

دليل المستخدم

Linksys EA-Series

جدول المحتويات

نظرة عامة على المنتج

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

إعداد موجّه EA-Series الخاص بك

مكان العثور على مزيد من التعليمات 4
كيفية إعداد الموجّه 4
كيفية استخدام Cisco Connect Cloud 4
كيفية الاتصال بـ Cisco Connect Cloud 4
كيفية تغيير إعدادات الموجّه 5

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لم يتم إعداد الموجّه بنجاح 8
تحديث Windows XP Service Pack 8
رسالة *Your Internet cable is not plugged in (كبل إنترنت غير متصل)* *9*
الرسالة *Cannot access your router (يتعذر الوصول إلى الموجّه)* 9

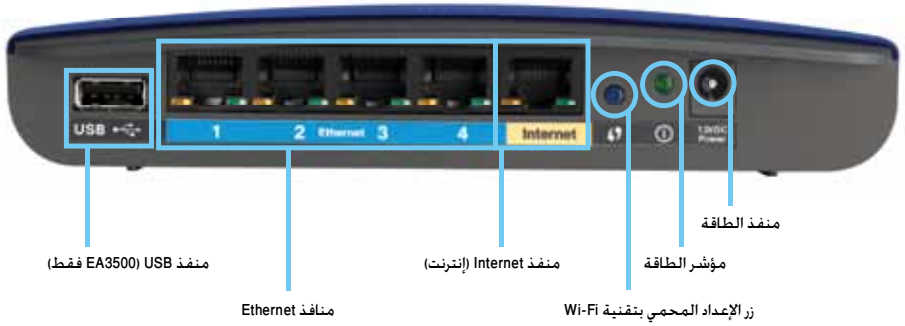
المواصفات

Linksys EA2700 12
Linksys EA3500 13
Linksys EA4500 14
Linksys EA6500 15

نظرة عامة على المنتج

EA2700/EA3500

عرض الجهة الخلفية



قد يكون مظهر الموجّه الخاص بك مختلفاً

- **منفذ USB (EA3500 فقط)**-لتيسير مشاركة التخزين على القرص مع المستخدمين الآخرين على الشبكة أو على إنترنت. قم بتوصيل محرك أقراص USB بهذا المنفذ. يمكنك أيضاً الاتصال بطابعة USB ومشاركتها عبر الشبكة.
- **منافذ Ethernet**-قم بتوصيل كبلات Ethernet (تسمى كبلات الشبكة أيضاً) بمنافذ غيغابايت (10/100/1000)، المحددة باللون الأزرق، وبأجهزة شبكة Ethernet السلكية الأخرى على الشبكة.
- **منفذ Internet (إنترنت)**-قم بتوصيل كبل Ethernet (يسمى كبل الشبكة أو إنترنت أيضاً) بهذا المنفذ، المحدد باللون الأصفر، وبالمودم الخاص بك.
- **زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi**-اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي بسهولة على أجهزة الشبكة الممكّن فيها الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi.
- **مؤشر الطاقة**-يظل مضيئاً باستمرار أثناء الاتصال بالطاقة وبعد نجاح اتصال الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi. يومض ببطء أثناء التمهيد وأثناء ترقيات البرنامج الثابت وأثناء اتصال الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi. يومض سريعاً عند وجود خطأ في الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi.
- **منفذ الطاقة**-قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد المضمن بهذا المنفذ.

تنبيه
لا تستخدم إلا المحول الذي يأتي مع الموجّه.

- **زر الطاقة**-اضغط على | (تشغيل) لتشغيل الموجّه.

عرض الجهة السفلية



قد يكون مظهر الموجّه الخاص بك مختلفاً

- **زر Reset (إعادة التعيين)**-اضغط باستمرار على هذا الزر لمدة 5 إلى 15 ثانية (حتى تومض أضواء المنفذ في الوقت نفسه) لإعادة تعيين الموجّه إلى الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة. يمكنك أيضاً استعادة الإعدادات الافتراضية عبر استخدام Cisco Connect Cloud.

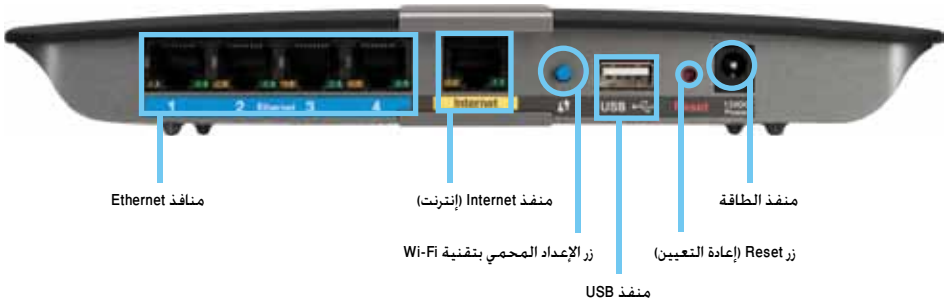
EA4500

عرض الجهة العلوية



- **ضوء المؤشر**-يظل مضيئاً باستمرار أثناء الاتصال بالطاقة وبعد نجاح اتصال الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi. يومض ببطء أثناء التمهيد وأثناء ترقيات البرنامج الثابت وأثناء اتصال الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi. يومض سريعاً عند وجود خطأ في الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi.

عرض الجهة الخلفية



- **منافذ Ethernet**-قم بتوصيل كبلات Ethernet (تسمى كبلات الشبكة أيضاً) بمنافذ غيغابايت (10/100/1000). المحددة باللون الأزرق، وبأجهزة شبكة Ethernet السلكية الأخرى على الشبكة.
- **منفذ Internet (إنترنت)**-قم بتوصيل كبل Ethernet (يسمى كبل الشبكة أو إنترنت أيضاً) بهذا المنفذ. المحدد باللون الأصفر، وبالمودم الخاص بك.
- **زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi**-اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي بسهولة على أجهزة الشبكة الممكّن فيها الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi.
- **منفذ USB**-لتيسير مشاركة التخزين على القرص مع المستخدمين الآخرين على الشبكة أو على إنترنت. قم بتوصيل محرك أقراص USB بهذا المنفذ. يمكنك أيضاً الاتصال بطابعة USB ومشاركتها عبر الشبكة.
- **زر Reset (إعادة التعيين)**-اضغط باستمرار على هذا الزر لمدة 5 إلى 15 ثانية (حتى تومض أضواء المنفذ في الوقت نفسه) لإعادة تعيين الموجّه إلى الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة. يمكنك أيضاً استعادة الإعدادات الافتراضية عبر استخدام Cisco Connect Cloud.
- **منفذ الطاقة**-قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد المضمن بهذا المنفذ.

تنبيه
لا تستخدم إلا المحول الذي يأتي مع الموجّه.

- **زر الطاقة**-اضغط على | (تشغيل) لتشغيل الموجّه.

EA6500

عرض الجهة العلوية



- **ضوء المؤشر**-يظل مضيئاً باستمرار أثناء الاتصال بالطاقة وبعد نجاح اتصال الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi. يومض ببطء أثناء التمهيد وأثناء ترقيات البرنامج الثابت وأثناء اتصال الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi. يومض سريعاً عند وجود خطأ في الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi.

عرض الجهة الخلفية



- **زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi**-اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي بسهولة على أجهزة الشبكة الممكّن فيها الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi.
- **منافذ Ethernet**-قم بتوصيل كبلات Ethernet (تسمى كبلات الشبكة أيضاً) بمنافذ غيغابايت (10/100/1000)، المحددة باللون الأزرق، وبأجهزة شبكة Ethernet السلكية الأخرى على الشبكة.
- **منفذ Internet (إنترنت)**-قم بتوصيل كبل Ethernet (يسمى كبل الشبكة أو إنترنت أيضاً) بهذا المنفذ، المحدد باللون الأصفر، وبالمودم الخاص بك.
- **منافذ USB**-لتيسير مشاركة التخزين على القرص مع المستخدمين الآخرين على الشبكة أو على إنترنت، قم بتوصيل محرك أقراص USB بهذا المنفذ. يمكنك أيضاً الاتصال بطابعة USB ومشاركتها عبر الشبكة.
- **زر Reset (إعادة التعيين)**-اضغط باستمرار على هذا الزر لمدة 5 إلى 15 ثانية (حتى تومض أضواء المنفذ في الوقت نفسه) لإعادة تعيين الموجّه إلى الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة. يمكنك أيضاً استعادة الإعدادات الافتراضية عبر استخدام Cisco Connect Cloud.
- **منفذ الطاقة**-قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد المضمن بهذا المنفذ.

تنبيه
لا تستخدم إلا المحول الذي يأتي مع الموجّه.

- **زر الطاقة**-اضغط على | (تشغيل) لتشغيل الموجّه.

إعداد موجّه EA-Series الخاص بك

مكان العثور على مزيد من التعليمات

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

- Linksys.com/support (الوثائق، التنزيلات، الأسئلة المتداولة، الدعم التقني، المحادثة المباشرة، المنتديات)
- تعليمات Cisco Connect Cloud (قم بالاتصال بـ Cisco Connect Cloud ثم انقر فوق تعليمات في أعلى الشاشة)

كيفية إعداد الموجّه

ملاحظة:
إذا فقدت القرص المضغوط الخاص بالإعداد، فيمكنك تنزيل البرنامج من Linksys.com/support.

لتثبيت الموجّه:

1. أدخل القرص المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.
2. انقر فوق **Set up your Linksys Router (إعداد موجّه Linksys)**.

إذا لم تر هذا:

- بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انقر فوق **ابدأ**، **الكمبيوتر** ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق محرك **الأقراص المضغوطة** ورمز **Setup (الإعداد)**.
- بالنسبة لنظام التشغيل Mac، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **القرص المضغوط** على سطح المكتب، ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **Setup (الإعداد)**.

3. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال إعداد الموجّه.

بعد الانتهاء من الإعداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب Cisco Connect Cloud. استخدم Cisco Connect Cloud لإدارة إعدادات الموجّه بسهولة. مثل:

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



ملاحظة:
كجزء من إعداد حساب Cisco Connect Cloud، ستتلقى بريداً إلكترونياً للتحقق من الصحة. تأكد من فتح البريد الإلكتروني من Cisco والنقر فوق الارتباط الموفَّر.

كيفية استخدام Cisco Connect Cloud

كيفية الاتصال بـ Cisco Connect Cloud

يمكنك استخدام Cisco Connect Cloud لتكوين الموجّه من أي كمبيوتر متّصل بإنترنت.

لفتح Cisco Connect Cloud:

1. انقر فوق أيقونة Cisco Connect Cloud الموجودة على سطح المكتب.

- أو -

افتح متصفح ويب وانتقل إلى www.ciscoconnectcloud.com.

2. أدخِل عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور اللذين قمت بإعدادهما مسبقاً ثم انقر فوق تسجيل الدخول.



كيفية تغيير إعدادات الموجّه

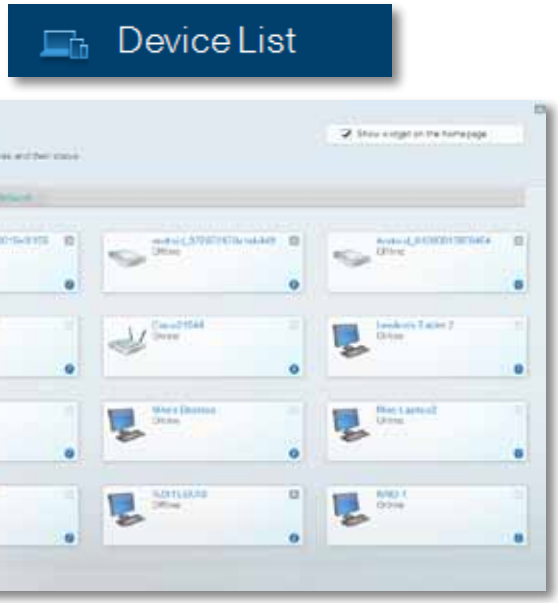
استخدم Cisco Connect Cloud لتغيير الإعدادات على الموجّه وقم بإعداد ميزات خاصة مثل التحكّم الأبوي ووصول الضيوف.

لتغيير إعدادات الموجّه:

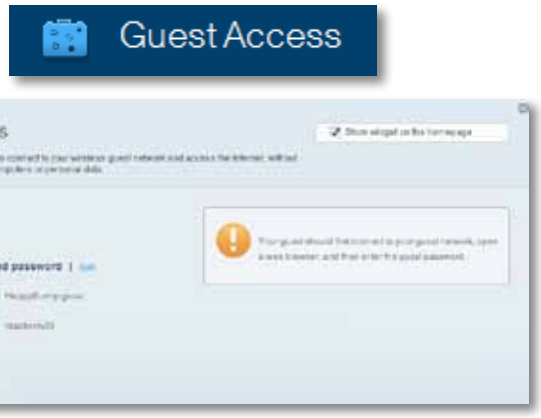
ملاحظة:
للحصول على مزيد من التعليمات حول أي قائمة، انقر فوق **تعليمات** في أعلى الشاشة.

1. افتح Cisco Connect Cloud وقم بتسجيل الدخول إلى حسابك.
2. في القائمة الموجودة على جهة اليسار، انقر فوق أحد الخيارات:

- **تسمح لك قائمة الأجهزة بعرض كافة أجهزة الشبكة المتصلة بالموجّه وبإدارتها. يمكنك عرض الأجهزة على الشبكة الرئيسية إلى جانب شبكة الضيف أو قطع اتصال الأجهزة أو عرض معلومات حول كل جهاز.**

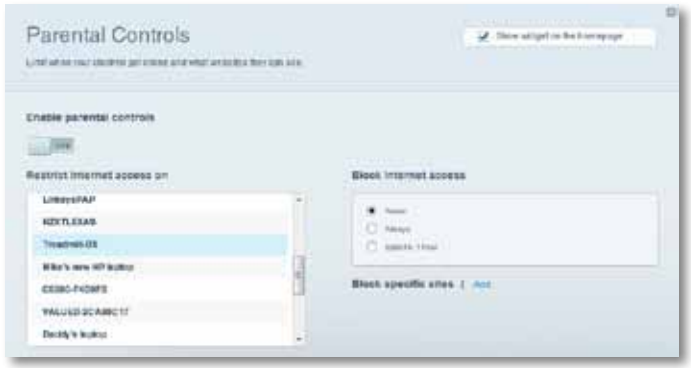


- **يسمح لك وصول الضيوف بتكوين ومراقبة شبكة يمكن أن يستخدمها الضيوف من دون الوصول إلى كل موارد شبكتك.**



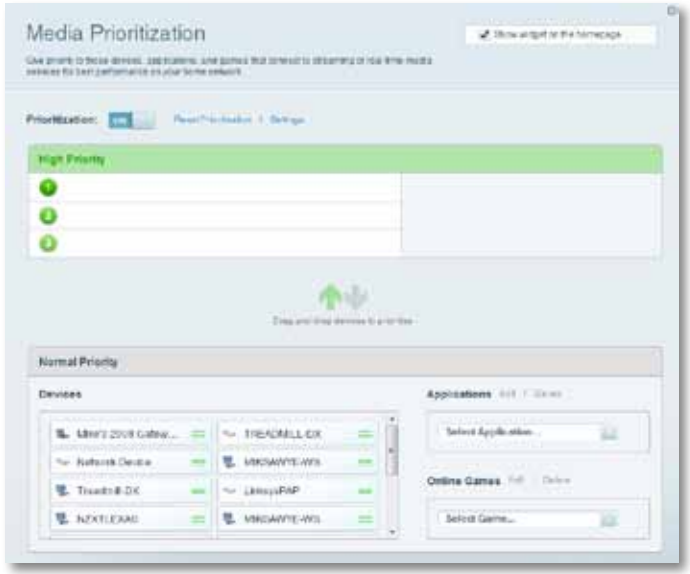
- **يسمح لك التحكّم الأبوي بحظر مواقع ويب معينة وبتعيين أوقات الاتصال بإنترنت.**

Parental Controls



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

Media Prioritization



- **يتيح لك اختبار السرعة** اختبار سرعة اتصال الإنترنت على شبكتك.

Speed Test



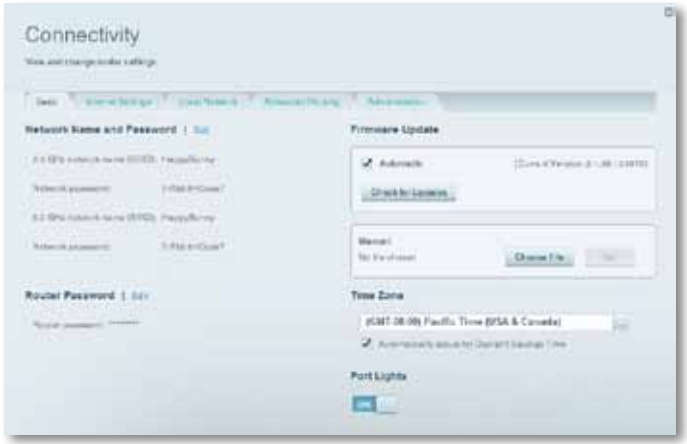
- **يتيح لك تخزين USB** الوصول إلى محرك أقراص USB المرفق (غير مضمّن) وإعداد مشاركة الملفات وخادم الوسائط والوصول إلى FTP. (متوفر فقط على الموجهات المزودة بمنافذ USB.)

USB Storage



- **يتيح لك الاتصال** تكوين إعدادات الشبكة الأساسية والمتقدمة.

Connectivity



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

Troubleshooting



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

Wireless



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

Security



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن أن يساعدك هذا الفصل في حل مشاكل الإعداد الشائعة وفي الاتصال بإنترنت. يمكنك العثور على مزيد من التعليمات من دعم العملاء التابع لنا والحائز على الجوائز على الموقع linksys.com/support.

لم يتم إعداد الموجّه بنجاح

إذا لم يُكمل Cisco Connect الإعداد، فيمكنك تجربة ما يلي:

- اضغط باستمرار على زر Reset (**إعادة التعيين**) الموجود على الموجّه بمشبك ورق أو دبوس لمدة 5 إلى 15 ثانية ثم قم بتشغيل برنامج Setup (**الإعداد**) مرة أخرى على القرص المضغوط الخاص بالموجّه.



قد يكون مظهر الموجّه الخاص بك مختلفاً

- قم بتعطيل جدار الحماية الخاص بالكمبيوتر بشكل مؤقت (انظر تعليمات برنامج الأمان لمعرفة التعليمات) ثم قم بتشغيل برنامج Setup (**الإعداد**) مرة أخرى على القرص المضغوط الخاص بالموجّه.
- إذا كان لديك كمبيوتر آخر، فاستخدمه لتشغيل برنامج Setup (**الإعداد**) مرة أخرى على القرص المضغوط الخاص بالموجّه.

تحديث Windows XP Service Pack

على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows XP، يتطلب Cisco Connect وجود Service Pack 3 كي يعمل. إذا كانت حزمة الخدمة المثبتة حالياً أقدم من الإصدار 3، فستحتاج إلى تنزيل Service Pack 3 وتثبيتها.

تلميح

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

لتثبيت Service Pack 3:

1. اتصل بموقع ويب الخاص بـ Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. اتبع التعليمات الموجودة في موقع ويب أو اتصل بـ Microsoft إذا احتجت إلى مزيد من المساعدة.
3. بعد تنزيل Service Pack 3 وتثبيتها، قم بتشغيل برنامج Setup (**الإعداد**) على القرص المضغوط الخاص بالموجّه.

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

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

لإصلاح المشكلة:

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



عرض الجهة الخلفية للموجّه



عرض الجهة الخلفية لمودم الكبل



عرض الجهة الخلفية لمودم DSL

2. تأكد من أن المودم متصل بالطاقة وقيد التشغيل. وإذا كان به مفتاح للطاقة، فتأكد من تعيينه على الوضع **ON (تشغيل)** أو I.
3. إذا كان نوع خدمة إنترنت لديك هو كبل، فتأكد أن المنفذ **CABLE (كبل)** في مودم الكبل متصل بالكبل المحوري الذي يقدمه موفّر خدمة إنترنت لديك.

   أو إذا كان نوع خدمة إنترنت لديك هو DSL، فتأكد أن خط هاتف DSL متصل بمنفذ **DSL** في المودم.
4. إذا كان الكمبيوتر متصلاً في السابق بالمودم بواسطة كبل USB، فافصل كبل USB.
5. أعد تشغيل برنامج **الإعداد** على القرص المضغوط الخاص بالموجّه.

الرسالة Cannot access your router (يتعذر الوصول إلى الموجّه)

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

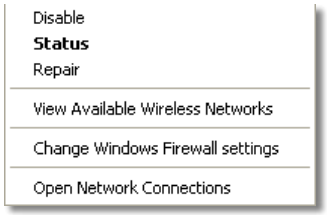
للوصول إلى الموجّه، يجب أن تكون متصلاً بالشبكة الخاصة بك. إذا كنت تستخدم الوصول اللاسلكي إلى إنترنت حالياً، فربما تكون متصلاً بشبكة لاسلكية مختلفة عن طريق الخطأ.

لإصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows:

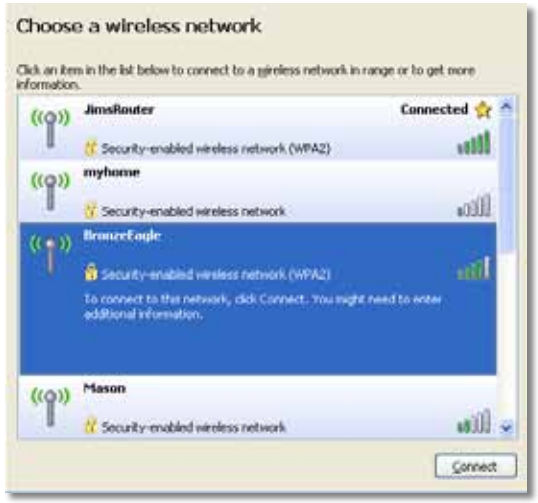
1. على سطح مكتب Windows، انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز اللاسلكي في علبة النظام.



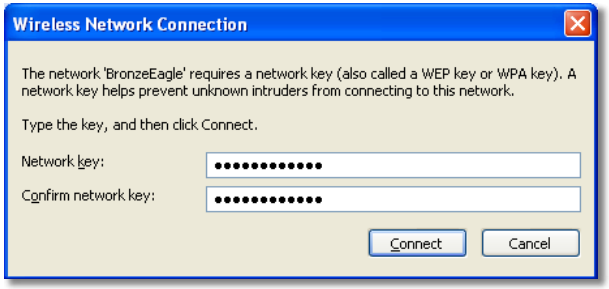
2. انقر فوق **عرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة**. تظهر قائمة بالشبكات المتوفرة.



3. انقر فوق اسم الشبكة الخاصة بك ثم انقر فوق **اتصال**. في المثال الموضح أدناه، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى تسمى *JimsRouter*. يظهر اسم شبكة Linksys E-Series، وهو *BronzeEagle* في هذا المثال، محدداً.



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



سيتصل الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة وينبغي أن تكون قادراً الآن على الوصول إلى الموجّه.

لإصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Mac:

1. في شريط القوائم أعلى الشاشة، انقر فوق رمز **AirPort**. تظهر قائمة بالشبكات اللاسلكية. يقوم Cisco Connect تلقائياً بتعيين اسم لشبكتك.

في المثال الموضح أدناه، كان الكمبيوتر متصلاً بشبكة لاسلكية أخرى تسمى *JimsRouter*. يظهر اسم شبكة Linksys E-Series، وهو *BronzeEagle* في هذا المثال، محدداً.



2. انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية الخاصة بموجّه Linksys E-Series (*BronzeEagle* في هذا المثال).

3. اكتب كلمة مرور الشبكة اللاسلكية (مفتاح الأمان) في حقل **كلمة المرور** ثم انقر فوق **موافق**.



المواصفات

Linksys EA2700

اسم الطراز	Linksys EA2700
الوصف	Dual-Band N600 Router with Gigabit
رقم الطراز	EA2700
سرعة المنفذ للمبدل	10/100/1000 ميغابت في الثانية (Ethernet غيغابت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 غيغا هرتز
عدد أجهزة الهوائي	4 بشكل إجمالي، بمعدل جهازي هوائي داخليين لكل نطاق تردد لاسلكي بمعدل 2.4 غيغا هرتز و5 غيغا هرتز
الأزرار	Reset (إعادة التعيين)، الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi و الطاقة (طرازات الاتحاد الأوروبي فقط)
تقنية UPnP	معتمَدَة
ميزات الأمان	WEP و WPA و WPA2 و RADIUS
بتات مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت

المعطيات البيئية

الأبعاد	28 × 190 × 174 م (1.10 × 7.48 × 6.85بوصة)
وزن الوحدة	297.7 غ (10.5 أونصة)
الطاقة	12فولت، 1 أمبير
الشهادات	FCC، IC، CE، Wi-Fi A/B/G/N
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	20- إلى 60 درجة مئوية (4- درجات فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	من 10 إلى 80% رطوبة نسبية، من دون تكاثف
نسبة رطوبة التخزين	من 5 إلى 90% من دون تكاثف

ملاحظات

لمعرفة المعلومات التنظيمية ومعلومات الضمان ومعلومات السلامة، انظر القرص المضغوط الذي يأتي مع الموجّه أو انتقل إلى الموقع **Linksys.com/support**.

يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

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

Linksys EA3500

اسم الطراز	Linksys EA3500
الوصف	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
رقم الطراز	EA3500
سرعة المنفذ للمبدل	10/100/1000 ميغابت في الثانية (Ethernet غيغابت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 غيغا هرتز
عدد أجهزة الهوائي	6 بشكل إجمالي، بمعدل 3 أجهزة هوائي داخلية لكل نطاق تردد لاسلكي بمعدل 2.4 غيغا هرتز و5 غيغا هرتز
المنافذ	Internet (إنترنت)، وEthernet (1-4) وUSB والطاقة
الأزرار	Reset (إعادة التعيين)، الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi و الطاقة (طرازات الاتحاد الأوروبي فقط)
الأضواء	Internet (إنترنت)، الطاقة وEthernet (1-4)
تقنية UPnP	معتمَدَة
ميزات الأمان	WEP و WPA و WPA2 و RADIUS
بتات مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت
دعم نظام ملف التخزين	FAT وNTFS وHFS+

المعطيات البيئية

الأبعاد	170 × 25 × 190 مم (6.69 × 0.98 × 7.48 بوصة)
وزن الوحدة	326 غ (11.5 أونصة)
الطاقة	12 فولت، 2 أمبير
الشهادات	FCC، IC، CE، Wi-Fi A/B/G/N، Windows 7
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-20 إلى 60 درجة مئوية (-4 درجات فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	من 10 إلى 80% رطوبة نسبية، من دون تكاثف
نسبة رطوبة التخزين	من 5 إلى 90% من دون تكاثف
دعم المستعرض	Internet Explorer 8 أو إصدار أحدث، Firefox 4 أو إصدار أحدث، Google Chrome 10 أو إصدار أحدث، وSafari 4 أو إصدار أحدث

ملاحظات

لمعرفة المعلومات التنظيمية ومعلومات الضمان ومعلومات السلامة، انظر القرص المضغوط الذي يأتي مع الموجّه أو انتقل إلى الموقع **Linksys.com/support**.

يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

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

Linksys EA4500

اسم الطراز	Linksys EA4500
الوصف	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
رقم الطراز	EA4500
سرعة المنفذ للمبدل	10/100/1000 ميغابت في الثانية (Ethernet غيغابت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 غيغا هرتز
عدد أجهزة الهوائي	6 بشكل إجمالي، بمعدل 3 أجهزة هوائي داخلية لكل نطاق تردد لاسلكي بمعدل 2.4 غيغا هرتز و5 غيغا هرتز
المنافذ	الطاقة و USB و Internet (إنترنت) وEthernet (1-4)
الأزرار	Reset (إعادة التعيين)، الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi و الطاقة (طرازات الاتحاد الأوروبي فقط)
الأضواء	اللوحة العلوية: الطاقة اللوحة الخلفية: Internet (إنترنت)، و(1-4) Ethernet
تقنية UPnP	معتمَدَة
ميزات الأمان	WEP و WPA و WPA2 و RADIUS
بتات مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت
أنظمة الملفات المعتمَدَة لجهاز التخزين	FAT32 وNTFS وHFS+

المعطيات البيئية

الأبعاد	225 × 25 × 160 مم (8.86 × 0.98 × 6.30 بوصة)
وزن الوحدة	360 غ (12.7 أونصة)
الطاقة	12 فولت، 2 أمبير
الشهادات	FCC، IC، CE، Wi-Fi a/b/g/n، Windows 7, DLNA
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-20 إلى 60 درجة مئوية (-4 درجات فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	من 10 إلى 80% رطوبة نسبية، من دون تكاثف
نسبة رطوبة التخزين	من 5 إلى 90% من دون تكاثف
دعم المستعرض	Internet Explorer 8 أو إصدار أحدث، Firefox 4 أو إصدار أحدث، Google Chrome 10 أو إصدار أحدث، و Safari 4 أو إصدار أحدث

ملاحظات

لمعرفة المعلومات التنظيمية ومعلومات الضمان ومعلومات السلامة، انظر القرص المضغوط الذي يأتي مع الموجّه أو انتقل إلى الموقع **Linksys.com/support**.

يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

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

Linksys EA6500

اسم الطراز	Linksys EA6500
الوصف	موجّه التيار المتردد ثنائي النطاق مع غيغابت وUSB×2
رقم الطراز	EA6500
سرعة المنفذ للمبدل	10/100/1000 ميغابت في الثانية (Ethernet غيغابت)
التردد اللاسلكي	2.4 و 5 غيغا هرتز
عدد أجهزة الهوائي	6 بشكل إجمالي، بمعدل 3 أجهزة هوائي داخلية لكل نطاق تردد لاسلكي بمعدل 2.4 غيغا هرتز و5 غيغا هرتز
المنافذ	الطاقة وUSB×2 و Internet (إنترنت) وEthernet (1-4)
الأزرار	Reset (إعادة التعيين)، الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi و الطاقة (طرازات الاتحاد الأوروبي فقط)
الأضواء	اللوحة العلوية: الطاقة اللوحة الخلفية: Internet (إنترنت)، و(1-4) Ethernet
تقنية UPnP	معتمَدَة
ميزات الأمان	WEP و WPA و WPA2 و RADIUS
بتات مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت
أنظمة الملفات المعتمَدَة لجهاز التخزين	FAT32 وNTFS وHFS+

المعطيات البيئية

الأبعاد	256 × 40 × 184 مم (10.8 × 1.58 × 7.25 بوصة)
وزن الوحدة	501 غ (17.67 أونصة)
الطاقة	12 فولت، 3 أمبير
الشهادات	FCC، IC، CE، DLNA، Windows 7، Wi-Fi a/b/g/n/draft ac
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-20 إلى 60 درجة مئوية (-4 درجات فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	من 10 إلى 80% رطوبة نسبية، من دون تكاثف
نسبة رطوبة التخزين	من 5 إلى 90% من دون تكاثف
دعم المستعرض	Internet Explorer 8 أو إصدار أحدث، Firefox 4 أو إصدار أحدث، وGoogle Chrome 10 أو إصدار أحدث، وSafari 4 أو إصدار أحدث

ملاحظات

لمعرفة المعلومات التنظيمية ومعلومات الضمان ومعلومات السلامة، انظر القرص المضغوط الذي يأتي مع الموجّه أو انتقل إلى الموقع **Linksys.com/support**.

يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

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

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



Cisco وشعار Cisco وLinksys هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ Cisco و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
يمكن العثور على قائمة بعلامات Cisco التجارية على الموقع www.cisco.com/go/trademarks. كافة العلامات التجارية الأخرى الواردة في هذا المستند هي ملكية خاصة لأصحابها المعنيين.

حقوق الطبع والنشر © للعام 2012 لشركة Cisco و/أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.



Ръководство за потребителя

Linksys EA-Series

Съдържание

Общ преглед на продукта

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Настройване на рутера EA-Series

Къде да намерите още помощ 4
Как да инсталирате рутера 4
Как се използва Cisco Connect Cloud 5
Как става свързването с Cisco Connect Cloud 5
Как да се променят настройките на рутера 5

Отстраняване на неизправности

Вашият рутер не е настроен успешно. 9
Актуализация с Windows XP Service Pack 9
Съобщение *Your Internet cable is not plugged in (Вашият интернет кабел не е включен)* *10*
Съобщение *Cannot access your router (Няма достъп до рутера)*. *10*

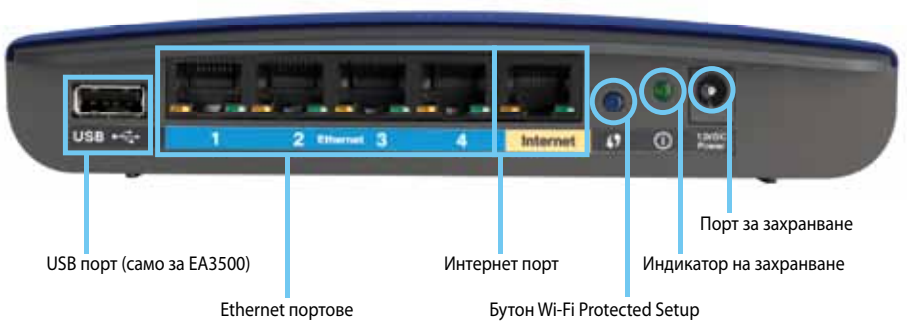
Технически данни

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Общ преглед на продукта

EA2700/EA3500

Изглед отзад



Външният вид на вашия рутер може да варира

- **USB порт (само за EA3500)** - За да споделяте лесно памет на диска с други потребители от вашата мрежа или в интернет, свържете USB устройство към този порт. Можете да свържете също USB принтер и да го споделяте през мрежата.
- **Ethernet портове** - Свържете Ethernet кабели (наричани още мрежови кабели) към тези портове Gigabit (10/100/1000), със синьо цветово кодиране, и към други кабелни Ethernet мрежови устройства в мрежата.
- **Интернет порт** - Свържете Ethernet кабел (наричан още мрежов кабел или интернет кабел) към този порт, с жълто цветово кодиране, и към вашия модем.
- **Бутон Wi-Fi Protected Setup™** - Натиснете този бутон за лесно конфигуриране на защитата на безжична мрежа на мрежовите устройства, на които работи Wi-Fi Protected Setup.
- **Индикатор на захранването** - Свети постоянно, докато захранването е свързано и след успешно свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига бавно по време на стартиране, надстройване на фърмуера и по време на свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига бързо, когато има грешка в Wi-Fi Protected Setup.
- **Порт за захранване** - Свържете включения в комплекта адаптер за променлив ток към този порт.

ВНИМАНИЕ
Използвайте само адаптера, доставен с рутера.

- **Бутон за захранване** - Натиснете | (вкл.) за включване на рутера.

Изглед отдолу



Външният вид на вашия рутер може да варира

- **Бутон за нулиране** - Натиснете и задръжте този бутон за около 5-15 секунди (докато светлините започнат да мигат едновременно), за да нулирате рутера до фабричните му настройки. Можете също да възстановите настройките по подразбиране, като използвате Cisco Connect Cloud.

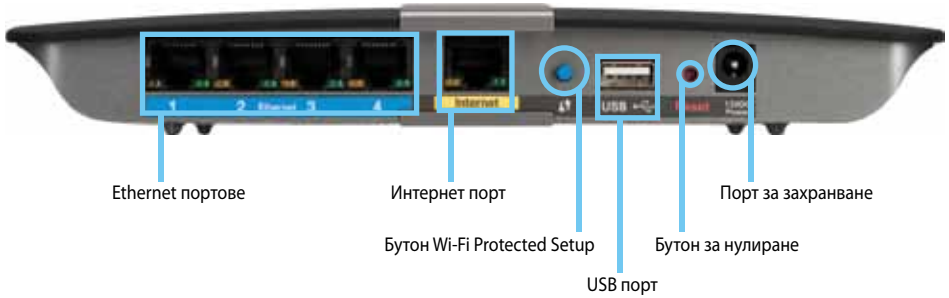
EA4500

Изглед отгоре



- **Индикаторна светлина** - Свети постоянно, докато захранването е свързано и след успешно свързване с Wi-Fi Protected Setup. Пулсира бавно по време на стартиране, надстройване на фърмуера и по време на свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига бързо, когато има грешка в Wi-Fi Protected Setup.

Изглед отзад



- **Ethernet портове** - Свържете Ethernet кабели (наричани още мрежови кабели) към тези портове Gigabit (10/100/1000), със синьо цветово кодиране, и към други кабелни Ethernet мрежови устройства в мрежата.
- **Интернет порт** - Свържете Ethernet кабел (наричан още мрежов кабел или интернет кабел) към този порт, с жълто цветово кодиране, и към вашия модем.
- **Бутон Wi-Fi Protected Setup™** - Натиснете този бутон за лесно конфигуриране на защитата на безжична мрежа на мрежовите устройства, на които работи Wi-Fi Protected Setup.
- **USB порт** - За да споделяте лесно памет на диска с други потребители от вашата мрежа или в интернет, свържете USB устройство към този порт. Можете да свържете също USB принтер и да го споделяте през мрежата.
- **Бутон за нулиране** - Натиснете и задръжте този бутон за около 5-15 секунди (докато светлините започнат да мигат едновременно), за да нулирате рутера до фабричните му настройки. Можете също да възстановите настройките по подразбиране, като използвате Cisco Connect Cloud.
- **Порт за захранване** - Свържете включения в комплекта адаптер за променлив ток към този порт.

ВНИМАНИЕ
Използвайте само адаптера, доставен с рутера.

- **Бутон за захранване** - Натиснете | (вкл.) за включване на рутера.

EA6500

Изглед отгоре



Индикаторна светлина - Свети постоянно, докато захранването е свързано и след успешно свързване с Wi-Fi Protected Setup. Пулсира бавно по време на стартиране, надстройване на фърмуера и по време на свързване с Wi-Fi Protected Setup. Мига бързо, когато има грешка в Wi-Fi Protected Setup.

Изглед отзад



- **Бутон Wi-Fi Protected Setup™** - Натиснете този бутон за лесно конфигуриране на защитата на безжична мрежа на мрежовите устройства, на които работи Wi-Fi Protected Setup.
- **Ethernet портове** - Свържете Ethernet кабели (наричани още мрежови кабели) към тези портове Gigabit (10/100/1000), със синьо цветово кодиране, и към други кабелни Ethernet мрежови устройства в мрежата.
- **Интернет порт** - Свържете Ethernet кабел (наричан още мрежов кабел или интернет кабел) към този порт, с жълто цветово кодиране, и към вашия модем.
- **USB портове** - За да споделяте лесно памет на диска с други потребители от вашата мрежа или в интернет, свържете USB устройство към този порт. Можете да свържете също USB принтер и да го споделяте през мрежата.
- **Бутон за нулиране** - Натиснете и задръжте този бутон за около 5-15 секунди (докато светлините започнат да мигат едновременно), за да нулирате рутера до фабричните му настройки. Можете също да възстановите настройките по подразбиране, като използвате Cisco Connect Cloud.
- **Порт за захранване** - Свържете включения в комплекта адаптер за променлив ток към този порт.

  ВНИМАНИЕ
  Използвайте само адаптера, доставен с рутера.

- **Бутон за захранване** - Натиснете | (вкл.) за включване на рутера.

Настройване на рутера EA-Series

Къде да намерите още помощ

В допълнение към това ръководство за потребителя можете да намерите помощ на следните места:

- **Linksys.com/support** (документация, изтегляния, често задавани въпроси, техническа поддръжка, чат на живо, форуми)
- Помощ за Cisco Connect Cloud (свържете се с Cisco Connect Cloud, след което щракнете върху **Помощ** най-горе на екрана)

Как да инсталирате рутера

ЗАБЕЛЕЖКА:
Ако загубите инсталационния компактдиск, можете да изтеглите софтуера от **Linksys.com/support**.

За да инсталирате рутера:

1. Поставете компактдиска в CD или DVD устройството.
2. Щракнете върху **Set up your Linksys Router** (Настройване на рутера Linksys).

   Ако не виждате това:

   - За Windows, щракнете върху **Старт**, **Компютър**, след това щракнете двукратно върху **CD** устройството и иконата **Настройка**.
   - За Mac, щракнете двукратно върху иконата **CD** на работния плот, след това щракнете двукратно върху иконата **Setup** (Настройка).
3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройката на рутера.

В края на инсталирането следвайте указанията от екрана, за да настроите акаунта си за Cisco Connect Cloud. Използвайте Cisco Connect Cloud, за да управлявате лесно настройките на рутера, например:

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



ЗАБЕЛЕЖКА:
Като част от настройването на акаунт за Cisco Connect Cloud, ще ви бъде изпратен имейл за потвърждение. Отворете имейла от Cisco и щракнете върху предоставената ви връзка.

Как се използва Cisco Connect Cloud

Как става свързването с Cisco Connect Cloud

Можете да използвате Cisco Connect Cloud за конфигуриране на рутера от всеки компютър, разполагащ с връзка към Интернет.

За да отворите Cisco Connect Cloud:

1. Щракнете върху иконата на **Cisco Connect Cloud** на работния плот.

   - ИЛИ -

   Отворетеуеббраузъриотидетенаадрес**www.ciscoconnectcloud.com**.

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



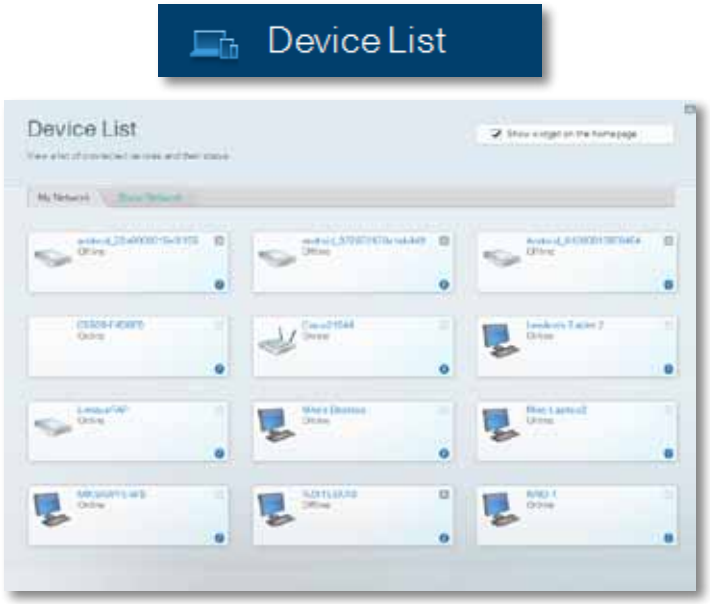
Как да се променят настройките на рутера

Използвайте Cisco Connect Cloud, за да промените настройките на рутера и да настроите специални функции, като родителски контрол и достъп от гост.

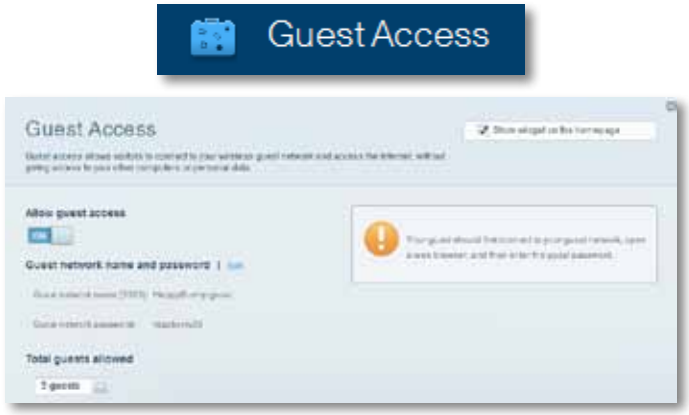
За да промените настройките на рутера:

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

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



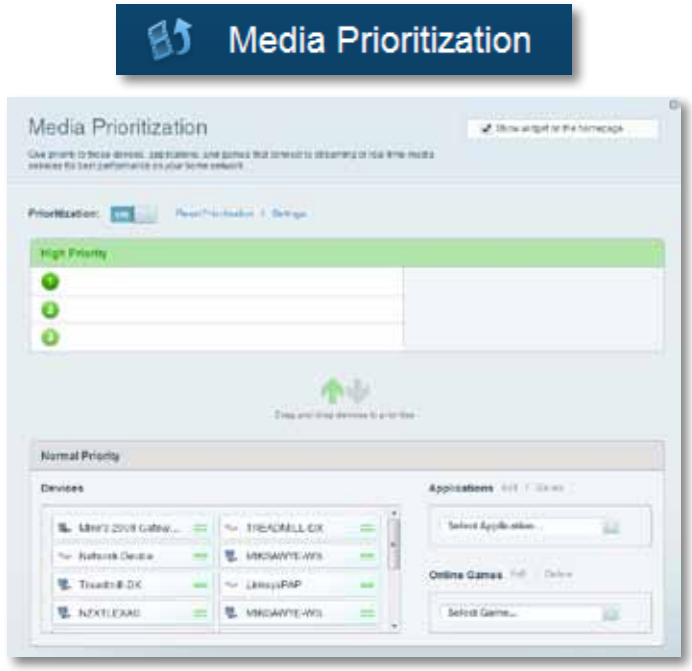
- "**Достъп от гост**" ви дава възможност да конфигурирате и наблюдавате мрежа, която се ползва от гостите, без те да имат достъп до всички ваши мрежови ресурси.



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



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



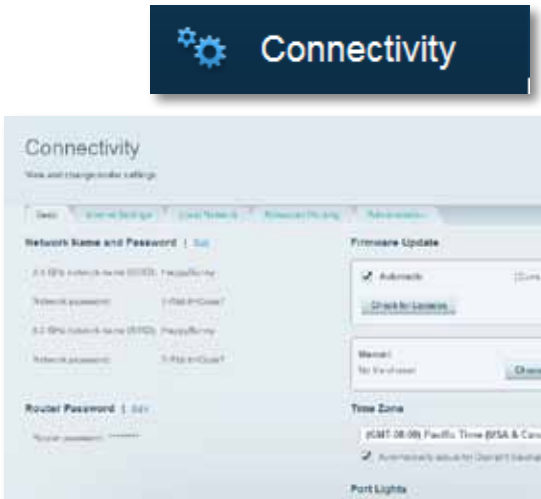
- **Тест за скорост** ви дава възможност да изпробвате скоростта на връзката на мрежата ви с Интернет.



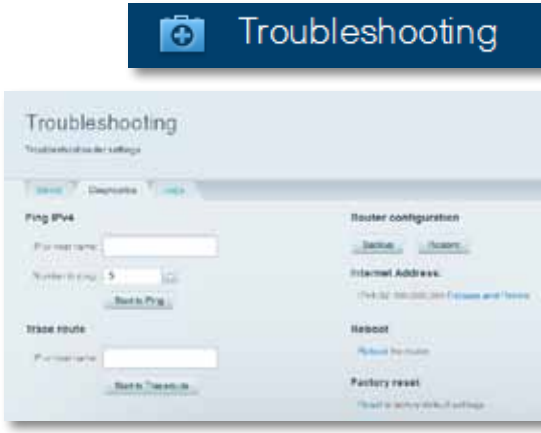
- **USB устройство за съхранение** ви позволява достъп до прикачено USB устройство за съхранение (не е приложено) и да настроите споделяне на файлове, мултимедиен сървър и достъп с FTP. (Възможно е само на рутери с USB портове.)



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



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



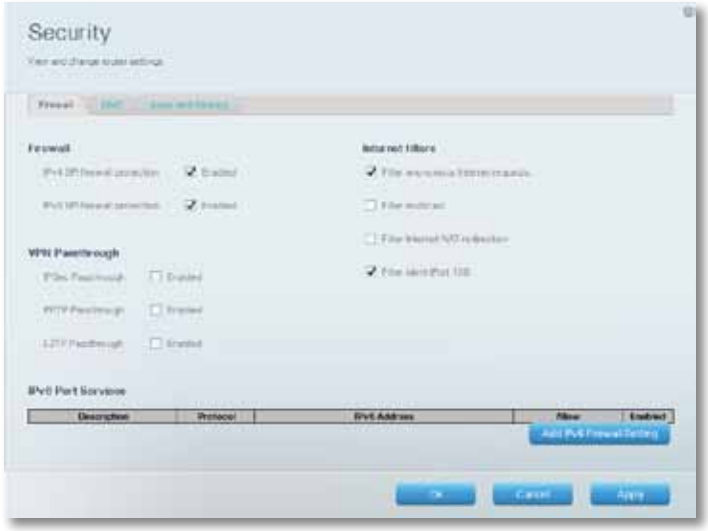
- "**Безжичен**" ви дава възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Можете да смените режима на защита, паролата, филтрирането по MAC адрес, както и да свързвате устройства с помощта на Wi-Fi Protected Setup™.





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





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 нашата поддръжка за клиенти, удостоявана с награди, на **linksys.com/support**.

Вашият рутер не е настроен успешно.

Ако Cisco Connect не завърши настройката, можете да опитате следното:

- Натиснете и задръжте бутона **Reset** (Нулиране) на рутера с кламер или игла за 5-15 секунди, след което стартирайте отново програмата **Setup** (Настройка) от компактдиска на рутера.



Външният вид на вашия рутер може да варира

- Временно изключете защитната стена на компютъра си (за помощ вж. инструкциите на софтуера), след което стартирайте програмата **Setup** (Настройка) на компактдиска на рутера.
- Ако имате друг компютър, използвайте този компютър, за да стартирате отново програмата **Setup** (Настройка) от компактдиска на рутера.

Актуализация с Windows XP Service Pack

На компютри с Windows XP, Cisco Connect изисква Service Pack 3, за да работи. 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 изтеглите необходимия сервизен пакет, можете да използвате Ethernet кабел за свързване на вашия компютър директно към модема.

За да инсталирате Service Pack 3:

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

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

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

За да решите проблема:

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



Изглед отзад на рутера



Изглед отзад на кабелен модем



Изглед отзад на DSL модем

2. Уверете се, че модемът ви е свързан към захранване и включен. Ако има ключ за захранване, уверете се, че е включен в положение **ON** или **I**.
3. Ако вашата интернет услуга е кабелна, проверете дали портът на кабелния модем **CABLE** е свързан с коаксиалния кабел, предоставен от вашия интернет доставчик.

   Или, ако вашият интернет доставчик е DSL, уверете се, че DSL телефонната линия е свързана с **DSL** порта на модема.
4. Ако компютърът ви преди е бил свързан към модем с USB кабел, откачете USB кабела.
5. Стартирайте отново програмата **Инсталиране** от компактдиска на рутера.

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

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

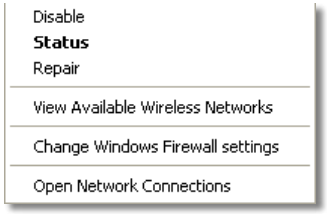
За да имате достъп до рутера, трябва да бъдете свързани към собствената си мрежа. Ако в момента имате безжичен интернет достъп, вероятно проблемът е, че случайно сте се свързали към друга безжична мрежа.

За да отстраните проблема на компютри с Windows:

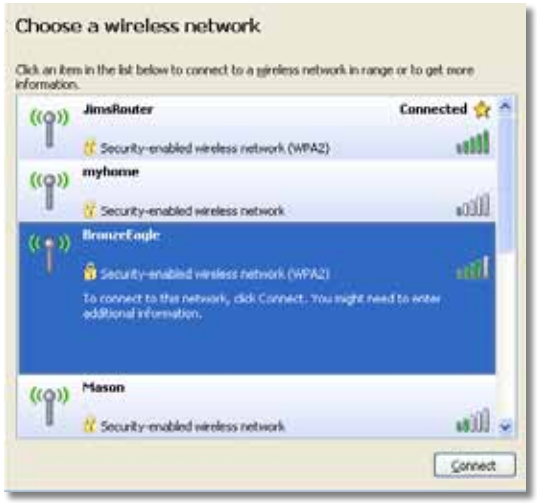
1. На работния плот Windows щракнете с десния бутон върху иконата за безжична мрежа в системната област.



