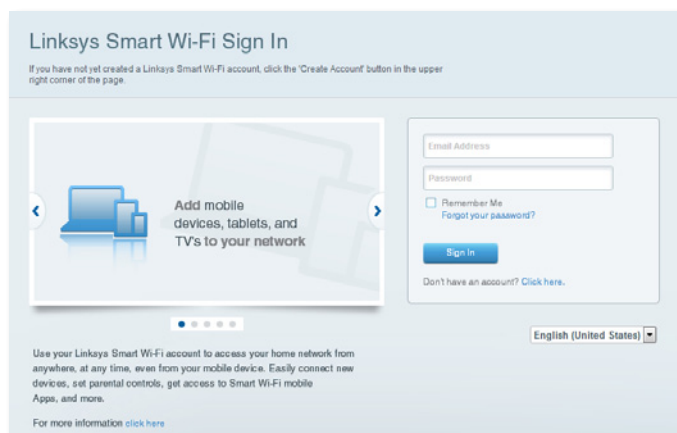
Linksys Smart Wi-Fi enverra un e-mail de vérification. Ouvrez l'e-mail envoyé par Linksys et cliquez sur le lien fourni.

Comment se connecter au Smart Wi-Fi Linksys

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



Comment modifier les paramètres du routeur

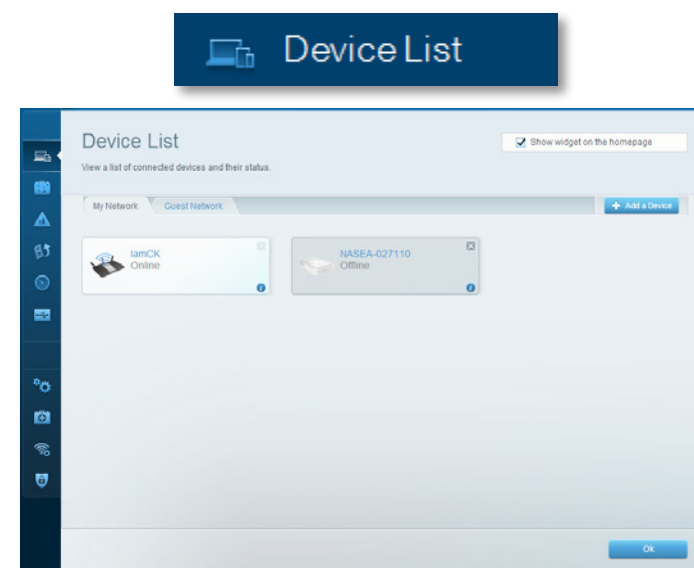
Linksys Smart Wi-Fi vous permet de modifier les paramètres de votre routeur et de configurer des fonctionnalités spéciales comme le contrôle parental et l'accès Invité.

REMARQUE :

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

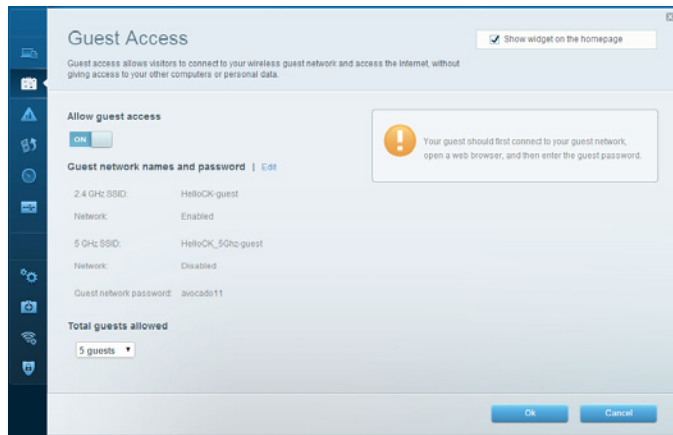
Pour modifier les paramètres du routeur :

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.



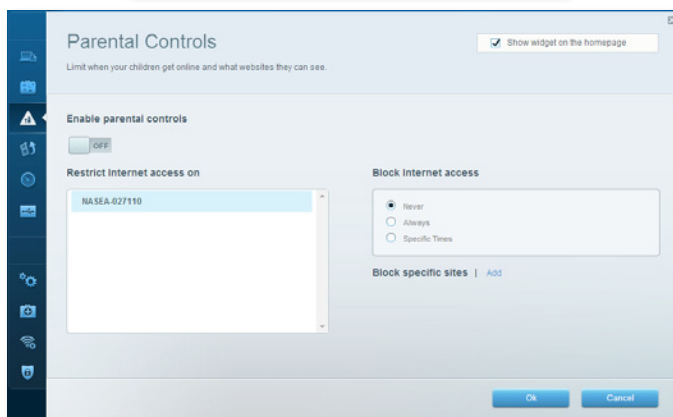
- **L'Accès invité** vous permet de configurer un réseau afin de permettre à des invités d'avoir accès à Internet, mais pas l'ensemble de vos ressources réseau.

Guest Access



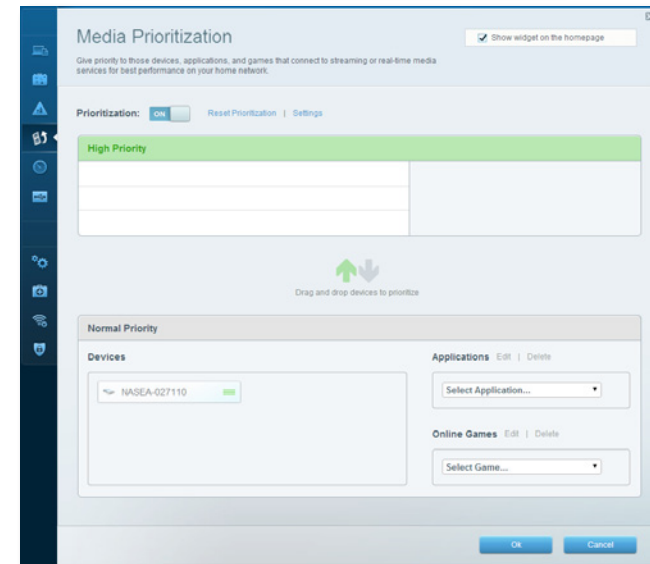
- **Le Contrôle parental** vous permet de bloquer des sites Web et de limiter l'accès Internet à certaines heures.

Parental Controls



- **La Gestion de la priorité des médias** permet de définir les dispositifs et les applications qui ont une priorité absolue pour le trafic de votre réseau.

Media Prioritization




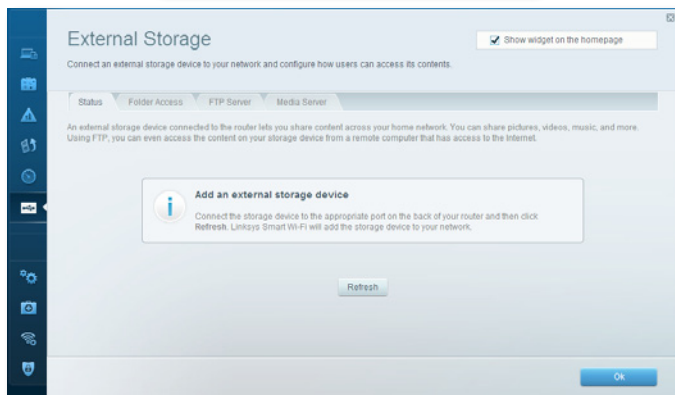
- **La Mesure du débit** vous permet de tester la vitesse de connexion Internet de votre réseau.

Speed Test



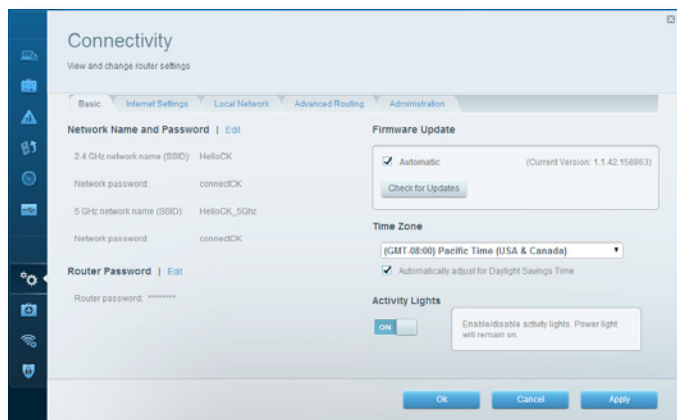
- **Le Stockage USB** permet d'accéder à un disque USB (non inclus) et de définir le partage de fichiers, un serveur de médias et l'accès FTP. (Disponible uniquement sur les routeurs avec ports USB.)

 **USB Storage**




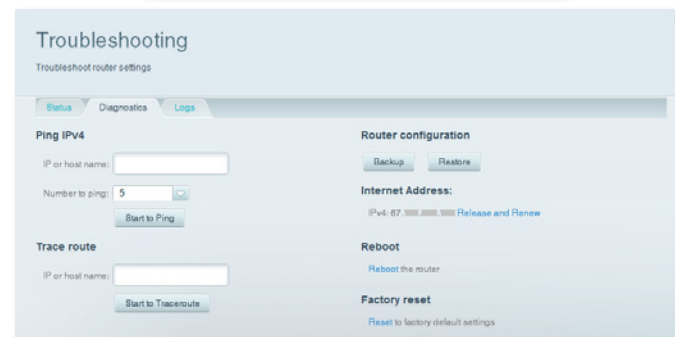
- **La Connectivité** vous permet de configurer les paramètres réseau de base et avancés.

 **Connectivity**




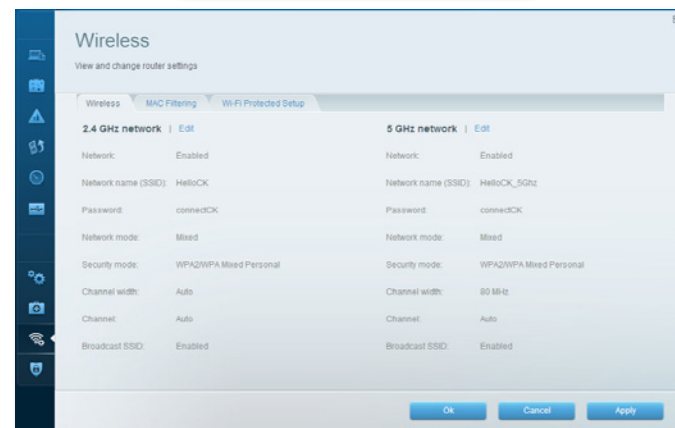
- **L'option Dépannage** offre un diagnostic des problèmes rencontrés avec votre routeur et vérifie le statut de votre réseau.

 **Troubleshooting**

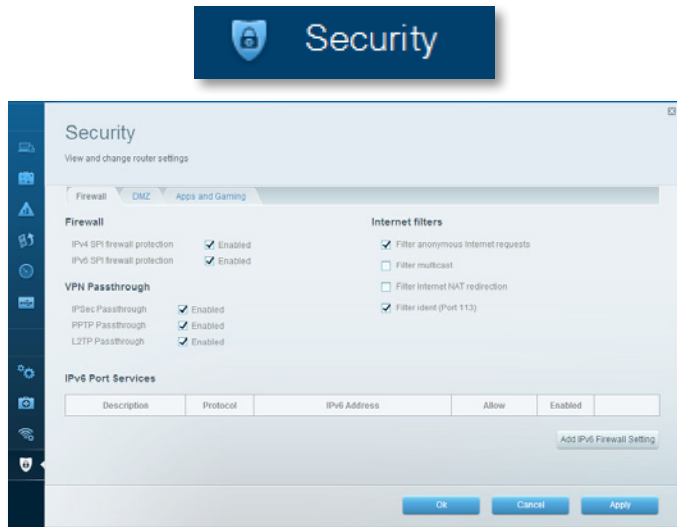


- **L'option Sans fil** sert à configurer le réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez également modifier le mode de sécurité, le mot de passe, le filtrage MAC et connecter des périphériques dotés de la fonction Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **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 les problèmes courants d'installation et de connexion à Internet. Pour obtenir de l'aide, contactez notre service d'assistance technique primé sur linksys.com/support.

La configuration de votre routeur a échoué.

Si Linksys Smart Wi-Fi n'a pas terminé l'installation, vous pouvez opter pour l'une des solutions suivantes :

Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec un trombone ou une épingle et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter (environ 10 secondes). Installez à nouveau le routeur.



- 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 avez un autre ordinateur, utilisez cet ordinateur 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 et télécharger le Service Pack requis, vous pouvez utiliser le câble Ethernet fourni pour raccorder votre ordinateur directement à votre modem.

Pour installer le Service Pack 3 :

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

Message « Votre câble Internet n'est pas branché »

Si vous obtenez un message « Votre câble Internet n'est pas branché » lorsque vous essayez de configurer votre routeur, procédez comme suit :

Pour résoudre le problème, essayez ce qui suit :

1. Assurez-vous que l'extrémité avec connecteur Ethernet du câble fractionné du modem-adaptateur ADSL2 + APM105 est correctement connecté au port Internet jaune derrière le routeur.



Vue arrière du routeur



Câble Ethernet du modem-adaptateur ADSL2+ APM105

2. Assurez-vous que votre modem-adaptateur ADSL2 + APM105 est connecté à l'alimentation et à la ligne téléphonique DSL.
3. Installez à nouveau le routeur.

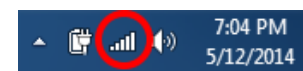
Message « Impossible d'accéder à votre routeur »

Si vous ne pouvez pas accéder à votre routeur parce que votre ordinateur n'est pas connecté au réseau, suivez la procédure de dépannage suivante.

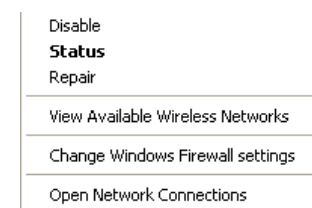
Vous devez être connecté à votre réseau pour accéder à votre routeur. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, assurez-vous d'être bien connecté à votre réseau et de n'avoir commis aucune erreur.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Windows, procédez comme suit :

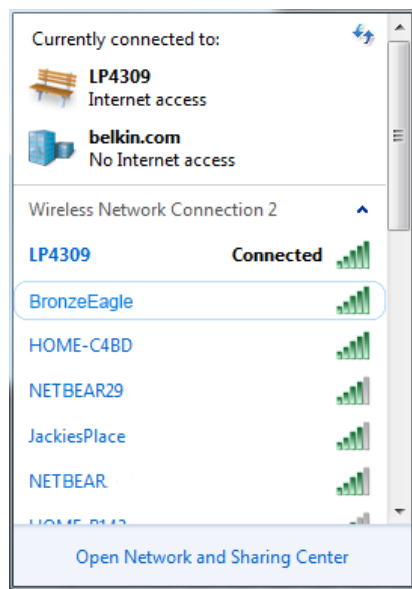
1. Cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur le Bureau Windows, dans la barre d'état système de l'ordinateur. L'icône peut varier en fonction de votre version de Windows. Windows 7 est représenté ci-dessous.



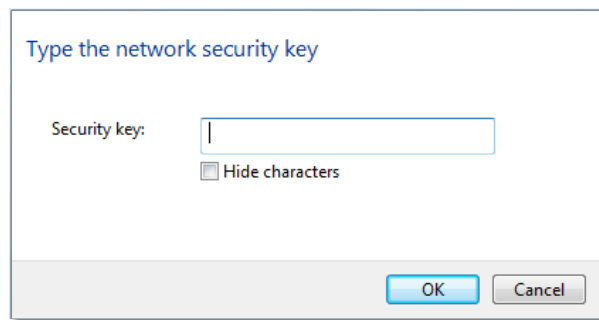
2. Cliquez sur **Ouvrir le Centre Réseau et partage**. La liste des réseaux disponibles s'affiche.



3. Cliquez sur le nom de votre réseau, puis sur **Se connecter**. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur est connecté à un réseau sans fil nommé LP4309. Le nom du réseau Linksys E-Series, **BronzeEagle** dans cet exemple, est montré en surbrillance.



4. Si l'ordinateur vous demande de fournir une clé réseau, saisissez votre mot de passe (clé de sécurité) dans les champs et cliquez sur **Connexion**.



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

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Mac, procédez comme suit :

1. 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.

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.



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



Spécifications

Linksys XAC1900

Nom de modèle	Linksys XAC1900
Description	Modem-routeur Smart Wi-Fi AC1200 Linksys
Numéro de modèle	XAC1900
Vitesse du port de commutation	10/100/1000 Mbits/s (Ethernet gigabit)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	3 antennes externes
Ports	Alimentation, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, Alimentation (modèles destinés à l'Union européenne uniquement)
Voyants	Panneau supérieur : Alimentation Panneau arrière : Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Pris en charge
Fonctions de sécurité	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT, NTFS, et HSF+
Normes ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) pour Annexe A, B, M, L
Navigateurs pris en charge	Internet Explorer 8 ou supérieur, Firefox 4 ou supérieur, Google Chrome 10 ou supérieur et Safari 4 ou supérieur

Conditions environnementales

Dimensions	256 x 40 x 184 mm
Poids unitaire	534 g
Alimentation	12 V, 3,5 A
Certifications	CE, Wi-Fi a/b/g/n/projet ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90%, non condensée

REMARQUES

Pour plus d'informations sur les réglementations, la garantie et la sécurité, consultez le CD fourni avec votre routeur ou rendez-vous sur Linksys.com/support.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier, notamment la capacité du réseau sans fil, le débit de données, la portée et la couverture. Les performances résultent de plusieurs facteurs, conditions et variables, tels que la distance du point d'accès, le volume du trafic réseau, les matériaux de construction, le système d'exploitation utilisé, les produits sans fil utilisés et les interférences.

Les licences et les notices relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit sont disponibles à l'adresse suivante : <http://support.linksys.com/en-us/license>. Veuillez visiter <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> pour toute demande relative au source code GPL.

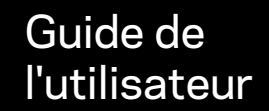
Visitez linksys.com/support pour notre service d'assistance technique primé

BELKIN, LINKSYS et de nombreux autres noms et logos de produit sont des marques commerciales du groupe de sociétés Belkin. Les marques de tiers mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2014 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

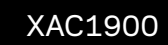
LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The title "Guide de l'utilisateur" is centered on the right side of the page. It is written in a white, sans-serif font, with "Guide de" on the first line and "l'utilisateur" on the second line.

**Guide de
l'utilisateur**

The model number "XAC1900" is located below the title. It is written in a white, sans-serif font.

XAC1900

Table des matières

Vue d'ensemble du produit

XAC1900	1
Montage mural	3

Configuration de votre routeur de série EA

Où trouver de plus amples renseignements	4
Comment installer votre routeur.	4
Comment se connecter au sans fil intelligent Linksys.	5
Comment se connecter au sans fil intelligent Linksys	5
Comment modifier les paramètres du routeur	5

Dépannage

Votre routeur n'a pas été configuré correctement.	9
Mise à jour de Windows XP Service Pack.	9
<i>Message : Votre câble Internet n'est pas branché</i>	10
<i>Message : Impossible d'accéder à votre routeur</i>	10

Spécifications

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Vue d'ensemble du produit

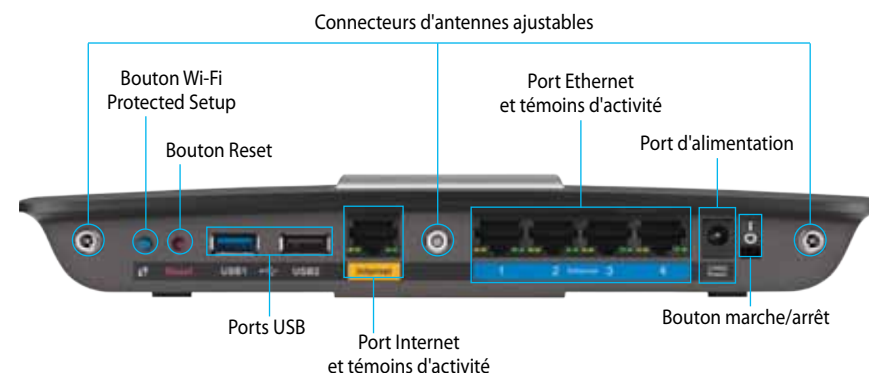
XAC1900

Vue du dessus



- **Témoin lumineux** : voyant continu quand le routeur est allumé et lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup a été correctement établie. Clignote lentement lors du démarrage, des mises à niveau du micrologiciel et lorsqu'une connexion Wi-Fi Protected Setup est en cours. Clignote rapidement lorsqu'il y a une erreur de configuration selon la norme Wi-Fi Protected Setup.

Vue arrière



- **Connecteurs d'antennes ajustables** : ce routeur est livré avec trois antennes externes ajustables. Vissez chaque antenne dans le connecteur en sens horaire avant d'exécuter l'utilitaire de configuration.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™** : appuyez pour configurer la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB** : partagez un espace de stockage de données avec d'autres utilisateurs sur votre réseau ou sur Internet. Vous pouvez aussi brancher une imprimante USB et la partager sur votre réseau.
- **Ports Ethernet** : utilisez des câbles Ethernet (aussi appelés câbles réseau ou câbles Internet) pour relier des périphériques à votre réseau par ces ports Gigabit (10/100/1000) Ethernet bleus.
- **Port Internet** : raccordez un câble Ethernet à ce port jaune et à votre modem.
- **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 rétablir les paramètres par défaut à l'aide du sans fil intelligent Linksys.
- **Port d'alimentation** : branchez le bloc d'alimentation en c.a. fourni.
- **Bouton marche/arrêt** : appuyez sur | (on) pour mettre le routeur sous tension. (Modèles européens seulement.)

Modem de ligne électrique APM105 ADSL2+



Témoin lumineux :

- **Vert clignotant** : Démarrage du modem de ligne électrique et établissement d'une connexion ADSL en cours.
- **Vert fixe** : Ligne ADSL synchronisée avec le FAI.
- **Ambre clignotant** : Problème de connexion physique de l'ADSL (p.ex. le câble téléphonique n'est pas connecté à la prise murale).



- **Port DSL** : Se relie au câble ADSL.
- **Alimentation** : Se relie au câble d'alimentation.


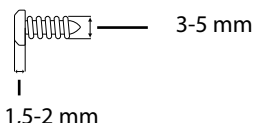


Bouton Reset (réinitialisation) :

- **Redémarrage** : appuyez et maintenez enfoncé pendant une seconde, puis relâchez.
- **Rétablir les paramètres par défaut** : appuyez et maintenez enfoncé pendant cinq secondes, puis relâchez.

Montage mural

Le dessous du routeur est muni de deux fentes pour montage mural. La distance entre les fentes est de 82 mm. Deux vis sont nécessaires pour monter le routeur.

Matériel de montage suggéré	
 7-8 mm	 1,5-2 mm 3-5 mm

REMARQUE

Linksys n'est pas responsable des dommages occasionnés par un matériel mal monté au mur.

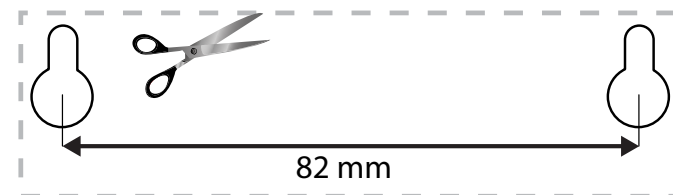
Procédez comme suit :

1. Choisissez l'endroit voulu pour installer le routeur. Assurez-vous que le mur est lisse, plat, sec et suffisamment solide. Choisissez un emplacement situé près d'une prise électrique.
2. En vous basant sur le modèle à la page suivante, percez deux trous dans le mur.
3. Insérez les vis en laissant dépasser les têtes de 3 mm.
4. Placez le routeur de manière à aligner les trous de montage avec les deux vis.
5. Placez les trous sur les vis et abaissez le routeur jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Gabarit pour montage mural

Imprimez cette page grandeur réelle.

Découpez le long de la ligne pointillée et placez au mur pour assurer l'espacement approprié entre les trous.



Configuration de votre routeur de série EA

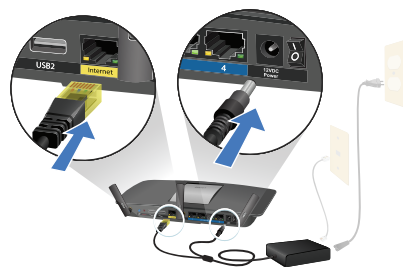
Où trouver de plus amples renseignements

Outre le présent Guide de l'utilisateur, vous trouverez des renseignements supplémentaires aux emplacements suivants :

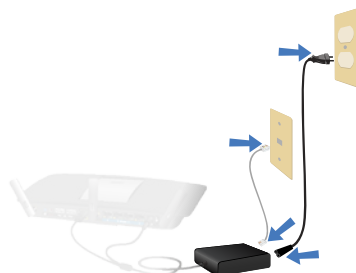
- Linksys.com/support (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Aide du sans fil intelligent Linksys (connectez-vous à **Sans fil intelligent Linksys**, puis cliquez sur Aide en haut de l'écran)

Comment installer votre routeur

1. Branchez les antennes à l'arrière de votre routeur, comme indiqué. Pour des performances optimales, les antennes doivent être orientées à la verticale.
2. Raccordez le modem de ligne électrique à votre routeur en utilisant les câbles dédoublés fournis, comme sur l'illustration.



3. Raccordez le câble téléphonique et le cordon d'alimentation fournis au modem de ligne électrique. Branchez le modem de ligne électrique sur secteur et le câble téléphonique sur une prise murale.



4. Patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation sur la partie supérieure du routeur soit allumé.
5. Connectez-vous au nom de réseau sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec le routeur XAC1900. (Vous pourrez modifier ces renseignements ultérieurement.) Sélectionnez l'option permettant de se connecter automatiquement à ce réseau à l'avenir. Vous n'aurez pas accès à Internet tant que le routeur n'aura pas été intégralement configuré (voir Étape 6).
6. Ouvrez un navigateur Web pour lancer les instructions de configuration du routeur sans fil intelligent Linksys. Si les instructions de configuration n'apparaissent pas, entrez linksysmartwifi.com dans la barre d'adresse.
7. À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Sans fil intelligent Linksys. Utilisez Sans fil intelligent Linksys pour la gestion des paramètres du routeur :
 - la modification du nom du routeur et du mot de passe;
 - la configuration de l'accès d'invités;
 - la configuration du contrôle parental;
 - l'ajout de périphériques à votre réseau;
 - la vérification de la vitesse de votre connexion Internet.

REMARQUE :

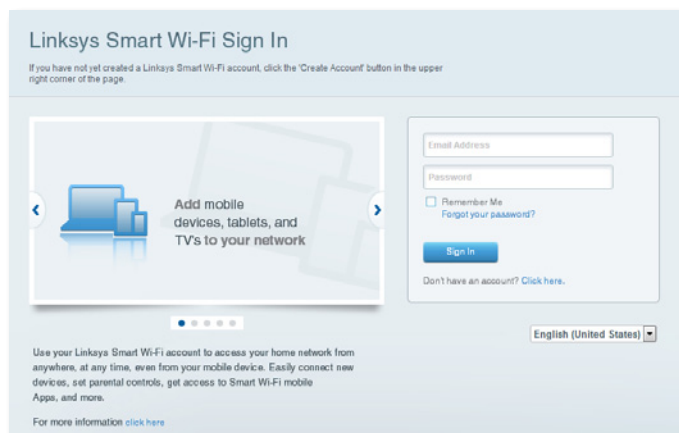
Le compte Sans fil intelligent Linksys vous enverra un courriel de vérification. Assurez-vous d'ouvrir le courriel de Linksys et de cliquer sur les liens envoyés.

Comment se connecter au sans fil intelligent Linksys

Utilisez Sans fil intelligent Linksys pour configurer votre routeur à partir de n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Pour ouvrir le Sans fil intelligent Linksys :

1. Cliquez sur l'icône Sans fil intelligent 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

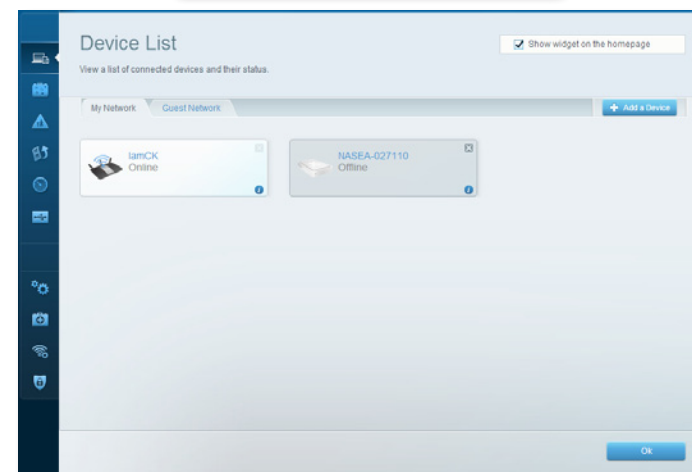
Utilisez le Sans fil intelligent Linksys pour modifier les paramètres de votre routeur et définir des fonctionnalités spécifiques telles que le contrôle parental et l'accès d'invités.

REMARQUE :

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

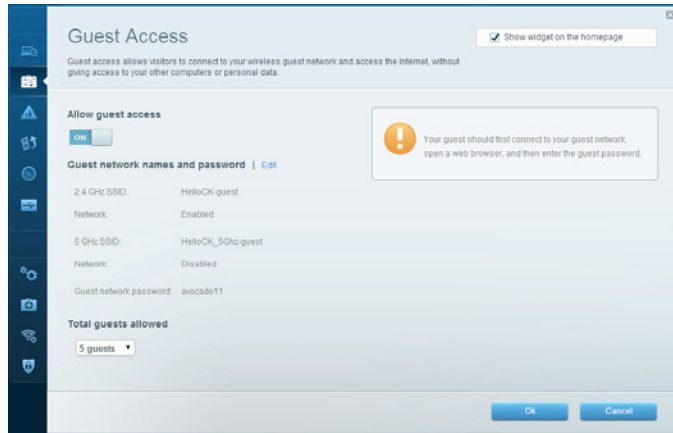
Pour modifier les paramètres du routeur :

1. Ouvrez le Sans fil intelligent Linksys et connectez-vous à votre compte
2. Dans le menu de gauche, cliquez sur une option :
 - **La liste des périphériques** vous permet de voir et de gérer tous les périphériques réseau connectés à votre routeur. Vous pouvez voir quels périphériques sont connectés à votre réseau principal et à votre réseau d'invités, déconnecter des périphériques ou afficher des renseignements sur chacun de ces périphériques.



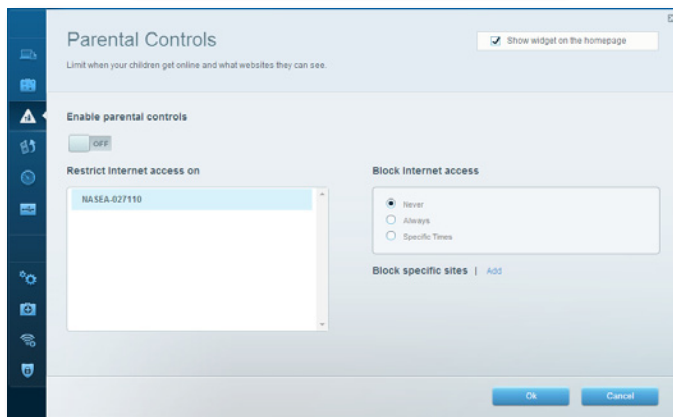
- **L'accès d'invité** vous permet de configurer un réseau afin que vos invités puissent avoir accès à Internet mais pas à l'ensemble des ressources de votre réseau.

Guest Access



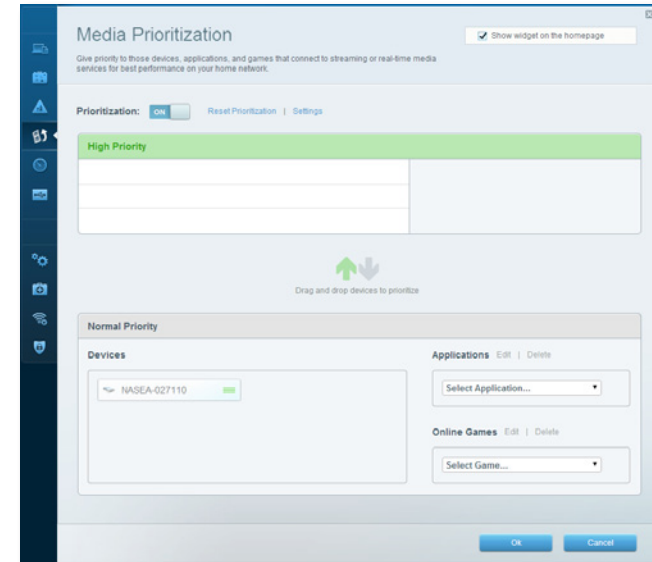
- **Le contrôle parental** vous permet de bloquer l'accès à des sites Web et de définir des heures d'accès à Internet.

Parental Controls



- **La priorisation des sources de lecture** vous permet de définir quels sont les périphériques et applications prioritaires en termes de trafic réseau.

Media Prioritization



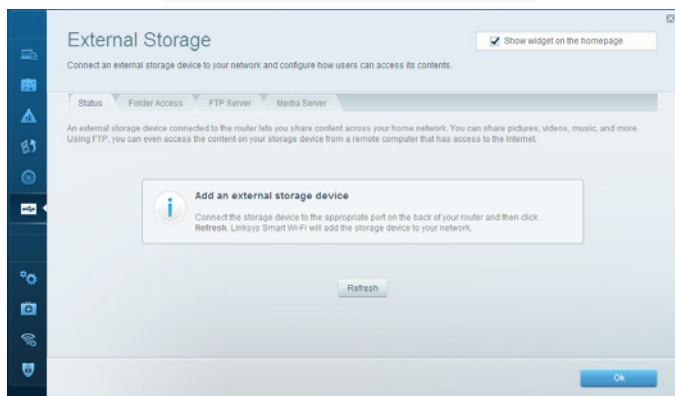
- **Le test de vitesse** vous permet de vérifier la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.

Speed Test



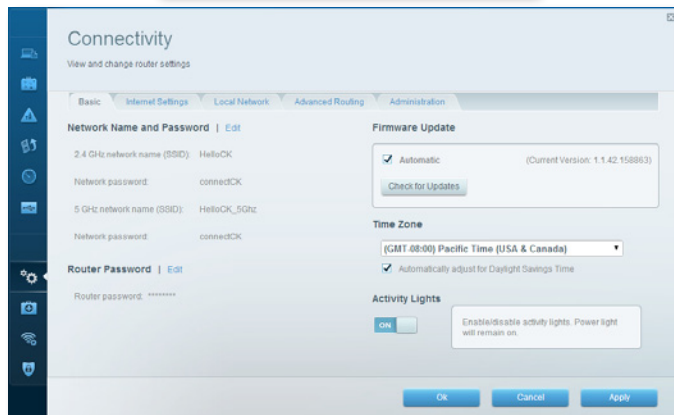
- **Le périphérique de stockage USB** vous permet d'accéder à un périphérique USB connecté (non fourni) et de configurer le partage de fichiers, un serveur multimédia et l'accès à FTP. (Disponible uniquement sur les routeurs dotés de ports USB.)

USB Storage



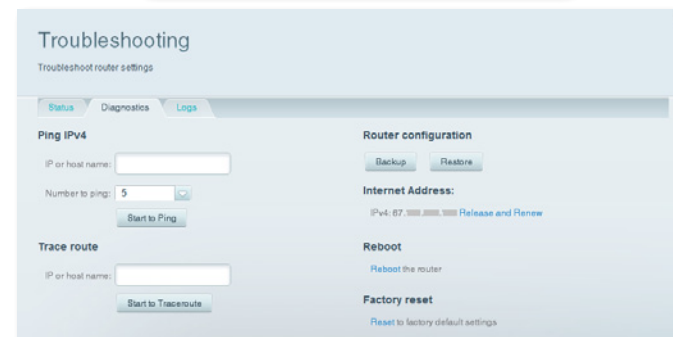
- **La connectivité** vous permet de configurer les paramètres de base et avancés de votre réseau.

Connectivity



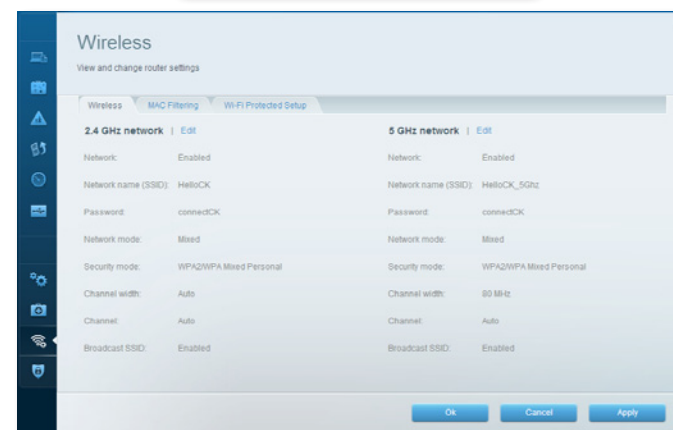
- **Le dépannage** vous permet de diagnostiquer les problèmes rencontrés avec votre routeur et de vérifier l'état de votre réseau.

Troubleshooting

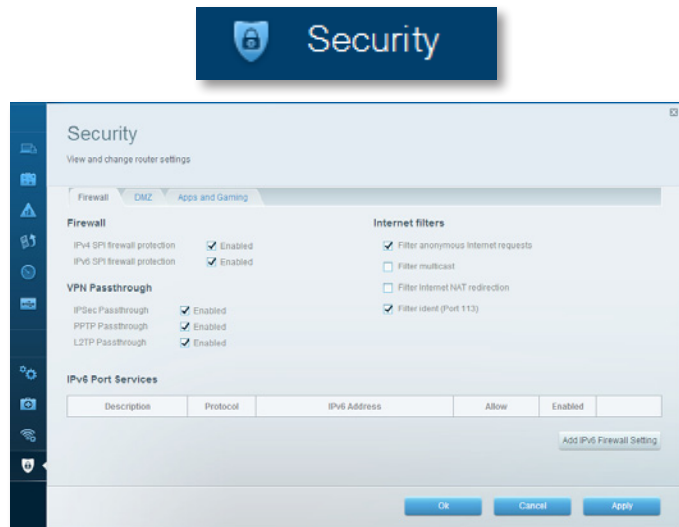


- **La fonction sans fil** vous permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez modifier le mode de sécurité, le mot de passe, le filtre MAC et connecter les périphériques à l'aide de Wi-Fi Protected Setup.

Wireless



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

Votre routeur n'a pas été configuré correctement

Si Sans fil intelligent Linksys n'a pas terminé la configuration, essayez la manipulation suivante :

À l'aide d'un trombone ou d'une broche, maintenez le bouton Reset (Réinitialisation) enfoncé jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter (environ 10 secondes). Installez de nouveau le routeur.



- 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 avez un autre ordinateur, utilisez-le pour installer de nouveau le routeur.

Mise à jour de Windows XP Service Pack

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi 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.

ASTUCE

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

Pour installer le Service Pack 3 :

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

Message : Votre câble Internet n'est pas branché

Si le message « Votre câble Internet n'est pas branché » apparaît lorsque vous êtes en train de configurer votre routeur, suivez ces étapes de dépannage.

Pour résoudre le problème, essayez la manipulation suivante :

1. Assurez-vous que l'extrémité Ethernet du câble dédoublé du Modem de ligne électrique APM105 ADSL2+ soit solidement branché au port Internet jaune à l'arrière du routeur.



Vue arrière du routeur



Câble Ethernet du modem de ligne électrique APM105 ADSL2+

2. Assurez-vous que votre Modem de ligne électrique APM105 ADSL2+ soit branché sur secteur et à la ligne téléphonique DSL.
3. Installez de nouveau le routeur.

Message : Impossible d'accéder à votre routeur

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

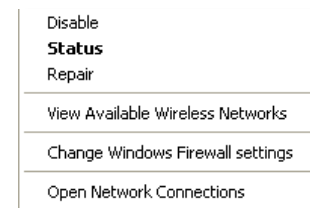
Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, vous vous êtes peut-être déjà connecté à un autre réseau sans fil sans le savoir.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Windows, suivez les instructions suivantes :

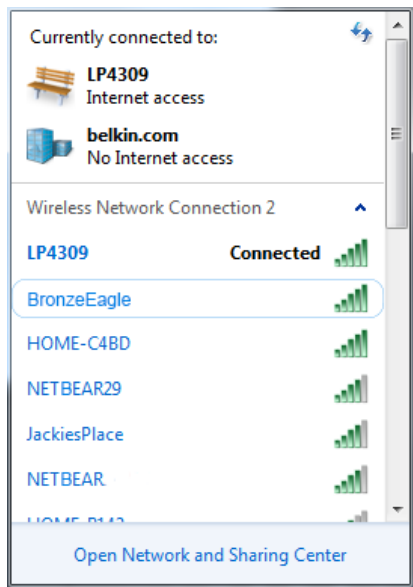
1. Sur votre bureau Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de connexion sans fil dans la barre d'état système. L'icône pourrait être différente selon la version de Windows que vous utilisez. Celle qui s'affiche sur Windows 7 est représentée ci-dessous.



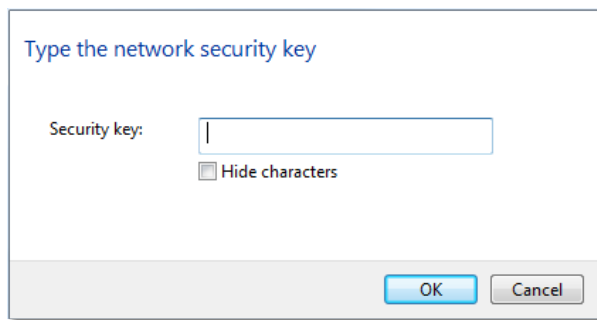
2. Cliquez sur **Ouvrir le Centre Réseau et partage**. Une liste des réseaux disponibles s'affiche.



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 LP4309. Le nom du réseau Linksys de série E, **BronzeEagle** dans cet exemple, est sélectionné.



4. Si on vous demande d'entrer une clé réseau, tapez votre mot de passe (clé de sécurité) dans les champs, puis sur **Connexion**.

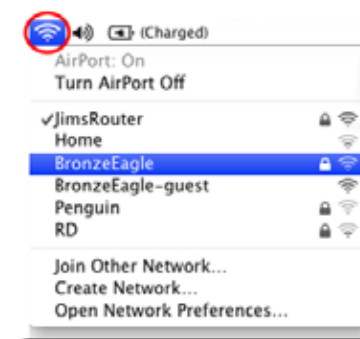


Votre ordinateur se connectera au réseau et vous devriez pouvoir accéder au routeur.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Mac, suivez les instructions suivantes :

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

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



2. Cliquez sur le nom de réseau sans fil du routeur Linksys de 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 XAC1900

Nom du modèle	Linksys XAC1900
Description	Routeur modem sans fil intelligent Linksys AC1900
Numéro de modèle	XAC1900
Vitesse du port du commutateur	10/100/1000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)
Bande de fréquences	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	3 antennes externes
Ports	Marche/arrêt, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Touches	Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup (Configuration de l'accès Wi-Fi protégé), Alimentation (modèles européens uniquement)
Voyants	Panneau supérieur : Alimentation Panneau arrière : Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Pris en charge
Éléments de sécurité	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT, NTFS et HFS+
Normes ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) pour les Annexes A, B, M, L
Navigateurs compatibles	Internet Explorer 8 ou version plus récente, Firefox 4 ou version plus récente, Google Chrome 10 ou version plus récente et Safari 4 ou version plus récente

Environnement d'exploitation

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

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. La performance dépend de nombreux facteurs, conditions et variables, dont l'éloignement du point d'accès, le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction de l'édifice, le système d'exploitation utilisé, la combinaison des produits sans fil utilisés, les interférences ainsi que d'autres conditions défavorables.

Les licences et la documentation relatives aux logiciels tiers utilisés dans ce produit peuvent être consultées à l'adresse suivante : <http://support.linksys.com/en-us/license>. Pour toute demande relative au code source LPG ou toute autre question, veuillez communiquer avec nous à l'adresse <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

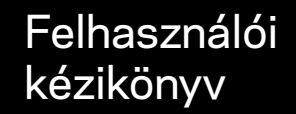
Rendez-vous sur linksys.com/support pour notre soutien technique primé

BELKIN, LINKSYS et de nombreux noms de produits et logos sont des marques de commerce du groupe de sociétés Belkin. Les autres marques mentionnées sont la propriété de leur détenteur respectif. © Belkin International, Inc. et/ou ses sociétés affiliées, 2014. Tous droits réservés.

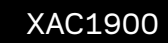
LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The title of the user manual is located in the upper right area. It is written in a white, sans-serif font and is centered vertically relative to the text below it.

**Felhasználói
kézikönyv**

The model number "XAC1900" is located below the title. It is written in a smaller, white, sans-serif font.

XAC1900

Tartalomjegyzék

Termék-összefoglaló

XAC1900	1
Falra szerelt elhelyezés	3

Az EA-sorozatú útválasztó beállítása

Hol találok további segítséget	4
Az útválasztó telepítése	4
Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz.	5
Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz	5
A router beállításainak megváltoztatása	5

Hibaelhárítás

A router telepítése nem sikerült	9
Windows XP Service Pack frissítés	9
„Az internetkábel nincs csatlakoztatva” üzenet	10
„Az útválasztó nem érhető el” üzenet.	10

Műszaki adatok

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

A termék áttekintése

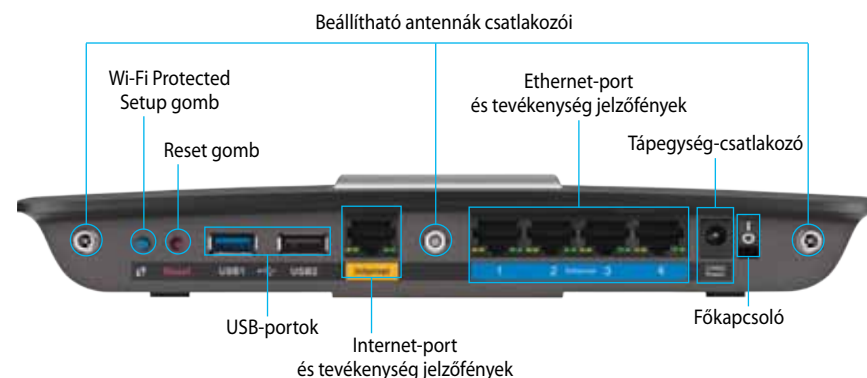
XAC1900

Felülnézet



- **Jelzőfény** – Folyamatosan világít, ha be van kapcsolva, és ha sikeresen létrejött a Wi-Fi védett telepítés kapcsolat. Lassan villog bekapcsolás, az eszközszoftver frissítése és a Wi-Fi Protected Setup kapcsolat kiépítése során. Villog, ha a Wi-Fi Protected Setup során hiba lépett fel.

Hátulnézet



- **Beállítható antenna csatlakozók** – A routert három beállítható külső antennával szállítják. Csavarja fel mindegyiket az óramutató járásának megfelelően a csatlakozóra a Setup Utility elindítása előtt.
- **Wi-Fi Protected Setup™ gomb** – A megnyomásával beállíthatja a Wi-Fi Protected Setup kompatibilis hálózati eszközök biztonságos vezeték nélküli hozzáférését.
- **USB port** – Megoszthatja az adattároló lemezek tartalmát más felhasználókkal a hálózaton vagy az interneten. USB nyomtatót is csatlakoztathat, és megoszthatja azt az egész hálózaton.
- **Ethernet portok** – Ethernet-kábel (hálózati vagy internet kábelnek is nevezik) csatlakoztassa az eszközöket a hálózathoz ezekkel a kék Gigabit (10/100/1000) Ethernet portokkal.
- **Internet port** – Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a sárga porthoz és a modemhez.
- **Reset gomb** – Tartsa lenyomva 10 másodpercig (amíg a portfények egyszerre villognak) az útválasztó gyári alapértékekre történő visszaállításához. A gyári alapbeállítások a Linksys Smart Wi-Fi segítségével is visszaállíthatók.
- **Tápfeszültség-csatlakozó** – A mellékelt hálózati adapter csatlakoztatására.
- **Power gomb** – Nyomja meg az | (be) gombot az útválasztó bekapcsolásához. (Csak az EU modelleknél.)

APM105 ADSL2+ Power Modem



Jelzőfény:

- **Zölden villog:** A Power modem bekapcsol és létrehozza az ADSL kapcsolatot
- **Zölden világít:** ADSL szinkronizálva az internetszolgáltatóval.
- **Sárgán villog:** Fizikai probléma az ADSL kapcsolattal, pl. a telefonkábel nincs a fali csatlakozóhoz csatlakoztatva.



- **DSL-port:** Az ADSL kábelhez kapcsolódik.
- **Tápellátás:** A hálózati kábel csatlakoztatásához.

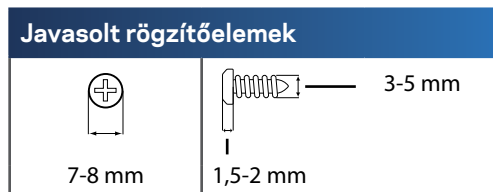


Reset gomb:

- **Újraindítás:** Tartsa lenyomva egy másodpercig, majd engedje el.
- **Az alapbeállítások visszaállítása:** Tartsa lenyomva öt másodpercig, majd engedje el.

Falra szerelt elhelyezés

Az útválasztó alján található két, falra szereléshez szükséges nyílás. A nyílások közötti távolság 82 mm. Az útválasztó felszereléséhez két csavar szükséges.



MEGJEGYZÉS

A Linksys nem vállal felelősséget a nem biztonságos rögzítőelemek okozta károsodásokért.

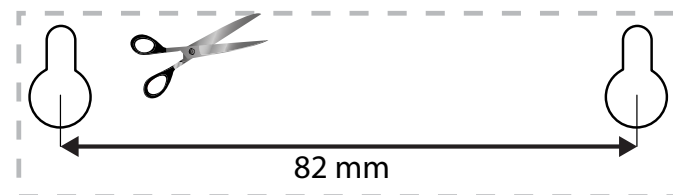
Hajtsa végre a következő műveleteket:

1. Döntse el, hová szereli fel az útválasztót. A kiválasztott fal feltétlenül legyen sima, sík, száraz és szilárd. Olyan helyet kell választani, amely közelében van hálózati csatlakozó.
2. A következő oldalon található sablon segítségével fúrjon két lyukat a falba.
3. Helyezze be a csavarokat, hogy azok feje 3 mm-rel álljon ki.
4. Helyezze el úgy az útválasztót, hogy a rögzítőhornyai egy magasságba kerüljenek a két csavarral.
5. Helyezze a rögzítőhornyokat a csavarokra, majd csúsztassa az útválasztót lefelé, míg a csavarok szorosan bele nem illeszkednek a hornyokba.

Falra szerelő sablon

Nyomtassa ki 100%-os méretben ezt az oldalt.

Vágja ki a pontvonal mentén, majd helyezze a falra, hogy a pontos távolságban fúrassa ki a lyukakat.



Az EA-sorozatú router beállítása

Hol találok további segítséget

A Felhasználói kézikönyv mellett további segítséget az alábbi helyeken talál:

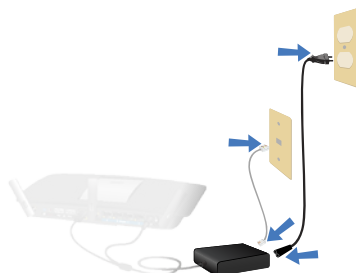
- Linksys.com/support (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai támogatás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Smart Wi-Fi sùgó (csatlakozzon a **Linksys Smart Wi-Fi** szolgáltatáshoz és a képernyő tetején kattintson a Sùgó lehetőségre)

Az útválasztó telepítése

1. Csatlakoztassa az antennákat a router hátuljához a jelzett módon. A legjobb eredmény érdekében az antennáknak felfelé kell állniuk.
2. Csatlakoztassa a modemet a routerhez a mellékelt osztott kábellel a képen látható módon.



3. Csatlakoztassa a mellékelt telefonkábel és tápkábel a power modemhez. Dugja be a modemet és csatlakoztassa a telefonkábel a fal csatlakozóhoz.



4. Várjon, amíg a router tetején nem világít folyamatosan a tápfeszültség jelzőfény.
5. Csatlakozzon a biztonságos vezeték nélküli hálózatra, amelynek nevét a XAC1900 eszközhöz mellékelt Első lépések füzet tartalmazza. (Ezeket a beállításokat később módosíthatja.) Jelölje be a lehetőséget, hogy a jövőben automatikusan csatlakozzon ehhez a hálózathoz. Nem lesz internet-hozzáférése amíg be nem fejezi az útválasztó beállítását (lásd a 6. lépést).
6. Nyisson ki egy webböngészőt a Linksys Smart Wi-Fi útválasztó beállításának utasításainak elindításához. Ha nem látja a telepítési utasításokat, a címsorba gépelje be a linksysmartwifi.com címet.
7. A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállításához a telepítés végén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Használja a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatást az alábbiakhoz:
 - A router nevének és jelszavának megváltoztatása
 - Vendég hozzáféréseinek beállítása
 - Szülői felügyelet beállítása
 - Eszközök csatlakoztatása a hálózathoz
 - Internetcsatlakozási sebesség tesztelése

MEGJEGYZÉS:

A Linksys Smart Wi-Fi egy ellenőrző e-mail küld. Nyissa meg a Linksys-től kapott e-mailt, és kattintson az abban található hivatkozásra.

Csatlakozás a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatáshoz

Használja a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatást, hogy bármilyen internetkapcsolattal rendelkező számítógépről beállíthassa a routert.

A Linksys Smart Wi-Fi megnyitása:

1. Kattintson az asztalon a Linksys Smart Wi-Fi ikonra.
- VAGY -
Nyisson meg egy webböngészőt és lépjen a www.linksyssmartwifi.com oldalra.
2. Írja be a korábban beállított e-mail címét és jelszavát, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.



Az útválasztó beállításainak megváltoztatása

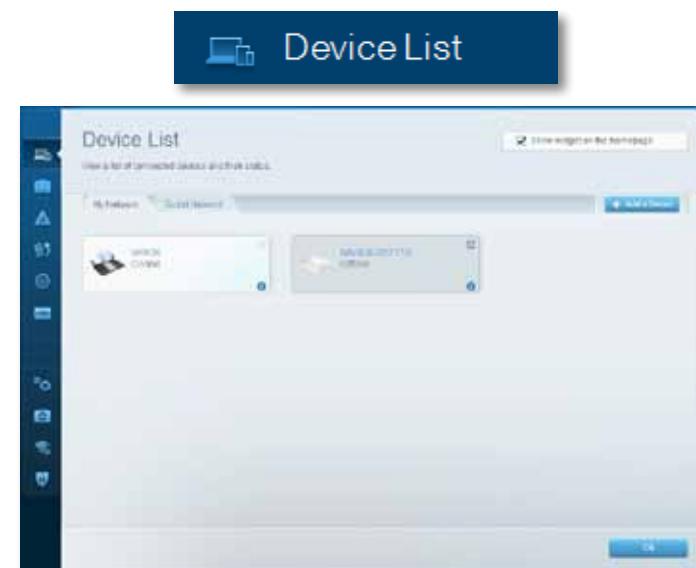
A Linksys Smart Wi-Fi használatával megváltoztathatja a router beállításait, és beállíthat olyan speciális funkciókat, mint a szülői felügyelet és a vendég hozzáférése.