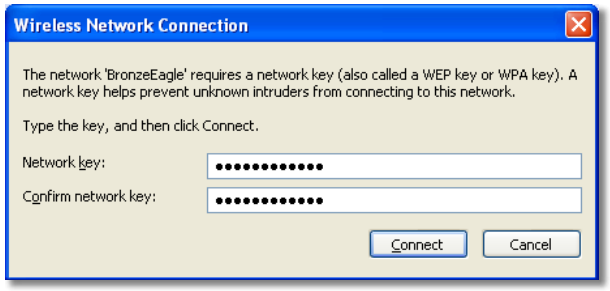
2. Щракнете върху **Показване на достъпните безжични мрежи**. Появява се списък на достъпните мрежи.



3. Щракнете върху името на вашата мрежа, а след това върху **Connect** (Свържи се). В примера по-долу компютърът е свързан към друга безжична мрежа, наречена *JimsRouter*. Името на мрежата на Linksys E-Series, *BronzeEagle,* в този пример се показва като избрано.



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

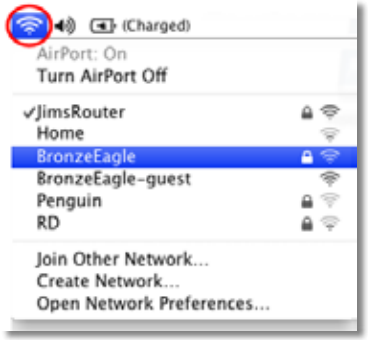


Компютърът се свързва с мрежата и вече трябва да има достъп до рутера.

За да отстраните проблема на компютри Mac:

1. В лентата с менюта в горната част на екрана щракнете върху иконата **AirPort**. Появява се списък на безжични мрежи. Cisco Connect автоматично е присвоил име на мрежата ви.

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



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

3. Въведете паролата си за безжичната мрежа (ключ на мрежата) в полето **Password** (Парола), след това щракнете върху **OK**.



Технически данни

Linksys EA2700

Име на модела	Linksys EA2700
Описание	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Номер на модела	EA2700
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
радиочестотните диапазони	2,4 GHz и 5 GHz
Брой антени	4 общо, 2 вътрешни антени за всеки от
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, захранване (само за моделите EU)
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Ключ за защита - битове	до 128-битово шифроване
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или следваща версия, Firefox 4 или следваща версия, Google Chrome 10 или следваща версия и Safari 4 или следваща версия

Работна среда

Габаритни размери	174 x 190 x 28 мм (6,85" x 7,48" x 1,10")
Тегло на устройството	297,7 г (10,5 унции)
Захранване	12 V, 1 A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Работна температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура за съхранение	от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

БЕЛЕЖКИ

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

Спецификациите подлежат на промени без предизвестие.

* Максималните работни показатели са извлечени от спецификациите на Стандарт 802.11 на IEEE. Действителните работни показатели може да са различни, включително по-нисък капацитет за работа в безжична мрежа, пропускателна способност за данни, диапазон и покритие. Качеството на работа зависи от много фактори, условия и параметри, включително разстоянието от точката за достъп, обема на трафика в мрежата, строителните материали и конструкцията на сградата, използваната операционна система, комбинацията от използвани устройства за безжична мрежа, смущения и други неблагоприятни условия.

Linksys EA3500

Име на модела	Linksys EA3500
Описание	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Номер на модела	EA3500
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
радиочестотните диапазони	2,4 GHz и 5 GHz
Брой антени	6 общо, 3 вътрешни антени за всеки от радиочестотните диапазони 2,4 GHz и 5 GHz
Портове	Интернет, Ethernet (1-4), захранване
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, захранване (само за моделите EU)
Светодиоди	Захранване, Интернет, Ethernet (1-4)
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Ключ за защита - битове	до 128-битово шифроване
Поддръжка на файловата система за съхранение	FAT и NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или следваща версия, Firefox 4 или следваща версия, Google Chrome 10 или следваща версия и Safari 4 или следваща версия

Работна среда

Габаритни размери	170 x 25 x 190 мм (6,69" x 0,98" x 7,48")
Тегло на устройството	326 г (11,5 унции))
Захранване	12 V, 2A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Работна температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура за съхранение	от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

БЕЛЕЖКИ

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

Спецификациите подлежат на промени без предизвестие.

* Максималните работни показатели са извлечени от спецификациите на Стандарт 802.11 на IEEE. Действителните работни показатели може да са различни, включително по-нисък капацитет за работа в безжична мрежа, пропускателна способност за данни, диапазон и покритие. Качеството на работа зависи от много фактори, условия и параметри, включително разстоянието от точката за достъп, обема на трафика в мрежата, строителните материали и конструкцията на сградата, използваната операционна система, комбинацията от използвани устройства за безжична мрежа, смущения и други неблагоприятни условия.

Linksys EA4500

Име на модела	Linksys EA4500
Описание	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Номер на модела	EA4500
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 и 5 GHz
Брой антени	6 общо, 3 вътрешни антени за всеки от радиочестотните диапазони 2,4 GHz и 5 GHz
Портове	Захранване, USB, Интернет, Ethernet (1-4)
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, захранване (само за моделите EU)
Светодиоди	Горен панел: Захранване Заден панел: Интернет, Ethernet (1-4)
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Ключ за защита - битове	до 128-битово шифроване
Поддържани файлови системи за устройството за съхранение	FAT32, NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или следваща версия, Firefox 4 или следваща версия, Google Chrome 10 или следваща версия и Safari 4 или следваща версия

Работна среда

Габаритни размери	225 x 25 x 160 мм (8,86" x 0,98" x 6,30")
Тегло на устройството	360 г (12,7 унции)
Захранване	12 V, 2A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Работна температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура за съхранение	от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

БЕЛЕЖКИ

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

Спецификациите подлежат на промени без предизвестие.

* Максималните работни показатели са извлечени от спецификациите на Стандарт 802.11 на IEEE. Действителните работни показатели може да са различни, включително по-нисък капацитет за работа в безжична мрежа, пропускателна способност за данни, диапазон и покритие. Качеството на работа зависи от много фактори, условия и параметри, включително разстоянието от точката за достъп, обема на трафика в мрежата, строителните материали и конструкцията на сградата, използваната операционна система, комбинацията от използвани устройства за безжична мрежа, смущения и други неблагоприятни условия.

Linksys EA6500

Име на модела	Linksys EA6500
Описание	Двучестотен AC рутер с Gigabit и 2×USB
Номер на модела	EA6500
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 и 5 GHz
Брой антени	6 общо, 3 вътрешни антени за всеки от радиочестотните диапазони 2,4 GHz и 5 GHz
Портове	Захранване, USB (2), Интернет, Ethernet (1-4)
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, захранване (само за моделите EU)
Светодиоди	Горен панел: Захранване Заден панел: Интернет, Ethernet (1-4)
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Ключ за защита - битове	до 128-битово шифроване
Поддържани файлови системи за устройството за съхранение	FAT32, NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или следваща версия, Firefox 4 или следваща версия, Google Chrome 10 или следваща версия и Safari 4 или следваща версия

Работна среда

Габаритни размери	256 x 40 x 184 мм (10,8" x 1,58" x 7,25")
Тегло на устройството	501 г (17,67 унции)
Захранване	12 V, 3A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Работна температура	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Температура за съхранение	от -20 до 60°C (от -4 до 140°F)
Работна влажност	от 10 до 80% относителна влажност, без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

БЕЛЕЖКИ

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

Спецификациите подлежат на промени без предизвестие.

* Максималните работни показатели са извлечени от спецификациите на Стандарт 802.11 на IEEE. Действителните работни показатели може да са различни, включително по-нисък капацитет за работа в безжична мрежа, пропускателна способност за данни, диапазон и покритие. Качеството на работа зависи от много фактори, условия и параметри, включително разстоянието от точката за достъп, обема на трафика в мрежата, строителните материали и конструкцията на сградата, използваната операционна система, комбинацията от използвани устройства за безжична мрежа, смущения и други неблагоприятни условия.

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

Cisco, емблемата на Cisco и Linksys са търговски марки или регистрирани търговски марки на Cisco и/или нейните филиали в Съединените щати и други страни.
Списък на търговските марки на Cisco може да бъде намерен на www.cisco.com/go/trademarks. Всички други търговски марки, упоменати в този документ, са собственост на съответните им притежатели.

© 2012 Cisco и/или нейните филиали. Всички права запазени.



Uživatelská příručka

Linksys EA-Series

Obsah

Přehled výrobku

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Nastavení směrovače řady EA

Kde získat další pomoc 4
Jak nastavit směrovač. 4
Jak používat službu Cisco Connect Cloud 5
Jak se připojit ke službě Cisco Connect Cloud 5
Jak změnit nastavení směrovače 5

Odstraňování potíží

Váš směrovač nebyl úspěšně nainstalován 9
Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP 9
Zpráva *„Your Internet cable is not plugged in“ (Internetový kabel není připojen)* *10*
Zpráva *„Cannot access your router“ (Nelze získat přístup k vašemu směrovači)* *10*

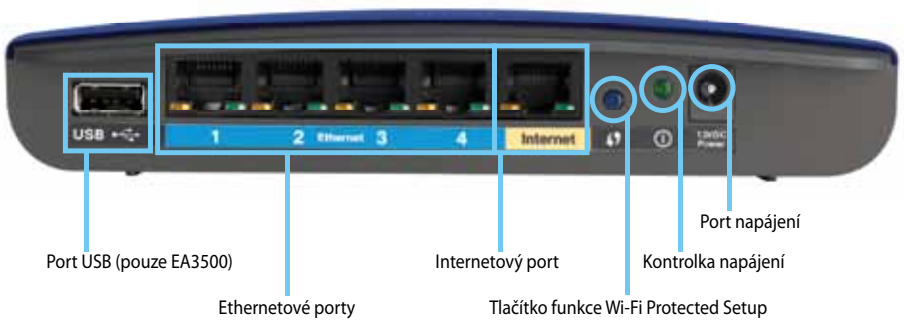
Technické údaje

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Přehled výrobku

EA2700/EA3500

Pohled zezadu



Vzhled vašeho směrovače se může lišit

- **Port USB (pouze EA3500)** – Chcete-li snadno sdílet úložiště na disku s ostatními uživateli v síti nebo na internetu, připojte k tomuto portu jednotku USB. Je možné rovněž připojit USB tiskárnu a sdílet ji ve vaší síti.
- **Ethernetové porty** – Připojte ethernetové kabely (také nazývané síťové kabely) k těmto portům Gigabit (10/100/1000) s modrou barvou a k dalším ethernetovým síťovým zařízením připojovaným kabelem.
- **Internetový port** – Připojte ethernetový kabel (také nazývaný síťový nebo internetový kabel) k tomuto portu se žlutou barvou a k vašemu modemu.
- **Tlačítko funkce Wi-Fi Protected Setup™** – Toto tlačítko stiskněte, pokud chcete snadno konfigurovat bezdrátové zabezpečení na síťových zařízeních se zpřístupněnou funkcí Wi-Fi Protected Setup.
- **Kontrolka napájení** – Zůstává stále svítit během připojení napájení a po úspěšném připojení funkce Wi-Fi Protected Setup. Pomalu bliká během spouštění, aktualizací softwaru a během připojení k funkci Wi-Fi Protected Setup. Rychle bliká, pokud existuje chyba s funkcí Wi-Fi Protected Setup.
- **Napájecí port** – K tomuto portu připojte síťový adaptér, který je součástí dodávky.

VÝSTRAHA
Používejte pouze adaptér, který byl dodán se směrovačem.

- **Tlačítko napájení** – Stiskněte **|** (zapnuto) pro připojení ke směrovači.

Pohled zespodu



Vzhled vašeho směrovače se může lišit

- **Tlačítko Reset** – Podržte toto tlačítko stisknuté po dobu 5–15 sekund (dokud současně blikají kontrolky portů), abyste směrovač znovu nastavili na jeho výchozí tovární nastavení. Můžete také obnovit výchozí nastavení pomocí služby Cisco Connect Cloud.

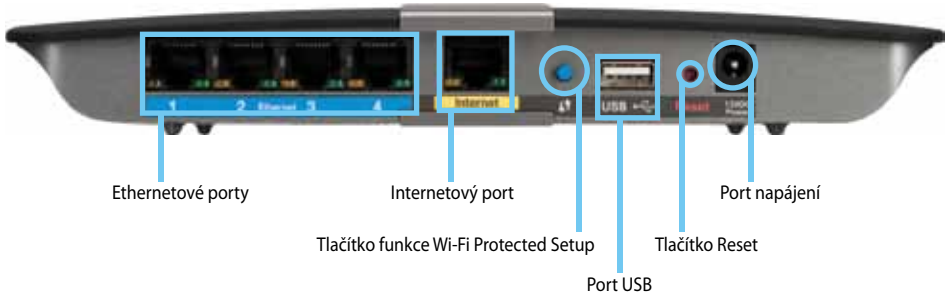
EA4500

Pohled seshora



- **Kontrolka** – Zůstává stále svítit během připojení napájení a po úspěšném připojení funkce Wi-Fi Protected Setup. Pomalu bliká během spouštění, aktualizací softwaru a během připojení k funkci Wi-Fi Protected Setup. Rychle bliká, pokud existuje chyba s funkcí Wi-Fi Protected Setup.

Pohled zezadu



- **Ethernetové porty** – Připojte ethernetové kabely (také nazývané síťové kabely) k těmto portům Gigabit (10/100/1000) s modrou barvou a k dalším ethernetovým síťovým zařízením připojovaným kabelem.
- **Internetový port** – Připojte ethernetový kabel (také nazývaný síťový nebo internetový kabel) k tomuto portu se žlutou barvou a k vašemu modemu.
- **Tlačítko funkce Wi-Fi Protected Setup™** – Toto tlačítko stiskněte, pokud chcete snadno konfigurovat bezdrátové zabezpečení na síťových zařízeních se zpřístupněnou funkcí Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB** – Chcete-li snadno sdílet úložiště na disku s ostatními uživateli v síti nebo na internetu, připojte k tomuto portu jednotku USB. Je možné rovněž připojit USB tiskárnu a sdílet ji ve vaší síti.
- **Tlačítko Reset** – Podržte toto tlačítko stisknuté po dobu 5–15 sekund (dokud současně blikají kontrolky portů), abyste směrovač znovu nastavili na jeho výchozí tovární nastavení. Můžete také obnovit výchozí nastavení pomocí služby Cisco Connect Cloud.
- **Napájecí port** – K tomuto portu připojte síťový adaptér, který je součástí dodávky.

VÝSTRAHA
Používejte pouze adaptér, který byl dodán se směrovačem.

- **Tlačítko napájení** – Stiskněte | (zapnuto) pro připojení ke směrovači.

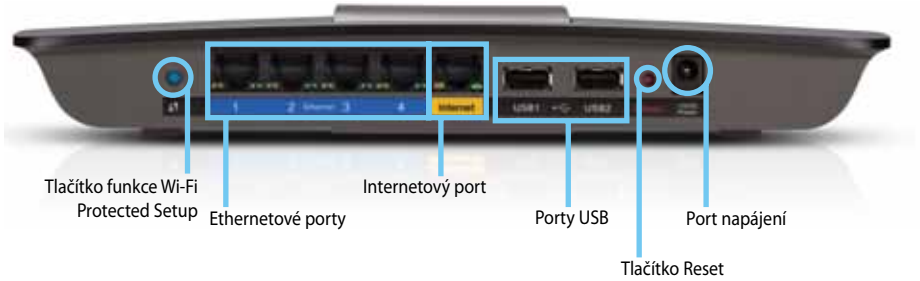
EA6500

Pohled seshora



- **Kontrolka** – Zůstává stále svítit během připojení napájení a po úspěšném připojení funkce Wi-Fi Protected Setup. Pomalu bliká během spouštění, aktualizací softwaru a během připojení k funkci Wi-Fi Protected Setup. Rychle bliká, pokud existuje chyba s funkcí Wi-Fi Protected Setup.

Pohled zezadu



- **Tlačítko funkce Wi-Fi Protected Setup™** – Toto tlačítko stiskněte, pokud chcete snadno konfigurovat bezdrátové zabezpečení na síťových zařízeních se zpřístupněnou funkcí Wi-Fi Protected Setup.
- **Ethernetové porty** – Připojte ethernetové kabely (také nazývané síťové kabely) k těmto portům Gigabit (10/100/1000) s modrou barvou a k dalším ethernetovým síťovým zařízením připojovaným kabelem.
- **Internetový port** – Připojte ethernetový kabel (také nazývaný síťový nebo internetový kabel) k tomuto portu se žlutou barvou a k vašemu modemu.
- **Porty USB** – Chcete-li snadno sdílet úložiště na disku s ostatními uživateli v síti nebo na internetu, připojte k tomuto portu jednotku USB. Je možné rovněž připojit USB tiskárnu a sdílet ji ve vaší síti.
- **Tlačítko Reset** – Podržte toto tlačítko stisknuté po dobu 5–15 sekund (dokud současně blikají kontrolky portů), abyste směrovač znovu nastavili na jeho výchozí tovární nastavení. Můžete také obnovit výchozí nastavení pomocí služby Cisco Connect Cloud.
- **Napájecí port** – K tomuto portu připojte síťový adaptér, který je součástí dodávky.

VÝSTRAHA
Používejte pouze adaptér, který byl dodán se směrovačem.

- **Tlačítko napájení** – Stiskněte **|** (zapnuto) pro připojení ke směrovači.

Nastavení směrovače řady EA

Kde získat další pomoc

Kromě této uživatelské příručky můžete získat pomoc na následujících místech:

- **Linksys.com/support** (dokumentace, stahování, často kladené dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Nápověda služby Cisco Connect Cloud (připojte se ke službě Cisco Connect Cloud a pak klepněte na možnost **Nápověda** v horní části obrazovky)

Jak nastavit směrovač

POZNÁMKA:
Pokud ztratíte instalační CD, můžete si stáhnout software z webové stránky **Linksys.com/support**.

Instalace směrovače:

1. Vložte disk CD do jednotky CD nebo DVD.
2. Klepněte na možnost **Set up your Linksys Router** (Nainstalovat směrovač Linksys).

   Pokud se tato obrazovka nezobrazí:

   - V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**, **Computer** (Počítač) a poklepejte na mechaniku **CD** a na ikonu **Setup** (Nastavení).
   - V systému Mac poklepejte na ikonu **CD** na ploše a poklepejte na ikonu **Setup** (Nastavení).
3. K dokončení instalace směrovače postupujte podle pokynů na obrazovce.

Na konci instalace postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte si účet služby Cisco Connect Cloud. Díky službě Cisco Connect Cloud můžete snadno spravovat nastavení směrovače, například tato:

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



POZNÁMKA:
V průběhu registrace účtu služby Cisco Connect Cloud vám bude zaslán ověřovací e-mail. E-mail od společnosti Cisco je třeba otevřít a klepnout v něm na odkaz.

Jak používat službu Cisco Connect Cloud

Jak se připojit ke službě Cisco Connect Cloud

Službu Cisco Connect Cloud můžete využít ke konfiguraci směrovače prostřednictvím počítače, který je připojený k internetu.

Spuštění služby Cisco Connect Cloud:

1. Klepněte na ikonu služby **Cisco Connect Cloud** na ploše.

   - NEBO -

   Otevřete webový prohlížeč a přejděte na adresu **www.ciscoconnectcloud**.com.

2. Zadejte e-mailovou adresu a heslo, které jste vybrali dříve, a klepněte na možnost **Přihlásit**.



Jak změnit nastavení směrovače

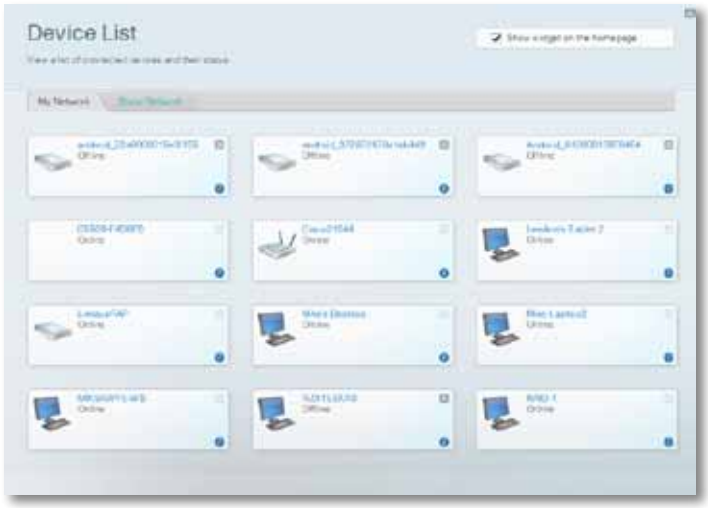
S pomocí služby Cisco Connect Cloud můžete měnit nastavení směrovače a používat speciální funkce, jako jsou rodičovská kontrola a přístup hosta.

Změna nastavení směrovače:

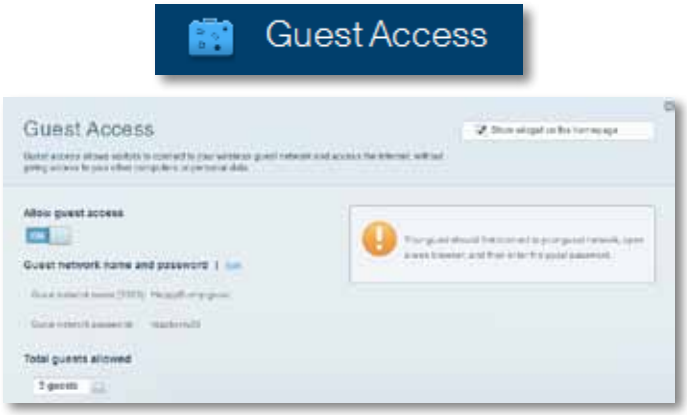
POZNÁMKA:
Další nápovědu ke kterékoli z nabídek najdete po klepnutí na možnost **Nápověda** v horní části obrazovky.

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





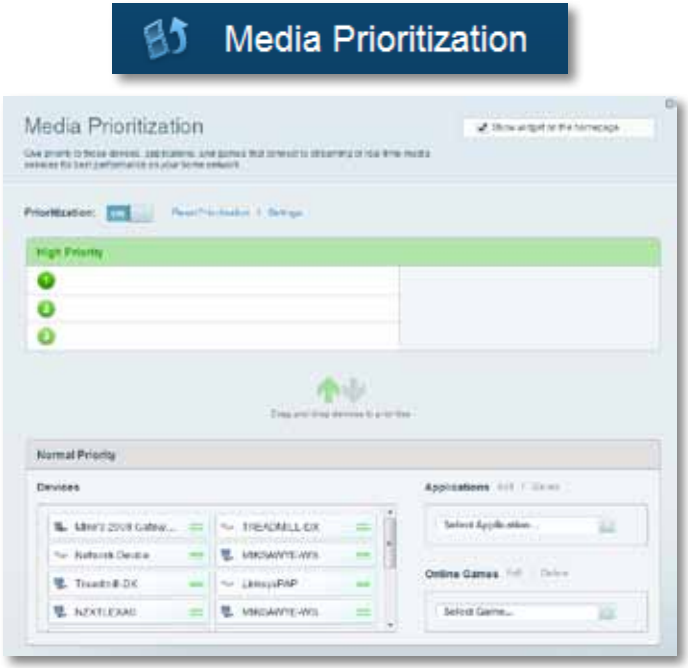
- **Přístup hosta** – nabízí možnost konfigurovat a sledovat síť, kterou mohou využívat vaši hosté, aniž by měli přístup ke všem zdrojům v hlavní síti.



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



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



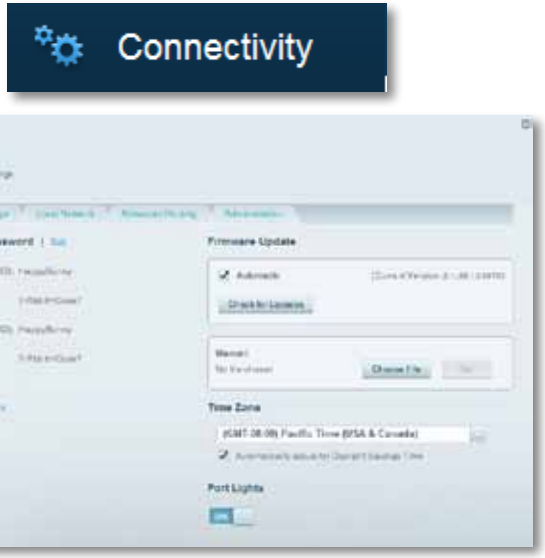
- Funkce **Test rychlosti** vám pomůže určit rychlost připojení k internetu ve vaší síti.



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



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



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





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





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





Odstraňování potíží

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

Váš směrovač nebyl úspěšně nainstalován

Pokud software Cisco Connect nedokončil instalaci, můžete zkusit následující kroky:

- Pomocí sponky na papír nebo špendlíku podržte 5–15 sekund stisknuté tlačítko **Reset** na vašem směrovači, potom znovu spusťte program **Setup** (Instalace) na CD směrovače.



Vzhled vašeho směrovače se může lišit

- Dočasně vypněte bránu firewall (nápovědu najdete v pokynech pro zabezpečovací software), potom spusťte program **Setup** (Instalace) na CD směrovače.
- Pokud máte k dispozici jiný počítač, použijte tento počítač ke spuštění programu **Setup** (Instalace) na CD směrovače.

Aktualizace Service Pack pro systém Windows XP

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

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

Instalace aktualizace Service Pack 3:

1. Navštivte webové stránky Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Pokud potřebujete další pomoc, postupujte podle pokynů na webové stránce nebo se spojte se společností Microsoft.
3. Po stáhnutí a instalaci aktualizace Service Pack 3 spusťte program **Setup** (Instalace) na CD vašeho směrovače.

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

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

Chcete-li vyřešit problém:

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



Pohled zezadu na směrovač



Pohled zezadu na kabelový modem



Pohled zezadu na modem DSL

2. Zkontrolujte, jestli je modem připojený k napájení a zapnutý. Pokud má modem vypínač napájení, ujistěte se, že je nastaven do polohy **ON** nebo **I**.
3. Pokud máte kabelové připojení k internetu, ověřte, že je k portu **CABLE** kabelového modemu připojen koaxiální kabel dodávaný vaším poskytovatelem internetu.

   Nebo, pokud je vaše internetová služba DSL, ujistěte se, že je telefonní linka DSL připojena k portu **DSL** modemu.
4. Pokud byl váš počítač dříve připojen k modemu pomocí kabelu USB, odpojte kabel USB.
5. Znovu spusťte program **Instalace** na disku CD směrovače.

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

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

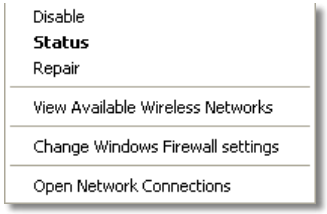
Abyste mohli získat přístup k směrovači, musíte být připojení k vlastní síti. Pokud momentálně máte bezdrátový přístup k internetu, může být problém v tom, že jste se náhodně připojili k jiné bezdrátové síti.

Chcete-li vyřešit problém na počítačích se systémem Windows:

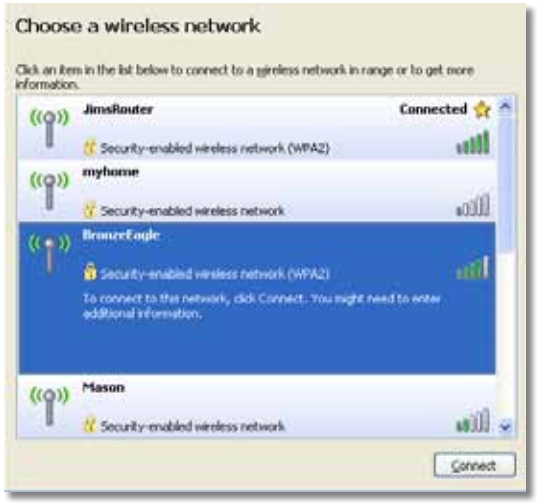
1. Na ploše systému Windows klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu bezdrátového připojení na hlavním panelu systému.



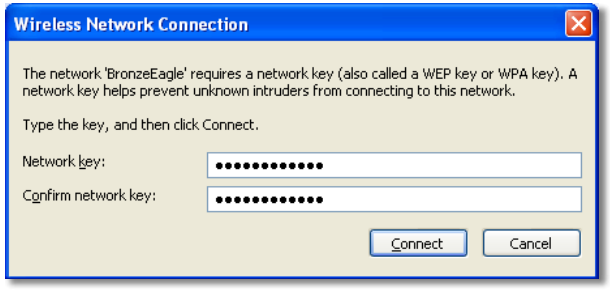
2. Klepněte na možnost **View Available Wireless Networks** (Zobrazit dostupné bezdrátové sítě). Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových sítí.



3. Klepněte na název vaší vlastní sítě a klepněte na možnost **Connect** (Připojit). V následujícím příkladě byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem *JimsRouter*. V tomto příkladu se zobrazí zvolený název sítě Linksys řady E, *BronzeEagle*.



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



Váš počítač se připojí k síti a nyní byste měli mít přístup ke směrovači.

Chcete-li vyřešit problém na počítačích se systémem Mac:

1. V nabídkové liště v horní části obrazovky klepněte na ikonu **AirPort**. Zobrazí se seznam bezdrátových sítí. Software Cisco Connect automaticky přidělil vaší síti název.

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



2. Klepněte na název vašeho směrovače Linksys řady E (v příkladu je to *BronzeEagle*).

3. Zadejte vaše heslo pro bezdrátovou síť (bezpečnostní klíč) do pole **Password** (Heslo) a klepněte na tlačítko **OK**.



Technické údaje

Linksys EA2700

Název modelu	Linksys EA2700
Popis	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Číslo modelu	EA2700
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový Ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	4 celkem, 2 vnitřní antény pro každé z vysílacích pásem 2,4 GHz a 5 GHz
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, napájení (pouze modely určené pro EU)
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora prohlížečů	Internet Explorer 8 nebo vyšší, Firefox 4 nebo vyšší, Google Chrome 10 nebo vyšší a Safari 4 nebo vyšší

Prostředí

Rozměry	174 x 190 x 28 mm
Hmotnost	297,7 g
Napájení	12 V, 1 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	–20 až 60 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 80 %, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 %, bez kondenzace

POZNÁMKY

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

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

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

Linksys EA3500

Název modelu	Linksys EA3500
Popis	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Číslo modelu	EA3500
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový Ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	6 celkem, 3 vnitřní antény pro každé z vysílacích pásem 2,4 GHz a 5 GHz
Porty	Internet, ethernetové porty (1–4), USB, napájení
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, napájení (pouze modely určené pro EU)
Kontrolky LED	Napájení, Internet, ethernetové porty (1–4)
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora souborových systémů úložného zařízení	FAT, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Internet Explorer 8 nebo vyšší, Firefox 4 nebo vyšší, Google Chrome 10 nebo vyšší a Safari 4 nebo vyšší

Prostředí

Rozměry	170 x 25 x 190 mm
Hmotnost	326 g
Napájení	12 V, 2 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	–20 až 60 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 80 %, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 %, bez kondenzace

POZNÁMKY

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

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

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

Linksys EA4500

Název modelu	Linksys EA4500
Popis	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Číslo modelu	EA4500
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový Ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	6 celkem, 3 vnitřní antény pro každé z vysílacích pásem 2,4 GHz a 5 GHz
Porty	Napájení, USB, internet, ethernetové porty (1–4)
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, napájení (pouze modely určené pro EU)
Kontrolky LED	Horní panel: Napájení Zadní panel: Připojení k internetu, ethernetové porty (1–4)
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podporované souborové systémy úložného zařízení	FAT32, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Internet Explorer 8 nebo vyšší, Firefox 4 nebo vyšší, Google Chrome 10 nebo vyšší a Safari 4 nebo vyšší

Prostředí

Rozměry	225 x 25 x 160 mm
Hmotnost	360 g
Napájení	12 V, 2 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	–20 až 60 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 80 %, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 %, bez kondenzace

POZNÁMKY

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

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

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

Linksys EA6500

Název modelu	Linksys EA6500
Popis	Dvoupásmový gigabitový směrovač AC se 2 porty USB
Číslo modelu	EA6500
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový Ethernet)
Radiofrekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	6 celkem, 3 vnitřní antény pro každé z vysílacích pásem 2,4 GHz a 5 GHz
Porty	Napájení, USB (2), internet, ethernetové porty (1–4)
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, napájení (pouze modely určené pro EU)
Kontrolky LED	Horní panel: Napájení Zadní panel: Připojení k internetu, ethernetové porty (1–4)
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podporované souborové systémy úložného zařízení	FAT32, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Internet Explorer 8 nebo vyšší, Firefox 4 nebo vyšší, Google Chrome 10 nebo vyšší a Safari 4 nebo vyšší

Prostředí

Rozměry	256 x 40 x 184 mm
Hmotnost	501 g
Napájení	12 V, 3 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	–20 až 60 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 80 %, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 %, bez kondenzace

POZNÁMKY

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

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

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

Chcete-li získat technickou podporu ověnčenou řadou cen, navštivte stránky **linksys.com/support.**

Cisco, logo společnosti Cisco a Linksys jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Cisco nebo jejích poboček ve Spojených státech a dalších zemích.
Seznam ochranných známek společnosti Cisco najdete na adrese www.cisco.com/go/trademarks. Všechny ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou majetkem příslušných vlastníků.

© 2012 společnost Cisco a její pobočky. Všechna práva vyhrazena.



Brugervejledning

Linksys EA-Series

Indholdsfortegnelse

Produktoversigt

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Opsætning af din EA-serie-router

Her finder du mere hjælp 4
Sådan installeres routeren 4
Sådan bruges Cisco Connect Cloud 4
Sådan oprettes forbindelse til Cisco Connect Cloud 4
Sådan ændres routerens indstillinger 5

Fejlfinding

Din router blev ikke opsat korrekt 9
Windows XP Service Pack-opdatering 9
Your Internet cable is not plugged in (Internetkablet er ikke sat i)-meddelelse 10
Cannot access your router (Kan ikke få adgang til routeren)-meddelelse 10

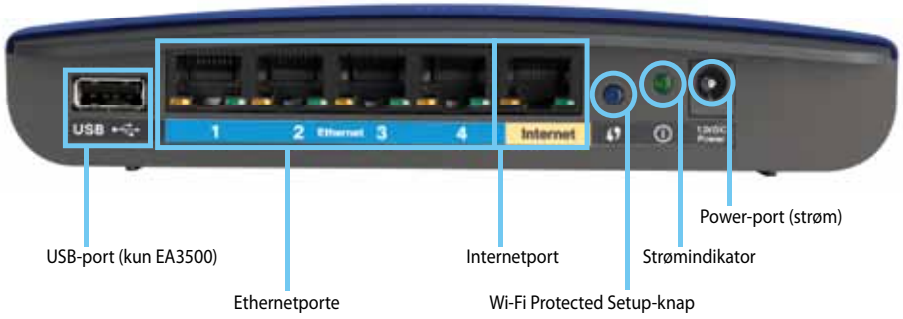
Specifikationer

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Produktoversigt

EA2700/EA3500

Set bagfra



Routerens udseende kan variere

- **USB-port (kun EA3500)** – Slut et USB-drev til denne port for nemt at dele lagerplads med andre brugere på netværket eller internettet. Du kan også tilslutte en USB-printer og dele den på tværs af netværket.
- **Ethernetporte** – Slut Ethernet-kabler (også kaldet netværkskabler) til disse Gigabit-porte (10/100/1000) med blå farvekode, og til andre Ethernet-netværksenheder med kabelforbindelse på netværket.
- **Internetport** – slut et Ethernet-kabel (også kaldet et netværks- eller internetkabel) til denne port med gul farvekode og til dit modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knap** – Tryk på denne knap for at konfigurere trådløs sikkerhed på netværksenheder med Wi-Fi Protected Setup.
- **Strømindikator** – Er tændt, når strømmen er tilsluttet og efter vellykket Wi-Fi Protected Setup-tilslutning. Blinker langsomt under opstart, under firmwareopgraderinger og under en Wi-Fi Protected Setup-tilslutning. Blinker hurtigt, når der er fejl i Wi-Fi Protected Setup.
- **Strømport** – Slut den medfølgende strømadapter til denne port.

  FORSIGTIG
  Brug kun den adapter, der blev leveret sammen med routeren.
- **Power-knap (strøm)** – Tryk på | (tænd) for at tænde routeren.

Set nedefra



Routerens udseende kan variere

- **Reset-knap (nulstil)** – Tryk på denne knap, og hold den nede i 5-15sekunder (indtil portindikatorerne blinker samtidig) for at nulstille routeren til fabriksindstillingerne. Du kan også gendanne standardindstillingerne ved hjælp af Cisco Connect Cloud.

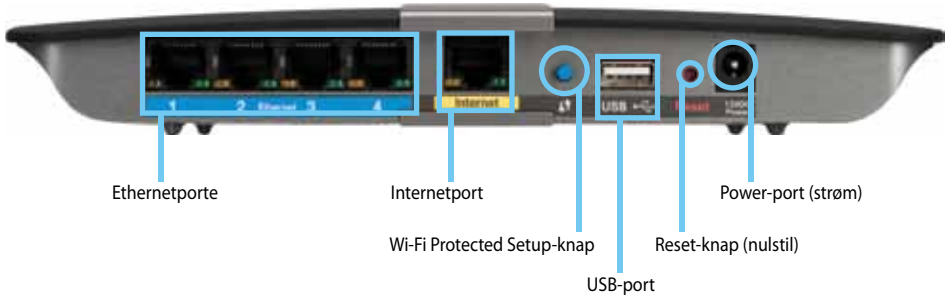
EA4500

Set oppefra



- **Indikatorlampe** – Er tændt, når strømmen er tilsluttet og efter vellykket Wi-Fi Protected Setup-tilslutning. Blinker langsomt under opstart, under firmwareopgraderinger og under en Wi-Fi Protected Setup-tilslutning. Blinker hurtigt, når der er fejl i Wi-Fi Protected Setup.

Set bagfra



- **Ethernetporte** – Slut Ethernet-kabler (også kaldet netværkskabler) til disse Gigabit-porte (10/100/1000) med blå farvekode, og til andre Ethernet-netværksenheder med kabelforbindelse på netværket.
- **Internetport** – slut et Ethernet-kabel (også kaldet et netværks- eller internetkabel) til denne port med gul farvekode og til dit modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knap** – Tryk på denne knap for at konfigurere trådløs sikkerhed på netværksenheder med Wi-Fi Protected Setup.
- **USB-port** – Slut et USB-drev til denne port for nemt at dele lagerplads med andre brugere på netværket eller internettet. Du kan også tilslutte en USB-printer og dele den på tværs af netværket.
- **Reset-knap (nulstil)** – Tryk på denne knap, og hold den nede i 5-15 sekunder (indtil portindikatorerne blinker samtidig) for at nulstille routeren til fabriksindstillingerne. Du kan også gendanne standardindstillingerne ved hjælp af Cisco Connect Cloud.
- **Strømport** – Slut den medfølgende strømadapter til denne port.

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

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

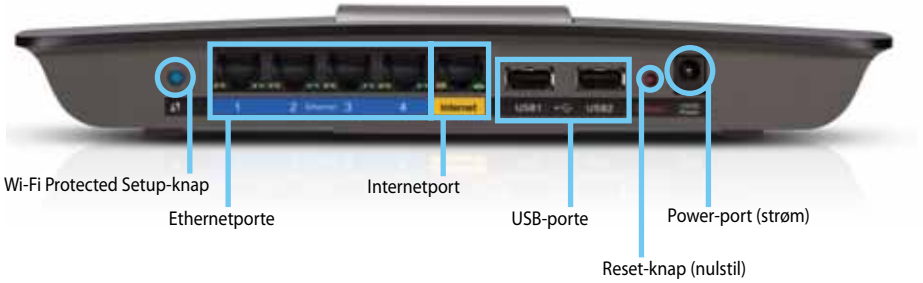
EA6500

Set oppefra



- **Indikatorlampe** – Er tændt, når strømmen er tilsluttet og efter vellykket Wi-Fi Protected Setup-tilslutning. Blinker langsomt under opstart, under firmwareopgraderinger og under en Wi-Fi Protected Setup-tilslutning. Blinker hurtigt, når der er fejl i Wi-Fi Protected Setup.

Set bagfra



- **Wi-Fi Protected Setup™-knap** – Tryk på denne knap for at konfigurere trådløs sikkerhed på netværksenheder med Wi-Fi Protected Setup.
- **Ethernetporte** – Slut Ethernet-kabler (også kaldet netværkskabler) til disse Gigabit-porte (10/100/1000) med blå farvekode, og til andre Ethernet-netværksenheder med kabelforbindelse på netværket.
- **Internetport** – slut et Ethernet-kabel (også kaldet et netværks- eller internetkabel) til denne port med gul farvekode og til dit modem.
- **USB-porte** – Slut et USB-drev til denne port for nemt at dele lagerplads med andre brugere på netværket eller internettet. Du kan også tilslutte en USB-printer og dele den på tværs af netværket.
- **Reset-knap (nulstil)** – Tryk på denne knap, og hold den nede i 5-15 sekunder (indtil portindikatorerne blinker samtidig) for at nulstille routeren til fabriksindstillingerne. Du kan også gendanne standardindstillingerne ved hjælp af Cisco Connect Cloud.
- **Strømport** – Slut den medfølgende strømadapter til denne port.

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

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

Opsætning af din EA-serie-router

Her finder du mere hjælp

Ud over denne brugervejledning kan du finde hjælp disse steder:

- **Linksys.com/support** (dokumentation, downloads, ofte stillede spørgsmål, teknisk support, livechat, fora)
- Cisco Connect Cloud-hjælp (opret forbindelse til Cisco Connect Cloud, klik på **Hjælp** øverst på skærmbilledet)

Sådan installeres routeren

BEMÆRK:
Hvis du mister opsætnings-cd'en, kan du downloade softwaren fra **Linksys.com/support**.

Installation af router:

1. Læg cd'en i cd- eller dvd-drevet.
2. Klik på **Set up your Linksys Router** (Konfigurer din Linksys-router).

   Hvis du ikke får vist dette:

   - Windows: Klik på **Start**, **Computer**, og dobbeltklik på **cd**-drevet og **Opsætning**-ikonet.
   - Mac: Dobbeltklik på **cd**-ikonet på skrivebordet, og dobbeltklik på **Opsætning**-ikonet.
3. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre opsætningen af routeren.

   I slutningen af konfigurationen skal du følge vejledningen på skærmen for at konfigurere din Cisco Connect Cloud-konto. Brug Cisco Connect Cloud til nem kontrol af routerens indstillinger, f.eks.:

   - Ændr routerens navn og adgangskode
   - Konfigurer gæsteadgang
   - Konfigurer børnesikring
   - Tilslut enheder til netværket
   - Test din internetforbindelses hastighed



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

Sådan bruges Cisco Connect Cloud

Sådan oprettes forbindelse til Cisco Connect Cloud

Du kan anvende Cisco Connect Cloud til konfigurering af din router fra enhver computer med internetforbindelse.

Sådan åbnes Cisco Connect Cloud:

1. Klik på ikonet **Cisco Connect Cloud** på skrivebordet.

   - ELLER -

   Åbn en webbrowser, og gå til **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Indtast den e-mail-adresse og adgangskode, du tidligere har indstillet, og klik på **Log på**.



Sådan ændres routerens indstillinger

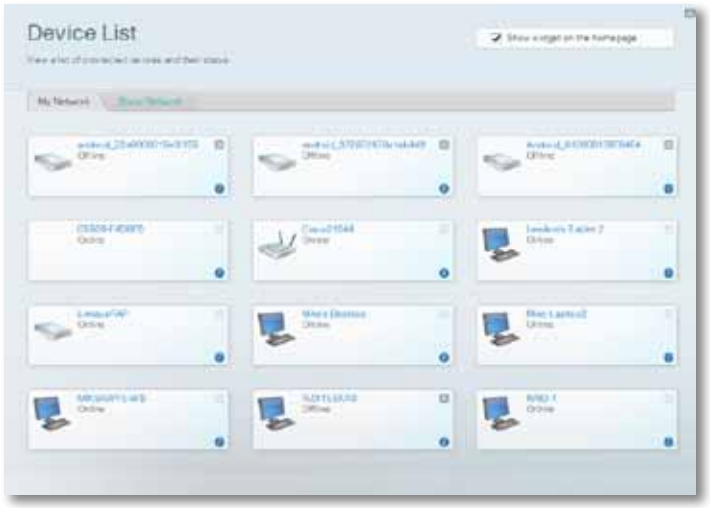
Brug Cisco Connect Cloud til at ændre indstillinger på din router og konfigurere specielle funktioner som f.eks. børnesikring og gæsteadgang.

Ændring af routerens indstillinger

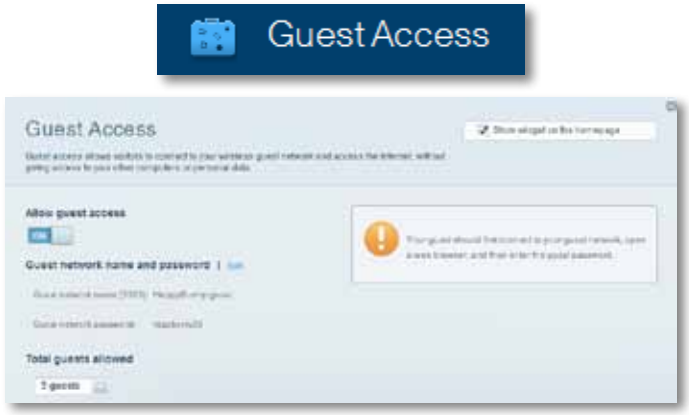
BEMÆRK:
Du kan få yderligere hjælp i enhver menu ved at klikke på **Hjælp** øverst på skærmen.

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





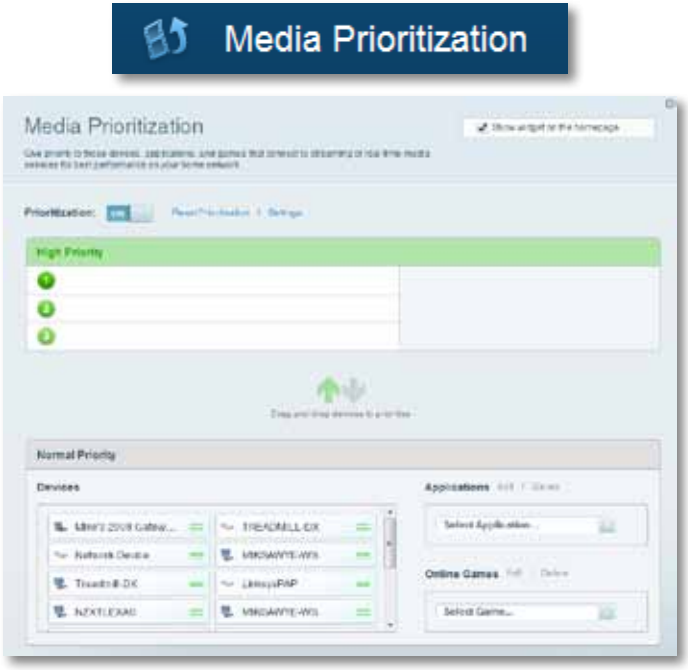
- **Gæsteadgang** giver dig mulighed for at konfigurere og overvåge et netværk, der kan bruges af gæster, uden at de får adgang til dine netværksressourcer.



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



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



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

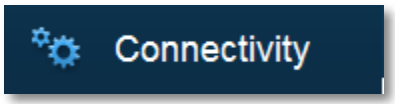


- **USB-lager lader** dig få adgang til et tilknyttet USB-drev (medfølger ikke) og indstille fildeling, en medieserver og FTP-adgang. (Kun tilgængelig på routere med USB-porte.)





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





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





- **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™.





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





Fejlfinding

Dettekapitelkanhjælpedigmedatløsealmindeligeopsætningsproblemerogoprette forbindelse til internettet. Du kan få mere hjælp fra vores prisvindende support på **linksys.com/support**.

Din router blev ikke opsat korrekt

Hvis Cisco Connect ikke fuldførte opsætningen, kan du prøve følgende:

- Tryk på **Reset** (nulstil)-knappen på routeren med en papirclips eller nål, og hold den inde i 5-15 sekunder. Kør derefter **Setup**-programmet på routerens cd igen.



Routerens udseende kan variere

- Deaktiver midlertidigt computerens firewall (se instruktionen til sikkerhedssoftware for at få hjælp), og kør derefter **Setup**-programmet på routerens cd igen.
- Hvis du har en anden computer, kan du bruge den til at køre **Setup**-programmet på routerens cd igen.

Windows XP Service Pack-opdatering

På Windows XP-computere er Service Pack 3 nødvendig, for at Cisco Connect skal fungere. Hvis den Service Pack, der er installeret i øjeblikket, er ældre end version 3, skal du downloade og installere Service Pack 3.

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

Sådan installerer du Service Pack 3:

1. Opret forbindelse til Microsoft Update-webstedet (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Følg vejledningen på webstedet, eller kontakt Microsoft, hvis du har brug for yderligere hjælp.
3. Når du har downloadet og installeret Service Pack 3, skal du køre **Setup**-programmet på routerens cd.

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

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

Sådan retter du problemet:

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



Routeren set bagfra



Kabelmodem set bagfra



DSL-modem set bagfra

2. Sørg for, at modemmet er sluttet til strømmen og er tændt. Hvis der er en tænd/sluk-knap på det, skal du kontrollere, at den er sat på indstillingen **ON** (tændt) eller **I**.
3. Hvis dit internet er en kabelforbindelse, skal du kontrollere, at kabelmodemmets **CABLE** (kabel)-port er sluttet til koaksialkablet leveret af din ISP.

   Eller hvis dit internet er en DSL-forbindelse, skal du kontrollere, at DSL-telefonlinjen er sluttet til modemmets **DSL**-port.
4. Hvis computeren tidligere var sluttet til modemmet med et USB-kabel, skal du frakoble det.
5. 5. Kør **installations**programmet igen på router-CD'en.

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

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

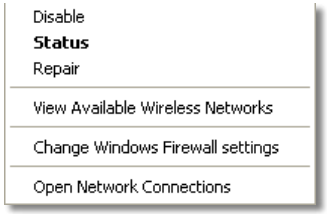
Du skal have forbindelse til dit eget netværk for at få adgang til routeren. Hvis du i øjeblikket bruger en trådløs internetforbindelse, kan problemet være, at du ved en fejl har oprettet forbindelse til et andet trådløst netværk.

Sådan retter du problemet på Windows-computere:

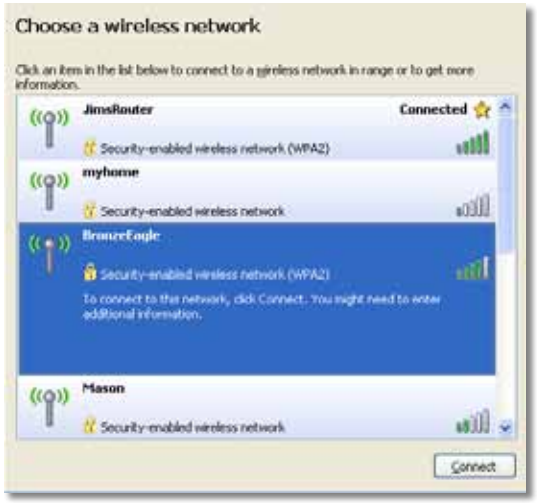
1. Højreklik på trådløs-ikonet i proceslinjens meddelelsesområde på Windows-skrivebordet.



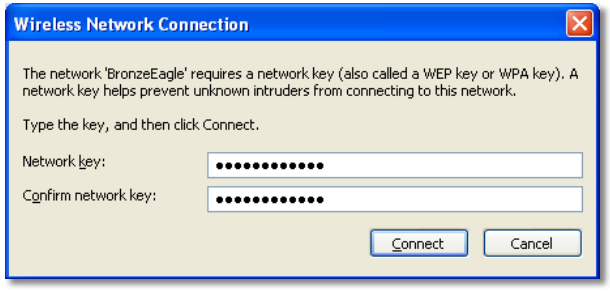
2. Klik på **Vis trådløse netværk, der er tilgængelige**. Der vises en liste over tilgængelige netværk.



3. Klik på dit eget netværks navn, og klik på **Tilslut**. I nedenstående eksempel var computeren sluttet til et andet trådløst netværk med navnet *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-serie-netværket i dette eksempel, *BronzeEagle,* vises som valgt.



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



Computeren opretter forbindelse til netværket, og du bør nu kunne få adgang til routeren.

Sådan retter du problemet på Mac-computere:

1. Klik på **AirPort**-ikonet i menulinjen øverst på skærmen. Der vises en liste over trådløse netværk. Cisco Connect har automatisk tildelt dit netværk et navn.

   I nedenstående eksempel var computeren sluttet til et andet trådløst netværk med navnet *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-serie-netværket i dette eksempel, *BronzeEagle,* vises som valgt.



2. Klik på navnet på det trådløse netværk for din Linksys E-serie-router (*BronzeEagle* i eksemplet).

3. Indtast adgangskoden til det trådløse internet (sikkerhedsnøglen) i feltet **Adgangskode** og klik derefter på **OK**.



Specifikationer

Linksys EA2700

Modelnavn	Linksys EA2700
Beskrivelse	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Modelnummer	EA2700
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	4 i alt, 2 interne antenner for hver 2,4 GHz og 5 GHz radiobånd
Knapper	Reset (nulstil), Wi-Fi Protected Setup, strøm (kun EU-modeller)
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Browserunderstøttelse	Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox 4 eller nyere, Google Chrome 10 eller nyere og Safari 4 eller nyere

Miljø

Mål	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Enhedens vægt	297,7 g
Strøm	12 V, 1 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Driftstemp.	0 til 40°C
Opbevaringstemp.	-20 til 60°C
Luftfugtighed ved drift	10 til 80 % relativ luftfugtighed, ingen kondensering
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 %, ingen kondensering

NOTER

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

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

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

Linksys EA3500

Modelnavn	Linksys EA3500
Beskrivelse	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Modelnummer	EA3500
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	6 i alt, 3 interne antenner for hver 2,4 GHz og 5 GHz radiobånd
Porte	Internet, Ethernet (1-4), USB, Power (strøm)
Knapper	Reset (nulstil), Wi-Fi Protected Setup, strøm (kun EU-modeller)
LED'er	Power (strøm), Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede fillagersystemer	FAT, NTFS og HFS+
Browserunderstøttelse	Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox 4 eller nyere, Google Chrome 10 eller nyere og Safari 4 eller nyere

Miljø

Mål	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Enhedens vægt	326 g
Strøm	12 V, 2 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Driftstemp.	0 til 40°C
Opbevaringstemp.	-20 til 60°C
Luftfugtighed ved drift	10 til 80 % relativ luftfugtighed, ingen kondensering
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 %, ingen kondensering

NOTER

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

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

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

Linksys EA4500

Modelnavn	Linksys EA4500
Beskrivelse	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Modelnummer	EA4500
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	6 i alt, 3 interne antenner for hver 2,4 GHz og 5 GHz radiobånd
Porte	Power (strøm), USB, Internet, Ethernet (1-4)
Knapper	Reset (nulstil), Wi-Fi Protected Setup, strøm (kun EU-modeller)
LED'er	Toppanel: Power (strøm) Bagpanel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede filsystemer for lagringsenhed	FAT32, NTFS og HFS+
Browserunderstøttelse	Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox 4 eller nyere, Google Chrome 10 eller nyere og Safari 4 eller nyere

Miljø

Mål	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Enhedens vægt	360 g
Strøm	12 V, 2 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Driftstemp.	0 til 40°C
Opbevaringstemp.	-20 til 60°C
Luftfugtighed ved drift	10 til 80 % relativ luftfugtighed, ingen kondensering
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 %, ingen kondensering

NOTER

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

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

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

Linksys EA6500

Modelnavn	Linksys EA6500
Beskrivelse	Dual-Band AC-router med Gigabit og 2×USB
Modelnummer	EA6500
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	6 i alt, 3 interne antenner for hver 2,4 GHz og 5 GHz radiobånd
Porte	Power (strøm), USB, Internet, Ethernet (1-4)
Knapper	Reset (nulstil), Wi-Fi Protected Setup, strøm (kun EU-modeller)
LED'er	Toppanel: Power (strøm) Bagpanel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede filsystemer for lagringsenhed	FAT32, NTFS og HFS+
Browserunderstøttelse	Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox 4 eller nyere, Google Chrome 10 eller nyere og Safari 4 eller nyere

Miljø

Mål	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Enhedens vægt	501 g
Strøm	12 V, 3 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/udkast ac, Windows 7, DLNA
Driftstemp.	0 til 40°C
Opbevaringstemp.	-20 til 60°C
Luftfugtighed ved drift	10 til 80 % relativ luftfugtighed, ingen kondensering
Luftfugtighed ved opbevaring	5 til 90 %, ingen kondensering

NOTER

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

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

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

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

Cisco, Cisco-logoet og Linksys er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Cisco og/eller tilknyttede virksomheder i USA og andre lande.
Der findes en liste over Ciscos varemærker på www.cisco.com/go/trademarks. Alle andre varemærker nævnt i dette dokument tilhører deres respektive ejere.

© 2012 Cisco og/eller tilknyttede virksomheder. Alle rettigheder forbeholdes.



Benutzerhandbuch

Linksys EA-Series

Inhalt

Produktübersicht

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

Weitere Hilfe 4
So installieren Sie Ihren Router 4
So verwenden Sie Cisco Connect Cloud 5
So stellen Sie eine Verbindung zu Cisco Connect Cloud her 5
So ändern Sie die Routereinstellungen 5

Fehlerbehebung

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet 9
Update „Windows XP Service Pack“ 9
Meldung *Your Internet cable is not plugged in* (Ihr Internetkabel ist nicht eingesteckt) 10
Meldung *Cannot access your router* (Kein Zugriff auf den Router) 10

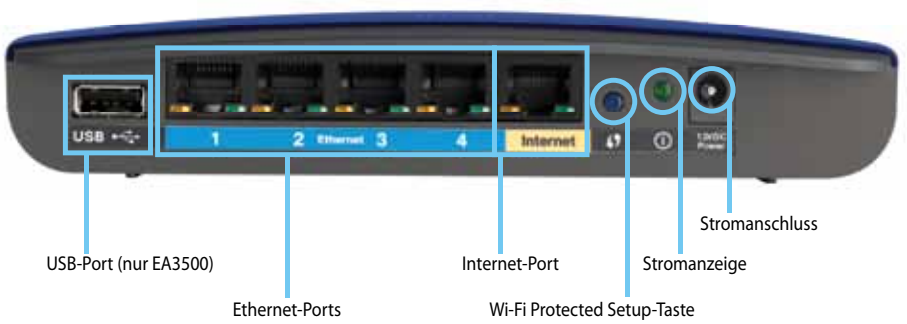
Spezifikationen

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Produktübersicht

EA2700/EA3500

Rückseite



Das Erscheinungsbild Ihres Routers kann etwas abweichen

- **USB-Port (nur EA3500)**: An diesen Anschluss können Sie ein USB-Laufwerk anschließen, um auf einfache Weise Festplattenspeicher mit anderen Benutzern in Ihrem Netzwerk oder im Internet gemeinsam zu nutzen. Sie können auch einen USB-Drucker anschließen und ihn zur gemeinsamen Nutzung innerhalb Ihres Netzwerks freigeben.
- **Ethernet-Ports**: Über diese blau gekennzeichneten Gigabit-Ports (10/100/1000) können Sie mithilfe von Ethernetkabeln andere Wired-Ethernet-Netzwerkgeräte mit dem Netzwerk verbinden.
- **Internet-Port**: Über diesen gelb gekennzeichneten Port können Sie mithilfe eines Ethernetkabels (auch als Netzwerk- oder Internetkabel bezeichnet) Ihr Modem anschließen.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Taste**: Durch Drücken dieser Taste können Sie auf einfache Weise Wireless-Sicherheit für Netzwerkgeräte mit Wi-Fi Protected Setup konfigurieren.
- **Stromanzeige**: Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist und eine Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup hergestellt wurde, bleibt diese Anzeige ständig eingeschaltet. Beim Hochfahren des Geräts, bei Firmware-Upgrades und während einer Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup blinkt die Anzeige langsam. Die Anzeige blinkt schnell, wenn ein Fehler mit Wi-Fi Protected Setup auftritt.
- **Stromanschluss**: Schließen Sie an diesen Anschluss das mitgelieferte Wechselstrom-Netzteil an.

WARNUNG
Verwenden Sie nur das mit dem Router gelieferte Netzteil.

- **Einschalttaste**: Drücken Sie | (ein), um den Router einzuschalten.

Unterseite



Das Erscheinungsbild Ihres Routers kann etwas abweichen

- **Reset-Taste**: Drücken Sie diese Taste, und halten Sie sie 5 – 15 Sekunden lang gedrückt (bis die Leuchtanzeigen des Ports gleichzeitig aufleuchten), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Mit Cisco Connect Cloud können Sie außerdem die Standardeinstellungen wiederherstellen.

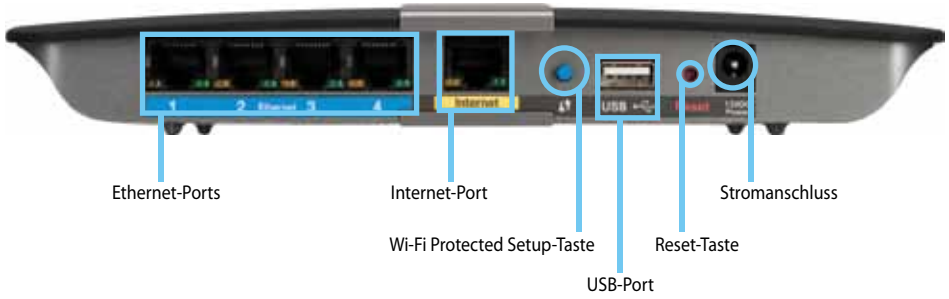
EA4500

Oberseite



- **Leuchtanzeige**: Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist und eine Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup hergestellt wurde, ist diese Anzeige ständig eingeschaltet. Beim Hochfahren des Geräts, bei Firmware-Upgrades und während der Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup pulsiert die Anzeige langsam. Die Anzeige blinkt schnell, wenn ein Fehler mit Wi-Fi Protected Setup auftritt.

Rückseite



- **Ethernet-Ports**: Über diese blau gekennzeichneten Gigabit-Ports (10/100/1000) können Sie mithilfe von Ethernetkabeln andere Wired-Ethernet-Netzwerkgeräte mit dem Netzwerk verbinden.
- **Internet-Port**: Über diesen gelb gekennzeichneten Port können Sie mithilfe eines Ethernetkabels (auch als Netzwerk- oder Internetkabel bezeichnet) Ihr Modem anschließen.
- **Wi-Fi Protected Setup™-Taste**: Durch Drücken dieser Taste können Sie auf einfache Weise Wireless-Sicherheit für Netzwerkgeräte mit Wi-Fi Protected Setup konfigurieren.
- **USB-Port**: An diesen Anschluss können Sie ein USB-Laufwerk anschließen, um auf einfache Weise Festplattenspeicher mit anderen Benutzern in Ihrem Netzwerk oder im Internet gemeinsam zu nutzen. Sie können auch einen USB-Drucker anschließen und ihn zur gemeinsamen Nutzung innerhalb Ihres Netzwerks freigeben.
- **Reset-Taste**: Drücken Sie diese Taste, und halten Sie sie 5 – 15 Sekunden lang gedrückt (bis die Leuchtanzeigen des Ports gleichzeitig aufleuchten), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Mit Cisco Connect Cloud können Sie außerdem die Standardeinstellungen wiederherstellen.
- **Stromanschluss**: Schließen Sie an diesen Anschluss das mitgelieferte Wechselstrom-Netzteil an.

WARNUNG
Verwenden Sie nur das mit dem Router gelieferte Netzteil.

- **Einschalttaste**: Drücken Sie | (ein), um den Router einzuschalten.

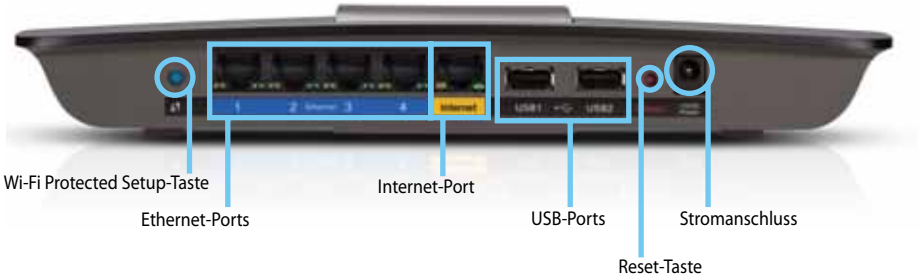
EA6500

Oberseite



- **Leuchtanzeige**: Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist und eine Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup hergestellt wurde, ist diese Anzeige ständig eingeschaltet. Beim Hochfahren des Geräts, bei Firmware-Upgrades und während der Verbindung mit Wi-Fi Protected Setup pulsiert die Anzeige langsam. Die Anzeige blinkt schnell, wenn ein Fehler mit Wi-Fi Protected Setup auftritt.

Rückseite



- **Wi-Fi Protected Setup™-Taste**: Durch Drücken dieser Taste können Sie auf einfache Weise Wireless-Sicherheit für Netzwerkgeräte mit Wi-Fi Protected Setup konfigurieren.
- **Ethernet-Ports**: Über diese blau gekennzeichneten Gigabit-Ports (10/100/1000) können Sie mithilfe von Ethernetkabeln andere Wired-Ethernet-Netzwerkgeräte mit dem Netzwerk verbinden.
- **Internet-Port**: Über diesen gelb gekennzeichneten Port können Sie mithilfe eines Ethernetkabels (auch als Netzwerk- oder Internetkabel bezeichnet) Ihr Modem anschließen.
- **USB-Ports**: An diesen Anschluss können Sie ein USB-Laufwerk anschließen, um auf einfache Weise Festplattenspeicher mit anderen Benutzern in Ihrem Netzwerk oder im Internet gemeinsam zu nutzen. Sie können auch einen USB-Drucker anschließen und ihn zur gemeinsamen Nutzung innerhalb Ihres Netzwerks freigeben.
- **Reset-Taste**: Drücken Sie diese Taste, und halten Sie sie 5 – 15 Sekunden lang gedrückt (bis die Leuchtanzeigen des Ports gleichzeitig aufleuchten), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Mit Cisco Connect Cloud können Sie außerdem die Standardeinstellungen wiederherstellen.
- **Stromanschluss**: Schließen Sie an diesen Anschluss das mitgelieferte Wechselstrom-Netzteil an.

  WARNUNG
  Verwenden Sie nur das mit dem Router gelieferte Netzteil.

- **Einschalttaste**: Drücken Sie | (ein), um den Router einzuschalten.

Einrichten Ihres Routers der EA-Serie

Weitere Hilfe

Zusätzlich zu diesem Benutzerhandbuch finden Sie an folgenden Stellen weitere Hilfe:

- **Linksys.com/support** (Dokumentationen, Downloads, Häufig gestellte Fragen, technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Cisco Connect Cloud-Hilfe (Verbinden Sie sich mit Cisco Connect Cloud, und klicken Sie oben im Bildschirm auf **Help**)

So installieren Sie Ihren Router

HINWEIS:
Wenn Sie Ihre Installations-CD verloren haben, können Sie die Software unter **Linksys.com/support** herunterladen.

Installieren des Routers:

1. Legen Sie die CD in das CD-ROM- oder DVD-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf **Set up your Linksys Router** (Ihren Linksys Router einrichten).

   Wird dies nicht angezeigt, gehen Sie wie folgt vor:

   - Klicken Sie in Windows auf **Start**, **Arbeitsplatz**, und doppelklicken Sie dann auf das **CD**-Laufwerk und das Symbol **Setup** (Installieren).
   - Bei Mac doppelklicken Sie auf das **CD**-Symbol auf Ihrem Desktop. Doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol **Setup** (Installieren).
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung des Routers abzuschließen.

Folgen Sie nach Abschluss des Setups den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Cisco Connect Cloud-Konto zu erstellen. Mit Cisco Connect Cloud können Sie ganz einfach Ihre Routereinstellungen verwalten, zum Beispiel:

- Ändern des Routernamens und -passworts
- Einrichten des Gastzugriffs
- Konfigurieren der Kinderschutzfunktionen
- Verbinden von Geräten mit Ihrem Netzwerk
- Testen der Internetgeschwindigkeit



HINWEIS:
Zum Einrichten Ihres Cisco Connect Cloud-Kontos erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail. Sie müssen die E-Mail, die Sie von Cisco erhalten, öffnen und auf den darin enthaltenen Link klicken.

So verwenden Sie Cisco Connect Cloud

So stellen Sie eine Verbindung zu Cisco Connect Cloud her

Mit Cisco Connect Cloud können Sie Ihren Router auf jedem Computer mit Internetzugang konfigurieren.

Öffnen von Cisco Connect Cloud:

1. Klicken Sie auf das **Cisco Connect Cloud**-Symbol auf Ihrem Desktop.

   - ODER -

   Öffnen Sie Ihren Webbrowser, und rufen Sie die Website **www.ciscoconnectcloud.com** auf.

2. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein, die Sie zuvor festgelegt haben und klicken Sie auf **Anmelden**.



So ändern Sie die Routereinstellungen

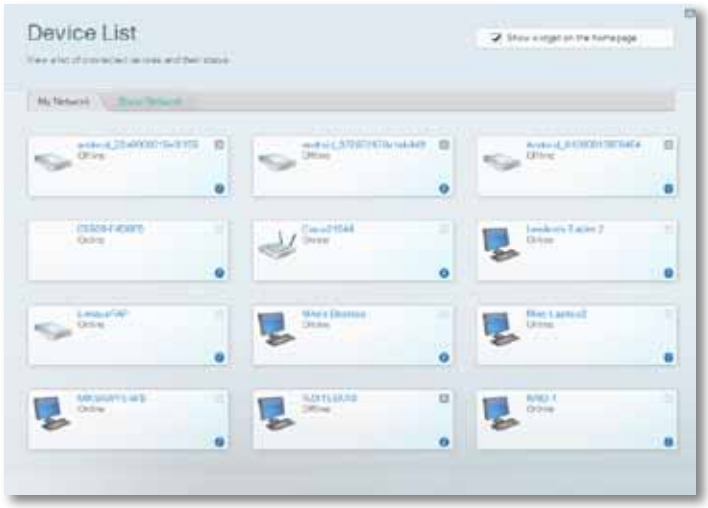
Mit Cisco Connect Cloud können Sie Ihre Routereinstellungen und Sonderfunktionen wie den Kinderschutz und den Gastzugriff ändern.

Ändern der Routereinstellungen:

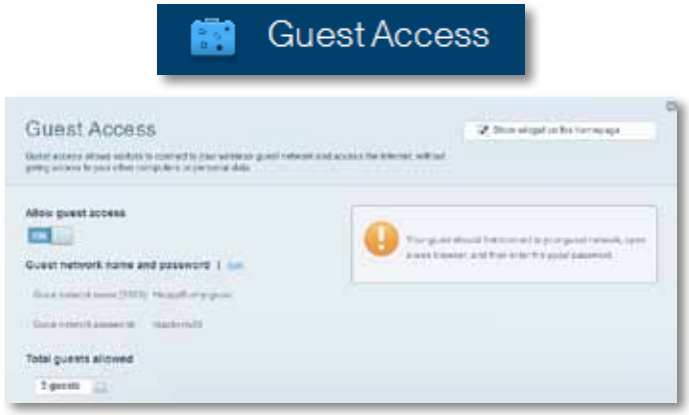
HINWEIS:
Klicken Sie oben im Bildschirm auf **Hilfe**, wenn Sie sich in einem beliebigen Menü befinden und zusätzliche Unterstützung benötigen.

1. Öffnen Sie Cisco Connect Cloud und melden Sie sich mit Ihrem Konto an.
2. Klicken Sie im linken Menü auf eine Option:
   - Über "**Geräteliste**" können Sie alle Netzwerkgeräte, die mit Ihrem Router verbunden sind, anzeigen lassen und verwalten. Sie können die verbundenen Geräte Ihres Haupt- und Gastnetzwerks anzeigen lassen, die Verbindung zu den Geräten trennen oder Informationen zu den Geräten abrufen.





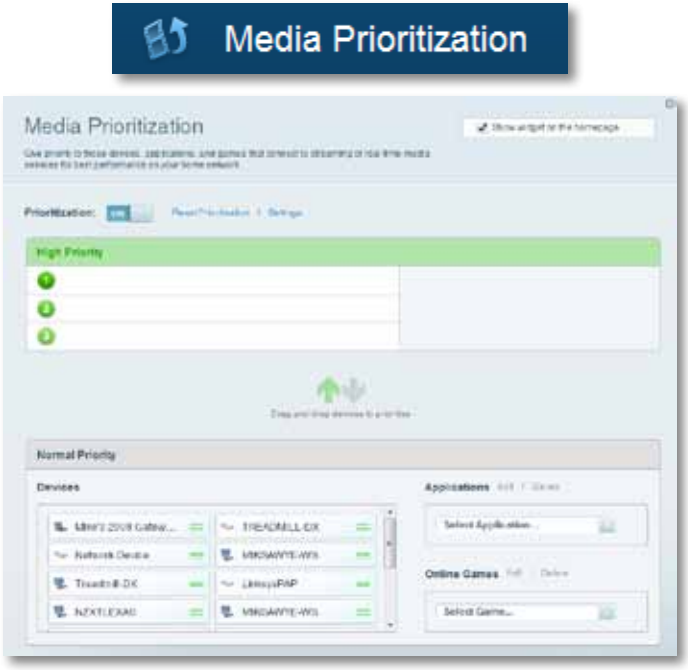
- "**Gastzugriff**" ermöglicht die Konfiguration und Überwachung eines Netzwerks, auf das Gäste Zugriff haben, ohne auf Ihre vollständigen Netzwerkressourcen zugreifen zu können.



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



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



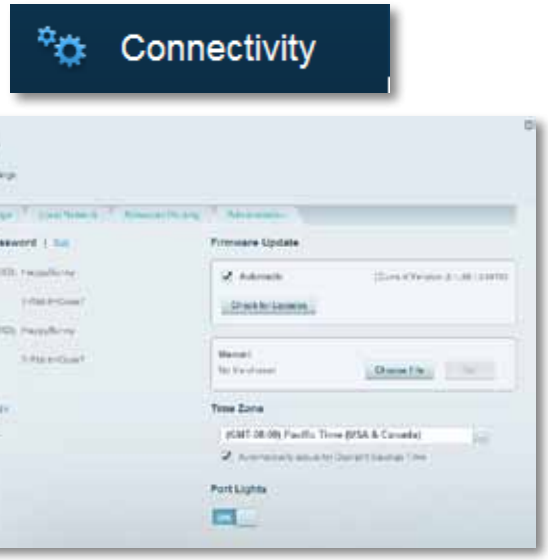
- **Geschwindigkeitstest**: Testen Sie die Internetgeschwindigkeit Ihres Netzwerks.



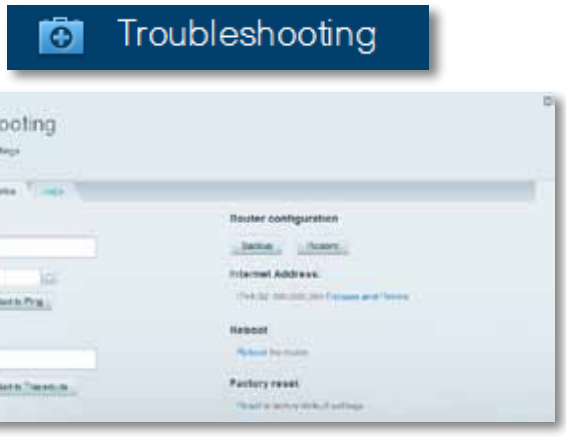
- **USB-Speichergeräte**: Greifen Sie auf ein (nicht mitgeliefertes,) angeschlossenes USB-Laufwerk zu, und richten Sie die Dateifreigabe, einen Medienserver sowie den FTP-Zugriff ein. (Nur für Router mit USB-Ports verfügbar.)



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



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



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



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





Fehlerbehebung

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

Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet

Wenn Cisco Connect die Einrichtung nicht abgeschlossen hat, können Sie Folgendes versuchen:

- Drücken Sie die **Reset**-Taste auf Ihrem Router mit einer Büroklammer oder einer Nadel, und halten Sie sie 5 –15 Sekunden gedrückt. Starten Sie dann das Programm **Setup** (Einrichtung) auf der Router-CD erneut.





Das Erscheinungsbild Ihres Routers kann etwas abweichen

- Deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall Ihres Computers (Hilfe dazu finden Sie in den Sicherheitsanweisungen für die Software), und starten Sie dann dass Programm **Setup** (Einrichtung) auf der Router-CD erneut..
- Wenn Sie einen weiteren Computer haben, verwenden Sie diesen Computer, um das Programm **Setup** (Einrichtung) der Router-CD erneut auszuführen.

Update „Windows XP Service Pack“

Damit Cisco Connect auf Windows XP-Computern funktioniert, wird das Service Pack 3 benötigt. Falls das derzeit installierte Service Pack älter als Version 3 ist, müssen Sie Service Pack 3 herunterladen und installieren.

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

So installieren Sie Service Pack 3:

1. Gehen Sie auf die Update-Website von Microsoft (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website, oder wenden Sie sich an Microsoft, falls Sie weitere Hilfe benötigen.
3. Wenn Sie Service Pack 3 heruntergeladen und installiert haben, starten Sie das Programm **Setup** (Einrichtung) auf der CD Ihres Routers.

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

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

So beheben Sie dieses Problem:

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



Rückseite des Routers



Rückseite des Kabelmodems



Rückseite des DSL-Modems

2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Modem an den Netzstrom angeschlossen und eingeschaltet ist. Falls es über einen Ein/Aus-Schalter verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser auf die Position **ON** (Ein) oder **I** gestellt ist.
3. Wenn Ihr Internetdienst mit Kabel eingerichtet ist, prüfen Sie, dass der **KABEL**-Port des Kabelmodems mit dem von Ihrem ISP gelieferten Koaxialkabel verbunden ist.

   Oder, wenn Ihr Internetdienst DSL ist, stellen Sie sicher, dass die DSL-Telefonleitung mit dem **DSL**-Port des Modems verbunden ist.
4. Wenn Ihr Computer zuvor über ein USB-Kabel mit dem Modem verbunden war, entfernen Sie das USB-Kabel.
5. Führen Sie das **Setup**-Programm auf der Router-CD erneut aus.

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

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

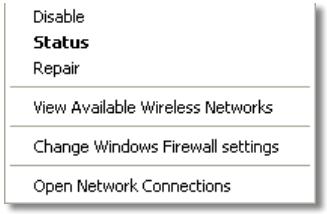
Um Zugriff auf den Router zu erhalten, müssen Sie mit Ihrem eigenen Netzwerk verbunden sein. Wenn Sie momentan Wireless-Internetzugang haben, kann das Problem sein, dass Sie sich unbeabsichtigt mit einem anderen Wireless-Netzwerk verbunden haben.

So beheben Sie das Problem auf Windows-Computern:

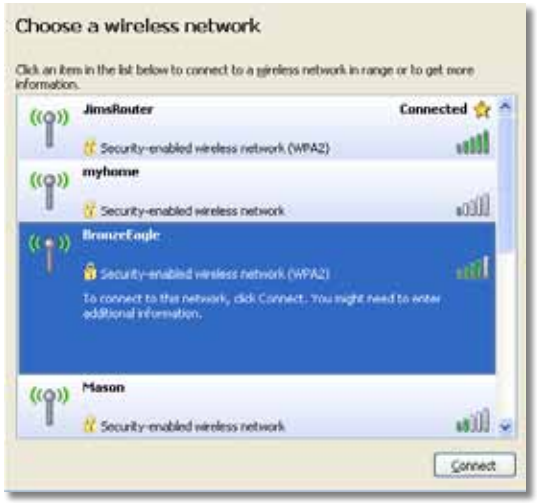
1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop mit der rechten Maustaste auf das Wireless-Taskleistensymbol.



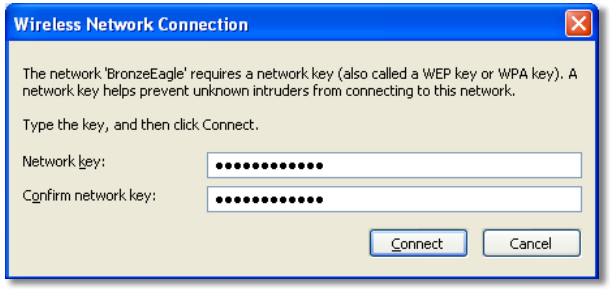
2. Klicken Sie auf **Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen**. Daraufhin wird eine Liste aller verfügbaren Netzwerke angezeigt.



3. Klicken Sie auf Ihren eigenen Netzwerknamen und anschließend auf **Verbinden**. Im nachfolgenden Beispiel war der Computer mit einem anderen Wireless-Netzwerk namens *JimsRouter* verbunden. Der Netzwerkname der Linksys E-Serie in diesem Beispiel, *BronzeEagle,* wird als ausgewählt angezeigt.



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

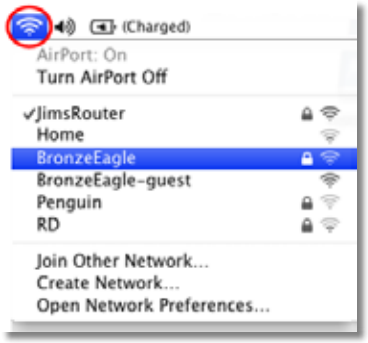


Ihr Computer stellt eine Verbindung zum Netzwerk her, und Sie sollten nun auf den Router zugreifen können.

So beheben Sie das Problem auf Mac-Computern:

1. Klicken Sie in der Menüleiste ganz oben auf dem Bildschirm auf das Symbol **AirPort**. Daraufhin wird eine Liste aller Wireless-Netzwerke angezeigt. Cisco Connect hat Ihrem Netzwerk automatisch einen Namen zugewiesen.

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



2. Klicken Sie auf den Wireless-Netzwerknamen Ihres Routers der Linksys E-Serie (in diesem Beispiel *BronzeEagle*).

3. Geben Sie das Wireless-Netzwerkpasswort (Sicherheitsschlüssel) in das Feld **Password** (Passwort) ein, und klicken Sie auf **OK**.



Spezifikationen

Linksys EA2700

Modellname	Linksys EA2700
Beschreibung	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Modellnummer	EA2700
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anz. der Antennen	4 insgesamt, 2 interne Antennen pro 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus-Taste (nur EU-Modelle)
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Browser-Support	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher, Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Gewicht	297,7 g
Netzstrom	12 V, 1A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 %, relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

HINWEISE

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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Linksys EA3500

Modellname	Linksys EA3500
Beschreibung	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Modellnummer	EA3500
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anz. der Antennen	6 insgesamt, 3 interne Antennen pro je 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
Ports	Internet, Ethernet (1–4), USB, Stromanschluss
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus-Taste (nur EU-Modelle)
LEDs	Netzstrom, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Systemunterstützung von Speicherdateien	FAT, NTFS und HFS+
Browser-Support	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher, Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Gewicht	326 g
Netzstrom	12 V, 2A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

HINWEISE

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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Linksys EA4500

Modellname	Linksys EA4500
Beschreibung	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Modellnummer	EA4500
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anzahl der Antennen	6 insgesamt, 3 interne Antennen pro je 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
Ports	Netzstrom, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus-Taste (nur EU-Modelle)
LEDs	Obere Gehäusekante: Ein/Aus Rückseite Internet, Ethernet (1 - 4)
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme für Speichergerät	FAT32, NTFS und HFS+
Browser-Support	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher, Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Gewicht	360 g
Netzstrom	12 V, 2A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

HINWEISE

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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Linksys EA6500

Modellname	Linksys EA6500
Beschreibung	Dual-Band AC-Router mit Gigabit-Ethernet und 2 USB-Ports
Modellnummer	EA6500
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 und 5 GHz
Anzahl der Antennen	6 insgesamt, 3 interne Antennen pro je 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
Ports	Netzstrom, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus-Taste (nur EU-Modelle)
LEDs	Obere Gehäusekante: Ein/Aus Rückseite Internet, Ethernet (1 - 4)
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme für Speichergerät	FAT32, NTFS und HFS+
Browser-Support	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher, Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Gewicht	501 g
Netzstrom	12 V, 3A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

HINWEISE

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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Ausgezeichneten technischen Support erhalten Sie unter **linksys.com/support**

Cisco, das Cisco Logo und Linksys sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern.
Eine Liste der eingetragenen Marken von Cisco finden Sie unter www.cisco.com/go/trademarks. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

© 2012 Cisco und/oder deren Zweigunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.



Οδηγός χρήσης

Linksys EA-Series

Πίνακας περιεχομένων

Επισκόπηση προϊόντος

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Εγκατάσταση του δρομολογητή Σειρά EA

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια 4
Πώς να εγκαταστήσετε το δρομολογητή. 4
Πώς να χρησιμοποιήσετε το Cisco Connect Cloud. 5
Πώς να συνδεθείτε στο Cisco Connect Cloud 5
Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή 5

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

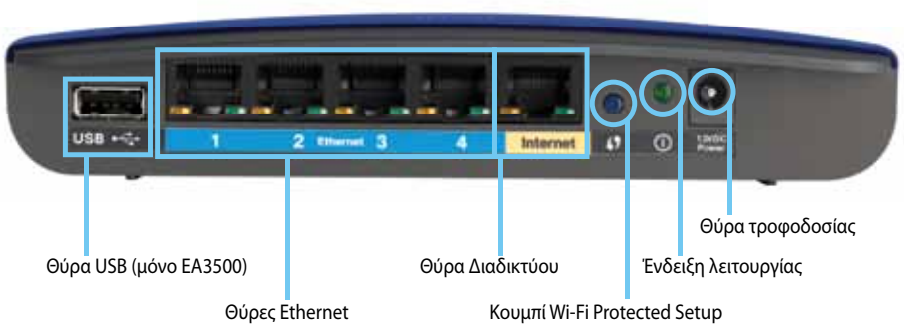
Προδιαγραφές

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Επισκόπηση προϊόντος

EA2700/EA3500

Πίσω όψη



Η εμφάνιση του δρομολογητή σας ενδέχεται να διαφέρει

- **Θύρα USB (μόνο EA3500)**—Για να μοιράζεστε εύκολα το χώρο αποθήκευσης δίσκου με άλλους χρήστες στο δίκτυό σας ή στο Διαδίκτυο, συνδέστε μια μονάδα USB σε αυτή τη θύρα. Μπορείτε να συνδέσετε έναν εκτυπωτή USB για κοινή χρήση στο οικιακό σας δίκτυο.
- **Θύρες Ethernet**—Συνδέστε καλώδια Ethernet (ονομάζονται επίσης καλώδια δικτύου) σε αυτές τις θύρες Gigabit (10/100/1000), με μπλε χρωματική κωδικοποίηση, καθώς και σε άλλες ενσύρματες συσκευές δικτύου Ethernet στο δίκτυό σας.
- **Θύρα Διαδικτύου**—Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet (ονομάζεται επίσης καλώδιο δικτύου ή Διαδικτύου) σε αυτή τη θύρα, με κίτρινη χρωματική κωδικοποίηση, και στο μόντεμ σας.
- **Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™**—Πατήστε αυτό το κουμπί για την εύκολη διαμόρφωση της ασύρματης ασφάλειας σε συσκευές δικτύου με δυνατότητα Wi-Fi Protected Setup.
- **Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας**—Παραμένει σταθερά αναμμένη όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος και μετά από επιτυχή σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει αργά κατά τη διάρκεια της εκκίνησης, των αναβαθμίσεων υλικολογισμικού και κατά τη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει γρήγορα όταν προκύπτει σφάλμα με τη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup.
- **Θύρα τροφοδοσίας**—Συνδέστε το τροφοδοτικό ρεύματος AC σε αυτή τη θύρα.

> **ΠΡΟΣΟΧΗ**
> Να χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που διατίθεται με το δρομολογητή σας.

- **Κουμπί λειτουργίας**—Πατήστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το δρομολογητή.

Κάτω όψη



Η εμφάνιση του δρομολογητή σας ενδέχεται να διαφέρει

- **Κουμπί επαναφοράς**—Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 5 με 15 δευτερόλεπτα (μέχρι οι λυχνίες των θυρών να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα), για να επαναφέρετε το δρομολογητή στις εργοστασιακές προεπιλογές. Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις προεπιλογές μέσω του Cisco Connect Cloud.

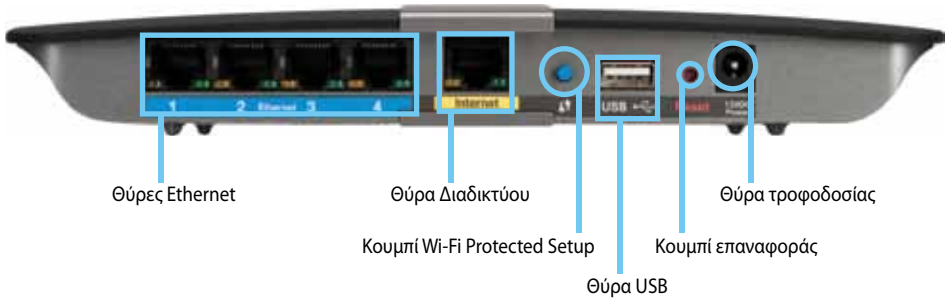
EA4500

Πάνω όψη



- **Φωτεινή ένδειξη**—Παραμένει σταθερά αναμμένη όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος και μετά από επιτυχή σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει αργά κατά τη διάρκεια της εκκίνησης, των αναβαθμίσεων υλικολογισμικού και κατά τη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει γρήγορα όταν προκύπτει σφάλμα με τη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup.

Πίσω όψη



- **Θύρες Ethernet**—Συνδέστε καλώδια Ethernet (ονομάζονται επίσης καλώδια δικτύου) σε αυτές τις θύρες Gigabit (10/100/1000), με μπλε χρωματική κωδικοποίηση, καθώς και σε άλλες ενσύρματες συσκευές δικτύου Ethernet στο δίκτυό σας.
- **Θύρα Διαδικτύου**—Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet (ονομάζεται επίσης καλώδιο δικτύου ή Διαδικτύου) σε αυτή τη θύρα, με κίτρινη χρωματική κωδικοποίηση, και στο μόντεμ σας.
- **Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™**—Πατήστε αυτό το κουμπί για την εύκολη διαμόρφωση της ασύρματης ασφάλειας σε συσκευές δικτύου με δυνατότητα Wi-Fi Protected Setup.
- **Θύρα USB**—Για να μοιράζεστε εύκολα το χώρο αποθήκευσης δίσκου με άλλους χρήστες στο δίκτυό σας ή στο Διαδίκτυο, συνδέστε μια μονάδα USB σε αυτή τη θύρα. Μπορείτε να συνδέσετε έναν εκτυπωτή USB για κοινή χρήση στο οικιακό σας δίκτυο.
- **Κουμπί επαναφοράς**—Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 5 με 15δευτερόλεπτα (μέχρι οι λυχνίες των θυρών να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα), για να επαναφέρετε το δρομολογητή στις εργοστασιακές προεπιλογές. Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις προεπιλογές μέσω του Cisco Connect Cloud.
- **Θύρα τροφοδοσίας**—Συνδέστε το τροφοδοτικό ρεύματος AC σε αυτή τη θύρα.

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

- **Κουμπί λειτουργίας**—Πατήστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το δρομολογητή.

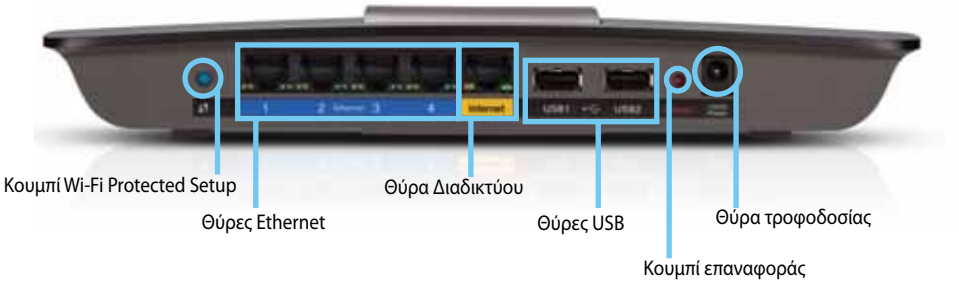
EA6500

Πάνω όψη



- **Φωτεινή ένδειξη**—Παραμένει σταθερά αναμμένη όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος και μετά από επιτυχή σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει αργά κατά τη διάρκεια της εκκίνησης, των αναβαθμίσεων υλικολογισμικού και κατά τη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup. Αναβοσβήνει γρήγορα όταν προκύπτει σφάλμα με τη σύνδεση Wi-Fi Protected Setup.

Πίσω όψη



- **Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™**—Πατήστε αυτό το κουμπί για την εύκολη διαμόρφωση της ασύρματης ασφάλειας σε συσκευές δικτύου με δυνατότητα Wi-Fi Protected Setup.
- **Θύρες Ethernet**—Συνδέστε καλώδια Ethernet (ονομάζονται επίσης καλώδια δικτύου) σε αυτές τις θύρες Gigabit (10/100/1000), με μπλε χρωματική κωδικοποίηση, καθώς και σε άλλες ενσύρματες συσκευές δικτύου Ethernet στο δίκτυό σας.
- **Θύρα Διαδικτύου**—Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet (ονομάζεται επίσης καλώδιο δικτύου ή Διαδικτύου) σε αυτή τη θύρα, με κίτρινη χρωματική κωδικοποίηση, και στο μόντεμ σας.
- **Θύρες USB**—Για να μοιράζεστε εύκολα το χώρο αποθήκευσης δίσκου με άλλους χρήστες στο δίκτυό σας ή στο Διαδίκτυο, συνδέστε μια μονάδα USB σε αυτή τη θύρα. Μπορείτε να συνδέσετε έναν εκτυπωτή USB για κοινή χρήση στο οικιακό σας δίκτυο.
- **Κουμπί επαναφοράς**—Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 5 με 15δευτερόλεπτα (μέχρι οι λυχνίες των θυρών να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα), για να επαναφέρετε το δρομολογητή στις εργοστασιακές προεπιλογές. Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις προεπιλογές μέσω του Cisco Connect Cloud.
- **Θύρα τροφοδοσίας**—Συνδέστε το τροφοδοτικό ρεύματος AC σε αυτή τη θύρα.

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

- **Κουμπί λειτουργίας**—Πατήστε | (ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε το δρομολογητή.

Εγκατάσταση του δρομολογητή Σειρά EA

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

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

- **Linksys.com/support** (τεκμηρίωση, λήψεις, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, φόρουμ)
- Βοήθεια του Cisco Connect Cloud (συνδεθείτε στο Cisco Connect Cloud και κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στην κορυφή της οθόνης)

Πώς να εγκαταστήσετε το δρομολογητή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Αν χάσετε το CD εγκατάστασης, μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού από τη διεύθυνση **Linksys.com/support**.

Για να εγκαταστήσετε το δρομολογητή:

1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD ή DVD.
2. Πατήστε **Set up your Linksys Router** (Εγκατάσταση του δρομολογητή Linksys).

   Αν δεν βλέπετε αυτήν την επιλογή:

   - Στα Windows, πατήστε **Έναρξη**, **Υπολογιστής** και κάντε διπλό κλικ στη μονάδα **CD** και στο εικονίδιο **Setup** (Εγκατάσταση).
   - Σε Mac, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **CD** στην επιφάνεια εργασίας και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Setup** (Εγκατάσταση).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του δρομολογητή.

Στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε το λογαριασμό Cisco Connect Cloud. Χρησιμοποιήστε το Cisco Connect Cloud για να διαχειρίζεστε εύκολα ρυθμίσεις του δρομολογητή, όπως οι εξής:

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Κατά τη ρύθμιση του λογαριασμού Cisco Connect Cloud, θα λάβετε ένα e-mail επαλήθευσης. Ανοίξτε το e-mail από τη Cisco και κάντε κλικ στη σύνδεση που παρέχεται.

Πώς να χρησιμοποιήσετε το Cisco Connect Cloud

Πώς να συνδεθείτε στο Cisco Connect Cloud

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Cisco Connect Cloud για να διαμορφώσετε το δρομολογητή από οποιονδήποτε υπολογιστή με σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Το open Cisco Connect Cloud:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Cisco Connect Cloud** στην επιφάνεια εργασίας.

   - Ή -

   Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και μεταβείτε στη διεύθυνση **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση e-mail και τον κωδικό πρόσβασης που ρυθμίσατε νωρίτερα και κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση**.



Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή

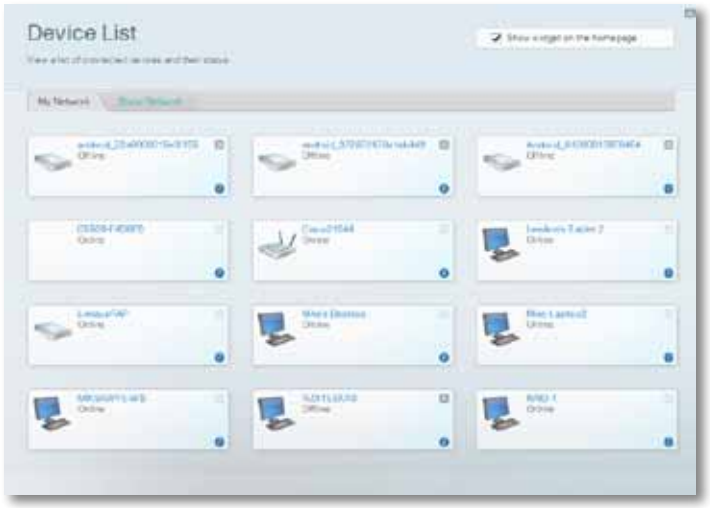
Χρησιμοποιήστε το Cisco Connect Cloud για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή σας και για να διαμορφώσετε ειδικές λειτουργίες, όπως οι γονικοί έλεγχοι και η πρόσβαση επισκεπτών.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του δρομολογητή:

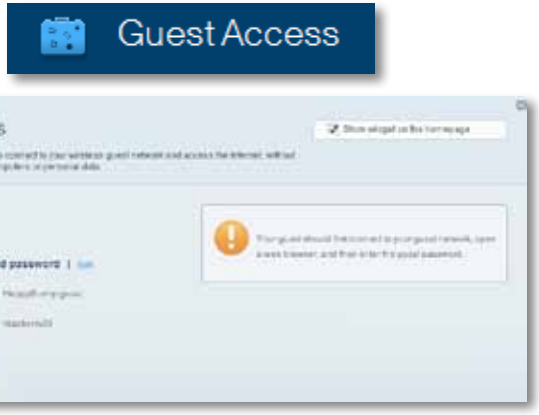
> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
> Για πρόσθετη βοήθεια σε οποιοδήποτε μενού, κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στην κορυφή της οθόνης.

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

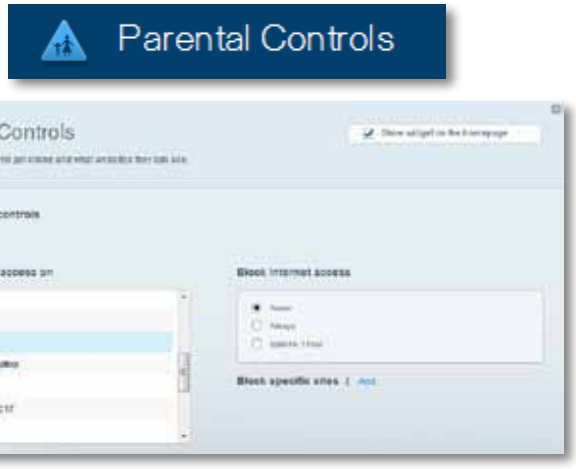




- Η επιλογή **Πρόσβαση** επισκέπτη επιτρέπει τη διαμόρφωση και την παρακολούθηση ενός δικτύου που μπορούν να χρησιμοποιούν οι επισκέπτες, χωρίς να έχουν πρόσβαση σε όλους τους πόρους του δικτύου σας.

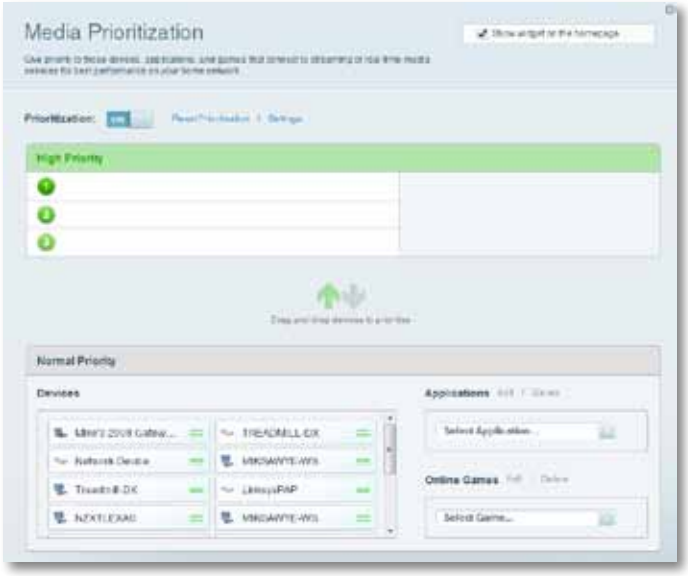


- Η επιλογή **Γονικοί** έλεγχοι επιτρέπει τον αποκλεισμό τοποθεσιών στο web και τη ρύθμιση των χρόνων πρόσβασης στο Διαδίκτυο.



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





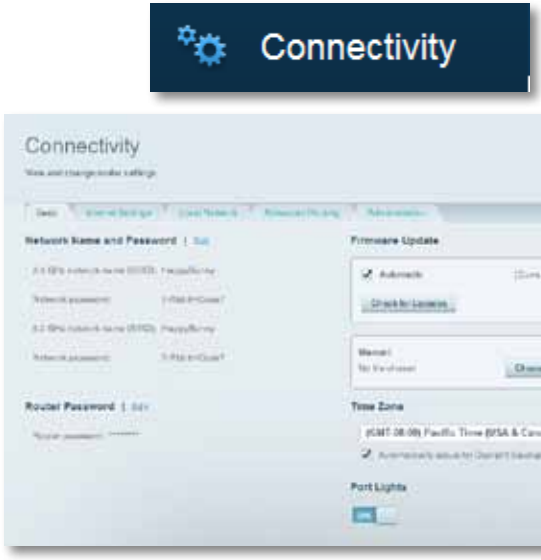
- **Ο Έλεγχος ταχύτητας σάς** επιτρέπει να ελέγχετε την ταχύτητα σύνδεσης του δικτύου σας στο Internet.