MEGJEGYZÉS:

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

A router beállításainak megváltoztatása:

1. Indítsa el a Linksys Smart Wi-Fi szolgáltatást, és jelentkezzen be a fiókjába.
2. A bal oldali menüben kattintson egy opcióra:
 - **Az Eszközök listája** segítségével megtekintheti 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.



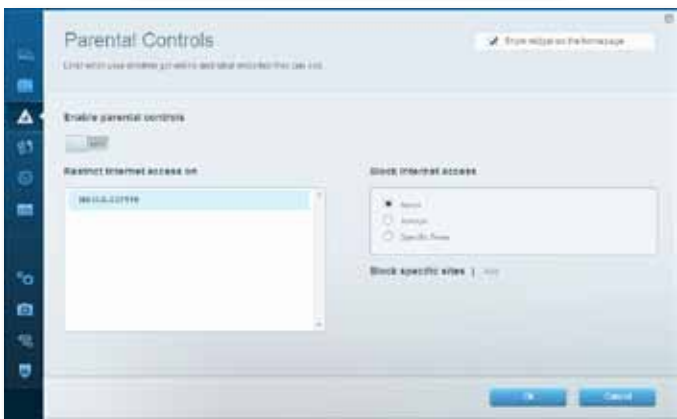
- A **Vendéghozzáférés** lehetővé teszi a hálózat konfigurálását úgy, hogy a vendégek használhassák az internetet, de elérhessék el az összes hálózati erőforrást.

Guest Access



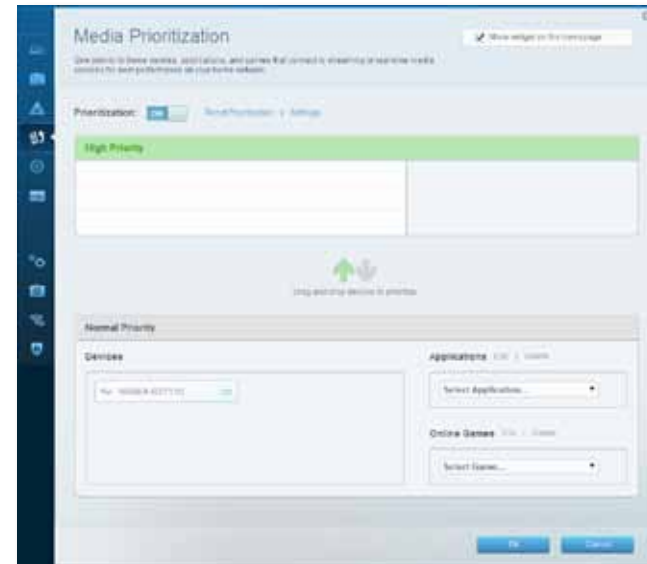
- A **Szülői felügyelet** funkció révén blokkolhat weboldalakat, és beállíthatja, hogy mikor lehessen hozzáférni az internethez.

Parental Controls



- A **Média rangsorolás** segítségével beállítható, mely eszközök és alkalmazások élvezzenek prioritást a hálózati forgalomban.

Media Prioritization



- A **Sebességteszt** lehetővé teszi a hálózat internetkapcsolatának sebességének tesztelését.

Speed Test




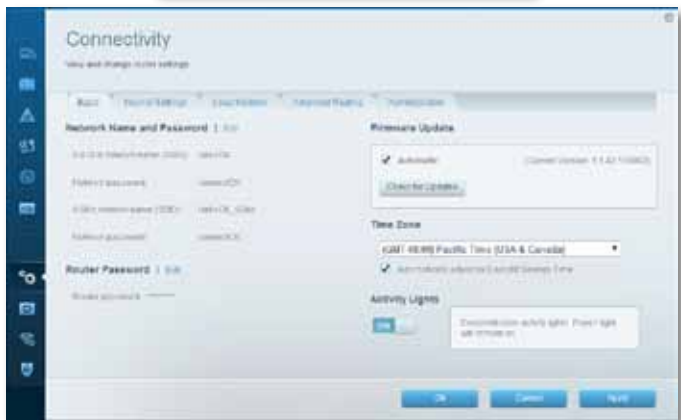
- Az **USB tárterület** funkción keresztül érhető el a csatlakoztatott USB meghajtó (nem tartozék) és állítható be a fájlok megosztása, a médiakiszolgáló és az FTP hozzáférés. (Csak USB porttal rendelkező útvásztók esetén.)

 **USB Storage**



- **Csatlakoztathatóság** funkció az alapvető és haladó hálózati beállítások megváltoztatására.

 **Connectivity**



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

 **Troubleshooting**



- 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**



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



Hibaelhárítás

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

Az útválasztó telepítése nem sikerült

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

Tartsa lenyomva a Reset gombot egy iratkapocs vagy egy tű segítségével, amíg a LED elkezd villogni (kb. 10 másodpercig). Telepítse újra az útválasztót.



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

Windows XP Service Pack frissítés

Windows XP számítógépeken a Linksys Smart Wi-Fi használatához 3-as szervizcsomag szükséges. Ha a jelenleg telepített szervizcsomag verziója korábbi a 3-as verziónál le kell tölteni és telepíteni a Service Pack 3 szervizcsomagot

TIPP

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

A Service Pack 3 telepítése:

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

„Az internetkábel nincs csatlakoztatva” üzenet

Ha megjelenik „Az internetkábel nincs csatlakoztatva” üzenet az útválasztó telepítése közben, akkor kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.

A probléma megoldásához próbálja meg a következőt:

1. Ellenőrizze, hogy az APM105 ADSL2+ Power Modem osztott kábelének Ethernet vége biztosan csatlakoztatva van-e a sárga Internet portba az útválasztó hátulján.



Az útválasztó hátulnézete



APM105 ADSL2+ Power Modem
Ethernet-kábel

2. Ellenőrizze, hogy az APM105 ADSL2+ Power Modem csatlakoztatva van-e az elektromos hálózatra és a DSL telefonvonalhoz
3. Telepítse újra az útválasztót.

„Az útválasztó nem érhető el” üzenet

Ha nem tudja elérni az útválasztót, mert a számítógép nem csatlakozik a hálózathoz kövesse ezeket a hibaelhárítási lépéseket.

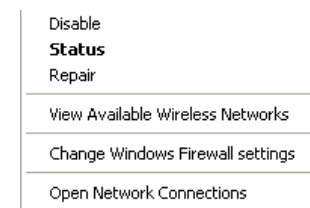
Az útválasztó eléréséhez csatlakoznia kell a saját hálózatához. Ha jelenleg rendelkezik internet-hozzáféréssel, a probléma oka lehet az is, hogy véletlenül egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott.

A probléma megoldásához Windows rendszerű számítógépeken tegye a következőt:

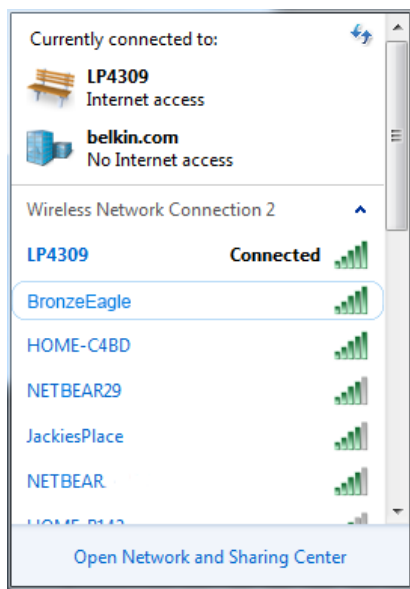
1. A Windows operációs rendszert használó asztali számítógépen jobb gombbal kattintson a rendszertálcán található vezeték nélküli ikonra. Az ikon a Windows verziótól függően eltérő lehet. Az alábbi példában a Windows 7 szerepel.



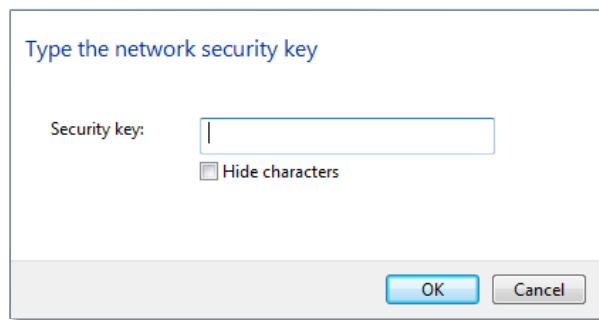
2. Kattintson a **Hálózati és megosztási központ megnyitása** lehetőségre. Meg fog jelenni az elérhető hálózatokat tartalmazó lista.



3. Kattintson a saját hálózata nevére, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra. Az alábbi példában a számítógép egy másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, melynek neve: LP4309. A példában kiválasztottként a Linksys E-Series hálózat neve: **BronzeEagle** látható.



4. Ha a rendszer a hálózati kulcs megadására kéri, írja be a jelszavát (Biztonsági kulcs) a mezőbe, és kattintson a **Csatlakozás** gombra.

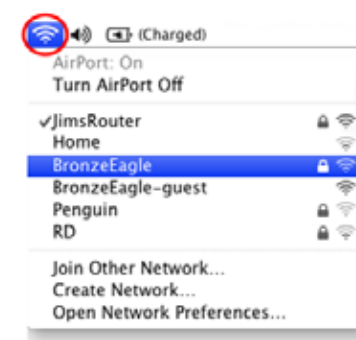


A számítógép csatlakozik a hálózathoz, és ettől fogva elérhető az útválasztó.

A probléma megoldásához Macintosh rendszerű számítógépeken tegye a következőt:

1. A képernyő felső részén található menüsorban kattintson a Wi-Fi ikonra. Meg fog jelenni a vezeték nélküli hálózatokat tartalmazó lista. A Linksys Smart Wi-Fi automatikusan hozzárendelt a hálózathoz egy nevet.

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



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



Műszaki adatok

Linksys XAC1900

Típusnév	Linksys XAC1900
Leírás	Linksys Smart Wi-Fi modem/útválasztó AC1900
Típuszám	XAC1900
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	3 db külső antenna
Portok	Tápellátás, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Gombok	Reset (alaphelyzet), Wi-Fi védett telepítés Főkapcsoló (csak az EU modelleknél)
LED-ek	Előlap: Tápellátás Hátoldal: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs hossza	Akár 128 bites titkosítás
Fájlrendszer támogatás	FAT32, NTFS és HSF+
ADSL szabványok	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) for Annex A, B, M, L
Webböngésző támogatás	Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb

Beépítési adatok

Méreték	256 x 40 x 184 mm
Készülék tömege	534 g
Tápellátás	12 V, 3,5A
Tanúsítványok	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Üzemi hőm.	0 és 40 °C között
Tárolási hőm.	-20 és 60 °C között
Üzemi páratartalom	10 és 80% közötti relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (lecsapódás nélkül)

MEGJEGYZÉSEK

A szabályozásokkal, a jótállással és a biztonsággal kapcsolatos információkért tekintse meg az útválasztóhoz mellékelt CD-t vagy látogasson el az Linksys.com/support címre.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A maximális teljesítmény meghatározása az IEEE 802.11 szabvány specifikációi alapján történt. A tényleges teljesítmény változhat, beleértve a kisebb vezeték nélküli hálózati teljesítményt, adatátviteli arányt, hatósugarat és lefedettséget. A teljesítményt számos állandó és ideiglenes tényező, illetve környezeti feltétel befolyásolhatja. Ilyen például a hozzáférési ponttól való távolság, a hálózati forgalom nagysága, az épület építőanyagai és szerkezete, az operációs rendszer, a használt vezeték nélküli eszközök, az interferencia és egyéb zavaró környezeti hatások.

A termékben felhasznált külső szoftverek licencei és előírásai itt találhatóak: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Ha kérdése van, vagy, ha a GPL forráskódra van szüksége kérjük lépjen velünk kapcsolatba a <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> címen.

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

A BELKIN, LINKSYS és más terméknevek és emblémák a Belkin
vállalatcsoport védjegyei. Az említett, harmadik fél tulajdonát képező
védjegyek a megfelelő tulajdonosuk tulajdonát képezik. © 2014 Belkin
International, Inc. és/vagy annak leányvállalatai. Minden jog fenntartva.



LINKSYS™

Guida per l'utente

XAC1900

Indice

Presentazione del prodotto

XAC1900 . . . . .	.1
Installazione a parete	3

Installazione del router EA-Series

Dove reperire ulteriori informazioni. . . . .	.4
Come installare il router . . . . .	.4
Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi . . . . .	.5
Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi	5
Come modificare le impostazioni del router	5

Risoluzione dei problemi

L'installazione del router non è riuscita. . . . .	.9
Aggiornamento Windows XP Service Pack . . . . .	.9
Messaggio "Il cavo Internet non è collegato".	10
Messaggio "Impossibile accedere al router"	10

Specifiche

Linksys XAC190012
---------------------------	-----

Panoramica del prodotto

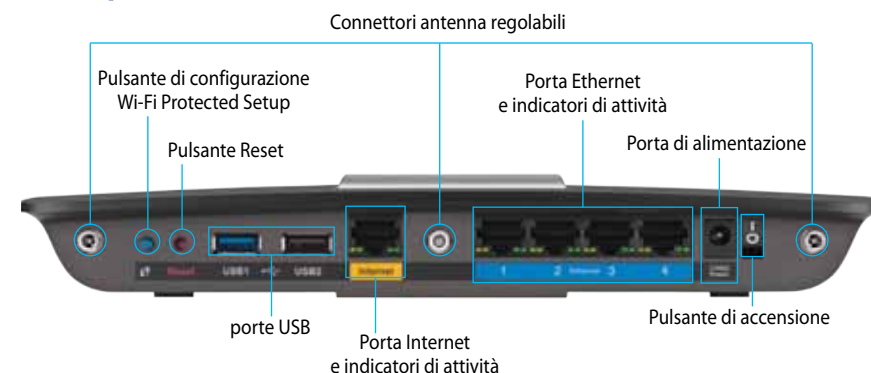
XAC1900

Vista dall'alto



- **Indicatore luminoso** — L'indicatore è fisso quando il dispositivo è acceso e al termine di una connessione Wi-Fi Protected Setup. L'indicatore lampeggia lentamente durante il riavvio, dopo aggiornamenti software, e quando viene stabilita una connessione Wi-Fi Protected Setup. L'indicatore lampeggia velocemente quando si verifica un errore durante la connessione Wi-Fi Protected Setup.

Vista posteriore



- **Connettori antenna regolabili** — Questo router è dotato di tre antenne esterne regolabili. Avvitarle tutte in senso orario al connettore, prima di avviare l'utilità di installazione.
- **Pulsante Wi-Fi Protected Setup™** — Premere per configurare la protezione wireless su dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta USB** — Per condividere un disco di archiviazione con altri utenti sulla rete o su Internet. È inoltre possibile connettere una stampante USB e condividerla sulla rete.
- **Porte Ethernet** — Utilizzare i cavi Ethernet (noti anche come cavi di rete) per collegare i dispositivi alla rete attraverso queste porte Gigabit Ethernet (10/100/1000) di colore blu.
- **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 lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare il router alle impostazioni predefinite. 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. (solo modelli UE).

Modem-alimentatore ADSL2+ APM105



Indicatore luminoso:

- **Verde lampeggiante:** Il modem-alimentatore è in fase di avvio e sta tentando di stabilire una connessione ADSL.
- **Verde fisso:** ADSL sincronizzata con il provider di servizi Internet.
- **Arancione lampeggiante:** Problema di connessione a livello fisico dell'ADSL (es. il cavo telefonico non è collegato alla presa a muro).



- **Porta DSL:** Si collega al cavo ADSL.
- **Alimentazione:** Si collega al cavo di alimentazione.





Pulsante Reset (Ripristino):

- **Riavvio:** Premere e mantenere premuto per un secondo quindi rilasciare.
- **Ripristino delle impostazioni predefinite:** Premere e mantenere premuto per cinque secondi quindi rilasciare.

Installazione a parete

Sul pannello inferiore del router, sono presenti due slot per il montaggio a parete. La distanza tra gli slot è di 82 mm. Per montare il router sulla parete, sono necessarie due viti.

Attrezzatura consigliata per l'installazione	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5-2 mm

NOTA

Linksys non è responsabile di eventuali danni causati da un'errata installazione a parete.

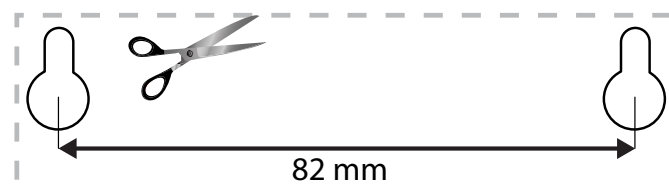
Attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

1. Individuare il punto in cui installare il router. Accertarsi che la parete scelta sia uniforme, liscia, solida e priva di umidità. Controllare, inoltre, che la presa elettrica sia vicina.
2. Utilizzando lo schema riportato nella pagina seguente, praticare due fori nella parete.
3. Inserire le viti, lasciando fuoriuscire la testa di 3 mm.
4. Allineare gli slot del router per il montaggio a parete con le due viti.
5. Posizionare gli slot sopra le viti e far scorrere il router verso il basso affinché le viti si inseriscano saldamente negli slot.

Schema dell'installazione a parete

Stampare questa pagina impostando le dimensioni al 100%.

Ritagliare lungo la linea tratteggiata e appoggiarla sulla parete per individuare l'esatta distanza da lasciare tra i due fori.



Installazione del router EA-Series

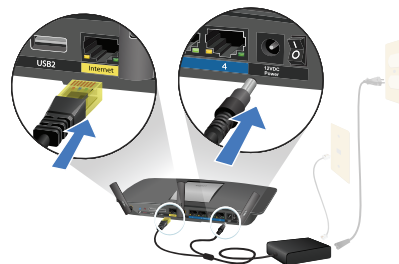
Dove reperire ulteriori informazioni

Oltre a questa guida utente, è possibile recuperare ulteriori informazioni a questi indirizzi:

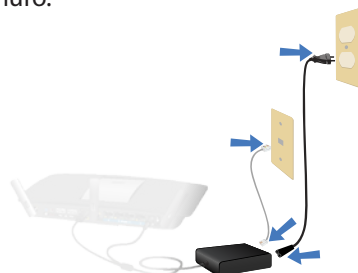
- Linksys.com/support (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Sezione Guida di Linksys Smart Wi-Fi (connettersi a **Linksys Smart Wi-Fi**, e fare clic su Help (Guida) in alto sullo schermo)

Come installare il router

1. Collegare le antenne alle porte sul retro del router, come indicato. Per risultati ottimali, orientare le antenne in posizione verticale.
2. Collegare il modem-alimentatore al router, utilizzando il cavo a Y incluso, come illustrato nell'immagine.



3. Collegare il cavo telefonico e il cavo di alimentazione al modem-alimentatore. Collegare il modem-alimentatore e il cavo telefonico alle relative prese a muro.



4. Attendere che la spia di accensione sulla parte superiore del router sia accesa fissa.
5. Connettersi alla rete wireless protetta il cui nome è indicato nella Guida rapida fornita con il router XAC1900. (È possibile cambiare questi dettagli in seguito). Selezionare l'opzione di connessione automatica a questa rete in futuro. L'accesso a Internet non sarà disponibile fino al completamento dell'installazione del router (vd. fase 6).
6. Aprire un browser web per lanciare le istruzioni di installazione del router Linksys Smart Wi-Fi. Se non si dovessero visualizzare le istruzioni di installazione, digitare linksysmartwifi.com nella barra degli indirizzi.
7. Al termine del processo di installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare l'account Linksys Smart Wi-Fi. Utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per gestire le impostazioni del router.
 - 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:

Linksys Smart Wi-Fi invierà un'e-mail di verifica. Aprire l'e-mail ricevuta da Linksys e fare clic sul collegamento in essa indicato.

Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi

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**.



Come modificare le impostazioni del router

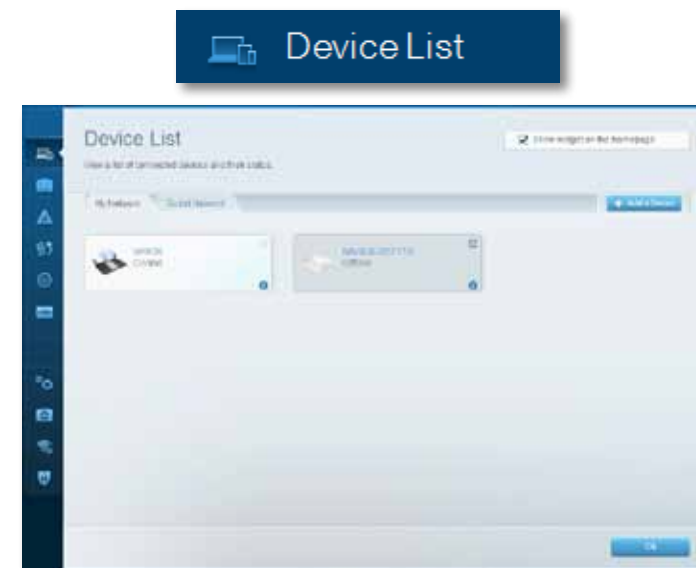
Utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per modificare le impostazioni del router e configurare funzioni speciali, quali Filtro famiglia e Accesso ospite.

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:

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




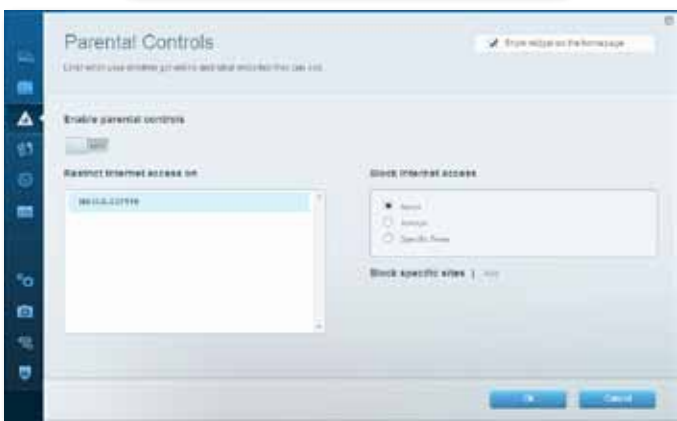
- **L'opzione Accesso ospite** permette di configurare una rete per consentire agli utenti di utilizzare Internet, senza che però possano accedere a tutte le risorse di rete.

 Guest Access



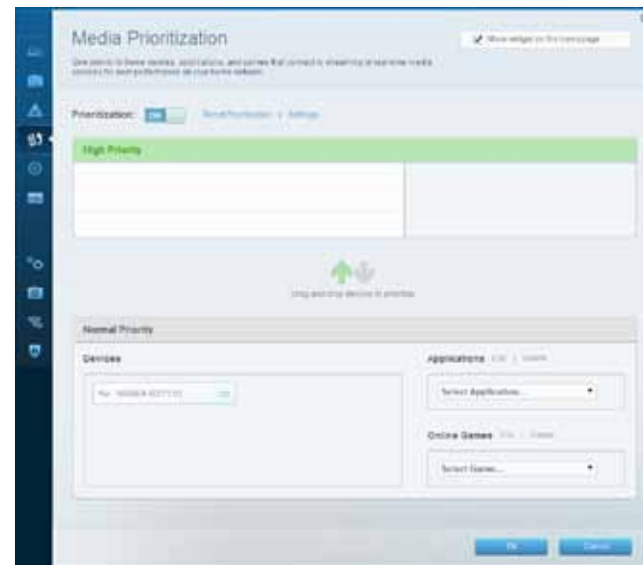
- **L'opzione Filtro famiglia** consente di bloccare siti Web e impostare gli orari di accesso a Internet.

 Parental Controls



- **L'opzione Assegnazione di priorità ai servizi multimediali** consente di decidere a quali dispositivi e applicazioni assegnare la priorità più alta per il traffico di rete.

 Media Prioritization



- **L'opzione Test della velocità** consente di verificare la velocità della connessione Internet della rete.

 Speed Test



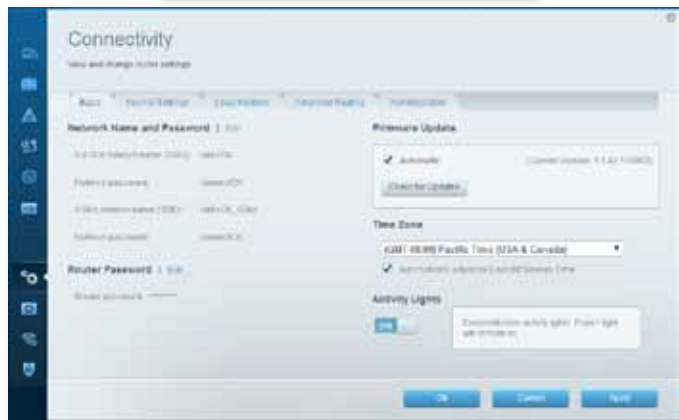
- **L'opzione Storage USB (Archiviazione USB)** Consente di accedere a un disco USB collegato (non incluso) e impostare la condivisione di file, un media server e l'accesso FTP. (Disponibile solo su router con porte USB).

 **USB Storage**




- **L'opzione Connettività** consente di configurare impostazioni di rete standard e avanzate.

 **Connectivity**



- **L'opzione Risoluzione dei problemi** consente di diagnosticare i problemi relativi al router e di verificare lo stato della rete.

 **Troubleshooting**



- **L'opzione 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**



- **L'opzione 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.



Risoluzione dei problemi

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

L'installazione del router non è riuscita

Se Linksys Smart Wi-Fi non è stato in grado di completare l'installazione, effettuare le seguenti operazioni:

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



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

Come installare Service Pack 3:

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

Messaggio "Il cavo Internet non è collegato"

Se durante l'installazione del router compare il messaggio "Il cavo Internet non è collegato", seguire le seguenti istruzioni di risoluzione delle anomalie.

Per risolvere il problema, provare quanto segue:

1. Accertarsi che l'estremità Ethernet del cavo a Y del Modem-alimentatore ADSL2+ APM105 sia collegato correttamente alla porta Internet (gialla) sul retro del router.



Vista posteriore del router



Cavo Ethernet del Modem-alimentatore ADSL2+ APM105

2. Accertarsi che il Modem-alimentatore ADSL2+ APM105 sia collegato a una fonte di alimentazione e alla linea telefonica DSL.
3. Reinstallare il router.

Messaggio Impossibile accedere al router

Se non è possibile accedere al router perché il computer non è connesso alla rete, seguire queste fasi per risolvere il problema.

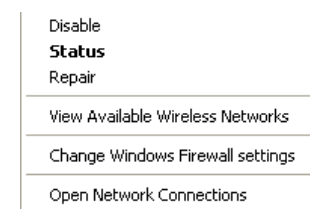
Per accedere al router, è necessario essere connessi alla propria rete. Se si è attualmente connessi a una rete wireless, il problema potrebbe essere che si è accidentalmente collegati a una rete wireless diversa dalla propria.

Per risolvere il problema su computer Windows, provare quanto segue:

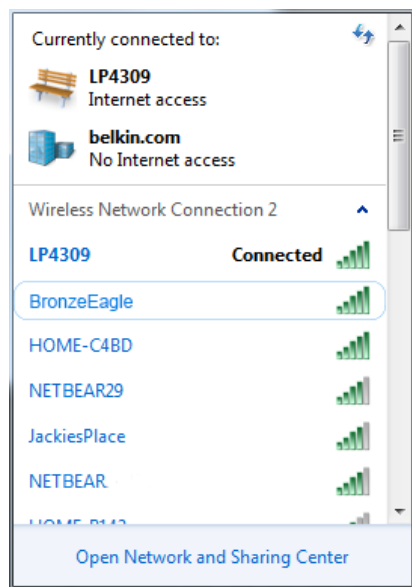
1. Sul desktop di Windows, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della rete wireless nell'area di notifica. L'icona potrebbe essere diversa a seconda della versione di Windows. Windows 7 è indicato in basso.



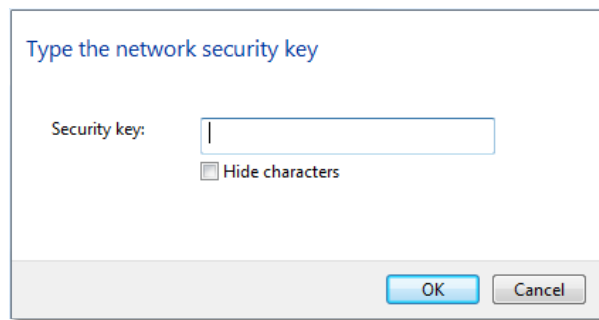
2. Fare clic su **Network and Sharing Center** (Apri centro connessioni di rete e condivisione). Viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.



- 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 LP4309. In questo esempio, il nome della rete Linksys E-Series, **BronzeEagle**, è indicato come selezionato.



- Se viene richiesto di inserire una chiave di rete, digitare la propria password (Chiave di sicurezza) nei campi appositi e fare clic su **Connetti**.

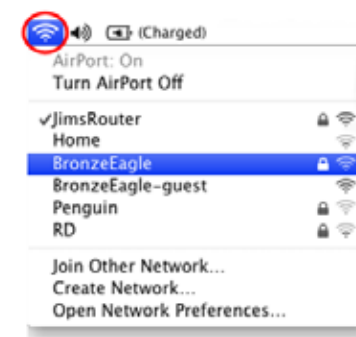


Il computer si conatterà alla rete e sarà possibile accedere al router.

Per risolvere il problema su computer Mac provare quanto segue:

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

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.



- Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys E-Series (BronzeEagle in questo esempio).
- Digitare la password della rete wireless (Chiave di sicurezza) nel campo **Password** e fare clic su **OK**.



Specifiche tecniche

Linksys XAC1900

Nome modello	Linksys XAC1900
Descrizione	Modem router Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Nome modello	XAC1900
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	3 antenne esterne
Porte	Alimentazione, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Pulsanti	Ripristino, Wi-Fi Protected Setup Alimentazione (solo modelli UE)
LED	Pannello superiore: Alimentazione Pannello posteriore: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Supportato
Funzioni di protezione	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit chiave di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
Supporto file system	FAT, NTFS, and HFS+
Standard ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) per Annex A, B, M, L
Supporto browser	Internet Explorer 8 o superiore, Firefox 4 o superiore, Google Chrome 10 o superiore e Safari 4 o superiore

Specifiche ambientali

Dimensioni	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso dell'unità	18,84 oz (534 g)
Alimentazione	12 V, 3,5A
Certificazioni	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C
Umidità d'esercizio	dal 10% all'80% di umidità relativa, senza condensa
Umidità di conservazione	dal 5% al 90%, senza condensa

NOTE

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

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare e comportare una riduzione della capacità di rete wireless, velocità di trasmissione dei dati, portata e copertura del segnale. Le prestazioni dipendono da numerosi fattori, condizioni e variabili, quali la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali costruttivi impiegati, il sistema operativo utilizzato, il mix di prodotti wireless impiegato, interferenze e altre condizioni avverse.

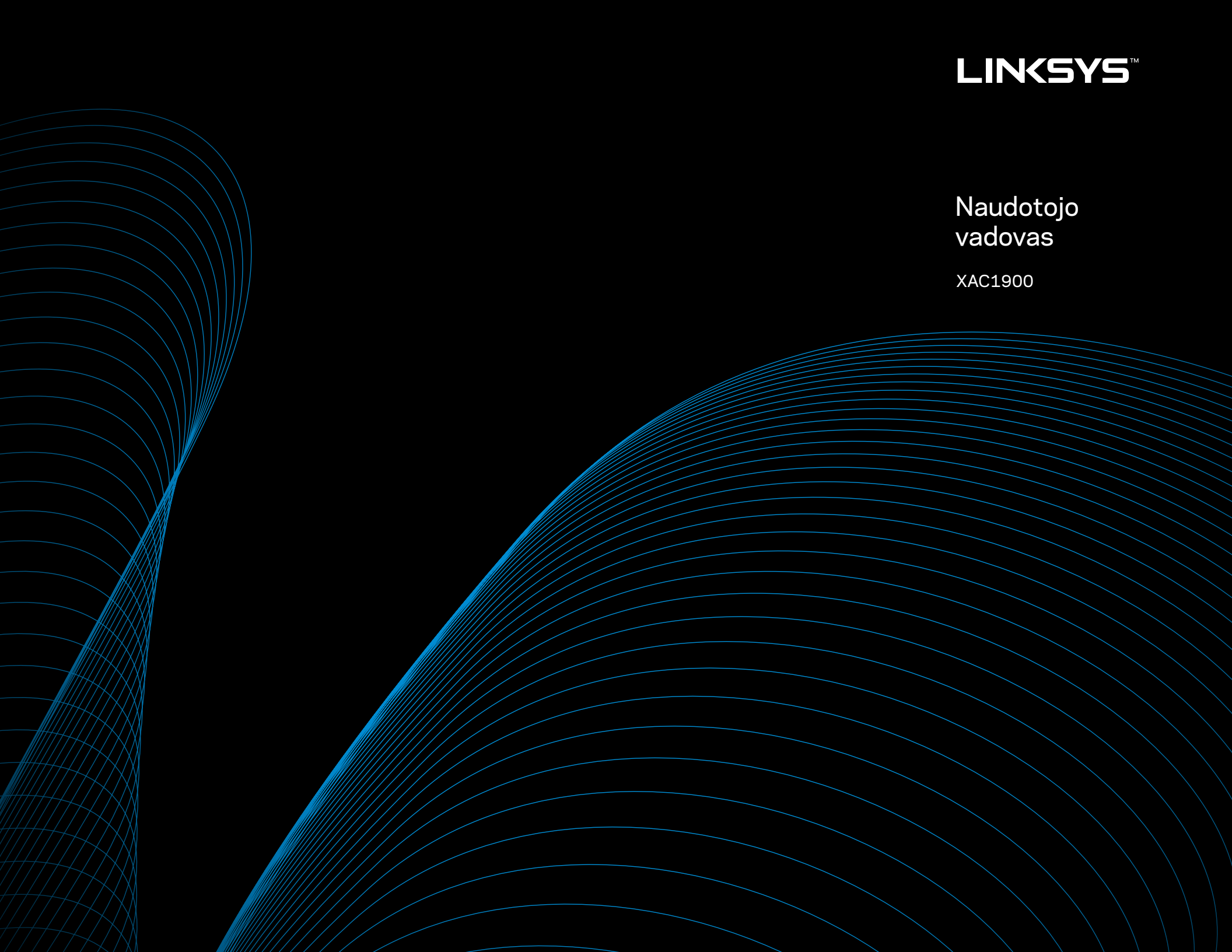
Le licenze e gli avvisi riguardo software di terze parti utilizzati in questo prodotto possono essere visualizzati qui: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contattare <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> per domande o richieste sul codice sorgente GPL.

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

BELKIN, LINKSYS e molti logotipi e nomi di prodotto sono marchi commerciali del gruppo aziendale Belkin. I marchi commerciali di terze parti citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.
© 2014 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.



LINKSYS™



Naudotojo
vadovas

XAC1900

Turinys

Gaminio apžvalga

XAC1900	1
Tvirtinimas prie sienos	3

EA serijos maršrutizatoriaus nustatymas

Kur pateikiama daugiau pagalbos	4
Kaip prijungti maršrutizatorių	4
Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“	5
Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“	5
Kaip keisti maršrutizatoriaus nustatymus	5

Trikčių šalinimas

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai	9
„Windows XP Service Pack“ naujinys	9
<i>Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį</i>	<i>10</i>
<i>Pranešimas, jog nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus</i>	<i>10</i>

Techniniai duomenys

„Linksys XAC1900“	12
-----------------------------	----

Gaminio apžvalga

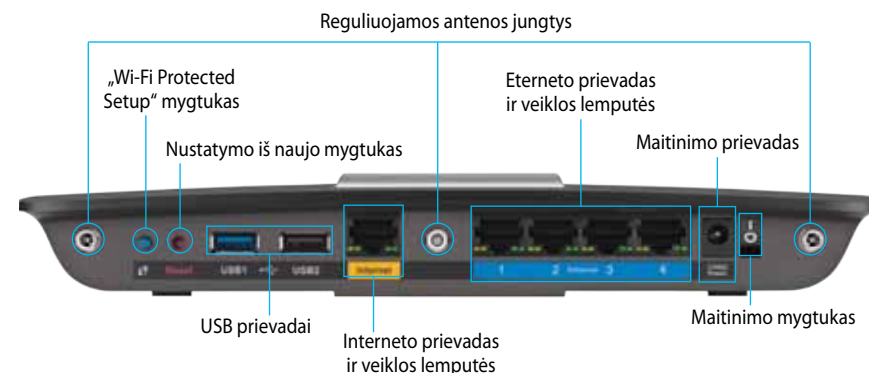
XAC1900

Vaizdas iš viršaus



- **Indikatoriaus lemputė** – šviečia nepertraukiamai, kai sėkmingai užmegztas „Wi-Fi Protected Setup“ ryšys. Lėtai mirksi, kol paleidžiama, atnaujinama mikroprograminė įranga ir „Wi-Fi Protected Setup“ ryšio užmezgimo metu. Įvykus „Wi-Fi Protected Setup“ klaidai, lemputė blyksi greitai.

Vaizdas iš galo



- **Reguliuojamos antenos jungtys**– šis maršrutizatorius pristatomas kartu su trimis reguliuojamomis antenomis. Kiekvieną jų prisukite pagal laikrodžio rodyklę jungtyje, tada galite paleisti sąrankos priemonę.
- **Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup“** – paspauskite šį mygtuką, kai norėsite paprastai sukongūruoti belaidžio ryšio saugumą tinklo prietaisuose, kuriuose įjungta „Wi-Fi“ apsaugota sąranka.
- **USB prievadas** – dalykitės disko vieta su kitais tinklo arba interneto naudotojais. Taip pat galite prijungti USB spausdintuvą ir dalytis juo tinkle.
- **Eterneto prievada**– naudokite eterneto prievadus (taip pat vadinama tinklo ar interneto kabeliais), norėdami prijungti įrenginius prie tinklo per šiuos mėlynus gigabitų (10/100/1000) eterneto prievadus.
- **Interneto prievadas**–prijunkite eterneto laidą prie jo geltonos spalvos prievado ir modemo.
- **Mygtukas „Nustatyti iš naujo“** – paspauskite ir palaikykite 10 sekundžių (kol tuo pat metu blyksi prievado lemputės) ir atkurkite maršrutizatoriaus gamyklinės nuostatas. Be to, numatytąsias nuostatas galite atkurti naudodami „Linksys Smart Wi-Fi“.
- **Maitinimo prievadas** – prijunkite priedamą kintamosios srovės laidą.
- **Maitinimo mygtukas** – paspauskite | (šviečia), kad įjungtumėte maršrutizatorių. (tik ES modeliuose.)

„APM105 ADSL2+ Power Modem“

**Indikatoriaus lemputė:**

- **Mirksi žalia spalva:** maitinimo modemas yra paleidžiamas ir užmezgamas ADSL ryšys.
- **Šviečia žalia spalva:** ADSL susinchronizuota su ISP.
- **Mirksi geltona spalva:** ADSL fizinio ryšio problema, pvz., telefono kabelis nėra prijungtas prie sieninio lizdo.



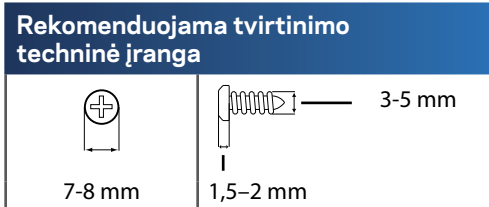
- **DSL prievadas:** prijungiamas prie ADSL kabelio.
- **Maitinimas:** prijungiamas prie maitinimo kabelio.

**Nustatymo iš naujo mygtukas:**

- **Pakartotinė pirminė įkeltis:** paspauskite ir palaikykite vieną sekundę, paskui atleiskite.
- **Atkurti numatytuosius nustatymus:** paspauskite ir palaikykite penkias sekundes, paskui atleiskite.

Tvirtinimas prie sienos

Maršrutizatorius turi dvi prapjovas tvirtinimui prie sienos (savo apatiniame skyde). Atstumas tarp prapjovų yra 82 mm. Norint pritvirtinti maršrutizatorių, reikia dviejų sraigtų.



PASTABA

„Linksys“ neatsako už žalą, kuri buvo patirta nesaugiai pritvirtinus tvirtinimo prie sienos techninę įrangą.

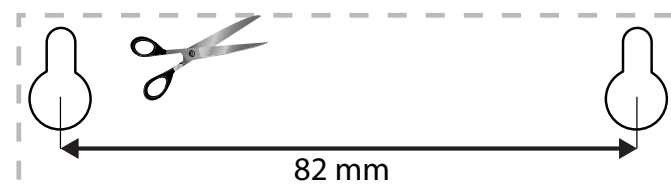
Vykdykite šias instrukcijas:

1. Pasirinkite, kur norite tvirtinti maršrutizatorių. Įsitinkite, kad naudojama siena yra lygi, plokščia, sausa ir tvirta. Be to, įsitinkite, kad šalia tvirtinimo vietos yra elektros lizdas.
2. Naudodamiesi kitame puslapyje pateiktu šablonu, sienoje išgręžkite dvi skylės.
3. Įkiškite sraigtus – palikite kyšoti 3 mm galvučių.
4. Dėkite maršrutizatorių taip, kad tvirtinimo prie sienos angos lygiuotų su dviem sraigtais.
5. Tvirtinimo prie sienos angas lygiuokite su sraigtais, stumkite maršrutizatorių žemyn, kol sraigtais atsiders angose.

Tvirtinimo prie sienos šablonas

Išspausdinkite šį puslapį 100 % dydžio.

Nukirpkite palei brūkšninę liniją, paskui dėkite ant sienos, kad galėtumėte tiksliai išgręžti tarpus.



EA serijos maršrutizatoriaus nustatymas

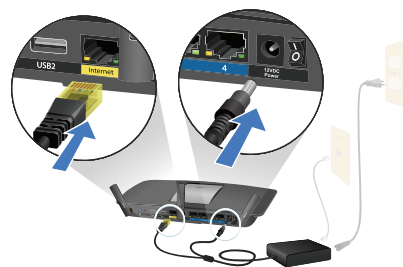
Kur pateikiama daugiau pagalbos

Pagalbos galite rasti ne tik šiame naudotojo vadove, bet ir šiose vietose:

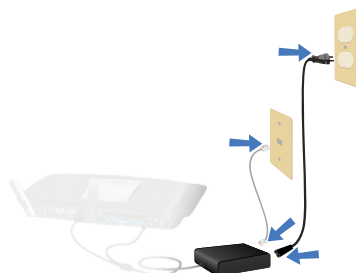
- Linksys.com/support (dokumentacija, atsiuntimai, DUK, techninė pagalba, tiesioginiai pokalbiai, forumai)
- „Linksys Smart Wi-Fi“ pagalba (prisijunkite prie „Linksys Smart Wi-Fi“ ir spustelėkite „Pagalba“ ekrano viršuje)

Kaip prijungti maršrutizatorių

1. Prijunkite antenas prie savo maršrutizatoriaus galo, kaip parodyta. Siekiant geriausių rezultatų, antenos turi būti nukreiptos į viršų.
2. Prijunkite maitinimo modemą prie maršrutizatoriaus tiekiamu perkirstu kabeliu, kaip parodyta.



3. Prijunkite tiekiamą telefono kabelį ir maitinimo laidą prie maitinimo modemo. Prijunkite maitinimo modemą ir telefono kabelį prie sieninio lizdo.



4. Palaukite, kol maitinimo lemputė ant maršrutizatoriaus viršutinio gaubto ims nepertraukiamai šviesti.
5. Prijunkite prie saugaus belaidžio tinklo, kurio pavadinimas nurodytas kartu su XAC1900 gautame Greito pasirengimo vadove. (Šią išsamią informaciją galite keisti vėliau.) Pasirinkite parinktį, kad ateityje būtų automatiškai prisijungiama prie šio tinklo. Kol nebaigsite maršrutizatoriaus sąrankos (žr. 6 veiksmą), neturėsite interneto prieigos.
6. Atidarykite žiniatinklio naršyklę, kad galėtumėte paleisti „Linksys Smart Wi-Fi“ maršrutizatoriaus nustatymo instrukcijas. Jeigu nematote sąrankos instrukcijų, į adreso juostą įveskite linksysmartwifi.com.
7. Sąrankos pabaigoje vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas ir nustatykite „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyrą. Norėdami tvarkyti maršrutizatoriaus nuostatas, naudokite „Linksys Smart Wi-Fi“.
 - pakeiskite maršrutizatoriaus pavadinimą ir slaptažodį;
 - nustatykite svečio prieigą;
 - sukonfigūruokite tėvų kontrolės valdiklius;
 - prijunkite prietaisus prie tinklo;
 - išbandykite interneto ryšio greitį.

PASTABA:

„Linksys Smart Wi-Fi“ atsiųs patvirtinimo el. laišką. Būtinai atidarykite iš „Linksys“ gautą el. laišką ir spustelėkite pateiktą nuorodą.

Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“

Norėdami sukonfigūruoti maršrutizatorių iš bet kurio kompiuterio, turinčio interneto ryšį, naudokite „Linksys Smart Wi-Fi“.

„Linksys Smart Wi-Fi“ atvėrimas:

1. Spustelėkite darbalaukyje esančią piktogramą „Linksys Smart Wi-Fi“.
– ARBA –
Atverkite interneto naršyklę ir įjunkite www.linksysmartwifi.com.
2. Įveskite anksčiau nustatytą el. pašto adresą ir slaptažodį, paskui spustelėkite „**Prisijungti**“.



Kaip keisti maršrutizatoriaus nustatymus

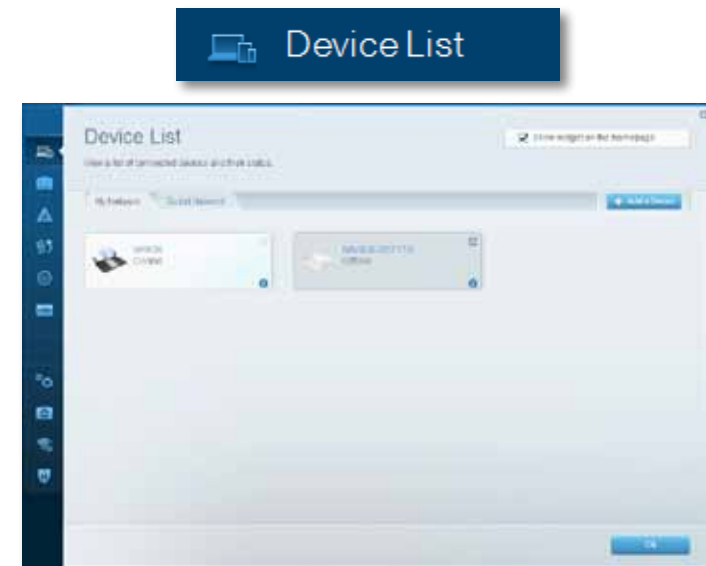
Norėdami pakeisti maršrutizatoriaus nustatymus ir nustatyti specialiąsias ypatybes, pvz., tėvų kontrolę ir svečio prieigą, naudokite „Linksys Smart Wi-Fi“.

PASTABA.

Norėdami gauti papildomos pagalbos dėl bet kurio meniu, ekrano viršuje spustelėkite **Pagalba**.

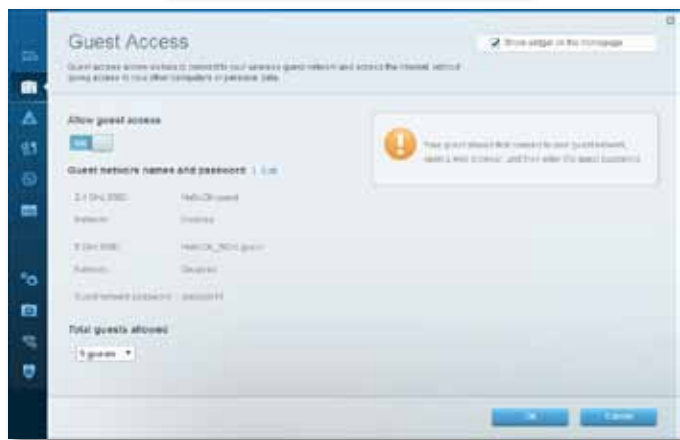
Kaip keisti maršrutizatoriaus nustatymus:

1. Atidarykite „Linksys Smart Wi-Fi“ ir prisijunkite prie paskyros.
2. Meniu kairėje spustelėkite parinktį:
 - **Prietaisų sąrašas** leidžia peržiūrėti ir valdyti visus prie maršrutizatoriaus prijungtus tinklo prietaisus. Galite peržiūrėti pagrindiniame ir svečio tinkluose esančius prietaisus, juos atjungti arba peržiūrėti informaciją apie kiekvieną prietaisą.



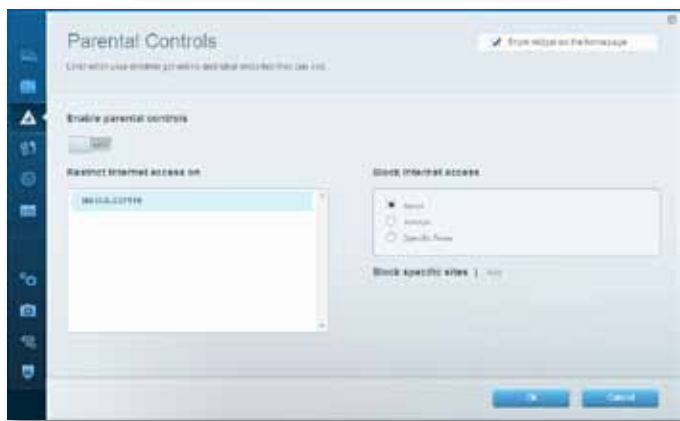
- **Svečio prieiga** suteikia galimybę sukonfigūruoti tinklą, kad svečiai galėtų naudotis internetu, tačiau ne visais tinklo ištekliais.

Guest Access



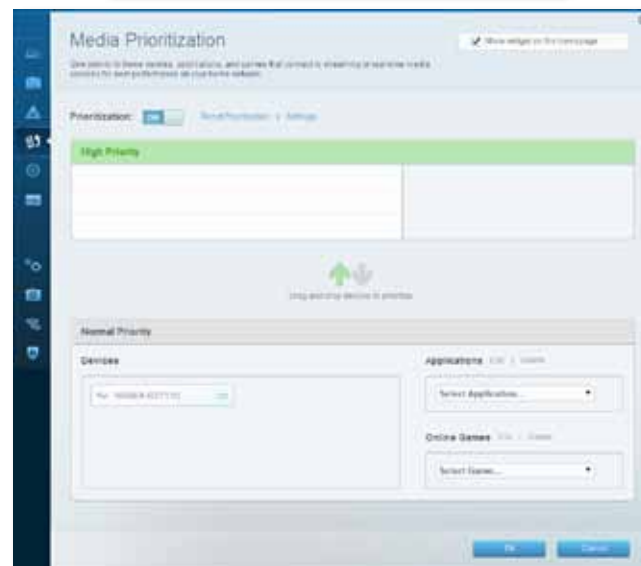
- **Tėvų kontrolė** leidžia blokuoti žiniatinklio svetaines ir nustatyti interneto prieigos kartus.

Parental Controls



- **Medijos prioritizacija** leidžia nustatyti, kurie prietaisai ir programos jūsų tinklo sraute turi prioritetą.

Media Prioritization



- **Greičio bandymas** leidžia patikrinti tinklo interneto ryšio greitį.

Speed Test




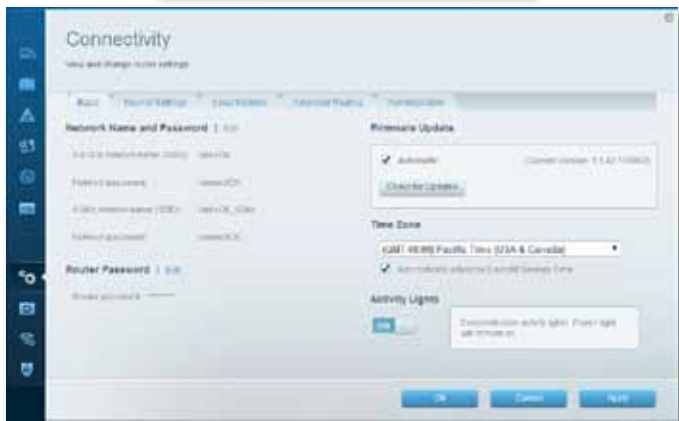
- **USB atmintis** leidžia pasiekti prijungtą USB diską (nepriedamas) ir nustatyti failų bendrinimą, medijos serverį ir FTP prieigą. (Prieinama tik maršrutizatoriuose su USB prievadais.)

 **USB Storage**




- **Jungiamumas** leidžia sukonfigūruoti pagrindinius ir išplėstinius tinklo nustatymus.

 **Connectivity**



- **Trikčių šalinimas** leidžia nustatyti maršrutizatoriaus problemas ir patikrinti tinklo būseną.

 **Troubleshooting**



- **Belaidis ryšys** leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio tinklą. Galite pakeisti saugos režimą, slaptažodį, MAC filtravimą ir prijungti prietaisus naudojant „Wi-Fi Protected Setup“.

 **Wireless**



- **Sauga** leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio saugą. Galite nustatyti ugniasienę, VPN nustatymus ir atlikti pasirinktinius programų ir žaidimų nustatymus.



Trikčių šalinimas

Šis skyrius gali padėti sprendžiant bendrąsias sąrankos problemas ir jungiantis prie interneto. Daugiau pagalbos rasite mūsų apdovanojimą laimėjusiame klientų palaikymo skyriuje adresu linksys.com/support.

Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai

Jei „Linksys Smart Wi-Fi“ neatlieka sąrankos, išmėginkite šiuos veiksmus:

sąvaržėle ar smeigtuku paspauskite ir palaikykite mygtuką „Nustatyti iš naujo“, kol pradės blyksėti šviesos diodos (maždaug 10 sekundžių). Vėl prijunkite maršrutizatorių.



- Laikina išjunkite kompiuterio ugniasienę (žr. saugos programinės įrangos instrukcijas, kur pateikiama pagalba) ir vėl prijunkite maršrutizatorių.
- Jei turite kitą kompiuterį, naudokite tą kompiuterį ir vėl prijunkite maršrutizatorių.

„Windows XP Service Pack“ naujinys

„Windows XP“ kompiuteriuose reikalingas „Linksys Smart Wi-Fi“ paketas „Service Pack 3“. Jei šiuo metu įdiegtas „Service Pack“ yra senesnis nei 3 versija, turite atsisiųsti ir įdiegti „Service Pack 3“.

PATARIMAS

Norėdami laikinai prisijungti prie interneto ir atsisiųsti reikalingą „Service Pack“, galite naudoti pridėdamą ethernet kabelį ir kompiuterį tiesiogiai prijungti prie modemo.