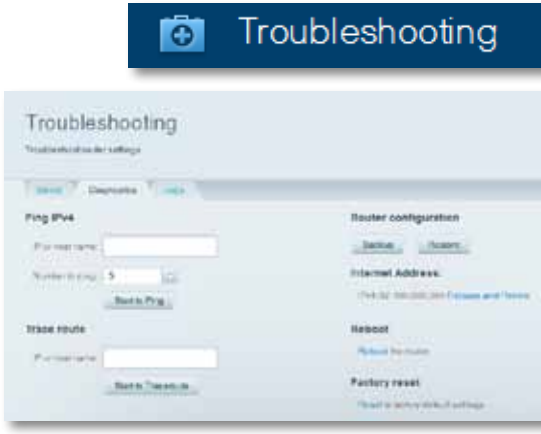
- Η **Αποθήκευση USB** σάς επιτρέπει την πρόσβαση σε μια συνδεδεμένη μονάδα USB (δεν παρέχεται) και τη ρύθμιση κοινής χρήσης αρχείων, διακομιστή πολυμέσων και πρόσβασης FTP. (Διατίθεται μόνο σε δρομολογητές με θύρες USB.)



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



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



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





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





Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Ο δρομολογητής σας δεν εγκαταστάθηκε επιτυχώς

Αν το Cisco Connect δεν ολοκληρώσει την εγκατάσταση, μπορείτε να δοκιμάσετε τα παρακάτω:

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **επαναφοράς** στο δρομολογητή σας με ένα συνδετήρα ή μια καρφίτσα για 5-15 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα **εγκατάστασης** από το CD του δρομολογητή.



Η εμφάνιση του δρομολογητή σας ενδέχεται να διαφέρει

- Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας του υπολογιστή σας (ανατρέξτε στις οδηγίες λογισμικού ασφαλείας για βοήθεια) και, στη συνέχεια, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα **εγκατάστασης** από το CD του δρομολογητή.
- Αν έχετε άλλο υπολογιστή, χρησιμοποιήστε τον για να εκτελέσετε ξανά το πρόγραμμα **εγκατάστασης** από το CD του δρομολογητή.

Ενημέρωση Windows XP Service Pack

Σε υπολογιστές με Windows XP, το Cisco Connect χρειάζεται το Service Pack 3 για να λειτουργήσει. Αν το Service Pack που είναι εγκατεστημένο αυτή τη στιγμή στο σύστημά σας είναι προγενέστερο της έκδοσης 3, θα πρέπει να κάνετε λήψη και εγκατάσταση του Service Pack 3.

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

Για να εγκαταστήσετε το Service Pack 3:

1. Συνδεθείτε στην τοποθεσία web Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τοποθεσία web ή, αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια, επικοινωνήστε με τη Microsoft.
3. Μετά τη λήψη και την εγκατάσταση του Service Pack 3, εκτελέστε το πρόγραμμα **εγκατάστασης** από το CD του δρομολογητή σας.

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

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

Για να διορθώσετε το πρόβλημα:

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



Πίσω όψη δρομολογητή



Πίσω όψη καλωδιακού μόντεμ



Πίσω όψη μόντεμ DSL

2. Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος και ενεργοποιημένο. Αν διαθέτει διακόπτη λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στη θέση **ON** ή **I**.
3. Αν η υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε είναι καλωδιακή, βεβαιωθείτε ότι η θύρα **CABLE** του καλωδιακού σας μόντεμ είναι συνδεδεμένη στο ομοαξονικό καλώδιο που παρέχεται από τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου.

   Διαφορετικά, αν η υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε είναι DSL, βεβαιωθείτε ότι η γραμμή τηλεφώνου DSL είναι συνδεδεμένη στη θύρα **DSL** του μόντεμ.
4. Αν ο υπολογιστής σας ήταν προηγουμένως συνδεδεμένος στο μόντεμ σας μέσω ενός καλωδίου USB, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
5. Εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα **εγκατάστασης** από το CD του δρομολογητή.

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

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

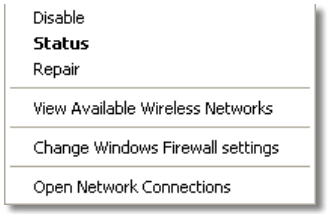
Για να προσπελάσετε το δρομολογητή σας, πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι συνδεδεμένος στο δικό σας δίκτυο. Αν έχετε προς το παρόν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο, το πρόβλημα ενδεχομένως να είναι ότι έχετε συνδεθεί κατά λάθος σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Windows:

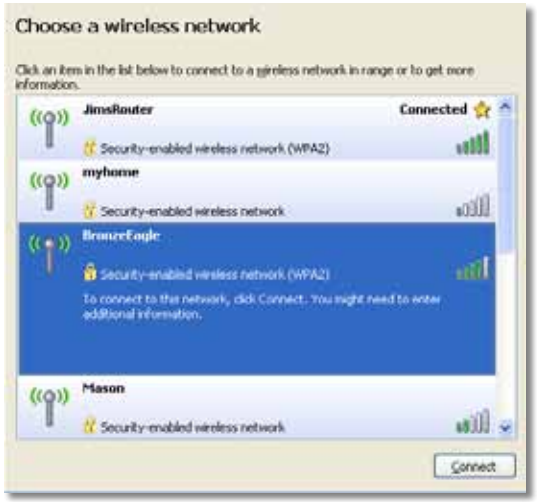
1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων.



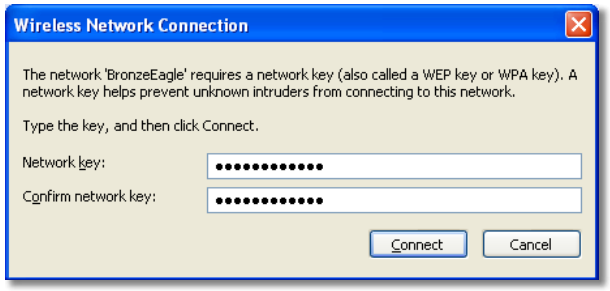
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **View Available Wireless Networks** (Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων). Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.



3. Κάντε κλικ στο όνομα του δικού σας δικτύου και πατήστε **Connect** (Σύνδεση). Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα *JimsRouter*. Σε αυτό το παράδειγμα, το επιλεγμένο όνομα του δικτύου Linksys Σειρά E είναι *BronzeEagle*.



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

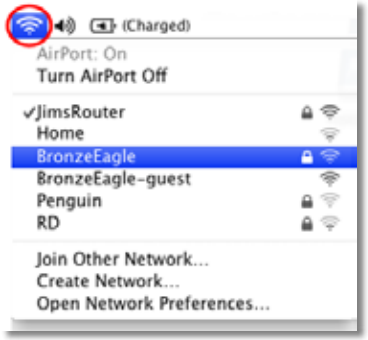


Στη συνέχεια, ο υπολογιστής σας συνδέεται στο δίκτυο και αποκτάτε πρόσβαση στο δρομολογητή.

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Mac:

1. Στη γραμμή μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, κάντε κλικ στο εικονίδιο **AirPort**. Εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα. Το Cisco Connect έχει ήδη εκχωρήσει ένα όνομα στο δίκτυό σας.

   Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα *JimsRouter*. Σε αυτό το παράδειγμα, το επιλεγμένο όνομα του δικτύου Linksys Σειρά E είναι *BronzeEagle*.



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

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης ασύρματου δικτύου (Κλειδί ασφαλείας) στο πεδίο **Password** (Κωδικός πρόσβασης) και πατήστε **OK**.



Προδιαγραφές

Linksys EA2700

Όνομα μοντέλου	Linksys EA2700
Περιγραφή	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Αριθμός μοντέλου	EA2700
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αριθμός κεραιών	4 συνολικά, 2 εσωτερικές κεραίες σε κάθε ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz & 5 GHz
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, με τροφοδοσία AC (μόνο στα μοντέλα που κυκλοφορούν στην ΕΕ)
UPnP	Υποστηρίζεται
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Βάρος μονάδας	297,7 g (10,5 oz)
Ισχύς	12 V, 1 A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20° έως 60°C (-4° έως 140°F)
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετικής υγρασίας, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

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

Linksys EA3500

Όνομα μοντέλου	Linksys EA3500
Περιγραφή	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Αριθμός μοντέλου	EA3500
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αριθμός κεραιών	6 συνολικά, 3 εσωτερικές κεραίες σε κάθε ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz & 5 GHz
Θύρες	Διαδικτύου, Ethernet (1-4), USB, Λειτουργίας
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, με τροφοδοσία AC (μόνο στα μοντέλα που κυκλοφορούν στην ΕΕ)
Φωτεινές ενδείξεις	Λειτουργίας, Διαδικτύου, Ethernet (1-4)
UPnP	Υποστηρίζεται
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστήριξη συστήματος αρχείων αποθήκευσης	FAT, NTFS και HFS+
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Internet Explorer 8 ή μεταγενέστερη έκδοση, Firefox 4 ή μεταγενέστερη έκδοση, Google Chrome 10 ή μεταγενέστερη έκδοση και Safari 4 ή μεταγενέστερη έκδοση

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Βάρος μονάδας	326 g (11,5 oz)
Ισχύς	12 V, 2A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20° έως 60°C (-4° έως 140°F)
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετικής υγρασίας, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

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

Linksys EA4500

Όνομα μοντέλου	Linksys EA4500
Περιγραφή	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Αριθμός μοντέλου	EA4500
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αριθμός κεραιών	6 συνολικά, 3 εσωτερικές κεραίες σε κάθε ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz & 5 GHz
Θύρες	Λειτουργίας, USB, Διαδικτύου και Ethernet (1-4)
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, με τροφοδοσία AC (μόνο στα μοντέλα που κυκλοφορούν στην ΕΕ)
Φωτεινές ενδείξεις	Επάνω πλευρά: Λειτουργίας Πίσω πλευρά: Διαδικτύου, Ethernet (1-4)
UPnP	Υποστηρίζεται
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων για συσκευή αποθήκευσης	FAT32, NTFS και HFS+
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Internet Explorer 8 ή μεταγενέστερη έκδοση, Firefox 4 ή μεταγενέστερη έκδοση, Google Chrome 10 ή μεταγενέστερη έκδοση και Safari 4 ή μεταγενέστερη έκδοση

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Βάρος μονάδας	360 g (12,7 oz)
Ισχύς	12 V, 2 A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20° έως 60°C (-4° έως 140°F)
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετικής υγρασίας, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

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

Linksys EA6500

Όνομα μοντέλου	Linksys EA6500
Περιγραφή	Δρομολογητής διπλής ζώνης, με θύρα Gigabit και 2 θύρες USB,
Αριθμός μοντέλου	EA6500
Ταχύτητα θύρας μεταγωγέα	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 και 5 GHz
Αριθμός κεραιών	6 συνολικά, 3 εσωτερικές κεραίες σε κάθε ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz & 5 GHz
Θύρες	Λειτουργίας, USB(2), Διαδικτύου και Ethernet (1-4)
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, με τροφοδοσία AC (μόνο στα μοντέλα που κυκλοφορούν στην ΕΕ)
Φωτεινές ενδείξεις	Επάνω πλευρά: Λειτουργίας Πίσω πλευρά: Διαδικτύου, Ethernet (1-4)
UPnP	Υποστηρίζεται
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων για συσκευή αποθήκευσης	FAT32, NTFS και HFS+
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Internet Explorer 8 ή μεταγενέστερη έκδοση, Firefox 4 ή μεταγενέστερη έκδοση, Google Chrome 10 ή μεταγενέστερη έκδοση και Safari 4 ή μεταγενέστερη έκδοση

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Βάρος μονάδας	501 g (17,67 oz)
Ισχύς	12 V, 3 A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° έως 40°C (32° έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20° έως 60°C (-4° έως 140°F)
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80% σχετικής υγρασίας, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

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

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

Η επωνυμία Cisco, το λογότυπο Cisco και η επωνυμία Linksys αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Cisco ή/και των θυγατρικών της εταιρειών στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
Μπορείτε να βρείτε τη λίστα εμπορικών σημάτων της Cisco στη διεύθυνση www.cisco.com/go/trademarks. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

© 2012 Cisco ή/και θυγατρικές εταιρείες. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



User Guide

Linksys EA-Series

Table of Contents

Product Overview

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Setting Up Your EA-Series Router

Where to find more help 4
How to install your router 4
How to use Cisco Connect Cloud 5
How to connect to Cisco Connect Cloud 5
How to change router settings 5

Troubleshooting

Your router was not successfully set up 9
Windows XP Service Pack update 10
Your Internet cable is not plugged in message 10
Cannot access your router message 11

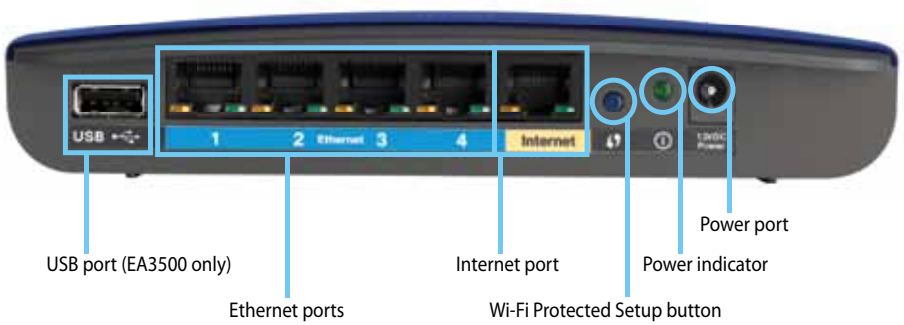
Specifications

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Product Overview

EA2700/EA3500

Back view



Your router's appearance may vary

- **USB port (EA3500 only)**—To easily share disk storage with other users on your network or on the Internet, connect a USB drive to this port.
- **Ethernet ports**—Connect Ethernet cables (also called network cables) to these Gigabit (10/100/1000) ports, color coded blue, and to other wired Ethernet network devices on your network.
- **Internet port**—Connect an Ethernet cable (also called a network or Internet cable) to this port, color coded yellow, and to your modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™ button**—Press this button to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.
- **Power indicator**—Stays on steadily while power is connected and following a successful Wi-Fi Protected Setup connection. Flashes slowly during bootup, during firmware upgrades, and during a Wi-Fi Protected Setup connection. Flashes quickly when there is a Wi-Fi Protected Setup error.
- **Power port**—Connect the included AC power adapter to this port.

  CAUTION
  Use only the adapter that came with your router.
- **Power button**—Press | (on) to turn on the router.

Bottom view



Your router's appearance may vary

- **Reset button**—Press and hold this button for 5-15 seconds (until the port lights flash at the same time) to reset the router to its factory defaults. You can also restore the defaults using Cisco Connect Cloud.

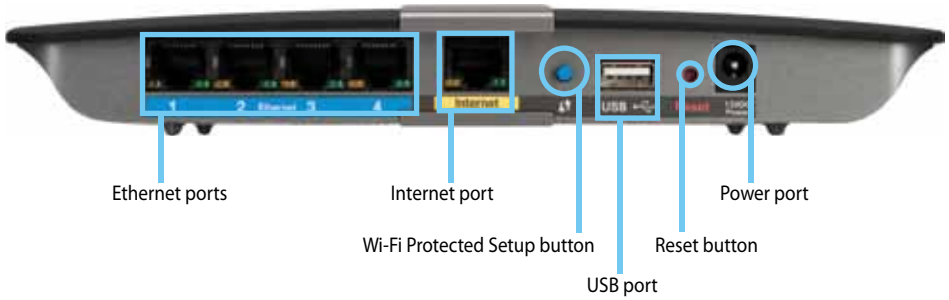
EA4500

Top view



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

Back view



- **Ethernet ports**—Connect Ethernet cables (also called network cables) to these Gigabit (10/100/1000) ports, color coded blue, and to other wired Ethernet network devices on your network.
- **Internet port**—Connect an Ethernet cable (also called a network or Internet cable) to this port, color coded yellow, and to your modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™ button**—Press this button to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.
- **USB port**—To easily share disk storage with other users on your network or on the Internet, connect a USB drive to this port.
- **Reset button**—Press and hold this button for 5-15 seconds (until the port lights flash at the same time) to reset the router to its factory defaults. You can also restore the defaults using Cisco Connect Cloud.
- **Power port**—Connect the included AC power adapter to this port.

CAUTION
Use only the adapter that came with your router.

- **Power button**—Press | (on) to turn on the router.

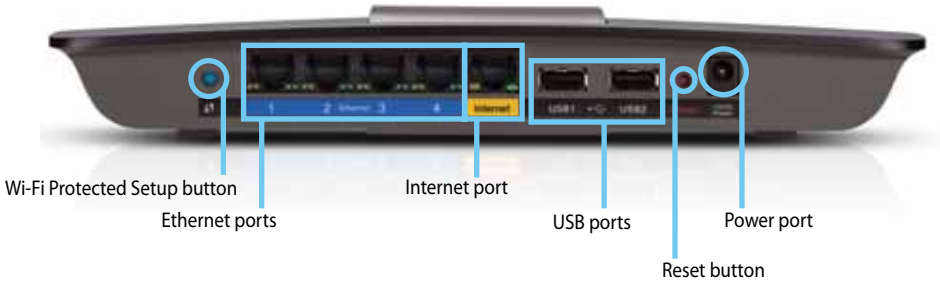
EA6500

Top view



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

Back view



- **Wi-Fi Protected Setup™ button**—Press this button to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.
- **Ethernet ports**—Connect Ethernet cables (also called network cables) to these Gigabit (10/100/1000) ports, color coded blue, and to wired Ethernet network devices on your network.

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

- **Internet port**—Connect an Ethernet cable (also called a network or Internet cable) to this port, color coded yellow, and to your modem.
- **USB ports**—To easily share disk storage with other users on your network or on the Internet, connect a USB drive to one of these ports. You can also connect a USB printer and share it across your network.
- **Reset button**—Press and hold this button for 5-15 seconds (until the port lights flash at the same time) to reset the router to its factory defaults. You can also restore the defaults using Cisco Connect Cloud.
- **Power port**—Connect the included AC power adapter to this port.
- **Power button**—Press | (on) to turn on the router.

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** (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Cisco Connect Cloud help (connect to **Cisco Connect Cloud**, then click **Help** at the top of the screen)

How to install your router

NOTE:
If you lose your setup CD, you can download the software from **Linksys.com/support**.

To install your router:

1. Insert the CD into your CD or DVD drive.
2. Click **Set up your Linksys Router**.

   If you do not see this:

   - For Windows, click **Start**, **Computer**, then double-click the **CD** drive and the **Setup** icon.
   - For Mac, double-click the **CD** icon on your desktop, then double-click the **Setup** icon.
3. Follow the on-screen instructions to complete your router setup.

   At the end of setup, follow the on-screen instructions to set up your Cisco Connect Cloud account. Use Cisco Connect Cloud to easily manage your router's settings, such as:

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



NOTE:
As part of Cisco Connect Cloud account setup, you will be sent a verification e-mail. Make sure that you open the e-mail from Cisco and click the provided link.

How to use Cisco Connect Cloud

How to connect to Cisco Connect Cloud

You can use Cisco Connect Cloud to configure your router from any computer that has an Internet connection.

To open Cisco Connect Cloud:

1. Click the **Cisco Connect Cloud** icon on your desktop.

   - OR -

   Open a web browser and go to **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Enter the e-mail address and password you set up earlier, then click **Log in**.



How to change router settings

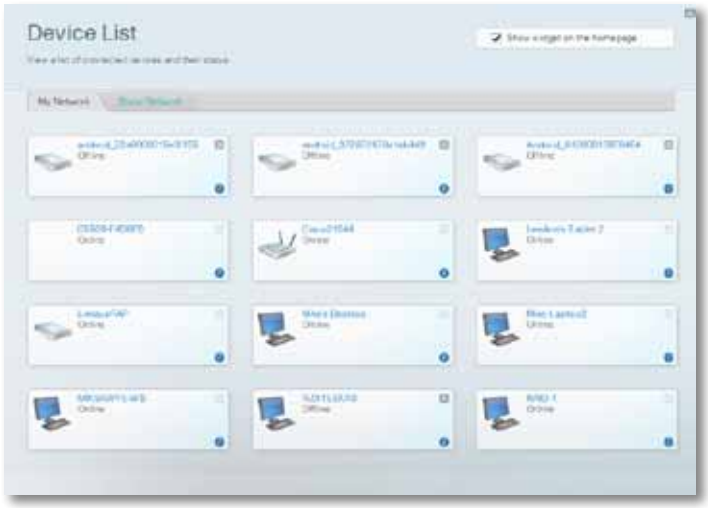
Use Cisco Connect Cloud to change settings on your router and set up special features such as parental controls and guest access.

To change router settings:

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

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





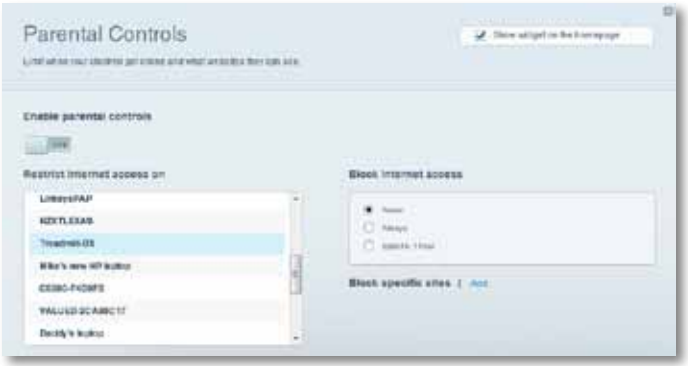
- **Guest Access** lets you configure and monitor a network that guests can use without accessing all of your network resources.





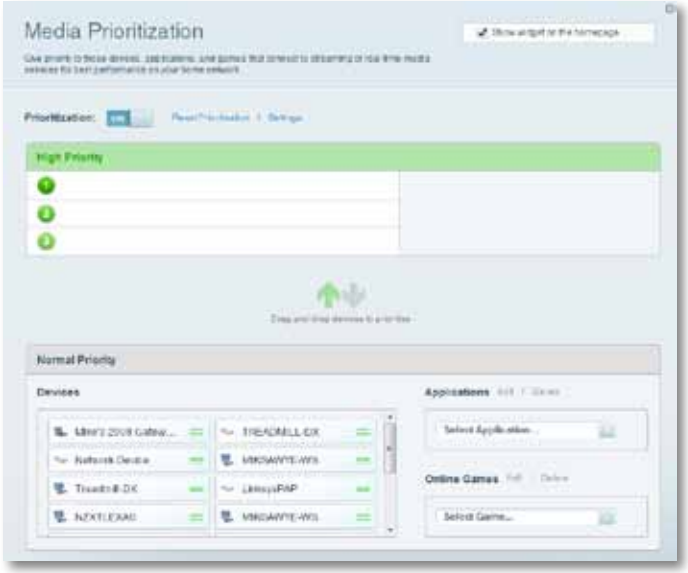
- **Parental Controls** let you block web sites and set Internet access times.





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





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



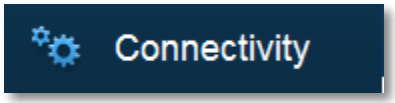


- **USB Storage** lets you access an attached USB drive (not included) and set up file sharing, a media server, and FTP access. (Available only on routers with USB ports.)





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





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





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





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





Troubleshooting

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

Your router was not successfully set up

If Cisco Connect Cloud did not complete the setup, you can try the following:

- Press and hold the **Reset** button on your router with a paperclip or pin for 5-15 seconds, then run the **Setup** program again on the router's CD.



Your router's appearance may vary

- Temporarily disable your computer's firewall (see the security software's instructions for help), then run the **Setup** program again on the router's CD.
- If you have another computer, use that computer to run the **Setup** program again on the router's CD.

Windows XP Service Pack update

On Windows XP computers, Cisco Connect Cloud requires Service Pack 3 in order to work. If the currently installed Service Pack is older than version 3, you need to download and install Service Pack 3.

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

To install Service Pack 3:

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, run the **Setup** program on your router's CD.

Your Internet cable is not plugged in message

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

To fix the problem:

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



Back view of router



Back view of cable modem



Back view of DSL modem

2. Make sure that your modem is connected to power and is turned on. If it has a power switch, make sure that it is set to the **ON** or **I** position.
3. If your Internet service is cable, verify that the cable modem's **CABLE** port is connected to the coaxial cable provided by your ISP.

   Or, if your Internet service is DSL, make sure that the DSL phone line is connected to the modem's **DSL** port.
4. If your computer was previously connected to your modem with a USB cable, disconnect the USB cable.
5. Run the **Setup** program again on the router's CD.

Cannot access your router message

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

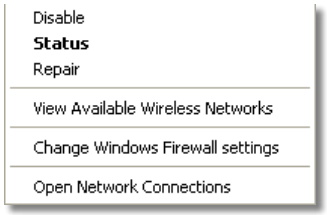
To access your router, you must be connected to your own network. If you currently have wireless Internet access, the problem may be that you have accidentally connected to a different wireless network.

To fix the problem on Windows computers:

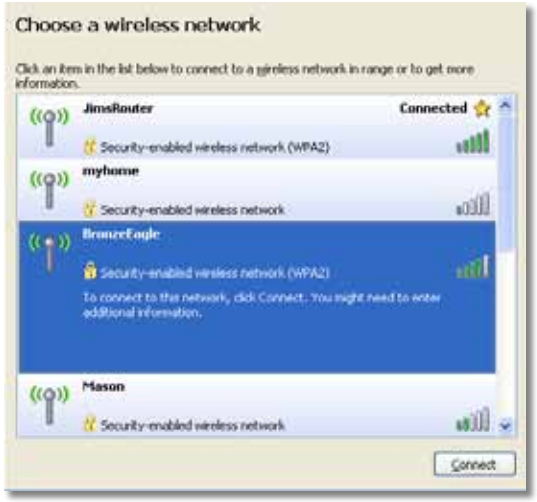
1. On your Windows desktop, right-click the wireless icon in the system tray.



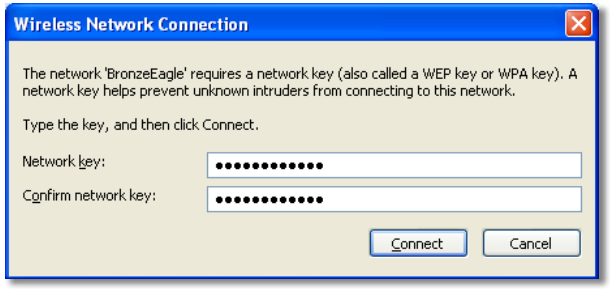
2. Click **View Available Wireless Networks**. A list of available networks appears.



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



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



Your computer connects to the network, and you should now be able to access the router.

To fix the problem on Mac computers:

1. In the menu bar across the top of the screen, click the **AirPort** icon. A list of wireless networks appears. Cisco Connect 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.



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



Specifications

Linksys EA2700

Model Name	Linksys EA2700
Description	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Model Number	EA2700
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	4 (2 per band)
Ports	Power, Internet, and Ethernet (1-4)
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, power (EU models only)
LEDs	Power/Wi-Fi Protected Setup, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Supported
Security Features	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Security key bits	Up to 128-bit encryption
Browser Support	Internet Explorer 8 or higher, Firefox 4 or higher, Google Chrome 10 or higher, and Safari 4 or higher

Environmental

Dimensions	174 x 190 x 28 mm (6.85" x 7.48" x 1.10")
Unit Weight	297.7 g (10.5 oz)
Power	12V, 1A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Operating Temp.	0 to 40°C (32 to 104°F)
Storage Temp.	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
Operating Humidity	10 to 80%, relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5 to 90% non-condensing

NOTES

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

Specifications are subject to change without notice.

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

Linksys EA3500

Model Name	Linksys EA3500
Description	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Model Number	EA3500
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	6 (3 per band)
Ports	Internet, Ethernet (1-4), USB, Power
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, power (EU models only)
LEDs	Power, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Supported
Security Features	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Security key bits	Up to 128-bit encryption
Storage File System Support	FAT, NTFS, and HFS+
Browser Support	Internet Explorer 8 or higher, Firefox 4 or higher, Google Chrome 10 or higher, and Safari 4 or higher

Environmental

Dimensions	6.69" x 0.98" x 7.48" (170 x 25 x 190 mm)
Unit Weight	11.5 oz (326 g)
Power	12V, 2A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Operating Temp.	32 to 95°F (0 to 35°C)
Storage Temp.	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity	10 to 80% relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5 to 90% non-condensing

NOTES

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

Specifications are subject to change without notice.

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

Linksys EA4500

Model Name	Linksys EA4500
Description	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Model Number	EA4500
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	6 (3 per band)
Ports	Power, USB, Internet, Ethernet (1-4)
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
Storage File System Support	FAT, NTFS, and HFS+
Browser Support	Internet Explorer 8 or higher, Firefox 4 or higher, Google Chrome 10 or higher, and Safari 4 or higher

Environmental

Dimensions	8.86" x 0.98" x 6.30" (225 x 25 x 160 mm)
Unit Weight	12.7 oz (360 g)
Power	12V, 2A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Operating Temp.	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temp.	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity	10 to 80% relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5 to 90% non-condensing

NOTES

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

Specifications are subject to change without notice.

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

Linksys EA6500

Model Name	Linksys EA6500
Description	Dual-Band AC Router with Gigabit and 2×USB
Model Number	EA6500
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 and 5 GHz
# of Antennas	6 (3 per band)
Ports	Power, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
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
Storage File System Support	FAT, NTFS, and HFS+
Browser Support	Internet Explorer 8 or higher, Firefox 4 or higher, Google Chrome 10 or higher, and Safari 4 or higher

Environmental

Dimensions	10.8" x 1.58" x 7.25" (256 x 40 x 184 mm)
Unit Weight	17.67 oz (501 g)
Power	12V, 3A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Operating Temp.	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temp.	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Operating Humidity	10 to 80% relative humidity, non-condensing
Storage Humidity	5 to 90% non-condensing

NOTES

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

Specifications are subject to change without notice.

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

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

Cisco, the Cisco logo, and Linksys are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the United States and other countries.
A listing of Cisco's trademarks can be found at www.cisco.com/go/trademarks. All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.

© 2012 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

3425-01581C

120905MS



Guía del usuario

Linksys EA-Series

Contenido

Descripción del producto

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configuración del router Serie EA

Dónde obtener más ayuda 4
Instalación del router 4
Uso de Cisco Connect Cloud 5
- Conexión a Cisco Connect Cloud 5
- Cambio de los parámetros del router 5

Resolución de problemas

El router no se ha configurado correctamente 9
Actualización de Windows XP Service Pack 9
Mensaje *Your Internet cable is not plugged in* (El cable de Internet no está conectado) 10
Mensaje *Cannot access your router* (No se puede acceder al router) 10

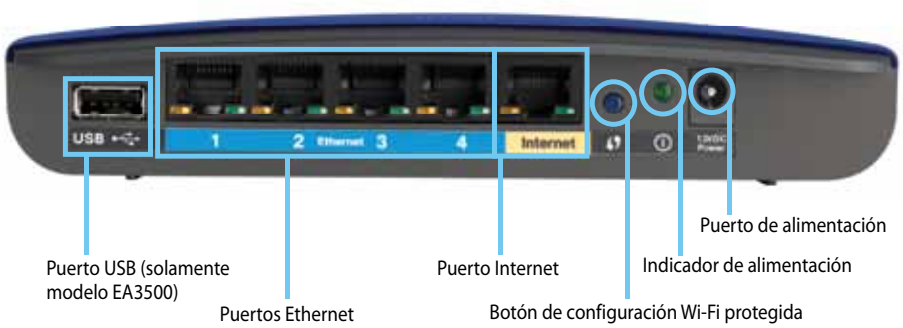
Especificaciones

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Descripción del producto

EA2700/EA3500

Vista trasera



El aspecto del router puede variar.

- **Puerto USB (solamente modelo EA3500)**: permite compartir de forma sencilla almacenamiento del disco con otros usuarios en red o conectados a Internet; conecte la unidad USB a este puerto. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda la red.
- **Puertos Ethernet**: conecte los cables Ethernet (también denominados cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), con código de color azul, y a otros dispositivos de red Ethernet con cables de la red.
- **Puerto Internet**: conecte un cable Ethernet (también denominado cable de red o de Internet) a este puerto, con código de color amarillo, y al módem.
- **Botón Wi-Fi Protected Setup™** (Configuración Wi-Fi protegida): pulse este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red con configuración Wi-Fi protegida.
- **Indicador de alimentación**: se ilumina de forma continua cuando la alimentación está conectada y cuando se conecta correctamente la configuración Wi-Fi protegida. Parpadea lentamente durante el arranque, durante las actualizaciones de firmware y durante la conexión de la configuración Wi-Fi protegida. Parpadea rápidamente cuando existe un error en la configuración Wi-Fi protegida.
- **Puerto de alimentación**: conecte el adaptador de alimentación de CA a este puerto.

ADVERTENCIA
Utilice solamente el adaptador que se incluye con el router.

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

Vista inferior



El aspecto del router puede variar.

- **Botón Reset** (Reinicio): mantenga pulsado este botón de 5 a 15 segundos (hasta que las luces del puerto parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los parámetros predeterminados de fábrica del router. También puede restablecer los parámetros predeterminados mediante Cisco Connect Cloud.

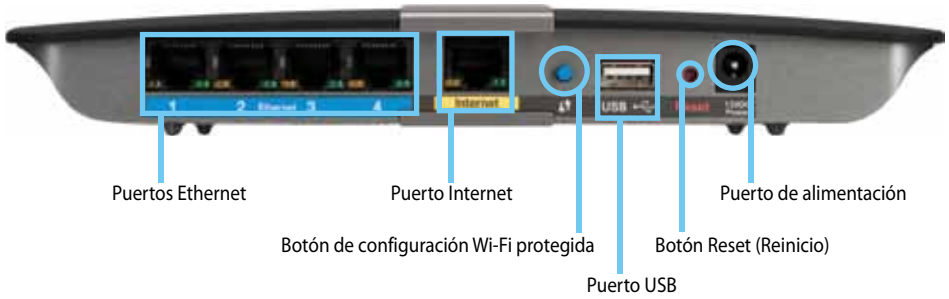
EA4500

Vista superior



- **Indicador luminoso**: se ilumina de forma continua cuando la alimentación está conectada y y cuando se conecta correctamente la configuración Wi-Fi protegida. Parpadea lentamente durante el arranque, durante las actualizaciones de firmware y durante la conexión de la configuración Wi-Fi protegida. Parpadea rápidamente cuando existe un error en la configuración Wi-Fi protegida.

Vista trasera



- **Puertos Ethernet**: conecte los cables Ethernet (también denominados cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), con código de color azul, y a otros dispositivos de red Ethernet con cables de la red.
- **Puerto Internet**: conecte un cable Ethernet (también denominado cable de red o de Internet) a este puerto, con código de color amarillo, y al módem.
- **Botón Wi-Fi Protected Setup™**: pulse este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red con configuración Wi-Fi protegida.
- **Puerto USB**: permite compartir de forma sencilla almacenamiento del disco con otros usuarios en red o conectados a Internet; conecte la unidad USB a este puerto. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda la red.
- **Botón Reset** (Reinicio): mantenga pulsado este botón de 5 a 15 segundos (hasta que las luces del puerto parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los parámetros predeterminados de fábrica del router. También puede restablecer los parámetros predeterminados mediante Cisco Connect Cloud.
- **Puerto de alimentación**: conecte el adaptador de alimentación de CA a este puerto.

ADVERTENCIA
Utilice solamente el adaptador que se incluye con el router.

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

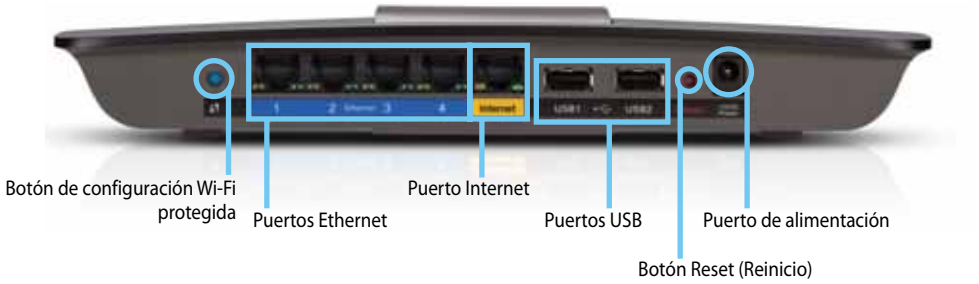
EA6500

Vista superior



- **Indicador luminoso**: se ilumina de forma continua cuando la alimentación está conectada y y cuando se conecta correctamente la configuración Wi-Fi protegida. Parpadea lentamente durante el arranque, durante las actualizaciones de firmware y durante la conexión de la configuración Wi-Fi protegida. Parpadea rápidamente cuando existe un error en la configuración Wi-Fi protegida.

Vista trasera



- **Botón Wi-Fi Protected Setup™**: pulse este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red con configuración Wi-Fi protegida.
- **Puertos Ethernet**: conecte los cables Ethernet (también denominados cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), con código de color azul, y a otros dispositivos de red Ethernet con cables de la red.
- **Puerto Internet**: conecte un cable Ethernet (también denominado cable de red o de Internet) a este puerto, con código de color amarillo, y al módem.
- **Puertos USB**: permite compartir de forma sencilla almacenamiento del disco con otros usuarios en red o conectados a Internet; conecte la unidad USB a este puerto. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda la red.
- **Botón Reset** (Reinicio): mantenga pulsado este botón de 5 a 15 segundos (hasta que las luces del puerto parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los parámetros predeterminados de fábrica del router. También puede restablecer los parámetros predeterminados mediante Cisco Connect Cloud.
- **Puerto de alimentación**: conecte el adaptador de alimentación de CA a este puerto.

ADVERTENCIA
Utilice solamente el adaptador que se incluye con el router.

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

Configuración del router Serie EA

Dónde obtener más ayuda

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

- **Linksys.com/support** (documentación, descargas, preguntas frecuentes, soporte técnico, chat en directo y foros)
- Ayuda de Cisco Connect Cloud (conéctese a Cisco Connect Cloud y, a continuación, haga clic en **Ayuda**, en la parte superior de la pantalla)

Instalación del router

NOTA:
Si pierde el CD de configuración, puede descargar el software de **Linksys.com/support**.

Para instalar el router:

1. Introduzca el CD en la unidad de CD o DVD.
2. Haga clic en **Set up your Linksys Router** (Configurar el router de Linksys).
   Si no ve esta opción:
   - En Windows, haga clic en **Inicio**, **Equipo** y, a continuación, haga doble clic en la unidad de **CD** y en el icono de **Setup** (Configurar).
   - En Mac, haga doble clic en el icono de **CD** del escritorio y, a continuación, haga doble clic en el icono de **Setup** (Configurar).
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la configuración del router.

Al final de la configuración, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta Cisco Connect Cloud. Utilice Cisco Connect Cloud para gestionar de forma sencilla los parámetros del router, como:

- Cambiar el nombre y la contraseña del router
- Configurar el acceso de invitados
- Configurar el control parental
- Conectarse a dispositivos de su red
- Probar la velocidad de conexión a Internet.



NOTA:
Como parte de la configuración de la cuenta Cisco Connect Cloud, recibirá un correo electrónico de verificación. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Cisco y hace clic en el enlace proporcionado.

Uso de Cisco Connect Cloud

Conexión a Cisco Connect Cloud

Puede utilizar Cisco Connect Cloud para configurar el router desde cualquier ordenador que disponga de una conexión a Internet.

Para abrir Cisco Connect Cloud:

1. Haga clic en el icono **Cisco Connect Cloud** del escritorio.

   - O -

   Abra un explorador web y vaya a **www.ciscoconnectcloud.com**.

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



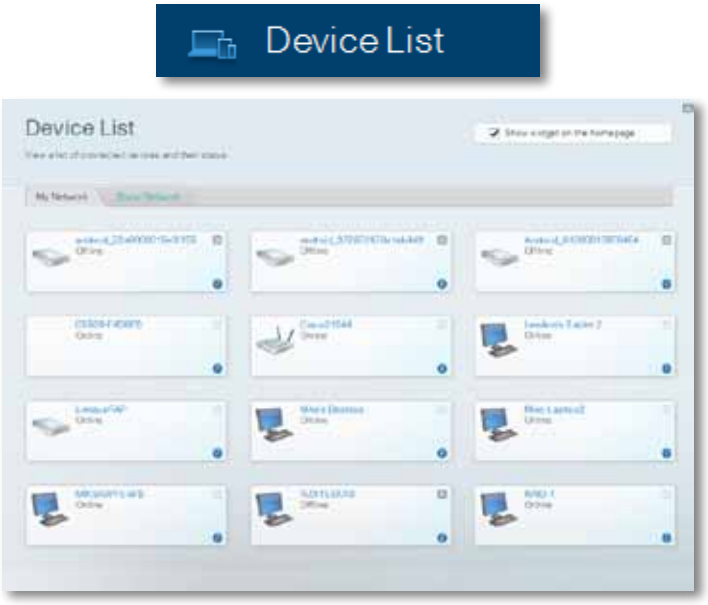
Cambio de los parámetros del router

Utilice Cisco Connect Cloud para cambiar los parámetros del router y configurar funciones especiales como el control parental y el acceso de invitados.

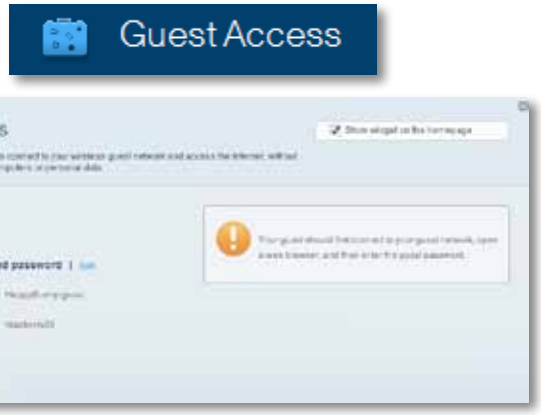
Para cambiar los parámetros del router:

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

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



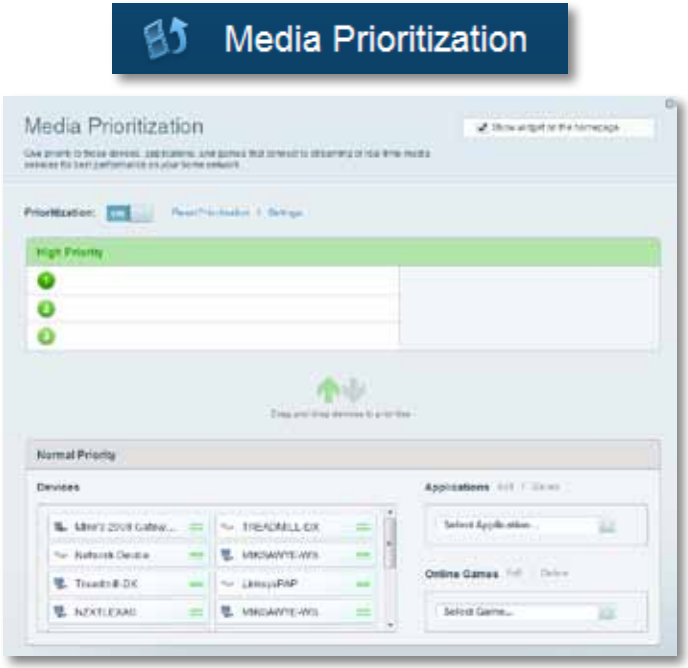
- **El acceso de invitado** le permite configurar y controlar una red que los invitados podrán utilizar sin tener acceso a todos los recursos de la red.



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



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



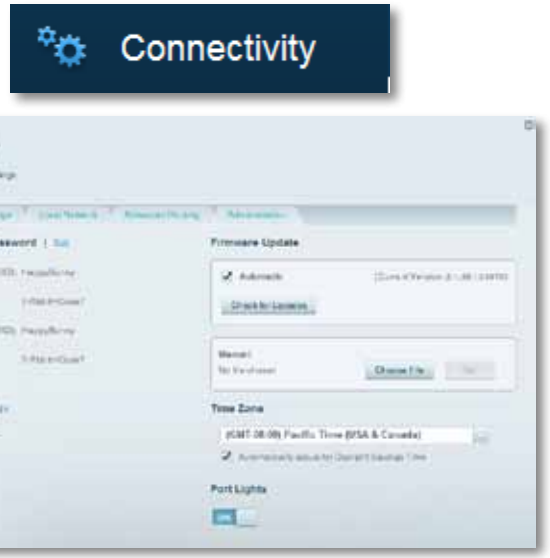
- **Speed Test** (Prueba de velocidad) le permite comprobar la velocidad de la conexión a Internet de la red.



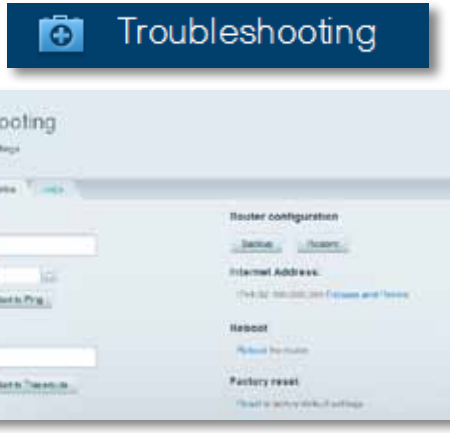
- **USB Storage** (Almacenamiento USB) le permite acceder a una unidad USB adjunta (no incluida) y configurar el intercambio de archivos, un servidor de medios y el acceso a FTP (disponible sólo en routers con puertos USB).



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



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



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





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



Resolución de problemas

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

El router no se ha configurado correctamente

Si Cisco Connect no ha logrado completar la configuración, puede intentar lo siguiente:

- Con un clip o alfiler, mantenga pulsado de 5 a 15 segundos el botón **Reset** (Reinicio) del router; a continuación, vuelva a ejecutar el programa **Setup** (Configuración) del CD del router.



El aspecto del router puede variar

- Desactive temporalmente el firewall de la computadora (consulte las instrucciones del software de seguridad si necesita ayuda) y vuelva a ejecutar el programa **Setup** (Configuración) del CD del router.
- Si dispone de otra computadora, utilícela para ejecutar de nuevo el programa **Setup** (Configuración) del CD del router.

Actualización de Windows XP Service Pack

En computadoras con Windows XP, se necesita el Service Pack 3 para que Cisco Connect funcione. Si el Service Pack actualmente instalado es anterior a la versión 3, tendrá que descargar e instalar el Service Pack 3.

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

Instalación del Service Pack 3:

1. Conéctese al sitio web de Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web o póngase en contacto con Microsoft si necesita ayuda.
3. Tras descargar e instalar el Service Pack 3, ejecute el programa **Setup** (Configuración) del CD del router.

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

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

Para resolver el problema:

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



Vista trasera del router



Vista trasera del módem por cable



Vista trasera del módem DSL

2. Asegúrese de que el módem esté enchufado y encendido. Si el módem tiene un interruptor de alimentación, asegúrese de que esté en la posición de encendido **ON** o **I**.
3. Si su servicio de Internet es por cable, compruebe que el puerto **CABLE** del módem por cable esté conectado al cable coaxial provisto por su ISP.

   Por el contrario, si su servicio de Internet es DSL, asegúrese de que la línea de teléfono de DSL esté conectada al puerto **DSL** del módem.
4. Si la computadora estaba conectada previamente al módem a través de un cable USB, desconecte el cable USB.
5. Vuelva a ejecutar el programa de **configuración** del CD del router.

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

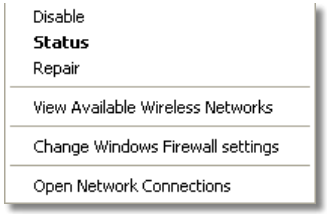
Si no puede acceder al router porque la computadora no está conectada a la red, siga estos pasos de resolución de problemas.
Para acceder al router, debe estar conectado a la red. Si dispone de acceso inalámbrico a Internet, el problema podría ser que se ha conectado accidentalmente a una red inalámbrica diferente.

Para resolver el problema en una computadora con Windows:

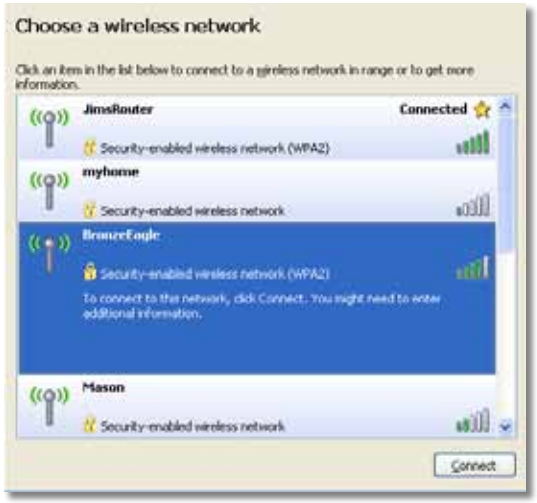
1. En el escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho en el icono de conexión inalámbrica en la bandeja del sistema.



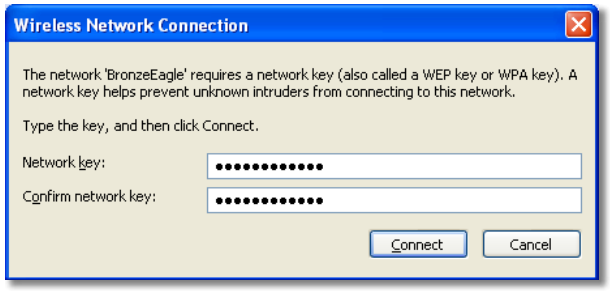
2. Haga clic en **View Available Wireless Networks** (Ver redes inalámbricas disponibles). Aparecerá una lista de redes inalámbricas disponibles.



3. Seleccione el nombre de la red, y, a continuación, haga clic en **Connect** (Conectar). En el siguiente ejemplo, la computadora estaba conectada a otra red inalámbrica llamada *JimsRouter*. En este ejemplo, aparece seleccionado el nombre de la red de la Serie E de Linksys, *BronzeEagle*.



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



La computadora se conecta a la red. Ahora debería poder acceder al router.

Para resolver el problema en una computadora Mac:

1. En la barra de menús de la parte superior de la pantalla, haga clic en el icono **AirPort**. Aparecerá una lista de redes inalámbricas disponibles. Cisco Connect ha asignado automáticamente un nombre a su red.