„Service Pack 3“ įdiegimas:

1. Prisijunkite prie „Microsoft Update“ žiniatinklio svetainės (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Vykdykite žiniatinklio svetainėje pateiktas instrukcijas arba susisiekite su „Microsoft“, jei reikia papildomos pagalbos.
3. Kai atsisiųsite ir įdiegti „Service Pack 3“, vėl įdiekite maršrutizatorių.

Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį

Jei rodomas pranešimas „Jūsų interneto kabelis neprijungtas“, mėginant nustatyti maršrutizatorių, atlikite šiuos trikčių šalinimo veiksmus.

Norėdami ištaisyti problemą, pamėginkite:

1. Įsitikinkite, kad „APM105 ADSL2+ Power Modem“ perskirtu kabelio eterneto galiukas yra tinkamai prijungtas prie maršrutizatoriaus gale esančio geltono interneto prievado.



Maršrutizatoriaus vaizdas iš galo



„APM105 ADSL2+ Power Modem“
eterneto kabelis

2. Įsitikinkite, kad „APM105 ADSL2+ Power Modem“ yra prijungtas prie maitinimo ir DSL telefono linijos.
3. Vėl prijunkite maršrutizatorių.

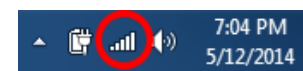
Pranešimas, jog nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus

Jei nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus, kadangi kompiuteris neprijungtas prie tinklo, atlikite šiuos trikčių šalinimo veiksmus.

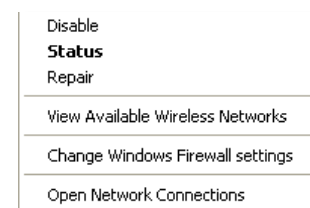
Norėdami pasiekti maršrutizatorių, turite prisijungti prie tinklo. Jei šiuo metu turite belaidę interneto prieigą, gali būti, kad atsitiktinai prisijungėte prie kito belaidžio tinklo.

Norėdami pašalinti problemą „Windows“ kompiuteriuose, atlikite šiuos veiksmus:

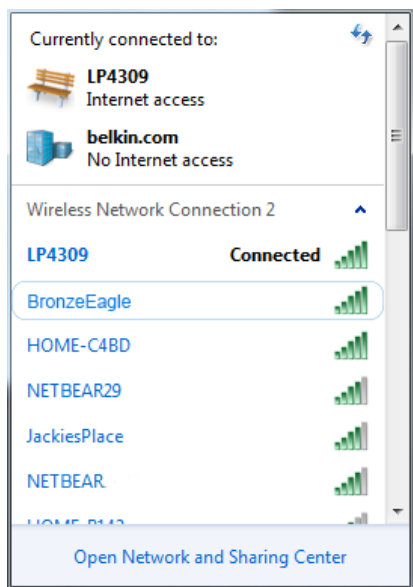
1. Darbalaukyje „Windows“ dešiniu pelės klavišu spustelėkite belaidžio tinklo piktogramą, esančią sistemoje. Piktograma gali skirtis, atsižvelgiant į „Windows“ versiją. „Windows 7“ yra pavaizduota toliau.



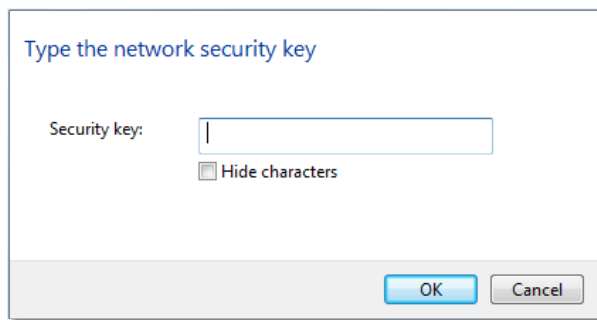
2. Spustelėkite „Atidaryti Tinklo arba bendrinimo centrą“. Bus parodytas galimų tinklų sąrašas.



3. Spustelėkite tinklo pavadinimą, paskui – **Prisijungti**. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „LP4309“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas **„BronzeEagle“** šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



4. Paraginus įvesti tinklo kodą, įveskite slaptažodį (saugos kodą) į laukelius ir spustelėkite **Prisijungti**.

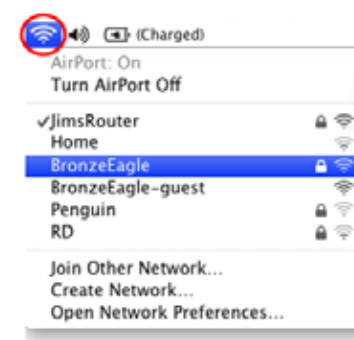


Kompiuteris jungsis prie tinklo ir jūs galėsite pasiekti maršrutizatorių.

Norėdami pašalinti problemą „Mac“ kompiuteriuose, atlikite šiuos veiksmus:

1. Meniu juostoje, esančioje ekrano viršuje, spustelėkite „Wi-Fi“ piktogramą. Bus parodytas belaidžių tinklų sąrašas. „Linksys Smart Wi-Fi“ automatiškai priskyrė tinklui pavadinimą.

Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „JimsRouter“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas **„BronzeEagle“** šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.



2. Spustelėkite „Linksys“ E serijos maršrutizatoriaus belaidžio tinklo pavadinimą („BronzeEagle“ pavyzdyje).
3. Įveskite belaidžio ryšio tinklo slaptažodį (saugos kodą) į laukelį **„Slaptažodis“** ir spustelėkite **„Gerai“**.



Techniniai duomenys

Linksys XAC1900

Modelio pavadinimas	„Linksys XAC1900“
Aprašymas	„Linksys Smart Wi-Fi“ modemo maršrutizatorius AC1900
Modelio numeris	XAC1900
Perjungimo prievado greitis	10 / 100 / 1 000 Mbps (gigabitų eteretas)
Radijo dažnis	2,4 GHz ir 5 GHz
Antenų skaičius	3 išorinės antenos
Prievadai	maitinimo, USB (2), interneto, etereto (1-4), R-SMA (3)
Mygtukai	nustatymo iš naujo, „Wi-Fi Protected Setup“, maitinimo (tik ES modeliuose)
Šviesos diodai	priekinis skydelis: maitinimas Galinis skydelis: internetas, eteretas (1–4)
UPnP	palaikoma
Saugos funkcijos	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Saugos kodo bitai	iki 128 bitų šifravimas
Failų sistemos palaikymas	FAT, NTFS ir HFS+
ADSL standartai	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+), skirti A, B, M, L priedui
Naršyklės palaikymas	„Internet Explorer 8“ ar aukštesnė, „Firefox 4“ ar aukštesnė, „Google Chrome 10“ ar aukštesnė ir „Safari 4“ ar aukštesnė

Aplinkos

Matmenys	10,8 x 1,58 x 7,25 col. (256 x 40 x 184 mm)
Įrenginio svoris	18,84 unc. (534 g)
Maitinimas	12 V, 3,5A
Sertifikatai	CE, „Wi-Fi“ a/b/g/n/draft ac, „Windows 7“, „Windows 8“, DLNA
Veikimo temperatūra	32–104 °F (0–40 °C)
Laikymo temperatūra	–4–104 °F (–20–60 °C)
Veikimo drėgnis	10–80 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
Laikymo drėgnis	5–90 % nesikondensuojantis

PASTABOS

Norėdami sužinoti reikalavimus, garantines sąlygas ir saugos informaciją, žr. kartu su maršrutizatoriumi gautą kompaktinį diską arba apsilankykite adresu Linksys.com/support.

Techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus.

Didžiausias našumas siejamas su IEEE standarto 802.11 techniniais duomenimis. Faktinis veikimas gali skirtis, įskaitant mažesnį belaidžio tinklo pajėgumą, duomenų perdavimo greitį, diapazoną ir aprėptį. Veikimo rezultatus lemia daugybė veiksnių, sąlygų ir kintamųjų, įskaitant atstumą nuo prieigos taško, tinklo srauto apimtį, statybines medžiagas ir konstrukciją, naudojamą operacinę sistemą, naudojamų belaidžių gaminių derinį, trikdžius ir kitas neigiamas sąlygas.

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

Apsilankykite linksys.com/support ir gaukite apdovanojimą
laimėjusią techninę pagalbą.

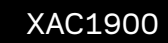
„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavadinimų ir logotipų yra
„Belkin“ bendrovių grupės prekių ženklai. Minimi trečiųjų šalių prekių
ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė © 2014 m. „Belkin
International, Inc.“ ir (arba) jos filialai. Visos teisės saugomos.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The title of the user manual is located in the upper right area. It is written in a white, sans-serif font and reads "Lietotāja rokasgrāmata".

Lietotāja
rokasgrāmata

The model number "XAC1900" is located below the title. It is written in a smaller, white, sans-serif font.

XAC1900

Satura rādītājs

Pārskats par izstrādājumu

XAC1900	1
Piestiprināšana pie sienas	3

Jūsu EA sērijas maršrutētāja iestatīšana

Kur atrast papildu palīdzību	4
Kā instalēt jūsu maršrutētāju	4
Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi"	5
Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi"	5
Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus	5

Problēmrisinājumi

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās	9
Windows XP Servisa pakotnes atjauninājums	9
<i>Ziņojums, ka Internet tīkla kabelis nav pieslēgts</i>	10
<i>Ziņojums, ka nav piekļuves maršrutētājam</i>	10

Specifikācijas

"Linksys" XAC1900	12
-----------------------------	----

Pārskats par izstrādājumu

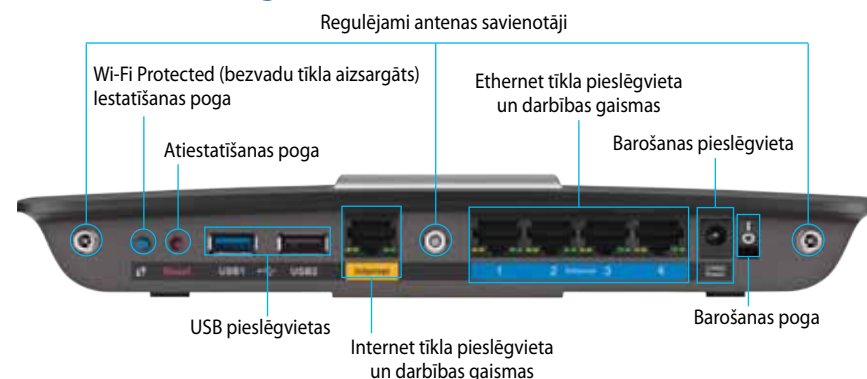
XAC1900

Skats no augšas



- **Indikatora lampiņa**—Nemainīgi zaļa, kad ieslēgts, pēc veiksmīga "Wi-Fi Protected Setup" (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) pieslēguma izveidošanas. Mirgo lēnām, kamēr notiek sāknēšana, programmatūras atjaunināšanas laikā, un "Wi-Fi Protected Setup" (bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu) savienojuma laikā. Mirgo ātri, ja rodas bezvadu tīkla aizsargāto uzstādījumu WiFi Protected Setup kļūda.

Skats no aizmugures



- **Regulējami antenas savienotāji**—Šis maršrutētājs tiek piegādāts ar trim regulējamām, ārējām antenām. Ieskrūvējiet katru pulksteņa rādītāja kustības virzienā uz savienotāja, pirms palaist lietotni Setup Utility (iestatīšanas lietotne).
- **"Wi-Fi Protected Setup™" (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) poga**—Nospiediet šo pogu, lai konfigurētu bezvadu sakaru drošību tīkla ierīcēs, kuras spēj darboties Wi-Fi Protected Setup režīmā.
- **USB pieslēgvietas**—Koplietojiet diska atmiņu ar citiem lietotājiem jūsu tīklā vai internetā. Jūs varat pieslēgt arī USB drukas iekārtu un koplietot to visā jūsu tīklā.
- **Ethernet pieslēgvietas**—Savienojiet Ethernet tīkla kabelus (saukti arī par tīkla kabeļiem) ar šīm Gigabit (10/100/1000) pieslēgvietām, kas marķētas zilā krāsā, un ar Ethernet tīkla vadu ierīcēm jūsu tīklā.
- **Interneta pieslēgvietas**—Pievienojiet Ethernet kabeli šim dzeltenajam portam un jūsu modemam.
- **Atiestates poga**—Nospiediet un turiet nospiestu 10 sekundes (līdz porta gaismas mirgo vienlaicīgi), lai atiestatītu maršrutētāju uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Jūs varat arī atiestatīt noklusējuma iestatījumus, izmantojot Linksys Smart Wi-Fi.
- **Barošanas pieslēgvietas**—Pievienojiet komplektā iekļauto maiņstrāvas adapteri.
- **Barošanas ieslēgšanas poga**—Lai ieslēgtu maršrutētāju, nospiediet pogu stāvoklī | (ieslēgts). (tikai ES modeļiem)

APM105 ADSL2+ modema barošana



Indikatora lampiņa:

- **Mirgo zaļā krāsā:** Tiek ieslēgts modems un izveidots ADSL savienojums
- **Nemainīga zaļa krāsa:** ADSL līnija ir sinhronizēta ar interneta pakalpojumu sniedzēju
- **Mirgo dzintara krāsā:** ADSL fiziskā savienojuma problēma, piemēram, tālruņa vads nav pieslēgts sienas kontaktligzdai.



- **DSL pieslēgvietā:** Izveido savienojumu ar ADSL kabeli.
- **Barošana:** Savieno ar strāvas kabeli.

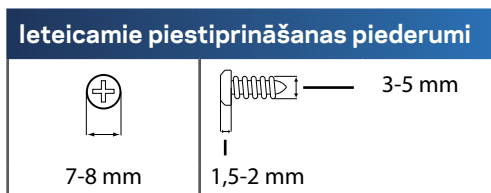


Atiestatīšanas poga:

- **Atsāknēt:** Nospiediet un turiet nospiestu pogu 1 sekundi un pēc tam to atlaidiet
- **Atjaunot noklusējuma iestatījumus:** Nospiediet un turiet nospiestu pogu piecas sekundes un pēc tam to atlaidiet

Piestiprināšana pie sienas

Maršrutētājam paneļa apakšējā daļā ir divas sienas montāžas atveres. Attālums starp gropēm ir 82 mm. Lai uzstādītu maršrutētāju, ir nepieciešamas divas skrūves.



PIEZĪME

Linksys neatbild par bojājumiem, kas radušies nenostiprinātu piederumu ierīces piestiprināšanai pie sienas dēļ.

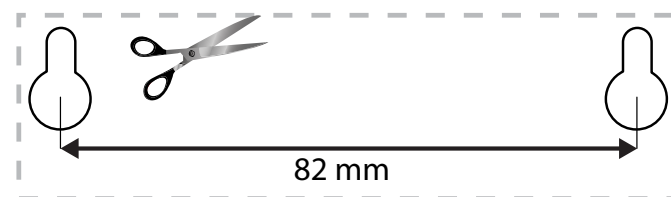
Rīkojieties saskaņā ar šiem norādījumiem:

1. Nosakiet, kur vēlaties uzstādīt maršrutētāju. Pārlicinieties, vai siena, kuru jūs izmantosit, ir monolīta, līdzena, sausa un izturīga. Pārlicinieties arī, ka ir sasniedzama arī elektrības kontaktligzda.
2. Izmantojot modeli nākamajā lapā, izurbiet sienā divus caurumus.
3. Ievietojiet skrūves un atstājiet galvas 3 mm redzamas.
4. Novietojiet maršrutētāju tā, lai piestiprināšanai pie sienas paredzētās ligzdas būtu vienā līnijā ar abām skrūvēm.
5. Virziet piestiprināšanai pie sienas paredzētās ligzdas pāri skrūvēm un pavirziet maršrutētāju uz leju, līdz skrūves cieši iegulst stiprinājuma pie sienas ligzdās.

Modelis piestiprināšanai pie sienas

Izdrukājiet šo lapu 100% mērogā.

Izgrieziet pa pārtraukto līniju un novietojiet pie sienas, lai veiktu precīzus urbumus.



Jūsu EA sērijas maršrutētāja iestatīšana

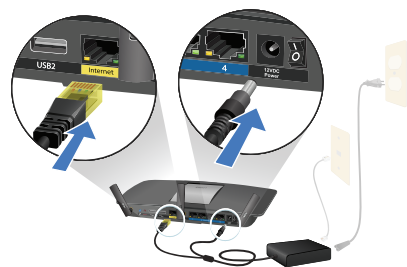
Kur atrast papildu palīdzību

Papildus šai Lietotāja rokasgrāmatai, jūs varat atrast palīdzību šajās vietās:

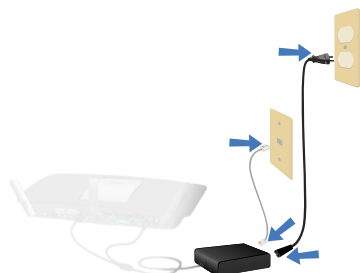
- Linksys.com/support (dokumentācija, lejupielādes, BUJ, tehniskā palīdzība, saruna tiešsaistē, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi palīdzība (pievienojieties **Linksys Smart Wi-Fi**, tad noklikšķiniet palīdzības pogu Help ekrāna augšdaļā)

Kā instalēt jūsu maršrutētāju

1. Vispirms pievienojiet antenas maršrutētāja aizmugurē, kā parādīts. Lai iegūtu labākus rezultātus, antenām jābūt taisnām.
2. Pievienojiet modema barošanas bloku maršrutētājam, izmantojot dalīto kabeli kā redzams attēlā.



3. Pievienojiet komplektācijā piegādāto tālruņa un barošanas kabeli modema barošanas blokam. Pievienojiet modema barošanas bloku strāvas padevei un savienojiet tālruņa kabeli ar sienas kontaktligzdu.



4. Gaidiet, līdz maršrutētāja priekšpusē esošais barošanas gaismas indikators deg vienmērīgi.
5. Pieslēdzieties drošajam bezvadu tīkla nosaukumam, kas norādīts komplektā XAC1900 esošajā ātrās darba sākšanas rokasgrāmātā Quick Start Guide. (Jūs varat šos datus vēlāk mainīt.) Lai turpmāk automātiski tiktu izveidots savienojums ar šo tīklu, izvēlieties atbilstošo iespēju. Jūs nevarēsiet piekļūt Internet tīklam, iekams maršrutētāja iestatīšana nebūs pilnībā pabeigta (skat. 6. soli).
6. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, lai ieslēgtu Linksys SmartWi-Fi maršrutētāja iestatīšanas norādījumu vietni. Ja neredzat iestatījumu norādījumus, adreses lauciņā ierakstiet **linksysmartwifi.com**.
7. Iestatīšanas beigās rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai izveidotu savu Linksys Smart Wi-Fi kontu. Izmantojiet Linksys Smart Wi-Fi, lai pārvaldītu maršrutētāja iestatījumus.
 - Maršrutētāja nosaukuma un paroles maiņa
 - Piekļuves izveidošana viesim
 - "Vecāku" vadības rīku konfigurēšana
 - Ierīču pieslēgšana jūsu tīklam
 - Jūsu Interneta tīkla savienojuma ātruma pārbaude

PIEZĪME:

Linksys Smart Wi-Fi nosūtīs apstiprinājuma e-pastu. Pārlicinieties, ka atverat e-pasta ziņojumu no Linksys un noklikšķiniet uz tajā esošās saites.

Kā pieslēgties "Linksys Smart Wi-Fi"

Varat izmantot Linksys Smart Wi-Fi, lai konfigurētu maršrutētāju no jebkura datora ar pieslēgumu Internet tīklam.

Lai atvērtu "Linksys Smart Wi-Fi":

1. Savā darbvirsnā noklikšķiniet uz ikonas Linksys Smart Wi-Fi .
- VAI -
Atveriet tīmekļa pārlūku un dodieties uz vietni www.linksysmartwifi.com.
2. Ievadiet e-pasta adresi un paroli, kuru uzstādījāt jau agrāk, un noklikšķiniet uz Sign in (Pieteikties).



Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus

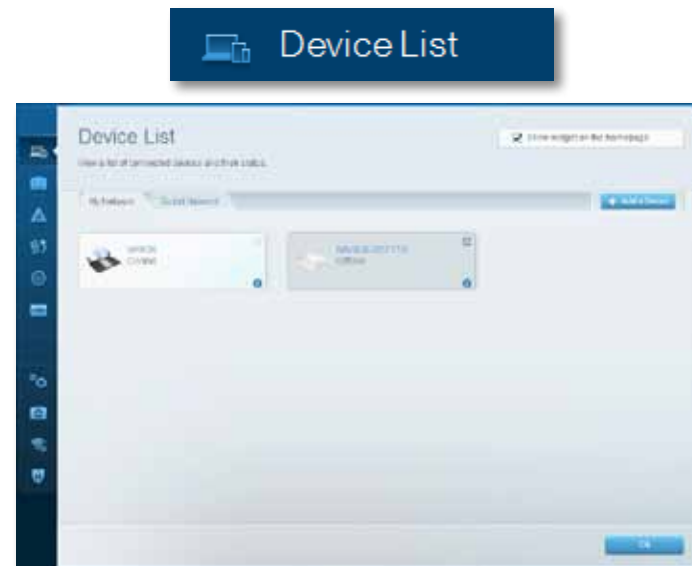
Izmantojiet Linksys Smart Wi-Fi, lai mainītu iestatījumus jūsu maršrutētājā un izveidotu īpašas funkcijas, piemēram, "vecāku" vadības rīku un viesu piekļuves.

PIEZĪME:

Papildu palīdzībai saistībā ar izvēlni noklikšķiniet taustiņu **Help** ekrāna augšdaļā.

Lai mainītu maršrutētāja iestatījumus:

1. Atveriet Linksys Smart Wi-Fi un piesakieties savā kontā.
2. Kreisajā pusē esošajā izvēlnē noklikšķiniet iespēju.
 - **Ierīču saraksts** sniedz iespēju pārlūkot un pārvaldīt visas jūsu maršrutētājam pieslēgtās tīkla ierīces. Jūs varat pārskatīt ierīces savā galvenajā tīklā un viesu tīklā, atslēgt ierīces vai parādīt informāciju par katru ierīci.



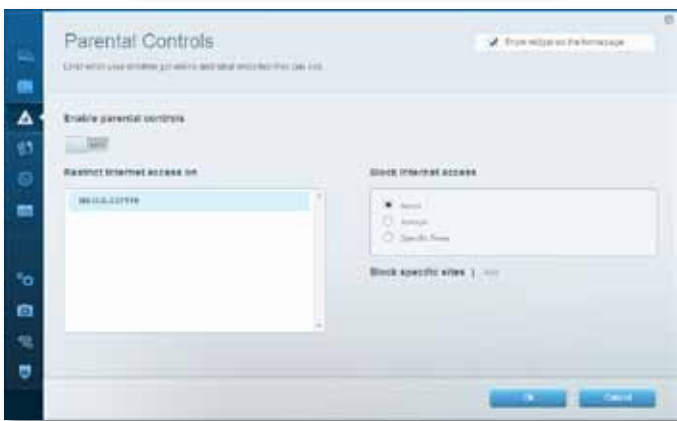
- **Viesu piekļuve** ļauj konfigurēt tīklu, lai viesi varētu piekļūt internetam, bet ne visiem jūsu tīkla resursiem.

Guest Access



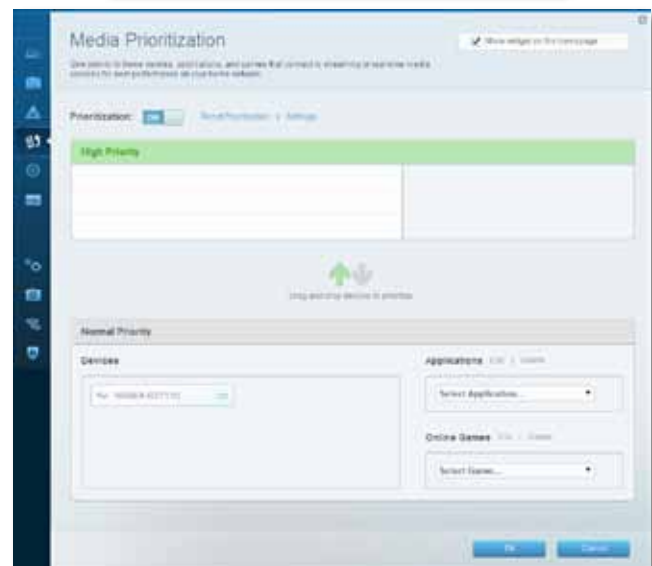
- **"Vecāku" vadības rīki** Sniedz jums iespēju bloķēt tīmekļa vietnes un noteikt piekļuves Internet tīklam laikus.

Parental Controls



- **Vides prioritizācija** Sniedz jums iespēju noteikt, kuras ierīces un lietojumprogrammas ir prioritāras jūsu tīklā.

Media Prioritization



- **Darbības ātruma pārbaude** Sniedz jums iespēju pārbaudīt interneta pieslēguma ātrumu jūsu tīklā.

Speed Test




- **USB datu krātuve** Sniedz jums iespēju piekļūt pievienotajam USB dzinim (komplektācijā neietilpst) un izveidot datņu koplietošanu, vides serveri un FTP piekļuvi. (Iespēja pieejama tikai maršrutētājiem ar USB pieslēgvietām.)

 **USB Storage**



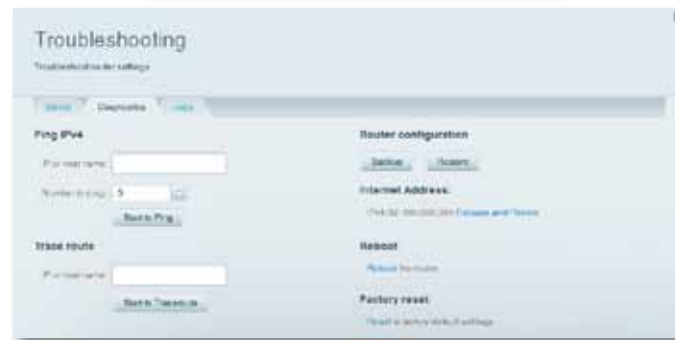
- **Pieslēgums** Sniedz jums iespēju konfigurēt pamata un plašākus tīkla iestatījumus.

 **Connectivity**




- **Problēmrisinājumi** Sniedz jums iespēju diagnosticēt problēmas saistībā ar jūsu maršrutētāju un pārbaudīt tīkla statusu.

 **Troubleshooting**



- **Bezvadu tīkls** Sniedz jums iespēju konfigurēt savu maršrutētāja bezvadu tīklu. Jūs varat mainīt drošības režīmu, paroli, MAC filtrus, kā arī pieslēgt ierīces, izmantojot Wi-Fi Protected Setup (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) funkciju.

 **Wireless**



- **Drošība** Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu drošību. Jūs varat izveidot ugunssmūri, VPN iestatījumus, kā arī izveidot individualizētus iestatījumus lietojumprogrammām un spēlēm.



Problēmrisinājumi

Šī sadaļa var palīdzēt jums atrisināt sastopamākās problēmsituācijas saistībā ar iestatīšanu, kā arī pieslēgt ierīci Internet tīklam. Jūs varat saņemt vairāk palīdzības no mūsu godalgotā klientu apkalpošanas dienesta vietnē linksys.com/support.

Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās

Ja Linksys Smart Wi - Fi neveic iestatīšanu, varat rīkoties šādi:

Nospiediet un turiet nospiestu pogu Reset ar saspraudi vai adatu, līdz LED lampiņa sāk mirgot (apmēram 10 sekundes). Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.



- Īslaicīgi atslēdziet datora ugunsūri (lai iegūtu palīdzību, skatiet drošības programmatūras norādījumus), un instalējiet maršrutētāju no jauna.
- Ja jums ir cits dators, izmantojiet šo datoru, lai instalētu maršrutētāju no jauna.

Windows XP Servisa pakotnes atjauninājums

Windows XP datoriem, Linksys Smart Wi-Fi ir nepieciešama programmatūra Service Pack 3. Ja patlaban instalētā Servisa pakotne ir vecāka nekā 3.versija, jums jāielādē un jāinstalē Servisa pakotne 3.

PADOMS

Lai uz laiku pieslēgtos Internet tīklam un lejupielādētu Servisa pakotni, izmantojiet komplektācijā esošo Ethernet tīkla kabeli, lai pieslēgtu savu datoru tieši savam modemam.

Lai instalētu Servisa pakotni 3:

1. Pieslēdzieties Microsoft atjauninājumu tīmekļa vietnei (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Rīkojieties saskaņā ar vietnē esošajiem norādījumiem vai sazinieties ar Microsoft, ja jums nepieciešama papildu palīdzība.
3. Pēc Servisa pakotnes 3 lejupielādes un instalēšanas instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

Ziņojums, ka Internet tīkla kabelis nav pieslēgts

Ja jūs saņemat ziņojumu "Jūsu Internet tīkla kabelis nav pieslēgts", kad mēģiniet iestatīt savu maršrutētāju, izpildot šādas problēmu novēršanas darbības.

Lai atrisinātu šo problēmu, rīkojieties šādi:

1. Pārliecinieties, vai APM105 ADSL2 + modema barošanas Ethernet kabelis ir cieši pieslēgts dzeltenajai interneta pieslēgvietai maršrutētāja aizmugurē.



Maršrutētāja skats no aizmugures



APM105 ADSL2+ modema barošanas Ethernet kabelis

2. Pārliecinieties, vai APM105 ADSL2 + modema barošana ir pieslēgta strāvas padevei un DSL tālruņa linijai.
3. Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

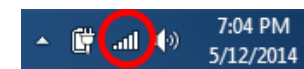
Ziņojums, ka nav piekļuves maršrutētājam

Ja nevarat piekļūt savam maršrutētājam, jo jūsu dators nav savienots ar tīklu, izpildiet šādas problēmu novēršanas darbības.

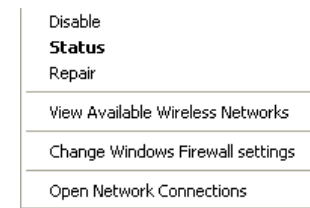
Lai piekļūtu maršrutētājam, jābūt izveidotam pieslēgumam jūsu pašu tīklam. Ja jūs patlaban izmantojat bezvadu piekļuvi Internet tīklam, problēma var būt apstākļi, ka nejauši esat savienojušies ar citu bezvadu tīklu.

Lai atrisinātu šo problēmu datoros ar Windows, rīkojieties šādi:

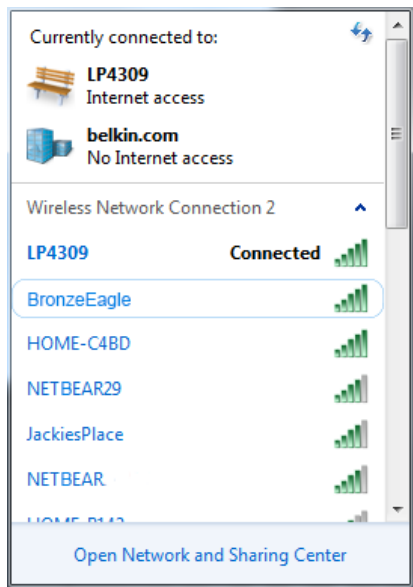
1. Windows darbvirsnā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz bezvadu tīkla piktogrammas sistēmas piktogrammu joslā. Ikona var būt dažāda atkarībā no jūsu Windows versijas. Windows 7 ir parstāvēts zemāk.



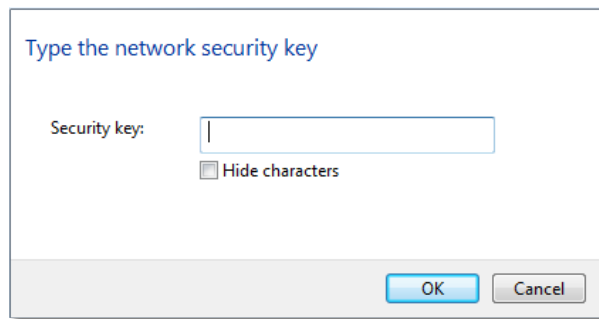
2. **Noklikšķiniet uz Open Network (Atvērt tīklu) un Sharing Center (Koplietošanas centrs).** Ekrānā redzams pieejamo tīklu saraksts.



3. Noklikšķiniet uz sava tīkla nosaukumu un uz **Connect** (Savienot). Zemāk redzamajā piemērā dators bija savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu LP4309. Šajā piemērā attēlots, ka ir izvēlēts Linksys E-Series tīkls ar nosaukumu **BronzeEagle**.



4. Ja tiek prasīts ievadīt tīkla atslēgu, ierakstiet paroli (drošības atslēgu) lodziņos un noklikšķiniet **Connect**.

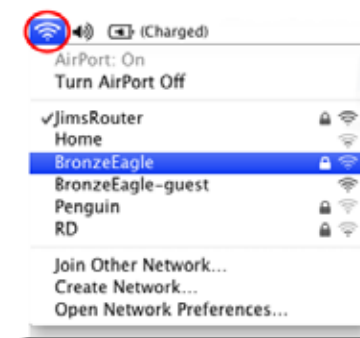


Jūsu dators izveido savienojumu ar tīklu, un jums ir iespēja piekļūt maršrutētājam.

Lai atrisinātu šo problēmu datoros ar Windows, rīkojieties šādi:

1. Izvēlnes joslā, šķērsām pāri ekrāna augšpusē, noklikšķiniet uz ikonas Wi – Fi. Ekrānā redzams pieejamo tīklu saraksts. Linksys Smart Wi-Fi automātiski piešķir jūsu tīklam nosaukumu.

Zemāk redzamajā piemērā dators bija savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu *JimsRouter*. Šajā piemērā attēlots, ka ir izvēlēts Linksys E-Series tīkls ar nosaukumu *BronzeEagle*.



2. Noklikšķiniet uz sava Linksys E-Series maršrutētāja bezvadu tīkla nosaukuma (BronzeEagle šajā piemērā).
3. Ierakstiet savu bezvadu tīkla paroli (drošības atslēga) laukā **Password (Parole)** un noklikšķiniet uz OK(LABI).



Specifikācijas

Linksys XAC1900

Modeļa nosaukums	Linksys XAC1900
Apraksts	Linksys Smart Wi-Fi modema maršrutētājs AC 1900
Modeļa numurs	XAC1900
Pieslēgvietas ātrums	10/100/1000 Mbps (gigabita Ethernet tīkls)
Radio frekvence	2,4 un 5 GHz
Antenu skaits	3 x ārējās antenas
Pieslēgvietas	Barošana, USB (2), Internets, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Pogas	Atiestatīšana, Wi-Fi Protected Setup (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana) Barošana (tikai ES modeļiem)
Gaismas diodes	Augšējais panelis: Barošana Aizmugurējais panelis: Internet tīkls, Ethernet tīkls (1-4)
Ar UPnP	funkciju
Drošības funkcijas	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Drošības atslēgas biti	Līdz 128-bitu šifrs
Failu sistēmas atbalsts	FAT, NTFS un HFS+
ADSL standarti	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) pielikumiem A, B, M, L
Pārlūka sistēma	Internet Explorer 8 vai jaunāka, Firefox 4 vai jaunāka, Google Chrome 10 vai jaunāka un Safari 4 vai jaunāka

Vide

Izmēri	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 mm)
Ierīces svars	18.84 unce (534 g)
Barošana	12V, 3,5A
Sertifikāti	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Darba vides temperatūra	32 līdz 104°F (0 līdz 40°C)
Uzglabāšanas vides temperatūra	-4 līdz 140°F (-20 līdz 60°C)
Darba vides mitrums	10 līdz 80% relatīvā mitruma, bez kondensācijas
Glabāšanas vides mitrums	5 līdz 90%, bez kondensācijas

PIEZĪME

Informāciju par tiesiskajiem aspektiem, garantiju un drošību skatiet komplektā ar maršrutētāju piegādātajā kompaktdiskā, vai dodieties uz vietni Linksys.com/support.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Maksimālie darbības lielumu pamats ir IEEE Standarta 802.11 specifikācijas. Faktiskie darbības lielumi var mainīties, tostarp iespējama mazāka bezvadu tīkla kapacitāte, datu pārraides ātrums, amplitūda un pārklājums. Darbība ir atkarīga no daudziem faktoriem, apstākļiem un mainīgajiem lielumiem, kas aptver attālumu no piekļuves vietas, tīkla noslogotību, celtniecības materiālus un konstrukcijas, lietoto operētājsistēmu, izmantoto bezvadu ierīču kopumu, traucējumus un citus nelabvēlīgus faktorus.

Šajā izstrādājumā izmantotās trešo personu programmatūras licences un paziņojumi ir aplūkojami šeit: <http://support.linksys.com/en-us/license>.

Lūdzu, sazināties ar

<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> attiecībā uz jautājumiem vai GPL avota kodu pieprasījumu gadījumā.

Apmeklējiet linksys.com/support lai saņemtu godalgotā tehniskā atbalsta dienesta palīdzību.

BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Minētas trešās puses preču zīmes pieder to īpašniekiem. Uzņēmumam © 2014 Belkin International, Inc. un/vai tā filiālēm. Visas tiesības saglabātas.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, with a small trademark symbol (TM) to its upper right. The background of the entire page is black, and the logo is set against a decorative pattern of thin, light blue lines that form a series of overlapping, curved, wave-like shapes on the left and bottom sides of the page.

LINKSYS™

Gebruikershandleiding

XAC1900

Inhoudsopgave

Productoverzicht

XAC1900	1
Wandbevestiging	3

Installatie van de EA-Serie-router

Waar kan ik meer hulp vinden?	4
Uw router installeren	4
Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi	5
Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi	5
Routerinstellingen wijzigen	5

Problemen oplossen

De installatie van uw router is niet gelukt	9
Windows XP Service Pack-update	9
<i>Melding "Uw internetkabel is niet aangesloten".</i>	10
<i>Melding "Geen toegang tot uw router"</i>	10

Specificaties

Linksys XAC1200	12
---------------------------	----

Productoverzicht

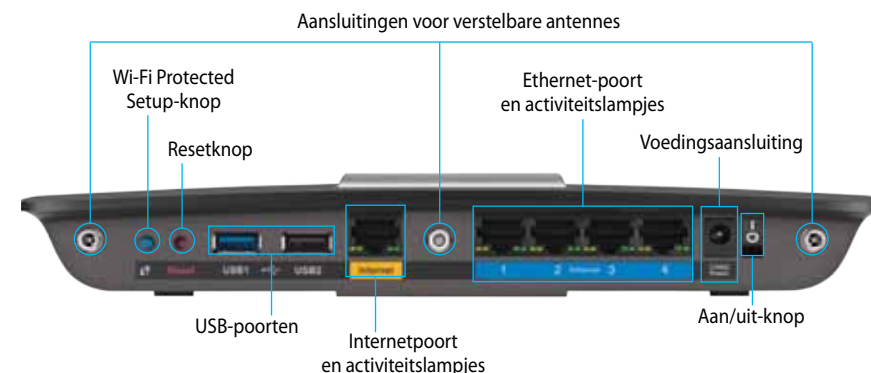
XAC1900

Bovenaanzicht



- **Indicatielampje:** blijft onafgebroken branden als het apparaat aan staat 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.

Achteraanzicht



- **Aansluitingen voor verstelbare antennes:** deze router wordt geleverd met drie verstelbare externe antennes. Draai alle antennes vast door ze met de klok mee op de connectors vast te draaien, voordat u het installatiehulpprogramma start.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knop:** druk op deze knop om een draadloze beveiliging te configureren op netwerkapparaten met Wi-Fi Protected Setup-ondersteuning.
- **USB-poort:** schijfruimte delen met andere gebruikers op uw netwerk of internet. U kunt ook een USB-printer aansluiten als u deze wilt delen met andere gebruikers in uw netwerk.
- **Ethernet-poorten:** gebruik Ethernet-kabels (ook wel netwerkkabels of internetkabels genoemd) om apparaten met uw netwerk te verbinden via deze blauwe Gigabit (10/100/1000) Ethernet-poorten.
- **Internetpoort:** 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 de fabrieksinstellingen ook herstellen via Linksys Smart Wi-Fi.
- **Voedingsaansluiting:** sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort.
- **Aan/uit-knop:** druk op | (aan) om de router in te schakelen. (Alleen EU-modellen.)

APM105 ADSL2+-modem in voedingsadapter

**Indicatielampje:**

- **Knippert groen:** Het modem in de voedingsadapter is aan het opstarten en probeert een ADSL-verbinding tot stand te brengen.
- **Brandt onafgebroken groen:** ADSL is gesynchroniseerd met de internetprovider
- **Knippert oranje:** Fysiek probleem met de ADSL-verbinding (de telefoonkabel is bijvoorbeeld niet aangesloten op de wandaansluiting)




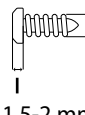
- **DSL-poort:** Maakt verbinding met de ADSL-lijn.
- **Voedingsaansluiting** Aansluiting voor voedingskabel

**Resetknop:**

- **Opnieuw opstarten:** 1 seconde ingedrukt houden en weer loslaten.
- **Fabrieksinstellingen herstellen:** 5 seconden ingedrukt houden en weer loslaten.

Wandbevestiging

De router is aan de onderkant voorzien van twee openingen voor wandmontage. De afstand tussen de openingen is 82 mm. U heeft twee schroeven nodig om de router te bevestigen.

Aanbevolen bevestigingsmaterialen	
 7-8 mm	 1,5-2 mm
	3-5 mm

OPMERKING

Linksys is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die ontstaat als gevolg van incorrecte wandmontage.

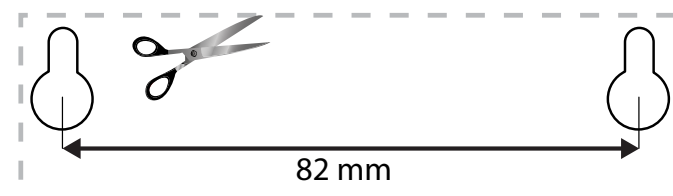
Volg onderstaande instructies:

1. Bepaal waar u de router wilt monteren. De wand die u gebruikt moet glad, plat, droog en stevig zijn. Er moet tevens een stopcontact in de buurt zijn.
2. Gebruik het sjabloon op de volgende pagina om te bepalen waar u de twee gaten in de muur moet boren.
3. Draai de schroeven in de gaten en zorg ervoor dat de koppen 3 mm uitsteken.
4. Houd de router zo dat de wandmontage-openingen zich ter hoogte van de twee schroeven bevinden.
5. Beweeg de wandmontage-openingen over de schroeven en schuif de router naar beneden totdat de schroeven netjes in de wandmontage-openingen passen.

Sjabloon voor wandbevestiging

Print deze pagina op 100%.

Knip langs de stippellijn en houd het sjabloon tegen de muur zodat u zeker weet dat u de gaten op de juiste afstand van elkaar boort.



Installatie van de EA-Serie-router

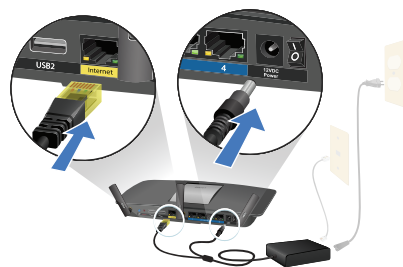
Waar kan ik meer hulp vinden?

Voor aanvullende informatie verwijzen wij u naar:

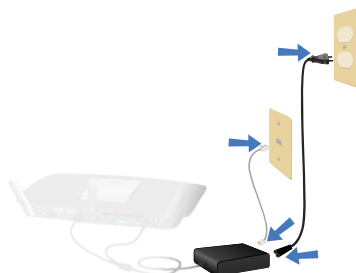
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (achtergrondinformatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi Help (maak verbinding met **Linksys Smart Wi-Fi** en klik vervolgens op Help boven in het scherm)

Uw router installeren

1. Sluit de antennes aan op de achterkant van uw router (zie afbeelding). Voor het beste resultaat moeten de antennes rechtop staan.
2. Sluit het modem in de voedingsadapter met de meegeleverde kabel aan op uw router (zie afbeelding).



3. Sluit de meegeleverde telefoonkabel en voedingskabel aan op het modem in de voedingsadapter. Sluit het modem aan op het stopcontact en sluit de telefoonkabel aan op de daarvoor bestemde wandansluiting.



4. Wacht tot het aan/uit-lampje op de bovenkant van de router onafgebroken brandt.
5. Maak verbinding met het beveiligde draadloze netwerk dat vermeld staat in de snelstartgids die met uw XAC1900 is meegeleverd. (U kunt deze gegevens later wijzigen.) Selecteer de optie die ervoor zorgt dat later automatisch verbinding wordt gemaakt met dit netwerk. U heeft geen internettoegang voordat de installatie van de router is voltooid (zie stap 6).
6. Open een webbrowser om de installatie-instructies voor de Linksys Smart Wi-Fi Router te kunnen bekijken. Als u de installatie-instructies niet kunt zien, typ dan linksysmartwifi.com in de adresbalk in.
7. 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 voor het instellen van uw router.
 - De naam en het wachtwoord van uw router wijzigen
 - Gasttoegang instellen
 - Ouderlijk toezicht configureren
 - Apparaten met uw netwerk verbinden
 - De snelheid van uw internetverbinding testen

OPMERKING:

Linksys Smart Wi-Fi zal een bevestigingsmail sturen. Open deze e-mail van Linksys en klik op de link in het bericht.

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 opent u als volgt:

1. Klik op uw bureaublad op het pictogram Linksys Smart Wi-Fi.
- OF -
Open een webbrowser en ga naar www.linksysmartwifi.com.
2. Voer het e-mailadres en het wachtwoord in dat u al eerder heeft opgegeven en klik vervolgens op **Sign in** (Aanmelden).



Routerinstellingen wijzigen

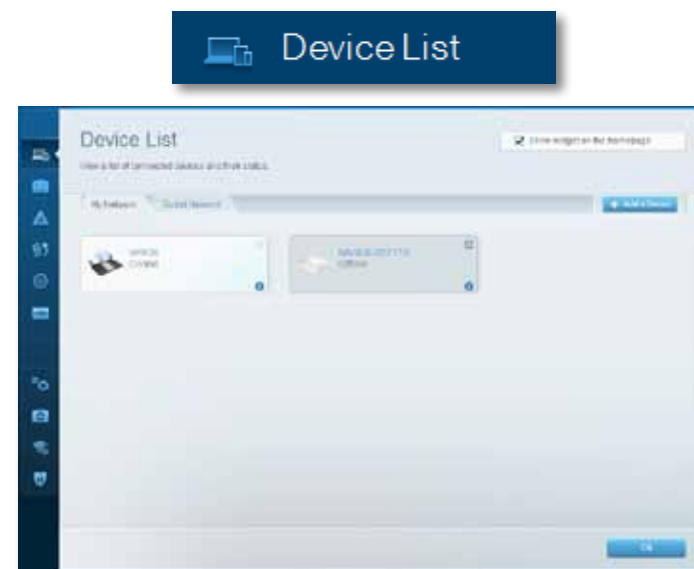
Gebruik Linksys Smart Wi-Fi om de instellingen van uw router te wijzigen en om speciale functies zoals "Ouderlijk toezicht" en "Gasttoegang" in te stellen.

OPMERKING:


Voor extra hulp bij een menu klikt u bovenin het scherm op **Help**.

Routerinstellingen wijzigen:

1. Open Linksys Smart Wi-Fi en meld u aan op uw account.
2. Klik in het menu links op een optie:
 - **Apparatenlijst:** hier kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met de router bekijken en beheren. U kunt de apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken, de verbinding verbreken of informatie over elk apparaat weergeven.




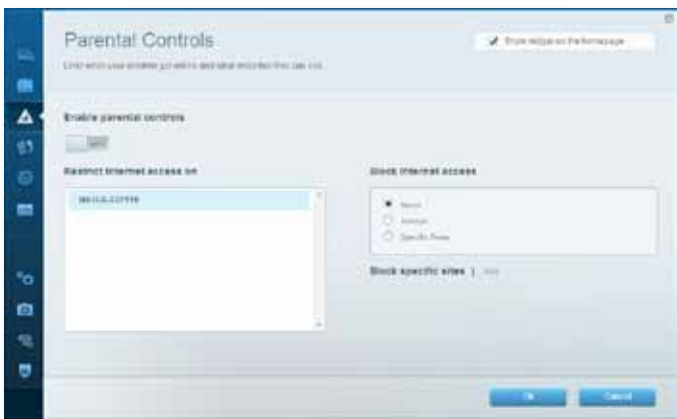
- **Gasttoegang:** geeft u de mogelijkheid om een netwerk in te stellen zodat gasten toegang tot internet krijgen, maar niet bij al uw bestanden kunnen komen.

 Guest Access



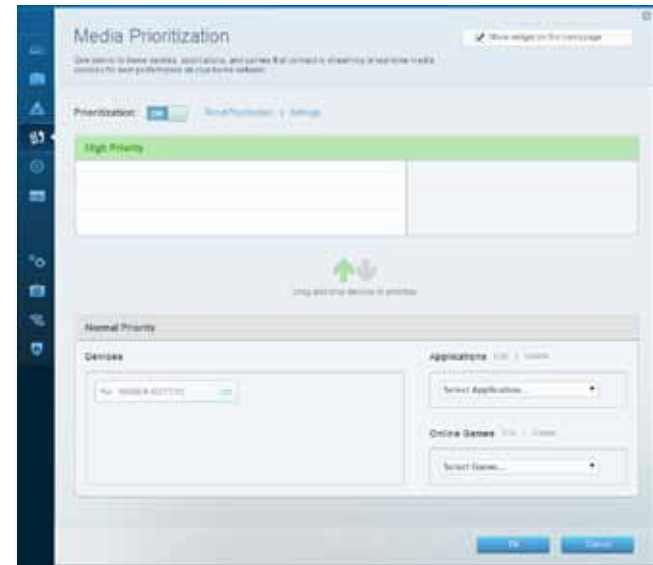
- **Ouderlijk toezicht:** hiermee kunt u websites blokkeren en toegang tot internet tot bepaalde tijden beperken.

 Parental Controls



- **Mediaprioritering:** hiermee kunt u instellen welke apparaten en toepassingen de hoogste prioriteit hebben in uw netwerkverkeer.

 Media Prioritization



- **Snelheidstest:** hiermee kunt u de snelheid van de internetverbinding van uw netwerk testen.

 Speed Test




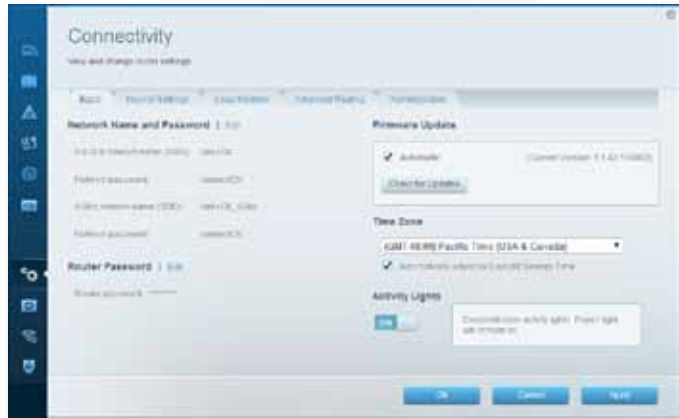
- **USB-opslag:** hiermee kunt u toegang krijgen tot een USB-schijf (niet meegeleverd) en bestandsdeling, een mediaserver en FTP-toegang instellen. (Alleen beschikbaar op routers met een USB-poort.)

 **USB Storage**




- **Connectiviteit:** hier kunt u basisinstellingen en geavanceerde netwerkinstellingen configureren.

 **Connectivity**



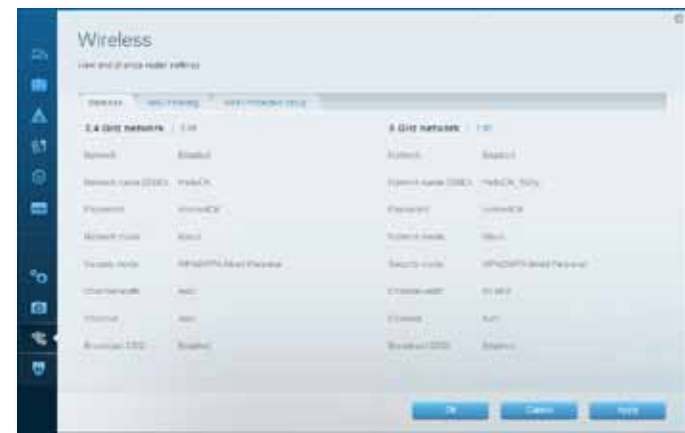
- **Problemen oplossen:** hier kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.

 **Troubleshooting**



- **Draadloos:** hier kunt u het draadloze netwerk van uw router configureren. U kunt de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filtering wijzigen en apparaten verbinden via Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **Beveiliging:** hiermee kunt u de WLAN-beveiliging van uw router configureren. U kunt de firewall en VPN instellen en specifieke instellingen bepalen voor toepassingen en games.



Problemen oplossen

Dit hoofdstuk kan helpen bij het oplossen van algemene problemen met de installatie of de internetverbinding. Voor meer hulp kunt u terecht bij onze bekroonde klantenondersteuning via linksys.com/support.

De installatie van uw router is niet gelukt

U kunt de volgende dingen proberen als de installatie via Linksys Smart Wi-Fi niet volledig voltooid is:

Druk de resetknop op uw router in met een paperclip of een speldje totdat het lampje gaat knipperen (ongeveer 10 seconden). Installeer de router opnieuw.



- 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 tot uw beschikking heeft, gebruik deze dan om de router opnieuw te installeren.

Windows XP-servicepack bijwerken

Voor computers die draaien op Windows XP heeft u Service Pack 3 nodig om Linksys Smart Wi-Fi te kunnen gebruiken. Als u een oudere versie van het servicepack gebruikt, moet u versie 3 downloaden en installeren.

TIP

Om tijdelijk verbinding te maken met het internet en het vereiste servicepack te downloaden kunt u de meegeleverde Ethernet-kabel gebruiken om uw computer rechtstreeks aan te sluiten op uw modem.

Servicepack 3 installeren:

1. Maak verbinding met de Microsoft Update-website (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Volg de instructies op de website of neem contact op met Microsoft als u meer hulp nodig heeft.
3. Installeer de router opnieuw als u servicepack 3 heeft gedownload en geïnstalleerd.

Melding: Uw internetkabel is niet aangesloten

Als u de melding "Uw internetkabel is niet aangesloten" krijgt als u uw router probeert te installeren, volg dan de volgende stappen.

Om het probleem op te lossen, probeert u het volgende:

1. Controleer of de Ethernet-kant van de kabel van het APM105 ADSL2+-modem in de voedingsadapter goed is aangesloten op de geel gemarkeerde internetpoort aan de achterkant van uw router.



Achteraanzicht van de router



Ethernet-kabel APM105 ADSL2+-modem in voedingsadapter

2. Controleer of uw APM105 ADSL2+-modem in de voedingsadapter van stroom wordt en is aangesloten op een DSL-telefoonkabel.
3. Installeer de router opnieuw.

Melding Geen toegang tot uw router

Als u geen toegang krijgt tot uw router omdat uw computer niet verbonden is met uw netwerk, volg dan de volgende stappen.