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



2. Haga clic en el nombre de la red inalámbrica del router de la Serie E de Linksys (*BronzeEagle* en el ejemplo).

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



Especificaciones

Linksys EA2700

Nombre del modelo	Linksys EA2700
Descripción	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Número de modelo	EA2700
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
N.º de antenas	4 en total, 2 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Botones	Reset (Reinicio) y Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida) y alimentación (sólo modelos de la UE)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, y RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con exploradores	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	174 x 190 x 28 mm (6,85 pulg. x 7,48 pulg. x 1,10 pulg.)
Peso de la unidad	297,7 g (10,5 onzas)
Alimentación	12 V, 1 A
Certificaciones	FCC, IC, CE y Wi-Fi A/B/G/N
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	del 10 al 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	del 5 al 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

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

Linksys EA3500

Nombre del modelo	Linksys EA3500
Descripción	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Número de modelo	EA3500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
N.º de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Internet, Ethernet (1-4), USB y Power (Alimentación)
Botones	Reset (Reinicio) y Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida) y alimentación (sólo modelos de la UE)
Luces	Power (Alimentación), Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, y RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistema de archivos de almacenamiento	FAT, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	170 x 25 x 190 mm (6,69 x ,98 x 7,48 pulg.)
Peso de la unidad	326 g (11,5 libras)
Alimentación	12 V, 2A
Certificaciones	FCC, IC, CE y Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	del 10 al 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	del 5 al 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

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

Linksys EA4500

Nombre del modelo	Linksys EA4500
Descripción	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Número de modelo	EA4500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
N.º de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Power (Alimentación), USB, Internet y Ethernet (1-4)
Botones	Reset (Reinicio) y Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida) y alimentación (sólo modelos de la UE)
Luces	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet y Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, y RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Sistemas de archivos compatibles con el dispositivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	225 x 25 x 160 mm (8,86 x 0,98 x 6,30 pulg.)
Peso de la unidad	360 g (12,7 onzas)
Alimentación	12 V, 2A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n y Windows 7, DLNA
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	del 10 al 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	del 5 al 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

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

Linksys EA6500

Nombre del modelo	Linksys EA6500
Descripción	Router CA de doble banda con Gigabit y 2 puertos USB
Número de modelo	EA6500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
N.º de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Power (Alimentación), USB (2), Internet y Ethernet (1-4)
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida), y alimentación (sólo modelos de la UE)
Luces	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet y Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, y RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Sistemas de archivos compatibles con el dispositivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 pulg.)
Peso de la unidad	501 g (17,67 onzas)
Alimentación	12 V, 3A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/borrador ac, Windows 7, DLNA
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	del 10 al 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	del 5 al 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

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

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

Cisco, el logotipo de Cisco y Linksys son marcas comerciales o marcas registradas de Cisco y/o sus filiales en EE.UU. y otros países.
Puede encontrar una lista con las marcas comerciales de Cisco en www.cisco.com/go/trademarks. Todas las demás marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2012 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.



Guía del usuario

Linksys EA-Series

Contenido

Descripción del producto

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configuración del router Serie EA

Dónde encontrar más ayuda 4
Instalación del router 4
Uso de Cisco Connect Cloud 5
Cómo conectar Cisco Connect Cloud 5
Cómo cambiar la configuración del router 5

Resolución de problemas

El router no se ha configurado correctamente 9
Actualización de Windows XP Service Pack 9
Aparece el mensaje *Your Internet cable is not plugged in* (El cable de Internet no está conectado) 10
Aparece el mensaje *Cannot access your router* (No se puede acceder al router) 10

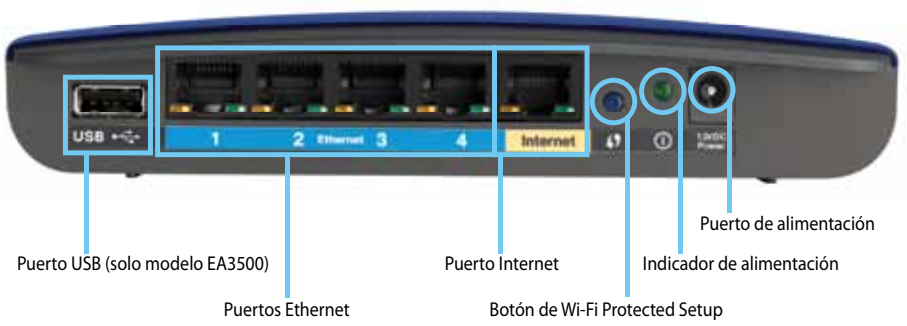
Especificaciones

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Descripción del producto

EA2700/EA3500

Vista de la parte trasera



El aspecto del router puede variar

- **Puerto USB (solo modelo EA3500)**: conecte una unidad USB a este puerto para compartir fácilmente datos de almacenamiento en disco con otros usuarios de la red o de Internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda la red.
- **Puertos Ethernet**: conecte los cables Ethernet (también llamados cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), codificados en color azul, y a otros dispositivos de red Ethernet conectados a la red.
- **Puerto Internet**: conecte un cable Ethernet (también llamado cable de red o de Internet) a este puerto codificado en color amarillo y al módem.
- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™**: pulse este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red con Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).
- **Indicador de alimentación**: permanece encendido continuamente cuando la alimentación está conectada y se produce una conexión Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida) satisfactoria. Parpadea despacio durante el arranque, durante las actualizaciones de firmware y durante las conexiones de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida). Parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).
- **Puerto de alimentación**: conecte el adaptador de alimentación de CA a este puerto.

ADVERTENCIA
Utilice sólo el adaptador que se incluye con el router.

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

Vista de la parte inferior



El aspecto del router puede variar

- **Botón Reset** (Reinicio): mantenga pulsado este botón durante 5-15 segundos (hasta que las luces de puerto parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los parámetros predeterminados de fábrica del router. Incluso puede restablecer los valores predeterminados mediante Cisco Connect Cloud.

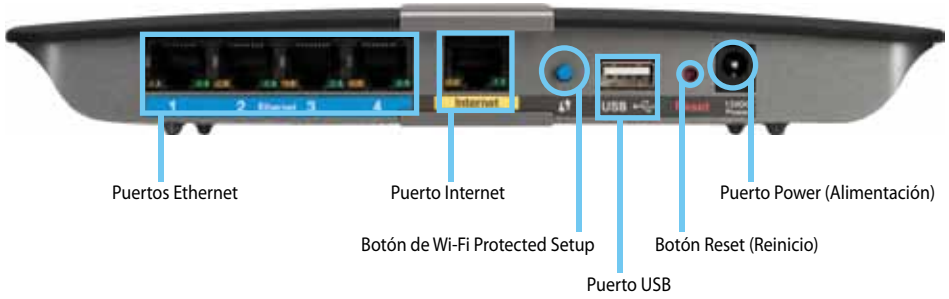
EA4500

Vista de la parte superior



- **Luz indicadora**: permanece encendida continuamente cuando la alimentación está conectada y se produce una conexión Wi-Fi Protected Setup (Configuración de Wi-Fi protegida) satisfactoria. Parpadea despacio durante el arranque, durante las actualizaciones de firmware y durante las conexiones de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida). Parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).

Vista de la parte trasera



- **Puertos Ethernet**: conecte los cables Ethernet (también llamados cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), codificados en color azul, y a otros dispositivos de red Ethernet conectados a la red.
- **Puerto Internet**: conecte un cable Ethernet (también llamado cable de red o de Internet) a este puerto codificado en color amarillo y al módem.
- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™**: pulse este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red con Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).
- **Puerto USB**: conecte una unidad USB a este puerto para compartir fácilmente datos de almacenamiento en disco con otros usuarios de la red o de Internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda la red.
- **Botón Reset** (Reinicio): mantenga pulsado este botón durante 5-15 segundos (hasta que las luces de puerto parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los parámetros predeterminados de fábrica del router. Incluso puede restablecer los valores predeterminados mediante Cisco Connect Cloud.
- **Puerto de alimentación**: conecte el adaptador de alimentación de CA a este puerto.

ADVERTENCIA
Utilice sólo el adaptador que se incluye con el router.

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

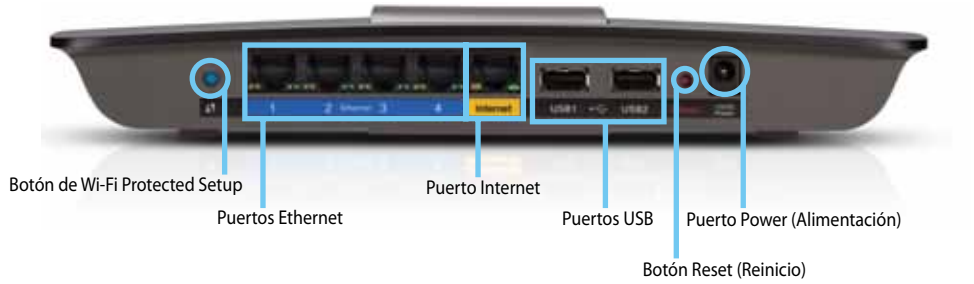
EA6500

Vista de la parte superior



- **Luz indicadora**: permanece encendida continuamente cuando la alimentación está conectada y se produce una conexión Wi-Fi Protected Setup (Configuración de Wi-Fi protegida) satisfactoria. Parpadea despacio durante el arranque, durante las actualizaciones de firmware y durante las conexiones de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida). Parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).

Vista de la parte trasera



- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™**: pulse este botón para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en los dispositivos de red con Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida).
- **Puertos Ethernet**: conecte los cables Ethernet (también llamados cables de red) a estos puertos Gigabit (10/100/1000), codificados en color azul, y a otros dispositivos de red Ethernet conectados a la red.
- **Puerto Internet**: conecte un cable Ethernet (también llamado cable de red o de Internet) a este puerto codificado en color amarillo y al módem.
- **Puertos USB**: conecte una unidad USB a este puerto para compartir fácilmente datos de almacenamiento en disco con otros usuarios de la red o de Internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda la red.
- **Botón Reset** (Reinicio): mantenga pulsado este botón durante 5-15 segundos (hasta que las luces de puerto parpadeen al mismo tiempo) para restablecer los parámetros predeterminados de fábrica del router. Incluso puede restablecer los valores predeterminados mediante Cisco Connect Cloud.
- **Puerto de alimentación**: conecte el adaptador de alimentación de CA a este puerto.

ADVERTENCIA
Utilice sólo el adaptador que se incluye con el router.

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

Configuración del router Serie EA

Dónde encontrar más ayuda

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

- **Linksys.com/support** (documentación, descargas, preguntas frecuentes, asistencia técnica, chat en directo, foros)
- Ayuda de Cisco Connect Cloud (conéctese a Cisco Connect Cloud y, a continuación, haga clic en **Ayuda** en la parte superior de la pantalla)

Instalación del router

NOTA:
Si pierde el CD de configuración, puede descargar el software a través de **Linksys.com/support**.

Cómo instalar el router:

1. Introduzca el CD en la unidad de CD o DVD.
2. Haga clic en **Set up your Linksys Router** (Configuración del router de Linksys).

   Si no encuentra esta opción:

   - En Windows, haga clic en **Inicio** y **Equipo** y después haga doble clic en la unidad de **CD** y en el icono **Setup** (Configuración).
   - En Mac, haga doble clic en el icono de **CD** del escritorio. A continuación, haga doble clic en el icono **Setup** (Configuración).
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la configuración del router.

Al finalizar la instalación, siga las instrucciones en pantalla para configurar su cuenta de Cisco Connect Cloud. Use Cisco Connect Cloud para administrar fácilmente los ajustes de configuración de su router, como:

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



NOTA:
Durante el proceso de configuración de cuenta de Cisco Connect Cloud, se le enviará un correo electrónico de verificación. Abra el correo electrónico de Cisco y haga clic en el enlace suministrado.

Uso de Cisco Connect Cloud

Cómo conectar Cisco Connect Cloud

Puede usar Cisco Connect Cloud para configurar su router desde cualquier computadora con conexión a Internet.

Para abrir Cisco Connect Cloud:

1. Haga clic en el ícono de **Cisco Connect Cloud** en su escritorio.

   O

   Abra un navegador web e ingrese en **www.ciscoconnectcloud.com**.

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



Cómo cambiar la configuración del router

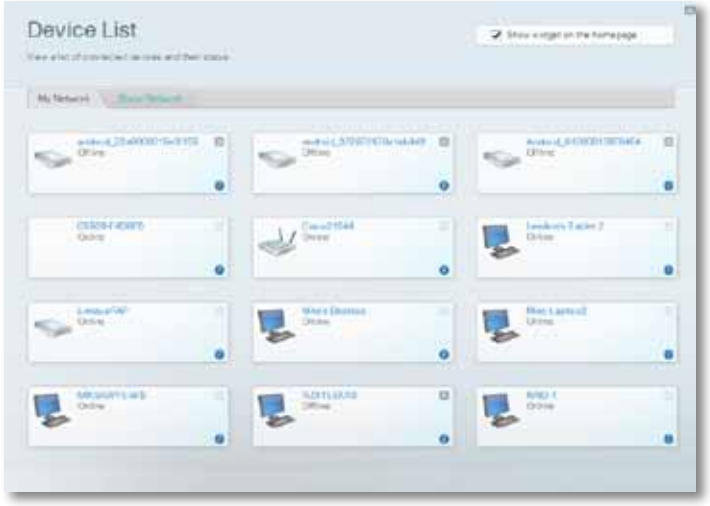
Use Cisco Connect Cloud para cambiar la configuración del router y establecer funciones especiales, como controles para padres y acceso de usuarios invitados.

Para cambiar la configuración del router:

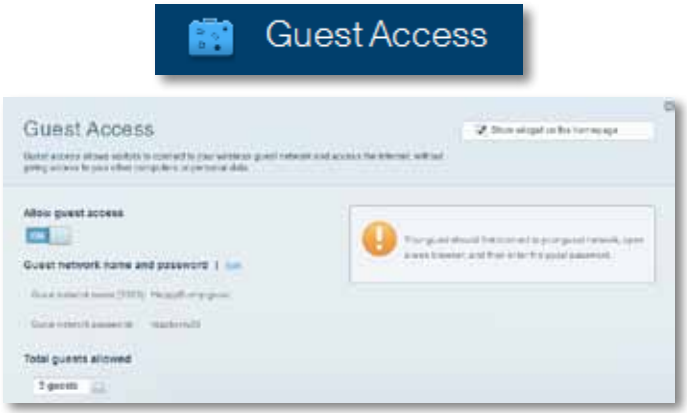
NOTA:
Para obtener ayuda adicional en cualquier menú, haga clic en **Ayuda** en la parte superior de la pantalla.

1. Abra Cisco Connect Cloud e inicie sesión en su cuenta.
2. Seleccione una opción en el menú de la izquierda:
   - "**Lista de dispositivos**" le permite ver y administrar todos los dispositivos de la red conectados a su router. Puede ver los dispositivos en su red principal y en su red de invitados, desconectarlos o acceder a información sobre cada dispositivo.





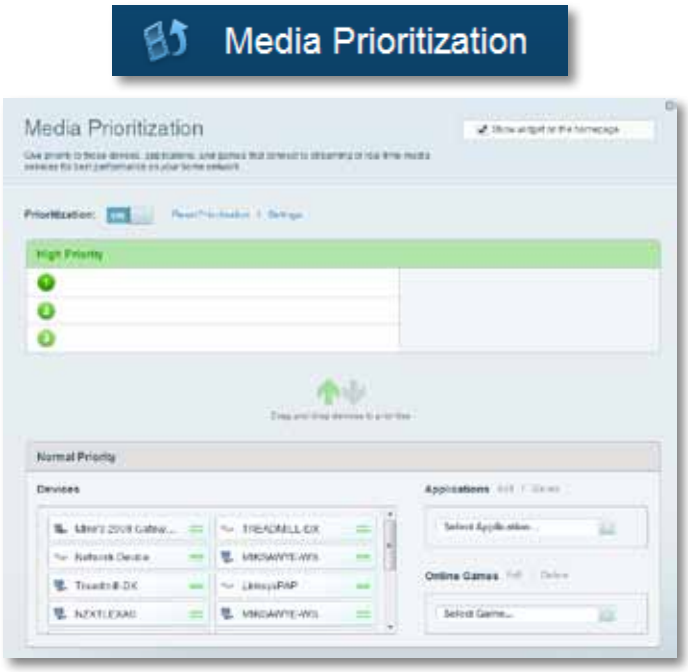
- "**Acceso de usuarios invitados**" le permite configurar y controlar una red que pueden usar los invitados sin acceder a todos los recursos de su red.



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



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



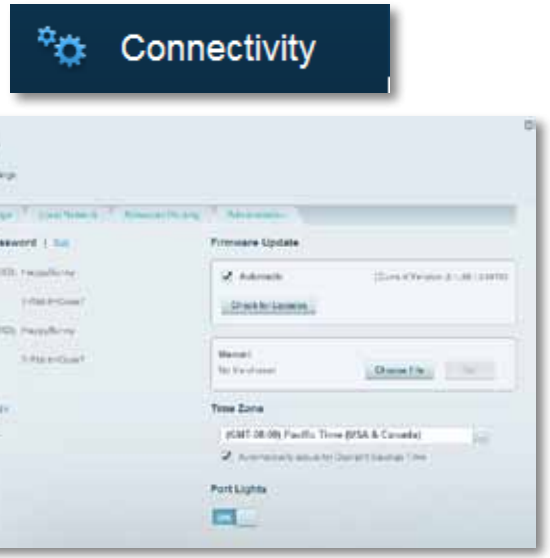
- **Prueba de velocidad** le permite comprobar la velocidad de conexión a Internet de su red.



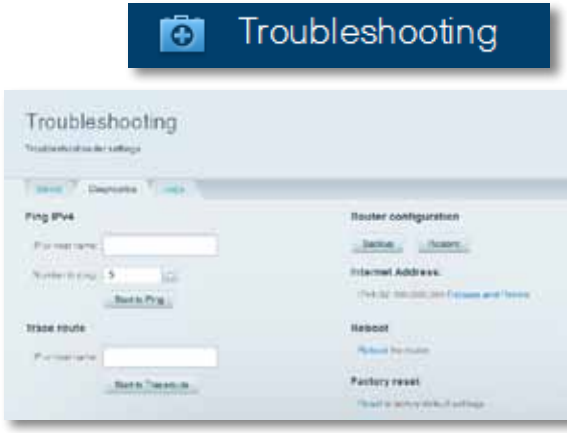
- **Almacenamiento USB** le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar la función de uso compartido de archivos, un servidor multimedia y el acceso a un FTP. (Disponible únicamente en routers con puertos USB).



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



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



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



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





Resolución de problemas

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

El router no se ha configurado correctamente

Si Cisco Connect no ha completado la configuración, puede probar lo siguiente:

- Mantenga pulsado el botón **Reset** (Reinicio) en el router mediante un clip o un alfiler durante 5-15 segundos y, a continuación, vuelva a ejecutar el programa **Setup** (Configuración) en el CD del router.



El aspecto del router puede variar

- Desactive temporalmente el firewall del ordenador (consulte las instrucciones del software de seguridad para obtener más información) y después vuelva a ejecutar el programa **Setup** (Configuración) en el CD del router.
- Si tiene otro ordenador, utilícelo para volver a ejecutar el programa **Setup** (Configuración) en el CD del router.

Actualización de Windows XP Service Pack

En los ordenadores con Windows XP, es necesario tener el Service Pack 3 para que Cisco Connect funcione. 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 al sitio web de actualización de Microsoft (**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, ejecute el programa **Setup** (Configuración) que se incluye en el CD del router.

Aparece el mensaje *Your Internet cable is not plugged in* (El cable de Internet no está conectado)

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

Para solucionar el problema:

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



Vista de la parte trasera del router



Vista de la parte trasera del módem por cable



Vista de la parte trasera del módem DSL

2. Asegúrese de que el módem esté enchufado y encendido. **Si el módem tiene un interruptor de alimentación, asegúrese de que se encuentra en la posición de** encendido o **I**.
3. Si su servicio de Internet es por cable, compruebe que el puerto **CABLE** del módem por cable esté conectado al cable coaxial proporcionado por el proveedor de servicios de Internet (ISP).

   O bien, si su servicio de Internet es DSL, asegúrese de que la línea de teléfono DSL esté conectada al puerto **DSL** del módem.
4. Si el ordenador estaba conectado anteriormente al módem mediante un cable USB, desconecte dicho cable.
5. Ejecute el programa **Instalación** nuevamente desde el CD del router.

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

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

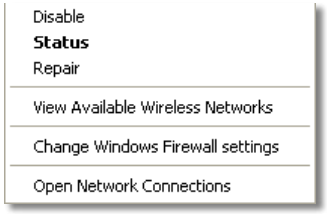
Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si actualmente tiene acceso inalámbrico a Internet, el problema puede deberse a que lo haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Para solucionar el problema en ordenadores con Windows:

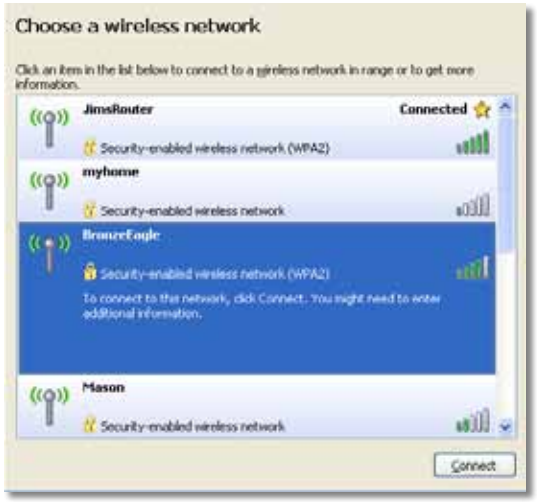
1. En el escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de redes inalámbricas de la bandeja del sistema.



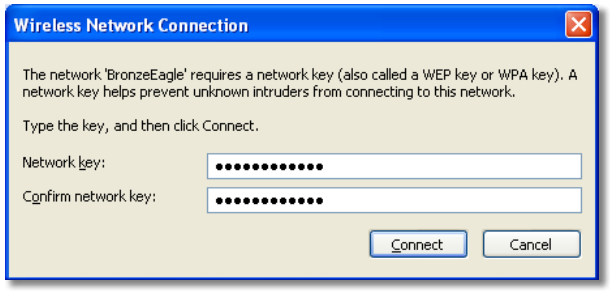
2. Haga clic en **View Available Wireless Networks** (Ver redes inalámbricas disponibles). Aparecerá una lista de las redes disponibles.



3. Seleccione la red, y, a continuación, haga clic en **Connect** (Conectar). En el ejemplo de abajo, el ordenador se ha conectado a otra red inalámbrica llamada *JimsRouter*. El nombre de la red del router Linksys Serie E, *BronzeEagle* en este ejemplo, aparece seleccionado.



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

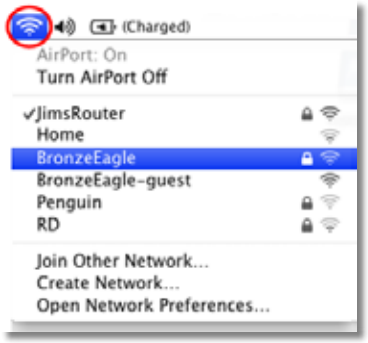


Su ordenador se conectará a la red y ahora debería poder acceder al router.

Para solucionar el problema en ordenadores Mac:

1. En la barra de menús de la parte superior de la pantalla, haga clic en el icono **AirPort**. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas. Cisco Connect ha asignado automáticamente un nombre a la red.

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



2. Haga clic en el nombre de red del router Serie E de Linksys (*BronzeEagle* en el ejemplo).

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



Especificaciones

Linksys EA2700

Nombre del modelo	Linksys EA2700
Descripción	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Número de modelo	EA2700
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Botones	Reset (Reinicio), configuración Wi-Fi protegida, encendido (solo para modelos de la UE)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
Número de antenas	4 en total, 2 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Navegadores compatibles	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Peso de la unidad	297,7 g (10,5 onzas)
Alimentación	12 V, 1 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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

Linksys EA3500

Nombre del modelo	Linksys EA3500
Descripción	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Número de modelo	EA3500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
Número de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Internet, Ethernet (1-4), USB y Power (Alimentación)
Botones	Reset (Reinicio), configuración Wi-Fi protegida, encendido (solo para modelos de la UE)
Luces	Alimentación, 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 de almacenamiento	FAT, NTFS y HFS+
Navegadores compatibles	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Peso de la unidad	326 g (11,5 onzas)
Alimentación	12 V, 2 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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

Linksys EA4500

Nombre del modelo	Linksys EA4500
Descripción	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Número de modelo	EA4500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
Número de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Power (Alimentación), USB, Internet, Ethernet (1-4)
Botones	Reset (Reinicio), configuración Wi-Fi protegida, encendido (solo para modelos de la UE)
Luces	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Sistemas de archivos compatibles con el dispositivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HFS+
Navegadores compatibles	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Peso de la unidad	360 g (12,7 onzas)
Alimentación	12 V, 2 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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

Linksys EA6500

Nombre del modelo	Linksys EA6500
Descripción	Router de banda dual CA con Gigabit y 2×USB
Número de modelo	EA6500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 y 5 GHz
Número de antenas	6 en total, 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Puertos	Power (Alimentación), USB(2), Internet, Ethernet (1-4)
Botones	Reset (Reinicio), configuración Wi-Fi protegida, encendido (solo para modelos de la UE)
Luces	Panel superior: Alimentación Panel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Sistemas de archivos compatibles con el dispositivo de almacenamiento	FAT32, NTFS y HFS+
Navegadores compatibles	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Condiciones ambientales

Dimensiones	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso de la unidad	501 g (17,67 onzas)
Alimentación	12 V, 3 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

NOTAS

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

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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

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

Cisco, el logotipo de Cisco y Linksys son marcas comerciales o marcas registradas de Cisco y/o sus filiales en EE. UU. y otros países.
Puede encontrar una lista con las marcas comerciales de Cisco en www.cisco.com/go/trademarks. Todas las demás marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2012 Cisco o sus filiales. Todos los derechos reservados.



Käyttöopas

Linksys EA-Series

Sisällysluettelo

Tuotteen yleiskatsaus

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

EA-Series-reitittimen määrittäminen

Lisätietojen hakeminen 4
Reitittimen asentaminen. 4
Cisco Connect Cloud -ohjelmiston käyttäminen 5
Yhteyden muodostaminen Cisco Connect Cloudiin 5
Reitittimen asetusten muuttaminen 5

Vianmääritys

Reitittimen määritys epäonnistui 9
Windows XP Service Pack -päivitys 9
Your Internet cable is not plugged in (Internet-kaapelia ei ole liitetty) -ilmoitus 10
Cannot access your router (Reititintä ei voi avata) -ilmoitus . . .10

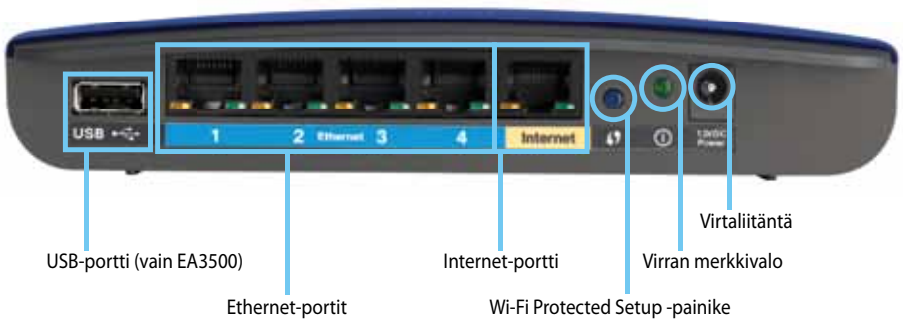
Tekniset tiedot

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Tuotteen yleiskatsaus

EA2700/EA3500

Näkymä takaa



Reitittimesi voi näyttää erilaiselta

- **USB-portti (vain EA3500)** – voit jakaa levytilaa helposti muiden verkkosi käyttäjien kanssa tai Internetissä liittämällä tähän porttiin USB-aseman. Voit myös liittää USB-tulostimen ja jakaa sen verkossasi.
- **Ethernet-portit** – liitä Ethernet-kaapelit (verkkokaapelit) näihin Gigabit-portteihin (10/100/1000), jotka on värikoodattu sinisellä, ja muihin verkkosi kiinteää Ethernet-verkkoa käyttäviin laitteisiin.
- **Internet-portti** – liitä Ethernet-kaapeli (verkko- tai Internet-kaapeli) tähän porttiin, joka on värikoodattu keltaisella, ja modeemiin.
- **Wi-Fi Protected Setup™ -painike** – painamalla tätä painiketta voit määrittää helposti langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.
- **Virran merkkivalo** – palaa tasaisesti, kun virta on kytketty ja Wi-Fi Protected Setup -yhteys on muodostettu. Vilkkuu hitaasti käynnistyksen, laiteohjelmistopäivityksen ja Wi-Fi Protected Setup -yhteyden aikana. Vilkkuu nopeasti Wi-Fi Protected Setup -virheen yhteydessä.
- **Virtaportti** – liitä reitittimen mukana toimitettu muuntaja tähän porttiin.

  VAARA
  Käytä ainoastaan reitittimen mukana toimitettua sovitinta.
- **Virtapainike** – käynnistä reititin painamalla painikkeen |-kohtaa.

Näkymä alta



Reitittimesi voi näyttää erilaiselta

- **Nollauspainike** – voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset painamalla tätä painiketta 5–15 sekuntia (kunnes portin valot välähtävät samanaikaisesti). Voit myös palauttaa oletukset Cisco Connect Cloudilla.

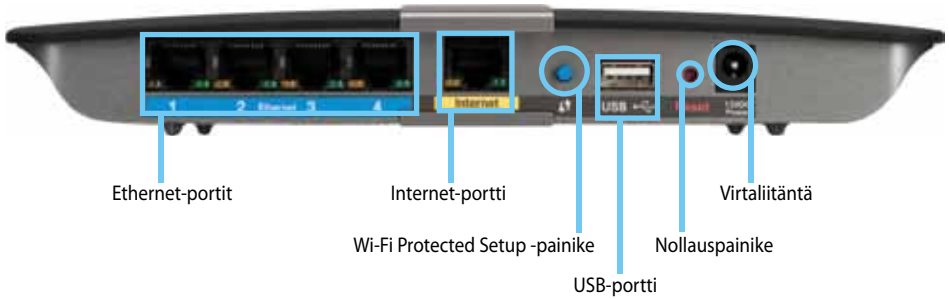
EA4500

Näkymä ylhäältä



- **Merkkivalo** – palaa tasaisesti, kun virta on kytketty ja Wi-Fi Protected Setup -yhteys on muodostettu. Vilkkuu hitaasti käynnistyksen, laiteohjelmistopäivityksen ja Wi-Fi Protected Setup -yhteyden aikana. Vilkkuu nopeasti Wi-Fi Protected Setup -virheen yhteydessä.

Näkymä takaa



- **Ethernet-portit** – liitä Ethernet-kaapelit (verkkokaapelit) näihin Gigabit-portteihin (10/100/1000), jotka on värikoodattu sinisellä, ja muihin verkkosi kiinteää Ethernet-verkkoa käyttäviin laitteisiin.
- **Internet-portti** – liitä Ethernet-kaapeli (verkko- tai Internet-kaapeli) tähän porttiin, joka on värikoodattu keltaisella, ja modeemiin.
- **Wi-Fi Protected Setup™ -painike** – painamalla tätä painiketta voit määrittää helposti langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.
- **USB-portti** – voit jakaa levytilaa helposti muiden verkkosi käyttäjien kanssa tai Internetissä liittämällä tähän porttiin USB-aseman. Voit myös liittää USB-tulostimen ja jakaa sen verkossasi.
- **Nollauspainike** – voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset painamalla tätä painiketta 5–15 sekuntia (kunnes portin valot välähtävät samanaikaisesti). Voit myös palauttaa oletukset Cisco Connect Cloudilla.
- **Virtaportti** – liitä reitittimen mukana toimitettu muuntaja tähän porttiin.

VAARA
Käytä ainoastaan reitittimen mukana toimitettua sovitinta.

- **Virtapainike** – käynnistä reititin painamalla painikkeen |-kohtaa.

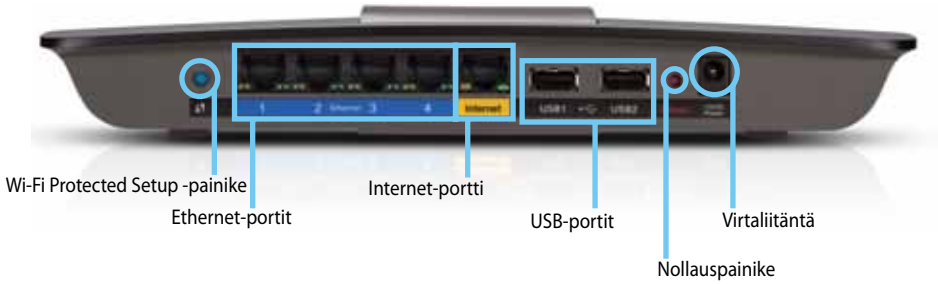
EA6500

Näkymä ylhäältä



- **Merkkivalo** – palaa tasaisesti, kun virta on kytketty ja Wi-Fi Protected Setup -yhteys on muodostettu. Vilkkuu hitaasti käynnistyksen, laiteohjelmistopäivityksen ja Wi-Fi Protected Setup -yhteyden aikana. Vilkkuu nopeasti Wi-Fi Protected Setup -virheen yhteydessä.

Näkymä takaa



- **Wi-Fi Protected Setup™ -painike** – painamalla tätä painiketta voit määrittää helposti langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.
- **Ethernet-portit** – liitä Ethernet-kaapelit (verkkokaapelit) näihin Gigabit-portteihin (10/100/1000), jotka on värikoodattu sinisellä, ja muihin verkkosi kiinteää Ethernet-verkkoa käyttäviin laitteisiin.
- **Internet-portti** – liitä Ethernet-kaapeli (verkko- tai Internet-kaapeli) tähän porttiin, joka on värikoodattu keltaisella, ja modeemiin.
- **USB-portit** – voit jakaa levytilaa helposti muiden verkkosi käyttäjien kanssa tai Internetissä liittämällä tähän porttiin USB-aseman. Voit myös liittää USB-tulostimen ja jakaa sen verkossasi.
- **Nollauspainike** – voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset painamalla tätä painiketta 5–15 sekuntia (kunnes portin valot välähtävät samanaikaisesti). Voit myös palauttaa oletukset Cisco Connect Cloudilla.
- **Virtaportti** – liitä reitittimen mukana toimitettu muuntaja tähän porttiin.

VAARA
Käytä ainoastaan reitittimen mukana toimitettua sovitinta.

- **Virtapainike** – käynnistä reititin painamalla painikkeen |-kohtaa.

EA-Series-reitittimen määrittäminen

Lisätietojen hakeminen

Tämän käyttöoppaan lisäksi lisätietoja on seuraavissa lähteissä:

- **Linksys.com/support** (oppaita, ladattavia tiedostoja, usein kysyttyjä kysymyksiä, tekninen tuki, live-chat, foorumit)
- Cisco Connect Cloudin ohje (muodosta yhteys Cisco Connect Cloudiin ja valitse näytön ylälaidasta **Ohje**)

Reitittimen asentaminen

HUOMAUTUS:
Jos kadotat asennus-CD-levyn, voit ladata ohjelmiston osoitteesta **Linksys.com/support**.

Reitittimen asentaminen:

1. Aseta CD-levy tietokoneen CD- tai DVD-asemaan.
2. Valitse **Set up your Linksys Router** (Määritä Linksys-reititin).

   Jos tämä ei tule näyttöön:

   - Valitse Windowsissa **Käynnistä**, **Tietokone**, kaksoisnapsauta **CD**-asemaa ja **Setup**-kuvaketta.
   - Kaksoisosoita Mac-tietokoneessa **CD**-symbolia työpöydällä ja kaksoisosoita **Setup**-symbolia.
3. Määritä reitittin näytön ohjeiden mukaan.

Määritä Cisco Connect Cloud -tili noudattamalla asennuksen lopussa näyttöön tulevia ohjeita. Cisco Connect Cloudilla voit hallita helposti reitittimen asetuksia:

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



HUOMAUTUS:
Cisco Connect Cloud -tilin määrityksen aikana sinulle lähetetään vahvistussähköpostiviesti. Avaa Ciscon lähettämä viesti ja napsauta siinä olevaa linkkiä.

Cisco Connect Cloud -ohjelmiston käyttäminen

Yhteyden muodostaminen Cisco Connect Cloudiin

Cisco Connect Cloudilla voit määrittää reitittimen mistä tahansa tietokoneesta, jossa on Internet-yhteys.

Cisco Connect Cloudin avaaminen:

1. Napsauta työpöydällä olevaa **Cisco Connect Cloud** -kuvaketta.

   - TAI -

   Avaa selain ja siirry osoitteeseen **www.ciscoconnectcloud.com**.

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



Reitittimen asetusten muuttaminen

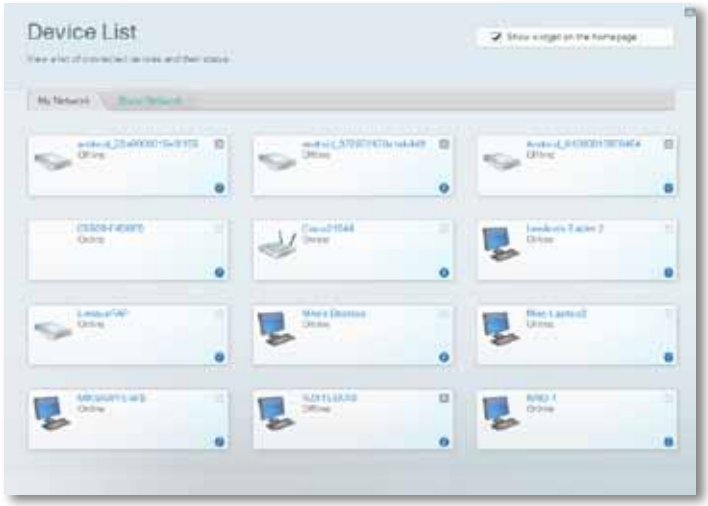
Cisco Connect Cloudilla voit muuttaa reitittimen asetuksia ja määrittää erityistoimintoja, kuten lapsilukon ja vieraskäytön.

Reitittimen asetusten muuttaminen:

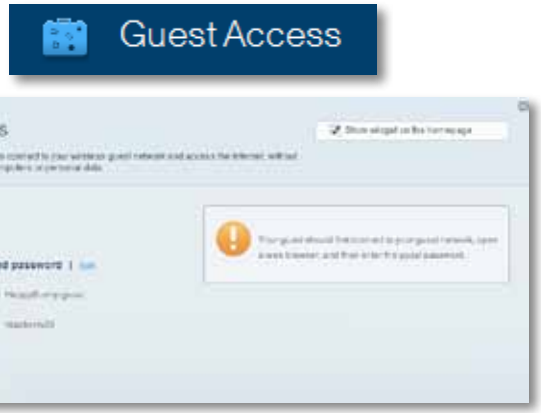
HUOMAUTUS:
Valikkoihin liittyviä lisäohjeita saat valitsemalla näytön ylälaidasta **Ohjeen**.

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

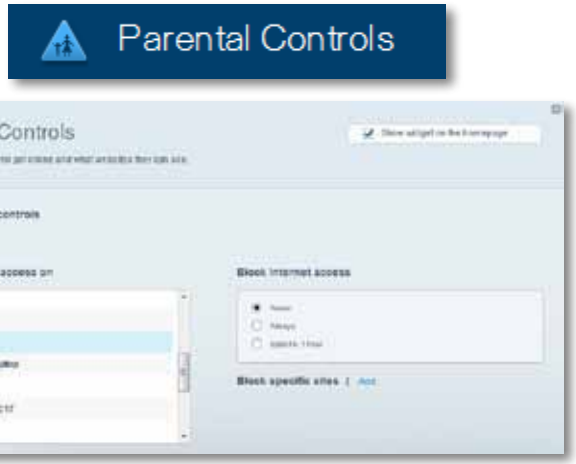




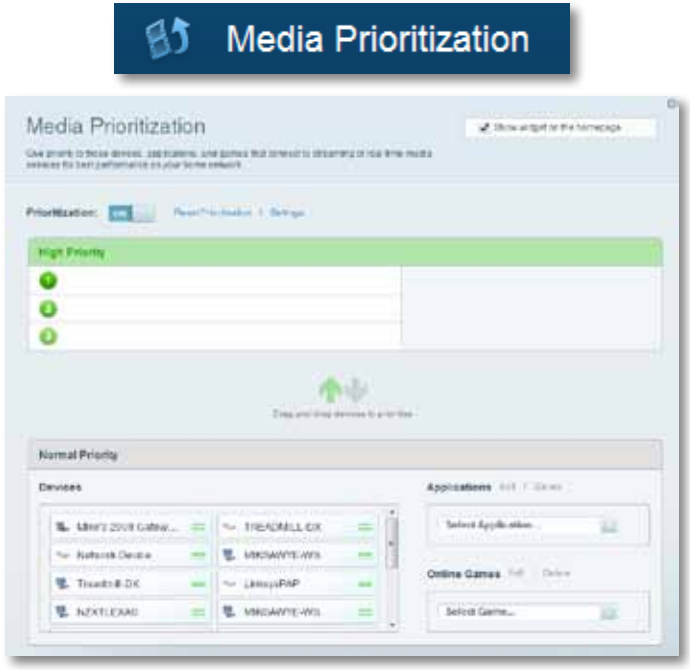
- **Vieraskäyttö** mahdollistaa sellaisen verkon määrittämisen ja valvonnan, jota vieraat voivat käyttää saamatta käyttöönsä verkkoresurssejasi.



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



- **Median priorisoinnilla** voit määrittää laitteet ja sovellukset, joilla on korkein prioriteetti verkkoliikenteessäsi.



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



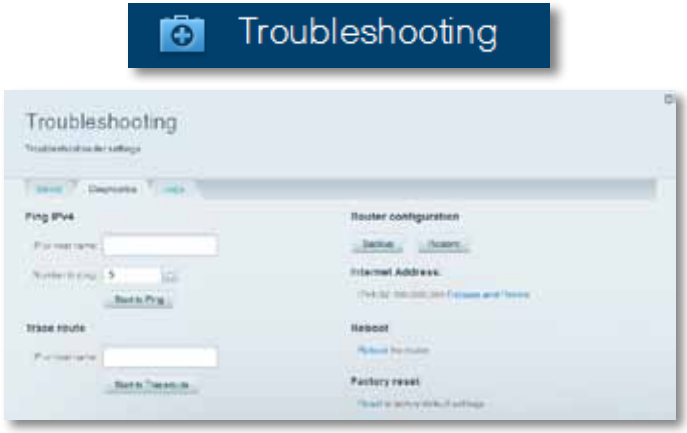
- **USB-tallennusvälineellä** voit käyttää liitettyä USB-asemaa (ei sisälly pakkaukseen) ja määrittää tiedoston jakamisen, mediapalvelimen ja FTP-käytön asetukset. (Saatavana vain sellaisiin reitittimiin, joissa on USB-portit.)



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



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



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



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



Vianmääritys

Tämän luvun avulla voit ratkaista yleisiä määritysongelmia ja muodostaa Internet-yhteyden. Reitittimen CD-levy sisältää reitittimen Cisco Connect -määritysohjelmistoLisätietoja on palkitussa asiakastuessamme osoitteessa **linksys.com/support**.

Reitittimen määritys epäonnistui

Jos Cisco Connect ei suorittanut määritystä loppuun, kokeile seuraavia toimia:

- Paina reitittimen **nollauspainiketta** paperiliittimellä tai neulalla 5–15 sekuntia ja suorita **Setup**-ohjelma uudelleen reitittimen CD-levyltä.



Reitittimesi voi näyttää erilaiselta

- Poista tietokoneen palomuuri käytöstä tilapäisesti (lisätietoja on suojausohjelmiston ohjeissa) ja suorita **Setup**-ohjelma uudelleen reitittimen CD-levyltä.
- Jos käytettävissä on toinen tietokone, suorita siinä **Setup**-ohjelma uudelleen reitittimen CD-levyltä.

Windows XP Service Pack -päivitys

Windows XP -tietokoneissa on oltava Service Pack 3, jotta Cisco Connect toimii. Jos asennettu Service Pack on vanhempi kuin versio 3, lataa ja asenna Service Pack 3.

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

Service Pack 3 -päivityksen asentaminen:

1. Avaa Microsoft Update -sivusto (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Toimi sivuston ohjeiden mukaisesti tai ota tarvittaessa yhteys Microsoftiin.
3. Kun olet ladannut ja asentanut Service Pack 3 -päivityksen, suorita **Setup**-ohjelma reitittimen CD-levyltä.

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

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

Ongelman korjaaminen:

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



Reitin takaa



Kaapelimodeemi takaa



DSL-modeemi takaa

2. Varmista, että modeemi on liitetty pistorasiaan ja virta on kytketty. Jos modeemissa on virtakytkin, varmista että se on **ON**- tai **I**-asennossa.
3. Jos käytät Internet-kaapelipalvelua, varmista että Internet-palveluntarjoajan toimittama koaksiaalikaapeli on liitetty kaapelimodeemin **CABLE**-porttiin.

   Jos käytät Internet-DSL-palvelua, varmista että kaapeli on liitetty DSL-puhelinlinjaan ja modeemin **DSL**-porttiin.
4. Jos tietokone on liitetty modeemiin aiemmin USB-kaapelilla, irrota USB-kaapeli.
5. Suorita uudelleen reitittimen CD-levyllä oleva **asennus**ohjelma.

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

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

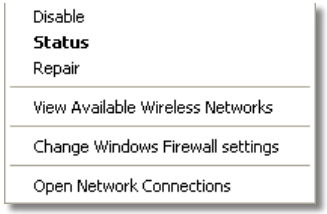
Reitittimen käyttäminen edellyttää yhteyttä omaan verkkoon. Jos käytössä on langaton Internet-yhteys, olet ehkä muodostanut vahingossa yhteyden johonkin toiseen langattomaan verkkoon.

Ongelman korjaaminen Windows-tietokoneissa:

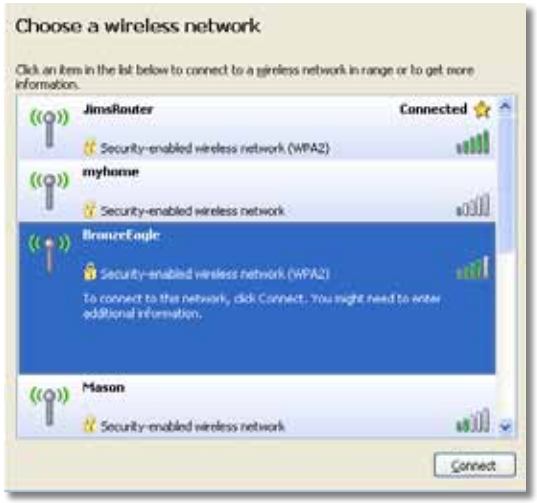
1. Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.



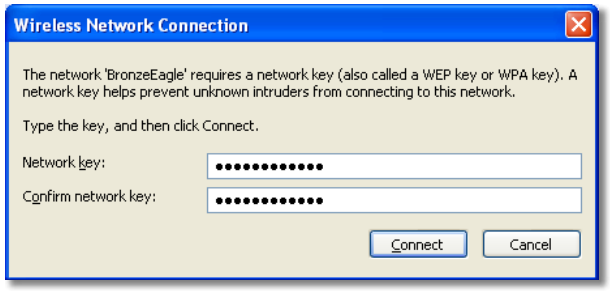
2. Valitse **View Available Wireless Networks** (Näytä käytettävissä olevat langattomat verkot). Valittavissa olevien verkkojen luettelo avautuu.



3. Valitse oman verkkosi nimi ja valitse **Connect** (Yhdistä). Seuraavassa esimerkissä tietokone on liitetty johonkin toiseen langattomaan verkkoon, jonka nimi on *JimsRouter*. Linksys E -sarjan verkon nimi, tässä esimerkissä *BronzeEagle,* näkyy valittuna.



4. Jos saat kehotteen antaa verkkoavain, kirjoita salasanasi (suojausavain) **Network key** (Verkkoavain)- ja **Confirm network key** (Vahvista verkkoavain) -kenttiin ja valitse **Connect** (Yhdistä).



Tietokone muodostaa yhteyden verkkoon, ja nyt reitittimen käyttämisen pitäisi onnistua.

Ongelman korjaaminen Mac-tietokoneissa:

1. Osoita näytön yläreunan valikkorivissä **AirPort**-kuvaketta. Langattomien verkkojen luettelo avautuu. Cisco Connect on nimennyt verkkosi automaattisesti.

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



2. Valitse Linksys E -sarjan reitittimen langattoman verkon nimeä (esimerkissä *BronzeEagle*).

3. Kirjoita langattoman verkon salasana (suojausavain) **Password** (Salasana) -kenttään ja valitse **OK**.



Tekniset tiedot

Linksys EA2700

Mallinimi	Linksys EA2700
Kuvaus	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Mallinumero	EA2700
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Painikkeet	Reset, Wi-Fi Protected Setup, virta (vain EU-mallit)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	yhteensä 4, 2 sisäistä antennia 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n radiotaajuutta kohti
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	jopa 128-bittinen salaus
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox 4 tai uudempi, Google Chrome 10 tai uudempi ja Safari 4 tai uudempi

Käyttöympäristötiedot

Mitat	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Laitteen paino	297,7 g
Virta	12 V, 1A
Sertifiointi	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

HUOMAUTUKSIA

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

Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Linksys EA3500

Mallinimi	Linksys EA3500
Kuvaus	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Mallinumero	EA3500
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	yhteensä 6, 3 sisäistä antennia 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n radiotaajuutta kohti
Portit	Internet, Ethernet (1–4), USB, virta
Painikkeet	Reset, Wi-Fi Protected Setup, virta (vain EU-mallit)
Merkkivalot	Virta, Ethernet (1–4)
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	jopa 128-bittinen salaus
Tallennuksen tiedostojärjestelmätuki	FAT, NTFS ja HFS+
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox 4 tai uudempi, Google Chrome 10 tai uudempi ja Safari 4 tai uudempi

Käyttöympäristötiedot

Mitat	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Laitteen paino	326 g
Virta	12 V, 2A
Sertifiointi	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

HUOMAUTUKSIA

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

Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Linksys EA4500

Mallinimi	Linksys EA4500
Kuvaus	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Mallinumero	EA4500
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	yhteensä 6, 3 sisäistä antennia 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n radiotaajuutta kohti
Portit	Power, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Painikkeet	Reset, Wi-Fi Protected Setup, virta (vain EU-mallit)
Merkkivalot	Yläpaneeli: Virta Takapaneeli: Internet, Ethernet (1–4)
Tuetut tallennusvälineiden tiedostojärjestelmät	FAT32, NTFS ja HFS+
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	Jopa 128-bittinen salaus
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox 4 tai uudempi, Google Chrome 10 tai uudempi ja Safari 4 tai uudempi

Käyttöympäristötiedot

Mitat	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Laitteen paino	360 g
Virta	12 V, 2A
Sertifiointi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

HUOMAUTUKSIA

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

Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Linksys EA6500

Mallinimi	Linksys EA6500
Kuvaus	Dual-Band AC -reititin, jossa on Gigabit ja 2 x USB
Mallinumero	EA6500
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 ja 5 GHz
Antennien määrä	yhteensä 6, 3 sisäistä antennia 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n radiotaajuutta kohti
Portit	Power, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Painikkeet	Reset, Wi-Fi Protected Setup, virta (vain EU-mallit)
Merkkivalot	Yläpaneeli: Virta Takapaneeli: Internet, Ethernet (1–4)
Tuetut tallennusvälineiden tiedostojärjestelmät	FAT32, NTFS ja HFS+
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	Jopa 128-bittinen salaus
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox 4 tai uudempi, Google Chrome 10 tai uudempi ja Safari 4 tai uudempi

Käyttöympäristötiedot

Mitat	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Laitteen paino	501 g
Virta	12 V, 3A
Sertifiointi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

HUOMAUTUKSIA

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

Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Palkittu tekninen tuki on käytettävissä osoitteessa **linksys.com/support**

Cisco, Cisco-logo ja Linksys ovat Ciscon ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
Luettelo Ciscon tavaramerkeistä on osoitteessa www.cisco.com/go/trademarks. Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

© 2012 Cisco ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

3425-01602



Guide de l'utilisateur

Linksys EA-Series

Table des matières

Présentation du produit

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configuration de votre routeur Linksys série EA

Où trouver une aide supplémentaire ? 4
Comment installer votre routeur ?. 4
Comment utiliser Cisco Connect Cloud ? 5
Comment connecter Cisco Connect Cloud ? 5
Comment modifier les paramètres système ? 5

Dépannage

Votre routeur n'a pas été configuré avec succès 9
Mise à jour du Service Pack Windows XP. 9
Message *Your Internet cable is not plugged in (Votre câble Internet n'est pas branché)* *10*
Message *Cannot access your router (Accès au routeur impossible)*. *10*

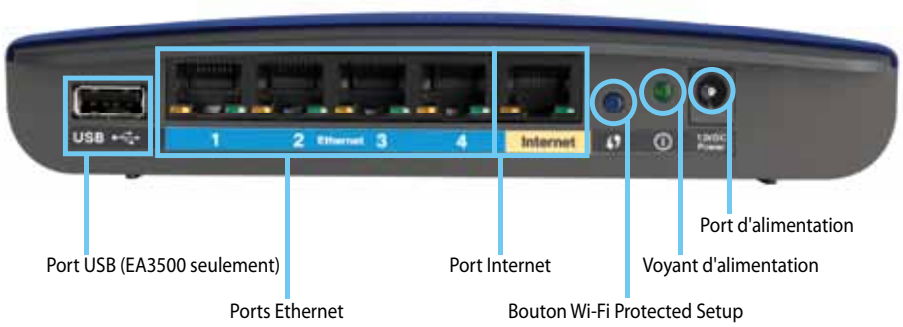
Spécifications

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Présentation du produit

EA2700/EA3500

Vue arrière



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

- **Port USB (sur le modèle EA3500 seulement)** : pour partager facilement une unité de stockage avec d'autres utilisateurs, connectez un disque USB à ce port. Vous pouvez également connecter une imprimante dotée d'un port USB et la partager sur votre réseau.
- **Ports Ethernet** : reliez les câbles Ethernet (aussi nommés câbles réseau) aux ports Gigabit (10/100/1000) étiquetés en bleu et aux autres périphériques Ethernet câblés de votre réseau.
- **Port Internet** : reliez un câble Ethernet (aussi nommé câbles réseau) à ce port étiqueté en jaune et à votre modem.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™** : appuyez sur ce bouton pour configurer votre sécurité sans fil en toute facilité sur les périphériques réseau pour lesquels Wi-Fi Protected Setup est activé.
- **Voyant d'état d'alimentation** : ce voyant demeure allumé lorsque le routeur est sous tension avec une connexion sécurisée grâce à Wi-Fi Protected Setup. Il clignote lentement pendant le démarrage et les mises à niveau du micrologiciel et pendant la connexion à Wi-Fi Protected Setup. Il clignote rapidement lorsqu'une erreur Wi-Fi Protected Setup est détectée.
- **Port d'alimentation** : reliez l'adaptateur secteur fourni à ce port.

  AVERTISSEMENT
  Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec le routeur.

- **Bouton d'alimentation** : appuyez sur | (On) pour mettre le routeur sous tension.

Vue de dessous



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

- **Bouton Réinitialisation** : maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 15 secondes (jusqu'à ce que les voyants des ports clignotent de manière synchronisée) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine en utilisant Cisco Connect Cloud.

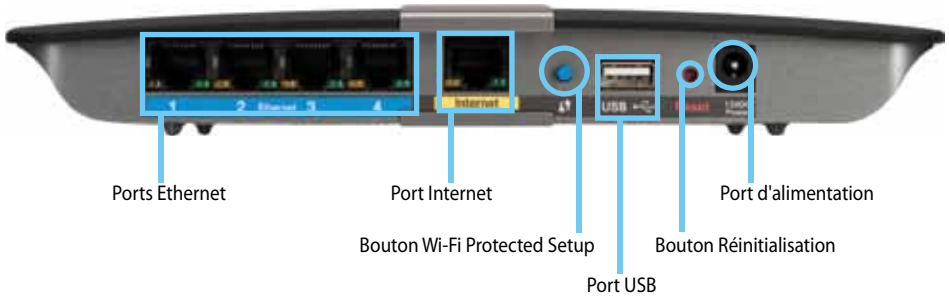
EA4500

Vue de dessus



- **Voyant d'état d'alimentation** : ce voyant demeure allumé lorsque le routeur est sous tension avec une connexion sécurisée grâce à Wi-Fi Protected Setup. Il clignote lentement pendant le démarrage et les mises à niveau du micrologiciel et pendant la connexion à Wi-Fi Protected Setup. Il clignote rapidement lorsqu'une erreur Wi-Fi Protected Setup est détectée.

Vue arrière



- **Ports Ethernet** : reliez les câbles Ethernet (aussi nommés câbles réseau) aux ports Gigabit (10/100/1000) étiquetés en bleu et aux autres périphériques Ethernet câblés de votre réseau.
- **Port Internet** : reliez un câble Ethernet (aussi nommé câble réseau) à ce port étiqueté en jaune et à votre modem.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™** : appuyez sur ce bouton pour configurer votre sécurité sans fil en toute simplicité sur les périphériques réseau pour lesquels Wi-Fi Protected Setup est activé.
- **Port USB** : pour partager facilement une unité de stockage avec d'autres utilisateurs, connectez un disque USB à ce port. Vous pouvez également connecter une imprimante dotée d'un port USB et la partager sur votre réseau.
- **Bouton Réinitialisation** : maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 15 secondes (jusqu'à ce que les voyants des ports clignotent de manière synchronisée) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine en utilisant Cisco Connect Cloud.
- **Port d'alimentation** : reliez l'adaptateur secteur fourni à ce port.

AVERTISSEMENT
Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec le routeur.

- **Bouton d'alimentation** : appuyez sur | (On) pour mettre le routeur sous tension.

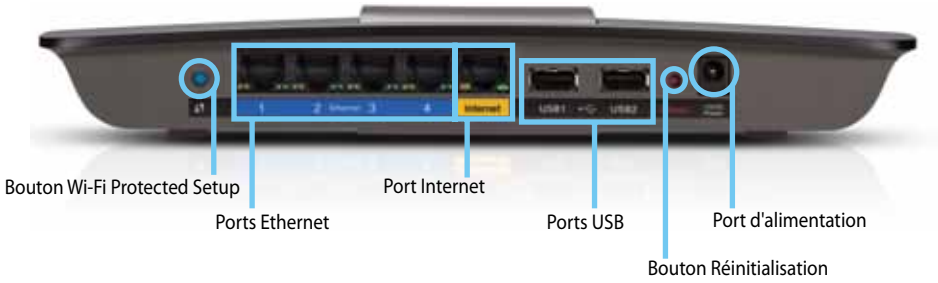
EA6500

Vue de dessus



- **Voyant d'état d'alimentation** : ce voyant demeure allumé lorsque le routeur est sous tension avec une connexion sécurisée grâce à Wi-Fi Protected Setup. Il clignote lentement pendant le démarrage et les mises à niveau du micrologiciel et pendant la connexion à Wi-Fi Protected Setup. Il clignote rapidement lorsqu'une erreur Wi-Fi Protected Setup est détectée.

Vue arrière



- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™** : appuyez sur ce bouton pour configurer votre sécurité sans fil en toute simplicité sur les périphériques réseau pour lesquels Wi-Fi Protected Setup est activé.
- **Ports Ethernet** : reliez les câbles Ethernet (aussi nommés câbles réseau) aux ports Gigabit (10/100/1000) étiquetés en bleu et aux autres périphériques Ethernet câblés de votre réseau.
- **Port Internet** : reliez un câble Ethernet (aussi nommé câble réseau) à ce port étiqueté en jaune et à votre modem.
- **Ports USB** : pour partager facilement une unité de stockage avec d'autres utilisateurs, connectez un disque USB à ce port. Vous pouvez également connecter une imprimante dotée d'un port USB et la partager sur votre réseau.
- **Bouton Réinitialisation** : maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 15 secondes (jusqu'à ce que les voyants des ports clignotent de manière synchronisée) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine en utilisant Cisco Connect Cloud.
- **Port d'alimentation** : reliez l'adaptateur secteur fourni à ce port.

AVERTISSEMENT
Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec le routeur.

- **Bouton d'alimentation** : appuyez sur | (On) pour mettre le routeur sous tension.

Configuration de votre routeur Linksys série EA

Où trouver une aide supplémentaire ?

En supplément de ce Guide de l'utilisateur, vous pouvez trouver de l'aide aux adresses suivantes :

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

Comment installer votre routeur ?

REMARQUE :
Si vous égarez votre CD de configuration, vous pouvez télécharger le logiciel à l'adresse : **Linksys.com/support**.

Pour installer votre routeur :

1. Insérez ce CD dans le lecteur CD ou DVD de votre ordinateur.
2. Cliquez sur **Set up your Linksys Router** (Configurer votre routeur Linksys).

   Si cet écran ne s'affiche pas :

   - Sur un ordinateur Windows, cliquez sur **Démarrer**, **Ordinateur**, puis cliquez deux fois sur le lecteur de **CD** et l'icône **Setup** (Configuration).
   - Sur Mac, cliquez deux fois sur l'icône du **CD** qui apparaît sur votre bureau. Cliquez ensuite deux fois sur l'icône **Setup** (Configuration).
3. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration du routeur.

A la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Cisco Connect Cloud. Utilisez Cisco Connect Cloud pour gérer les paramètres de votre routeur en toute simplicité :

- Modifier le nom du routeur et le mot de passe
- Configurer un accès Invité
- Paramétrer le contrôle parental
- Connecter des périphériques à votre réseau
- Tester la vitesse de votre connexion Internet



REMARQUE :
Lors de la configuration de votre compte Cisco Connect Cloud, un e-mail de vérification vous sera envoyé. Ouvrez l'e-mail envoyé par Cisco et cliquez sur le lien fourni.

Comment utiliser Cisco Connect Cloud ?

Comment connecter Cisco Connect Cloud ?

Vous pouvez utiliser Cisco Connect Cloud pour paramétrer votre routeur depuis n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Pour lancer Cisco Connect Cloud :

1. Cliquez sur l'icône **Cisco Connect Cloud** présente sur votre bureau.

   - OU -

   Ouvrez votre navigateur Web et accédez à la page **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe que vous avez configurés, puis cliquez sur **Se connecter**.



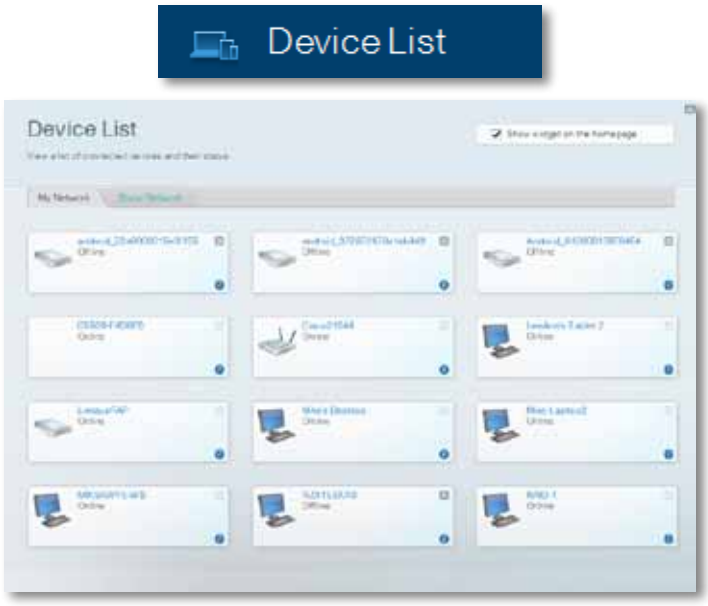
Comment modifier les paramètres système ?

Cisco Connect Cloud vous permet de modifier les paramètres de votre routeur et de configurer des fonctionnalités spéciales comme le contrôle parental et l'accès Invité.

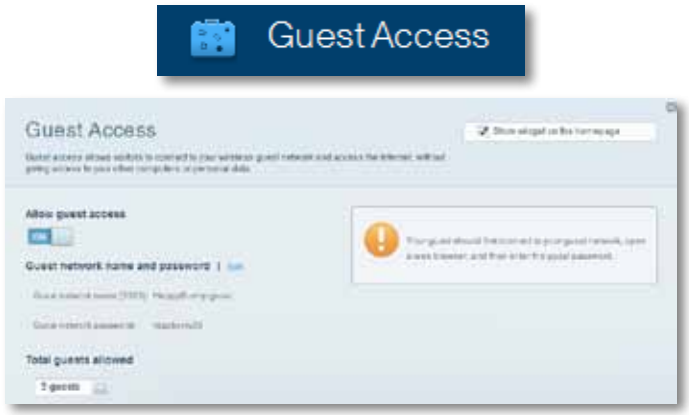
Pour modifier les paramètres du routeur :

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

1. Ouvrez Cisco Connect Cloud 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.



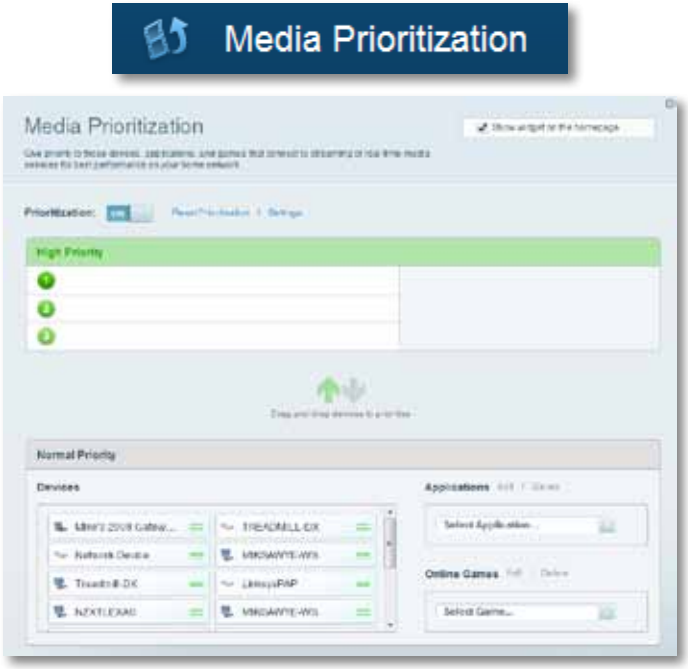
- **L'accès Invité** vous permet de configurer et de gérer un réseau pour les invités sans qu'ils puissent accéder à vos ressources réseau.



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



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



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



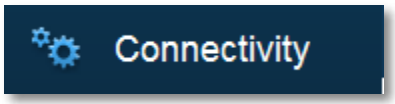


- **Périphérique de stockage USB** vous permet d'accéder à un lecteur USB (non inclus) raccordé à votre routeur et de configurer le partage de fichiers, un serveur multimédia et un accès FTP. (Uniquement disponible sur les routeurs dotés de ports USB.)



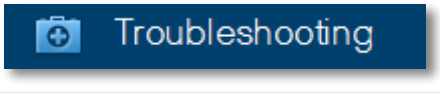


- **Connectivité** vous permet de configurer des paramètres réseaux de base et avancés.





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





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





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





Dépannage

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

Votre routeur n'a pas été configuré avec succès

Si Cisco Connect n'a pas pu terminer la configuration; vous pouvez essayer les actions suivantes :

- Maintenez la touche **Reset** (Réinitialisation) de votre routeur enfoncée avec l'aide d'un trombone ou d'une épingle pendant 5 à 15 secondes, puis exécutez de nouveau le programme **Setup** (Configuration) depuis le CD de votre routeur.





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

- Désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (reportez-vous aux instructions de votre logiciel de sécurité), puis exécutez de nouveau le programme **Setup** (Configuration) depuis le CD de votre routeur.
- Si vous avez un autre ordinateur, exécutez aussi le programme **Setup** (Configuration) depuis le CD de votre routeur sur celui-ci.

Mise à jour du Service Pack Windows XP

Sur les ordinateurs Windows XP, Cisco Connect a besoin du Service Pack 3 pour pouvoir fonctionner. Si le Service Pack actuellement installé est antérieur à la version 3, il vous faut télécharger et installer le Service Pack 3.

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

Pour installer le Service Pack 3 :

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'une aide supplémentaire.
3. Après avoir téléchargé et installé le Service Pack 3, exécutez le programme **Setup** (Configuration) depuis le CD de votre routeur.

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

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

Pour résoudre le problème :

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



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câble



Vue arrière du modem DSL

2. Assurez-vous que le modem est relié à l'alimentation et qu'il est bien sous tension. Si le modem dispose d'un interrupteur, assurez-vous qu'il est bien sur la position **ON** ou **I** .
3. Si votre service Internet est de type câble, vérifiez que le port **CABLE** de votre modem câble est connecté au câble coaxial fourni par votre FAI.

   Alternativement, si votre service Internet est de type DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est bien connectée au port **DSL** du modem.
4. Si votre ordinateur était auparavant relié à votre modem par l'intermédiaire d'un câble USB, déconnectez le câble USB.
5. Relancez le programme **Configuration** du CD du routeur.

Message *Cannot access your router (Accès au routeur impossible)*

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

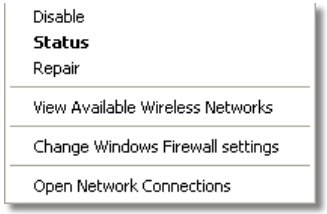
Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre réseau. Si vous êtes actuellement connecté à un réseau sans fil, le problème peut venir de cette connexion que vous n'avez pas sélectionnée vous-même.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Windows :

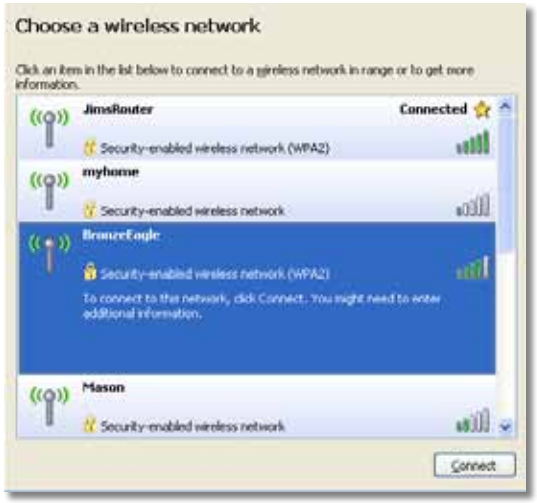
1. Sur votre bureau Windows, faites un clic droit sur l'icône Sans fil dans la barre d'état système de l'ordinateur.



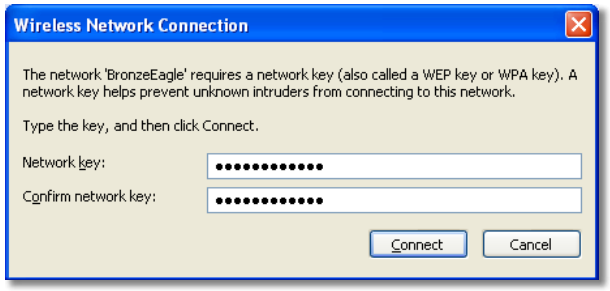
2. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. La liste des réseaux disponibles s'affiche.



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



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



Votre ordinateur se connecte au réseau et vous devriez désormais avoir accès au routeur.

Pour résoudre le problème sur les ordinateurs Mac :

1. Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône **AirPort**. La liste des réseaux sans fil disponibles s'affiche. Cisco Connect vous a automatiquement attribué un nom de réseau.

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



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

3. Saisissez votre mot de passe de réseau (Clé de sécurité) dans le champ **Mot de passe**, puis cliquez sur **OK**.



Spécifications

Linksys EA2700

Nom du modèle	Linksys EA2700
Description	Routeur Gigabit double bande N600
Référence du modèle	EA2700
Vitesse du port de commutation	10/100/1 000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, (uniquement pour les modèles vendus en Europe)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 au total, 2 antennes internes par bande radio 2,4 GHz et 5 GHz
UPnP	Pris en charge
Fonctions de sécurité	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Assistance de navigation	Internet Explorer 8 ou version supérieure, Firefox 4 ou version supérieure, Google Chrome 10 ou version supérieure et Safari 4 ou version supérieure

Conditions environnementales

Dimensions	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Poids	297,7 g (10,5 oz.)
Alimentation	12 V, 1 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 %, non condensée

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. Les performances résultent de facteurs, conditions et variables multiples : distance du point d'accès, volume du trafic réseau, nature des matériaux de construction du lieu, système d'exploitation utilisé, autres produits sans fil utilisés, interférences, etc.

Linksys EA3500

Nom du modèle	Linksys EA3500
Description	Routeur Gigabit double bande N750 avec port USB
Référence du modèle	EA3500
Vitesse du port de commutation	10/100/1 000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	6 au total, 3 antennes internes par bande radio 2,4 GHz et 5 GHz
Ports	Internet, Ethernet (1 - 4), USB, Alimentation
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, (uniquement pour les modèles vendus en Europe)
Voyants	Alimentation, 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
Formats de stockage pris en charge	FAT, NTFS et HFS+
Assistance de navigation	Internet Explorer 8 ou version supérieure, Firefox 4 ou version supérieure, Google Chrome 10 ou version supérieure et Safari 4 ou version supérieure

Conditions environnementales

Dimensions	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Poids	326 g (11,5 oz.)
Alimentation	12 V, 2 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 %, non condensée

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. Les performances résultent de facteurs, conditions et variables multiples : distance du point d'accès, volume du trafic réseau, nature des matériaux de construction du lieu, système d'exploitation utilisé, autres produits sans fil utilisés, interférences, etc.

Linksys EA4500

Nom du modèle	Linksys EA4500
Description	Routeur Gigabit double bande N900 avec port USB
Numéro du modèle	EA4500
Vitesse du port de commutation	10/100/1 000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	6 au total, 3 antennes internes par bande radio 2,4 GHz et 5 GHz
Ports	Alimentation, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, (uniquement pour les modèles vendus en Europe)
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 par le périphérique de stockage	FAT32, NTFS et HFS+
Assistance de navigation	Internet Explorer 8 ou version supérieure, Firefox 4 ou version supérieure, Google Chrome 10 ou version supérieure et Safari 4 ou version supérieure

Conditions environnementales

Dimensions	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Poids	360 g (12,7 oz.)
Alimentation	12 V, 2 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 %, non condensée

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. Les performances résultent de facteurs, conditions et variables multiples : distance du point d'accès, volume du trafic réseau, nature des matériaux de construction du lieu, système d'exploitation utilisé, autres produits sans fil utilisés, interférences, etc.

Linksys EA6500

Nom du modèle	Linksys EA6500
Description	Routeur double bande avec un adaptateur secteur , un port Gigabit et 2 ports USB
Numéro du modèle	EA6500
Vitesse du port de commutation	10/100/1 000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	6 au total, 3 antennes internes par bande radio 2,4 GHz et 5 GHz
Ports	Alimentation, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Boutons	Réinitialisation, Wi-Fi Protected Setup, (uniquement pour les modèles vendus en Europe)
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 par le périphérique de stockage	FAT32, NTFS et HFS+
Assistance de navigation	Internet Explorer 8 ou version supérieure, Firefox 4 ou version supérieure, Google Chrome 10 ou version supérieure et Safari 4 ou version supérieure

Conditions environnementales

Dimensions	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Poids	501 g (17,67 oz.)
Alimentation	12 V, 3 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ pré-standard ac,Windows 7, DLNA
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80 % d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90 %, non condensée

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les performances maximales sont conformes à la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier et présenter une capacité réseau, un débit de données, une portée et une couverture moins élevés. Les performances résultent de facteurs, conditions et variables multiples : distance du point d'accès, volume du trafic réseau, nature des matériaux de construction du lieu, système d'exploitation utilisé, autres produits sans fil utilisés, interférences, etc.

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

Cisco, le logo Cisco et Linksys sont des marques commerciales ou déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Une liste des marques commerciales de Cisco est disponible sur www.cisco.com/go/trademarks. Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2012 Cisco et/ou ses filiales. Tous droits réservés.



Guide de l'utilisateur

Linksys EA Series

Table des matières

Vue d'ensemble du produit

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configurer votre routeur Linksys série EA

Où trouver plus d'aide 4
Comment installer votre routeur. 4
Comment utiliser Cisco Connect Cloud 5
Comment se connecter à Cisco Connect Cloud 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
Message *Your Internet cable is not plugged in (Votre câble Internet n'est pas branché)* *10*
Message *Cannot access your router (Impossible d'accéder au routeur)* *10*

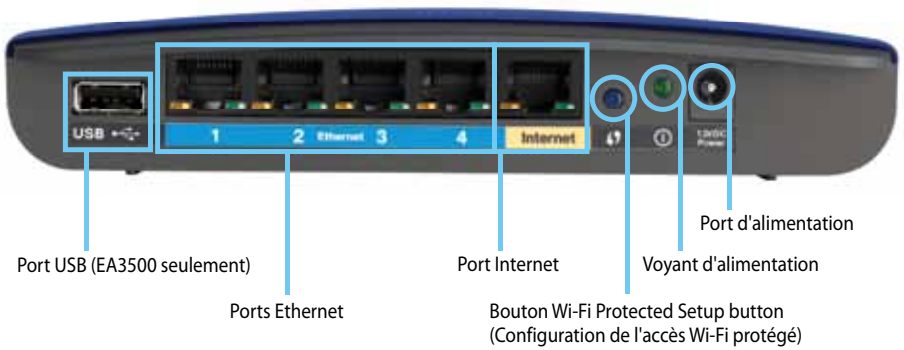
Spécifications

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Vue d'ensemble du produit

EA2700/EA3500

Vue arrière



L'apparence de votre routeur peut varier

- **Port USB (EA3500 seulement)** — Pour partager facilement du contenu avec d'autres utilisateurs de votre réseau ou sur Internet, branchez une clé USB à ce port. Vous pouvez également connecter une imprimante USB et la partage sur votre réseau.
- **Ports Ethernet** : reliez les câbles Ethernet (aussi nommés câbles réseau) aux ports Gigabit (10/100/1000) étiquetés en bleu et aux autres périphériques Ethernet câblés de votre réseau.
- **Port Internet** — Branchez un câble Ethernet (également appelé câble réseau ou Internet) à ce port, coloré en jaune, et à votre modem.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup™** (Configuration de l'accès Wi-Fi protégé) — Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité sans fil sur des périphériques du réseau compatibles avec la configuration de l'accès Wi-Fi protégé.
- **Voyant d'alimentation** — Il reste allumé pendant la mise sous tension et après une configuration de l'accès Wi-Fi protégé réussie. Il clignote lentement au démarrage, pendant les mises à niveau du microcode et pendant la configuration de l'accès Wi-Fi protégé. Il clignote rapidement en cas d'erreur de configuration d'accès Wi-Fi protégé.
- **Port d'alimentation** — Branchez l'adaptateur secteur c.a. à ce port.

ATTENTION
Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec votre routeur.

- **Interrupteur** — Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

Vue du dessous



L'apparence de votre routeur peut varier

- **Bouton Reset** (Réinitialisation) — Maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 15 secondes (jusqu'au clignotement simultané des voyants du port) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut à l'aide de Cisco Connect Cloud.

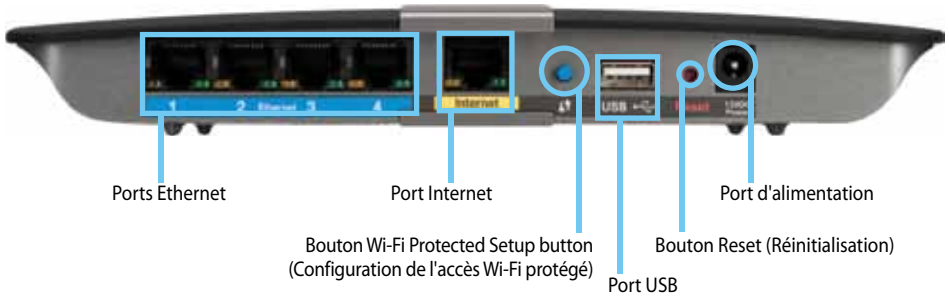
EA4500

Vue du dessus



- **Voyant d'activité** — Il reste allumé pendant la mise sous tension et après une configuration de l'accès Wi-Fi protégé réussie. Il clignote au démarrage, pendant les mises à niveau du microcode et pendant la configuration de l'accès Wi-Fi protégé. Il clignote rapidement en cas d'erreur de configuration d'accès Wi-Fi protégé.

Vue arrière



- **Ports Ethernet** : reliez les câbles Ethernet (aussi nommés câbles réseau) aux ports Gigabit (10/100/1000) étiquetés en bleu et aux autres périphériques Ethernet câblés de votre réseau.
- **Port Internet** — Branchez un câble Ethernet (également appelé câble réseau ou Internet) à ce port, coloré en jaune, et à votre modem.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup**[MC] (Configuration de l'accès Wi-Fi protégé) — Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité sans fil sur des périphériques du réseau compatibles avec la configuration de l'accès Wi-Fi protégé.
- **Port USB** — Pour partager facilement du contenu avec d'autres utilisateurs de votre réseau ou sur Internet, branchez une clé USB à ce port. Vous pouvez également connecter une imprimante USB et la partage sur votre réseau.
- **Bouton Reset** (Réinitialisation) — Maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 15 secondes (jusqu'au clignotement simultané des voyants du port) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut à l'aide de Cisco Connect Cloud.
- **Port d'alimentation** — Branchez l'adaptateur secteur c.a. à ce port.

ATTENTION
Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec votre routeur.

- **Interrupteur** — Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

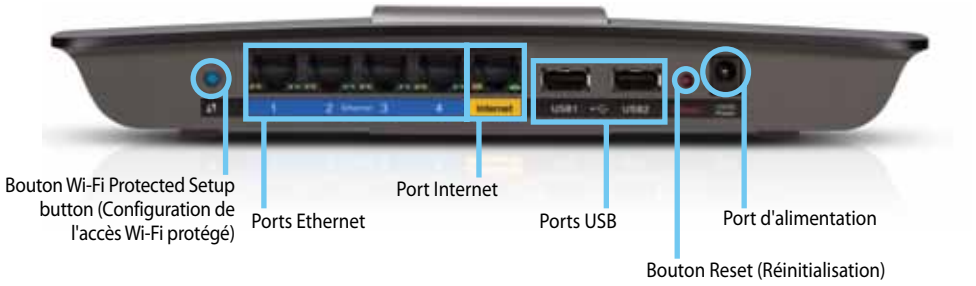
EA6500

Vue du dessus



- **Voyant d'activité** — Il reste allumé pendant la mise sous tension et après une configuration de l'accès Wi-Fi protégé réussie. Il clignote au démarrage, pendant les mises à niveau du microcode et pendant la configuration de l'accès Wi-Fi protégé. Il clignote rapidement en cas d'erreur de configuration d'accès Wi-Fi protégé.

Vue arrière



- **Ports Ethernet** : reliez les câbles Ethernet (aussi nommés câbles réseau) aux ports Gigabit (10/100/1000) étiquetés en bleu et aux autres périphériques Ethernet câblés de votre réseau.
- **Port Internet** — Branchez un câble Ethernet (également appelé câble réseau ou Internet) à ce port, coloré en jaune, et à votre modem.
- **Bouton Wi-Fi Protected Setup**[MC] (Configuration de l'accès Wi-Fi protégé) — Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité sans fil sur des périphériques du réseau compatibles avec la configuration de l'accès Wi-Fi protégé.
- **Ports USB** — Pour partager facilement du contenu avec d'autres utilisateurs de votre réseau ou sur Internet, branchez une clé USB à ce port. Vous pouvez également connecter une imprimante USB et la partage sur votre réseau.
- **Bouton Reset** (Réinitialisation) — Maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 à 15 secondes (jusqu'au clignotement simultané des voyants du port) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut à l'aide de Cisco Connect Cloud.
- **Port d'alimentation** — Branchez l'adaptateur secteur c.a. à ce port.

ATTENTION
Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec votre routeur.

- **Interrupteur** — Appuyez sur | (on) pour allumer le routeur.

Configurer votre routeur Linksys série EA

Où trouver plus d'aide

En complément de ce guide de l'utilisateur, vous pouvez trouver de l'aide aux emplacements suivants :

- **www.linksys.com/support** (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Aide de Cisco Connect Cloud (connectez-vous à Cisco Connect Cloud, puis cliquez sur **Aide** en haut de l'écran)

Comment installer votre routeur

REMARQUE :
Si vous perdez votre CD d'installation, vous pouvez télécharger le logiciel à l'adresse **www.linksys.com/support**.

Pour installer votre routeur :

1. Insérez le CD dans votre lecteur de CD ou de DVD.
2. Cliquez sur **Set up your Linksys Router** (Installez votre routeur Linksys).

   Si cela n'apparaît pas :

   - Dans Windows, cliquez sur **Start** (Démarrer), **Computer** (Ordinateur), puis double-cliquez sur le lecteur **CD** et sur l'icône **Setup** (Installer).
   - Sur Mac, double-cliquez sur l'icône **CD** de votre bureau, puis double-cliquez sur l'icône **Setup** (Installer).
3. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation de votre routeur.

À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Cisco Connect Cloud. Utilisez Cisco Connect Cloud pour gérer facilement les paramètres de votre routeur, par exemple :

- la modification du nom du routeur et du mot de passe;
- la configuration de l'accès d'invités;
- la configuration du contrôle parental;
- l'ajout de périphériques à votre réseau;
- la vérification de la vitesse de votre connexion Internet.



REMARQUE :
Lors de la configuration du compte Cisco Connect Cloud, vous recevrez un courriel de vérification. Assurez-vous d'ouvrir le courriel de Cisco et de cliquer sur les liens envoyés.

Comment utiliser Cisco Connect Cloud

Comment se connecter à Cisco Connect Cloud

Vous pouvez utiliser Cisco Connect Cloud pour configurer votre routeur à partir de n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Pour ouvrir Cisco Connect Cloud :

1. Cliquez sur l'icône **Cisco Connect Cloud** sur votre bureau.

   - OU -

   Ouvrez un navigateur Web et accédez à la page **www.ciscoconnectcloud.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

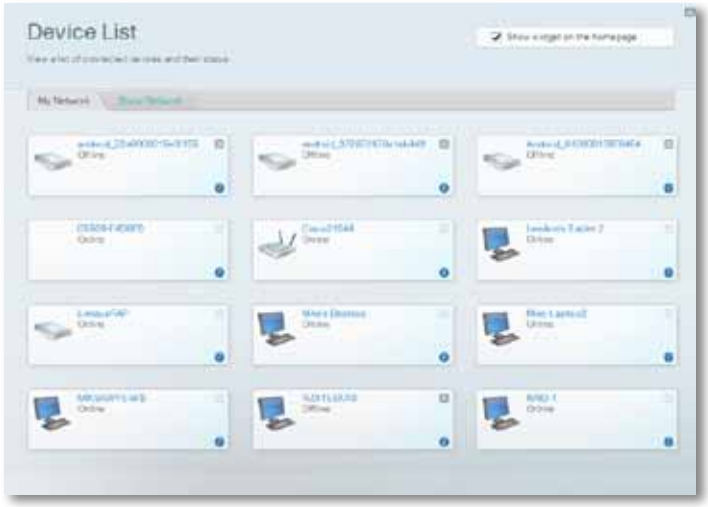
Utilisez Cisco Connect Cloud pour modifier les paramètres de votre routeur et définir des fonctionnalités spécifiques telles que le contrôle parental et l'accès d'invités.

Pour modifier les paramètres du routeur :

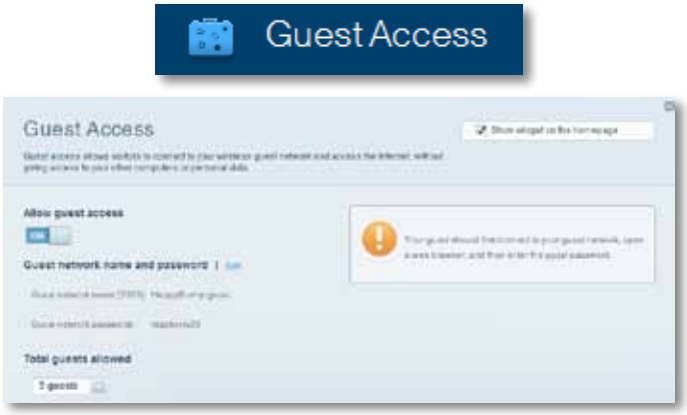
REMARQUE :
Pour obtenir plus d'aide sur un des menus, cliquez sur **Aide** en haut de l'écran.

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





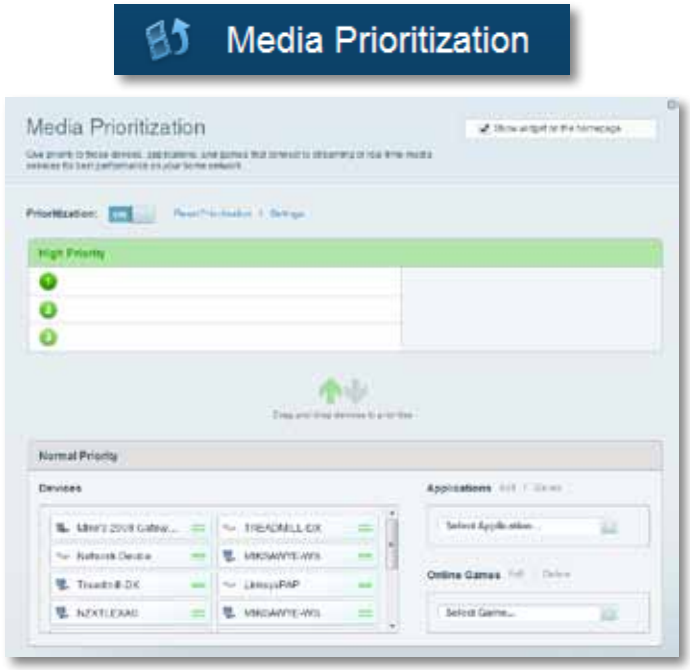
- **L'accès d'invité** vous permet de configurer et de surveiller le réseau que vos invités peuvent utiliser sans accéder à toutes les ressources de votre réseau.



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



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



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



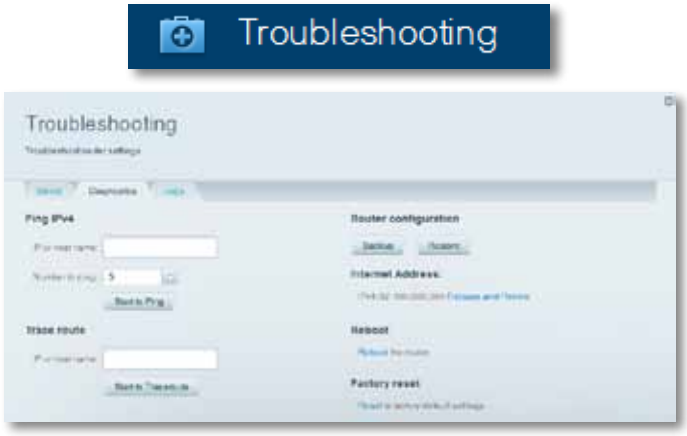
- La fonction **Périphérique de stockage USB** vous permet d'accéder à un lecteur USB connecté (non inclus) et de configurer le partage des fichiers, un serveur multimédia et l'accès au site FTP. (disponible uniquement sur les routeurs avec ports USB.)



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



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



- **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™.





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





Dépannage

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

Votre routeur n'a pas été configuré correctement.

Si Cisco Connect n'a pas pu terminer l'installation, vous pouvez essayer les solutions suivantes :

- Maintenez enfoncé le bouton **Reset** (Réinitialiser) de votre routeur à l'aide d'un trombone ou d'une pointe pendant 5 à 15 secondes, puis relancez le programme **Setup** (Installer) du CD du routeur.



L'apparence de votre routeur peut varier

- Désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (voir les instructions de sécurité du logiciel), puis relancez le programme **Setup** (Installer) à partir du CD du routeur.
- Si vous possédez un autre ordinateur, utilisez-le pour relancer le programme **Setup** à partir du CD du routeur.

Mise à jour de Windows XP Service Pack

Sur les ordinateurs Windows XP, Cisco Connect exige le Service Pack 3 pour fonctionner. Si le Service Pack actuellement installé est antérieur à la version 3, vous devez télécharger et installer le Service Pack 3.

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

Pour installer le Service Pack 3 :

1. Connexion au site de mise à jour Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Suivez les instructions du site Web ou communiquez avec Microsoft si vous avez besoin d'aide.
3. Après avoir téléchargé et installé le Service Pack 3, exécutez le programme **Setup** (Installer) à partir du CD de votre routeur.

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

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

Pour régler le problème :

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



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câblé



Vue arrière du modem DSL

2. Assurez-vous que votre modem est branché au secteur et allumé. S'il possède un interrupteur, assurez-vous qu'il est sur la position **ON** ou **I**.
3. Si vous utilisez une connexion câblée à Internet, vérifiez que le port **CÂBLE** du modem est connecté au câble coaxial fourni par votre FAI.

   Ou, si vous utilisez une connexion DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est connectée au port **DSL** du modem.
4. Si votre ordinateur était précédemment connecté à votre modem par un câble USB, déconnectez-le.
5. Exécutez de nouveau le programme **Installation**, sur le CD de votre routeur.

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

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

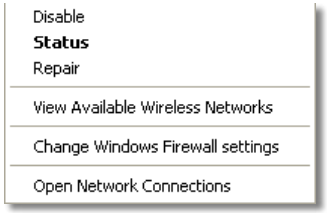
Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si votre accès Internet est sans fil, il se peut que vous soyez accidentellement connecté à un autre réseau sans fil.

Pour régler le problème sur les ordinateurs Windows :

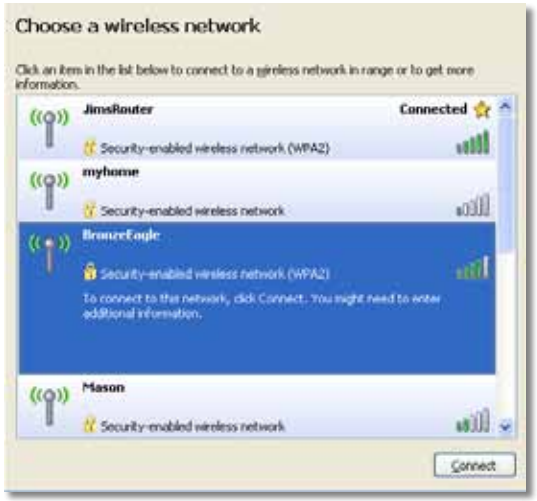
1. Sur votre bureau Windows, cliquez avec le bouton droit sur l'icône sans fil dans la zone de notification.



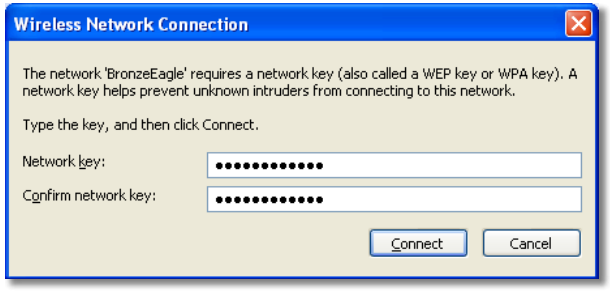
2. Cliquez sur **View Available Wireless Networks** (Afficher les réseaux sans fil disponibles). Une liste des réseaux détectés apparaît.



3. Cliquez sur le nom de votre propre réseau, puis cliquez sur **Connect** (Se connecter). Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil nommé *JimsRouter*. Le nom du réseau du routeur Linksys de la série E, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.



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



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

Pour régler le problème sur les ordinateurs Mac :

1. Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône **AirPort**. Une liste des réseaux sans fil apparaît. Cisco Connect attribue automatiquement un nom à votre réseau.

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



2. Cliquez sur le nom du réseau sans fil de votre routeur Linksys de la série E (*BronzeEagle* dans l'exemple).
3. Saisissez le mot de passe de votre réseau sans fil (Security key : clé de sécurité) dans le champ **Password** (Mot de passe), puis cliquez sur **OK**.



Spécifications

Linksys EA2700

Nom du modèle	Linksys EA2700
Description	Routeur Gigabit double bande N600
Numéro de modèle	EA2700
Interrupteur de vitesse du port	10/100/1 000 Mbits (Gigabit Ethernet)
Touches	Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup (configuration de l'accès Wi-Fi protégé), Alimentation (modèles européen uniquement)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	Total de 4, 2 antennes internes pour chaque bande radio de 2,4 GHz et de 5 GHz
UPnP	Pris en charge
Cryptage	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Prise en charge du navigateur	Internet Explorer 8 ou version ultérieure, Firefox 4 ou version ultérieure, Google Chrome 10 ou version ultérieure et Safari 4 ou version ultérieure

Environnement d'exploitation

Dimensions	174 x 190 x 28 mm (6,85 po x 7,48 po x 1,10 po)
Poids	10,5 oz (297,7 g)
Alimentation	12 V, 1A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Température (marche)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	De -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 %, humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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

Linksys EA3500

Nom du modèle	Linksys EA3500
Description	Routeur Gigabit double bande N750 avec port USB
Numéro de modèle	EA3500
Interrupteur de vitesse du port	10/100/1 000 Mbits (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	Total de 6, 3 antennes internes pour chaque bande radio de 2,4 GHz et de 5 GHz
Ports	Internet, Ethernet (1 à 4), alimentation USB
Touches	Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup (configuration de l'accès Wi-Fi protégé), Alimentation (modèles européen uniquement)
Voyants	Alimentation, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Pris en charge
Cryptage	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+
Prise en charge du navigateur	Internet Explorer 8 ou version ultérieure, Firefox 4 ou version ultérieure, Google Chrome 10 ou version ultérieure et Safari 4 ou version ultérieure

Environnement d'exploitation

Dimensions	170 x 25 x 190 mm (6,69 po x 0,98 po x 7,48 po)
Poids	11,5 oz (326 g)
Alimentation	12 V, 2A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Température (marche)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	De -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 %, humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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

Linksys EA4500

Nom du modèle	Linksys EA4500
Description	Routeur Gigabit double bande N900 avec port USB
Numéro de modèle	EA4500
Interrupteur de vitesse du port	10/100/1 000 Mbits (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	Total de 6, 3 antennes internes pour chaque bande radio de 2,4 GHz et de 5 GHz
Ports	Alimentation, USB, Internet, Ethernet (1 à 4)
Touches	Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup (configuration de l'accès Wi-Fi protégé), Alimentation (modèles européen uniquement)
Voyants	Panneau supérieur : Alimentation Panneau arrière : Internet, Ethernet (1 à 4)
UPnP	Pris en charge
Cryptage	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge pour les périphériques de stockage	FAT32, NTFS, et HFS+
Prise en charge du navigateur	Internet Explorer 8 ou version ultérieure, Firefox 4 ou version ultérieure, Google Chrome 10 ou version ultérieure et Safari 4 ou version ultérieure

Environnement d'exploitation

Dimensions	225 x 25 x 160 mm (8,86 po x 0,98 po x 6,30 po)
Poids	12,7 oz (360 g)
Alimentation	12 V, 2 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7, DLNA
Température (marche)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	De -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 %, humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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

Linksys EA6500

Nom du modèle	Linksys EA6500
Description	Routeur Gigabit double bande AC avec deux ports USB
Numéro de modèle	EA6500
Interrupteur de vitesse du port	10/100/1 000 Mbits (Gigabit Ethernet)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	Total de 6, 3 antennes internes pour chaque bande radio de 2,4 GHz et de 5 GHz
Ports	Alimentation, USB (2), Internet, Ethernet (1 à 4)
Touches	Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup (configuration de l'accès Wi-Fi protégé), Alimentation (modèles européen uniquement)
Voyants	Panneau supérieur : Alimentation Panneau arrière : Internet, Ethernet (1 à 4)
UPnP	Pris en charge
Cryptage	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes de fichiers pris en charge pour les périphériques de stockage	FAT32, NTFS, et HFS+
Prise en charge du navigateur	Internet Explorer 8 ou version ultérieure, Firefox 4 ou version ultérieure, Google Chrome 10 ou version ultérieure et Safari 4 ou version ultérieure

Environnement d'exploitation

Dimensions	256 x 40 x 184 mm (10,8 po x 1,58 po x 7,25 po)
Poids	17,67 oz (501 g)
Alimentation	12 V, 3 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N/draft ac, Windows 7, DLNA
Température (marche)	De 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	De -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 %, humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

REMARQUES

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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

Visitez **www.linksys.com/support** pour accéder au soutien technique primé

Cisco, le logo Cisco et Linksys sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cisco ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays.
Vous trouverez une liste des marques de commerce de Cisco à l'adresse www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques mentionnées dans ce document ou ce site Web sont la propriété de leur détenteur respectif.

© Cisco et/ou ses affiliés, 2012. Tous droits réservés.



Felhasználói kézikönyv

Linksys EA-Series

Tartalomjegyzék

Termék-összefoglaló

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Az EA sorozatú útválasztó telepítése

További segítség 4
A router telepítése 4
A Cisco Connect Cloud használata 5
Csatlakozás a Cisco Connect Cloud szolgáltatáshoz 5
A router beállításainak megváltoztatása 5

Hibaelhárítás

Az útválasztó telepítése sikertelen 9
Windows XP Service Pack frissítés 9
Your Internet cable is not plugged in (Az internetkábel nincs csatlakoztatva) üzenet 10
Cannot access your router (Útválasztó nem elérhető) üzenet . . 10

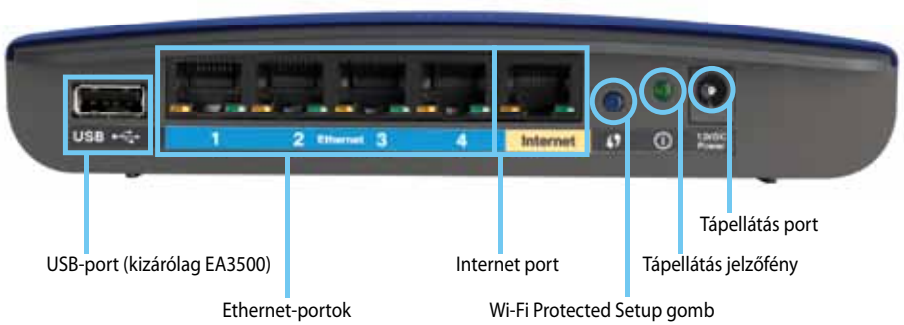
Műszaki adatok

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Termék-összefoglaló

EA2700/EA3500

Hátulnézet



Az útválasztó külső megjelenése változó lehet.

- **USB-port (kizárólag EA3500)**—Ha lemezen lévő tárhelyet kíván megosztani más felhasználókkal a hálózaton vagy az interneten, csatlakoztasson egy USB-meghajtót ehhez a porthoz. Csatlakoztathat egy USB-nyomtatót is, amit megoszthat a hálózaton keresztül.
- **Ethernet-portok**—Csatlakoztassa az Ethernet-kábeleket (más néven hálózati kábeleket) a Gigabit (10/100/1000) portokhoz (kék színkód) és az egyéb, vezetékes Ethernet hálózatba csatlakoztatott eszközökhöz.
- **Internet port**—Csatlakoztasson Ethernet-kábelt (más néven hálózati vagy internet-kábelt) ehhez a porthoz (sárga színkód) és a modemhez.
- **Wi-Fi Protected Setup™ gomb**—Nyomja meg ezt a gombot, amellyel könnyen telepítheti a vezeték nélküli biztonságot a Wi-Fi védelmi telepítést engedélyező hálózati eszközökre.
- **Jelzőfény**—Állandóan be van kapcsolva, mialatt a tápellátás csatlakoztatva van, valamint a Wi-Fi Protected Setup csatlakoztatását követően. Rendszerindítás, készülékszoftver frissítése, valamint Wi-Fi Protected Setup csatlakoztatása során lassan villog. Gyorsan villog, ha hiba merül fel a Wi-Fi Protected Setup során.
- **Hálózati csatlakozó**—Csatlakoztassa a tartozék AC hálózati adaptert ehhez a porthoz.