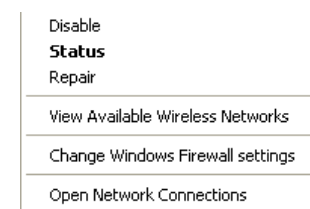
Om toegang te krijgen tot uw router moet u verbonden zijn met uw eigen netwerk. Als u momenteel draadloze internettoegang heeft, kan het probleem zijn dat u per ongeluk verbonden bent met een ander draadloos netwerk.

Om dit probleem op te lossen op een Windows-computer, dient u het volgende te doen:

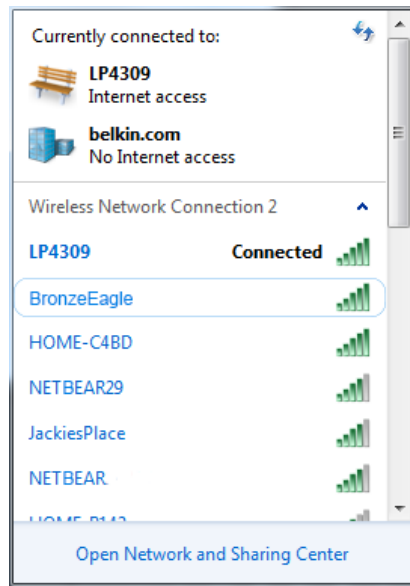
1. Klik in de statusbalk met uw rechtermuisknop op het pictogram voor draadloze netwerken. Het pictogram kan verschillen per Windows-versie. Onderstaande afbeelding geldt voor Windows 7.



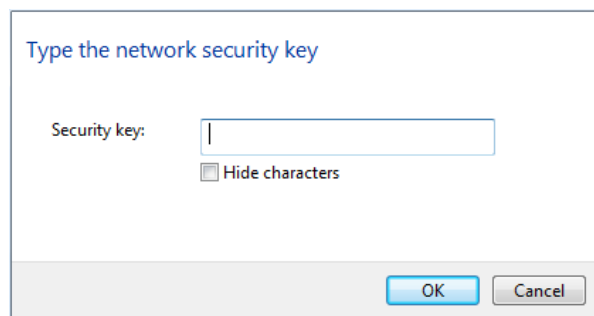
2. Klik op "Open **Network and Sharing Center**: Netwerkcentrum openen). Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.



3. Klik op de naam van uw netwerk en vervolgens op **Connect** (Verbinden). In het onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk LP4309. De naam van het Linksys E-Serie-netwerk, **BronzeEagle** in dit voorbeeld, is geselecteerd.



4. Als u wordt gevraagd een netwerksleutel in te voeren, typ dan uw wachtwoord (beveiligingssleutel) in de daarvoor bestemde velden in en klik op **Connect** (Verbinden).

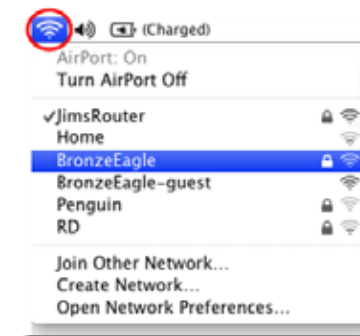


Uw computer zal verbinding maken met het netwerk en u zou nu toegang tot de router moeten hebben.

Om dit probleem op te lossen op een Mac, dient u het volgende te doen:

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 onderstaande voorbeeld was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Serie-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.



2. Klik op de naam van het draadloze netwerk van uw Linksys E-Serie-router (BronzeEagle in het voorbeeld).
3. Voer het wachtwoord (beveiligingssleutel) van uw draadloze netwerk in het veld **Password** (Wachtwoord) en klik op **OK**.



Specificaties

Linksys XAC1900

Modelnaam	Linksys XAC1900
Beschrijving	Linksys Smart Wi-Fi-modem-router AC 1900
Modelnummer	XAC1900
Snelheid switchpoort	10/100/1000 Mbps (Gigabit-Ethernet)
Radiofrequentie	2,4 GHz en 5 GHz
Aantal antennes	3 verstelbare externe antennes
Poorten	Voeding, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Aan/uit (alleen EU-modellen)
Lampjes	Bovenpaneel: Voeding Achterpaneel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutel	Tot 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen	FAT, NTFS en HFS+
ADSL-standaarden	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) voor Annex A, B, M, L
Ondersteunde browsers	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Omgevingsfactoren

Afmetingen	256 x 40 x 184 mm
Gewicht apparaat	534 g
Voeding	12 V, 3,5 A
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	10 tot 80% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Opslagvochtigheid	5 tot 90%, niet-condenserend

OPMERKINGEN

Raadpleeg de bij uw router meegeleverde cd voor wettelijk verplichte informatie, garantie en veiligheidsvoorschriften of ga naar Linksys.com/support.

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Maximale prestaties volgens de specificaties van de standaard IEEE 802.11. De werkelijke prestaties kunnen variëren. Dit geldt voor lagere capaciteit van het draadloze netwerk, de gegevensdoorvoersnelheid, het bereik en de dekking. De prestaties hangen af van talrijke factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder de afstand tot het toegangspunt, het volume van het netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, gebruikt besturingssysteem, mix van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden.

Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product kunt u hier vinden: <http://support.linksys.com/en-us/license>.
Neem contact met ons op via <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> voor vragen m.b.t. GPL-broncode.

Ga naar linksys.com/support voor bekroonde 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.

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Brukerhåndbok

XAC1900

Innhold

Produktoversikt

XAC1900	1
Plassering ved veggmontering	3

Konfigurer ruterens av EA-serie

Her finner du mer hjelp.	4
Slik installerer du ruterens	4
Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi	5
Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi	5
Slik endrer du ruterinnstillingene	5

Feilsøking

Ruterens din ble ikke riktig konfigurert	9
Windows XP Service Pack-oppdatering	9
<i>Melding om at Internett-kabelen ikke er koblet til</i>	10
<i>Melding om manglende tilgang til ruterens</i>	10

Spesifikasjoner

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Produktoversikt

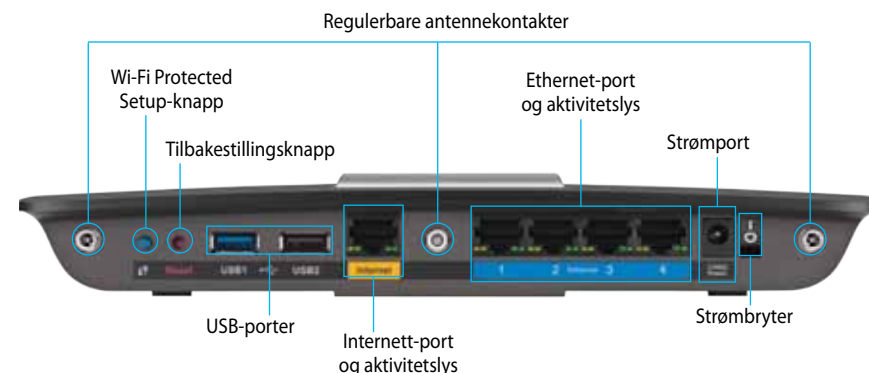
XAC1900

Sett ovenfra



- **Indikatorlys** – Lyser fast når det er på, og etter en vellykket Wi-Fi Protected Setup-tilkobling. Lyset blinker sakte under oppstart, under fastvareoppgraderinger og under en Wi-Fi Protected Setup-tilkobling. Lyset blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup.

Visning bakfra



- **Regulerbare antennekontakter**– Denne ruterer sendes med tre regulerbare eksterne antenner. Skru hver med urviseren i kontakten før du kjører installasjonsverktøyet.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp** – Trykk for konfigurering av trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter.
- **USB-port** – Del disklagringsplass med andre brukere på nettverket eller på Internett. Du kan også koble til en USB-skriver og dele den over nettverket ditt.
- **Ethernet-porter**– Bruk Ethernet-kabler (også kalt nettverks- eller Internett-kabler) til å koble enheter til nettverket gjennom disse Gigabit (10/100/1000) Ethernet-portene.
- **Internetport**– Koble en Ethernet-kabel til denne gule porten og til modemmet.
- **Nullstillingsknapp** – Trykk og hold i 10 sekunder (inntil portlysene blinker samtidig) for å nullstille ruterer til fabrikkstandardinnstillingene. Du kan også tilbakestille standardinnstillingene med Linksys Smart Wi-Fi.
- **Strømbryter** – Koble til strømadapteren som følger med.
- **Strømknapp** – Trykk på | (på) for å slå på ruterer. (Kun EU-modeller.)

APM105 ADSL2+ Power Modem



Indikatorlys:

- **Blinkende grønt lys:** Power Modem starter opp og etablerer ADSL-tilkobling
- **Vedvarende grønt lys:** ADSL synkronisert med Internett-leverandør.
- **Blinkende gult lys:** Fysisk tilkoblingsproblem for ADSL, f.eks. telefonledning er ikke koblet til kontakten i veggen.



- **DSL-port:** Kobler til ADSL-kabelen.
- **Strøm:** Kobler til strømledning.

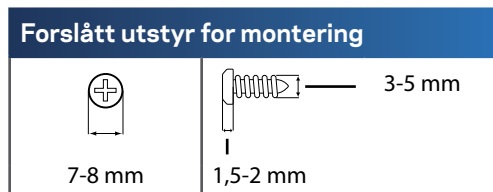


Tilbakestillingsknapp:

- **Start på nytt:** Trykk og hold i ett sekund og slipp deretter.
- **Gjenopprett til standardinnstillinger:** Trykk og hold i fem sekunder og slipp deretter.

Veggmontert plassering

Ruteren har to veggmonteringsspor på bunnpanelet. Avstanden mellom sporene er 82 mm. To skruer er nødvendig for å montere ruteren.



MERK

Linksys er ikke ansvarlig for skader som inntreffer som følge av maskinvare som ikke er sikkert montert på veggen.

Følg disse instruksjonene:

1. Bestem hvor du vil montere ruteren. Kontroller at veggen du bruker er flat, tørr og robust. Kontroller også at plasseringen er innen rekkevidde av en stikkontakt.
2. Bruk malen på neste side, borr to hull i veggen.
3. Sett inn skruer med 3 mm av skruhodene ute.
4. Plasser ruteren slik at veggmonteringssporene er på linje med de to skruene.
5. Plasser veggmonteringssporene over skruene og skyv ruteren ned, til skruene er godt festet i veggmonteringssporene.

Mal for veggmontering

Skriv ut denne siden i 100 %.

Klipp langs den prikkede linjen, og plasser utklippet på veggen slik at du kan borre hull med riktig avstand mellom hverandre.



Konfigurer ruter av EA-serie

Her finner du mer hjelp

I tillegg til denne brukerhåndboken, finner du hjelp på disse stedene:

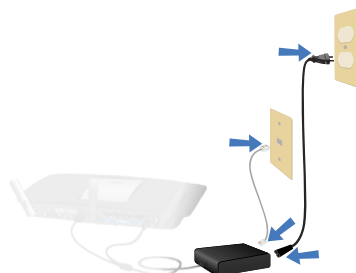
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentasjon, nedlastninger, vanlige spørsmål, teknisk støtte, chatting i sanntid, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjelp (koble til **Linksys Smart Wi-Fi**, og klikk deretter Hjelp øverst på skjermen)

Slik installerer du ruter

1. Koble først antenner til på baksiden av ruter som vist. For best mulig resultat bør antennene være vendt oppover.
2. Koble strømmodemet til ruter med den delte kabelen som følger med.



3. Koble telefonledningen og strømledningen som følger med til strømmodemet. Koble til strømmodemet og koble telefonledningen til et vegguttak.



4. Vent til strømlampen oppå ruter lyser kontinuerlig.
5. Koble til det sikre trådløse nettverksnavnet i Hurtigstartveiledning som fulgte med XAC1900. (Du kan endre disse detaljene senere.) Velg alternativet for automatisk tilkobling til dette nettverket i fremtiden. Du vil ikke ha Internett-tilgang før du fullfører ruteroppsettet (se trinn 6).
6. Åpne en nettleser for å starte installasjonsveiledningen for Linksys Smart Wi-Fi-ruter. Hvis du ikke kan se instruksjonene for oppsett, skriver du inn linksysmartwifi.com i adresselinjen.
7. Ved slutten av oppsettet følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere Linksys Smart Wi-Fi-kontoen din. Bruk Linksys Smart Wi-Fi til å behandle ruterinnstillinger.
 - endre ruterens navn og passord
 - konfigurere gjestetilgang
 - konfigurere sperrefunksjon
 - legge til enheter i nettverket
 - teste Internett-tilkoblingshastigheten

MERK:

Linksys Smart Wi-Fi vil sende en e-post med bekreftelse. Det er viktig at du åpner e-postmeldingen fra Linksys og klikker på koblingen.

Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi

Bruk Linksys Smart Wi-Fi til å konfigurere ruteren fra en datamaskin med Internett-tilkobling.

Åpne Linksys Smart Wi-Fi:

1. Klikk på Linksys Smart Wi-Fi-ikonet på skrivebordet.
- ELLER -
Åpne en nettleser, og gå til www.linksysmartwifi.com.
2. Angi e-postadressen og passordet du konfigurerte tidligere, og klikk på **Logg på**.



Slik endrer du ruterinnstillingene

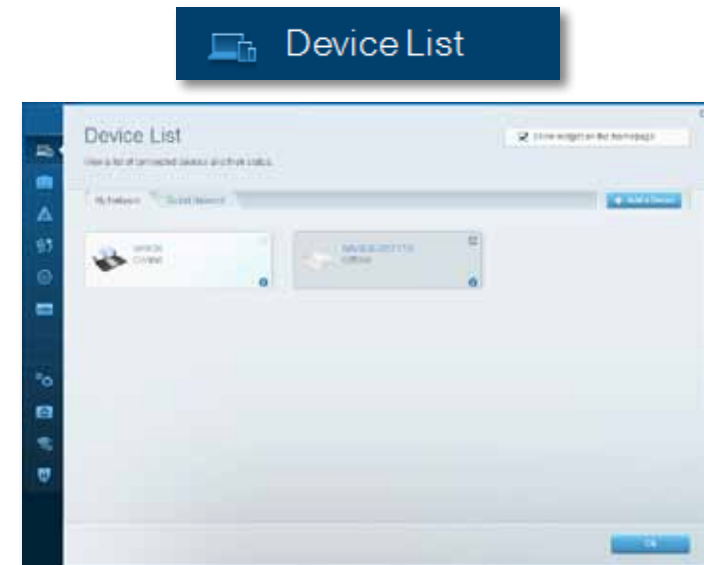
Med Linksys Smart Wi-Fi kan du endre innstillingene på ruteren og konfigurere spesielle funksjoner som sperrefunksjon og gjestetilgang.

MERK:

Hvis du trenger ytterligere hjelp på en meny, kan du klikke på **Hjelp** øverst på skjermen.

Slik endrer du ruterinnstillingene:

1. Åpne Linksys Smart Wi-Fi, og logg på kontoen din.
2. Klikk på et alternativ på menyen til venstre:
 - **Med Enhetsliste** kan du se og administrere alle nettverksenhetene som er koblet til ruterens. Se enheter på hovednettverket og gjestenettverket, koble fra enhetene eller vise informasjon om hver av enhetene.



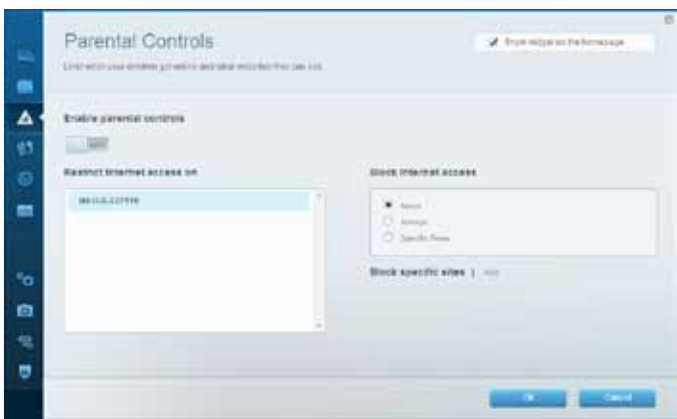
- **Gjestetilgang** lar deg konfigurere et nettverk så gjester kan få tilgang til Internett, men ikke alle nettverksressursene dine.

Guest Access



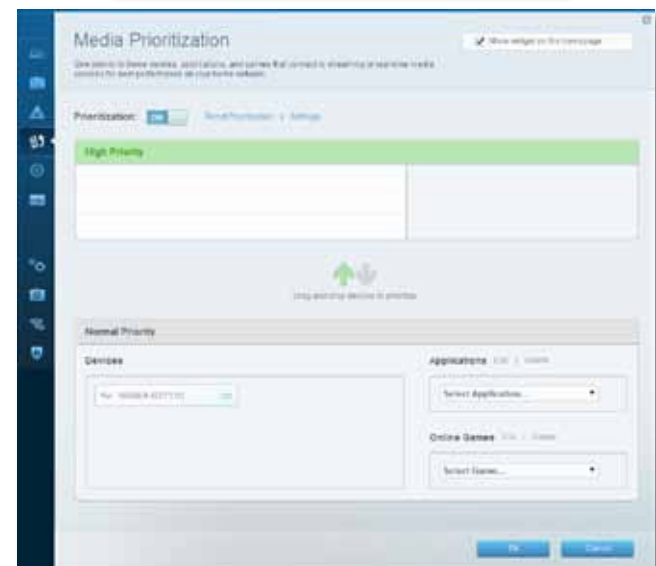
- **Med Sperrefunksjon** kan du blokkere webområder og angi tider for Internett-tilgang.

Parental Controls



- **Medieprioritering** – Lar deg stille inn hvilke enheter og applikasjoner som har første prioritering for nettverkstrafikken.

Media Prioritization




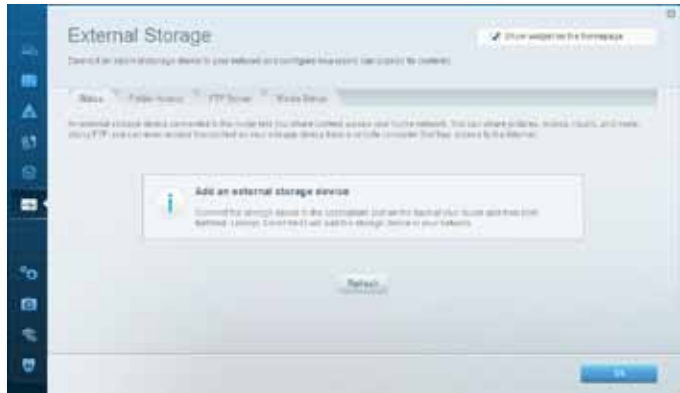
- **Hastighetstest** – Lar deg teste nettverkets Internett-tilkoblingshastighet.

Speed Test




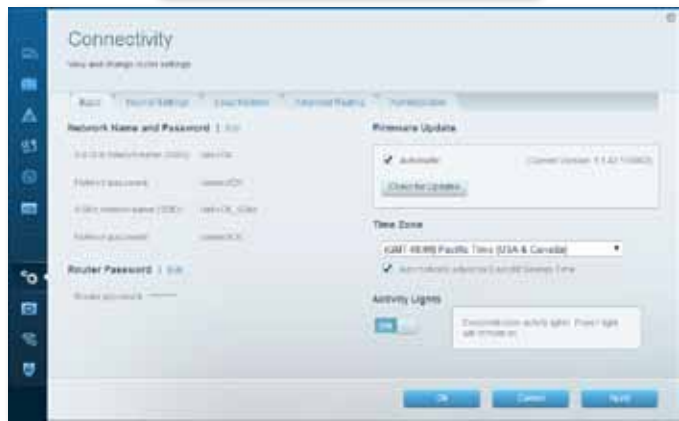
- **USB-lagringenhet** – Lar deg få tilgang til en USB-stasjon som er tilkoblet (ikke inkludert) og konfigurere fildeling, en medieserver og FTP-tilgang. (Kun tilgjengelig på rutere med USB-porter.)

 **USB Storage**




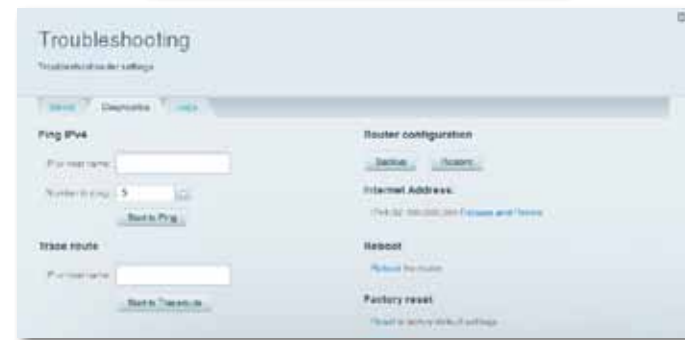
- **Tilkoblingsmulighet** – Lar deg konfigurere grunnleggende og avanserte nettverksinnstilling.

 **Connectivity**



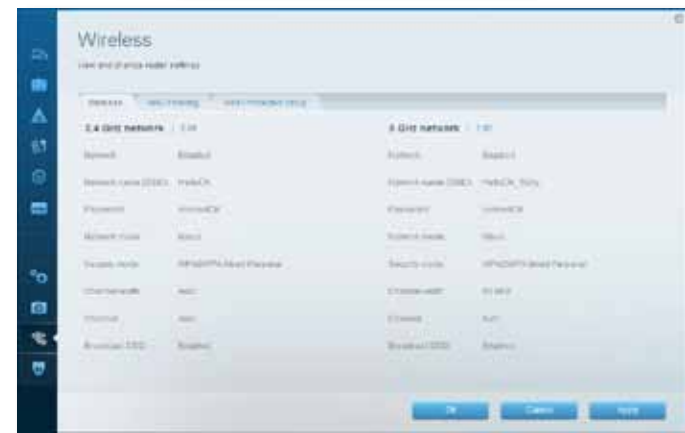
- **Med Feilsøking** kan du diagnostisere problemer med ruterens og kontrollere status for nettverket.

 **Troubleshooting**



- **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**



- **Med Sikkerhet** kan du konfigurere ruterens trådløse sikkerhet. Konfigurer brannmur og VPN-innstillinger og angi egendefinerte innstillinger for applikasjoner og spill.



Feilsøking

Dette kapitlet kan hjelpe deg løse vanlige oppsettsproblemer og koble til Internett. Du kan få mer hjelp døgnet rundt fra vår prisbelønte kundestøtte på linksys.com/support.

Ruteren din ble ikke riktig konfigurert.

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fullførte oppsett, kan du prøve følgende:

Trykk og hold Nullstill-knappen med en binders eller nål inntil LED-lampen begynner å blinke (omtrent 10 sekunder). Installer ruteren igjen.



- Du kan midlertidig deaktivere datamaskinens brannmur (se instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren for hjelp), og installer ruteren på nytt.
- Hvis du har en annen datamaskin, bruk den datamaskinen til å installere ruteren 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

For å midlertidig koble til Internett og laste ned den nødvendige Service Pack, kan du bruke Ethernet-kabelen som fulgte med for å koble datamaskinen direkte til modemmet.

Installere Service Pack 3:

1. Koble til webområdet Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Følg instruksjonene på websiden eller kontakt Microsoft hvis du trenger mer hjelp.
3. Etter nedlasting og installering av Service Pack 3, installerer du ruteren igjen.

Melding om at Internett-kabelen ikke er koblet til

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å konfigurere ruterer, følg disse feilsøkingstipsene.

Prøv følgende for å fikse problemet.

1. Sørg for at Ethernet-enden av den delte kabelen til APM105 ADSL2+ Power Modem er sikkert koblet til den gule Internett-porten på baksiden av ruterer.



Ruter sett bakfra



APM105 ADSL2+ Power Modem
Ethernet-kabel

2. Sørg for at APM105 ADSL2+ Power Modem er koblet til strøm og DSL-telefonlinjen.
3. Installer ruterer igjen.

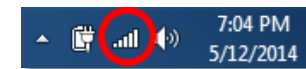
Melding om manglende tilgang til ruterer

Hvis du ikke kan få tilgang til ruterer fordi datamaskinen ikke er koblet til nettverket, følger du disse feilsøkingstrinnene.

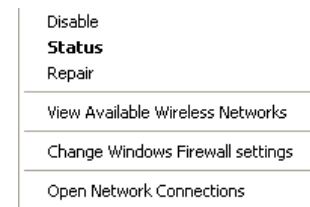
For tilgang til ruterer, må du være koblet til ditt eget nettverk. Hvis du for øyeblikket har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du har koblet til feil trådløst nettverk.

Gjør følgende for å fikse problemet på Windows-datamaskiner:

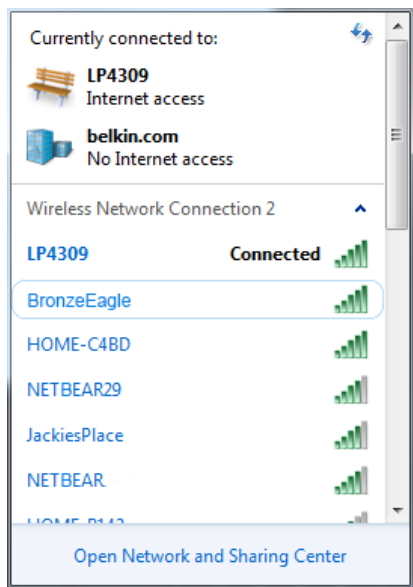
1. På Windows-skrivebordet, høyreklikk det trådløse ikonet i systemkurven. Ikonet kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows du har. Windows 7 er representert under.



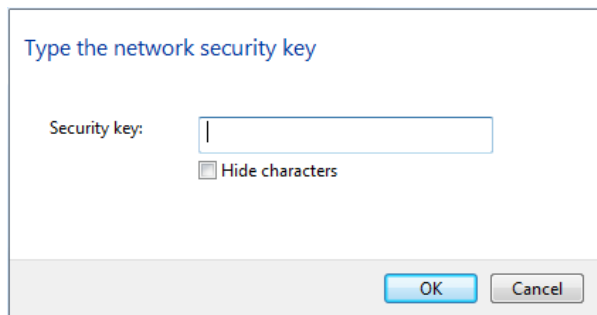
2. Klikk åpne **Nettverks- og delingssenter**. En liste over tilgjengelige nettverk vises.



3. Klikk på ditt eget nettverksnavn og klikk **Koble til**. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het LP4309. Navnet på Linksys E-Series-nettverk, **BronzeEagle** i dette eksemplet, vises valgt.



4. Hvis du blir bedt om å skrive inn en nettverksnøkkel, skriv inn passordet (sikkerhetsnøkkel) i feltene og klikk **Koble til**.



Datamaskinen vil koble til nettverket og du kan få tilgang til ruterens.

Gjør følgende for å fikse problemet på Mac-datamaskiner:

1. I menylinjen øverst på skjermen, klikk på Wi-Fi ikonet. En liste over trådløse nettverk vises. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk tilordnet nettverket et navn.

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.



2. Klikk på det trådløse nettverksnavnet til Linksys E-Series-ruterens (BronzeEagle i eksemplet).
3. Skriv inn passordet til det trådløse nettverket (sikkerhetsnøkkel) i **Passord**-feltet, og klikk **OK**.



Spesifikasjoner

Linksys XAC1900

Modellnavn	Linksys XAC1900
Beskrivelse	Linksys Smart Wi-Fi Modemruter AC1900
Modellnummer	XAC1900
Svitsjport hastighet	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	3 eksterne antenner
Porter	Strøm, USB (2), Internett, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, Strøm (Kun EU-modeller)
LED-lamper	Toppanel: Strøm Baksidepanel: Internett, Ethernet (1-4)
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Støtte for filsystem	FAT, NTFS og HFS+
ADSL-standarder	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) for tillegg A, B, M, L
Støtte for nettleser	Internet Explorer 8 eller senere, Firefox 4 eller senere, Google Chrome 10 eller senere og Safari 4 eller senere

Omgivelser

Mål	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 tommer)
Vekt	534 g (18,84 oz)
Strøm	12 V, 3,5A
Sertifikasjoner	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 til 80 %, relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5 til 90 %, ikke-kondenserende

MERKNADER:

For informasjon om bestemmelser, garanti og sikkerhet, se CD-platen som fulgte med ruterer eller gå til Linksys.com/support.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse avledet fra IEEE Standard 802.11-spesifikasjoner. Den faktiske ytelsen kan variere. Dette kan gjelde lavere kapasitet i det trådløse nettverket, datahastighet, rekkevidde og dekning. Ytelse er avhengig av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunkt, nettverkstrafikk, byggematerialer og konstruksjon, operativsystem, blandingen av trådløse produkter som brukes, interferens og andre ugunstige forhold.

Lisenser og merknader om tredjeparts programvare brukt i dette produktet er tilgjengelig her: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Kontakt <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> for spørsmål eller forespørsler om GPL-kildekode.

Gå til linksys.com/support for prisbelønnet teknisk støtte

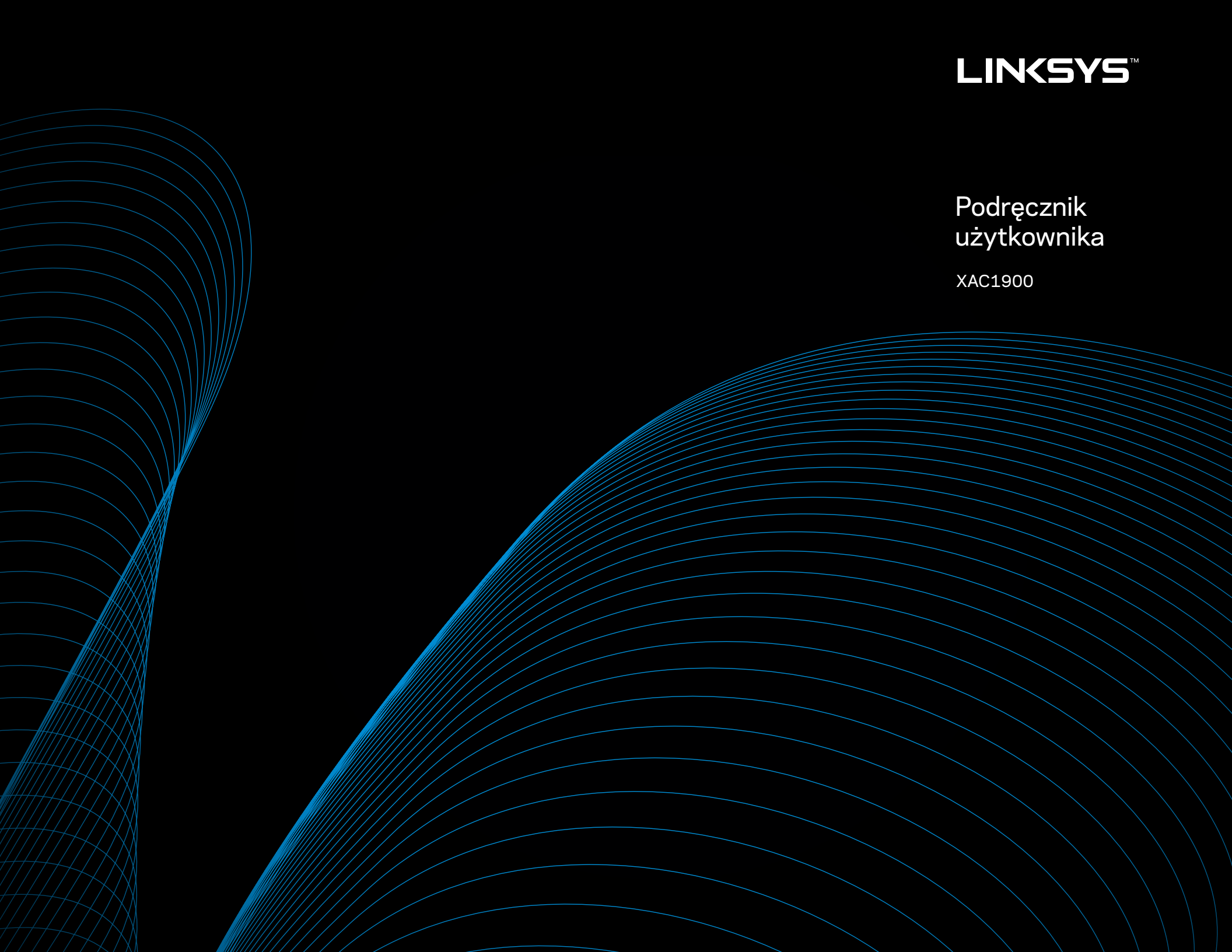
BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjeparts varemerker nevnt eies av deres respektive eiere. © 2014 Belkin International, Inc. og/eller deres datterselskaper. Med enerett.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

Podręcznik
użytkownika

XAC1900

The background of the page is a solid black color. It features a complex, abstract pattern of thin, light blue lines. These lines are arranged in a series of overlapping, curved, and somewhat chaotic paths that create a sense of depth and movement, resembling a stylized, futuristic landscape or a network of connections. The lines are most dense on the left side and become more sparse towards the right.

Spis treści

Charakterystyka produktu

XAC1900	1
Montaż na ścianie	3

Konfigurowanie routera EA-Series

Gdzie uzyskać dodatkową pomoc	4
Jak zainstalować router	4
Jak nawiązać połączenie z Linksys Smart Wi-Fi	5
Jak nawiązać połączenie z Linksys Smart Wi-Fi	5
Jak zmienić ustawienia routera	5

Rozwiązywanie problemów

Router nie został prawidłowo skonfigurowany	9
Pakiet serwisowy Windows XP Service Pack	9
<i>Wiadomość „Kabel internetowy nie jest podłączony”</i>	10
<i>Komunikat o braku dostępu do routera</i>	10

Dane techniczne

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Charakterystyka produktu

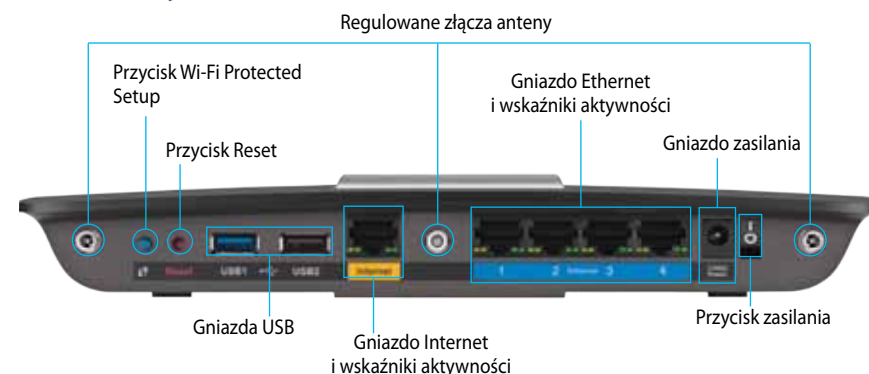
XAC1900

Widok z góry



- **Lampka wskaźnika** — Świeci światłem ciągłym, gdy router jest włączony i nawiązał połączenie w trybie Wi-Fi Protected Setup. Miga powoli podczas rozruchu, uaktualnień oprogramowania sprzętowego oraz nawiązywania połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko, gdy wystąpił błąd w konfiguracji Wi-Fi Protected Setup.

Widok z tyłu



- **Złącza regulowanych anten** — Router jest dostarczany z trzema regulowanymi antenami zewnętrznymi. Anteny należy przykręcić (obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara) przed uruchomieniem programu Setup Utility.
- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™** — Służy do konfigurowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowych w połączeniu z urządzeniami obsługującymi tryb Wi-Fi Protected Setup.
- **Gniazdo USB** — Służy do udostępniania dyskowej pamięci masowej innym osobom w sieci lub Internecie. Można tu również podłączyć drukarkę i w ten sposób udostępnić ją w sieci.
- **Gniazda Ethernet** — Do tych niebieskich gniazd Gigabit Ethernet (10/100/1000) można podłączać urządzenia sieciowe, stosując kable Ethernet (określane także nazwą kabli sieciowych lub internetowych).
- **Gniazdo Internet** — Do tego żółtego gniazda należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do modemu.
- **Przycisk resetowania** — Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 10 sekund (dopóki wskaźniki wszystkich gniazd nie zamigają jednocześnie) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych routera. Ustawienia fabryczne można także przywrócić za pomocą interfejsu Linksys Smart Wi-Fi.
- **Gniazdo zasilania** — Służy do podłączania zasilacza.
- **Przycisk zasilania** — Naciśnięcie symbolu | (wł.) powoduje włączenie routera. (tylko modele UE)

APM105 ADSL2+ Power Modem

**Wskaźnik:**

- **Miga na zielono:** Power Modem uruchamia się i ustanawia połączenie ADSL
- **Świeci na zielono:** Połączenie ADSL zsynchronizowane z dostawcą Internetu.
- **Miga na pomarańczowo:** Błąd łącza fizycznego ADSL (np. kabel niepodłączony do gniazda ściennego).





- **Gniazdo DSL:** Służy do podłączania kabla ADSL.
- **Zasilanie:** Umożliwia podłączenie kabla zasilania.

**Przycisk Reset:**

- **Ponowne uruchomienie:** Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, następnie zwolnij.
- **Przywracanie ustawień domyślnych:** Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, następnie zwolnij.

Miejsce mocowania na ścianie

Router ma dwa wycięcia na spodzie przeznaczone do montażu ściennego. Odległość między nimi wynosi 82 mm. Do montażu routera potrzebne są dwa wkręty.

Sprzęt zalecany przy montażu	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5-2 mm

UWAGA

Firma Linksys nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem niewłaściwych elementów mocujących.

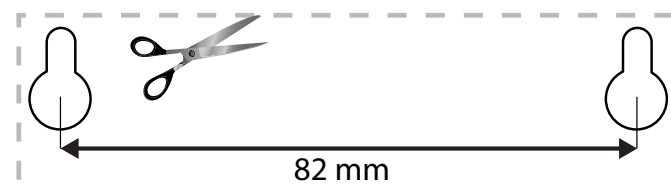
Instrukcja:

1. Określ, gdzie chcesz zamontować router. Upewnij się, że ściana, która ma być użyta, jest gładka, płaska, sucha oraz solidna. Upewnij się, że wybrane miejsce znajduje się w zasięgu gniazdka elektrycznego.
2. Za pomocą szablonu znajdującego się na następnej stronie wywierć w ścianie dwa otwory.
3. Wkręć wkręty tak, aby były wystawały na 3 mm nad powierzchnię ściany.
4. Ustaw router tak, aby otwory zrównały się z wkrętami.
5. Nałóż router otworami na wkręty i przesunij ku dołowi, tak aby wkręty zostały solidnie osadzone w otworach.

Szablon do montażu ściennego

Wydrukuj tę stronę w wielkości 100%.

Wytnij wzdłuż linii kropkowanej i przyłóż do ściany, aby precyzyjnie wywiercić otwory.



Konfigurowanie routera EA-Series

Gdzie uzyskać dodatkową pomoc

Oprócz niniejszej instrukcji obsługi pomoc można także uzyskać w następujących miejscach:

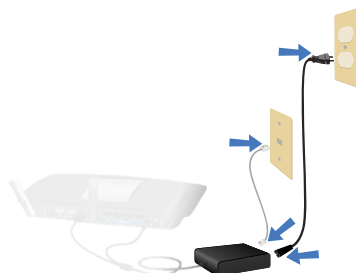
- **Linksys.com/support** (dokumentacja, pobieranie, pytania i odpowiedzi, pomoc techniczna, chat na żywo, fora)
- Linksys Smart Wi-Fi help (nawiąż połączenie z interfejsem **Linksys Smart Wi-Fi**, następnie kliknij Pomoc w górnej części ekranu)

Jak zainstalować router

1. Podłącz anteny z tyłu routera. Sygnał jest odbierany najlepiej wtedy, gdy anteny są ustawione pionowo.
2. Połącz modem sieciowy z routerem za pomocą dostarczonego przewodu rozgałęzionego w sposób przedstawiony na ilustracji.



3. Podłącz dostarczone kabel telefoniczny oraz kabel zasilania do modemu sieciowego. Podłącz modem sieciowy do gniazdka sieciowego, a przewód telefoniczny podłącz do ściennego gniazda telefonicznego.



4. Poczekaj, aż wskaźnik zasilania w górnej obudowie routera zacznie świecić się światłem stałym.
5. Nawiąż połączenie z bezpieczną siecią o nazwie takiej, jak podano w Skróconej instrukcji dołączonej do routera XAC1900. (To ustawienie można zmienić później.) Wybierz opcję automatycznego łączenia z tą siecią w przyszłości. Dostęp do Internetu będzie możliwy dopiero po skończeniu konfigurowania routera (patrz krok 6).
6. Otwórz przeglądarkę internetową w celu wyświetlenia instrukcji konfiguracji routera Linksys Smart Wi-Fi. Jeśli nie widzisz instrukcji instalacji, w pasku adresu wpisz **linksysmartwifi.com**.
7. Na zakończenie konfiguracji skonfiguruj konto Linksys Smart Wi-Fi zgodnie z wyświetloną instrukcją. Linksys Smart Wi-Fi służy do zmieniania ustawień routera.
 - zmiana nazwy i hasła routera
 - konfiguracja dostępu dla gości
 - konfiguracja kontroli rodzicielskiej
 - podłączanie urządzeń do sieci
 - testowanie prędkości połączenia internetowego

UWAGA:

Linksys Smart Wi-Fi wysyła wiadomość e-mail w celu weryfikacji. Należy pamiętać o otwarciu wiadomości od firmy Linksys i kliknięciu podanego łącza.

Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi

Linksys Smart Wi-Fi pozwala konfigurować router z dowolnego komputera połączanego z Internetem.

Otwieranie interfejsu Linksys Smart Wi-Fi:

1. Kliknij ikonę Linksys Smart Wi-Fi na pulpicie.
– ALBO –
Otwórz przeglądarkę i przejdź na stronę www.linksyssmartwifi.com.
2. Wpisz adres e-mail i hasło ustawione wcześniej, a następnie kliknij **Sign In** (Zaloguj się).



Jak zmienić ustawienia routera

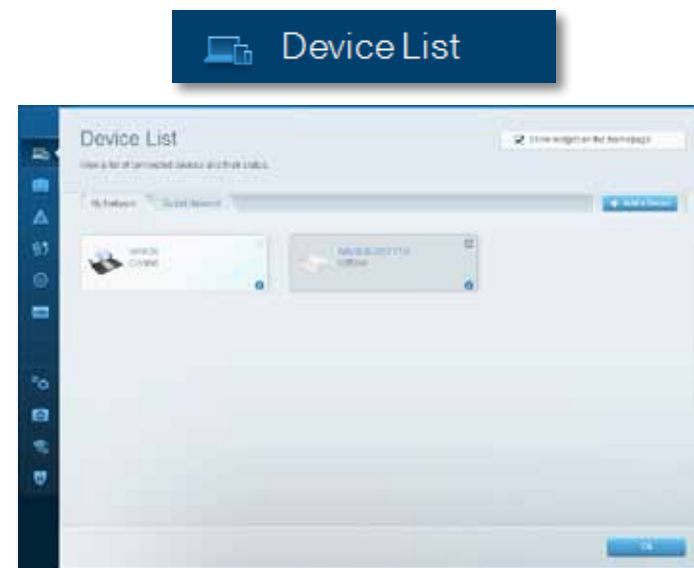
Ustawienia routera i funkcji specjalnych, np. kontroli rodzicielskiej lub dostępu gościnnego, można zmieniać za pomocą interfejsu Linksys Smart Wi-Fi.

UWAGA:

Dodatkową pomoc dotyczącą dowolnego menu uzyskasz, klikając **Pomoc** u góry ekranu.

Aby zmienić ustawienia routera:

1. Otwórz interfejs Linksys Smart Wi-Fi i zaloguj się do swojego konta.
2. W menu po lewej stronie kliknij jedną z opcji:
 - **Lista urządzeń** umożliwia wyświetlenie i zarządzanie wszystkimi urządzeniami podłączonymi do routera. 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.

Guest Access



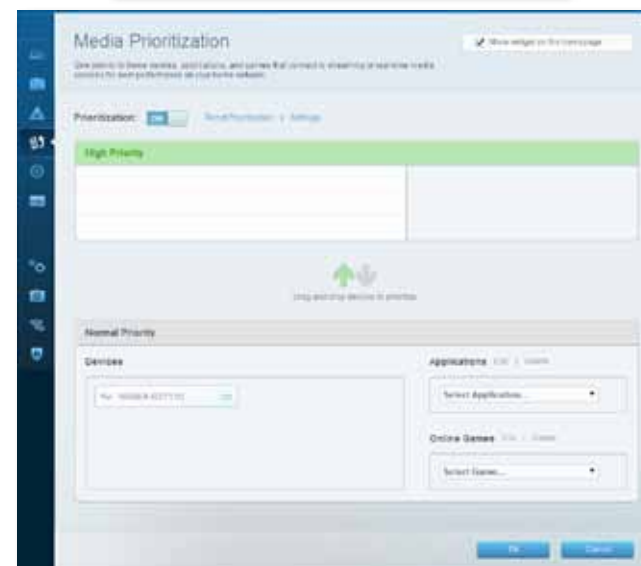
- **Kontrola rodzicielska** umożliwia zablokowanie stron internetowych i ustawienie godzin dostępu do Internetu.

Parental Controls



- **Priorytetyzacja multimediiów** umożliwia określenie, które urządzenia i aplikacje mają najwyższy priorytet w ruchu sieciowym.

Media Prioritization




- **Test szybkości** umożliwia przetestowanie szybkości łącza internetowego.

Speed Test



- **Pamięć masowa USB** umożliwia uzyskanie dostępu do podłączonego napędu USB (nie jest dostarczany w zestawie) i skonfigurowanie udostępniania plików, serwera multimediów oraz dostępu FTP. (Opcja dostępna tylko w routerach z gniazdami USB).

 **USB Storage**




- **Łączność** umożliwia skonfigurowanie podstawowych i zaawansowanych ustawień sieciowych.

 **Connectivity**



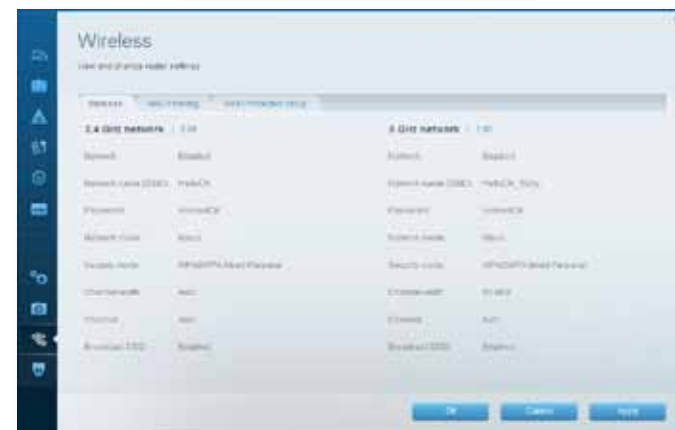
- **Rozwiązywanie problemów** umożliwia diagnozowanie problemów z routerem i sprawdzanie statusu sieci.

 **Troubleshooting**



- **Sieć bezprzewodowa** umożliwia skonfigurowanie sieci bezprzewodowej routera. Można tu zmienić tryb zabezpieczeń, hasło, filtrowanie adresów MAC. Można też podłączać urządzenia za pomocą funkcji Fi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **Security (Zabezpieczenia)** umożliwia skonfigurowanie zabezpieczeń routera. Można skonfigurować zaporę, ustawienia VPN, a także wybrać niestandardowe ustawienia dla aplikacji i gier.



Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisujemy sposoby rozwiązywania typowych problemów związanych z konfiguracją i łącznością z Internetem. Więcej pomocnych porad można znaleźć w naszych wyróżnianych zasobach pomocy technicznej pod adresem linksys.com/support.

Konfigurowanie routera nie zostało prawidłowo ukończone

Jeśli Linksys Smart Wi-Fi nie ukończył prawidłowo konfigurowania, można spróbować następujących metod:

Naciśnij przycisk Reset na routerze spinaczem do papieru lub szpilką i przytrzymaj go dopóki wskaźnik nie zacznie migać (ok. 10 sekund). Ponownie przeprowadź instalację routera.



- Tymczasowo wyłącz zaporę komputera (patrz instrukcja dostarczona z oprogramowaniem zabezpieczającym) i zainstaluj router ponownie.
- Jeśli masz drugi komputer, spróbuj zainstalować router z tego drugiego komputera.

Uaktualnienie pakietu serwisowego Windows XP Service Pack

W przypadku systemu Windows XP oprogramowanie Linksys Smart Wi-Fi wymaga zainstalowania pakietu serwisowego Service Pack 3. Jeśli aktualnie zainstalowany pakiet serwisowy ma wersję starszą niż 3, konieczne jest pobranie i zainstalowanie pakietu Service Pack 3.

WSKAZÓWKA

Aby tymczasowo nawiązać połączenie z Internetem i pobrać wymagany pakiet serwisowy, za pomocą dostarczonego w zestawie kabla ethernetowego podłącz komputer bezpośrednio do modemu.

Instalowanie pakietu serwisowego Service Pack 3:

1. Otwórz stronę Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy, wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie lub skontaktuj się z firmą Microsoft.
3. Po pobraniu i zainstalowaniu pakietu serwisowego Service Pack 3 zainstaluj router ponownie.

Komunikat „Kabel internetowy nie jest podłączony”

Postępowanie w przypadku wyświetlenia komunikatu „Your Internet cable is not plugged in” (Kabel internetowy nie jest podłączony) podczas konfigurowania routera.

Aby naprawić problem, wykonaj następujące czynności:

1. Upewnij się, że końcówka Ethernet kabla rozwidlonego urządzenia APM105 ADSL2+ Power Modem jest prawidłowo podłączona do żółtego gniazda Internet z tyłu routera.



Widok routera z tyłu



Kabel Ethernet urządzenia APM105
ADSL2+ Power Modem

2. Upewnij się, że urządzenie APM105 ADSL2+ Power Modem jest podłączone do zasilania i linii telefonicznej DSL.
3. Ponownie przeprowadź instalację routera.

Komunikat „Nie można uzyskać dostępu do routera”

Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do routera, ponieważ komputer nie jest podłączony do sieci, wykonaj następujące czynności.

Aby uzyskać dostęp do routera, konieczne jest posiadanie połączenia z własną siecią domową. Jeśli masz bezprzewodowy dostęp do Internetu, możliwe jest, że przypadkowo dostęp ten realizowany jest przez inną sieć bezprzewodową.

Aby naprawić ten problem w komputerze z systemem Windows, wykonaj następujące czynności:

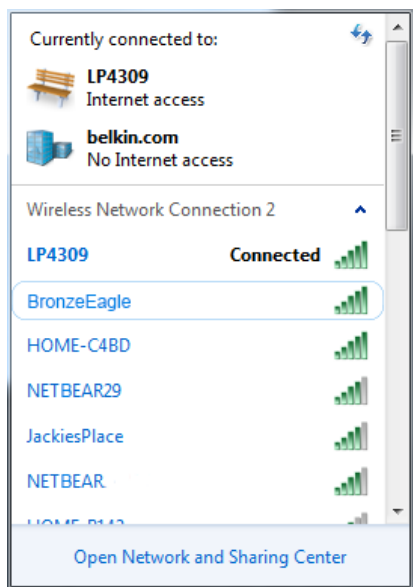
1. Na komputerze z systemem Windows należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę sieci bezprzewodowej na pasku zadań. Ikona może wyglądać inaczej w zależności od posiadanej wersji systemu Windows. Poniżej pokazano Windows 7.



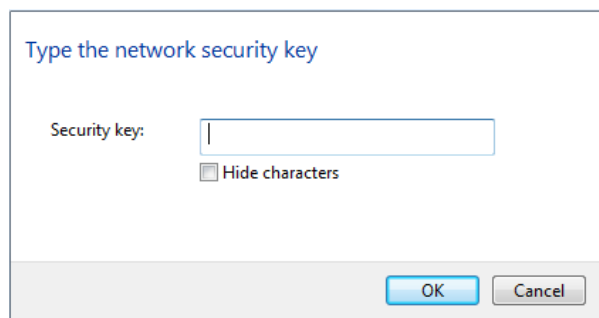
2. Kliknij pozycję Otwórz **Centrum sieci i udostępniania**. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych.



3. Kliknij nazwę odpowiedniej sieci, a następnie polecenie **Połącz**. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie LP4309. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie **BronzeEagle** jest pokazana jako zaznaczona.



4. Jeśli musisz wpisać klucz sieciowy (hasło), wpisz go w odpowiednim polu i kliknij **Connect** (Połącz).



Komputer nawiązuje połączenie z siecią i powinno być już możliwe nawiązanie połączenia z routerem.

Aby naprawić ten problem w komputerze z systemem Mac, wykonaj następujące czynności:

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 tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie *BronzeEagle* jest pokazana jako zaznaczona.



2. Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys E-Series (w tym przykładzie BronzeEagle).
3. Wpisz hasło sieci bezprzewodowej (Security Key) w polu **Password** (Hasło) i kliknij **OK**.



Parametry techniczne

Linksys XAC1900

Nazwa modelu	Linksys XAC1900
Opis	Modem-router Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Numer modelu	XAC1900
Szybkość przełączania	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Liczba anten	3 anteny zewnętrzne
Gniazda	Zasilanie, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Przyciski	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Zasilanie (tylko modele UE)
Wskaźniki LED	Panel górny: Zasilanie Panel tylny: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Obsługiwany
Zabezpieczenia	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Długość klucza szyfrującego	Do 128 bitów
Obsługa systemów plików	FAT, NTFS i HFS+
Normy ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) dla rozszerzeń określonych w dodatkach A, B, M, L
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza oraz Safari 4 lub nowsza

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	256 x 40 x 184 mm
Waga urządzenia	18,84 oz (534 g)
Zasilanie	12 V, 3,5A
Certyfikaty	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura robocza:	od 32 do 104°F (od 0 do 40°C)
Temperatura przechowywania:	od -4 do 140°F (od -20 do 60°C)
Wilgotność podczas pracy	10 - 80% (wilgotność względna bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

UWAGI

Informacje wymagane przepisami, gwarancyjne oraz dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie dołączonej do routera lub na stronie Linksys.com/support.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Osiągi zależą od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu sieciowego, materiałów i konstrukcji budynku, używanego systemu operacyjnego, używanych urządzeń bezprzewodowych, zakłóceń itp.

Licencje i noty dot. oprogramowania innych dostawców stosowanego w tym produkcie: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Na stronie <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> można zgłaszać pytania dot. kodu open source lub licencji GPL.

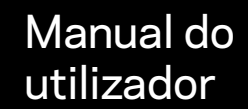
Nagradzane zasoby pomocy technicznej są dostępne na stronie
linksys.com/support

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/lub firmy stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

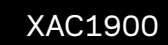
LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The title "Manual do utilizador" is centered in the upper right area of the page. It is written in a white, sans-serif font.

**Manual do
utilizador**

The model number "XAC1900" is located below the title, centered in the upper right area. It is written in a white, sans-serif font.

XAC1900

Índice

Descrição Geral do Produto

XAC1900	1
Colocação na parede	3

Configurar o seu Router EA-Series

Onde obter mais ajuda	4
Como instalar o seu router	4
Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi	5
Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi	5
Como alterar as definições do router	5

Resolução de problemas

O seu router não foi configurado com êxito.	9
Atualização do Windows XP Service Pack	9
<i>Mensagem "O cabo de internet não está ligado"</i>	10
<i>Mensagem "Não é possível aceder ao router"</i>	10

Especificações

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Descrição Geral do Produto

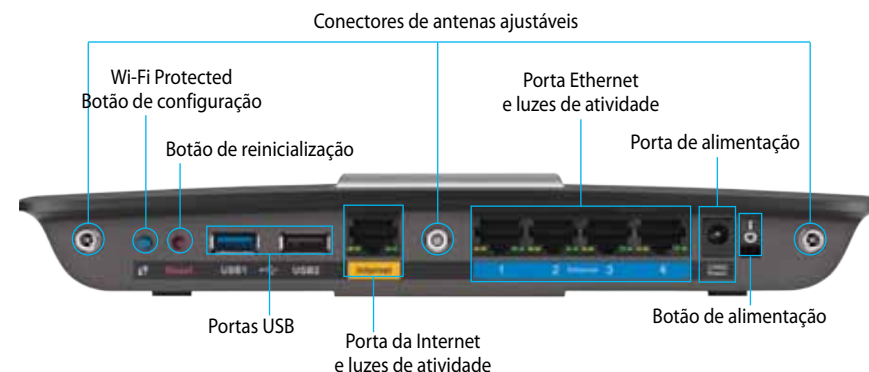
XAC1900

Vista superior



- **Luz indicadora**—Fixa enquanto a alimentação está ligada e a seguir a uma ligação de Configuração Protegida de Wi-Fi ser bem sucedida. Pisca lentamente durante o arranque, durante atualizações de firmware e durante uma ligação de Configuração Protegida de Wi-Fi. Pisca rapidamente quando ocorre um erro na Configuração Protegida de Wi-Fi.

Vista traseira



- **Conectores de antenas ajustável**—Este router é enviado com três antenas externas ajustáveis. Enrosque cada uma delas, no sentido dos ponteiros do relógio, no conector antes de executar o Utilitário de Configuração.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™**— Prima para configurar a segurança sem fios nos dispositivos de rede preparados para Wi-Fi Protected Setup, (configuração protegida de Wi-Fi).
- **Porta USB**—Partilhe armazenamento de disco com outros utilizadores na sua rede ou na internet. Também pode ligar uma impressora USB e partilhá-la por toda a sua rede.
- **Portas de ethernet**—Utilize cabos Ethernet (também chamados cados de rede ou internet) para ligar equipamentos à sua rede através destas portas Gigabit (10/100/1000) Ethernet azuis.
- **Porta de 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 do router. Também pode repor as predefinições de fábrica utilizando o Linksys Smart Wi-Fi.
- **Porta de Alimentação**—Ligue o transformador CA a esta porta.
- **Botão de alimentação**— Prima | (on) para ligar o router. (Apenas modelos UE.)

Power modem APM105 ADSL2+



Luz indicadora:

- **Verde intermitente:** Power Modem a arrancar e a estabelecer a ligação ADSL.
- **Verde sólido:** ADSL sincronizado com ISP.
- **Âmbar intermitente:** Problema de ligação física ADSL, ex.: o cabo de telefone não está ligado à tomada de parede.



- **Porta DSL:** Liga-se ao cabo ADSL.
- **Alimentação:** Liga-se ao cabo de alimentação.





Botão de reinicialização:

- **Reiniciar:** Mantenha premido durante um segundo e solte.
- **Restaurar as predefinições de fábrica:** Mantenha premido durante cinco segundos e solte.

Colocação na parede

O router tem duas ranhuras para montagem na parede no respetivo painel inferior. A distância entre as ranhuras é de 82 mm. São necessários dois parafusos para montar o router.

Material de montagem sugerido	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5-2 mm

NOTA

A Linksys não é responsável por danos resultantes de material de montagem em parede não seguro.

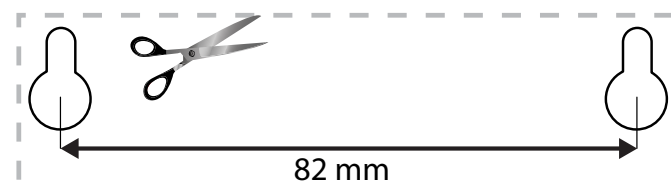
Siga estas instruções:

1. Determine onde pretende montar o router. Certifique-se de que a parede utilizada é lisa, robusta e não tem humidade. Certifique-se também de que a localização fica perto de uma tomada elétrica.
2. Utilizando o modelo na página seguinte, faça dois buracos na parede.
3. Insira os parafusos deixando de fora 3 mm da respetiva cabeça.
4. Coloque o router de modo a alinhar as duas ranhuras para montagem em parede com os dois parafusos.
5. Coloque as ranhuras para montagem em parede sobre os parafusos e faça deslizar o router no sentido descendente até os parafusos encaixarem corretamente nas ranhuras para montagem em parede.

Modelo para colocação na parede

Imprima esta página a 100%.

Recorte pela linha tracejada e coloque na parede para fazer os furos com a distância correta.



Configurar o seu Router EA-Series

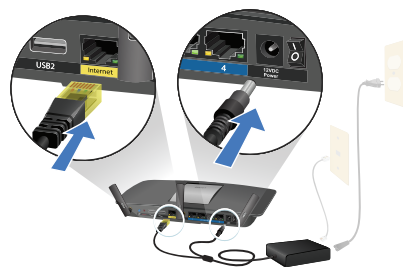
Onde obter mais ajuda

Além deste Manual de Utilizador, poderá encontrar ajuda nestes locais:

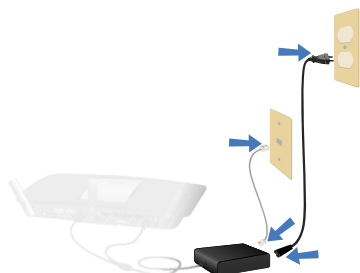
- Linksys.com/support (documentação, downloads, perguntas frequentes, assistência técnica, conversaçoão chat ao vivo, fóruns)
- Ajuda Linksys Smart Wi-Fi (ligue-se a **Linksys Smart Wi-Fi** e clique em Ajuda no topo do ecrã)

Como instalar o seu router

1. Ligue as antenas à parte de trás do seu router, como apresentado. Para melhores resultados, as antenas deverão encontrar-se na vertical.
2. Ligue o power modem ao seu router com o cabo em Y fornecido, conforme apresentado na imagem.



3. Ligue o cabo telefónico e cabo de alimentação fornecidos ao power modem. Ligue o power modem à tomada eléctrica e ligue o cabo de telefone a uma tomada telefónica de parede.



4. Aguarde até a luz de alimentação na parte superior do router estar estável.
5. Ligue ao nome da rede sem fios segura apresentado no Guia de Início Rápido que vem com o XAC1900. (Pode alterar estas definições mais tarde.) Selecione a opção para ligar automaticamente a esta rede no futuro. Não terá acesso à Internet até ter concluído a instalação do router (ver Passo 6).
6. Abra uma janela do browser para abrir as instruções de instalação do Router Linksys Smart Wi-Fi. Se as instruções de configuração não aparecerem, escreva linksysmartwifi.com na barra de endereço.
7. No final da configuração, siga as instruções no ecrã para configurar a sua conta Linksys Smart Wi-Fi. Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para gerir as definições do router.
 - Alterar o nome e a palavra-passe do seu router
 - Configurar o acesso de convidados
 - Configurar os controlos parentais
 - Ligar dispositivos à sua rede
 - Testar a velocidade da ligação à Internet.

NOTA:

O Linksys Smart Wi-Fi irá enviar um email de verificação. Certifique-se de que abre o e-mail da Linksys e de que clica na ligação que foi enviada.

Como ligar ao Linksys Smart Wi-Fi

Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para configurar o seu router a partir de qualquer computador que tenha uma ligação à Internet.

Abrir o Linksys Smart Wi-Fi:

1. Clique no ícone Linksys Smart Wi-Fi no seu ambiente de trabalho.
- OU -
Abra um web browser e acesse a www.linksyssmartwifi.com.
2. Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe que definiu anteriormente e clique em **Iniciar sessão**.



Como alterar as definições do router

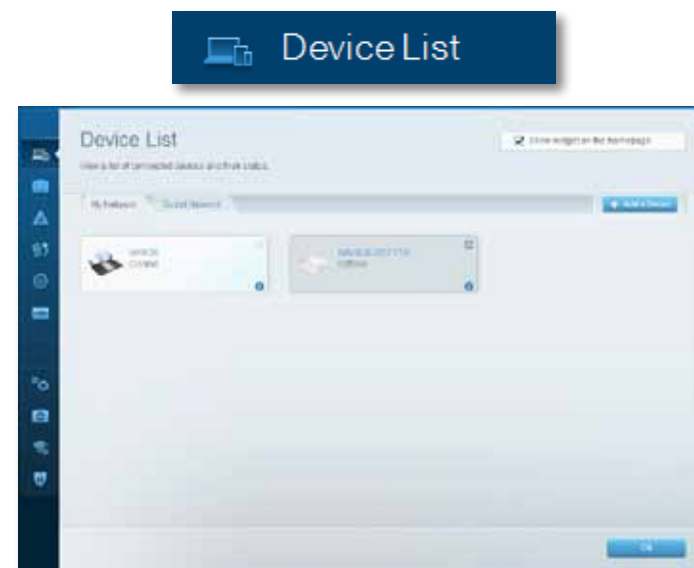
Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para alterar definições no seu router e para configurar funcionalidades especiais, como controlos parentais e acesso de convidados.

NOTA:

Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em **Ajuda** na parte superior do ecrã.

Para alterar definições do router:

1. Abra o Linksys Smart Wi-Fi e inicie sessão na sua conta
2. No menu à esquerda, clique numa opção:
 - **Lista de dispositivos** permite-lhe ver e gerir todos os dispositivos de rede ligados ao seu router. Ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, desligar dispositivos, ou ver informação sobre cada dispositivo.




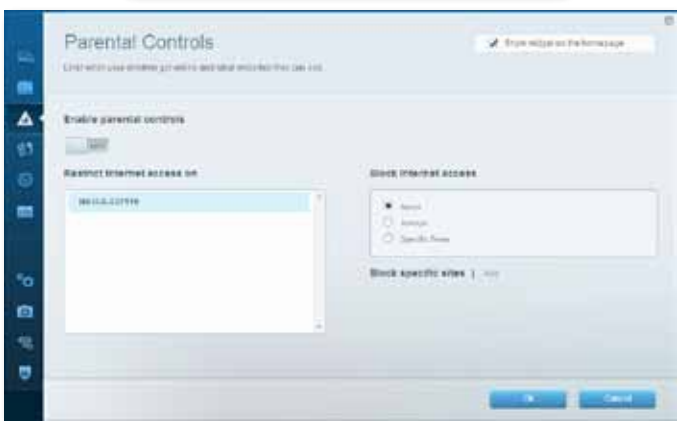
- **Acesso de convidado** permite-lhe configurar uma rede para que os convidados possam utilizar a internet, sem que acedam a todos os recursos da sua rede.

 Guest Access



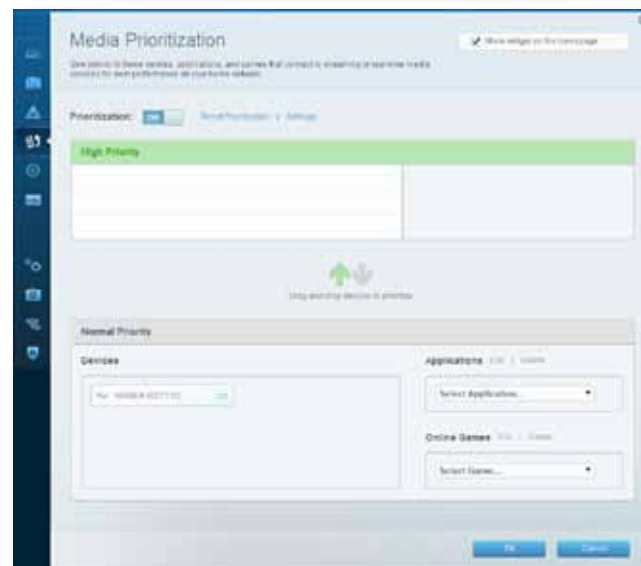
- **Controlos parentais** permitem-lhe bloquear Web sites e definir horários de acesso à Internet.

 Parental Controls




- **Prioridade de multimédia** Permite-lhe definir quais os dispositivos e aplicações que têm máxima prioridade no seu tráfego de rede.

 Media Prioritization



- **Teste de Velocidade** Permite-lhe testar a velocidade de ligação de internet da sua rede.

 Speed Test



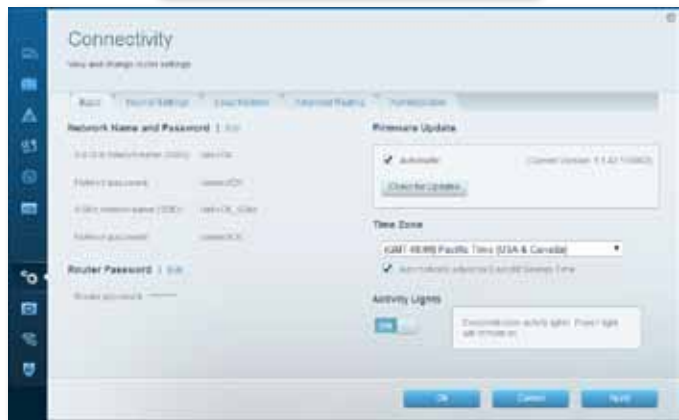
- **Armazenamento USB** Permite-lhe aceder a uma unidade USB acoplada (não incluída) e configurar a partilha de ficheiros, um servidor multimédia e acesso FTP. (Disponível apenas em routers com portas USB).

 **USB Storage**




- **Conectividade** permite-lhe configurar definições de rede básicas e avançadas.

 **Connectivity**




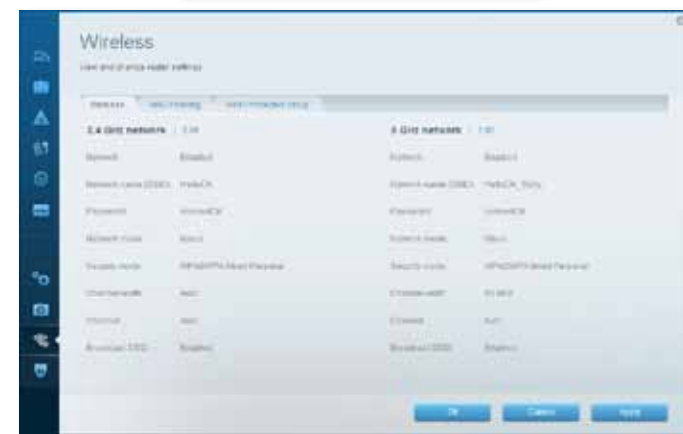
- **A resolução de problemas** permite-lhe diagnosticar problemas com o seu router e verificar o estado da rede.

 **Troubleshooting**



- **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 Configuração Protegida Wi-Fi.

 **Wireless**



- **Segurança** permite-lhe configurar a segurança sem fios do seu router. Configure a firewall, definições VPN e faça definições personalizadas para aplicações e jogos.



Resolução de problemas

Este capítulo pode ajudá-lo a resolver problemas de configuração comuns e a ligar-se à internet. Pode encontrar ajuda adicional através da nossa assistência a clientes premiada em linksys.com/support.

O seu router não foi configurado com êxito

Se o Linksys Smart Wi-Fi não concluiu a configuração, tente o seguinte:

Mantenha premido o botão Reset com um clip de papel ou pin até o LED começar a piscar (cerca de 10 segundos). Volte a instalar o router.



- 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, use esse computador para voltar a instalar o router.

Atualização do Windows XP Service Pack

Em computadores Windows XP, o Linksys Smart Wi-Fi requer Service Pack 3. Se o Service Pack atualmente instalado for anterior à versão 3, tem de descarregar e instalar o Service Pack 3

SUGESTÃO

Para ligar temporariamente a internet e descarregar o Service Pack necessário, utilize o cabo Ethernet incluído para ligar o seu computador diretamente ao seu modem.

Para instalar o Service Pack 3:

1. Visite o web site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga as instruções no website ou contacte a Microsoft se precisar de mais ajuda.
3. Após descarregar e instalar o Service Pack 3, instale novamente o router.

Mensagem "O cabo de Internet não está ligado"

Se receber uma mensagem do tipo "O cabo de internet não está ligado" quando tentar configurar o seu router, siga estes passos de resolução de problemas.

Para corrigir o problema, tente o seguinte:

1. Certifique-se de que a extremidade do cabo de Ethernet do cabo duplo do Power Modem APM105 ADSL2+ está bem ligado à porta amarela de internet na parte posterior do router.



Vista traseira do router



Cabo Ethernet do Power Modem
APM105 ADSL2+

2. Certifique-se de que o seu power modem APM105 ADSL2+ está ligado à alimentação e à linha telefónica DSL
3. Volte a instalar o router.

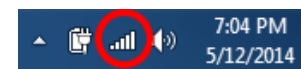
Mensagem Não é possível aceder ao router

Se não conseguir aceder ao router porque o seu computador não está ligado à sua rede, siga estes passos de resolução de problemas.

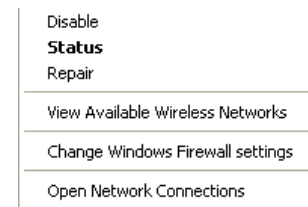
Para aceder ao seu router, tem de estar ligado à sua própria rede. Se atualmente tem acesso à internet sem fios, o problema pode residir no facto de se ter ligado acidentalmente a uma rede sem fios diferente.

Para corrigir o problema em computadores Windows, tente o seguinte:

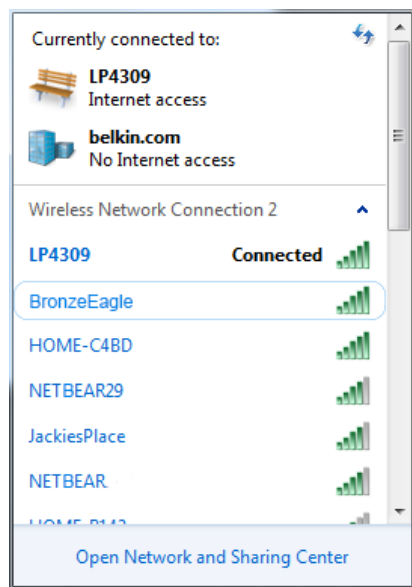
1. No seu ambiente de trabalho Windows, clique direito no ícone sem fios no tabuleiro do sistema. O ícone poderá ser diferente consoante a versão do Windows. O Windows 7 é representado abaixo.



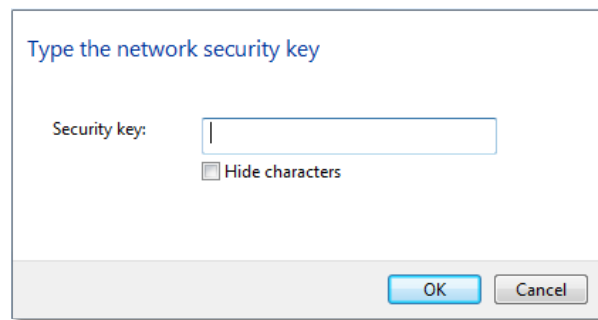
2. Clique em Abrir **Centro de Rede e Partilha**. Irá aparecer uma lista de redes disponíveis.



3. Clique no nome da sua rede e clique em **Ligar**. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios, chamada LP4309. O nome da rede Linksys E-Series, **BronzeEagle** neste exemplo, é apresentado selecionado.



4. Se lhe for pedido que insira uma chave de rede, escreva a sua palavra-passe (Chave de Segurança) nos campos e clique em **Ligar**.

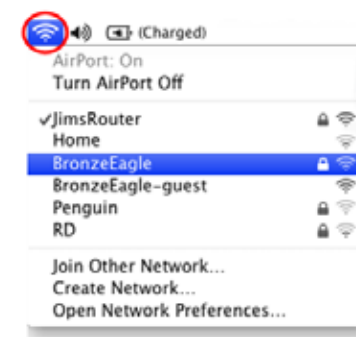


O seu computador irá ligar-se à rede e deverá ter acesso ao router.

Para corrigir o problema em computadores Mac, tente o seguinte:

1. Na barra de menu no topo do ecrã, clique no ícone Wi-Fi. Irá aparecer uma lista de redes sem fios. O Linksys Smart Wi-Fi atribuiu automaticamente um nome à sua rede.

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.



2. Clique no nome da rede sem fios do seu router Linksys E-Series (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 XAC1900

Nome do Modelo	Linksys XAC1900
Descrição	Modem Router Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Número do Modelo	XAC1900
Velocidade da Porta Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de Rádio	2,4 e 5 GHz
N.º de antenas	3 antenas externas
Portas	Alimentação, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botões	Reinicialização, Configuração Protegida de Wi-Fi, Alimentação (Apenas modelos UE)
LED	Painel superior: Energia Painel posterior: Internet, Ethernet (1 a 4)
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte de Sistema de Ficheiros	FAT, NTFS e HFS+
Normas ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) para Anexo A, B, M, L
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 da unidade	18,84 oz. (534 g)
Alimentação	12V 3,5A
Certificações	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% de humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

NOTAS

Para informação regulamentar, de garantia e de segurança, consulte o CD que veio com o seu router ou vá a Linksys.com/support.

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de diversos factores, condições e variáveis, incluindo a distância ao ponto de acesso, o volume do tráfego na rede, os materiais de construção, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizados, as interferências e outras condições adversas.

As licenças e avisos para software de terceiros utilizado neste produto poderão ser vistos aqui: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Contacte <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para perguntas ou pedidos de código fonte GPL.

Visite linksys.com/support para ter acesso a suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos nomes de produtos e logótipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são propriedade dos seus respetivos proprietários. © 2014 Belkin International, Inc. e/ou seus afiliados. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

**Manual do
utilizador**

XAC1900

Índice remissivo

Visão geral do produto

XAC1900 . . . . .	.1
Instalação na parede	3

Configurando seu roteador EA-Series

Onde procurar mais ajuda . . . . .	.4
Como instalar seu roteador . . . . .	.4
Como se conectar ao Linksys Smart Wi-Fi . . . . .	.5
Como conectar ao Linksys Smart Wi-Fi	5
Como alterar as configurações do roteador	5

Resolução de problemas

Seu roteador não foi configurado com êxito . . . . .	.9
Atualização para o Windows XP Service Pack . . . . .	.9
<i>Mensagem Seu cabo de Internet não está conectado.</i>	10
<i>Mensagem Não é possível acessar o seu roteador</i>	10

Especificações

Linksys XAC190012
---------------------------	-----

Visão geral do produto

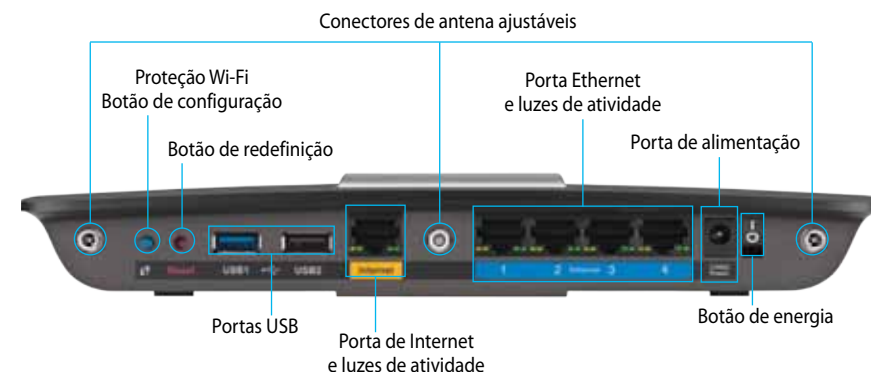
XAC1900

Vista da parte superior



- **Luz indicadora**—A luz fica sólida quando estiver ligado, e após realizar conexão no modo Wi-Fi Protected Setup. A luz pisca lentamente durante a inicialização, durante atualizações de firmware e durante uma conexão Wi-Fi Protected. Pisca rapidamente quando houver um erro de WiFi Protected Setup.

Visão traseira



- **Conectores de antena ajustáveis**—O roteador é enviado com três antenas externas ajustáveis. Parafuse cada um em sentido horário no conector antes de executar o Setup Utility.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™**—Pressione para configurar a segurança sem fio em dispositivos de rede com recursos Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta USB**—Compartilhe o armazenamento em disco com outros usuários em sua rede ou na Internet. Você também pode conectar uma impressora USB e compartilhá-la na sua rede.
- **Portas Ethernet**—Utilize cabos Ethernet (também chamados de cabos de rede ou de Internet) para conectar dispositivos à sua rede através dessas portas Ethernet (10/100/1000) Gigabit azuis.
- **Porta de Internet**—Conecte um cabo Ethernet à esta porta amarela e ao seu modem.
- **Botão de redefinição**—Mantenha pressionado por 10 segundos (até que as luzes da porta comecem a piscar ao mesmo tempo) para redefinir o roteador para os padrões de fábrica. Você também pode restaurar as definições padrão utilizando o Linksys Smart Wi-Fi.
- **Porta de alimentação**—Conecte o cabo de alimentação CA incluso.
- **Botão liga/desliga**—Pressione | (ligar) para ligar o roteador. (somente modelos da UE).

APM105 ADSL2+ Power Modem



Luz indicadora:

- **Verde piscante:** Power modem inicializando e estabelecendo conexão ADSL.
- **Verde aceso:** ADSL sincronizado com ISP.
- **Âmbar piscando:** Problem



- **Porta DSL:** Conecta ao cabo ADSL.
- **Power (Alimentação):** Conecta ao cabo de alimentação.

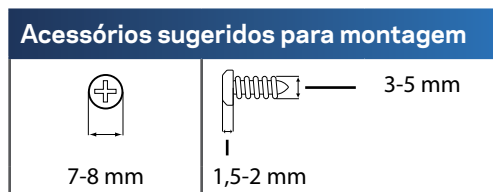


Botão de redefinição:

- **Reiniciar:** Pressione e segure por um segundo e solte.
- **Restaurar as definições padrão:** Pressione e segure por cinco segundos e solte.

Colocação da montagem na parede

O roteador possui duas fendas no painel da parte inferior para instalação na parede. A distância entre as fendas é de 82 mm. São necessários dois parafusos para instalar o roteador.



OBSERVAÇÃO

A Linksys não se responsabiliza por danos decorrentes de instalação incorreta na parede.

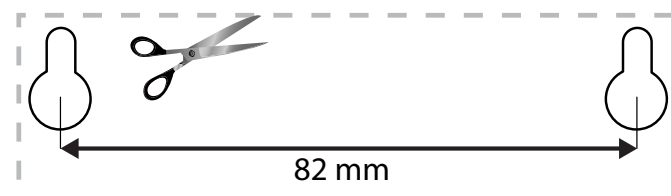
Siga estas instruções:

1. Defina onde deseja instalar o roteador. Certifique-se de que a parede seja reta, plana, seca e forte. Ademais, certifique-se que a localização está dentro do alcance de uma tomada elétrica.
2. Faça dois furos na parede com uma furadeira usando o modelo da página seguinte.
3. Insira parafusos deixando 3 mm de cabeça exposta.
4. Ajuste o roteador de forma que as ranhuras de montagem na parede estejam alinhadas com os dois parafusos.
5. Coloque as ranhuras de montagem na parede sobre os parafusos e deslize o roteador para baixo, até que os parafusos se ajustem confortavelmente nas ranhuras.

Modelo para instalação na parede

Imprima esta página em 100%.

Corte na linha pontilhada e coloque na parede para acertar a distância correta entre os furos.



Configurando seu roteador série EA

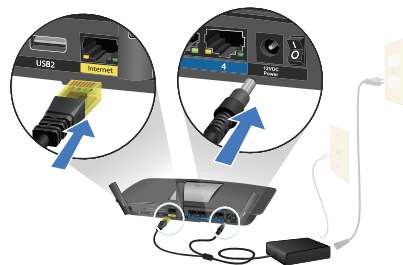
Onde conseguir mais ajuda

Além deste Guia de usuário, é possível obter ajuda nestes locais:

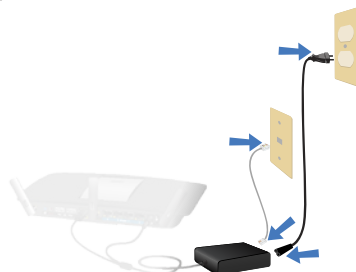
- Linksys.com/support (documentação, downloads, FAQs, suporte técnico, chat ao vivo, fóruns)
- Ajuda Linksys Smart Wi-Fi **Linksys Smart Wi-Fi**, e clique em Help na parte superior da tela)

Como instalar seu roteador

1. Conecte as antenas à parte traseira do seu roteador conforme exibido. As antenas devem estar na posição vertical para obter melhores resultados.
2. Conecte seu power modem ao seu roteador com o cabo de divisão conforme ilustrado.



3. Conecte o cabo de telefone e cabo de alimentação fornecido ao power modem. Plugue o power modem e conecte o cabo de telefone à tomada telefônica.



4. Espere até que o indicador luminoso de atividade esteja sólido.
5. Conecte ao nome de rede sem fio seguro no Guia de Início Rápido que acompanha o XAC1900. (Você pode alterar esses detalhes posteriormente). Selecione a opção para automaticamente se conectar a esta rede no futuro. Você não terá acesso à Internet até que você complete a configuração do seu roteador (veja passo 6).
6. Abra o seu navegador Web para iniciar as instruções de configuração do Linksys Smart Wi-Fi Router. Se você não visualizar as instruções de configuração, digite linksysmartwifi.com na barra de endereço.
7. No fim da configuração, siga as instruções na tela para configurar a sua conta no Linksys Smart Wi-Fi. Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para gerenciar as configurações do roteador.
 - Alterar o nome e senha do roteador
 - Configurar acesso do convidado
 - Configurar controles de conteúdo inapropriado
 - Conectar dispositivos à rede
 - Testar a velocidade da sua conexão à Internet.

OBSERVAÇÃO:

Linksys Smart Wi-Fi irá enviar um e-mail de verificação. Certifique-se de abrir o e-mail da Linksys e clique no link fornecido.

Como se conectar ao Linksys Smart Wi-Fi

Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para configurar seu roteador a partir de qualquer computador que tem uma conexão à Internet.

Para abrir o Linksys Smart Wi-Fi:

1. Clique no ícone Linksys Smart Wi-Fi em seu ambiente de trabalho.
- OU -
Abra um navegador Web e vá para www.linksyssmartwifi.com.
2. Digite o endereço de correio eletrônico e senha que você configurou previamente, e clique em **Sign In**.



Como alterar as configurações do roteador

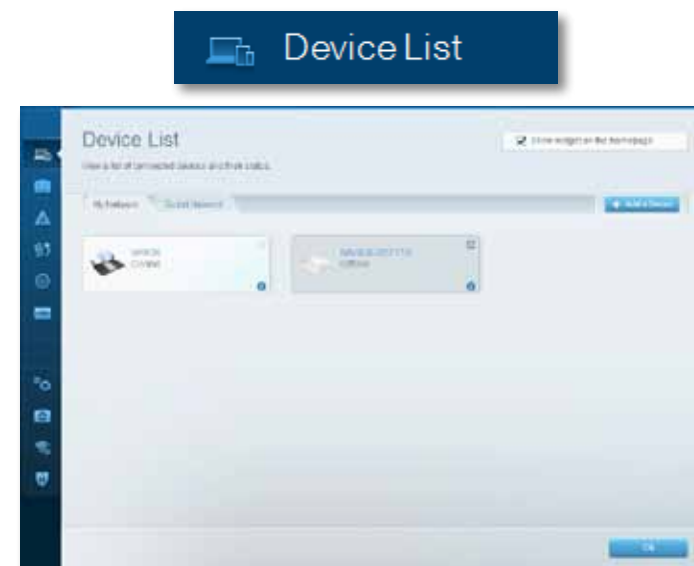
Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para alterar as configurações do seu roteador e configurar recursos especiais, tais como controles de conteúdo inapropriado e acesso para convidados.

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 faça o login à sua conta
2. No menu à esquerda, clique na opção:
 - **Lista de dispositivos** permite que você visualize e gerencie todos os dispositivos de rede conectados ao seu roteador. Visualize os dispositivos em sua rede principal e sua rede de convidado, desconecte os dispositivos, ou visualize informação sobre cada dispositivo.



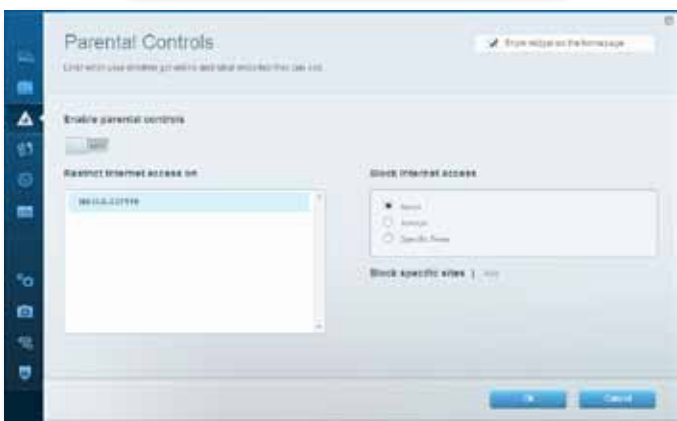
- **Acesso de convidado** permite que você configure uma rede para que convidados possam utilizar a Internet, mas não possam acessar todos os recursos de sua rede.

Guest Access



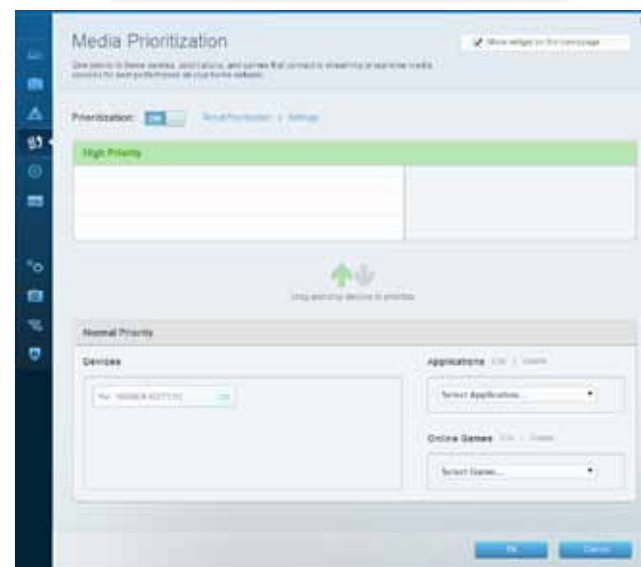
- **Controles dos pais** permite que você bloqueie sites da Web e configure horários de acesso à Internet.

Parental Controls



- **A Priorização de mídia** permite que você escolha quais dispositivos e aplicativos têm mais prioridade no seu tráfego de rede.

Media Prioritization



- **O Teste de velocidade** permite que você teste a velocidade de conexão à Internet da sua rede.

Speed Test




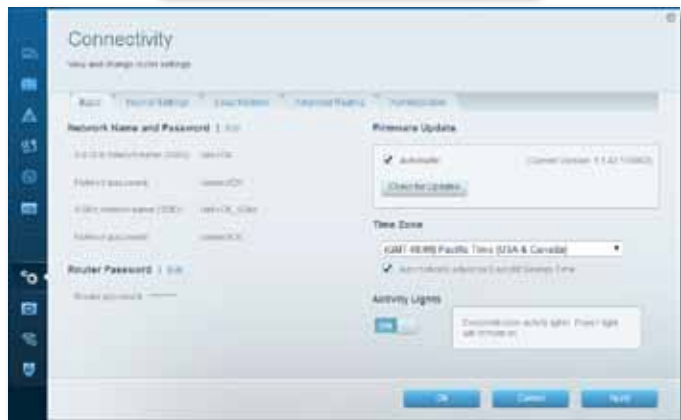
- **O Armazenamento em USB** permite que você acesse e conecte uma unidade USB (não inclusa) e configure o compartilhamento de arquivos, um servidor de mídia e um acesso FTP. (Disponível somente em roteadores com porta USB)

 **USB Storage**




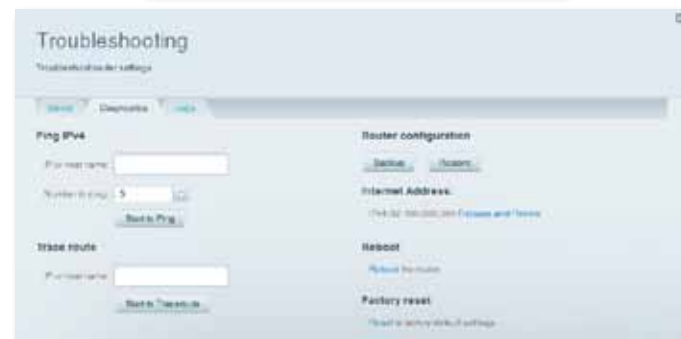
- **Conectividade** permite que você configure definições de rede básicas e avançadas.

 **Connectivity**



- **A Solução de problemas** permite que você diagnostique problemas com o roteador e verifique o status da rede.

 **Troubleshooting**



- **O Sem fio** permite que você configure a rede sem fio do roteador. O modo de segurança, senha, filtro MAC e dispositivos conectados podem ser alterados usando o Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **A Segurança** permite que você configure a segurança sem fio do roteador. Defina o firewall, definições de VPN e efetue definições personalizadas para aplicativos e jogos.



Resolução de problemas

Este capítulo o ajuda a resolver problemas comuns de configuração e conexão à internet. Você pode obter mais ajuda no nosso suporte premiado, em linksys.com/support.

Seu roteador não foi configurado

Se o Linksys Smart Wi-Fi não completou a configuração, tente o seguinte:

Pressione e segure o botão Reset com um clipe de papel ou alfinete até que o LED inicie a piscar (aproximadamente 10 segundos). Instale o roteador novamente.



- 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 Service Pack atualmente instalado for mais antigo do que a versão 3, você precisa baixar e instalar o Service Pack 3.

DICA

Para temporariamente se conectar à Internet e baixar o Service Pack exigido, utilize o incluso cabo Ethernet para conectar o seu computador diretamente ao seu modem.

Para instalar o Service Pack 3:

1. Conecte-se ao site Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga as instruções no site ou entre em contato com a Microsoft se precisar de ajuda adicional.
3. Depois de baixar e instalar o Service Pack 3, instale o roteador novamente.

Mensagem "O cabo de Internet não está conectado"

Se a mensagem "O cabo de Internet não está conectado" for exibida ao tentar configurar o roteador, siga estes passos para resolução de problemas:

Para resolver o problema, tente o seguinte:

1. Certifique-se que a extremidade Ethernet do cabo de divisão do APM105 ADSL2+ Power Modem está firmemente conectado à porta de Internet amarela na parte traseira do seu roteador.



Visão traseira do roteador



Cabo Ethernet APM105 ADSL2+
Power Modem

2. Certifique-se que o seu APM105 ADSL2+ Power Modem está conectado à fonte de alimentação e a linha telefônica DSL
3. Instale o roteador novamente.

Não é possível acessar a mensagem do seu roteador

Se não conseguir acessar o seu roteador porque seu computador não está conectado à rede, siga estes passos para resolução de problemas.

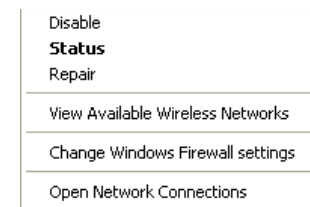
Para acessar o roteador, conecte-se à sua rede. Se tiver acesso sem fio à internet atualmente, você pode acidentalmente ter se conectado à uma rede sem fio diferente.

Para solucionar o problema em computadores com Windows, faça o seguinte:

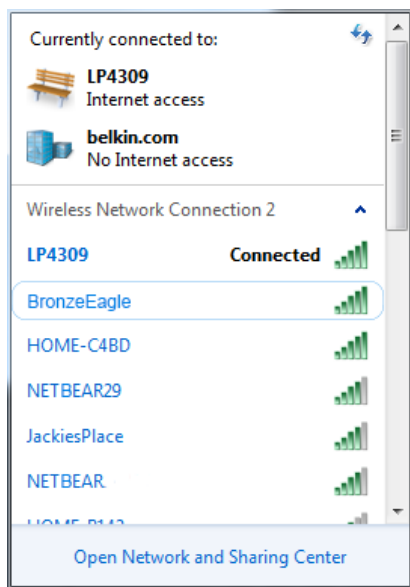
1. Em seu ambiente de trabalho Windows, clique com o botão direito do seu mouse no ícone sem fio na bandeja do sistema. O ícone pode ser diferente dependendo da sua versão do Windows. Windows 7 está representado abaixo.



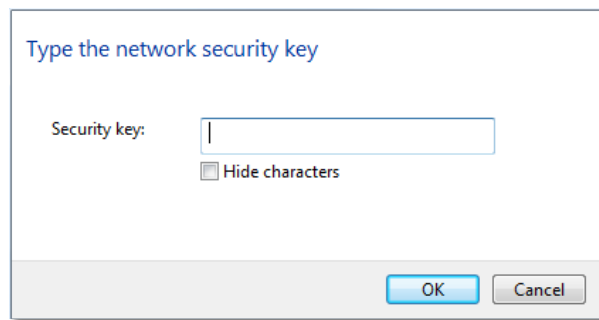
2. Clique em Open **Network and Sharing Center**. É exibida uma lista das redes disponíveis.



3. Clique no nome da sua rede e clique em **Conectar**. No exemplo abaixo, o computador estava conectado à outra rede sem fio denominada LP4309. O nome da rede Linksys E-Series **Águia de Bronze** neste exemplo, é mostrado selecionado.



4. Se for solicitada a digitação de uma chave de rede, digite a sua senha (Chave de segurança) nos campos e clique em **Conectar**.

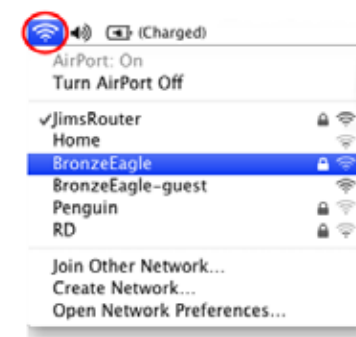


Seu computador se conectará à rede e você poderá acessar o roteador.

Para solucionar o problema em computadores Mac, faça o seguinte:

1. 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 estava conectado à outra O nome da rede Linksys E-Series *Águia de Bronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.



2. Clique no nome de rede sem fio do seu roteador Linksys E-Series (BronzeEagle no exemplo).
3. Digite sua senha de rede sem fio (chave de segurança) no campo **Password** e clique em **OK**.



Especificações

Linksys XAC1900

Nome do modelo	Linksys XAC1900
Descrição	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Modelo número	XAC1900
Velocidade da porta de switch	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
# de antenas	3 antenas externas
Portas	Alimentação, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Botões	Redefinir, Wi-Fi Protected Setup, Ligar/Desligar (somente modelos europeus)
LEDs	Painel superior: Alimentação Painel traseiro: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Criptografia até 128-bit
Suporte do sistema de arquivos	FAT, NTFS e HFS+
Padrões ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) para anexos A, B, M, L
Suporte de navegação	Internet Explorer 8 ou superior, Firefox 4 ou superior, Google Chrome 10 ou superior, e Safari 4 ou superior

Informações ambientais

Dimensões	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 mm)
Peso da unidade	18,84 oz (534 g)
Alimentação	12V, 3,5A
Certificações	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)
Umidade de funcionamento	Umidade relativa de 10 a 80%, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90% sem condensação

OBSERVAÇÕES

Para informações sobre segurança, garantia e regulamentação, consulte o CD que acompanhou o seu roteador ou visite Linksys.com/support.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de muitos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, volume do tráfego da rede, materiais de edificação e construção, sistema operacional usado, combinação de produtos sem fio usados, interferência e outras condições adversas.

Licenças e avisos para os software de terceiros usados neste produto podem ser acessados aqui: <http://support.linksys.com/en-us/license> Favor contatar <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> para questões ou solicitações de código fonte GPL.

Visite linksys.com/support para suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros que foram mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2014 Belkin International, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00138 Rev. A00



LINKSYS™

Ghid de utilizare

XAC1900

Cuprins

Prezentare generală a produsului

XAC1900	1
Poziționarea pentru montarea pe perete	3

Configurarea routerului din seria EA

Unde puteți găsi ajutor suplimentar	4
Modul de instalare a routerului.	4
Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi	5
Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi	5
Modul de schimbare a setărilor routerului	5

Depanare

Routerul nu a fost configurat cu succes	9
Actualizare pentru Windows XP Service Pack	9
<i>Mesajul „Cablul dvs. de Internet nu este conectat”</i>	<i>10</i>
<i>Mesajul „Nu se poate accesa routerul”</i>	<i>10</i>

Specificații

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Prezentare generală a produsului

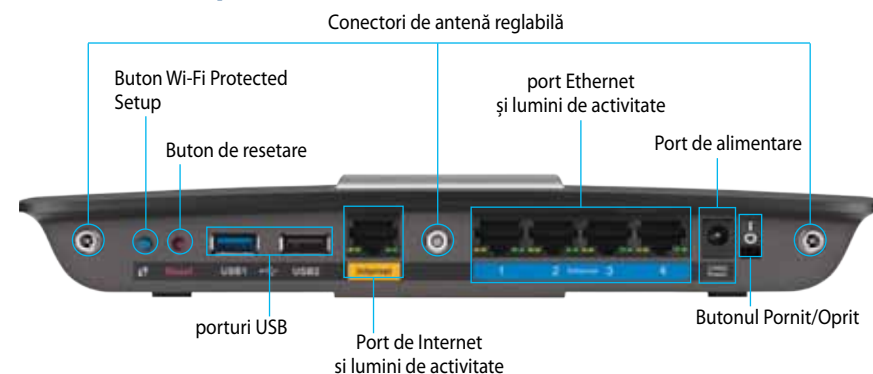
XAC1900

Vedere de sus



- **Lumina indicatoare**—Continuă atunci când este pornită, și în urma unei conexiuni Wi-Fi Protected Setup reușite. Lumina se aprinde intermitent cu frecvență redusă în timpul inițializării, în timpul actualizărilor de firmware, și în timpul unei conexiuni Wi-Fi Protected Setup. Lumina se aprinde intermitent cu frecvență mărită în cazul unei erori Wi-Fi Protected Setup.

Vedere din spate



- **Conectori de antenă reglabilă**—Acest router este livrat cu trei antene externe reglabile. Înșurubați fiecare în sensul acelor de ceasornic în conector înainte de a rula aplicația de configurare.
- **Butonul Wi-Fi Protected Setup™**— Acționați pentru a facilita configurarea securității wireless pe dispozitive de rețea bazate pe Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB**—Partajați spațiul de stocare pe disc cu alți utilizatori de pe rețeaua dvs. sau de pe Internet. De asemenea, puteți conecta o imprimantă USB și o puteți partaja în rețeaua dumneavoastră.
- **Porturi Ethernet**—Utilizați cabluri de Ethernet (denumite de asemenea cabluri de rețea sau de Internet) pentru a conecta dispozitive la rețeaua dvs. prin aceste porturi Gigabit Ethernet (10/100/1000) de culoare albastră.
- **Port Internet**—Conectați un cablu de Ethernet la acest port galben și la modemul dumneavoastră.
- **Butonul de resetare**— Apăsăți și țineți apăsat continuu timp de 10 secunde (până când luminile porturilor se aprind intermitent simultan) pentru a reseta routerul la setările implicite din fabrică. Puteți de asemenea reveni la setările implicite din fabrică folosind Linksys Smart Wi-Fi.
- **Portul de alimentare**— Conectați adaptorul de curent alternativ inclus.
- **Butonul Pornit/Oprit**—Apăsăți | (pornit) pentru a porni routerul. (Numai modelele UE).

Modem de alimentare APM105 ADSL2+



Lumină indicatoare:

- **Verde intermitent:** Modemul de alimentare pornește și stabilește conexiunea ADSL.
- **Verde continuu:** ADSL sincronizat cu ISP.
- **Gălbui intermitent:** Problemă cu conexiunea fizică ADSL, ex. cablul de telefon nu este conectat la mufa din perete.



- **Port DSL:** Se conectează la cablul ADSL.
- **Alimentare:** Se conectează la cablul de alimentare.


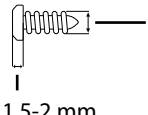


Buton de resetare:

- **Reinițializare** Apăsați și țineți apăsat timp de o secundă și eliberați.
- **Restaurați setările implicite:** Apăsați și țineți apăsat timp de cinci secunde și eliberați.

Poziționarea pentru montarea pe perete

Routerul are două sloturi de montare pe perete în panoul de jos. Distanța dintre sloturi este de 82 mm. Sunt necesare două șuruburi pentru a monta routerul.

Echipamente de montare recomandate	
 7-8 mm	 1,5-2 mm 3-5 mm

NOTĂ

Linksys nu este răspunzătoare pentru pagubele produse de echipamentele nesecurizate de montare pe perete.

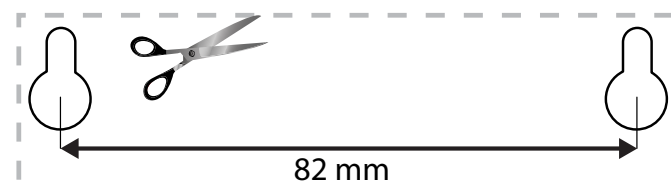
Urmați aceste instrucțiuni:

1. Stabiliți unde doriți să montați routerul. Asigurați-vă că peretele utilizat este neted, plan, uscat și rezistent. Asigurați-vă de asemenea că locul ales este în apropierea unei prize electrice.
2. Folosind șablonul de pe pagina următoare, realizați două găuri în perete.
3. Introduceți șuruburile, lăsând 3 mm expuși.
4. Poziționați routerul astfel încât sloturile de montare pe perete să se alinieze cu cele două șuruburi.
5. Așezați sloturile de montare pe perete peste șuruburi și glisați routerul în jos până când șuruburile se fixează ferm în sloturile de montare pe perete.

Șablon pentru suportul de montare pe perete

Imprimați această pagină la 100%.

Decupați de-a lungul liniei punctate și așezați șablonul pe perete pentru a realiza găurile la distanță precisă.



Configurarea routerului din seria EA

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

Suplimentar la acest Ghid de utilizator, puteți găsi ajutor la următoarele locații:

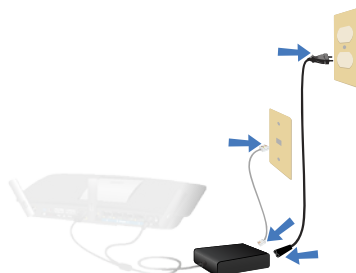
- Linksys.com/support (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Asistență Linksys Smart Wi-Fi (conectați-vă la **Linksys Smart Wi-Fi**, apoi faceți clic pe Asistență în partea de sus a ecranului)

Modul de instalare a routerului

1. Conectați antenele la partea din spate a router-ului așa cum este prezentat. Pentru cele mai bune rezultate antenele trebuie să fie îndreptate în sus.
2. Conectați modemul de alimentare la router prin cablul bifurcat furnizat așa cum este prezentat.



3. Conectați cablul de telefon furnizat și cablul de alimentare la modemul de alimentare. Conectați modemul de alimentare la priză și conectați cablul de telefon la o mufă de perete.



4. Așteptați până când LED-ul de alimentare din partea de sus a router-ului se aprinde și rămâne aprins.
5. Conectați-vă la numele de rețea wireless sigură din Ghidul de pornire rapidă primit odată cu XAC1900. (Puteți modifica aceste detalii mai târziu.) Selectați opțiunea pentru a vă conecta automat la această rețea în viitor. Nu veți avea acces la Internet până când nu finalizați instalarea router-ului (consultați Pasul 6).
6. Deschideți un browser Web pentru a lansa instrucțiunile de configurare a router-ului Linksys Smart Wi-Fi. Dacă nu vedeți instrucțiunile pentru configurare, introduceți linksysmartwifi.com în bara Adrese.
7. La finalul instalării, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura contul Linksys Smart Wi-Fi. Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a gestiona setările routerului.
 - Modificarea numelui și a parolei routerului
 - Configurarea accesului invitaților
 - Configurarea controlului parental
 - Conectarea dispozitivelor la rețeaua dvs.
 - Testarea vitezei conexiunii la Internet

NOTĂ:

Linksys Smart Wi-Fi va trimite un email de verificare. Asigurați-vă că deschideți mesajul de e-mail de la Linksys și faceți clic pe legătura furnizată.

Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi

Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a 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 **Conectare**.



Modul de schimbare a setărilor routerului

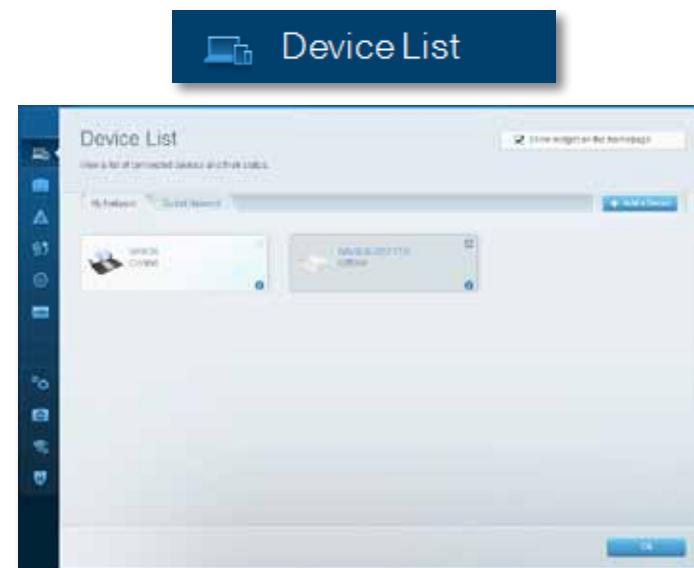
Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a modifica setările routerului și a configura funcții speciale, precum controlul parental și accesul de tip invitat.

NOTĂ:


Pentru asistență suplimentară pentru orice meniu, faceți clic pe **Asistență** în partea de sus a ecranului.

Pentru a schimba setările routerului

1. Deschideți Linksys Smart Wi-Fi și autentificați-vă la contul dvs.
2. În meniul din stânga, faceți clic pe o opțiune:
 - **Lista de dispozitive** vă permite să vizualizați și să gestionați toate dispozitivele dvs. de rețea conectate la router. Vizualizați dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru oaspeți, deconectați dispozitivele sau afișați informații despre fiecare dispozitiv.