FIGYELMEZTETÉS
Kizárólag a termékhez tartozékként rendelkezésre bocsátott adaptert használja.

- **Főkapcsoló**—Nyomja meg a | (be) gombot az útválasztó bekapcsolásához.

Alulnézet



Az útválasztó külső megjelenése változó lehet.

- **Visszaállítás gomb**—Az útválasztó gyári alapbeállításra történő visszaállításához tartsa lenyomva ezt a gombot 5-15 másodpercen keresztül (amíg a port lámpája ezzel egy időben villog). A Cisco Connect Cloud segítségével az alapbeállításokat is visszaállíthatja.

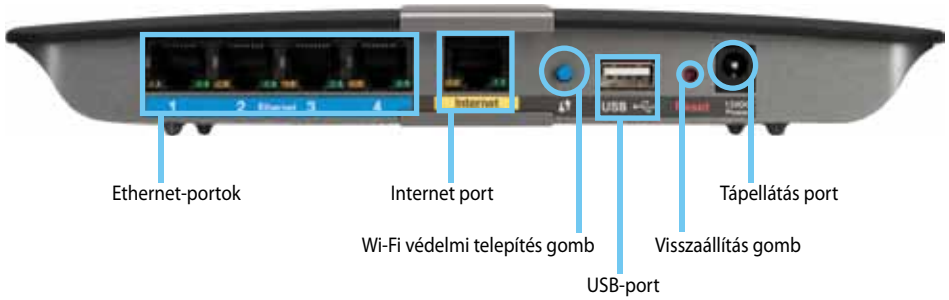
EA4500

Felülnézet



- **Jelzőfény**—Állandóan be van kapcsolva, mialatt a tápellátás csatlakoztatva van, valamint a Wi-Fi Protected Setup csatlakoztatását követően. Rendszerindítás, készülékszoftver frissítése, valamint Wi-Fi Protected Setup csatlakoztatása során lassan villog. Gyorsan villog, ha hiba merül fel a Wi-Fi védelmi telepítés során.

Hátulnézet



- **Ethernet-portok**—Csatlakoztassa az Ethernet-kábeleket (más néven hálózati kábeleket) a Gigabit (10/100/1000) portokhoz (kék színkód) és az egyéb, vezetékes Ethernet hálózatba csatlakoztatott eszközökhöz.
- **Internet port**—Csatlakoztasson Ethernet-kábelt (más néven hálózati vagy internet-kábelt) ehhez a porthoz (sárga színkód) és a modemhez.
- **Wi-Fi Protected Setup™ gomb**—Nyomja meg ezt a gombot, amellyel könnyen telepítheti a vezeték nélküli biztonságot a Wi-Fi védelmi telepítést engedélyező hálózati eszközökre.
- **USB-port**—Ha lemezen lévő tárhelyet kíván megosztani más felhasználókkal a hálózaton vagy az interneten, csatlakoztasson egy USB-meghajtót ehhez a porthoz. Csatlakoztathat egy USB-nyomtatót is, amit megoszthat a hálózaton keresztül.
- **Visszaállítás gomb**—Az útválasztó gyári alapbeállításra történő visszaállításához tartsa lenyomva ezt a gombot 5-15 másodpercen keresztül (amíg a port lámpája ezzel egy időben villog). A Cisco Connect Cloud segítségével az alapbeállításokat is visszaállíthatja.
- **Hálózati csatlakozó**—Csatlakoztassa a tartozék AC hálózati adaptert ehhez a porthoz.

FIGYELMEZTETÉS
Kizárólag a termékhez tartozékként rendelkezésre bocsátott adaptert használja.

- **Főkapcsoló**—Nyomja meg a | (be) gombot az útválasztó bekapcsolásához.

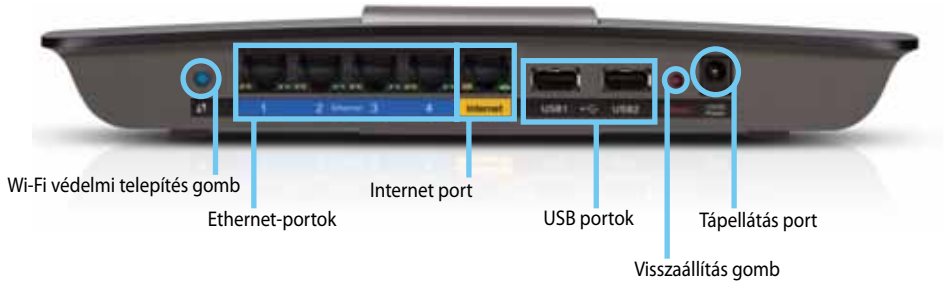
EA6500

Felülnézet



- **Jelzőfény**—Állandóan be van kapcsolva, mialatt a tápellátás csatlakoztatva van, valamint a Wi-Fi Protected Setup csatlakoztatását követően. Rendszerindítás, készülékszoftver frissítése, valamint Wi-Fi Protected Setup csatlakoztatása során lassan villog. Gyorsan villog, ha hiba merül fel a Wi-Fi védelmi telepítés során.

Hátulnézet



- **Wi-Fi Protected Setup™ gomb**—Nyomja meg ezt a gombot, amellyel könnyen telepítheti a vezeték nélküli biztonságot a Wi-Fi védelmi telepítést engedélyező hálózati eszközökre.
- **Ethernet-portok**—Csatlakoztassa az Ethernet-kábeleket (más néven hálózati kábeleket) a Gigabit (10/100/1000) portokhoz (kék színkód) és az egyéb, vezetékes Ethernet hálózatba csatlakoztatott eszközökhöz.
- **Internet port**—Csatlakoztasson Ethernet-kábelt (más néven hálózati vagy internet-kábelt) ehhez a porthoz (sárga színkód) és a modemhez.
- **USB portok**—Ha lemezen lévő tárhelyet kíván megosztani más felhasználókkal a hálózaton vagy az interneten, csatlakoztasson egy USB-meghajtót ehhez a porthoz. Csatlakoztathat egy USB-nyomtatót is, amit megoszthat a hálózaton keresztül.
- **Visszaállítás gomb**—Az útválasztó gyári alapbeállításra történő visszaállításához tartsa lenyomva ezt a gombot 5-15 másodpercen keresztül (amíg a port lámpája ezzel egy időben villog). A Cisco Connect Cloud segítségével az alapbeállításokat is visszaállíthatja.
- **Hálózati csatlakozó**—Csatlakoztassa a tartozék AC hálózati adaptert ehhez a porthoz.

FIGYELMEZTETÉS
Kizárólag a termékhez tartozékként rendelkezésre bocsátott adaptert használja.

- **Főkapcsoló**—Nyomja meg a | (be) gombot az útválasztó bekapcsolásához.

Az EA sorozatú útválasztó telepítése

További segítség

A Felhasználói Kézikönyvön kívül további segítség itt található:

- **Linksys.com/support** (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai segítségnyújtás, élő csevegés, fórumok)
- Cisco Connect Cloud súgó (csatlakozzon a Cisco Connect Cloud szolgáltatáshoz, majd kattintson a **Súgó** lehetőségre a képernyő felső részén)

A router telepítése

MEGJEGYZÉS:
Ha elveszítette a telepítő CD-t, a szoftver letölthető a **Linksys.com/support** oldalról.

A router telepítése:

1. Helyezze be a CD-lemezt a CD- vagy a DVD-meghajtóba.
2. Kattintson a **Set up your Linksys Router** (Linksys útválasztó telepítése) opcióra.

   Ha ez nem látható:

   - Windows esetén kattintson a **Start**, **Computer** (Start, Számítógép) opcióra, majd kattintson kétszer a **CD** meghajtóra és a **Setup** (Telepítés) ikonra.
   - Mac esetén kattintson kétszer az asztalon lévő **CD** ikonra, majd kattintson kétszer a **Setup** (Telepítés) ikonra.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az útválasztó telepítésének befejezéséhez.

A Cisco Connect Cloud fiók beállításához a telepítés végén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Cisco Connect Cloud szolgáltatással egyszerűen kezelheti a router beállításait, például:

- A router nevének és jelszavának megváltoztatása
- Vendég hozzáférésének beállítása
- Szülői felügyelet beállítása
- Eszközök csatlakoztatása a hálózathoz
- Internetcsatlakozási sebesség tesztelése



MEGJEGYZÉS:
A Cisco Connect Cloud fiók beállítása során kapni fog egy ellenőrző e-mailt. Nyissa meg a Ciscótól kapott e-mailt, és kattintson az abban található hivatkozásra.

A Cisco Connect Cloud használata

Csatlakozás a Cisco Connect Cloud szolgáltatáshoz

A Cisco Connect Cloud szolgáltatással bármilyen internetkapcsolattal rendelkező számítógépről beállíthatja a routert.

A Cisco Connect Cloud szolgáltatás elindítása:

1. Kattintson az asztalon a **Cisco Connect Cloud** ikonra.

   - VAGY -

   Nyisson meg egy böngészőt és menjen a **www.ciscoconnectcloud.com** oldalra.

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



A router beállításainak megváltoztatása

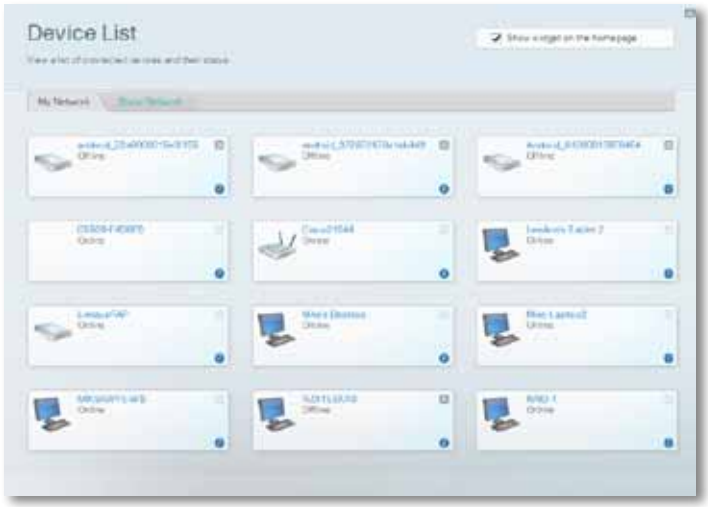
A Cisco Connect Cloud használatával megváltoztathatja a router beállításait, és beállíthat olyan speciális funkciókat, mint a szülői felügyelet és a vendég hozzáférése.

A router beállításainak megváltoztatása:

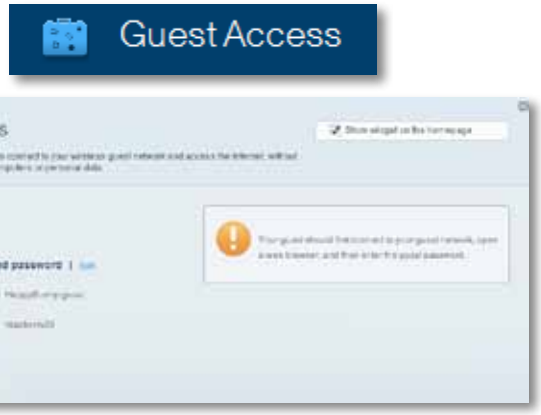
MEGJEGYZÉS:
Ha bármelyik menüvel kapcsolatban segítségre van szüksége, kattintson a **Súgó** gombra a képernyő felső részén.

1. Indítsa el a Cisco Connect Cloud szolgáltatást, és jelentkezzen be a fiókjába.
2. A bal oldali menüben kattintson egy opcióra:
   - **Az Eszközök listája** segítségével megjelenítheti és kezelheti a routerhez csatlakoztatott összes hálózati eszközt. Megtekintheti a fő hálózathoz és a vendég hálózathoz csatlakozó eszközöket, lecsatlakoztathat eszközöket, és információkat jeleníthet meg az egyes eszközökkel kapcsolatban.

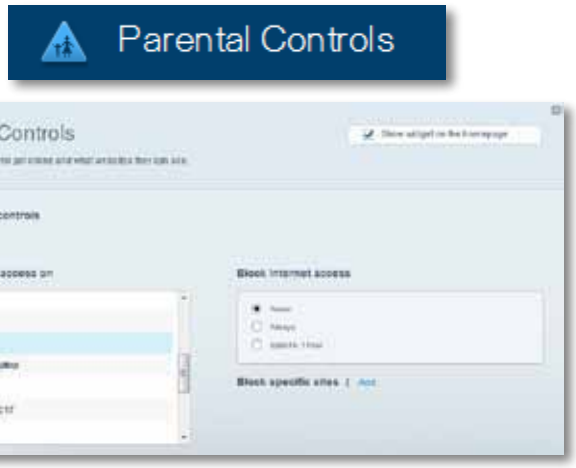




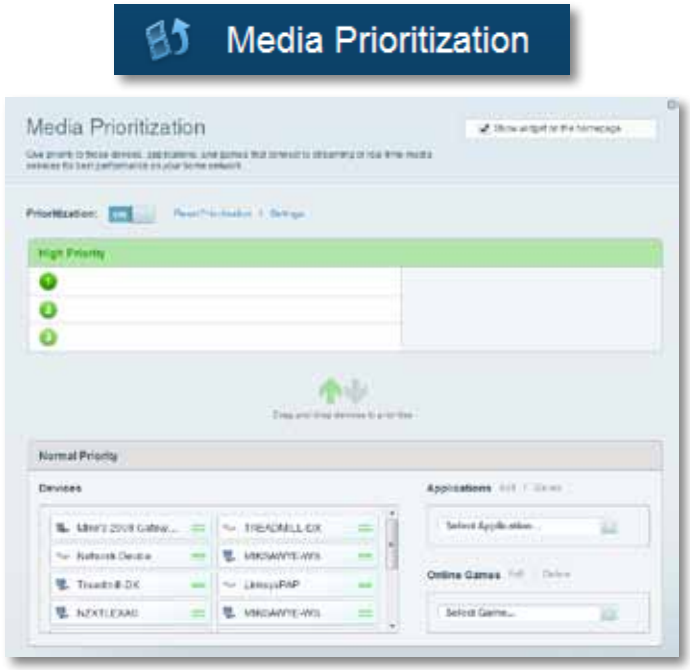
- **A Vendég** hozzáférése funkcióval konfigurálhat és ellenőrizhet egy olyan hálózatot, amelyet a vendégek úgy használhatnak, hogy nem férnek hozzá az összes hálózati erőforráshoz.



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



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



- **Sebességteszt**: tesztelheti a hálózat internetcsatlakozási sebességét.

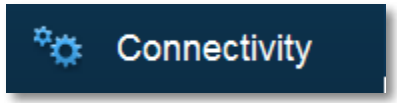


- **USB-tárolóeszköz**: hozzáférhet a csatlakoztatott USB-meghajtóhoz (nem szerepel a dobozban), és beállíthatja a fájlmegosztást, a médiaszervert és az FTP-kapcsolatot. (Csak az USB-porttal rendelkező útválasztóknál.)





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





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





- **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.





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





Hibaelhárítás

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

Az útválasztó telepítése sikertelen

Ha a Cisco Connect nem fejezte be a telepítést, próbálkozzon a következőkkel:

- Tartsa lenyomva az útválasztó **Reset** (Visszaállítás) gombját egy iratkapoccsal vagy gombostűvel 5-15 másodpercen keresztül, majd futtassa ismét az útválasztó CD-lemezén lévő **Setup** (Telepítés) programot.



Az útválasztó külső megjelenése változó lehet.

- Kapcsolja ki átmenetileg a számítógép tűzfalát (segítségképpen lásd a biztonsági szoftver utasításait), majd futtassa az útválasztó CD-lemezén lévő **Setup** (Telepítés) programot.
- Ha van másik számítógépe, használja azt az útválasztó CD-lemezén lévő **Setup** (Telepítés) program ismételt futtatásához.

Windows XP Service Pack frissítés

A Windows XP operációs rendszert tartalmazó számítógépeken a Cisco Connect működéséhez Service Pack 3 javítócsomagra van szükség. Ha a jelenleg telepített javítócsomag a 3. verziónál korábbi, töltse le, és telepítse a Service Pack 3 javítócsomagot.

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

A Service Pack 3 javítócsomag telepítése:

1. Látogassa meg a Microsoft Update honlapját (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Kövesse a weboldalon szereplő utasításokat, vagy további segítségért forduljon a Microsofthoz.
3. A Service Pack 3 javítócsomag letöltését és telepítését követően futtassa az útválasztó CD-lemezén lévő **Setup** (Telepítés) programot.

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

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

A hiba elhárításához:

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



Az útválasztó hátulnézete



A kábelmodem hátulnézete



A DSL-modem hátulnézete

2. Ellenőrizze, hogy a modem csatlakozik-e a tápellátásra, és be van-e kapcsolva. Ha van főkapcsolója, ellenőrizze, hogy **ON** (BE) vagy **I** helyzetben van-e.
3. Ha az internetszolgáltatást kábelen keresztül veszi igénybe, ellenőrizze, hogy a kábelmodem **CABLE** (KÁBEL) portja csatlakozik-e az internetszolgáltató által biztosított koaxiális kábelhez.

   Ha DSL-modemen keresztül veszi igénybe az internetszolgáltatást, ellenőrizze, hogy a DSL-telefonvonal csatlakozik-e a modem **DSL** portjához.
4. Ha számítógépe korábban USB-kábelen keresztül csatlakozott a modemhez, húzza ki az USB-kábelt.
5. Futtassa le újra a router CD-jéről a **Telepítés** programot.

Cannot access your router (Útválasztó nem elérhető) üzenet

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

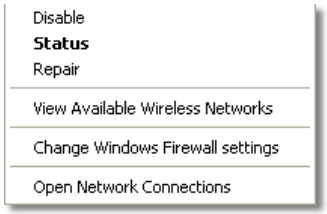
Az útválasztó eléréséhez csatlakozzon saját hálózatához. Ha jelenleg vezeték nélküli Internet internet-hozzáférése van, a hiba az lehet, hogy véletlenül eltérő vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

Hibaelhárítás Windows operációs rendszerrel működő számítógépeken:

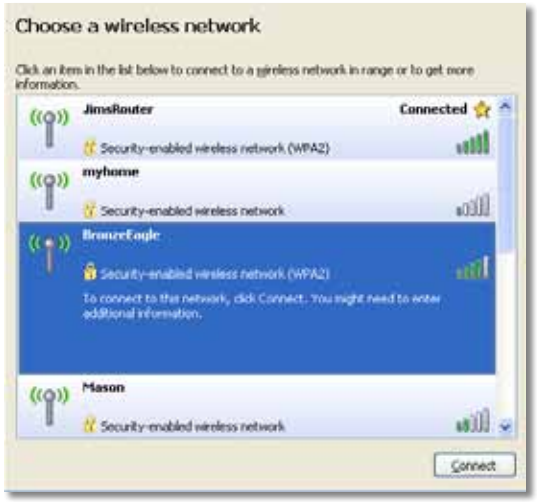
1. Kattintson jobb gombbal a tálcán lévő vezeték nélküli ikonra a Windows asztalon.



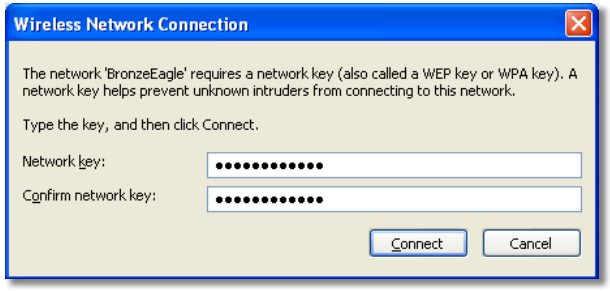
2. Kattintson a **View Available Wireless Networks** (Elérhető vezeték nélküli hálózatok megtekintése) elemre. Megjelenik a rendelkezésre álló hálózatok listája.



3. Kattintson saját hálózatának nevére, majd a **Connect** (Csatlakozás) lehetőségre. Az alábbi példán a számítógép másik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, amelynek elnevezése *JimsRouter*. A példán szereplő Linksys E sorozatú hálózat neve, a *BronzeEagle,* van kiválasztva.



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



A számítógépe csatlakozik a hálózathoz, és már elérhető az útválasztó.

Hibaelhárítás Mac operációs rendszerrel működő számítógépeken:

1. A képernyő felső részén lévő menüsávban kattintson az **AirPort** ikonra. Megjelenik a vezeték nélküli hálózatok listája. A Cisco Connect automatikusan hozzárendelt egy nevet a hálózathoz.

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



2. Kattintson a Linksys E sorozatú útválasztó vezeték nélküli hálózatának nevére (a példán *BronzeEagle* szerepel).

3. Adja meg a vezeték nélküli hálózat jelszavát (biztonsági kulcsát) a **Password** (Jelszó) mezőben, majd kattinston az **OK** lehetőségre:



Műszaki adatok

Linksys EA2700

Típusnév	Linksys EA2700
Leírás	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Típusszám	EA2700
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Gombok	Reset (Visszaállítás), Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés), bekapcsológomb (csak EU-típusok)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	összesen 4, 2 belső antenna/egyenként 2,4 GHz-es és 5 GHz-es rádiósáv
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás
Támogatott böngészők	Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb

Beépítési adatok

Méretek	174 x 190 x 28 mm (6,85” x 7,48” x 1,10”)
Készülék tömege	297,7 g (10,5 uncia)
Tápellátás	12 V, 1 A
Minősítések	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C (32 és 104 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60°C (-4 és 140°F) között
Üzemi páratartalom	10-80% relatív páratartalom, nem kicsapódó
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (nem kicsapódó)

MEGJEGYZÉSEK

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

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

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

Linksys EA3500

Típusnév	Linksys EA3500
Leírás	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Típusszám	EA3500
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	összesen 6, 3 belső antenna/egyenként 2,4 GHz-es és 5 GHz-es rádiósáv
Portok	Internet, Ethernet (1–4), USB, tápellátás
Gombok	Reset (Visszaállítás), Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés), bekapcsológomb (csak EU-típusok)
LED-k	Tápellátás, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás
Támogatott fájlrendszerek tárolóeszközökhöz	FAT, NTFS és HFS+
Támogatott böngészők	Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb

Beépítési adatok

Méretek	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Készülék tömege	326 g (11,5 uncia)
Tápellátás	12 V, 2A
Minősítések	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C (32 és 104 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60°C (-4 és 140°F) között
Üzemi páratartalom	10-80% relatív páratartalom, nem kicsapódó
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (nem kicsapódó)

MEGJEGYZÉSEK

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

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

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

Linksys EA4500

Típusnév	Linksys EA4500
Leírás	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Típusszám	EA4500
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	összesen 6, 3 belső antenna/egyenként 2,4 GHz-es és 5 GHz-es rádiósáv
Portok	Tápcsatlakozó, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Gombok	Reset (Visszaállítás), Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés), bekapcsológomb (csak EU-típusok)
LED-ek	Felső panel: Tápellátás Hátlap: Internet, Ethernet (1–4)
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás
Támogatott fájlrendszerek tárolóeszközökhöz	FAT32, NTFS és HFS+
Támogatott böngészők	Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb

Beépítési adatok

Méretek	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Készülék tömege	360 g (12,7 uncia)
Tápellátás	12 V, 2A
Minősítések	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C (32 és 104 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60°C (-4 és 140°F) között
Üzemi páratartalom	10-80% relatív páratartalom, nem kicsapódó
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (nem kicsapódó)

MEGJEGYZÉSEK

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

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

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

Linksys EA6500

Típusnév	Linksys EA6500
Leírás	Dual-Band AC útválasztó és Gigabit, 2 db USB-vel
Típusszám	EA6500
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	összesen 6, 3 belső antenna/egyenként 2,4 GHz-es és 5 GHz-es rádiósáv
Portok	Tápcsatlakozó, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Gombok	Reset (Visszaállítás), Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés), bekapcsológomb (csak EU-típusok)
LED-ek	Felső panel: Tápellátás Hátlap: Internet, Ethernet (1–4)
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs bitekben	Akár 128 bites titkosítás
Támogatott fájlrendszerek tárolóeszközökhöz	FAT32, NTFS és HFS+
Támogatott böngészők	Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb

Beépítési adatok

Méretek	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Készülék tömege	501 g (17,67 uncia)
Tápellátás	12 V, 3A
Minősítések	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C (32 és 104 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60°C (-4 és 140°F) között
Üzemi páratartalom	10-80% relatív páratartalom, nem kicsapódó
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (nem kicsapódó)

MEGJEGYZÉSEK

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

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

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

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

A Cisco, a Cisco embléma és a Linksys a Cisco és/vagy leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
A Cisco védjegyeinek listája megtalálható a www.cisco.com/go/trademarks címen. Minden más ebben a dokumentumban említett védjegy a megfelelő tulajdonosuk tulajdona.

© 2012 Cisco és/vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva.



Panduan Pengguna

Linksys EA-Series

Daftar Isi

Ikhtisar produk

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Menyetel Router EA-Series Anda

Tempat menemukan bantuan lebih lanjut 4
Cara menginstal router Anda 4
Cara menggunakan Cisco Connect Cloud 5
Cara terhubung ke Cisco Connect Cloud 5
Cara mengubah setelan router 5

Pemecahan Masalah

Router Anda tidak berhasil disetel 9
Pembaruan Windows XP Service Pack 9
Pesan *Your Internet cable is not plugged in* (Kabel Internet Anda tidak terhubung) 10
Pesan *Cannot access your router* (Tidak dapat mengakses router Anda) 10

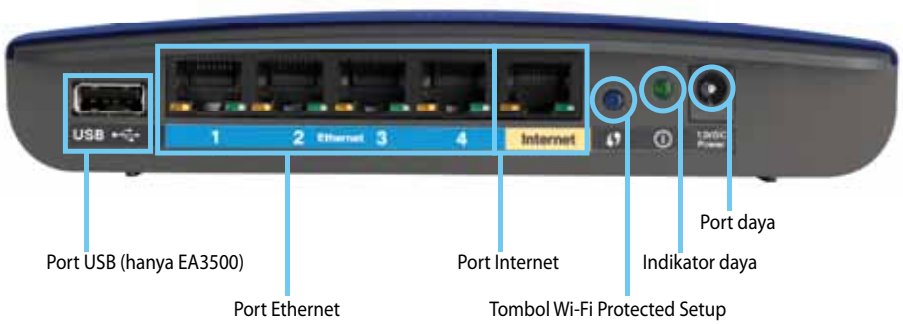
Spesifikasi

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Ikhtisar produk

EA2700/EA3500

Tampak belakang



Penampilan router Anda mungkin berbeda-beda

- **Port USB (hanya EA3500)**—Agar mudah berbagi penyimpanan disk dengan pengguna lainnya di jaringan Anda atau di Internet, hubungkan drive USB ke port ini. Anda juga dapat menghubungkan printer USB dan menggunakannya bersama dalam jaringan Anda.
- **Port Ethernet**—Hubungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel jaringan) ke port Gigabit (10/100/1000) ini, berkode warna biru, dan ke perangkat jaringan Ethernet kabel lainnya di jaringan Anda.
- **Port Internet**—Hubungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel Internet atau jaringan) ke port ini, berkode warna kuning, dan ke modem Anda.
- **Tombol Wi-Fi Protected Setup™**—Tekan tombol ini agar mudah mengkonfigurasi keamanan nirkabel di perangkat jaringan yang berkemampuan Wi-Fi Protected Setup.
- **Indikator daya**—Tetap menyala saat daya terhubung dan setelah koneksi Wi-Fi Protected Setup berhasil. Berkedip pelan selama dihidupkan, selama upgrade firmware, dan selama koneksi Wi-Fi Protected Setup. Berkedip cepat bila ada kesalahan Wi-Fi Protected Setup.
- **Port daya**—Hubungkan adapter daya AC yang disertakan ke port ini.

  PERHATIAN
  Gunakan hanya adapter yang disertakan bersama router Anda.
- **Tombol daya**—Tekan | (hidup) untuk menghidupkan router.

Tampak bawah



Penampilan router Anda mungkin berbeda-beda

- **Tombol reset**—Tekan dan tahan tombol ini selama 5-15 detik (hingga lampu-lampu port berkedip bersamaan) untuk mereset router ke default pabrik. Anda juga dapat memulihkan default dengan menggunakan Cisco Connect Cloud.

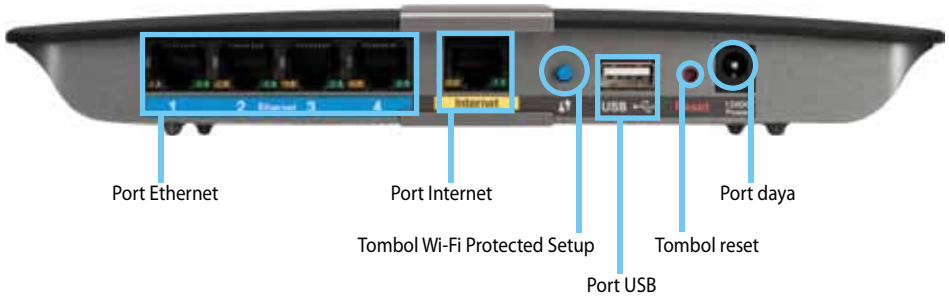
EA4500

Tampak atas



- **Lampu indikator**—Tetap menyala saat daya terhubung dan setelah koneksi Wi-Fi Protected Setup berhasil. Berdenyut pelan selama dihidupkan, selama upgrade firmware, dan selama koneksi Wi-Fi Protected Setup. Berkedip cepat bila ada kesalahan Wi-Fi Protected Setup.

Tampak belakang



- **Port Ethernet**—Hubungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel jaringan) ke port Gigabit (10/100/1000) ini, berkode warna biru, dan ke perangkat jaringan Ethernet kabel lainnya di jaringan Anda.
- **Port Internet**—Hubungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel Internet atau jaringan) ke port ini, berkode warna kuning, dan ke modem Anda.
- **Tombol Wi-Fi Protected Setup™**—Tekan tombol ini agar mudah mengkonfigurasi keamanan nirkabel di perangkat jaringan yang berkemampuan Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB**—Agar mudah berbagi penyimpanan disk dengan pengguna lainnya di jaringan Anda atau di Internet, hubungkan drive USB ke port ini. Anda juga dapat menghubungkan printer USB dan menggunakannya bersama dalam jaringan Anda.
- **Tombol reset**—Tekan dan tahan tombol ini selama 5-15 detik (hingga lampu-lampu port berkedip bersamaan) untuk mereset router ke default pabrik. Anda juga dapat memulihkan default dengan menggunakan Cisco Connect Cloud.
- **Port daya**—Hubungkan adapter daya AC yang disertakan ke port ini.

  PERHATIAN
  Gunakan hanya adapter yang disertakan bersama router Anda.

- **Tombol daya**—Tekan | (hidup) untuk menghidupkan router.

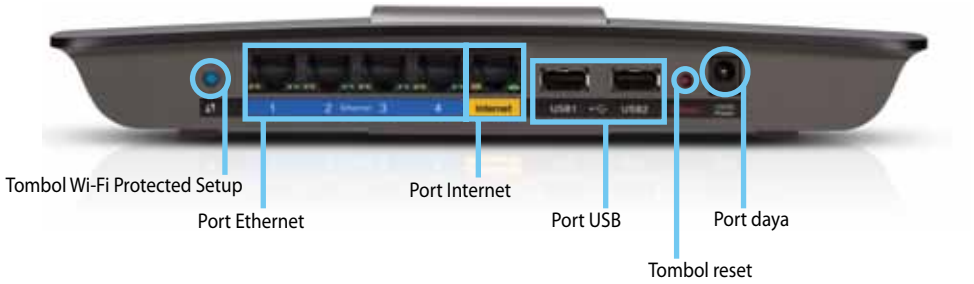
EA6500

Tampak atas



- **Lampu indikator**—Tetap menyala saat daya terhubung dan setelah koneksi Wi-Fi Protected Setup berhasil. Berdenyut pelan selama dihidupkan, selama upgrade firmware, dan selama koneksi Wi-Fi Protected Setup. Berkedip cepat bila ada kesalahan Wi-Fi Protected Setup.

Tampak belakang



- **Tombol Wi-Fi Protected Setup™**—Tekan tombol ini agar mudah mengkonfigurasi keamanan nirkabel di perangkat jaringan yang berkemampuan Wi-Fi Protected Setup.
- **Port Ethernet**—Hubungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel jaringan) ke port Gigabit (10/100/1000) ini, berkode warna biru, dan ke perangkat jaringan Ethernet kabel lainnya di jaringan Anda.
- **Port Internet**—Hubungkan kabel Ethernet (juga disebut kabel Internet atau jaringan) ke port ini, berkode warna kuning, dan ke modem Anda.
- **Port USB**—Agar mudah berbagi penyimpanan disk dengan pengguna lainnya di jaringan Anda atau di Internet, hubungkan drive USB ke port ini. Anda juga dapat menghubungkan printer USB dan menggunakannya bersama dalam jaringan Anda.
- **Tombol reset**—Tekan dan tahan tombol ini selama 5-15 detik (hingga lampu-lampu port berkedip bersamaan) untuk mereset router ke default pabrik. Anda juga dapat memulihkan default dengan menggunakan Cisco Connect Cloud.
- **Port daya**—Hubungkan adapter daya AC yang disertakan ke port ini.

  PERHATIAN
  Gunakan hanya adapter yang disertakan bersama router Anda.

- **Tombol daya**—Tekan | (hidup) untuk menghidupkan router.

Menyetel Router EA-Series Anda

Tempat menemukan bantuan lebih lanjut

Selain Panduan Pengguna ini, Anda dapat menemukan bantuan di lokasi berikut ini:

- **Linksys.com/support** (dokumentasi, unduhan, Tanya-Jawab, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Bantuan Cisco Connect Cloud (hubungkan ke Cisco Connect Cloud, lalu klik **Bantuan** di bagian atas layar)

Cara menginstal router Anda

CATATAN:
Jika Anda kehilangan CD penyetelan, Anda dapat mengunduh perangkat lunak dari **Linksys.com/support**.

Untuk menginstal router Anda:

1. Masukkan CD ke drive CD atau DVD Anda.
2. Klik **Set up your Linksys Router** (Setel Router Linksys Anda).

   Jika Anda tidak melihat ini:

   - Untuk Windows, klik **Start** (Mulai), **Computer** (Komputer), kemudian klik ganda drive **CD** dan ikon **Setup** (Penyetelan).
   - Untuk Mac, klik ganda ikon **CD** di desktop Anda, kemudian klik ganda ikon **Setup** (Penyetelan).
3. Ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan penyetelan router.

Di akhir penyetelan, ikuti instruksi di layar untuk menyetel akun Cisco Connect Cloud Anda. Gunakan Cisco Connect Cloud untuk mengelola dengan mudah setelan router Anda, seperti:

- Mengubah nama dan kata sandi router Anda
- Menyetel akses tamu
- Mengkonfigurasi kontrol orang tua
- Menghubungkan perangkat ke jaringan Anda
- Mengetes kecepatan koneksi Internet Anda



CATATAN:
Sebagai bagian dari penyetelan akun Cisco Connect Cloud, Anda akan dikirimi email verifikasi. Pastikan Anda membuka email dari Cisco dan klik tautan yang disediakan.

Cara menggunakan Cisco Connect Cloud

Cara terhubung ke Cisco Connect Cloud

Anda dapat menggunakan Cisco Connect Cloud untuk mengkonfigurasi router Anda dari komputer mana saja yang memiliki koneksi internet.

Untuk membuka Cisco Connect Cloud:

1. Klik ikon **Cisco Connect Cloud** di dekstop Anda.

   - ATAU -

   Buka browser web dan kunjungi **www.ciscoconnectcloud.com**.

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



Cara mengubah setelan router

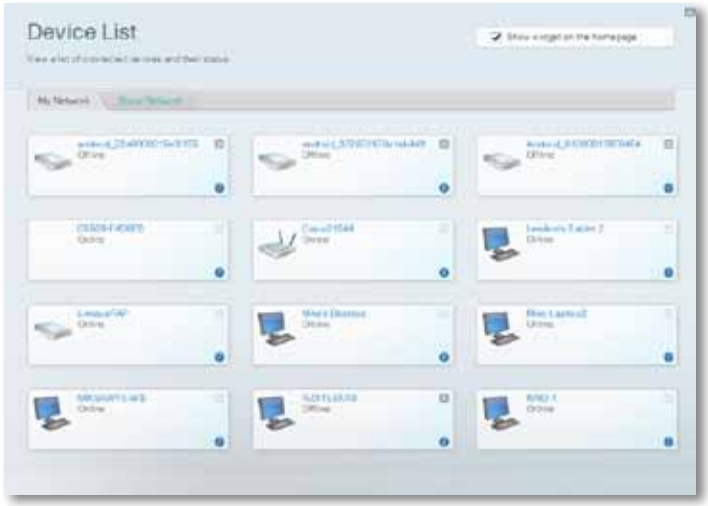
Gunakan Cisco Connect Cloud untuk mengubah setelan di dekstop Anda dan setel fitur khusus seperti kontrol orangtua dan akses tamu.

Untuk mengubah setelan router:

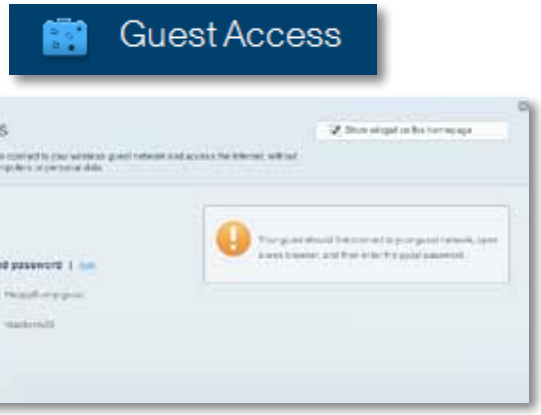
CATATAN:
Untuk bantuan tambahan mengenai menu apa saja, klik **Bantuan** di bagian atas layar.

1. Buka Cisco Connect Cloud dan log in ke akun Anda.
2. Pada menu di bagian kiri, klik opsi:
   - **Daftar Perangkat** memungkinkan Anda menampilkan dan mengelola semua perangkat jaringan yang terhubung ke router Anda. Anda bisa melihat perangkat di jaringan utama dan jaringan tamu Anda, lepaskan perangkat, atau tampilkan informasi mengenai setiap perangkat.





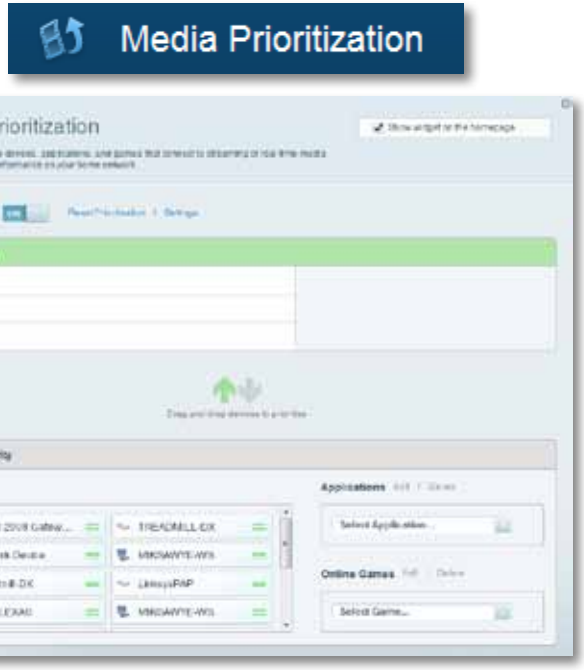
- **Akses Tamu** memungkinkan Anda mengkonfigurasikan dan memantau jaringan yang dapat digunakan tamu tanpa mengakses semua sumber daya jaringan Anda.



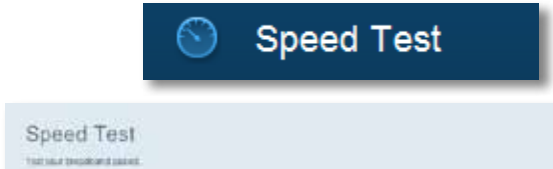
- **Kontrol Orangtua** memungkinkan Anda memblokir situs web dan menyetel waktu akses Internet.



- **Prioritisasi Media** memungkinkan Anda menyetel prioritas tertinggi untuk lalu lintas jaringan untuk perangkat dan aplikasi Anda.



- **Tes Kecepatan** memungkinkan Anda mengetes kecepatan koneksi Internet jaringan Anda.



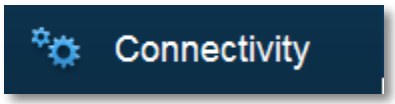


- **Penyimpanan USB** memungkinkan Anda mengakses drive USB yang terhubung (tidak disertakan) dan menyetel berbagi file, server media, serta akses FTP. (Hanya tersedia pada router dengan port USB.)





- **Konektivitas** memungkinkan Anda mengkonfigurasi setelan jaringan tingkat lanjut dan tingkat dasar.





- **Pemecahan masalah** memungkinkan Anda mendiagnosis masalah pada router Anda dan memeriksa status jaringan.





- **Wireless** memungkinkan Anda mengkonfigurasi jaringan nirkabel router. Anda dapat mengubah mode keamanan, kata sandi, pemfilteran MAC , dan menghubungkan perangkat menggunakan Wi-Fi Protected Setup™.





- **Keamanan** memungkinkan Anda mengkonfigurasikan keamanan nirkabel router Anda. Anda dapat menyetel firewall, VPN, dan membuat setelan kustom untuk aplikasi dan permainan.



Pemecahan Masalah

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

Router Anda tidak berhasil disetel

Jika Cisco Connect tidak menyelesaikan penyetelan, Anda dapat mencoba yang berikut ini:

- Tekan dan tahan tombol **Reset** di router Anda dengan penjepit kertas atau pin selama 5-15 detik, kemudian jalankan lagi program **Setup** (Penyetelan) di CD router.



Penampilan router Anda mungkin berbeda-beda

- Untuk sementara nonaktifkan firewall komputer Anda (lihat instruksi perangkat lunak keamanan untuk mendapatkan bantuan), kemudian jalankan lagi program **Setup** (Penyetelan) di CD router.
- Jika Anda mempunyai komputer lain, gunakan komputer itu untuk menjalankan lagi program **Setup** (Penyetelan) di CD router.

Pembaruan Windows XP Service Pack

Di komputer Windows XP, Cisco Connect memerlukan Service Pack 3 agar dapat bekerja. Jika Service Pack yang saat ini terinstal lebih lama dari versi 3, Anda perlu mengunduh dan menginstal Service Pack 3.

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

Untuk menginstal Service Pack 3:

1. Hubungkan ke situs web Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Ikuti instruksi di situs Web atau hubungi Microsoft jika Anda memerlukan bantuan lebih jauh.
3. Setelah mengunduh dan menginstal Service Pack 3, jalankan program **Setup** (Penyetelan) program di CD router Anda.

Pesan *Your Internet cable is not plugged in* (Kabel Internet Anda tidak terhubung)

Jika Anda mendapatkan pesan "Your Internet cable is not plugged in" (Kabel Internet Anda tidak terhubung) saat mencoba menyetel router, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

Untuk memperbaiki masalah:

1. Pastikan kabel Internet atau Ethernet (atau kabel seperti yang disertakan bersama router Anda) telah terhubung erat ke port **Internet** kuning di bagian belakang router dan ke port yang sesuai di modem Anda. Port ini di modem biasanya berlabel **Ethernet**, namun mungkin juga dinamai **Internet** atau **WAN**.



Tampak belakang router



Tampak belakang modem kabel



Tampak belakang modem DSL

2. Pastikan bahwa modem Anda telah terhubung ke listrik dan dihidupkan. Jika modem mempunyai sakelar listrik, pastikan disetel ke posisi **hidup** atau **I**.
3. Jika layanan Internet Anda menggunakan kabel, pastikan bahwa port **CABLE** di modem kabel tersebut terhubung ke kabel koaksial yang disediakan oleh ISP Anda.

   Atau, jika layanan Internet Anda menggunakan DSL, pastikan bahwa saluran telepon DSL terhubung ke port **DSL** di modem.
4. Jika komputer Anda tadinya terhubung ke modem dengan kabel USB, lepaskan kabel USB tersebut.
5. Jalankan kembali program **Penyetelan** di CD router.

Pesan *Cannot access your router* (Tidak dapat mengakses router Anda)

Jika Anda tidak dapat mengakses router karena komputer Anda tidak terhubung ke jaringan, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah ini.

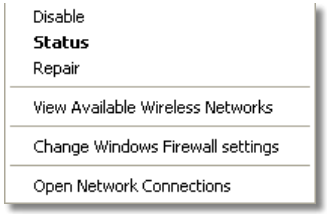
Untuk mengakses router, Anda harus terhubung ke jaringan Anda sendiri. Jika Anda saat ini mempunyai akses Internet nirkabel, masalahnya mungkin karena Anda tidak sengaja terhubung ke jaringan nirkabel yang berbeda.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Windows:

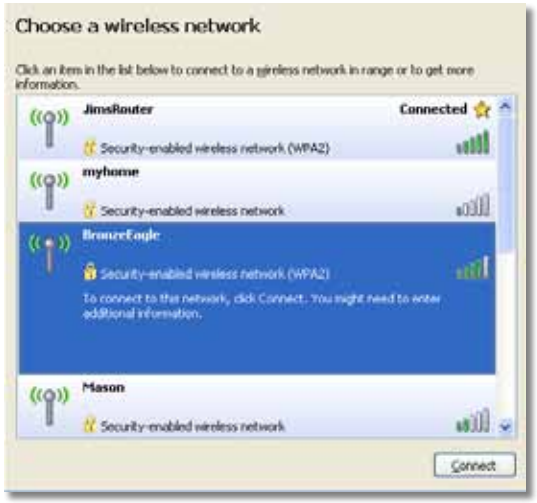
1. Di desktop Windows Anda, klik kanan ikon nirkabel di baki sistem.



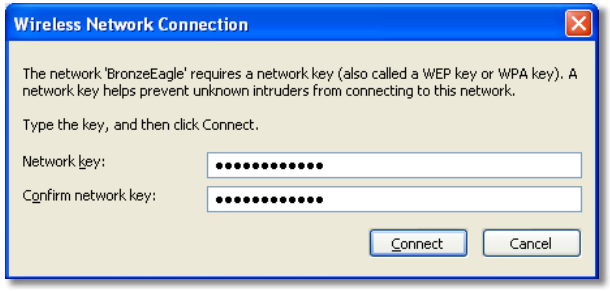
2. Klik **View Available Wireless Networks** (Lihat Jaringan Nirkabel yang Tersedia). Daftar jaringan yang tersedia akan muncul.



3. Klik nama jaringan Anda sendiri, kemudian klik **Connect**. Dalam contoh di bawah ini, komputer telah terhubung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys E-Series, *BronzeEagle* dalam contoh ini, tampak telah dipilih.



4. Jika Anda diminta untuk memasukkan kunci jaringan, ketikkan kata sandi (Kunci Keamanan) Anda ke dalam bidang **Network key** (Kunci jaringan) dan **Confirm network key** (Konfirmasi kunci jaringan), kemudian klik **Connect** (Hubungkan).



Komputer Anda akan menghubungkan ke jaringan tersebut, dan Anda sekarang seharusnya dapat mengakses router.

Untuk memperbaiki masalah pada komputer Mac:

1. Di baris menu sepanjang bagian atas layar, klik ikon **AirPort** . Daftar jaringan nirkabel akan muncul. Cisco Connect secara otomatis menetapkan nama jaringan Anda.

   Dalam contoh di bawah ini, komputer telah terhubung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys E-Series, *BronzeEagle* dalam contoh ini, tampak telah dipilih.



2. Klik nama jaringan nirkabel untuk router Linksys E-Series Anda (*BronzeEagle* dalam contoh).
3. Ketikkan kata sandi jaringan nirkabel Anda (Kunci Keamanan) ke dalam bidang **Password** (Kata Sandi), kemudian klik **OK**.



Spesifikasi

Linksys EA2700

Nama Model	Linksys EA2700
Keterangan	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Nomor Model	EA2700
Kecepatan Switch Port	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tombol	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Daya (hanya model-model EU)
Frekuensi Radio	2,4 dan 5 GHz
Jumlah Antena	total 4, 2 antena internal untuk tiap band radio 2,4 GHz & 5 GHz
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit kunci keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Dukungan Browser	Internet Explorer 8 atau yang lebih tinggi, Firefox 4 atau yang lebih tinggi, Google Chrome 10 atau yang lebih tinggi, dan Safari 4 atau yang lebih tinggi

Lingkungan

Dimensi	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Berat Unit	297,7 g (10,5 oz)
Daya	12 V, 1A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Suhu Pengoperasian	0 hingga 40 °C (32 hingga 104 °F)
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% kelembapan relatif, non-kondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% non-kondensasi

CATATAN

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

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja aktual dapat berbeda-beda, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran, dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, konstruksi dan bahan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi, dan kondisi lainnya yang merugikan.

Linksys EA3500

Nama Model	Linksys EA3500
Keterangan	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Nomor Model	EA3500
Kecepatan Switch Port	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 dan 5 GHz
Jumlah Antena	total 6, 3 antena internal untuk tiap band radio 2,4 GHz & 5 GHz
Port	Internet, Ethernet (1-4), USB, Daya
Tombol	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Daya (hanya model-model EU)
LED	Daya, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit kunci keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Dukungan Sistem File Penyimpanan	FAT, NTFS, dan HFS+
Dukungan Browser	Internet Explorer 8 atau yang lebih tinggi, Firefox 4 atau yang lebih tinggi, Google Chrome 10 atau yang lebih tinggi, dan Safari 4 atau yang lebih tinggi

Lingkungan

Dimensi	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Berat Unit	326 g (11,5 oz)
Daya	12 V, 2A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Suhu Pengoperasian	0 hingga 40 °C (32 hingga 104 °F)
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% kelembapan relatif, non-kondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% non-kondensasi

CATATAN

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

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja aktual dapat berbeda-beda, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran, dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, konstruksi dan bahan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi, dan kondisi lainnya yang merugikan.

Linksys EA4500

Nama Model	Linksys EA4500
Keterangan	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Nomor Model	EA4500
Kecepatan Switch Port	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 dan 5 GHz
Jumlah Antena	total 6, 3 antena internal untuk tiap band radio 2,4 GHz dan 5 GHz
Port	Daya, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Tombol	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Daya (hanya model-model EU)
LED	Panel atas: Daya Panel belakang: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit Kunci Keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Sistem File Yang Didukung untuk Perangkat Penyimpan	FAT32, NTFS, dan HFS+
Dukungan Browser	Internet Explorer 8 atau yang lebih tinggi, Firefox 4 atau yang lebih tinggi, Google Chrome 10 atau yang lebih tinggi, dan Safari 4 atau yang lebih tinggi

Lingkungan

Dimensi	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Berat Unit	360 g (12,7 oz)
Daya	12 V, 2A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Suhu Pengoperasian	0 hingga 40 °C (32 hingga 104 °F)
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% kelembapan relatif, non-kondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% non-kondensasi

CATATAN

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

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja aktual dapat berbeda-beda, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran, dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, konstruksi dan bahan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi, dan kondisi lainnya yang merugikan.