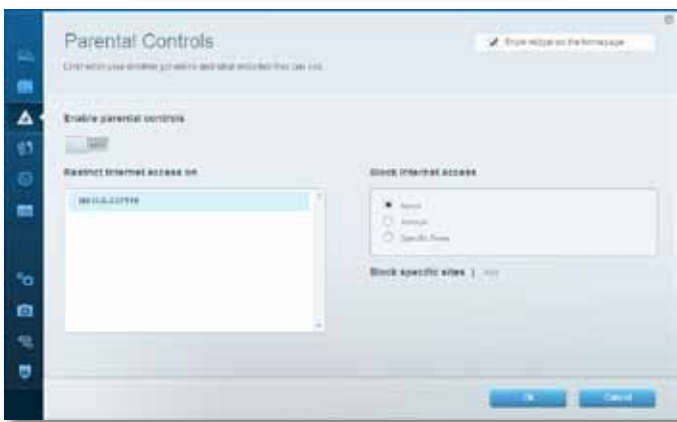
- **Acces oaspeți** vă permite să configurați o rețea pentru ca oaspeții să poată accesa Internetul, dar nu toate resursele rețelei dvs.

 Guest Access



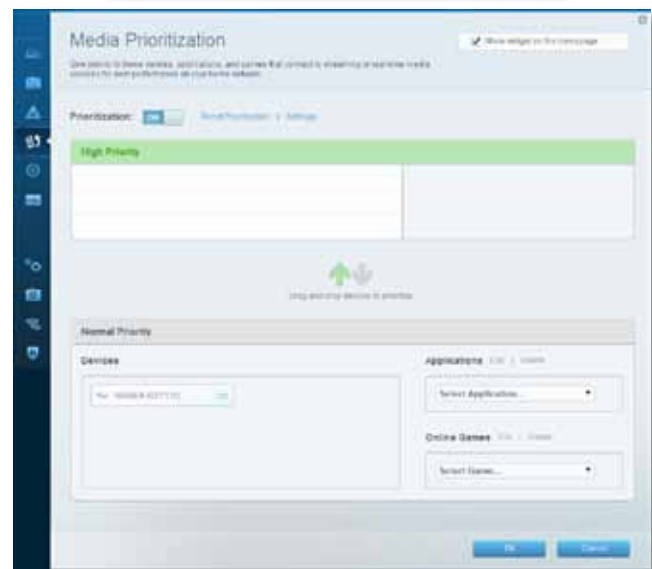
- **Controlul parental** vă permite să blocați site-uri Web și să setați ore de acces la Internet.

 Parental Controls



- **Prioritizarea media** vă permite să configurați care dispozitive și aplicații au cea mai mare prioritate pentru traficul de rețea.

 Media Prioritization



- **Test de viteză** vă permite să testați viteza conexiunii de Internet a rețelei dvs.

 Speed Test



- **Stocare USB** vă permite să accesați o unitate USB atașată (nu este inclusă) și să configurați o partajare de fișiere, un server media, și acces FTP. (Disponibil doar pentru routere cu porturi USB.)

 **USB Storage**




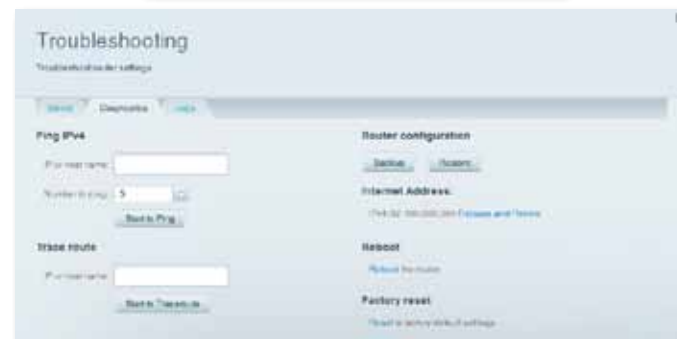
- **Conectivitate** vă permite să configurați setări de rețea de bază și avansate.

 **Connectivity**



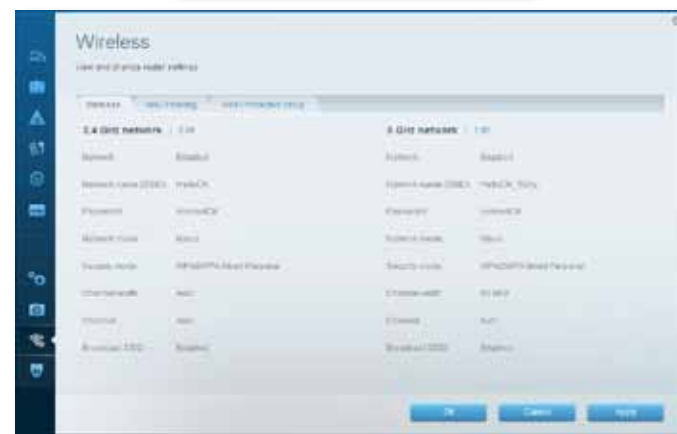
- **Depanarea** permite diagnosticarea problemelor cu routerul și verificarea stării rețelei.

 **Troubleshooting**



- **Wireless** 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**



- **Securitate** permite configurarea securității fără fir a routerului. Configurați paravanul de protecție, setările VPN și stabiliți setări personalizate pentru aplicații și jocuri.



Depanare

Acest capitol vă poate ajuta să rezolvați probleme de instalare obișnuite și să vă conectați la Internet. Puteți primi mai multă asistență din partea echipei noastre premiate de asistență tehnică la linksys.com/support.

Routerul nu a fost configurat cu succes

Dacă Linksys Smart Wi-Fi nu a finalizat configurarea, încercați următoarele:

Apăsați și țineți apăsat butonul de resetare cu o agrafă sau un ac până când ledul se aprinde intermitent (aproximativ 10 secunde). Instalați din nou routerul.



- Dezactivați temporar paravanul de protecție al computerului (consultați instrucțiunile aplicației software de securitate), și instalați din nou router-ul.
- Dacă aveți un alt computer, folosiți acel computer pentru a instala din nou router-ul.

Actualizare pentru Windows XP Service Pack

Pentru computerele care utilizează Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi necesită Service Pack 3. Dacă versiunea de Service Pack instalată este mai veche decât versiunea 3, trebuie să descărcați și să instalați Service Pack 3

SFAT

Pentru a vă conecta temporar la Internet și descărca Service Pack-ul necesar, utilizați cablul de Ethernet inclus pentru a conecta computerul direct la modemul dvs.

Mod de instalare Service Pack 3:

1. Conectați-vă la site-ul Web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Urmăriți instrucțiunile de pe site-ul Web sau contactați Microsoft dacă aveți nevoie de asistență suplimentară.
3. După ce ați descărcat și instalat Service Pack 3, instalați din nou routerul.

Mesajul „Cablul de Internet nu este conectat”

Dacă primiți mesajul „Cablul de Internet nu este conectat” când încercați să configurați router-ul, urmați acești pași de depanare.

Pentru a rezolva problema, încercați următoarele:

1. Asigurați-vă că acel capăt de Ethernet al cablului Modemului de alimentare APM105 ADSL2+ este conectat la portul de Internet de culoare galbenă de pe spatele routerului.



Vedere din spate a router-ului.



Cablu de Ethernet pentru Modemul de alimentare APM105 ADSL2+

2. Asigurați-vă că Modemul de alimentare APM105 ADSL2+ este conectat la alimentare și la linia de telefonie DSL
3. Instalați din nou routerul.

Mesajul „Nu se poate accesa routerul”

Dacă nu puteți accesa routerul deoarece computerul nu este conectat la rețea, urmați acești pași de depanare.

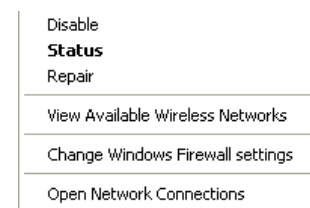
Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți în prezent acces la Internet wireless, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea wireless diferită.

Pentru a rezolva problema pe computerele Windows, realizați următoarele:

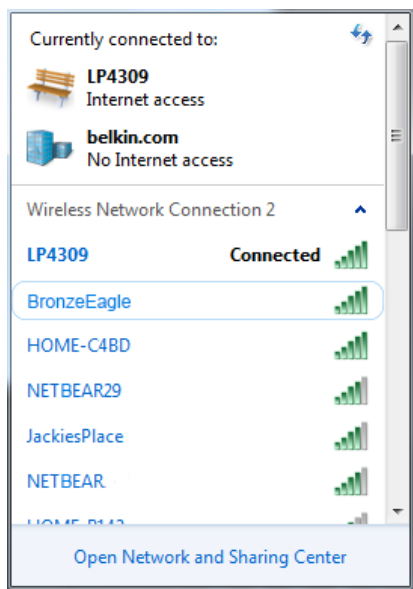
1. Pe desktopul Windows, faceți clic dreapta pe pictograma wireless din bara de sistem. Pictograma poate fi diferită în funcție de versiunea dumneavoastră de Windows. Windows 7 este reprezentat mai jos.



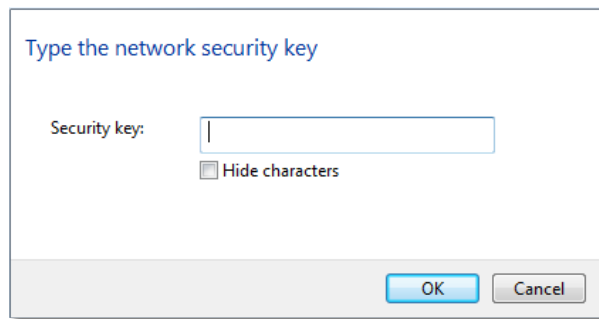
2. Faceți clic pe Deschidere **Centru rețea și partajare**. Apare o listă de rețele disponibile.



3. Faceți clic pe numele rețelei dvs. apoi faceți clic pe **Conectare**. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită LP4309. 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 (codul de securitate) în câmpuri și faceți clic pe **Conectare**.

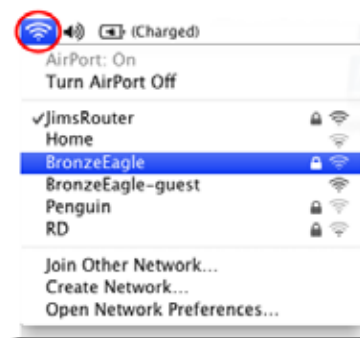


Computerul se va conecta la rețea, și veți putea accesa router-ul.

Pentru a rezolva problema pe computerele Mac, realizați următoarele:

1. În bara de meniu din partea de sus a ecranului, faceți clic pe pictograma Wi-Fi. Apare o listă de rețele wireless. Linksys Smart Wi-Fi a atribuit automat un nume rețelei dvs.

În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys E-Series, *BronzeEagle* în cadrul acestui exemplu, este afișat ca fiind selectat.



2. Faceți clic pe numele rețelei wireless a routerului Linksys E-Series (*BronzeEagle* în cadrul exemplului).
3. Introduceți parola rețelei dumneavoastră wireless (Cod de securitate) în câmpul **Parolă** și faceți clic pe **OK**.



Specificații

Linksys XAC1900

Nume model	Linksys XAC1900
Descriere	Router Modem Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Cod model	XAC1900
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Nr. de antene	3 antene externe
Porturi	Alimentare, USB (2), Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Butoane	Resetare, Wi-Fi Protected Setup, Alimentare (Numai modelele UE)
LED-uri	Panoul superior: Alimentare Panoul posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Suport pentru sistem de fișiere	FAT, NTFS, și HFS+
Standarde ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) pentru Anexa A, B, M, L
Suport browser	Internet Explorer 8 sau mai nou, Firefox 4 sau mai nou, Google Chrome 10 sau mai nou, și Safari 4 sau mai nou

Cerințe de mediu

Dimensiuni	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 mm)
Greutate unitate	18.84 oz (534 g)
Alimentare	12 V, 3,5A
Certificări	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 funcțională	10 - 80% umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	între 5 și 90% fără condens

NOTE

Pentru informații privind reglementări, garanție și securitate, consultați CD-ul care a fost inclus cu routerul sau accesați linksys.com/support.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Performanță maximă asigurată de specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea wireless inferioară, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea. Performanța depinde de numeroși factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul traficului în rețea, materialele de construcție a clădirii, sistemul de operare utilizat, combinația produselor wireless, interferența și alte condiții nefavorabile.

Licențele și notificările pentru software-urile terțe utilizate pentru acest produs pot fi vizualizate aici: <http://support.linksys.com/en-us/license>.

Contactați

<http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> pentru întrebări sau solicitări legate de coduri sursă GPL.

Accesați linksys.com/support pentru asistență tehnică premiată

BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale terțe menționate aparțin proprietarilor aferenți. © 2014 Belkin International, Inc. și/sau afiliații acesteia. Toate drepturile rezervate.

LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

**Руководство
пользователя**

ХАС1900

Содержание

Обзор продукта

XAC1900	1
Стенное крепление	3

Настройка роутера серии EA

Дополнительные сведения	4
Установка роутера	4
Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi	5
Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi	5
Как изменить настройки роутера	5

Поиск и устранение неисправностей

Настройка роутера не удалась	9
Пакет обновления Windows XP	9
Сообщение "Кабель Интернета не подключен"	10
Сообщение «Маршрутизатор не доступен».	10

Технические характеристики

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Обзор продукта

XAC1900

Вид Сверху



- **Индикатор**— постоянный зеленый, когда включен и после успешного подключения Wi-Fi Protected Setup. Световой индикатор медленно мигает во время перезагрузки, во время обновления программного обеспечения, и во время подключения к Wi-Fi Protected Setup. Световой индикатор мигает быстро при наличии ошибки Wi-Fi Protected Setup.

Вид сзади



- **Настраиваемые коннекторы антенны**—Этот роутер поставляется с тремя внешними, настраиваемыми антеннами. Вверните каждую антенну по часовой стрелке в коннектор, до начала использования функции Установки (Setup Utility).
- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™**— нажмите, чтобы настроить защиту беспроводного соединения на сетевых устройствах с включенной функцией Wi-Fi Protected Setup.
- **USB порт**— создайте совместный доступ к дисковому пространству с другими пользователями в вашей сети или через Интернет. Вы также можете подключить USB-принтер для общего использования в сети.
- **Ethernet порты**—Используйте кабели Ethernet (так же называемые сетевыми или Интернет кабелями), чтобы подключить устройства к вашей сети, через эти синие Гигабитные (10/100/1000) Ethernet порты.
- **Порт Интернет** —Подключите Ethernet кабель к желтому порту в вашем модеме.
- **Кнопка сброса**— чтобы вернуть настройки маршрутизатора к заводским, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд (пока индикаторы портов не мигнут одновременно). Вы также можете восстановить настройки по умолчанию при помощи Linksys Smart Wi-Fi.
- **Порт питания**—подключите блок питания AC, входящий в комплект.
- **Кнопка питания**—нажмите| Вкл. (on), чтобы включить роутер. (Только у моделей для EU.)

APM105 ADSL2+ Power Modem



Световой Индикатор:

- **Мигающий зеленый:** Power Modem запускается и устанавливает соединение ADSL
- **Постоянный зеленый:** Соединение ADSL, синхронизированное с интернет-провайдером
- **Мигающий желтый:** Техническая проблема с ADSL, к примеру с телефонным кабелем, который не подключен к розетке.



- **Порт DSL:** Подключается к ADSL кабелю.
- **Питание:** Подключается к кабелю питания.



Кнопка сброса:

- **Перезагрузка:** Нажмите и удерживайте в течение одной секунды, затем отпустите.
- **Восстановить настройки по умолчанию:** Нажмите и удерживайте в течение пяти секунд, затем отпустите.

Крепление на стене

На нижней панели роутера есть два паза для крепления к стене. Расстояние между пазами составляет 82 мм. Для крепления роутера требуется 2 винта.



ПРИМЕЧАНИЕ

Linksys не несет ответственности за ущерб, вызванный ненадежно закрепленным стенным креплением.

Следуйте инструкциям ниже:

1. Определите место крепления роутера. Убедитесь, что стена гладкая, ровная, сухая и твердая. Также убедитесь, что рядом есть розетка питания.
2. Используя шаблон, расположенный на следующей странице, просверлите два отверстия в стене.
3. Вставьте шурупы в отверстия, оставляя 3 мм снаружи.
4. Расположите роутера так, чтобы пазы стенного крепления совпадали с винтами..
5. Совместите пазы с винтами и медленно задвиньте роутера вниз так, чтобы винты плотно зашли в пазы.

Шаблон стенного крепления

Напечатайте эту страницу в 100% размере.

Вырежьте по пунктирной линии и поместите на стену, чтобы точно просверлить отверстия.



Настройка роутера серии EA

Дополнительные сведения

Помимо этого руководства пользователя, вы можете найти полезную информацию в следующих местах:

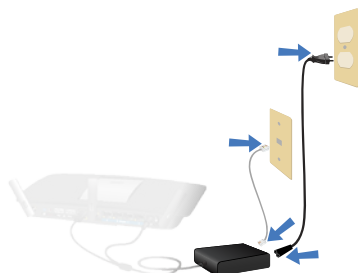
- Linksys.com/support (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн-чат, форумы)
- Справка по Linksys Smart Wi-Fi help (подключитесь к **Linksys Smart Wi-Fi**, а затем нажмите «Справка» (Help) в верхней части экрана)

Установка роутера

1. Сначала подключите антенны к задней стенке роутера, как показано. Для получения лучшего результата антенны должны находиться в вертикальном положении.
2. Подключите ваш модем к роутеру с, идущим в комплекте, кабелем как показано на картинке.



3. Подключите предоставленный телефонный кабель и кабель питания к модему. Подключите модем и подключите телефонный кабель к розетке в стене.



4. Дождитесь пока индикаторы питания на верхней крышке модема горят постоянным цветом.
5. Подключитесь к защищенной беспроводной сети, имя которой указано в кратком руководстве по началу работы, входящем в комплект с XAC1900. (Вы можете изменить эти данные позднее.) Выберите автоматическое подключение к этой сети в дальнейшем. У вас не будет доступа к Интернету, пока вы не закончите настройку маршрутизатора (см. шаг 6).
6. Откройте веб-браузер, чтобы ознакомиться с инструкциями по настройке роутера Linksys Smart Wi-Fi. Если вы не видите инструкций для установки, наберите linksysmartwifi.com в адресной строке браузера.
7. По завершении установки создайте свою учетную запись для Linksys Smart Wi-Fi, следуя инструкциям на экране. Используйте Linksys Smart Wi-Fi для управления настройками роутера.
 - Изменять имя и пароль роутера
 - Выполнять настройку гостевого доступа
 - Выполнять настройку родительского контроля
 - Подключать устройства к сети
 - Тестировать скорость подключения к Интернету

ПРИМЕЧАНИЕ.

Вы получите e-mail подтверждение от Linksys Smart Wi-Fi. Вы должны открыть это сообщение от Linksys и перейти по содержащейся в нем ссылке.

Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi

При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно выполнять настройку роутера с любого компьютера, подключенного к Интернету.

Чтобы открыть Linksys Smart Wi-Fi:

1. Нажмите значок Linksys Smart Wi-Fi на рабочем столе.
- ИЛИ -
Откройте браузер и перейдите по ссылке www.linksysmartwifi.com.
2. Введите указанный ранее адрес электронной почты и пароль, затем нажмите **Вход в систему**.



Как изменить настройки роутера

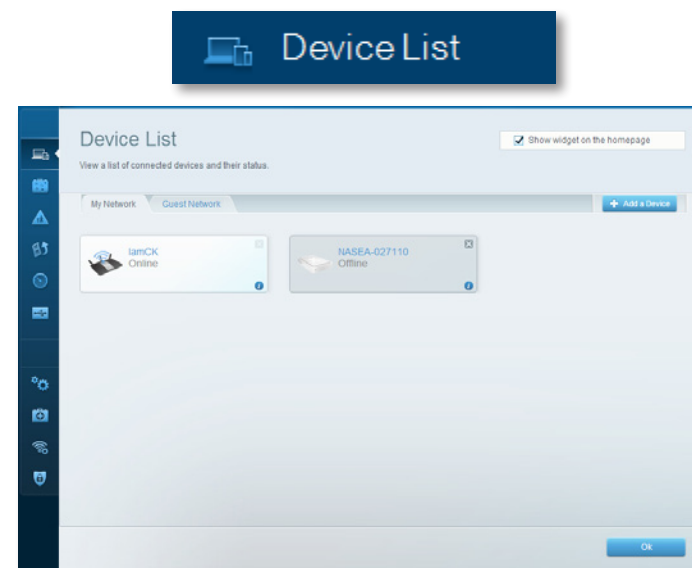
При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно изменить параметры роутера и настроить специальные функции, например, родительский контроль или гостевой доступ.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Чтобы получить дополнительную справку для любого меню, нажмите «Справка» в верхней части экрана.

Чтобы изменить настройки роутера:

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 просматривать все сетевые устройства, подключенные к роутеру, а также управлять этими устройствами. Можно смотреть устройства в основной и гостевой сети, отключать устройства или просматривать сведения о каждом устройстве.



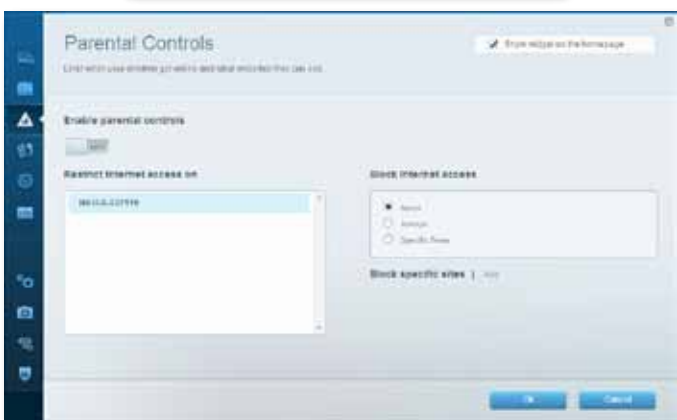
- **Гостевой доступ** позволяет настроить сеть таким образом, чтобы гости могли пользоваться Интернетом, не получая доступ ко всем ресурсам вашей сети.

Guest Access



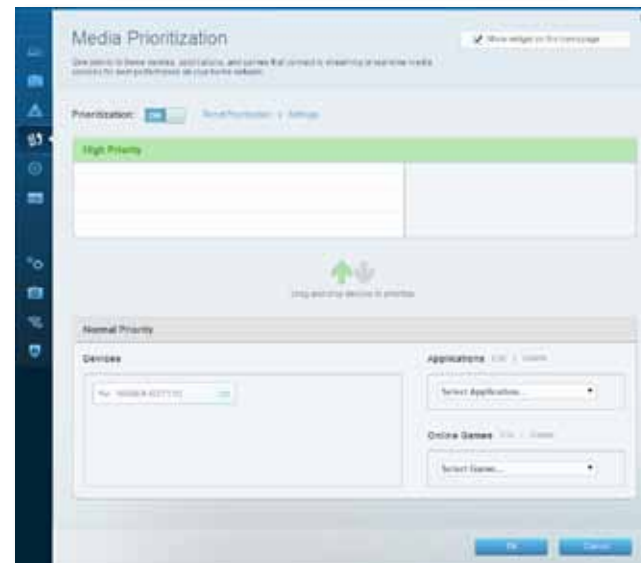
- **Родительский контроль** позволяет блокировать веб-сайты и ограничивать время доступа в Интернет.

Parental Controls



- **Назначение приоритетов для носителей** позволяет определять, какие устройства и приложения пользуются сетевым трафиком на приоритетных условиях.

Media Prioritization



- **Проверка скорости** позволяет проверять скорость Интернет-соединения.

Speed Test




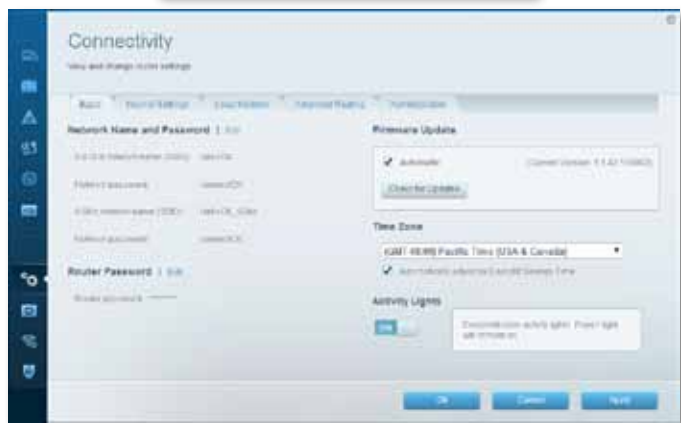
- **USB-память** позволяет использовать USB накопитель (не входит в комплект) и устанавливать общий доступ к файлам, медиасервер, а также доступ к FTP. (Только для роутеров с USB-портами.)

 **USB Storage**




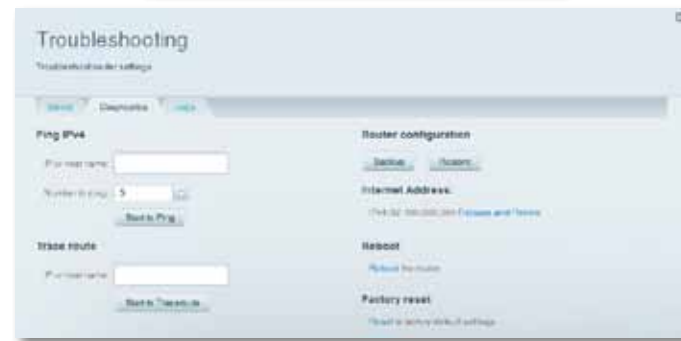
- **Параметры подключения** позволяют конфигурировать основные и дополнительные настройки сети.

 **Connectivity**



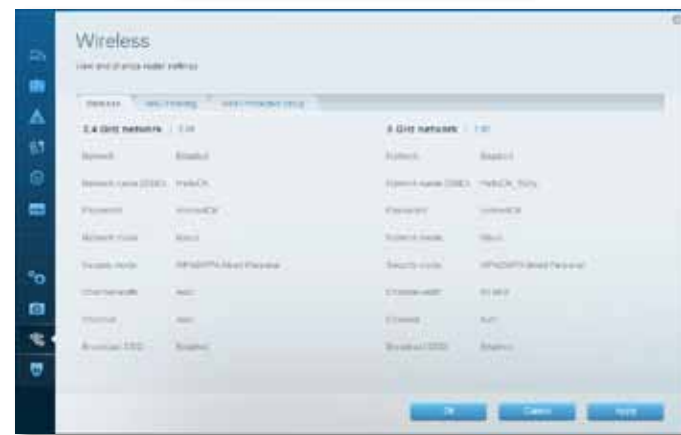
- **Поиски и устранение неисправностей** позволяет диагностировать проблемы роутера и проверять состояние сети.

 **Troubleshooting**



- **Беспроводная связь** позволяет настраивать беспроводную сеть роутера. Вы можете менять настройки безопасности, пароль, MAC-фильтр, а также подключать устройства с помощью Wi-Fi Protected Setup.

 **Wireless**



- **Безопасность** позволяет настраивать безопасность беспроводной сети роутера. Можно настроить брандмауэр, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.



Поиск и устранение неисправностей

Этот раздел поможет вам решить распространенные проблемы установки и подключения к Интернету. За более подробной информацией обращайтесь в нашу удостоенную наград службу поддержки: linksys.com/support.

Настройка роутера не удалась

Если Linksys Smart Wi-Fi не завершит установку, вы можете попробовать выполнить следующие действия:

С помощью скрепки или булавки, нажмите и удерживайте кнопку Сбросить (Reset) до того, как световой индикатор ни начнет мигать (примерно 10 секунд). Установите маршрутизатор заново.



- Временно отключите брандмауэр на компьютере (см. руководство программного обеспечения безопасности) и повторите установку роутера.
- Если у вас есть другой компьютер, воспользуйтесь этим компьютером для повторной попытки установки роутера.

Обновление пакета для Windows XP

На компьютере с Windows XP для использования Linksys Smart Wi-Fi, вам потребуется Service Pack 3. Если у вас установлен пакет обновления ниже версии 3, то вам необходимо загрузить и установить Service Pack 3.

СОВЕТ

Чтобы временно подключиться к сети Интернет и загрузить необходимый пакет обновления, можно воспользоваться кабелем Ethernet для подключения компьютера непосредственно к модему.

Чтобы установить пакет обновления Service Pack 3:

1. Зайдите на веб-сайт Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Следуйте инструкциям на веб-сайте или обратитесь за помощью в службу поддержки Microsoft.
3. Заново установите роутер после загрузки и установки пакета обновления Service Pack 3.

Сообщение «Интернет-кабель не подсоединен»

Если при настройке роутера отображается сообщение «Интернет-кабель не подсоединен», выполните следующие шаги.

Для устранения проблемы:

1. Убедитесь, что кабель Ethernet APM105 ADSL2+ Power Modem надежно подсоединен к желтому интернет-порту на задней панели маршрутизатора.



Вид маршрутизатора сзади



Кабель Ethernet APM105 ADSL2+ Power Modem

2. Убедитесь, что APM105 ADSL2+ Power Modem подключен к питанию и телефонной линии DSL.
3. Установите маршрутизатор заново.

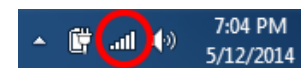
Сообщение «Маршрутизатор не доступен»

Если не удастся получить доступ к роутеру, потому что компьютер не подключен к сети, выполните следующие шаги для устранения проблемы.

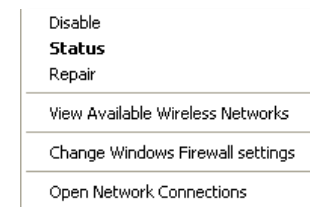
Чтобы получить доступ к роутеру, необходимо обеспечить подключение к вашей собственной сети. Если в настоящее время вы имеете беспроводной доступ к сети Интернет, то, возможно, вы подключились к чужой беспроводной сети.

Чтобы устранить проблему на компьютерах Windows:

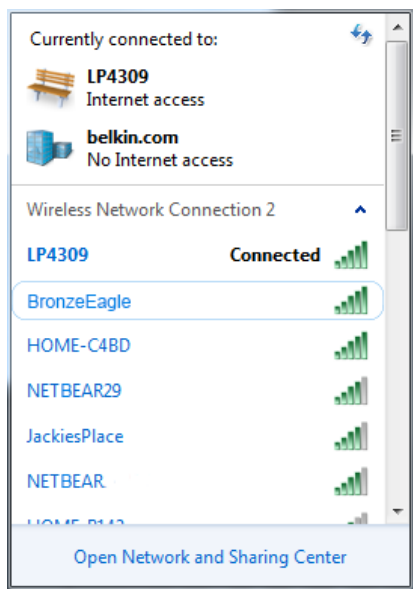
1. На рабочем столе Windows правой кнопкой мыши нажмите на значок беспроводной сети на панели задач. Значок может выглядеть по-разному в зависимости от версии Windows. Windows 7 показана ниже.



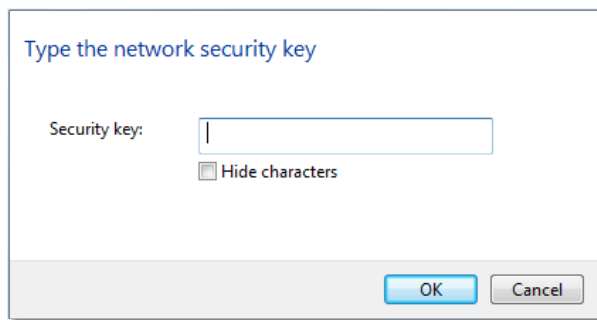
2. Откройте Центр Управление Сетями и Общим доступом. Появится список доступных сетей.



- Нажмите на имя вашей сети, затем нажмите «**Подключиться**». На примере внизу, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем LP4309. В данном примере выбрано название сети Linksys E-Series **BronzeEagle**.



- При появлении запроса сетевого ключа введите пароль (ключ безопасности) в поля и нажмите «**Подключиться**».

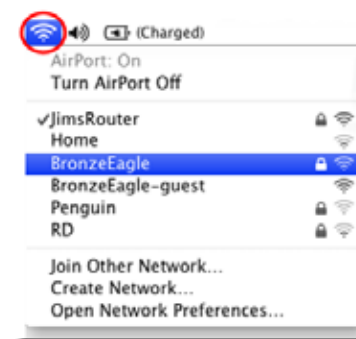


Ваш компьютер подключится к сети, и вы получите доступ к роутеру.

Чтобы устранить проблему на компьютерах Mac:

- В строке меню в верхней части экрана нажмите на значок Wi-Fi. Появится список беспроводных сетей. Linksys Smart Wi-Fi автоматически назначило имя вашей сети.

На примере внизу, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем JimsRouter. В данном примере выбрано название сети Linksys E-Series *BronzeEagle*.



- Нажмите на название беспроводной сети вашего маршрутизатора Linksys E-Series (BronzeEagle в примере).
- Введите пароль вашей беспроводной сети (Security Key) в поле **Пароль** и нажмите **OK**.



Технические характеристики

Linksys XAC1900

Название модели	Linksys XAC1900
Описание	маршрутизатор Linksys Smart Wi-Fi Модем Роутер AC1900
Номер модели	XAC1900
Скорость коммутируемых портов	10/100/1000 Мбит/с (гигабитный Ethernet)
Радиочастота	2,4 ГГц и 5 ГГц
Кол-во антенн	3 настраиваемые внешние антенны
Порты	Питание, USB (2), Интернет, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Кнопки	сброс, безопасная установка Wi-Fi Питание (только для EU моделей)
Светодиоды	верхняя панель: Питание Задняя панель: Интернет, Ethernet (1-4)
UPnP	Поддерживается
Функции безопасности	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	до 128 бит (шифрование)
Поддержка для системы хранения файлов	FAT, NTFS и HFS+
Стандарты ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) для Annex A, B, M, L
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8 или выше, Firefox 4 или выше, Google Chrome 10 или выше и Safari 4 или выше

Физические характеристики

Размеры	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 мм)
Вес изделия	18,84 унции (534 г)
Питание	12 В, 3,5А
Сертификация	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Рабочая темп.	От 0 до 40 °C
Темп. хранения	От -20 до 60 °C
Рабочая влажность	10–80% относительной влажности без конденсации
Влажность при хранении	5–90% без конденсации

ПРИМЕЧАНИЯ.

Документацию, гарантию и информацию по технике безопасности смотрите на диске, поставляемом в комплекте с маршрутизатором, или посетите наш сайт Linksys.com/support.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Максимальная производительность рассчитана в соответствии со спецификациями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, включая емкость, пропускную способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных величин, в том числе расстояния от точки доступа, объема сетевого трафика, материалов и конструкции здания, используемой операционной системы, сочетания беспроводных устройств, помех и других неблагоприятных условий.

Лицензии и документация по программному обеспечению от третьих сторон могут быть найдены здесь: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Пожалуйста обратитесь <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> с вопросами или запросами по GPL исходному коду.

Посетите linksys.com/support для технической поддержки

BELKIN, LINKSYS, а также названия и логотипы многих продуктов являются товарными знаками группы компаний Belkin. Упоминаемые торговые знаки третьих лиц являются собственностью их владельцев. © 2014 Belkin International, Inc. и/или аффилированные компании. Все права защищены.

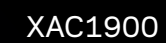
LNKPG-00138 Rev. A00

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The title of the user manual is located in the upper right area. It is written in a white, sans-serif font and is centered vertically relative to the text below it.

Používateľská
príručka

The model number "XAC1900" is located below the title. It is written in a smaller, white, sans-serif font.

XAC1900

Obsah

Opis výrobku

XAC1900	1
Montáž na stenu	3

Nastavenie smerovača EA-Series

Získanie pomoci	4
Inštalácia smerovača	4
Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi.	5
Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi	5
Zmena nastavení smerovača	5

Riešenie problémov (Troubleshooting)

Neúspešné nastavenie smerovača.	9
Aktualizácia balíka Service Pack systému Windows XP	9
<i>Hlásenie Internetový kábel nie je pripojený.</i>	10
<i>Hlásenie Nie je možný prístup k smerovaču.</i>	10

Technické údaje

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Opis výrobku

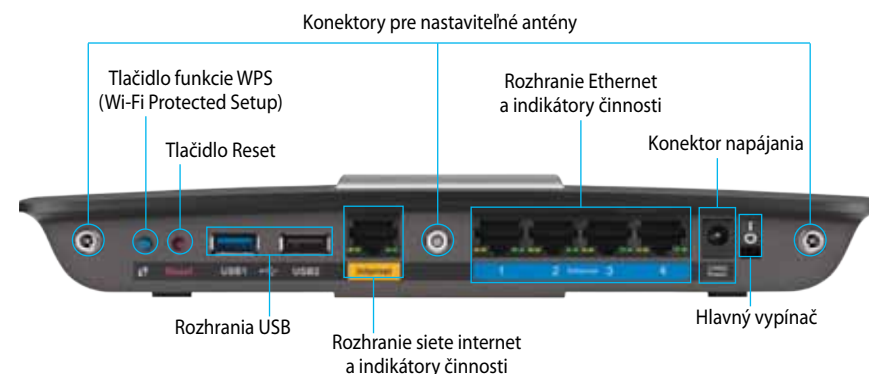
XAC1900

Pohľad zvrchu



- **Indikátor**—Svieti, ak je smerovač zapnutý a ak je úspešne pripojený prostredníctvom protokolu WPS (Wi-Fi Protected Setup). Bliká pomaly pri načítavaní, počas inovácií firmvéru a pri pripájaní prostredníctvom protokolu WPS (Wi-Fi Protected Setup). Bliká rýchlo pri chybe pripojenia WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Podhľad zozadu



- **Konektory pre nastaviteľné antény**—Tento smerovač sa dodáva s tromi nastaviteľnými externými anténami. Pred spustením inštaláčného nástroja zaskrutkujte všetky antény do konektorov v smere hodinových ručičiek.
- **Tlačidlo protokolu Wi-Fi Protected Setup™** — Stlačením tohto tlačidla nastavíte zabezpečenie bezdrôtovej siete na zariadeniach podporujúcich protokol Wi-Fi Protected Setup.
- **Rozhrania USB**—Umožňuje zdieľanie úložného priestoru na disku s ďalšími používateľmi vo vašej sieti alebo v sieti internet. K tomuto rozhraniu môžete pripojiť aj tlačiareň s rozhraním USB a zdieľať ju vo svojej sieti.
- **Rozhrania siete Ethernet**—Káblami siete Ethernet (nazývané aj sieťové alebo internetové káble) prepojte tieto modré gigabitové rozhrania (10/100/1000) a zariadenia vo vašej sieti, ktoré chcete pripojiť káblovým pripojením.
- **Rozhranie siete internet**—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 resetovať aj prostredníctvom služby Linksys Smart Wi-Fi.
- **Konektor napájania**—Do tohto konektora zapojte napájací adaptér.
- **Hlavný vypínač**—Stlačením | (zapnuté) zapnete smerovač. (Len modely pre EÚ)

Modem s napájacím zdrojom APM105 ADSL2+



Indikátor:

- **Bliká zeleno:** Modem s napájacím zdrojom sa spúšťa a nadväzuje pripojenie prostredníctvom ADSL.
- **Svieti zeleno:** Synchronizácia ADSL s ISP.
- **Bliká žltó:** Problém s fyzickým pripojením ADSL, napr. telefónny kábel nie je zapojený do telefónnej zásuvky.



- **Rozhranie DSL:** Pripojenie k linke ADSL
- **Napájanie:** Pripája sa k napájacímu káblu.





Tlačidlo Reset:

- **Reštartovanie:** Podržte stlačené jednu sekundu a uvoľnite.
- **Obnovenie predvolených nastavení:** Podržte stlačené päť sekúnd a uvoľnite.

Montáž na stenu

Na spodnom paneli smerovača sa nachádzajú dva otvory na montáž na stenu. Vzdialenosť medzi otvormi je 82 mm. Na montáž smerovača na stenu sú potrebné dve skrutky.

Odporúčané pomôcky na montáž	
 7 – 8 mm	 3 – 5 mm 1,5 – 2 mm

POZNÁMKA

Spoločnosť Linksys nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nedostatočnou montážou zariadenia na stenu.

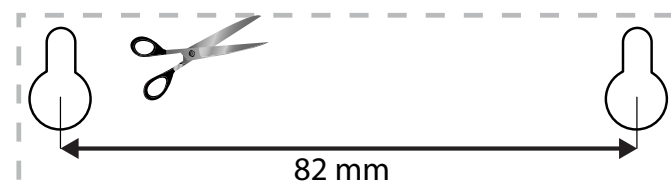
Postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

1. Rozhodnite sa, kde chcete namontovať smerovač. Stena musí byť hladká, rovná a pevná. Dbajte, aby bola v mieste umiestnenia k dispozícii elektrická zásuvka.
2. Podľa šablóny na nasledujúcej strane vyvrtajte do steny dve diery.
3. Zaskrutkujte skrutky tak, aby hlavičky vyčnievali zo steny 3 mm.
4. Priložte smerovač k stene tak, aby boli otvory v nožičkách zarovnané s oboma skrutkami.
5. Umiestnite otvory v nožičkách na hlavičky skrutiek a zavesťe smerovač tak, aby sa hlavičky skrutiek zasunuli do zárezov.

Šablóna montáže na stenu

Vytlačte túto stránku v jej 100 % veľkosti.

Vystrihnite po prerušovanej čiare, umiestnite na stenu a presne vyvrtajte diery.



Nastavenie smerovača EA-Series

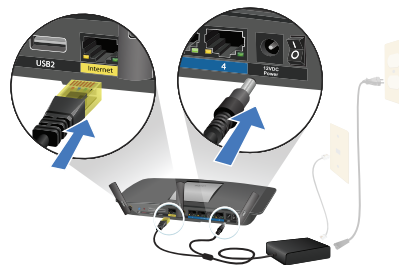
Získanie pomoci

Okrem návodu na používanie získate ďalšie informácie na nasledujúcich zdrojoch:

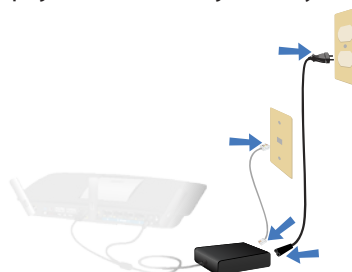
- Linksys.com/support (dokumentácia, súbory na prevzatie, časté otázky, technická podpora, živé konverzácie, fóra)
- Pomoc Linksys Smart Wi-Fi (pripojte sa k **Linksys Smart Wi-Fi** a kliknite na položku Help (Pomoc) vo vrchnej časti okna)

Inštalácia smerovača

1. Najprv pripojte antény k zadnej strane smerovača (pozrite obrázok). Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, antény by mali byť orientované zvislo.
2. Dodaným rozbočovacím káblom pripojte modem s napájacím zdrojom k smerovaču (pozrite obrázok).



3. Dodaný telefónny kábel a napájací kábel pripojte k modemu s napájacím zdrojom. Zasuňte modem s napájacím zdrojom do elektrickej zásuvky a telefónny kábel zapojte do telefónnej zásuvky.



4. Počkejte, kým indikátor napájania na vrchnej strane smerovača nebude svietiť neprerušovane.
5. Pripojte sa k zabezpečenej bezdrôtovej sieti s názvom uvedeným v stručnom návode, ktorý je súčasťou smerovača XAC1900. (Tieto údaje môžete zmeniť neskôr.) Vyberte možnosť automatického pripájania k tejto sieti v budúcnosti. Kým nebude dokončená inštalácia smerovača, nebudete mať prístup k internetu (pozrite krok 6).
6. Otvorením internetového prehliadača spustíte pokyny na inštaláciu smerovača Linksys Smart Wi-Fi. Ak sa inštalčné pokyny nezobrazia, do panela s adresou napíšte linksysmartwifi.com.
7. Po nastavení postupujte podľa zobrazených pokynov a vytvorte si konto služby Linksys Smart Wi-Fi. Prostredníctvom služby Linksys Smart Wi-Fi môžete spravovať nastavenia smerovača.
 - Zmeniť názov a heslo smerovača
 - Nastaviť prístup hostí
 - Konfigurovať rodičovskú kontrolu
 - Pripojiť zariadenia k sieti
 - Otestovať rýchlosť pripojenia k internetu

POZNÁMKA:

Služba Linksys Smart Wi-Fi vám zašle overovací email. Otvorte email od spoločnosti Linksys a kliknite na odkaz v ňom.

Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi

Službu Linksys Smart Wi-Fi môžete využiť na konfiguráciu smerovača z ľubovoľného počítača pripojeného k internetu.

Otvorenie služby Linksys Smart Wi-Fi:

1. Kliknite na ikonu služby Linksys Smart Wi-Fi na pracovnej ploche.
– ALEBO –
Otvorte webový prehliadač a navštívte lokalitu www.linksysmartwifi.com.
2. Vložte e-mailovú adresu a heslo, ktoré ste nastavili, a kliknite na Sign In (Prihlásiť sa).



Zmena nastavení smerovača

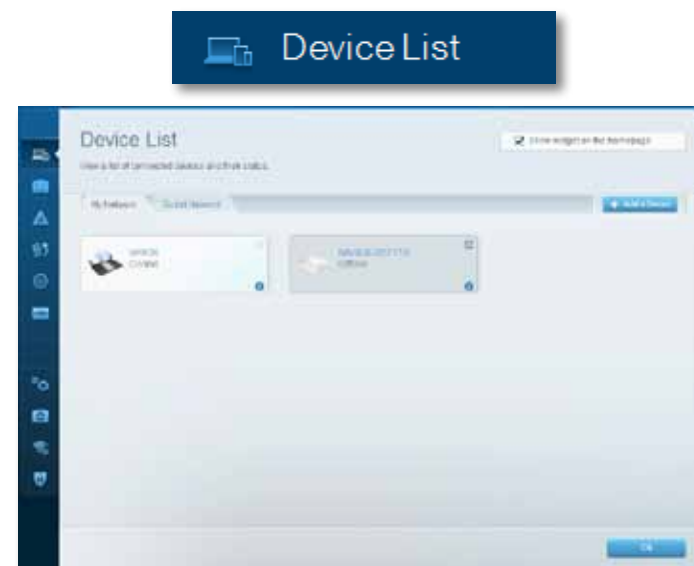
Prostredníctvom služby Linksys Smart Wi-Fi môžete zmeniť nastavenia smerovača a nastaviť špeciálne funkcie, napríklad rodičovskú kontrolu alebo prístup hostí.

POZNÁMKA:

Ďalšiu pomoc v ľubovoľnom menu získate kliknutím na **Help** (Pomoc) v hornej časti okna.

Zmena nastavení smerovača:

1. Otvorte službu Linksys Smart Wi-Fi a prihláste sa k svojmu kontu.
2. Kliknite na možnosť v menu vľavo:
 - **Device List** (Zoznam zariadení) umožňuje zobrazíť a spravovať všetky sieťové zariadenia pripojené k smerovaču. Môžete zobrazíť zariadenia pripojené k hlavnej sieti a hostiteľskej sieti, odpojiť zariadenia alebo zobrazíť informácie o jednotlivých zariadeniach.




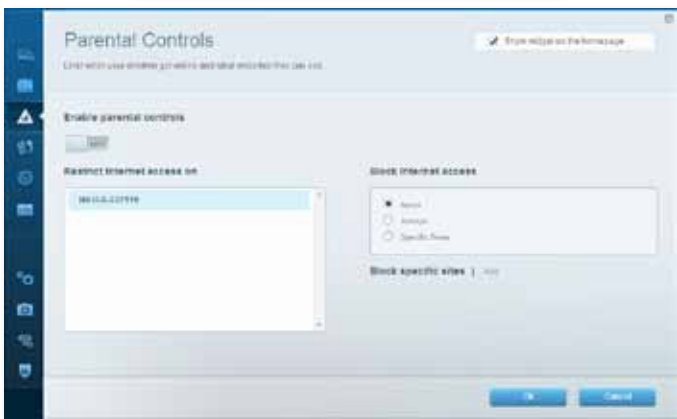
- **Guest Access** (Prístup hostí) umožňuje konfigurovať sieť internet tak, že k nej budú mať hostia prístup, nebudú mať však prístup k všetkým vašim sieťovým zdrojom.

 Guest Access



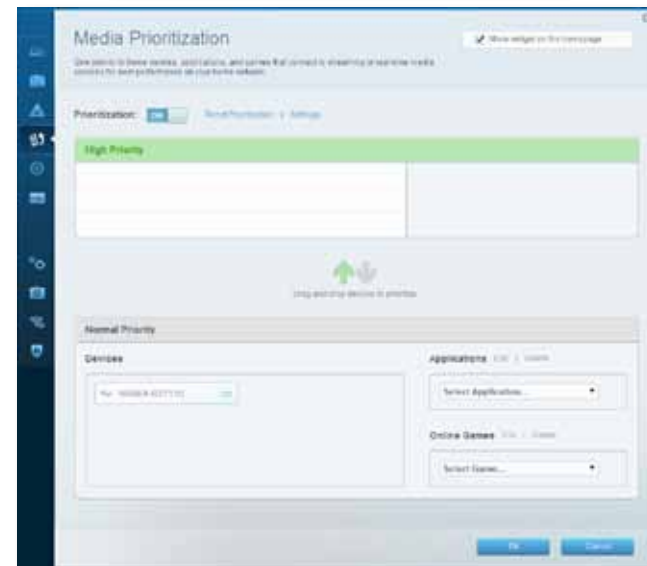
- **Parental Controls** (Rodičovská kontrola) umožňuje blokovať stránky a nastaviť dobu povoleného prístupu k internetu.

 Parental Controls



- **Media Prioritization** (Prioritizácia médií) umožňuje nastaviť zariadenia a aplikácie, ktoré budú mať prioritu pri sieťovej komunikácii.

 Media Prioritization



- **Speed Test** (Test rýchlosti) umožňuje otestovať rýchlosť internetového pripojenia vašej siete.

 Speed Test




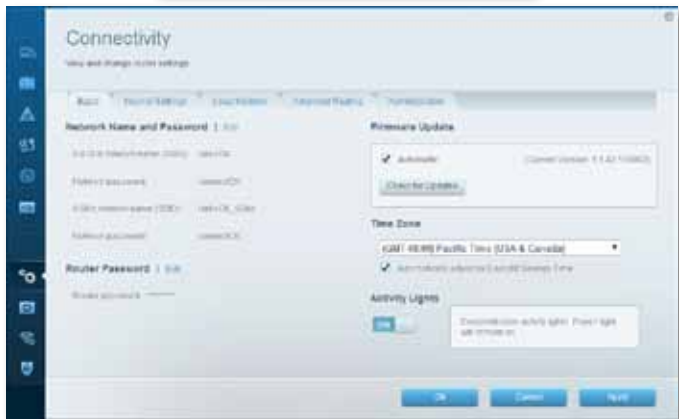
- **USB Storage** (Úložisko USB) umožňuje prístup k pripojenej jednotke USB (nie je súčasťou balenia) a nastavenie zdieľania súborov, mediálneho servera a prístupu k FTP. (Dostupné iba na smerovačoch s rozhraniami USB.)

 **USB Storage**




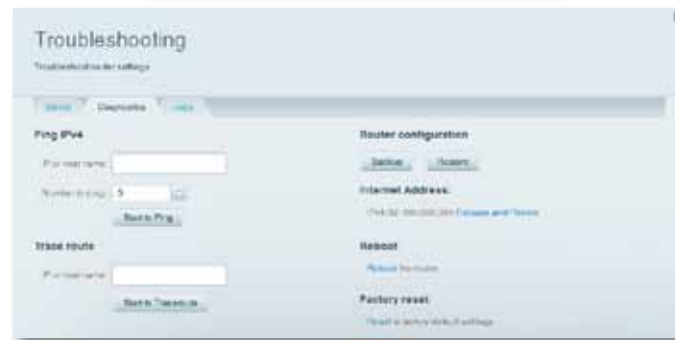
- **Connectivity** (Možnosti pripojenia) umožňuje nastaviť základné a rozšírené nastavenia siete.

 **Connectivity**



- **Troubleshooting** (Riešenie problémov) umožňuje diagnostikovať problémy so smerovačom a kontrolovať stav siete.

 **Troubleshooting**



- **Wireless** (Bezdrôtová sieť) umožňuje nastaviť bezdrôtovú sieť smerovača. Umožňuje zmeniť režim zabezpečenia, heslo, filtrovanie adres MAC a pripojiť zariadenia prostredníctvom funkcie WPS (Wi-Fi Protected Setup).

 **Wireless**



- **Security** (Zabezpečenie) umožňuje nastaviť zabezpečenie bezdrôtovej siete smerovača. Umožňuje nastaviť bránu firewall, nastavenia VPN a vykonať vlastné nastavenia aplikácií a hier.



Riešenie problémov

Táto kapitola vám pomôže vyriešiť najčastejšie problémy s nastavením a pripojením k internetu. Ďalšiu pomoc nájdete v našom oceňovanom centre služieb zákazníkom na linksys.com/support.

Neúspešné nastavenie smerovača

Ak služba Linksys Smart Wi-Fi nedokončí nastavenie, vyskúšajte nasledujúci postup:

Kancelárskou spinkou alebo špendlíkom podržte stlačené tlačidlo Reset, kým nezačne blikať indikátor (približne 10 sekúnd). Znova vykonajte inštaláciu smerovača.



- Dočasne deaktivujte bránu firewall počítača (viac informácií nájdete v návode k zabezpečovaciemu softvéru) a zopakujte inštaláciu smerovača.
- Ak máte k dispozícii ďalší počítač, skúste nainštalovať smerovač z neho.

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 balík Service Pack starší než verzia 3, je potrebné, aby ste stiahli a nainštalovali balík Service Pack 3.

TIP

Na dočasné pripojenie k internetu a prevzatie požadovaného balíka Service Pack môžete použiť kábel siete Ethernet, ktorý je súčasťou balenia, a priamo pripojiť počítač k modemu.

Inštalácia balíka Service Pack 3:

1. Pripojte sa k webovej lokalite Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Postupujte podľa pokynov na webovej lokalite alebo ak potrebujete pomoc, kontaktujte spoločnosť Microsoft.
3. Po prevzatí a inštalácii balíka Service Pack 3 znova vykonajte inštaláciu smerovača.

Hlásenie *Internetový kábel nie je pripojený*

Ak sa počas nastavovania smerovača zobrazí hlásenie Internetový kábel nie je pripojený, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Vyskúšajte vyriešiť problém nasledujúcim postupom:

1. Skontrolujte, či je rozbočovací kábel siete Ethernet modemu s napájacím zdrojom APM105 ADSL2+ riadne zapojený do žltého rozhrania na zadnej strane smerovača.



Pohľad na smerovač zozadu



Kábel siete Ethernet modemu
s napájacím zdrojom APM105 ADSL2+

2. Skontrolujte, či je modem s napájacím zdrojom APM105 ADSL2+ pripojený k elektrickej zásuvke a telefónnej linke DSL.
3. Znova vykonajte inštaláciu smerovača.

Hlásenie *Nie je možný prístup k smerovaču*

Ak nemáte prístup k smerovaču, pretože počítač nie je pripojený k sieti, vykonajte nasledujúce kroky.

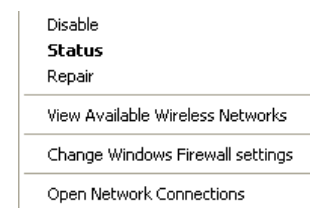
Aby ste získali prístup k smerovaču, musíte sa pripojiť k vlastnej sieti. Ak na prístup k internetu využívate bezdrôtové pripojenie, problém môže byť v tom, že ste sa omylom pripojili k inej bezdrôtovej sieti.

Vyriešenie problému na počítačoch so systémom Windows:

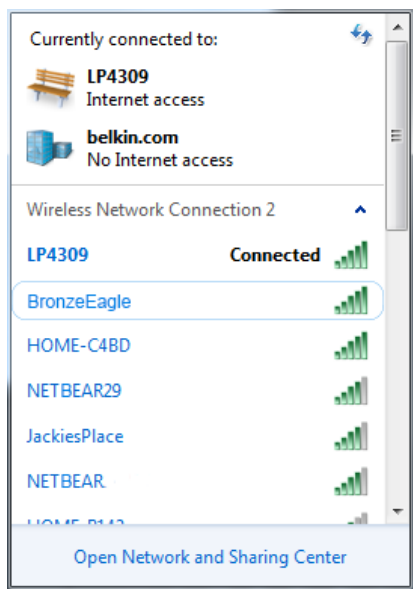
1. Na pracovnej ploche systému Windows kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu bezdrôtovej siete zobrazenej na paneli úloh. Podoba tejto ikony môže byť v závislosti od verzie systému Windows rozličná. Na nasledujúcom príklade je uvedený systém Windows 7.



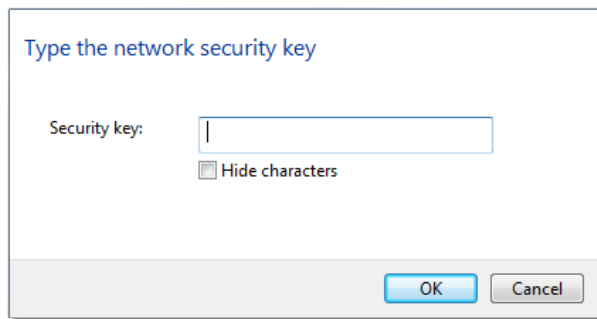
2. Kliknite na Open **Network (Otvoriť sieť)** a **Sharing Center (Centrum zdieľania)**. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí.



3. Kliknite na názov požadovanej siete a kliknite na **Pripojiť**. V nasledujúcom prípade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom LP4309. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys E-Series s názvom **BronzeEagle**.



4. Keď sa zobrazí výzvam aby ste vložili sieťový kľúč, do príslušných polí vložte svoje heslo (bezpečnostný kľúč) a kliknite na **Connect** (Pripojiť).

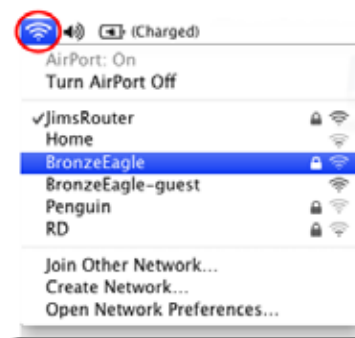


Počítač sa pripojí k sieti a vy sa budete môcť pripojiť k smerovaču.

Vyriešenie problému na počítačoch so systémom Mac:

1. Na lište menu v hornej časti okna kliknite na ikonu bezdrôtovej siete. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí. Zariadenie Linksys Smart Wi-Fi automaticky priradilo sieti názov.

V nasledujúcom prípade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom *JimsRouter*. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys E-Series s názvom *BronzeEagle*.



2. Kliknite na názov bezdrôtovej siete smerovača Linksys E-Series (v tomto prípade BronzeEagle).
3. Do poľa **Password** (Heslo) vložte heslo bezdrôtovej siete (kľúč zabezpečenia) a kliknite na **OK**.



Technické údaje

Linksys XAC1900

Názov modelu	Linksys XAC1900
Opis	Modemový smerovač Linksys Smart Wi-Fi AC 1900
Číslo modelu	XAC1900
Rýchlosť rozhraní prepínača	10/100/1000 Mb/s (gigabitová sieť ethernet)
Frekvencia signálu	2,4 GHz a 5 GHz
Počet antén	3 externé antény
Rozhrania	Napájanie, USB (2), Internet, Ethernet (1 – 4), R-SMA (3)
Tlačidlá	Reset, WPS (Wi-Fi Protected Setup) napájanie (len modely pre EÚ)
Indikátory	Vrchný panel: Napájanie Zadný panel: Internet, Ethernet (1 – 4)
UPnP	Podporované
Zabezpečenie	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bity kľúča zabezpečenia	Šifrovanie do 128-bit.
Podpora súborových systémov	FAT, NTFS a HFS+
Štandardy ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) pre prílohu A, B, M, L
Podporované prehliadače	Internet Explorer 8 alebo vyšší, Firefox 4 alebo vyšší, Google Chrome 10 alebo vyšší a Safari 4 alebo vyšší

Fyzické údaje

Rozmery	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Hmotnosť zariadenia	18,84 oz (534 g)
Napájanie	12 V, 3,5A
Certifikácia	CE, Wi-Fi a/b/g/n/návrh ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Prevádzková teplota	32 až 104 °F (0 až 40 °C)
Skladovacia teplota	-4 až 140 °F (-20 až 60 °C)
Prevádzková vlhkosť	relatívna vlhkosť 10 až 80 %, nekondenzujúca
Skladovacia vlhkosť	5 až 90 %, nekondenzujúca

POZNÁMKY

Regulačné informácie, informácie o záruke a bezpečnostné informácie nájdete na disku CD, ktorý je súčasťou balenia smerovača, alebo navštívte lokalitu Linksys.com/support.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Maximálny výkon je odvodený od špecifikácií normy IEEE 802.11. Skutočný výkon sa môže líšiť, vrátane poklesu kapacity bezdrôtovej siete, dátového toku, rozsahu a pokrytia. Výkon závisí od mnohých faktorov, podmienok a premenných vrátane vzdialenosti od prístupového bodu, objemu sieťovej prevádzky, stavebných materiálov a konštrukcie budovy, použitého operačného systému, kombinácie použitých bezdrôtových produktov, interferencie a iných nepriaznivých podmienok.

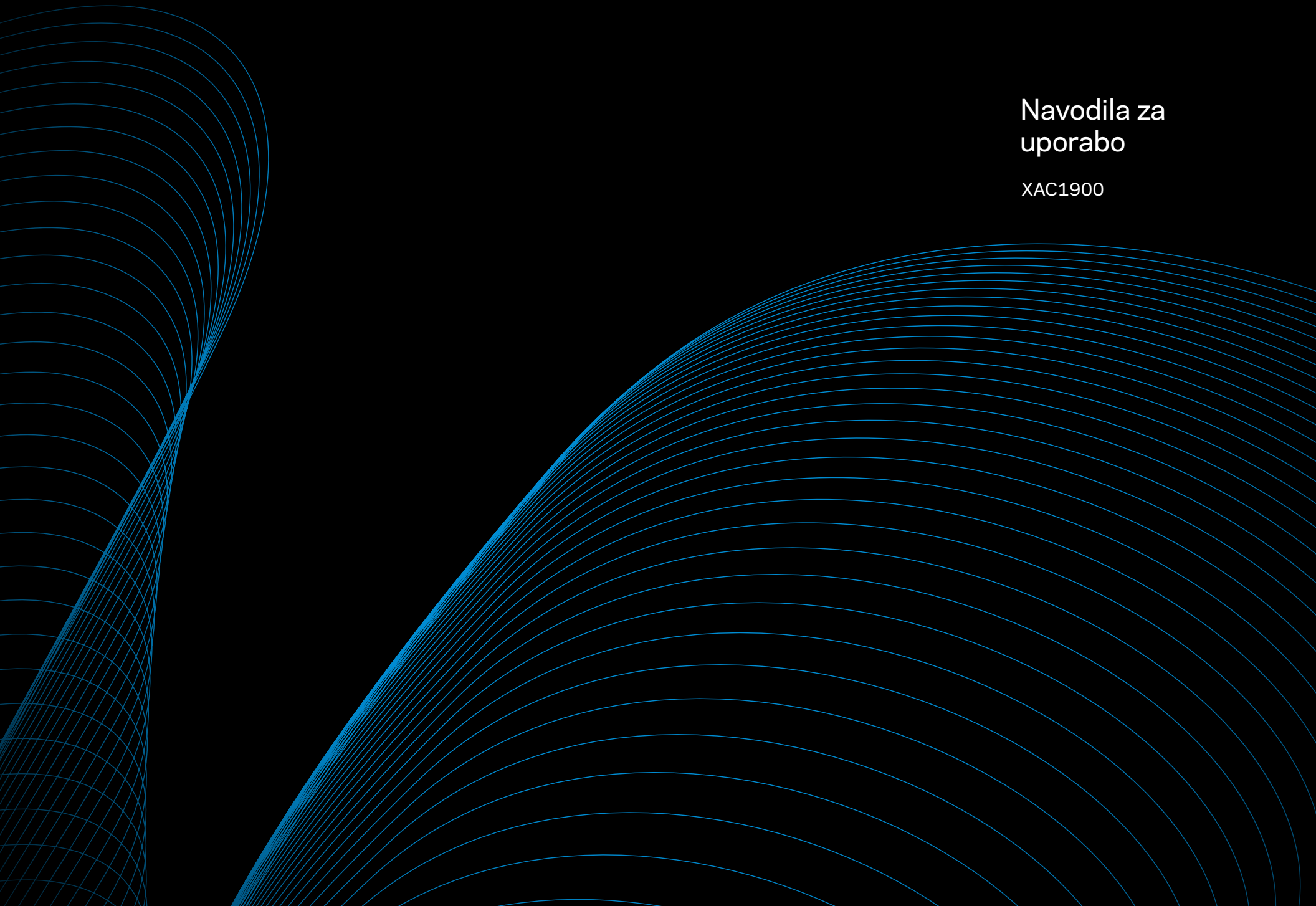
Licencie a upozornenia týkajúce sa softvéru tretích strán si môžete pozrieť na: <http://support.linksys.com/en-us/license>. S otázkami alebo požiadavkami týkajúcimi sa zdrojového kódu GPL sa obráťte na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Navštívte oceňované centrum technickej podpory
na linksys.com/support

BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a logá sú obchodnými
známkami skupiny spoločností Belkin. Uvádzané ochranné známky
tretích strán sú vlastníctvom príslušných vlastníkov. © 2014 Belkin
International, Inc. a/alebo jej pridružené spoločnosti. Všetky práva
vyhradené.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, followed by a small trademark symbol (TM).

LINKSYS™

The background of the page is black, featuring a decorative pattern of thin, light blue lines. These lines form a series of overlapping, curved shapes that resemble a stylized, abstract landscape or a series of concentric, flowing lines. The lines are most dense on the left side and become more sparse towards the right.

Navodila za
uporabo

XAC1900

Vsebina

Pregled izdelka

XAC1900	1
Postavitev stenskega držala	3

Nastavitev usmerjevalnika serije EA

Iskanje dodatne pomoči	4
Namestitev usmerjevalnika	4
Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi.	5
Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi	5
Spreminjanje nastavitvev usmerjevalnika	5

Odpravljanje napak

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen	9
Posodobitev za servisni paket za Windows XP	9
<i>Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen</i>	10
<i>Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč</i>	10

Specifikacije

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Pregled izdelka

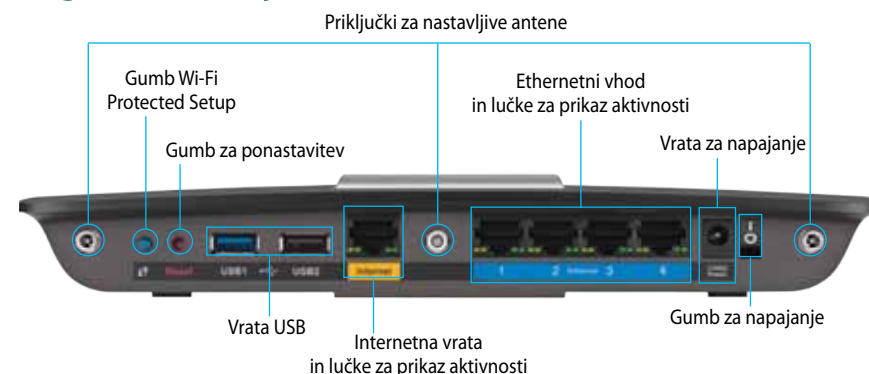
XAC1900

Pogled z zgornje strani



- **Indikatorna lučka**—sveti ob vklopu in po uspešno vzpostavljeni povezavi z Wi-Fi Protected Setup. Lučka počasi utripa med zagonom, posodobitvijo vdelane programske opreme in med povezavo z Wi-Fi Protected Setup. Lučka hitro utripa, če obstaja napaka z Wi-Fi Protected Setup.

Pogled od zadaj



- **Priključki za nastavljive antene**—ta usmerjevalnik je dostavljen s tremi nastavljivimi zunanji antenami. Vsako v smeri urinega kazalca privijte v priključek, preden začnete nastavitveno aplikacijo.
- **Gumb Wi-Fi Protected Setup™** — Pritisnite, da konfigurirate brezžično varnost na omrežnih napravah z omogočeno funkcijo Wi-Fi Protected Setup.
- **Vrata USB**—Delite pomnilnik na disku z drugimi uporabniki v vašem omrežju ali na spletu. Prav tako lahko povežete USB-tiskalnik in da delite na svojem omrežju.
- **Ethernetna vrata**—s kabli Ethernet (imenovanimi tudi omrežni ali internetni kabli) povežite naprave s svojim omrežjem prek teh modrih gigabitnih (10/100/1000) vrat Ethernet.
- **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 nastavitve. Privzete nastavitve lahko ponastavite tudi z Linksys Smart Wi-Fi.
- **Vrata za napajanje**— priključite priložen električni polnilnik.
- **Gumb za napajanje**— pritisnite | (vklop), da vklopite usmerjevalnik. (Samo modeli za EU.)

APM105 ADSL2+ Power Modem



Indikatorska lučka:

- **Utripa zeleno:** Električni modem se zaganja in vzpostavlja se povezava ADSL.
- **Sveti zeleno:** ADSL je sinhroniziran z ISP-jem.
- **Utripa rumena:** Težava s fizično povezavo ADSL-a, če npr. telefonski kabel ni priključen v stensko vtičnico.



- **Vrata DSL:** Povežejo s kablom ADSL.
- **Napajanje:** Za priklop električnega kabla.


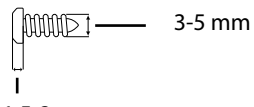


Gumb za ponastavitev:

- **Znova zaženite računalnik:** Pritisnite in zadržite za eno sekundo, nato pa izpustite.
- **Obnovite na privzete nastavitve:** Pritisnite in zadržite za pet sekund, nato pa izpustite.

Postavitev stenskega držala

Usmerjevalnik ima na spodnji plošči dve reži za stensko montažo. Razdalja med režama je 82 mm. Za montažo usmerjevalnika potrebujete dva vijaka.

Priporočeni montažni elementi	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5-2 mm

OPOMBA

Linksys ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi nepravilnih montažnih elementov.

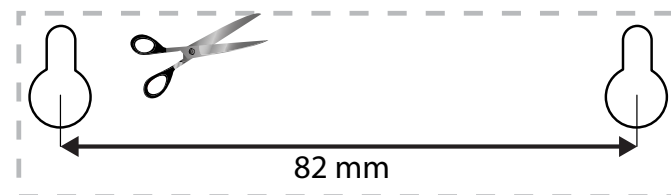
Sledite naslednjim navodilom:

1. Določite, kam želite namestiti usmerjevalnik. Zagotovite, da je zid za montažo gladek, raven, suh in trden. Prav tako zagotovite, da je položaj v bližini električne vtičnice.
2. S predlogo na naslednji strani izvrtajte dve luknji v steno.
3. Vstavite vijake, pri čemer naj 3 mm glave moli ven.
4. Usmerjevalnik postavite tako, da bosta reži v stenskem držalu poravnane z vijakoma.
5. Reži v stenskem držalu namestite prek vijakov in usmerjevalnik potisnite navzdol, dokler se vijaki ne bodo lepo prilegali v reže stenskega držala.

Predloga za stensko montažo

Natisnite to stran na velikost 100 %.

Obrežite ob pikčasti črti in prislonite na zid, da luknji izvrtate na pravi razdalji.



Nastavitev usmerjevalnika serije EA

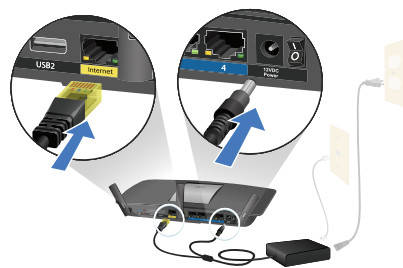
Iskanje dodatne pomoči

Poleg teh navodil za uporabo lahko najdete pomoč na naslednjih mestih:

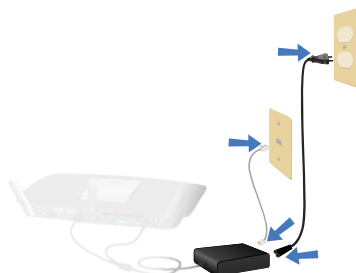
- Linksys.com/support (dokumentacija, prenosi, pogosta vprašanja, tehnična podpora, pogovor v živo, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi help (povežite se z **Linksys Smart Wi-Fi**, nato kliknite Pomoč na vrhu zaslona)

Namestitev usmerjevalnika

1. Najprej priključite antene na zadnjo stran usmerjevalnika, kot je prikazano. Za najboljše rezultate morajo biti antene pokončno.
2. S pomočjo priloženega deljenega kabla povežite električni modem s svojim usmerjevalnikom, kot je prikazano.



3. Povežite priložen telefonski in električni kabel z električnim modemom. Priključite električni modem in povežite telefonski kabel v stensko vtičnico.



4. Počakajte, da lučka za vklop na zgornjem delu usmerjevalnika začne neprestano svetiti.
5. Povežite na ime varnega brezžičnega omrežja, prikazano v Hitrem priročniku, priloženem vašemu usmerjevalniku XAC1900. (Te podrobnosti lahko pozneje spremenite.) Izberite možnost za samodejno vzpostavitev s tem omrežjem v prihodnje. Internetnega dostopa ne boste imeli, dokler ne zaključite z nastavitvijo usmerjevalnika (glejte 6. korak).
6. Odprite spletni brskalnik, da zaženete navodila za namestitev brezžičnega usmerjevalnika Linksys Smart. Če navodil za nastavitev ne vidite, v naslovno vrstico vnesite linksysmartwifi.com.
7. Po koncu namestitve sledite navodilom na zaslonu, da nastavite račun za Linksys Smart Wi-Fi. Za upravljanje nastavitvev usmerjevalnika uporabite Linksys Smart Wi-Fi.
 - Spreminjate ime in geslo usmerjevalnika
 - Nastavite dostop za goste
 - Konfigurirate starševski nadzor
 - Naprave povežete z omrežjem
 - Preizkusite hitrost internetne povezave

OPOMBA:

Linksys Smart Wi-Fi bo poslal potrditveno e-pošto. Odprite e-poštno sporočilo, ki vam ga je poslala družba Linksys, in kliknite povezavo v njem.

Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi

S programom Linksys Smart Wi-Fi lahko usmerjevalnik konfigurirate iz katerega koli računalnika z internetno povezavo.

Kako odpreti Linksys Smart Wi-Fi:

1. Kliknite ikono Linksys Smart Wi-Fi na namizju.
- ALI -
Odprite spletni brskalnik in obiščite www.linksysmartwifi.com.
2. Vnesite e-poštni naslov in geslo, ki ste ju nastavili prej, in kliknite **Log in (Prijava)**.



Spreminjanje nastavitve brskalnika

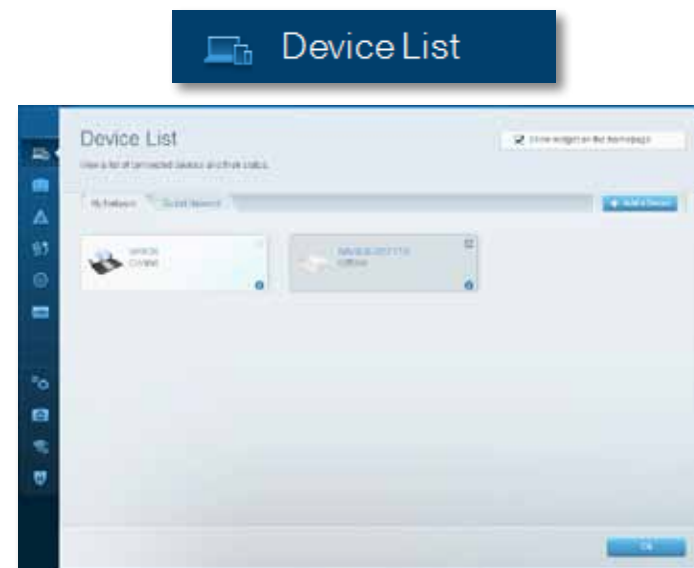
S programom Linksys Smart Wi-Fi lahko spreminjate nastavitve usmerjevalnika in nastavljate posebne funkcije, kot sta starševski nadzor in dostop za goste.

OPOMBA:

Za dodatno pomoč pri vsakem meniju kliknite **Help (Pomoč)** na vrhu zaslona.

Nastavitve brskalnika spreminjate 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. Oglejte si naprave v glavnem in gostujočem omrežju, prekinjate povezave z napravami ali prikažete informacije o kateri koli napravi.




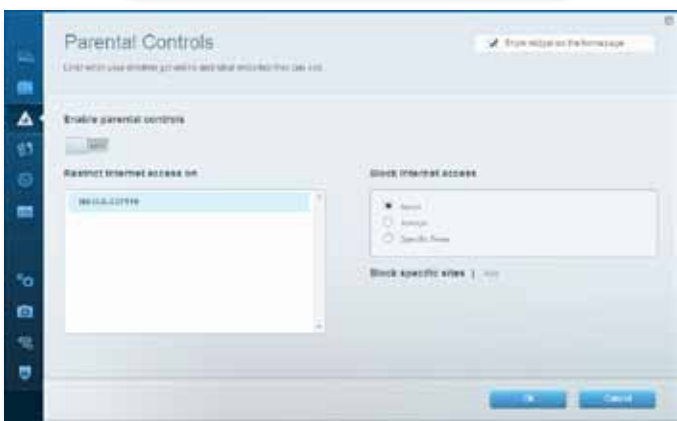
- **Guest Access (Dostop za gosta)** vam omogoča nastaviti omrežje tako, da lahko gosti uporabljajo internet, nimajo pa dostopa do vseh vaših omrežnih virov.

 Guest Access



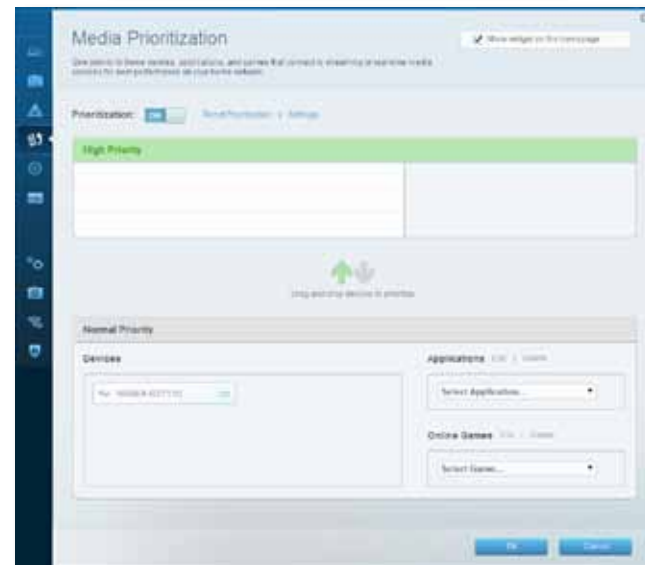
- **Parental Controls (Starševski nadzor)**, če želite blokirati spletna mesta in nastavljati čase za dostop do interneta.

 Parental Controls




- **Media Prioritization (Prioriteta medijev)** vam omogoča nastaviti, katere naprave in aplikacije imajo prednost v vašem omrežnem prometu.

 Media Prioritization




- **Speed Test (Preskus hitrosti)** vam omogoča preizkusiti hitrost internetne povezave vašega omrežja.

 Speed Test




- **USB Storage (USB-pomnilnik)** vam omogoča dostop do priključenega USB-pogona (ni priložen) in nastavitev souporabe datotek, predstavnostnega strežnika in FTP-dostop. (Na voljo samo na usmerjevalnikih z USB-vrati.)

 **USB Storage**




- **Connectivity (Povezljivost)** vam omogoča nastaviti osnovne in napredne omrežne nastavitve.

 **Connectivity**



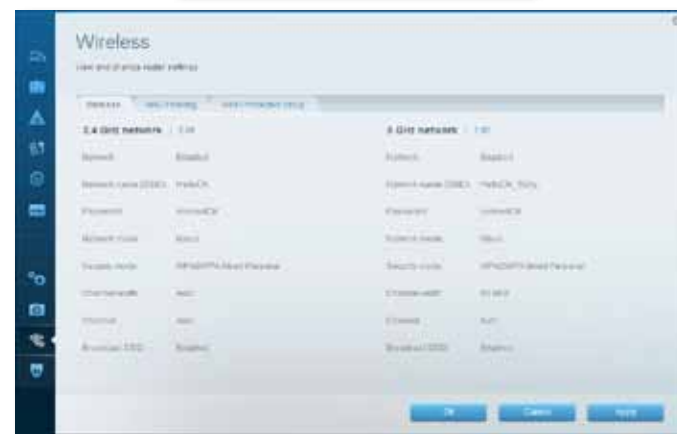
- **Troubleshooting (Odpravljanje težav)**, če želite poiskati težave z usmerjevalnikom in preveriti stanje omrežja.

 **Troubleshooting**



- **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**



- **Security (Varnost)**, če želite konfigurirati varnost brezžične povezave usmerjevalnika. Nastavite lahko požarni zid, nastavitve VPN in določite lastne nastavitve za programe in igre.



Odpravljanje napak

V tem poglavju lahko poiščete pomoč za odpravljanje običajnih težav in navodila za vzpostavljane internetne povezave. Dodatno pomoč lahko dobite pri naši nagrajeni podpori na naslovu linksys.com/support.

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen

Če Linksys Smart Wi-Fi ni dokončal nastavitve, lahko poskusite z naslednjim:

S papirnato sponko ali zatičem pritisnite in zadržite gumb za ponastavitev, dokler LED-lučka ne začne utripati (pribl. 10 sekund). Ponovno namestite usmerjevalnik.



- Začasno onemogočite požarni zid računalnika (za pomoč si oglejte navodila zaščitne programske opreme), nato pa še enkrat namestite usmerjevalnik.
- Če imate drug računalnik, na njem še enkrat namestite usmerjevalnik.

Posodobitev za servisni paket Windows XP

Na računalnikih z Windows XP, Linksys Smart Wi-Fi zahteva Service Pack 3. Če je trenutno nameščen servisni paket starejši od različice 3, morate prenesti in namestiti servisni paket 3.

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:

1. Obiščite spletno mesto Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Sledite navodilom na spletnem mestu ali pa se za dodatno pomoč obrnite na Microsoft.
3. Po prenosu in namestitvi servisnega paketa 3 ponovno namestite usmerjevalnik.

Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen

Če se pri poskusu nastavitve usmerjevalnika pojavi sporočilo "Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)", sledite tem korakom za odpravljanje težav.

Da poskusite odpraviti težavo, poskusite naslednje:

1. Prepričajte se, ali je ethernetni kabel deljenega kabla modema APM105 ADSL2+ varno priključen v rumena internetna vrata na zadnji strani usmerjevalnika.



Pogled usmerjevalnika z zadnje strani



Ethernetni kabel za modem APM105 ADSL2+

2. Prepričajte se, ali je modem APM105 ADSL2+ priključen v električno napajanje in povezan s telefonsko linijo DSL.
3. Ponovno namestite usmerjevalnik.

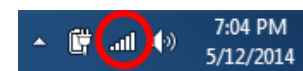
Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč

Če dostop do usmerjevalnika ni mogoč, ker računalnik ni povezan v omrežje, sledite tem korakom za odpravljanje težav.

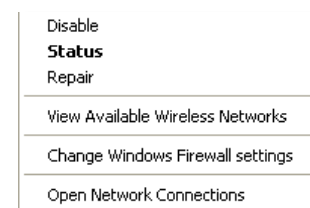
Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate trenutno dostop do brezžičnih omrežij, ste se morda pomotoma povezali z drugim brezžičnim omrežjem.

Če želite odpraviti težavo na računalnikih z Windowsi, postopajte kot sledi:

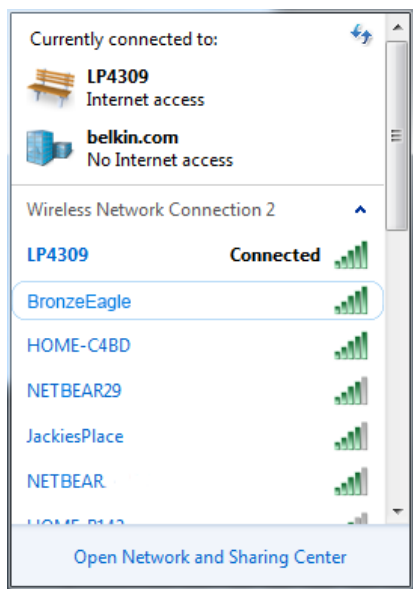
1. Na namizju z desno miškino tipko kliknite ikono brezžičnega omrežja v sistemski vrstici. Ikona se lahko razlikuje glede na vašo različico Windowsov. Spodaj je prikazan Windows 7.



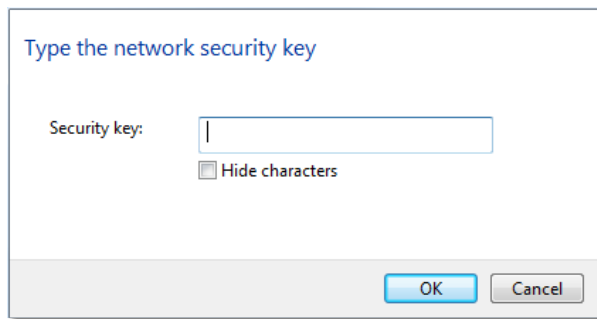
2. Kliknite Open **Network (Odpri omrežje) in Sharing Center (Središče za souporabo)**. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.



3. Kliknite na ime lastnega omrežja in nato **Poveži**. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim LP4309. 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 in kliknite **Connect (Poveži)**.

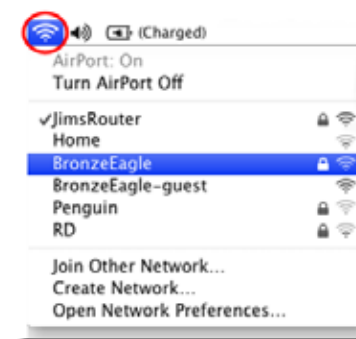


Računalnik bo vzpostavil povezavo z omrežjem in morali bi imeti dostop do usmerjevalnika.

Če želite odpraviti težavo na računalnikih Mac, postopajte kot sledi:

1. V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono Wi-Fi. Prikaže se seznam brezžičnih omrežij. Linksys Smart Wi-Fi je vašemu omrežju samodejno dodelil ime.

V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys serije E, v tem primeru *BronzeEagle*.



2. Kliknite na ime brezžičnega omrežja vašega usmerjevalnika Linksys serije E (BronzeEagle v tem primeru).
3. Vnesite geslo svojega brezžičnega omrežja (varnostni ključ) v polje **Password (Geslo)**, nato pa kliknite **OK (V redu)**.



Specifikacije

Linksys XAC1900

Ime modela	Linksys XAC1900
Opis	Modemski usmerjevalnik Linksys Smart Wi-Fi AC1900
Številka modela	XAC1900
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Št. anten	3 zunanje antene
Vrata	Napajanje, USB (2), internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, Vklop/izklop (samo modeli EU)
Indikatorji LED	Zgornja stran: Napajanje Zadnja stran: internet, ethernet (1-4)
UPnP	Podprto
Varnostne funkcije	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Vrsta varnostnega ključa	do 128-bitno šifriranje
Podprti datotečni sistemi	FAT, NTFS in HFS+
ADSL-standardi	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) za Annex A, B, M, L
Podpora brskalnikov	Internet Explorer 8 ali novejši, Firefox 4 ali novejši, Google Chrome 10 ali novejši in Safari 4 ali novejši

Okoljski podatki

Dimenzije	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 palca)
Teža enote	18,84 oz (534 g)
Napajanje	12 V, 3,5A
Certifikati	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura za delovanje	32 do 104 °F (0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	-4 do 140 °F (20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez 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 obiščite Linksys.com/support.

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od številnih dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z oddaljenostjo od dostopne točke, količino omrežnega prometa, materiali zgradbe in vrsto gradnje, uporabljenim operacijskim sistemom, različnimi uporabljenimi brezžičnimi izdelki, motenj in drugih neželenih vplivov.

Licence in obvestila za programsko opremo neodvisnih izdelovalcev, uporabljeno v tem izdelku, si lahko ogledate tukaj: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Za vprašanja ali zahteve za izvirne kode GPL se obrnite na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

Na linksys.com/support vam je na voljo naša nagrajena tehnična podpora.

BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne znamke skupine družb Belkin. Omenjene blagovne znamke tretjih strank so last svojih začetnih lastnikov. © 2014 Belkin International, Inc. in/ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane.

The LINKSYS logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LINKSYS" in a bold, white, sans-serif font, with a small trademark symbol (TM) to its upper right. The background of the entire page is black, and the logo is set against a decorative pattern of thin, light blue lines that form a series of overlapping, curved shapes on the left and bottom edges, creating a sense of depth and movement.

LINKSYS™

Användarhandbok

XAC1900

Innehållsförteckning

Produktöversikt

XAC1900	1
Väggmontering	3

Installera EA-Series-routern

Hitta mer hjälp	4
Installera routern.	4
Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi	5
Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi	5
Ändra routerinställningar	5

Felsökning

Installationen av routern misslyckades	9
Uppdatering av Windows XP Service Pack.	9
<i>Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten.</i>	<i>10</i>
<i>Meddelande om att det inte går att ansluta till routern.</i>	<i>10</i>

Specifikationer

Produktöversikt

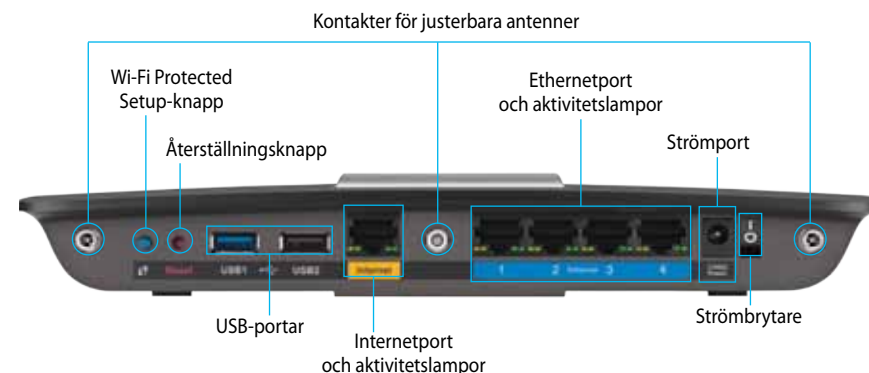
XAC1900

Ovansida



- **Indikatorlampa** – Lyser med stadigt sken när den är på och efter en lyckad anslutning till Wi-Fi Protected Setup. Blinkar långsamt vid start, medan fast programvara uppgraderas och vid anslutning till Wi-Fi Protected Setup. Blinkar snabbt vid fel med Wi-Fi Protected Setup.

Baksida



- **Justerbara antennenportar** – Den här routern levereras med 3 justerbara externa antenner. Skruva in var och en medsols i kontakten innan du kör installationsverktyget.
- **Wi-Fi Protected Setup-knapp** – Tryck för att ställa in trådlös säkerhet på nätverksenheter som är kompatibla med Wi-Fi Protected Setup.
- **USB-port** – Dela hårddisklagring med andra användare i nätverket eller på internet. Du kan även ansluta en USB-skrivare och dela den i nätverket.
- **Ethernetportar** – Anslut Ethernetkablar (kallas även nätverkskablar) till dessa blå Gigabit-portar (10/100/1000) för att ansluta enheter till nätverket.
- **Internetport** – Anslut en Ethernetkabel till den gula porten samt till ditt modem.
- **Återställningsknapp** – Tryck på och håll in under 10 sekunder (tills portlamporna blinkar samtidigt) för att återställa routern till de förvalda fabriksinställningarna. Du kan också återställa de förvalda fabriksinställningarna med Linksys Smart Wi-Fi.
- **Strömport** – Anslut strömadaptern som följer med.
- **Strömbrytare** – Slå på routern genom att trycka på |. (Endast EU-modeller.)

APM105 ADSL2+ Power Modem

**Indikatorlampa:**

- **Blinkar grönt:** Modemet startar och upprättar en ADSL-förbindelse.
- **Fast grönt:** ADSL synkroniserat med internetleverantören.
- **Blinkar gult:** Fysiskt ADSL-anslutningsproblem, t.ex. att telefonsladden inte är ansluten till telefonjacket.





- **DSL-port:** Ansluts till ADSL-kabeln.
- **Ström:** Ansluts till strömsladden.

**Återställningsknapp:**

- **Starta om:** Tryck och håll in i en sekund och släpp.
- **Återställ till förvalda inställningar:** Tryck och håll in i fem sekunder och släpp.

Väggmontering

Routern har två väggmonteringsuttag på undersidan. Avståndet mellan uttagen är 82 mm. Du behöver två skruvar när du ska montera routern.

Rekommenderad monteringsutrustning	
 7-8 mm	 3-5 mm 1,5-2 mm

OBS!

Linksys ansvarar inte för skador som uppkommer pga. osäker väggmonteringsutrustning.

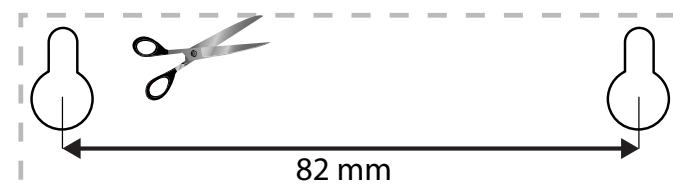
Gör så här:

1. Bestäm dig för var du vill montera routern. Se till att väggen är jämn, torr och stadig. Se också till att platsen är i närheten av ett eluttag.
2. Borra två hål i väggen med hjälp av mallen på nästa sida.
3. Skruva i skruvarna, men se till att lämna 3 mm fritt mellan skruvens huvud och väggen.
4. Placera routern så att väggmonteringsuttagen ligger i linje vid de två skruvarna.
5. Placera väggmonteringsuttagen över skruvarna och skjut routern nedåt tills skruvarna fastnar i uttagen.

Mall för väggmontering

Skriv ut den här sidan i 100-procentig storlek.

Klipp längs den streckade linjen och håll mot väggen för att borra hål med exakt avstånd.



Installera EA-Series-routern

Hitta mer hjälp

Utöver den här användarhandboken kan du hitta hjälp på följande ställen:

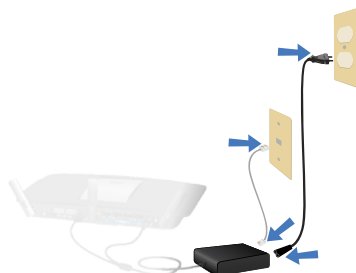
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokumentation, hämtningar, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjälp (anslut till **Linksys Smart Wi-Fi** och klicka på Hjälp överst på skärmen)

Installera routern

1. Anslut antennerna till baksidan av routern på det sätt som visas. Antennerna bör peka uppåt för bästa resultat.
2. Anslut strömmodemet till routern med den medföljande delade kabeln enligt illustrationen.



3. Anslut strömladdan och telefonsladden som följer med till strömmodemet. Anslut strömmodemet till ett eluttag och anslut telefonsladden till ett telefonjack.



4. Vänta tills strömlampan på routerns ovansida lyser med fast sken.
5. Anslut till det säkra trådlösa nätverksnamnet som visas i den Snabbstartguide som följde med XAC1900. (Du kan ändra de här uppgifterna senare.) Markera alternativet för att automatiskt ansluta till detta nätverk i framtiden. Du får inte tillgång till internet förrän routerinstallationen är klar (se steg 6).
6. Öppna en webbläsare så visas installationsanvisningar för routern via Linksys Smart Wi-Fi. Om du inte ser installationsanvisningarna fyller du i linksysmartwifi.com i adressfältet.
7. I slutet av installationen följer du anvisningarna på skärmen för att skapa ett Linksys Smart Wi-Fi-konto. Använd Linksys Smart Wi-Fi till att hantera routerinställningarna.
 - Ändra routerns namn och lösenord
 - Ställa in gäståtkomst
 - Konfigurera föräldrakontroll
 - Ansluta enheter till ditt nätverk
 - Testa hastigheten på internetanslutningen

OBS!

Linksys Smart Wi-Fi skickar en bekräftelse via e-post. Öppna mejlet från Linksys och klicka på länken i det.

Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi

Använd Linksys Smart Wi-Fi till att ställa in routern från valfri dator som har en 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 besök www.linksysmartwifi.com.
2. Ange e-postadressen och lösenordet du ställde in tidigare och klicka på **Logga in**.



Ändra routerinställningar

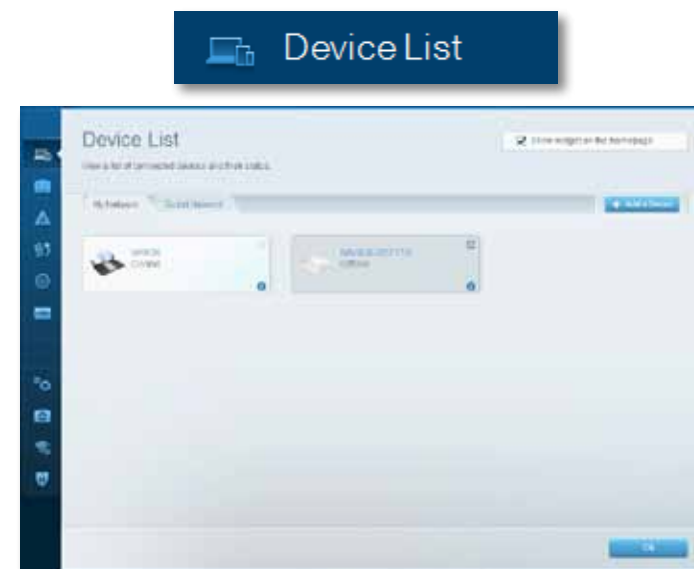
Med Linksys Smart Wi-Fi kan du ändra inställningar i din router och ställa in specialfunktioner som föräldrakontroll och gästnätverk.

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 Wi-Fi och logga in på ditt konto.
2. I menyn till vänster klickar du på ett alternativ:
 - **Enhetslista** gör det möjligt att visa och hantera alla nätverksenheter som är anslutna till din router. Visa enheter i huvud- och gästnätverket, koppla från enheterna eller visa information om varje enhet.



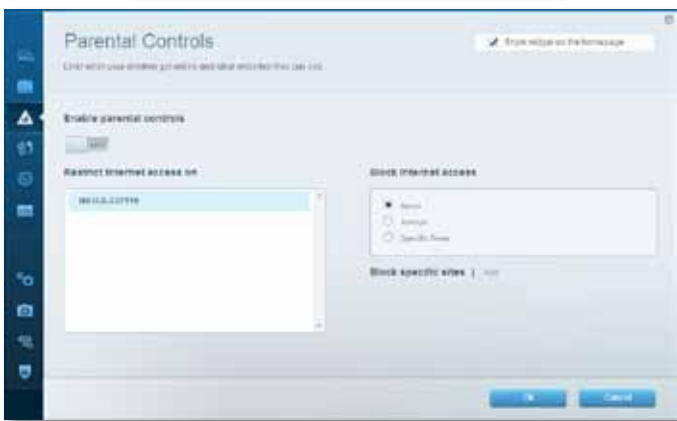
- **Gäståtkomst** gör det möjligt att ställa in ett nätverk så att gäster kan ansluta till internet, men inte dina privata nätverksresurser.

Guest Access



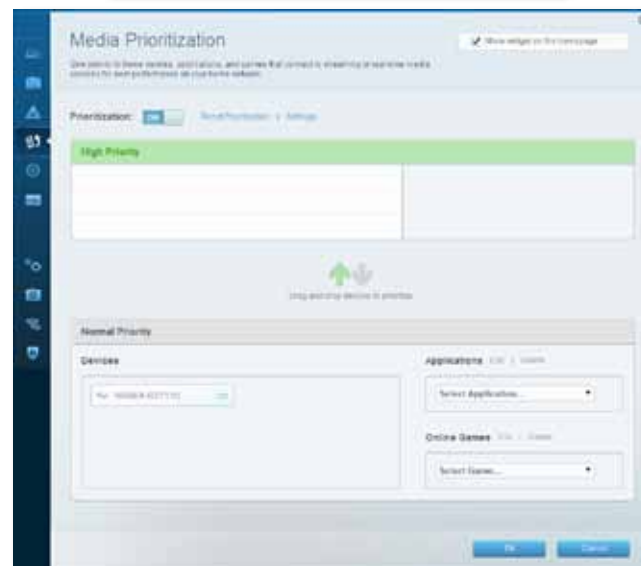
- **Föräldrakontroller** gör det möjligt att blockera webbplatser och ställa in tider för internetåtkomst.

Parental Controls



- **Medieprioritering** gör det möjligt att ställa in vilka enheter och program som får högsta prioritet i nätverkstrafiken.

Media Prioritization



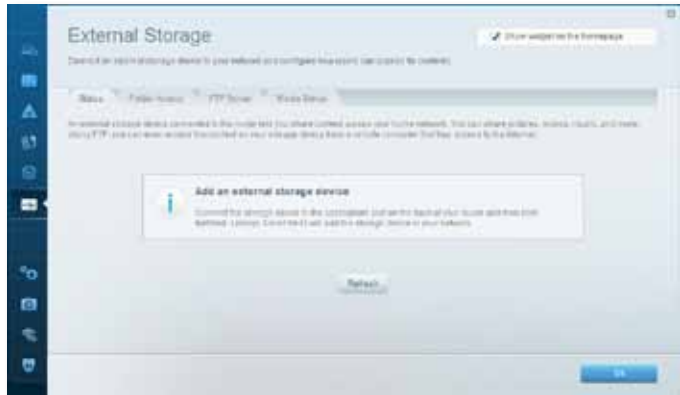
- **Hastighetstest** gör det möjligt att testa internetanslutningens hastighet.

Speed Test



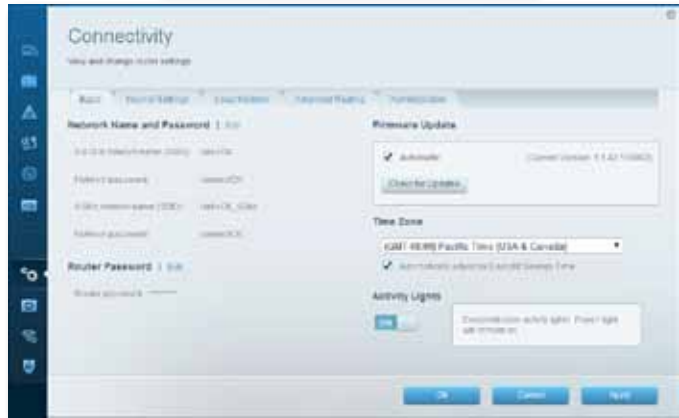
- **USB-lagring** gör det möjligt att komma åt en ansluten USB-enhet (ingår ej) och att ställa in fildelning, en mediaserver och FTP-anslutning. (Endast tillgängligt på routrar med USB-portar.)

USB Storage



- **Anslutning** gör det möjligt att konfigurera grundläggande och avancerade nätverksinställningar.

Connectivity



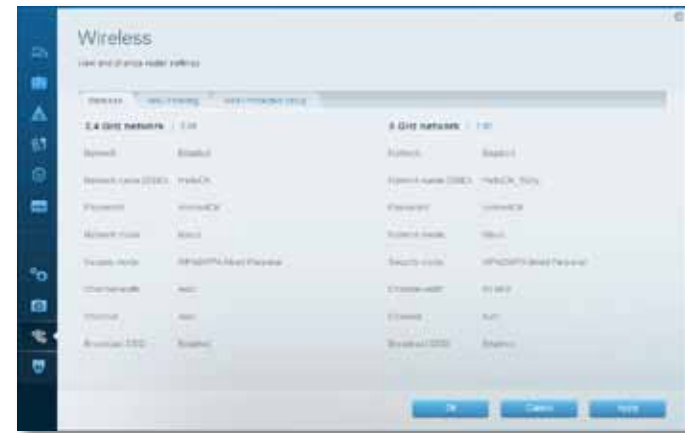
- **Felsökning** gör det möjligt att diagnosticera problem med routern och kontrollera nätverkets status.

Troubleshooting



- **Trådlöst** gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa nätverk. Du kan ändra säkerhetsläge, lösenord, MAC-filtrering och ansluta enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup.

Wireless



- **Säkerhet** gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa säkerhet. Konfigurera brandväggen, VPN-inställningar och anpassa inställningar för program och spel.



Felsökning

Det här kapitlet kan hjälpa dig att lösa vanliga installationsproblem och ansluta till internet. Om du vill ha mer hjälp kan du när du vill under dygnet gå till vår prisbelönta support på linksys.com/support.

Installationen av routern misslyckades

Om Linksys Smart Wi-Fi inte slutförde installationen provar du följande:

Håll in återställningsknappen på routern med ett uträtat gem eller liknande tills lysdioden börjar blinka (ca 10 sekunder). Installera routern igen.



- Avaktivera datorns brandvägg tillfälligt (läs anvisningarna för säkerhetsprogramvaran) och installera routern på nytt.
- Om du har en annan dator provar du att installera routern på nytt från den datorn.

Uppdatering av Windows XP Service Pack

Linksys Smart Wi-Fi kräver Service Pack 3 på datorer med Windows XP. Om det finns ett installerat 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 Service Pack som krävs kan du använda Ethernetkabeln som följer med och ansluta datorn direkt till modem.

Så här installerar du Service Pack 3:

1. Anslut till webbplatsen Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Följ anvisningarna på webbplatsen eller kontakta Microsoft om du behöver vidare hjälp.
3. När du har hämtat och installerat Service Pack 3 installerar du routern igen.

Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten

Om du får ett meddelande om att internetkabeln inte är ansluten när du försöker installera routern följer du dessa felsökningssteg.

Prova följande för att lösa problemet:

1. Se till att Ethernetkabeln från APM105 ADSL2+ Power Modem är ordentligt ansluten till den gula internetporten på baksidan av routern.



Routerns baksida



APM105 ADSL2+ Power Modem
Ethernetkabel

2. Se till att APM105 ADSL2+ Power Modem är strömförsörjt och anslutet till DSL-telefonlinjen.
3. Installera routern igen.

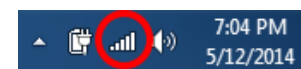
Meddelande om att det inte går att ansluta till routern

Om du inte kommer åt routern eftersom datorn inte är ansluten till nätverket följer du dessa felsökningssteg.

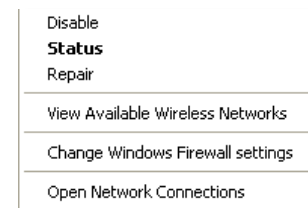
För att komma åt routern måste du vara ansluten till ditt eget nätverk. Om du har internetåtkomst via ett trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Prova följande för att lösa problemet på Windows-datorer:

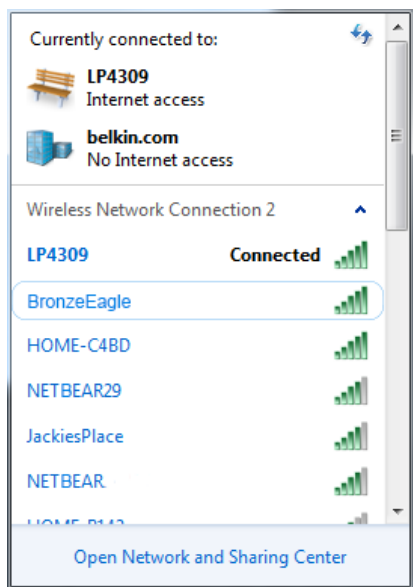
1. Högerklicka på ikonen för det trådlösa nätverket i Aktivitetsfältet. Ikonen kan skilja sig åt beroende på vilken version av Windows du använder. Windows 7 visas nedan.



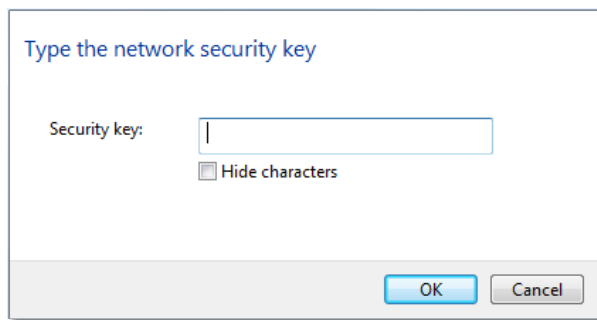
2. Klicka på Öppna **Nätverks- och delningscenter**. En lista över tillgängliga nätverk visas.



3. Klicka på ditt eget nätverksnamn och klicka på **Anslut**. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet LP4309. 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 och klickar på **Anslut**.



Din dator kommer att ansluta till nätverket och du bör kunna ansluta till routern.

Prova följande för att lösa problemet på Mac-datorer:

1. Klicka på Wi-Fi-symbolen i menyfältet högst upp på skärmen. En lista över trådlösa nätverk visas. Linksys Smart Wi-Fi har automatiskt tilldelat ett namn för nätverket.

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.



2. Klicka på det trådlösa nätverksnamnet för Linksys E-Series-routern (BronzeEagle i exemplet).
3. Skriv in lösenordet för det trådlösa nätverket (säkerhetsnyckel) i fältet **Lösenord** och klicka på **OK**.



Specifikationer

Linksys XAC1900

Modellnamn	Linksys XAC1900
Beskrivning	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Modellnummer	XAC1900
Switch-porthastighet	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	3 externa antenner
Portar	Ström, USB (2), internet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström (endast EU-modeller)
Lampor	Ovansida: Ström Baksida: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Stöds
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Filsystem som stöds	FAT, NTFS och HFS+
ADSL-standarder	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) för Annex A, B, M, L
Webbläsarstöd	Internet Explorer 8 eller senare, Firefox 4 eller senare, Google Chrome 10 eller senare och Safari 4 eller senare

Omgivande miljö

Mått	256 x 40 x 184 mm
Vikt	534 g
Ström	12 V, 3,5 A
Certifieringar	CE, Wi-Fi a/b/g/n/utkast till ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C
Luftfuktighet vid drift	10 till 80 % relativ luftfuktighet, ej kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 %, ej kondenserande

ANMÄRKNINGAR

Information om överensstämmelse med regelverk och standarder, samt garanti- och säkerhetsinformation, finns på CD:n som följde med routern och på Linksys.com/support.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Värdena för maximal överföring kommer från IEEE:s standardspecifikationer för 802.11. Faktiska prestanda kan variera, inklusive lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda påverkas av många faktorer och förutsättningar. Den kan bland annat bero på avståndet till åtkomstpunkten, trafikmängden i nätverket, byggnadsmaterialet och konstruktionen, operativsystemet, vilka trådlösa produkter som används, lokala störningar och andra oönskade villkor.

Licenser och anmärkningar gällande programvara från tredje part som används i denna produkt finns här: <http://support.linksys.com/en-eu/license>. Kontakta <http://support.linksys.com/en-eu/gplcodecenter> om du har frågor eller vill få tillgång till GPL-källkoden.

Besök vår prisbelönte tekniska support på linksys.com/support

BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Belkin-koncernen. Varumärken från tredje part som omnämns tillhör sina respektive ägare. © 2014 Belkin International, Inc. och/eller dess närstående bolag. Med ensamrätt.

LNKPG-00138 Rev. A00

LINKSYS™

Kullanıcı Kılavuzu

XAC1900

İçindekiler

Ürüne Genel Bakış

XAC1900	1
Duvar montajı konumu	3

E-Serisi Router'ınızın kurulması

Daha fazla yardım bulma	4
Router'ınızın kurulması	4
Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması	5
Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması	5
Router ayarlarının değiştirilmesi	5

Sorun Giderme

Router kurulumunuz başarısız oldu	9
Windows XP Service Pack güncellemesi	9
İnternet kablonuz takılı değil mesajı	10
Router'ınıza erişilemiyor mesajı	10

Spesifikasyonlar

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Ürüne Genel Bakış

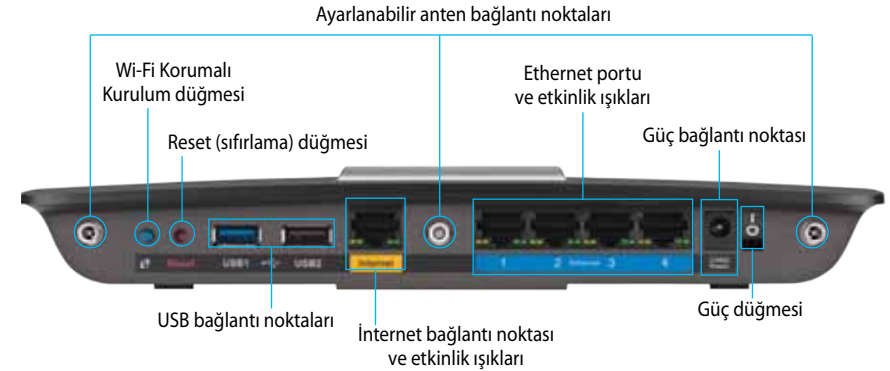
XAC1900

Üstten görünüm



- **Gösterge ışığı**- Aygıt açık olduğunda ve başarılı bir Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısı sonrasında sabit yanar. Aygıt yeniden başlatılırken, belleim yükseltmeleri ve Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısı sırasında yavaşça yanıp söner. Wi-Fi Korumalı Kurulum hatası olduğunda hızlıca yanıp söner.

Arkadan görünüm



- **Ayarlanabilir anten bağlantı noktaları**- Bu router, üç adet ayarlanabilir harici antenle donatılmıştır. Kurulum programını başlatmadan önce, her bir anteni, bağlantı noktalarına saat yönünde çevirip sıkıştırarak takın.
- **Wi-Fi Korumalı Kurulum™ düğmesi**-Wi-Fi Korumalı Kurulum etkin ağ aygıtlarının kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için basın.
- **USB bağlantı noktası**-Ağınızda veya İnternette bulunan diğer kullanıcılarla disk bellek paylaşın. Bir USB yazıcı bağlayarak, bunu ağınızın tamamında da paylaşabilirsiniz.
- **Ethernet bağlantı noktaları**- Ethernet kablolarını (ağ veya İnternet kabloları da denir), bu mavi renkli Gigabit (10/100/1000) bağlantı noktalarına bağlayarak ağınıza aygıtlar ekleyebilirsiniz.
- **İnternet bağlantı noktası**- 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 söne kadar). Linksys Smart Wi-Fi kullanarak da varsayılan ayarlara geri dönebilirsiniz.
- **Güç bağlantı noktası**- Pakete dahil olan AC güç bağdaştırıcısını takın.
- **Güç düğmesi**- Router'ı çalıştırmak için | (on - açık) simgesine basın. (sadece AB modellerinde)

APM105 ADSL2+ Power Modem



Gösterge Işığı:

- **Yanıp Sönen Yeşil:** Power modem başlatılıyor ve ADSL bağlantısı kuruluyor.
- **Sabit Yeşil:** ADSL, İSS ile senkronize ediliyor.
- **Yanıp Sönen Kehribar Rengi:** ADSL fiziksel bağlantı problemi, ör. telefon kablosu, duvar girişine takılı değil.



- **DSL Bağlantı Noktası:** ADSL hattına bağlanır.
- **Güç:** Güç adaptörüne bağlanır.





Reset (Sıfırlama) Düğmesi:

- **Yeniden Başlat:** Bir saniye basılı tuttukten sonra bırakın.
- **Varsayılan ayarların geri yüklenmesi:** Beş saniye basılı tuttukten sonra bırakın.

Duvar montajı konumu

Router'ın alt panelinde iki adet duvara montaj deliği bulunmaktadır. Deliklerin arasındaki mesafe 82 mm'dir. Router'ı monte etmek için iki adet vida gerekmektedir.

Önerilen Montaj Donanımı	
 7-8 mm	 3-5 mm 1.5-2 mm

NOT

Linksys, donanımın emniyetsiz bir şekilde duvara monte edilmesinden kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.

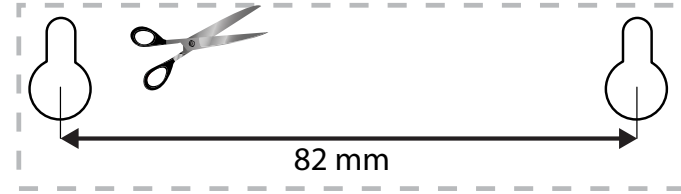
Aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

1. Router'ı nereye monte edeceğinize karar verin. Kullandığınız duvarın, pürüzsüz, düz, kuru ve sağlam olduğundan emin olun. Montaj yerinin bir elektrik prizinin yakınında olmasına da dikkat edin.
2. Sonraki sayfadaki şablonu kullanarak duvara iki delik açın.
3. Vidaları yerleştirin ve vida başlarını 3 mm dışarıda bırakın.
4. Router'ı montaj delikleri iki vidayla aynı hizaya gelecek şekilde ayarlayın.
5. Montaj deliklerini vidaların üzerine yerleştirin ve Router'ı vidalar deliklere tam olarak oturana kadar kaydırın.

Duvara montaj şablonu

Bu sayfayı %100 boyutunda yazdırın.

Noktalı çizgilerden kesin ve delme yerlerini tam olarak belirlemek için duvara yerleştirin.



EA-Serisi Router'ınızın kurulması

Daha fazla yardım bulma

Bu Kullanıcı Kılavuzuna ek olarak aşağıdaki adreslerden yardım alabilirsiniz:

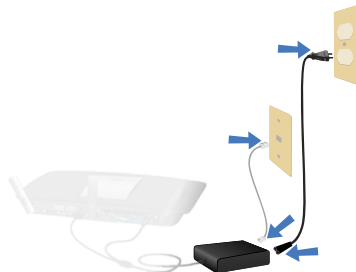
- [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) (dokümantasyon, karşından yüklemeler, sık sorulan sorular, teknik destek, canlı chat, forumlar)
- Linksys Smart Wi-Fi yardım (**Linksys Smart Wi-Fi**'a bağlanıp ekranın üstündeki Yardım yazısına tıklayın)

Router'ınızın kurulması

1. Antenleri router'ınızın arkasına gösterildiği gibi takın. En iyi performans için antenlerin dik konumlandırılması gerekmektedir.
2. Power modemi, router'ınıza ürünle birlikte gelen ayırıcı kablo yardımıyla gösterildiği gibi bağlayın.



3. Power modeme, ürünle birlikte gelen telefon kablosunu ve güç kablosunu bağlayın. Power modemi fişe takıp, telefon kablosunu duvar girişine bağlayın.



4. Router'ın üst kapağındaki güç ışığı kesintisiz yanar duruma gelene kadar bekleyin.
5. XAC1900 ile birlikte gelen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda belirtilen güvenli kablosuz ağ adına bağlanın. (Bu detayları daha sonra değiştirebilirsiniz.) Gelecekte bu ağa otomatik olarak bağlanmanızı sağlayacak olan seçeneği belirtin. Kurulumu (Adım 6'e bakınız) tamamlayana kadar İnternet erişiminiz olmayacaktır.
6. Linksys Smart Wi-Fi Router kurulum talimatlarına erişmek için bir Web tarayıcısı açın. Kurulum talimatlarını görmüyorsanız, adres çubuğuna linksysmartwifi.com girin.
7. Kurulum sona erdiğinde ekrandaki talimatları izleyerek Linksys Smart Wi-Fi hesabınızı kurun. Router ayarlarınızı yönetmek için Linksys Smart Wi-Fi kullanın.
 - Router adını ve parolasını değiştirme
 - Konuk erişimini ayarlama
 - Ebeveyn denetimlerini yapılandırma
 - Ağınıza aygıt bağlama
 - İnternet bağlantı hızınızı test etme

NOT:

Linksys Smart Wi-Fi bir onaylama e-postası yollayacaktır. Linksys'den gelen e-postayı açtığınızdan ve gönderilen bağlantıyı tıkladığınızdan emin olun.

Linksys Smart Wi-Fi bağlantısının yapılması

Router'ınızı İnternet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan yapılandırmak için Linksys Smart Wi-Fi kullanın.

Linksys Smart Wi-Fi'ı Açmak İçin:

1. Masaüstünüzdeki Linksys Smart Wi-Fi simgesini tıklayın.
- YA DA -
Bir Web tarayıcısı açarak www.linksysmartwifi.com adresine gidin.
2. Daha önce belirlediğiniz e-posta adresini ve parolayı girin ve **Oturum Aç**'ı tıklayın.



Router ayarlarının değiştirilmesi

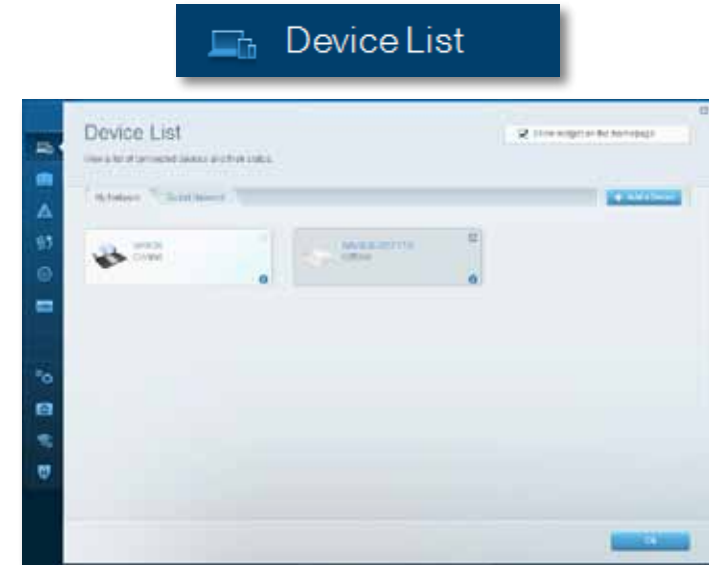
Linksys Smart Wi-Fi kullanarak router'ınızdaki ayarları değiştirebilir ve ebeveyn denetimleri ve konuk erişimi gibi özel seçenekler ayarlayabilirsiniz.

NOT:

Herhangi bir menüyle ilgili daha fazla yardım için ekranın üst tarafındaki **Yardım**'ı tıklayın.

Router ayarlarının değiştirilmesi:

1. Linksys Smart Wi-Fi'ı açarak hesabınızda oturum açın.
2. Soldaki menüden dilediğiniz bir seçeneği tıklayın:
 - **Aygıt Listesi**, router'ınıza bağlı tüm ağ aygıtlarını görüntülemenize ve yönetmenize olanak tanır. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki aygıtları görüntüleyin, aygıtların bağlantısını kesin veya her bir aygıtla ilgili bilgileri görüntüleyin.



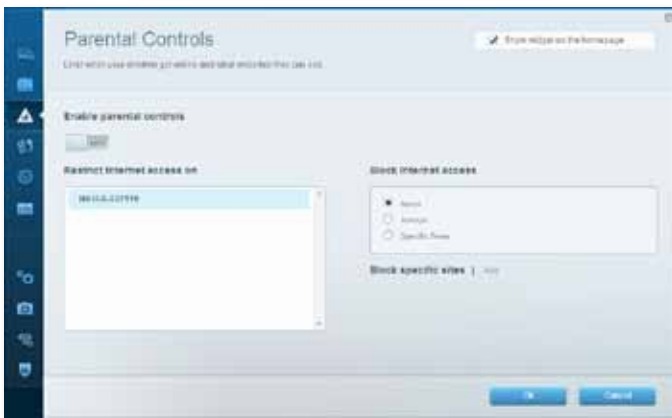
- **Misafir Erişimi**, misafirlerin İnterneti kullanabilecekleri ancak ağ kaynaklarınızın tamamına erişemeyecekleri bir ağı yapılandırmanıza izin verir.

Guest Access



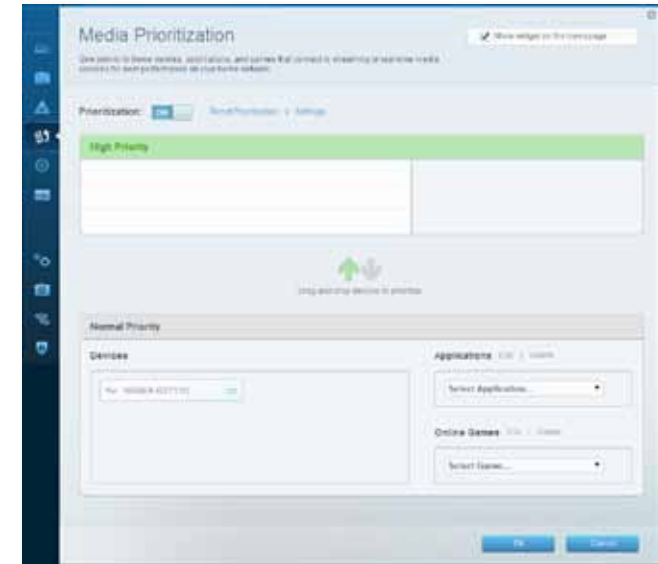
- **Ebeveyn Denetimleri**, Web sitelerini engellemeyi ve İnternet erişim zamanları belirlemenizi mümkün kılar.

Parental Controls



- **Ortam Önceliklendirme**, ağ trafiğinizde hangi aygıt ve uygulamaların önceliğe sahip olduğunu belirlemenizi sağlar.

Media Prioritization



- **Hız Testi**, ağınızın İnternet bağlantısı hızını test etmenizi sağlar.

Speed Test



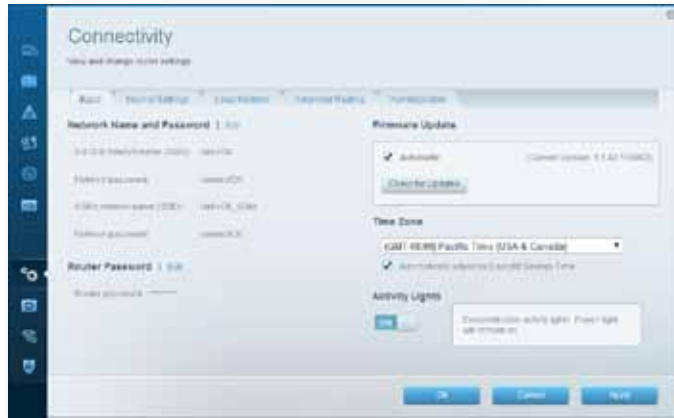
- **USB Depolama**, bağlı bir USB sürücüye (pakete dahil değildir) erişmenize ve dosya paylaşımı, ortam sunucusu ve FTP erişimi kurmanıza olanak tanır. (Sadece USB portları bulunan router'larda kullanılabilir.)

USB Storage



- **Bağlantı**, temel ve gelişmiş ağ ayarını yapılandırmanıza izin verir.

Connectivity



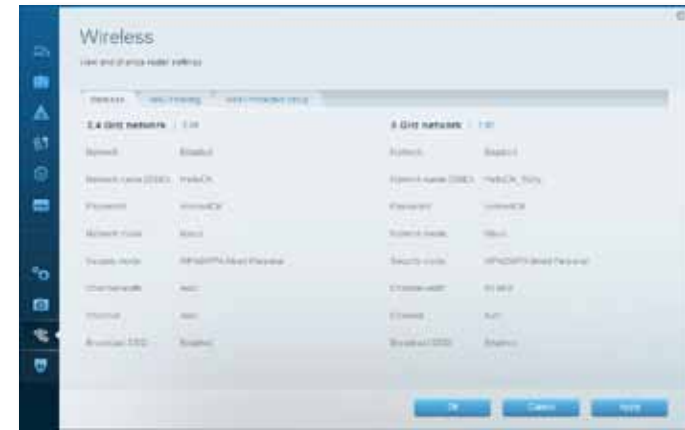
- **Sorun Giderme**, router'ınızla ilgili sorunları tanımlamanızı ve ağınızın durumunu kontrol etmenizi sağlar.

Troubleshooting



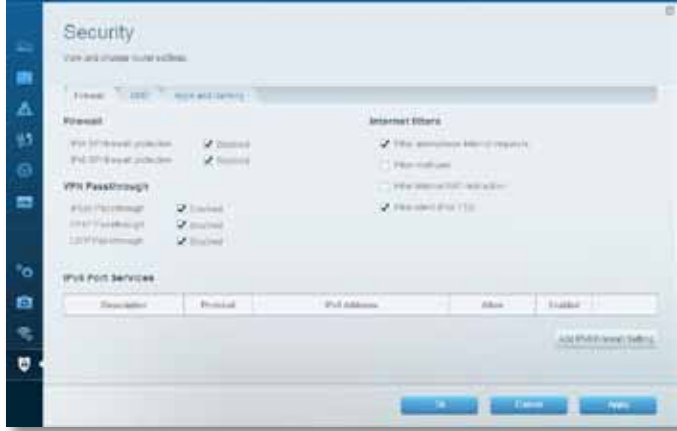
- **Kablosuz**, router'ınızın kablosuz ağını yapılandırmanıza izin verir. Güvenlik modunu, parolayı ve MAC filtrelemeyi değiştirebilir, Wi-Fi Korumalı Kurulum üzerinden aygıtlar bağlayabilirsiniz.

Wireless



- **Güvenlik**, router'ınızın kablosuz güvenliğini yapılandırmanıza olanak verir. Güvenlik duvarını ayarlayın, VPN ayarlarını yapın ve uygulamalar ve oyunlar için özel ayarlar belirleyin.

Security



Sorun Giderme

Bu bölüm yaygın kurulum sorunlarını çözenize ve İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olabilir. Ödüllü müşteri destek hizmetimizden daha fazla yardım almak için linksys.com/support adresini ziyaret edebilirsiniz.

Router kurulumuz başarısız oldu

Linksys Smart Wi-Fi kurulumu tamamlamadıysa şunları deneyin:

Bir ataş veya toplu iğne kullanarak, LED yanıp sönmeye başlayana kadar (yaklaşık 10 saniye) Reset (Sıfırlama) düğmesini basılı tutun. Router'ı yeniden yükleyin.



- 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 yeniden yüklemek için o bilgisayarı kullanın.

Windows XP Service Pack güncellemesi

Linksys Smart Wi-Fi, Windows XP işletim sistemli bilgisayarlarda Service Pack 3'ün yüklü olmasını gerektirmektedir. Yüklü olan Service Pack sürümü 3'ten eskiyse Service Pack 3'ü indirip yükleyin.

İPUCU

İnternet'e geçici olarak bağlanıp gerekli Service Pack'i indirmek için, bilgisayarınızı modeminize doğrudan bağlamak amacıyla ürününüzle birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanın.

Service Pack 3'ü yüklemek için:

1. Microsoft Update web sitesine (update.microsoft.com/windowsupdate) bağlanın.
2. Web sitesindeki talimatları uygulayın; daha fazla fardım gerekirse Microsoft'u arayın.
3. Service Pack 3'ü indirip yükledikten sonra router'ı yeniden yükleyin.

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 aşağıdakileri deneyin:

1. APM105 ADSL2+ Power Modem ayırıcı kablosunun Ethernet ucunun, düzgün bir şekilde router'ın arkasındaki sarı renkli İnternet bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.



Router'ın arkadan görünümü



APM105 ADSL2+ Power Modem
Ethernet Kablosu

2. APM105 ADSL2+ Power Modeminizin fişinin takılı olduğundan ve DSL telefon hattına bağlı olduğundan emin olun.
3. Router'ı yeniden yükleyin.

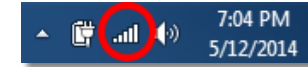
Router'ınıza erişilemiyor mesajı

Bilgisayarınız ağınıza bağlı olmadığından router'a erişemiyorsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

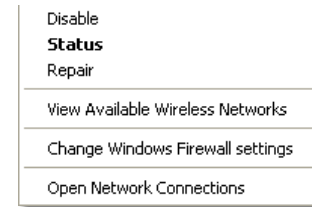
Router'ınıza erişmek için kendi ağınıza bağlı olmanız gerekir. O anda İnternet erişiminiz varsa, sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablosuz ağa bağlanmış olmanız olabilir.

Windows bilgisayarlarda sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

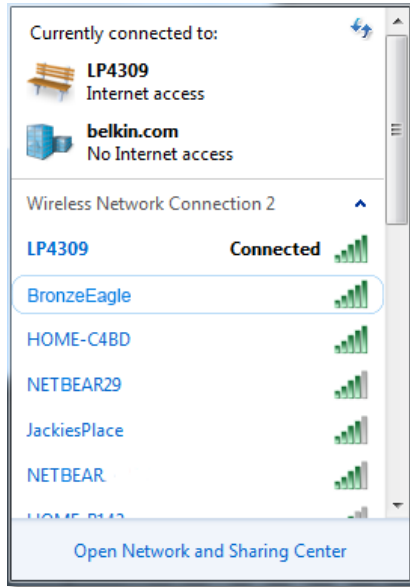
1. Windows masaüstünüzde, sistem tepsisindeki kablosuz simgesini sağ tıklayın. Kullandığınız Windows versiyonuna bağlı olarak simge farklı olabilir. Aşağıdaki Windows 7 gösterilmektedir.



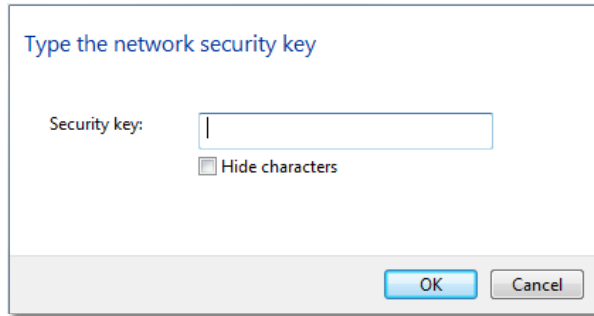
2. **Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi'ni Aç)** seçeneğini tıklayın. Kullanılabilir ağların listesi görüntülenecektir.



3. Kendi ağınızın adına tıklayın, sonra **Bağlan**'ı tıklayın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, LP4309 adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte **BronzeEagle** olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.



4. Ağ anahtarı girmeniz istenirse parolanızı (Güvenlik Anahtarı) ilgili alana girin ve **Bağlan**'ı tıklayın.

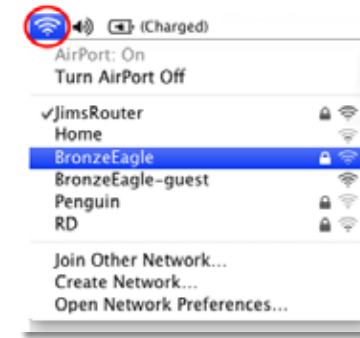


Bilgisayarınız ağa bağlanacaktır, artık router'a erişebilir durumda olmanız gerekir.

Mac bilgisayarlarda sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

1. Ekranın en üstünde yer alan menü çubuğunda Wi-Fi simgesine tıklayın. Kablosuz ağların listesi görüntülenecektir. Linksys Smart Wi-Fi otomatik olarak ağınıza bir ad atamıştır.

Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.



2. Linksys E-Series router'ınızın kablosuz ağ adını (bu örnekte BronzeEagle) tıklayın.
3. Kablosuz ağ parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Parola** Alanına girin ve **OK**'itıklayın.



Spesifikasyonlar

Linksys XAC1900

Model Adı	Linksys XAC1900
Açıklama	Linksys Smart Wi-Fi Modem Router AC1900
Model Numarası	XAC1900
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	3 adet harici ayarlanabilir anten
Bağlantı Noktaları	Power, USB (2), İnternet, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Düğmeler	Reset (Sıfırla), Wi-Fi Korunmalı Kurulum Güç (sadece AB modellerinde)
LED'ler	Üst panel: Güç Arka panel: İnternet, Ethernet (1-4)
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit şifrelemeye kadar
Dosya Sistemi Desteği	FAT, NTFS ve HFS+
ADSL Standartları	Annex A, B, M, L için T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+)
Tarayıcı Desteği	İnternet Explorer 8 veya üzeri, Firefox 4 veya üzeri, Google Chrome 10 veya üzeri ve Safari 4 veya üzeri

Çevresel

Boyutları	10,8" x 1,58" x 7,25" (256 x 40 x 184 mm)
Birim Ağırlığı	18.84 oz (534 g)
Güç	12V, 3,5A
Sertifikalar	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
İşletim Sıcaklığı	32 - 104°F (0 - 40°C)
Depolama Sıcaklığı	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
Çalışma Nem Oranı	% 10 - 80 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	% 5 - 90 arası, yoğuşmasız

NOTLAR

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya Linksys.com/support adresini ziyaret edin.

Spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans; erişim noktasına uzaklık, ağ trafiği yoğunluğu, binada kullanılan yapı malzemeleri, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürün karması, sinyal karışması ve diğer olumsuz koşullar gibi pek çok faktör, koşul ve değişkene bağlıdır.

Üçüncü şahıs yazılımlarıyla ilgili lisans ve uyarılar aşağıdaki adreste görüntülenebilir: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Sorularınız veya GPL kaynak kodu istekleriniz için <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> adresi üzerinden bizimle iletişime geçiniz.

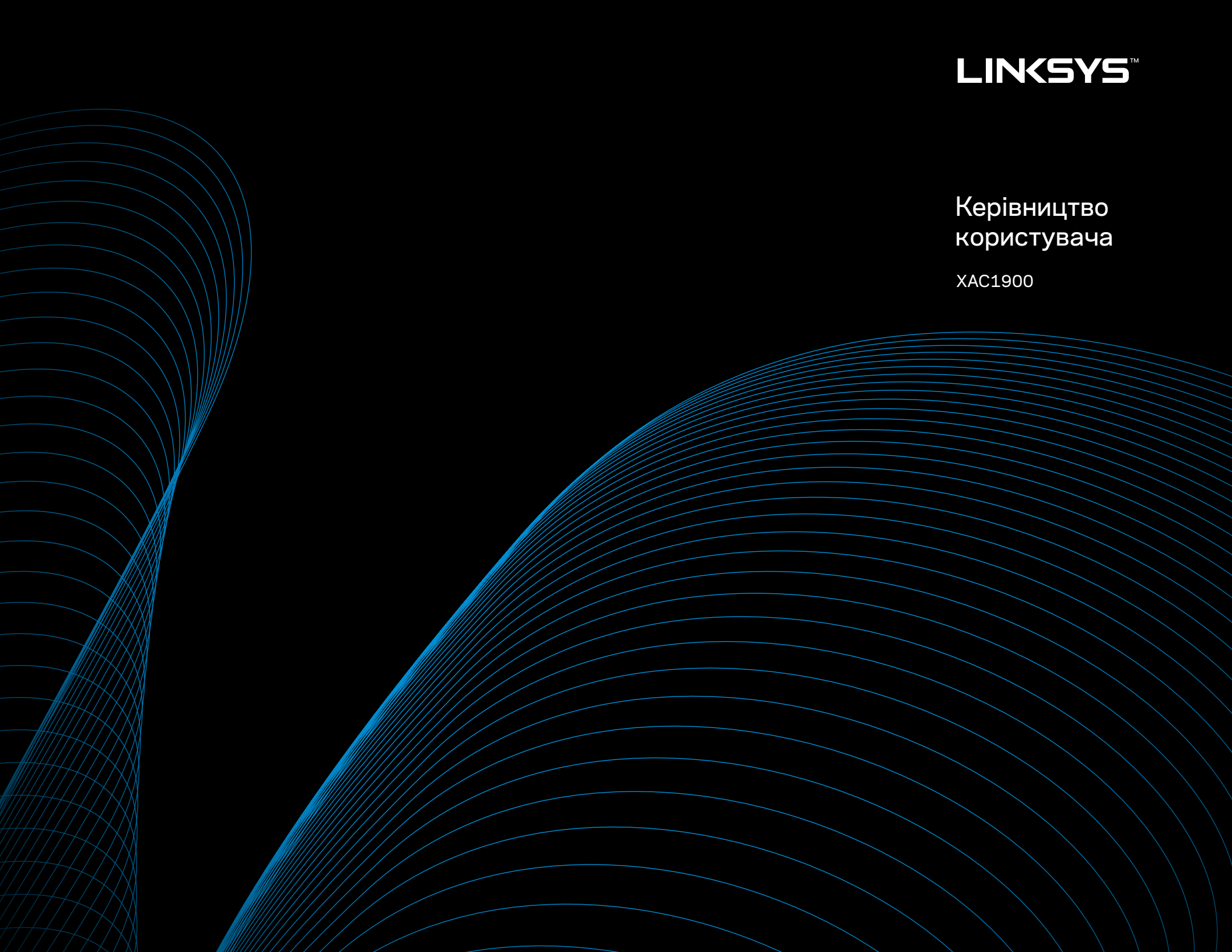
Ödüller kazanmış teknik destek servisimiz için linksys.com/support adresini ziyaret edin

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun markasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2014 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

LNKPG-00138 Rev. A00



LINKSYS™



Керівництво
користувача

XAC1900

Зміст

Огляд продукту

ХАС1900	1
Встановлення на стіні	3

Налаштування Вашого маршрутизатора серії EA

Де знайти додаткову допомогу.	4
Встановлення Вашого маршрутизатора	4
Підключення до Linksys Smart Wi-Fi	5
Підключення до Linksys Smart Wi-Fi	5
Зміна параметрів маршрутизатора	5

Усунення неполадок

Маршрутизатор не було успішно налаштовано.	9
Завантаження нового пакета оновлення для ОС «Windows XP»	9
Повідомлення «Мережевий кабель не під'єднано»	10
Немає доступу до повідомлень маршрутизатора	10

Технічні характеристики

Linksys XAC1900	12
---------------------------	----

Огляд продукту

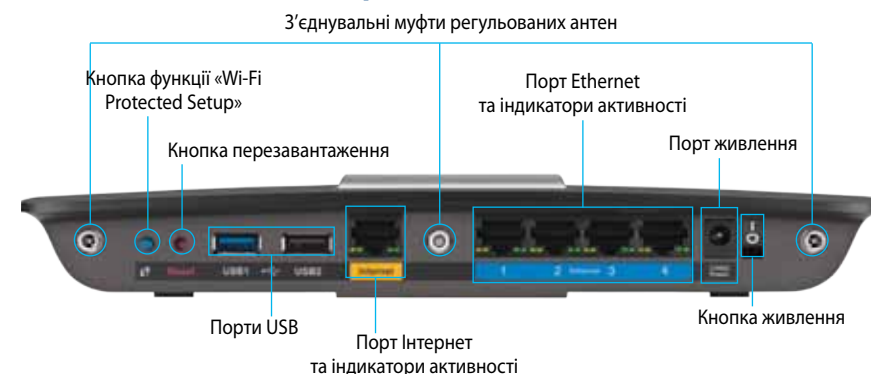
XAC1900

Вигляд зверху



- **Індикатор**—Постійно світиться, коли пристрій увімкнений, а також після успішного підключення функції захищеного налаштування мережі Wi-Fi. Індикатор повільно мигає при початковому завантаженні, під час оновлення програмно-апаратних засобів, а також в процесі підключення функції захищеного налаштування мережі Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup). Швидко мигає, коли наявна помилка в роботі функції захищеного налаштування WiFi.

Вигляд з тильної сторони



- **З'єднувальні муфти регульованих антен**—Даний маршрутизатор постачається з трьома регульованими зовнішніми антенами. Закрутіть кожну з них за годинниковою стрілкою в з'єднувальну муфту, перш ніж запускати програму налаштування.
- **Кнопка «Wi-Fi Protected Setup™» (безпечне налаштування безпроводної мережі)** — Натисніть цю кнопку для конфігурації безпеки безпроводної мережі на мережевих пристроях з підтримкою функції безпечного налаштування безпроводної мережі.
- **Порт USB**—Обміняйтеся вмістом диску з іншими користувачами у Вашій мережі чи в мережі Інтернет. Ви також можете приєднати USB-принтер та спільно використовувати його у Вашій мережі.
- **Порти Ethernet**—Для підключення пристроїв до мережі через ці блакитні гігабітні (10/100/1000) порти Ethernet використовуйте кабелі Ethernet (також називаються мережевими або Інтернет кабелями).
- **Порт Інтернет**—Приєднайте кабель Ethernet до цього жовтого порту та до Вашого модему..
- **Кнопка відновлення**—натисніть та утримуйте її протягом 10 секунд (поки індикатори порту не почнуть одночасно мигати) для повернення маршрутизатора до заводських стандартних налаштувань. Ви можете також відновити заводські стандартні налаштування за допомогою функції «Linksys Smart Wi-Fi».
- **Порт живлення**—Приєднайте джерело живлення змінного струму, що додається.
- **Кнопка живлення** — Натисніть | (вкл.), щоб включити маршрутизатор. (Лише для моделей для ЄС.)

APM105 ADSL2+ Силовий модем

**Індикатор:**

- **Мигаючий сигнал зеленого кольору:** Силовий модем включається та встановлюється з'єднання ADSL.
- **Постійно світиться зеленим кольором:** Лінія ADSL синхронізована з протоколом ISP
- **Мигаючий сигнал жовтого кольору:** Фізична проблема з'єднання ADSL, наприклад, телефонний кабель не підключений до настінної розетки.



- **Порт DSL:** Приєднується до кабелю ADSL.
- **Живлення:** Приєднується до кабелю живлення.

**Кнопка перезавантаження:**

- **Перезавантаження** Натисніть, утримуйте протягом 1 секунди та відпустіть
- **Відновлення до заводських установок:** Натисніть, утримуйте протягом п'яти секунд та відпустіть.

Встановлення на стіні

Маршрутизатор має на нижній панелі два монтажні отвори для закріплення на стіні. Відстань між отворами становить 82 мм. Щоб прикрутити маршрутизатор, необхідно два гвинти.



ПРИМІТКА

Компанія «Linksys» не несе відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок неналежним чином закріплених монтажних елементів.

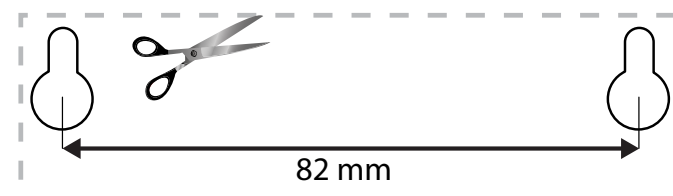
Дотримуйтесь наступних інструкцій:

1. Визначте бажане місце кріплення маршрутизатора. Переконайтесь, що поверхня стіни, на яку Ви плануєте встановити пристрій є гладкою, рівною, сухою і твердою. Також слід забезпечити, щоб місце встановлення було в межах досяжності до штепсельної розетки.
2. Використовуючи поданий на наступній сторінці шаблон, висвердліть два отвори в стіні.
3. Закрутіть гвинти, залишивши їх головки на висоті 3 мм над поверхнею.
4. Розмістіть маршрутизатор так, щоб монтажні отвори розташовувалися на лінії з двома гвинтами.
5. Помістіть монтажні отвори над гвинтами та опустіть маршрутизатор вниз, щоб гвинти щільно ввійшли в монтажні отвори.

Шаблон для встановлення на стіні

Роздрукуйте цю сторінку в розмірі 100%.

Відріжте вздовж пунктирної лінії та прикладіть до стіни, щоб висвердлити отвори на точній відстані.



Налаштування Вашого маршрутизатора серії EA

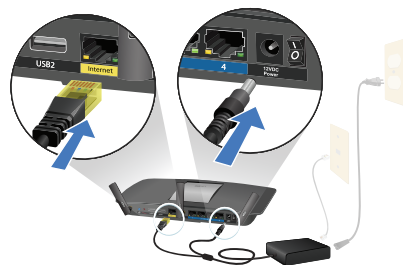
Джерела додаткової інформації

Крім цього Посібника користувача, Ви можете знайти допоміжну інформацію в наступних місцях:

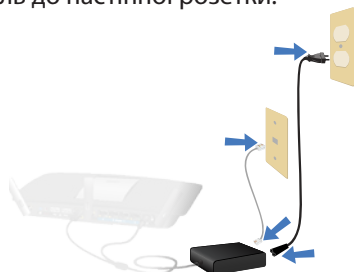
- Linksys.com/support (документація, завантаження, актуальні питання, технічна підтримка, онлайн-чат, форуми)
- Довідка Linksys Smart Wi-Fi (завітайте на сторінку Linksys Smart Wi-Fi і натисніть посилання Довідка у верхній частині екрана)

Порядок інсталяції маршрутизатора

1. Приєднайте антени до тильної сторони маршрутизатора, як зображено на малюнку. Антени повинні бути у вертикальному положенні для досягнення найкращих результатів.
2. Підключіть силовий модем до Вашого маршрутизатора за допомогою комплектного кабелю з розщепленими жилами, як зображено на малюнку.



3. Приєднайте комплектний телефонний кабель та шнур живлення до силового модему. Включіть силовий модем в розетку та підключіть телефонний кабель до настінної розетки.



4. Зачекайте, доки індикатор живлення на верхній панелі маршрутизатора не засвітиться постійно.
5. З'єднайтесь з безпечною безпроводною мережею, назва якої зазначена в Інструкції щодо швидкого старту, отриманій Вами разом з XAC1900. (Ви можете змінити ці деталі пізніше.) Виберіть варіант автоматичного приєднання до цієї мережі в подальшому. Ви не отримаєте доступу до мережі Інтернет, доки не завершите налаштування маршрутизатора (дивіться Етап 6).
6. Відкрийте веб-браузер, щоб запустити інструкції щодо налаштування маршрутизатора за допомогою функції «Linksys Smart Wi-Fi». Якщо інструкції не відображаються, надрукуйте linksysmartwifi.com в рядку адреси.
7. Після закінчення процедури встановлення налаштуйте обліковий запис у системі Linksys Smart Wi-Fi, дотримуючись інструкцій на екрані. Використовуйте систему Linksys Smart Wi-Fi для здійснення налаштування маршрутизатора.
 - Змінювати ім'я маршрутизатора та пароль
 - Налаштовувати доступ для гостей
 - Налаштовувати батьківський контроль
 - Під'єднувати пристрої до своєї мережі
 - Випробувати швидкість з'єднання з Інтернетом

ПРИМІТКА:

Система Linksys Smart Wi-Fi надішле електронною поштою запит про підтвердження. Відкрийте електронне повідомлення від Linksys і клацніть посилання, що міститься в ньому.

Підключення до Linksys Smart Wi-Fi

Використовуйте систему Linksys Smart Wi-Fi, що дозволяє здійснювати налаштування маршрутизатора за допомогою будь-якого комп'ютера, під'єданого до Інтернету.

Щоб відкрити Linksys Smart Wi-Fi:

1. Клацніть піктограму Linksys Smart Wi-Fi на робочому столі.
- АБО -
Відкрийте веб-браузер і перейдіть за посиланням www.linksysmartwifi.com.
2. Введіть адресу електронної пошти та пароль і натисніть кнопку **Вхід**.



Зміна параметрів маршрутизатора

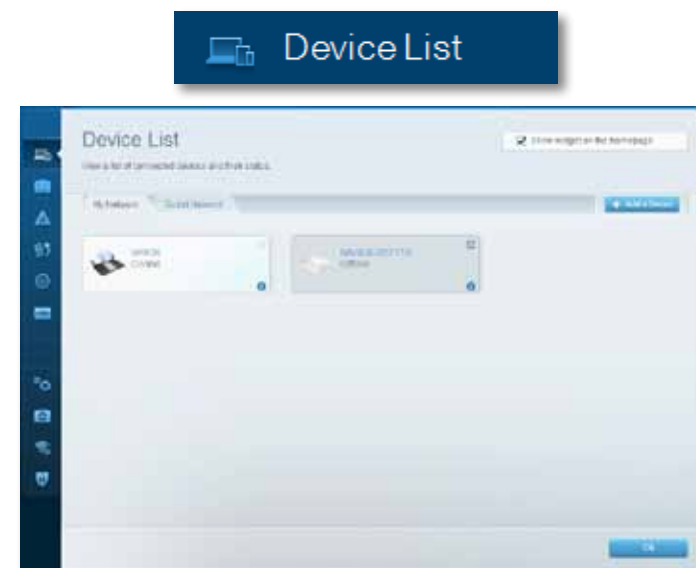
Використовуйте систему Linksys Smart Wi-Fi для зміни значень параметрів маршрутизатора та налаштування спеціальних функцій, таких як батьківський контроль і доступ для гостей.

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 пристроїв"** дозволяє переглядати під'єдані до маршрутизатора пристрої та керувати ними. Переглянути пристрої головної мережі та мережі для гостей, від'єднати їх або отримати інформацію про кожний пристрій.



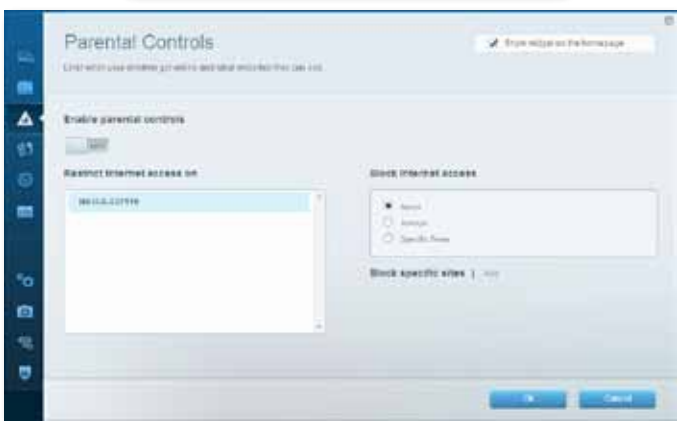
- **«Гостьовий доступ»** дозволяє налаштувати мережу таким чином, щоб гості могли отримати доступ до мережі Інтернет, але не отримували доступу до всіх ресурсів Вашої мережі.

Guest Access



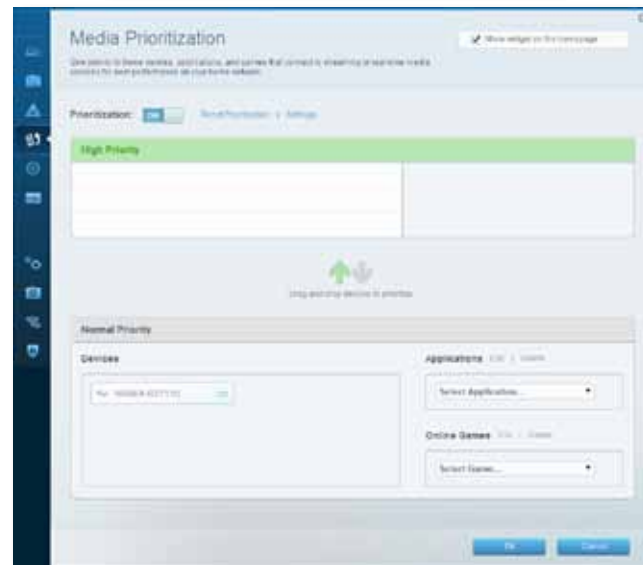
- **"Батьківський контроль"** дає можливість блокувати певні веб-сайти та обмежувати час доступу до Інтернету.

Parental Controls



- **Встановлення пріоритету для пристроїв** дозволяє встановити, які пристрої і додатки мають пріоритет у Вашому мережному трафіку.

Media Prioritization




- **Тест швидкості** дозволяє перевірити швидкість з'єднання з мережею Інтернет.

Speed Test



- **USB-накопичувач** дозволяє отримати доступ до приєднаного USB-носія (не входить в комплект) і налаштувати загальний доступ до файлів, медіа-сервера і до FTP. (Доступно тільки на маршрутизаторах з портами USB.)

 **USB Storage**




- **Пункт "Можливості мережевої взаємодії"** дозволяє налаштувати основні і розширені налаштування мережі.

 **Connectivity**




- **Пункт "Усунення неполадок"** містить засоби діагностики проблем із маршрутизатором та перевірки стану мережі.

 **Troubleshooting**



- **Пункт "Бездротове з'єднання"** дозволяє налаштувати бездротову мережу маршрутизатора. Тут можна змінювати режим безпеки й пароль, встановлювати фільтр MAC-адрес та під'єднувати пристрої за допомогою функції захищеного налаштування Wi-Fi.

 **Wireless**



- **Пункт "Безпека"** дає можливість задавати рівень захисту бездротового зв'язку маршрутизатора. Налаштуйте параметри брандмауера, VPN, а також індивідуальні параметри для прикладних програм та ігор.



Усунення неполадок

Цей розділ допоможе Вам вирішити загальні проблеми налаштування і підключення до Інтернету. Ви можете знайти більше допомоги від нашої удостоєної нагород служби підтримки клієнтів на linksys.com/support.

Маршрутизатор не було успішно налаштовано

Якщо функція «Linksys Smart Wi-Fi» не виконає успішно налаштування, спробуйте наступне:

Натисніть кнопку відновлення за допомогою скріпки або булавки і утримуйте її, допоки світлодіодний індикатор не почне мигати (близько 10 секунд). Інсталюйте маршрутизатор знову.



- Тимчасово відключіть міжмережвий екран Вашого комп'ютера (для допомоги дивіться інструкції щодо програмного забезпечення з питань безпеки) та повторно налаштуйте маршрутизатор.
- Якщо у Вас є ще один комп'ютер, тоді скористайтесь ним для повторного налаштування маршрутизатора.

Завантаження нового пакета оновлень ОС Windows XP

На комп'ютерах з ОС «Windows XP» для роботи функції «Linksys Smart Wi-Fi» необхідна наявність пакету оновлень «Service Pack 3». Якщо на даний момент на Вашому комп'ютері встановлено пакет оновлень старший ніж 3-я версія, Вам необхідно завантажити та встановити Service Pack 3.

ПОРАДА

Для тимчасового підключення до Інтернету і завантаження необхідного пакету оновлень Ви можете використати кабель Ethernet, який додається, щоб підключити комп'ютер безпосередньо до Вашого модема.

Для встановлення пакету оновлень Service Pack 3:

1. Перейдіть до веб-сайту служби «Microsoft Update» (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Дотримуйтесь інструкцій, зазначених на сайті, або зв'яжіться з компанією «Microsoft» для отримання додаткової інформації.
3. Після завантаження та установки Service Pack 3, інсталюйте маршрутизатор знову.

Повідомлення «Інтернет кабель не приєднано»

Якщо під час налаштування маршрутизатора Ви отримаєте повідомлення «Інтернет кабель не приєднано», дотримуйтесь наступних кроків щодо усунення несправностей.

Для вирішення проблеми, спробуйте наступне:

1. Переконайтесь, що кінець Ethernet кабелю силового маршрутизатора APM105 ADSL2+ надійно приєднаний до жовтого порту Інтернет на тильній стороні маршрутизатора.



Вигляд маршрутизатора збоку



Кабель Ethernet силового модему APM105 ADSL2+

2. Перевірте, чи приєднаний силовий модем APM105 ADSL2+ до джерела живлення та телефонної лінії DSL.
3. Інсталюйте маршрутизатор знову.

Повідомлення «Немає доступу до маршрутизатора»

Якщо Ви не можете отримати доступу до маршрутизатора, бо комп'ютер не приєднано до Вашої мережі, дотримуйтесь наступних кроків з усунення несправностей.

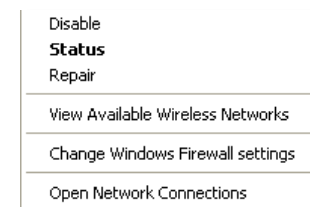
Щоб отримати доступ до маршрутизатора, Ви повинні бути підключені до Вашої мережі. Якщо у Вас вже є бездротовий доступ до Інтернету, тоді проблема може бути в тому, що Ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Для вирішення цієї проблеми на комп'ютерах під управлінням ОС «Windows» зробіть наступне:

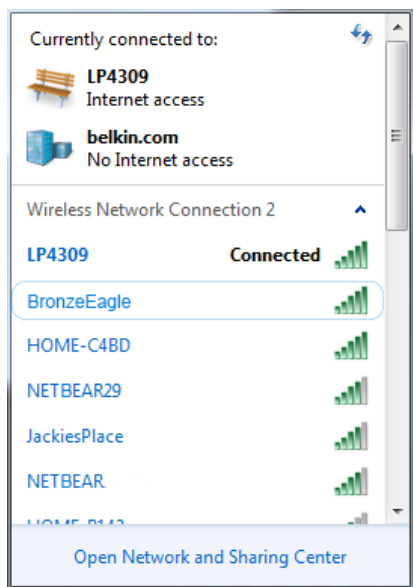
1. На робочому столі ОС Windows натисніть правою кнопкою мишки на значок безпроводної мережі в області піктограм на панелі завдань. Значок може відрізнятися в залежності від версії ОС «Windows». ОС «Windows 7» представлена нижче.



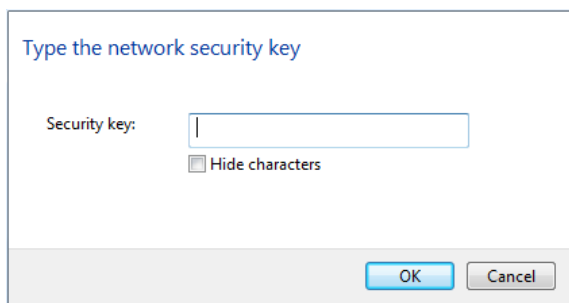
2. Натисніть «Відкрити центр «Network and Sharing Center». З'явиться перелік доступних мереж.



- Натисніть на назву Вашої власної мережі, а тоді на кнопку «**Connect**». У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпроводною мережею, котра називається «LP4309». Назва мережі серії E від «Linksys», «**BronzeEagle**» в цьому прикладі демонструється як обрана.



- Якщо з'явиться прохання ввести ключ мережі, введіть свій пароль (Ключ безпеки) у відповідні поля та натисніть кнопку «**Приєднатися**».

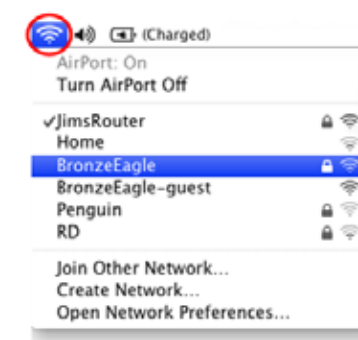


Ваш комп'ютер з'єднається з мережею, при цьому Ви повинні мати легкий доступ до маршрутизатора.

Для вирішення проблеми на комп'ютерах «Mac», зробіть наступне:

- В стрічці меню зверху екрана натисніть на значок мережі «Wi-Fi». З'явиться перелік безпроводних мереж. Функція «Linksys Smart Wi-Fi» автоматично дала назву Вашій мережі.

У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпроводною мережею, котра називається «JimsRouter». Назва мережі серії E від «Linksys», «**BronzeEagle**» в цьому прикладі демонструється як обрана.



- Натисніть назву бездротової мережі Вашого маршрутизатора серії E від «Linksys» («BronzeEagle» в цьому прикладі).
- Введіть пароль Вашої безпроводної мережі (Захисний ключ) в поле «**Пароль**» та натисніть "OK".



Технічні характеристики

Linksys XAC1900

Назва моделі	Linksys XAC1900
Опис	Маршрутизатор AC 1900 з модемом і функцією «Linksys Smart Wi-Fi»
Номер моделі	XAC1900
Швидкість станційного порту	10/100/1000 Мбіт/с (Гігабітний Ethernet)
Радіочастота	2,4 і 5 ГГц
Кількість антен	3 регульовані зовнішні антени
Порти	Живлення, USB (2), Інтернет, Ethernet (1-4), R-SMA (3)
Кнопки	Перезавантаження, захищене налаштування Wi-Fi, Живлення (Лише для моделей для ЄС)
Світлодіодні індикатори	Верхня панель: Живлення Задня панель: Інтернет, Ethernet (1-4)
UPnP	Підтримка
Функції безпеки	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Бітів захисного ключа	Кодування до 128 біт
Підтримка систем зберігання файлів	FAT, NTFS і HFS+
Стандарти ADSL	T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) для Annex A, B, M, L
Підтримка браузерів	Internet Explorer 8 або вище, Firefox 4 або вище, Google Chrome 10 або вище і Safari 4 або вище

Екологічний

Розміри	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 мм)
Вага пристрою	18,84 унції (534 г)
Живлення	12В, 3,5А
Сертифікати	CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Температура експлуатації	від 0 до 40°C (від 32 до 104°F)
Температура зберігання	від -20 до 60°C (від -4 до 140°F)
Вологість при експлуатації	10-80% відносної вологості, без конденсації
Вологість при зберіганні	5-90% без конденсації

ПРИМІТКИ

Для отримання інформації щодо нормативного регулювання, гарантії і інформації з безпеки див. компакт-диск, що постачається разом з маршрутизатором або зайдіть на Linksys.com/support.

Технічні характеристики може бути змінено без сповіщення.

Максимальна продуктивність, розрахована відповідно до стандартів IEEE 802.11. Фактична продуктивність може відрізнятися через низьку пропускну здатність мережі, швидкість передавання даних, діапазон і покриття. Продуктивність залежить від багатьох чинників, умов і змінних, включно з відстанню від точки доступу, обсягом мережного трафіку, матеріалів і конструкції будівлі, наявної операційної системи, сполучення безпроводових пристроїв, перешкод та інших несприятливих умов.

Ліцензії та повідомлення щодо стороннього програмного забезпечення, котре застосовується в даному виробі, можна переглянути тут: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Перейдіть, будь-ласка, Перейдіть, будь-ласка, за адресою <http://support.linksys.com/en-us/grp/codescenter> для озвучення запитань або запитів щодо програмного коду універсальної суспільної ліцензії.

Відвідайте linksys.com/support, щоб отримати визначну технічну підтримку

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції є торговими марками групи компаній «Belkin». Згадані торгові марки третіх сторін є власністю їх відповідних власників. © 2014 «Belkin International, Inc.» та/або її дочірні і асоційовані підприємства. Усі права захищено.