Linksys EA6500

Nama Model	Linksys EA6500
Keterangan	Router AC Dua-Band dengan Gigabit dan 2×USB
Nomor Model	EA6500
Kecepatan Switch Port	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 dan 5 GHz
Jumlah Antena	total 6, 3 antena internal untuk tiap band radio 2,4 GHz dan 5 GHz
Port	Daya, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Tombol	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Daya (hanya model-model EU)
LED	Panel atas: Daya Panel belakang: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Didukung
Fitur Keamanan	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit Kunci Keamanan	Hingga enkripsi 128-bit
Sistem File Yang Didukung untuk Perangkat Penyimpan	FAT32, NTFS, dan HFS+
Dukungan Browser	Internet Explorer 8 atau yang lebih tinggi, Firefox 4 atau yang lebih tinggi, Google Chrome 10 atau yang lebih tinggi, dan Safari 4 atau yang lebih tinggi

Lingkungan

Dimensi	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Berat Unit	501 g (17,67 oz)
Daya	12 V, 3A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Suhu Pengoperasian	0 hingga 40 °C (32 hingga 104 °F)
Suhu Penyimpanan	-20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
Kelembapan Pengoperasian	10 hingga 80% kelembapan relatif, non-kondensasi
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% non-kondensasi

CATATAN

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

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kinerja maksimal diperoleh dari spesifikasi IEEE Standard 802.11. Kinerja aktual dapat berbeda-beda, termasuk kapasitas jaringan nirkabel yang lebih rendah, laju transfer data, kisaran, dan jangkauan. Kinerja tergantung pada banyak faktor, kondisi dan variabel, termasuk jarak dari titik akses, volume lalu lintas jaringan, konstruksi dan bahan bangunan, sistem operasi yang digunakan, campuran produk nirkabel yang digunakan, interferensi, dan kondisi lainnya yang merugikan.

Kunjungi **linksys.com/support** untuk mendapatkan dukungan teknis peraih penghargaan



Cisco, logo Cisco, dan Linksys adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Cisco dan/atau afiliasinya di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.
Daftar merek dagang Cisco dapat ditemukan di www.cisco.com/go/trademarks. Semua merek dagang lainnya yang disebutkan dalam dokumen ini adalah properti dari pemiliknya masing-masing.

© 2012 Cisco dan/atau afiliasinya. Hak cipta dilindungi undang-undang.



Guida per l'utente

Linksys EA-Series

Sommario

Panoramica dei prodotti

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configurazione del router EA-Series

Come ottenere ulteriore assistenza 4
Installazione del router 4
Utilizzo di Cisco Connect Cloud 5
Collegamento a Cisco Connect Cloud 5
Modifica delle impostazioni del router 5

Risoluzione dei problemi

La configurazione del router non è riuscita 9
Aggiornamento Windows XP Service Pack 9
Messaggio *Your Internet cable is not plugged in* (Il cavo Internet non è collegato). 10
Messaggio *Cannot access your router* (Impossibile accedere al router) 10

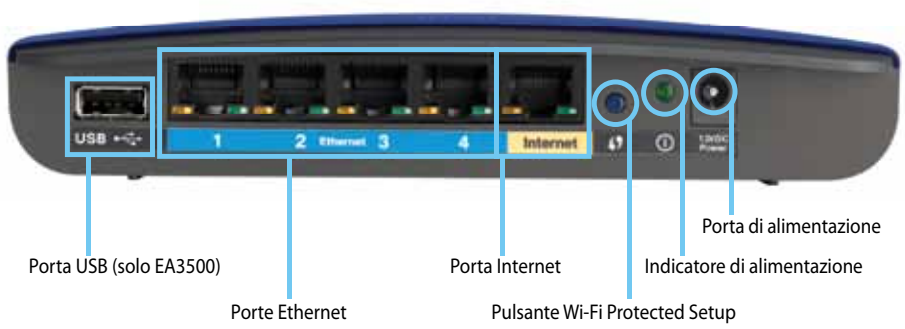
Specifiche tecniche

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Panoramica dei prodotti

EA2700/EA3500

Vista posteriore



L'aspetto del router può variare

- **Porta USB (solo EA3500)**—Consente di condividere facilmente lo spazio di archiviazione su disco con altri utenti su Internet o sulla propria rete, collegando un'unità USB a questa porta. È inoltre possibile collegare una stampante USB e condividerla in rete.
- **Porte Ethernet**—Consentono di collegare i cavi Ethernet (chiamati anche cavi di rete) alla porte Gigabit (10/100/1000), di colore blu, e agli altri dispositivi di rete Ethernet sulla propria rete
- **Porta Internet**—Consente di collegare un cavo Ethernet (chiamato anche cavo di rete o Internet) a questa porta, di colore giallo, e al proprio modem.
- **Pulsante Wi-Fi Protected Setup™**—Premendo questo pulsante si può configurare facilmente la protezione wireless sui dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.
- **Indicatore di alimentazione**—Rimane acceso in modo fisso quando è presente l'alimentazione e in seguito alla connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia lentamente durante l'avvio, gli aggiornamenti del firmware e durante la connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia rapidamente quando c'è un errore di Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta di alimentazione**—Consente di collegare l'adattatore di corrente CA incluso a questa porta.

ATTENZIONE
Utilizzare solo l'adattatore in dotazione con il router.

- **Pulsante di alimentazione**—Premere **|** (acceso) per accendere il router.

Vista inferiore



L'aspetto del router può variare

- **Pulsante di ripristino**—Tenere premuto questo pulsante per 5-15 secondi (finché le spie delle porte non lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare le impostazioni predefinite del router. È anche possibile ripristinare le impostazioni predefinite utilizzando Cisco Connect Cloud.

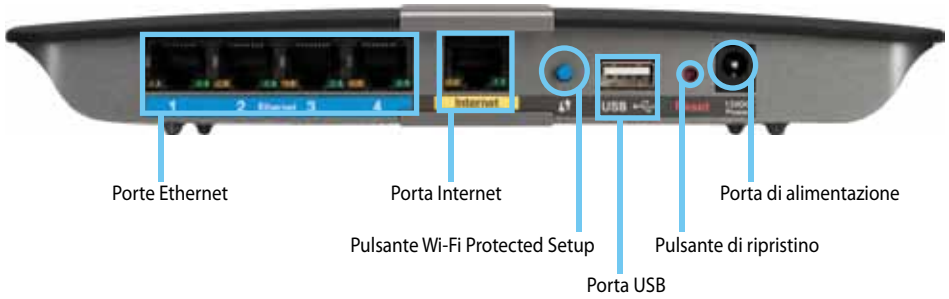
EA4500

Vista superiore



- **Indicatore luminoso**—Rimane acceso in modo fisso quando è presente l'alimentazione e in seguito alla connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia lentamente durante l'avvio, gli aggiornamenti del firmware e durante la connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia rapidamente quando c'è un errore di Wi-Fi Protected Setup.

Vista posteriore



- **Porte Ethernet**—Consentono di collegare i cavi Ethernet (chiamati anche cavi di rete) alla porte Gigabit (10/100/1000), di colore blu, e agli altri dispositivi di rete Ethernet sulla propria rete
- **Porta Internet**—Consente di collegare un cavo Ethernet (chiamato anche cavo di rete o Internet) a questa porta, di colore giallo, e al proprio modem.
- **Pulsante Wi-Fi Protected Setup™**—Premendo questo pulsante si può configurare facilmente la protezione wireless sui dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta USB**—Consente di condividere facilmente lo spazio di archiviazione su disco con altri utenti su Internet o sulla propria rete, collegando un'unità USB a questa porta. È inoltre possibile collegare una stampante USB e condividerla in rete.
- **Pulsante di ripristino**—Tenere premuto questo pulsante per 5-15 secondi (finché le spie delle porte non lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare le impostazioni predefinite del router. È anche possibile ripristinare le impostazioni predefinite utilizzando Cisco Connect Cloud.
- **Porta di alimentazione**—Consente di collegare l'adattatore di corrente CA incluso a questa porta.

ATTENZIONE
Utilizzare solo l'adattatore in dotazione con il router.

- **Pulsante di alimentazione**—Premere **|** (acceso) per accendere il router.

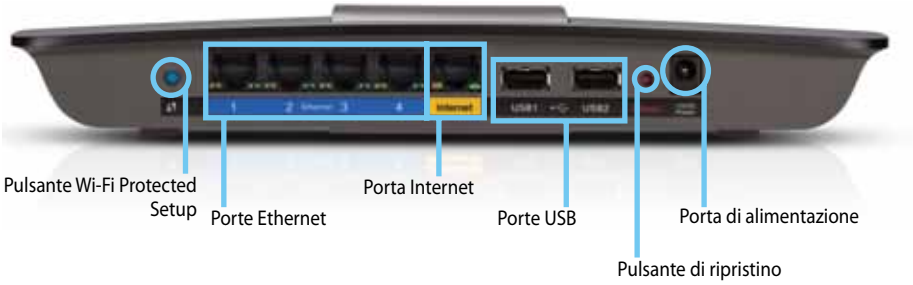
EA6500

Vista superiore



- **Indicatore luminoso**—Rimane acceso in modo fisso quando è presente l'alimentazione e in seguito alla connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia lentamente durante l'avvio, gli aggiornamenti del firmware e durante la connessione Wi-Fi Protected Setup. Lampeggia rapidamente quando c'è un errore di Wi-Fi Protected Setup.

Vista posteriore



- **Pulsante Wi-Fi Protected Setup™**—Premendo questo pulsante si può configurare facilmente la protezione wireless sui dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.
- **Porte Ethernet**—Consentono di collegare i cavi Ethernet (chiamati anche cavi di rete) alla porte Gigabit (10/100/1000), di colore blu, e agli altri dispositivi di rete Ethernet sulla propria rete
- **Porta Internet**—Consente di collegare un cavo Ethernet (chiamato anche cavo di rete o Internet) a questa porta, di colore giallo, e al proprio modem.
- **Porte USB**—Consente di condividere facilmente lo spazio di archiviazione su disco con altri utenti su Internet o sulla propria rete, collegando un'unità USB a questa porta. È inoltre possibile collegare una stampante USB e condividerla in rete.
- **Pulsante di ripristino**—Tenere premuto questo pulsante per 5-15 secondi (finché le spie delle porte non lampeggiano contemporaneamente) per ripristinare le impostazioni predefinite del router. È anche possibile ripristinare le impostazioni predefinite utilizzando Cisco Connect Cloud.
- **Porta di alimentazione**—Consente di collegare l'adattatore di corrente CA incluso a questa porta.

ATTENZIONE
Utilizzare solo l'adattatore in dotazione con il router.

- **Pulsante di alimentazione**—Premere **|** (acceso) per accendere il router.

Configurazione del router EA-Series

Come ottenere ulteriore assistenza

Oltre alla presente guida per l'utente, è possibile ottenere assistenza nei seguenti modi:

- **Linksys.com/support** (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Guida di Cisco Connect Cloud (collegarsi a Cisco Connect Cloud, quindi fare clic su **Guida** nella parte superiore della schermata)

Installazione del router

NOTA:
Se si perde il CD di configurazione, è possibile scaricare il software da **Linksys.com/support**.

Per installare il router:

1. Inserire il CD nell'unità CD o DVD.
2. Fare clic su **Set up your Linksys Router** (Configurazione del router Linksys).

   Se questa opzione non viene visualizzata:

   - Per Windows, fare clic su **Start**, **Computer**, quindi fare doppio clic sull'unità **CD** e l'icona **Setup** (Configurazione).
   - Per Mac, fare doppio clic sull'icona del **CD** sulla scrivania, quindi fare doppio clic sull'icona **Setup** (Configurazione).
3. Attenersi alle istruzioni su schermo per completare l'installazione del router.

Al termine del processo di installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare l'account Cisco Connect Cloud. Utilizzare Cisco Connect Cloud per gestire facilmente le impostazioni del router, ad esempio:

- Modificare il nome e la password del router
- Configurare la funzione Accesso ospite
- Configurare la funzione Filtro famiglia
- Collegare dispositivi alla rete in uso
- Verificare la propria velocità di connessione a Internet.



NOTA
Nel corso del processo di configurazione dell'account Cisco Connect Cloud, l'utente riceverà un'e-mail di verifica. Aprire l'e-mail ricevuta da Cisco e fare clic sul collegamento in essa indicato.

Utilizzo di Cisco Connect Cloud

Collegamento a Cisco Connect Cloud

È possibile utilizzare Cisco Connect Cloud per configurare il router da qualsiasi computer che disponga di una connessione a Internet.

Per aprire Cisco Connect Cloud:

1. Fare clic sull'icona **Cisco Connect Cloud** sul desktop.

   - O -

   Aprire un browser Web e accedere al sito **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Immettere l'indirizzo e-mail e la password configurati in precedenza, quindi fare clic su **Accedi**.



Modifica delle impostazioni del router

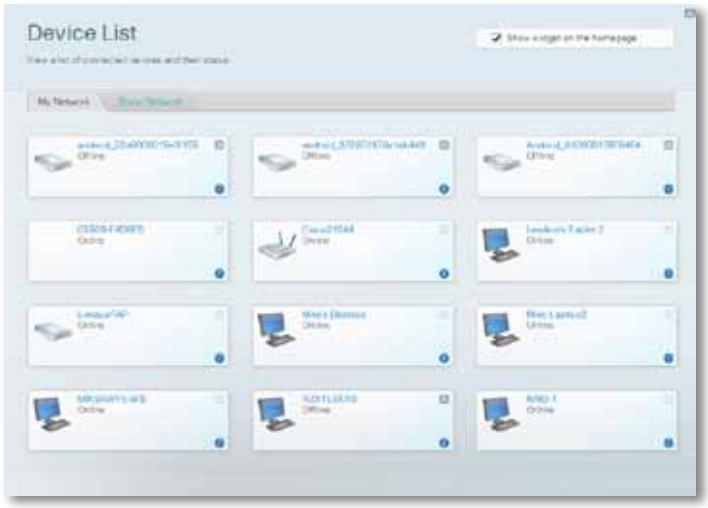
Utilizzare Cisco Connect Cloud per modificare le impostazioni del router e configurare funzioni speciali, quali Filtro famiglia e Accesso ospite.

Per modificare le impostazioni del router:

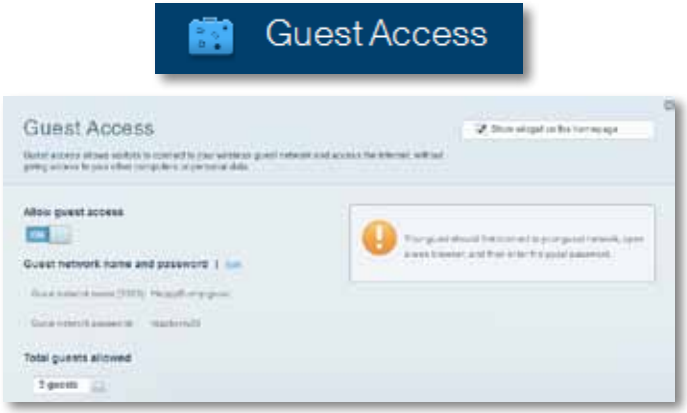
NOTA
Per visualizzare ulteriori informazioni relative a ciascun menu, fare clic sull'icona **Guida** nella parte superiore della schermata.

1. Aprire Cisco Connect Cloud e accedere al proprio account.
2. Nel menu a sinistra, fare clic su un'opzione:
   - **Elenco dispositivi** consente di visualizzare e gestire tutti i dispositivi di rete collegati al router. È possibile visualizzare i dispositivi presenti sia nella rete principale che nella rete ospite, scollegarli o visualizzare informazioni relative a ciascuno di essi.





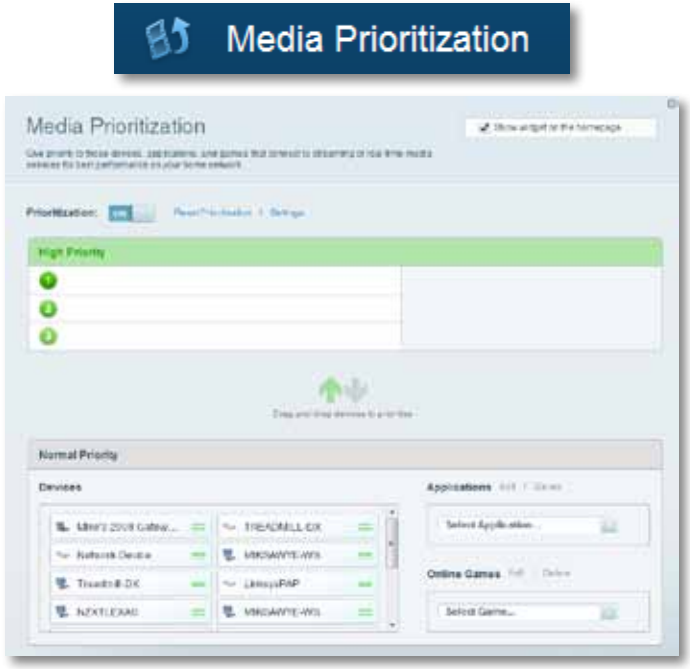
- **Accesso ospite** consente di configurare e monitorare una rete che gli ospiti potranno utilizzare senza però accedere a tutte le risorse di rete.



- **Filtro famiglia** consente di bloccare siti Web e impostare gli orari di accesso a Internet.



- La funzione **Assegnazione di priorità ai servizi multimediali** consente di impostare i dispositivi e le applicazioni con priorità massima per il traffico della rete.



- Il **Test velocità** consente di eseguire un test della velocità di connessione a Internet della rete.



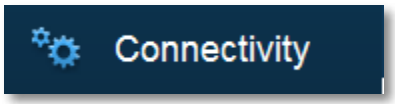


- **L'Archiviazione USB** consente di accedere a un'unità USB collegata (non inclusa) e configurare la condivisione di file, un server multimediale e l'accesso FTP. (Disponibile solo su router dotati di porte USB).



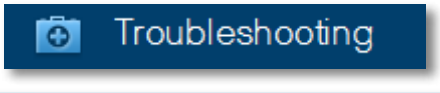


- La funzione **Connettività** consente di configurare impostazioni di rete di base e avanzate.





- **Risoluzione** dei problemi consente di diagnosticare i problemi relativi al router e di verificare lo stato della rete.





- **Wireless** consente di configurare la rete wireless del router. È possibile modificare la modalità di protezione, la password e il filtraggio MAC, nonché collegare i dispositivi utilizzando Wi-Fi Protected Setup™.





- **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.





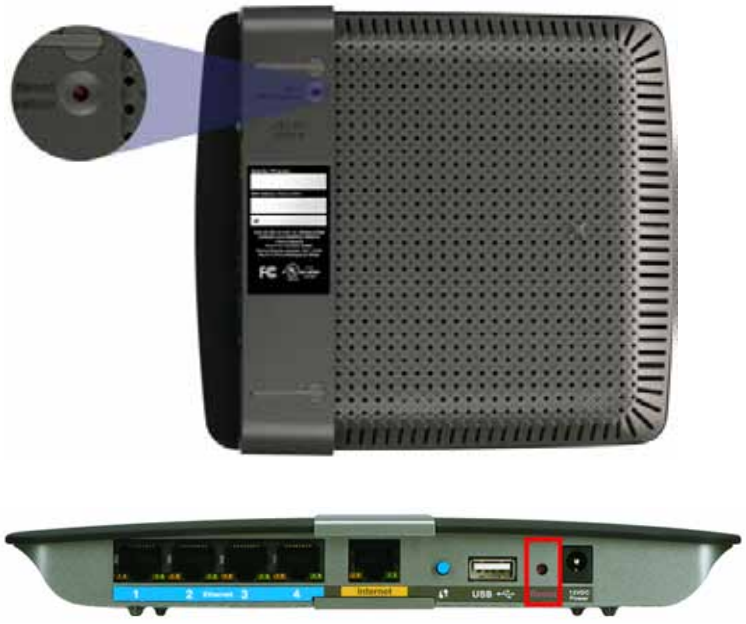
Risoluzione dei problemi

In questo capitolo è possibile trovare soluzioni per i problemi di configurazione e connessione a Internet più comuni. Per maggiore assistenza, rivolgersi al nostro servizio di assistenza tecnica di livello superiore all'indirizzo **linksys.com/support**.

La configurazione del router non è riuscita

Se Cisco Connect non ha completato la configurazione, è possibile provare a eseguire le operazioni riportate di seguito:

- Tenere premuto il pulsante di **ripristino** sul router con una graffetta o uno spillo per 5-15 secondi, quindi eseguire di nuovo il programma **Setup** (Configurazione) sul CD del router.



L'aspetto del router può variare

- Disattivare temporaneamente il firewall del computer (per assistenza, consultare le istruzioni di sicurezza del software), quindi eseguire di nuovo il programma **Setup** (Configurazione) sul CD del router.
- Se si dispone di un altro computer, utilizzarlo per eseguire di nuovo il programma **Setup** (Configurazione) sul CD del router.

Aggiornamento Windows XP Service Pack

Sui computer con Windows XP, Cisco Connect richiede Service Pack 3 per funzionare. Se la versione del Service Pack attualmente installata è precedente alla versione 3, è necessario scaricare e installare Service Pack 3.

SUGGERIMENTO
Per collegarsi temporaneamente a Internet e scaricare il Service Pack richiesto, è possibile utilizzare il cavo Ethernet incluso per connettere il computer direttamente al modem.

Per installare Service Pack 3:

1. Collegarsi al sito Web Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Per maggiore assistenza, seguire le istruzioni riportate sul sito Web oppure contattare Microsoft.
3. Dopo aver scaricato e installato Service Pack 3, eseguire il programma **Setup** (Configurazione) sul CD del router.

Messaggio *Your Internet cable is not plugged in* (Il cavo Internet non è collegato)

Se quando si cerca di configurare il router viene visualizzato il messaggio "Your Internet cable is not plugged in" (Il cavo Internet non è collegato), seguire questa procedura di risoluzione dei problemi.

Per risolvere il problema:

1. Accertarsi che il cavo Ethernet o Internet (o il cavo simile a quello fornito con il router) sia collegato correttamente alla porta **Internet** gialla sul retro del router e alla porta appropriata del modem. La porta sul modem generalmente è contrassegnata da un'etichetta che riporta la scritta **Ethernet**, ma potrebbe anche riportare la scritta **Internet** o **WAN**.



Retro del router



Retro del cavo modem



Retro del modem DSL

2. Accertarsi che il modem sia acceso e collegato all'alimentazione. Se dispone di un interruttore di alimentazione, accertarsi che sia impostato sulla posizione **ON** o **I**.
3. Se si dispone di un servizio Internet via cavo, verificare che la porta **CABLE** (Cavo) del modem cablato sia connessa al cavo coassiale fornito dal provider di servizi Internet.

   In alternativa, se si dispone di un servizio Internet DSL, accertarsi che la linea telefonica DSL sia connessa alla porta del modem **DSL**.
4. Se il computer è stato precedentemente connesso al proprio modem con un cavo USB, disconnettere il cavo USB.
5. Eseguire nuovamente il programma di **installazione** disponibile nel CD del router.

Messaggio *Cannot access your router* (Impossibile accedere al router)

Se non è possibile accedere al router perché il computer non è connesso alla rete, seguire la presente procedura di risoluzione dei problemi.

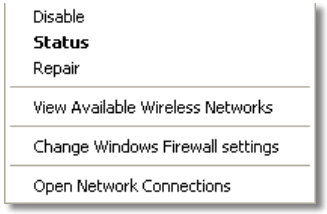
Per accedere al router, è necessario connettersi alla propria rete. Se si dispone di un accesso wireless a Internet, il problema potrebbe essere provocato da una connessione accidentale a una diversa rete wireless.

Per risolvere il problema sui computer Windows:

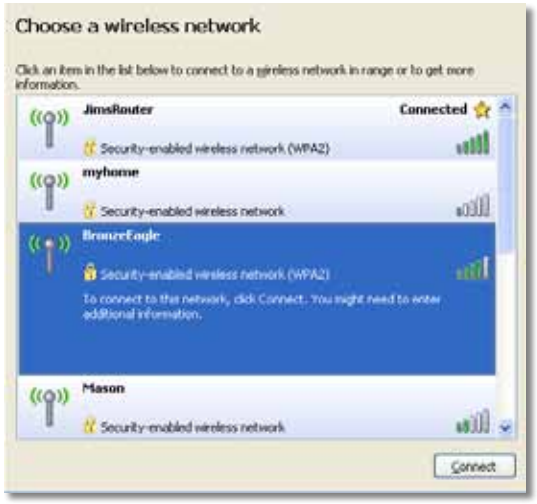
1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona wireless posizionata nella barra delle applicazioni, sul desktop di Windows.



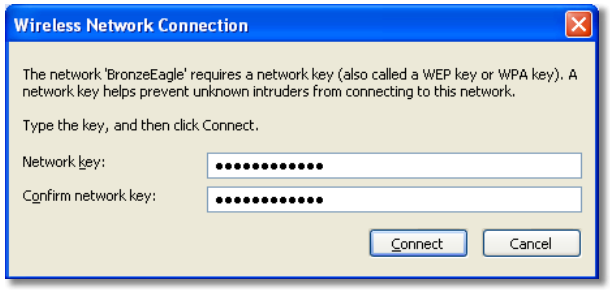
2. Fare clic su **View Available Wireless Networks** (Visualizza reti wireless disponibili). Viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.



3. Fare clic sul nome della propria rete e quindi su **Connect** (Connetti). Nell'esempio riportato di seguito, il computer è stato connesso a un'altra rete wireless denominata *JimsRouter*. Il nome della rete Linksys E-Series, *BronzeEagle* in questo esempio, è mostrato come selezionato.



4. Se viene chiesto di inserire una chiave di rete, digitare la password (chiave di sicurezza) nei campi **Network key** (Chiave di sicurezza) e **Confirm network key** (Conferma chiave di sicurezza), quindi fare clic su **Connect** (Connetti).

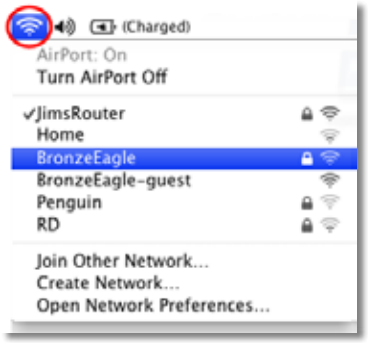


Il computer si connette alla rete e ora è possibile accedere al router.

Per risolvere il problema sui computer Mac:

1. Nella barra dei menu, situata nella parte superiore dello schermo, fare clic sull'icona **AirPort**. Viene visualizzato l'elenco delle reti wireless. Cisco Connect ha assegnato automaticamente un nome alla propria rete.

   Nell'esempio riportato di seguito, il computer è stato connesso a un'altra rete wireless denominata *JimsRouter*. Il nome della rete Linksys E-Series, *BronzeEagle* in questo esempio, è mostrato come selezionato.



2. Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys E-Series (nell'esempio, *BronzeEagle*).

3. Digitare la password della propria rete wireless (chiave di sicurezza) nel campo **Password**, quindi fare clic su **OK**.



Specifiche tecniche

Linksys EA2700

Nome modello	Linksys EA2700
Descrizione	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Numero modello	EA2700
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Pulsanti	Ripristino, Wi-Fi Protected Setup, Alimentazione (solo modelli UE)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	4 totali, 2 interne per ogni banda radio da 2,4 GHz e 5 GHz
UPnP	Supportato
Funzioni di protezione	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit chiave di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
Supporto browser	Internet Explorer 8 o versione successiva, Firefox 4 o versione successiva, Google Chrome 10 o versione successiva e Safari 4 o versione successiva

Specifiche ambientali

Dimensioni	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Peso unità	297,7 g (10,5 once)
Alimentazione	12V, 1A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 40°C (da 32 a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Umidità d'esercizio	Da 10 a 80%, 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 il sito Web **Linksys.com/support**.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare: ad esempio, la capacità della rete wireless, la velocità di trasferimento dati, la portata e la copertura potrebbero essere inferiori. Le prestazioni dipendono da molti fattori, condizioni e variabili, tra cui la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali edili e la struttura dell'edificio, il sistema operativo in uso, l'insieme dei prodotti wireless utilizzati, le interferenze e altre possibili condizioni avverse.

Linksys EA3500

Nome modello	Linksys EA3500
Descrizione	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Numero modello	EA3500
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	6 totali, 3 interne per ogni banda radio da 2,4 GHz e 5 GHz
Porte	Internet, Ethernet (1-4), USB, alimentazione
Pulsanti	Ripristino, Wi-Fi Protected Setup, Alimentazione (solo modelli UE)
LED	Alimentazione, 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 di archiviazione	FAT, NTFS e HFS+
Supporto browser	Internet Explorer 8 o versione successiva, Firefox 4 o versione successiva, Google Chrome 10 o versione successiva e Safari 4 o versione successiva

Specifiche ambientali

Dimensioni	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Peso unità	326 g (11,5 once)
Alimentazione	12V, 2A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 40°C (da 32 a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Umidità d'esercizio	Da 10 a 80%, 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 il sito Web **Linksys.com/support**.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare: ad esempio, la capacità della rete wireless, la velocità di trasferimento dati, la portata e la copertura potrebbero essere inferiori. Le prestazioni dipendono da molti fattori, condizioni e variabili, tra cui la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali edili e la struttura dell'edificio, il sistema operativo in uso, l'insieme dei prodotti wireless utilizzati, le interferenze e altre possibili condizioni avverse.

Linksys EA4500

Nome modello	Linksys EA4500
Descrizione	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Numero modello	EA4500
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	6 totali, 3 interne per ogni banda radio da 2,4 GHz e 5 GHz
Porte	Alimentazione, USB, Internet, Ethernet (1-4)
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
File system supportati per il dispositivo di archiviazione	FAT32, NTFS e HFS+
Supporto browser	Internet Explorer 8 o versione successiva, Firefox 4 o versione successiva, Google Chrome 10 o versione successiva e Safari 4 o versione successiva

Specifiche ambientali

Dimensioni	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Peso unità	360 g (12,7 once)
Alimentazione	12V, 2A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 40°C (da 32 a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Umidità d'esercizio	Da 10 a 80%, 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 il sito Web **Linksys.com/support**.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare: ad esempio, la capacità della rete wireless, la velocità di trasferimento dati, la portata e la copertura potrebbero essere inferiori. Le prestazioni dipendono da molti fattori, condizioni e variabili, tra cui la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali edili e la struttura dell'edificio, il sistema operativo in uso, l'insieme dei prodotti wireless utilizzati, le interferenze e altre possibili condizioni avverse.

Linksys EA6500

Nome modello	Linksys EA6500
Descrizione	Router Dual-Band CA con Gigabit e 2 prese di alimentazione USB
Numero modello	EA6500
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	6 totali, 3 interne per ogni banda radio da 2,4 GHz e 5 GHz
Porte	Alimentazione, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
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
File system supportati per il dispositivo di archiviazione	FAT32, NTFS e HFS+
Supporto browser	Internet Explorer 8 o versione successiva, Firefox 4 o versione successiva, Google Chrome 10 o versione successiva e Safari 4 o versione successiva

Specifiche ambientali

Dimensioni	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso unità	501 g (17,67 once)
Alimentazione	12V, 3A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 40°C (da 32 a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Umidità d'esercizio	Da 10 a 80%, 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 il sito Web **Linksys.com/support**.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare: ad esempio, la capacità della rete wireless, la velocità di trasferimento dati, la portata e la copertura potrebbero essere inferiori. Le prestazioni dipendono da molti fattori, condizioni e variabili, tra cui la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali edili e la struttura dell'edificio, il sistema operativo in uso, l'insieme dei prodotti wireless utilizzati, le interferenze e altre possibili condizioni avverse.

Visitare **linksys.com/support** per assistenza tecnica di altissimo livello

Cisco, il logo Cisco e Linksys sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi.
L'elenco dei marchi di Cisco è disponibile all'indirizzo www.cisco.com/go/trademarks. Tutti gli altri marchi menzionati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2012 Cisco e/o affiliati. Tutti i diritti riservati.



Gebruikershandleiding

Linksys EA-Series

Inhoudsopgave

Productoverzicht

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Uw EA-Series router instellen

Waar kunt u meer hulp vinden? 4
De router instellen. 4
Cisco Connect Cloud gebruiken 5
Verbinding maken met Cisco Connect Cloud 5
Routerinstellingen wijzigen 5

Probleemoplossing

De instelling van uw router is niet gelukt 9
Windows XP Service Pack-update 9
Your Internet cable is not plugged in (Uw internetkabel is niet aangesloten)-bericht 10
Cannot access your router (Geen toegang tot uw router)-bericht 10

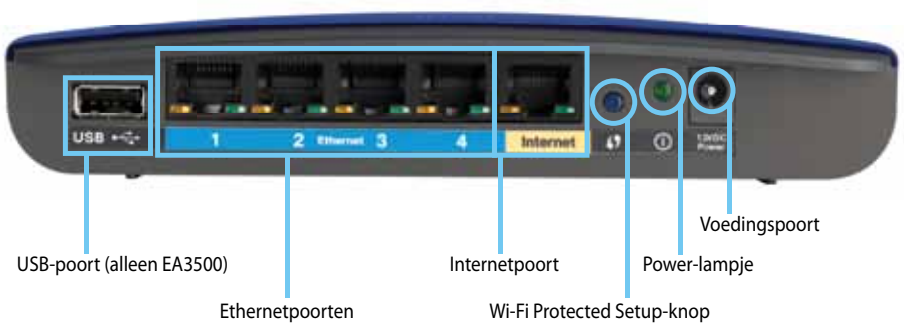
Specificaties

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Productoverzicht

EA2700/EA3500

Achterkant



Uw router kan er anders uitzien

- **USB-poort (alleen EA3500)**—Om eenvoudig schijfruimte te delen met andere gebruikers op uw netwerk of op internet, kunt u op deze poort een USB-schijf aansluiten. U kunt ook een USB-printer aansluiten en deze delen op het netwerk.
- **Ethernetaansluitingen**—Sluit Ethernetkabels (ook netwerkkabels genoemd) aan op deze Gigabit (10/100/1000)-poorten met een blauwe kleurcodering, en op andere Ethernetapparaten op uw netwerk.
- **Internetaansluiting**—Sluit een Ethernetkabel (ook netwerk- of internetkabel) aan op deze poort met een gele kleurcodering, en op uw modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knop**—Druk op deze knop om draadloze beveiliging op netwerkapparaten met Wi-Fi Protected Setup eenvoudig te configureren.
- **Power-lampje**—Brandt onafgebroken wanneer de stroomtoevoer is aangesloten en nadat er een Wi-Fi Protected Setup-verbinding is opgezet. Knippert langzaam tijdens opstarten, tijdens firmware-upgrades en tijdens het opzetten van een Wi-Fi Protected Setup-verbinding. Knippert snel wanneer er een probleem is met de Wi-Fi Protected Setup.
- **Voedingspoort**—Sluit de wisselstroomadapter aan op deze poort.

VOORZICHTIG
Gebruik uitsluitend de adapter die bij de router is geleverd.

- **Aan/uit-knop**—Druk op | (aan) om de router in te schakelen.

Onderkant



Uw router kan er anders uitzien

- **Reset-knop**—Houd deze knop 5-15 seconden ingedrukt (totdat de lampjes bij de poort tegelijk knipperen) om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen. U kunt ook de standaardinstellingen herstellen via Cisco Connect Cloud.

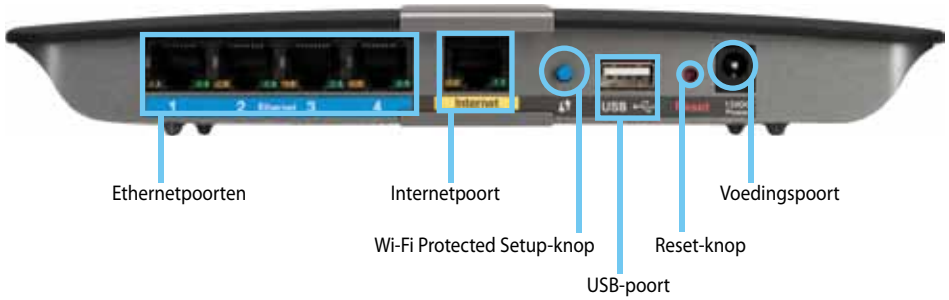
EA4500

Bovenkant



- **Indicatielampje**—Brandt onafgebroken wanneer de stroomtoevoer is aangesloten en nadat er een Wi-Fi Protected Setup-verbinding is opgezet. Knippert langzaam tijdens opstarten, tijdens firmware-upgrades en tijdens het opzetten van een Wi-Fi Protected Setup-verbinding. Knippert snel wanneer er een probleem is met de Wi-Fi Protected Setup.

Achterkant



- **Ethernetaansluitingen**—Sluit Ethernetkabels (ook netwerkkabels genoemd) aan op deze Gigabit (10/100/1000)-poorten met een blauwe kleurcodering, en op andere Ethernetapparaten op uw netwerk.
- **Internetaansluiting**—Sluit een Ethernetkabel (ook netwerk- of internetkabel) aan op deze poort met een gele kleurcodering, en op uw modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knop**—Druk op deze knop om draadloze beveiliging op netwerkapparaten met Wi-Fi Protected Setup eenvoudig te configureren.
- **USB-poort**—Om eenvoudig schijfruimte te delen met andere gebruikers op uw netwerk of op internet, kunt u een USB-schijf aansluiten op deze aansluiting. U kunt ook een USB-printer aansluiten en deze delen op het netwerk.
- **Reset-knop**—Houd deze knop 5-15 seconden ingedrukt (totdat de lampjes bij de poort tegelijk knipperen) om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen. U kunt ook de standaardinstellingen herstellen via Cisco Connect Cloud.
- **Voedingspoort**—Sluit de wisselstroomadapter aan op deze poort.

VOORZICHTIG
Gebruik uitsluitend de adapter die bij de router is geleverd.

- **Aan/uit-knop**—Druk op | (aan) om de router in te schakelen.

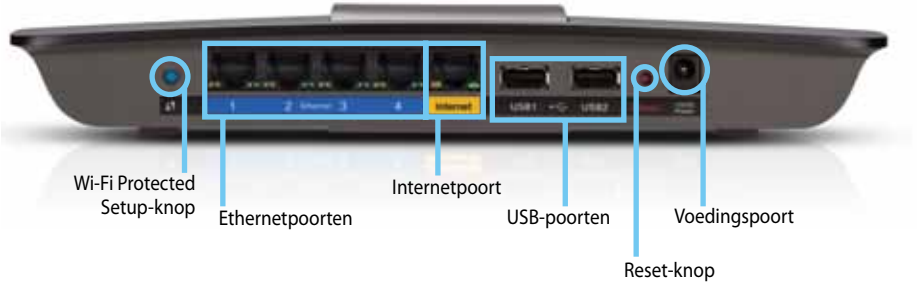
EA6500

Bovenkant



- **Indicatielampje**—Brandt onafgebroken wanneer de stroomtoevoer is aangesloten en nadat er een Wi-Fi Protected Setup-verbinding is opgezet. Knippert langzaam tijdens opstarten, tijdens firmware-upgrades en tijdens het opzetten van een Wi-Fi Protected Setup-verbinding. Knippert snel wanneer er een probleem is met de Wi-Fi Protected Setup.

Achterkant



- **Wi-Fi Protected Setup™-knop**—Druk op deze knop om draadloze beveiliging op netwerkapparaten met Wi-Fi Protected Setup eenvoudig te configureren.
- **Ethernetaansluitingen**—Sluit Ethernetkabels (ook netwerkkabels genoemd) aan op deze Gigabit (10/100/1000)-poorten met een blauwe kleurcodering, en op andere Ethernetapparaten op uw netwerk.
- **Internetaansluiting**—Sluit een Ethernetkabel (ook netwerk- of internetkabel) aan op deze poort met een gele kleurcodering, en op uw modem.
- **USB-poorten**—Om eenvoudig schijfruimte te delen met andere gebruikers op uw netwerk of op internet, kunt u een USB-schijf aansluiten op deze aansluiting. U kunt ook een USB-printer aansluiten en deze delen op het netwerk.
- **Reset-knop**—Houd deze knop 5-15 seconden ingedrukt (totdat de lampjes bij de poort tegelijk knipperen) om de fabrieksinstellingen van de router te herstellen. U kunt ook de standaardinstellingen herstellen via Cisco Connect Cloud.
- **Voedingspoort**—Sluit de wisselstroomadapter aan op deze poort.

VOORZICHTIG
Gebruik uitsluitend de adapter die bij de router is geleverd.

- **Aan/uit-knop**—Druk op | (aan) om de router in te schakelen.

Uw EA-Series router instellen

Waar kunt u meer hulp vinden?

Behalve in deze gebruikershandleiding kunt u hulp vinden op de volgende locaties:

- **Linksys.com/support** (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chat, forums)
- Cisco Connect Cloud Help (maak verbinding met Cisco Connect Cloud en klik vervolgens boven aan het scherm op **Help**)

De router instellen

OPMERKING:
Als u de installatie-cd kwijtraakt, kunt u de software downloaden van **Linksys.com/support**.

Uw router installeren:

1. Plaats de cd in het cd- of dvd-station van uw computer.
2. Klik op **Set up your Linksys Router** (Uw Linksys-router instellen).

   Als u dit niet ziet:

   - Voor Windows: klik op **Start**, **Computer** en dubbelklik vervolgens op het **cd**-station en op het pictogram **Setup**.
   - Voor Mac: dubbelklik op het pictogram **CD** op het bureaublad en dubbelklik daarna op het pictogram **Setup**.
3. Volg de instructies op het scherm om de instelling van de router te voltooien.

Na de installatie volgt u de instructies op het scherm om uw Cisco Connect Cloud-account in te stellen. Gebruik Cisco Connect Cloud om eenvoudig routerinstellingen te beheren, zoals:

- Het wijzigen van de naam en het wachtwoord van uw router
- Het instellen van Gasttoegang
- Het configureren van Ouderlijk toezicht
- Het verbinden van apparaten met uw netwerk
- Het testen van de snelheid van uw internetverbinding



OPMERKING:
Als onderdeel van het instellen van uw Cisco Connect Cloud-account, wordt er een e-mail ter bevestiging naar u gestuurd. Open deze e-mail van Cisco en klik op de koppeling in het bericht.

Cisco Connect Cloud gebruiken

Verbinding maken met Cisco Connect Cloud

U kunt op elke computer met een internetverbinding Cisco Connect Cloud gebruiken om uw router te configureren

Cisco Connect Cloud openen:

1. Klik op het **Cisco Connect Cloud**-pictogram op uw bureaublad.

   - OF -

   Open een webbrowser en ga naar **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Voer het e-mailadres en het wachtwoord in dat u al eerder hebt opgegeven en klik vervolgens op **Aanmelden**.



Routerinstellingen wijzigen

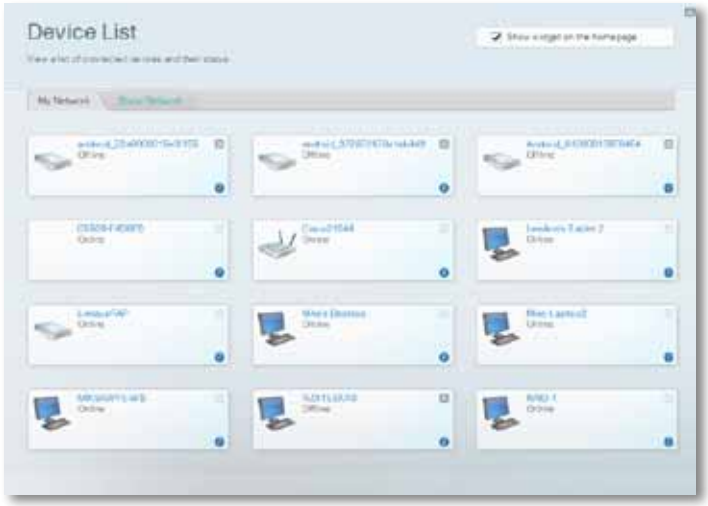
Gebruik Cisco Connect Cloud om de instellingen van uw router te wijzigen en om speciale functies zoals Ouderlijk toezicht en Gasttoegang in te stellen.

Routerinstellingen wijzigen:

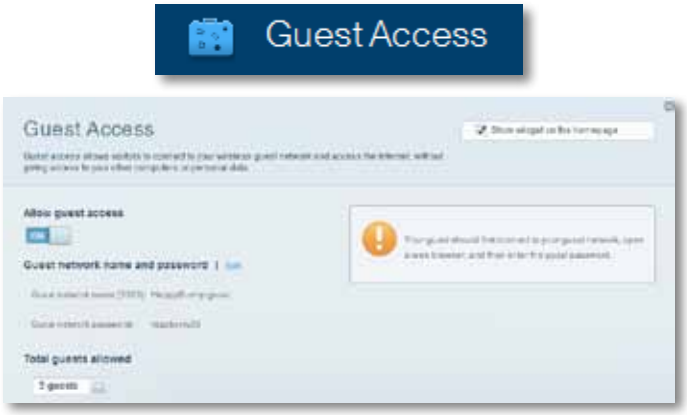
OPMERKING:
Voor extra hulp bij een menu klikt u boven aan het scherm op **Help**.

1. Open Cisco Connect Cloud en meld u aan bij uw account.
2. Klik in het menu links op een optie:
   - In de **Lijst met apparaten** kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met de router weergeven en beheren. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken, de apparaten loskoppelen of informatie over elk apparaat weergeven.





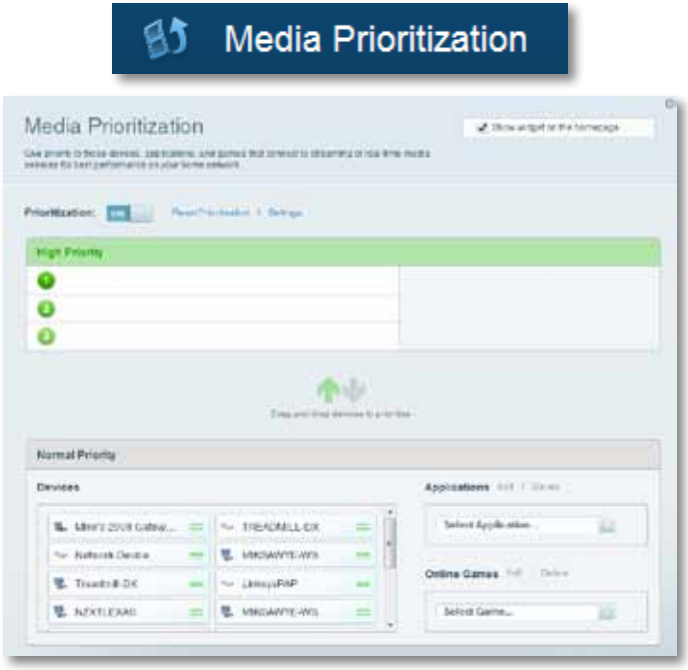
- Met **Gasttoegang** kunt u een netwerk dat gasten kunnen gebruiken zonder toegang te hebben tot al uw netwerkbronnen, configureren en bewaken.



- Met **Ouderlijk toezicht** kunt u websites blokkeren en internettoegangstijden instellen.



- Met **Prioriteit voor media** kunt u instellen welke apparaten en toepassingen topprioriteit hebben in uw netwerkverkeer.



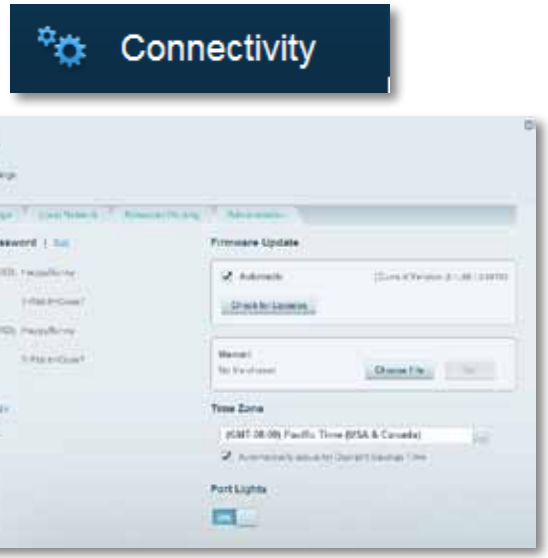
- Met **Snelheidstest** kunt u de snelheid van uw internetverbinding van uw netwerk testen.



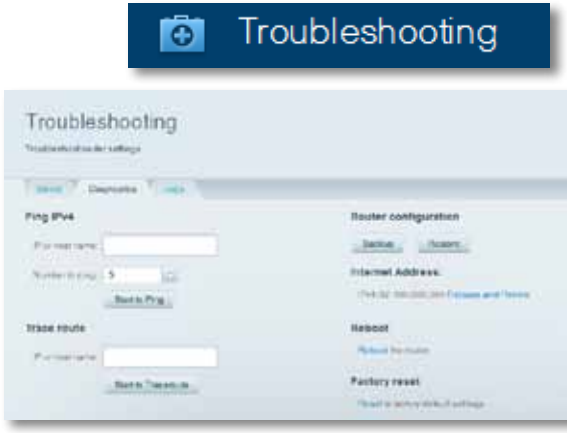
- Met **USB-opslag** hebt u toegang tot een aangesloten USB-station (niet meegeleverd) en kunt u het volgende instellen: bestanden delen, een mediaserver en FTP-toegang. (Alleen beschikbaar op routers met USB-poorten.)



- Met **Connectiviteit** kunt u standaard- en geavanceerde netwerkinstellingen configureren.



- Met **Problemen oplossen** kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.



- Met **Draadloos** kunt u het draadloze netwerk van uw router configureren. U kunt de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filtering wijzigen en apparaten aansluiten via Wi-Fi Protected Setup™.



- Met **Beveiliging** kunt u de WLAN-beveiliging van uw router configureren. U kunt de firewall en VPN-instellingen instellen en aangepaste instellingen instellen voor toepassingen en games.



Probleemoplossing

Dit hoofdstuk helpt u veelvoorkomende problemen op te lossen en verbinding te maken met internet. U kunt meer hulp krijgen van onze veelgeprezen klantenondersteuning op **linksys.com/support**.

De instelling van uw router is niet gelukt

Als Cisco Connect de installatie niet heeft voltooid, kunt u het volgende proberen:

- Houd de **Reset**-knop van de router met een paperclip of een pin 5-15 seconden ingedrukt en start het programma **Setup** opnieuw vanaf de cd van de router.



Uw router kan er anders uitzien

- Schakel de firewall van uw computer tijdelijk uit (zie de instructies van de beveiligingssoftware voor hulp) en voer het **Setup**-programma op de cd van de router opnieuw uit.
- Als u een andere computer hebt, gebruik dan die computer om het **Setup**-programma op de cd van de router opnieuw uit te voeren.

Windows XP Service Pack-update

Op Windows XP-computers is Service Pack 3 nodig om Cisco Connect te kunnen gebruiken. Als het geïnstalleerde Service Pack ouder is dan versie 3, moet u Service Pack 3 downloaden en installeren.

TIP
Om tijdelijk verbinding te maken met internet en het Service Pack te downloaden, kunt u de bijgeleverde Ethernetkabel gebruiken om de computer direct op de modem aan te sluiten.

Service Pack 3 installeren:

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 verdere hulp nodig hebt om Windows Service Pack 3 te installeren.
3. Voer na het downloaden en installeren van Service Pack 3 het programma **Setup** uit op de cd van de router.

Your Internet cable is not plugged in (Uw internetkabel is niet aangesloten)-**bericht**

Als het bericht "Your Internet cable is not plugged in" verschijnt wanneer u de router probeert in te stellen, volgt u de onderstaande stappen om het probleem op te lossen.

Het probleem oplossen:

1. Zorg ervoor dat er een Ethernet- of internetkabel (of een gelijksoortige kabel als die bij de router is geleverd) goed is aangesloten op de gele **Internet**-aansluiting op de achterkant van de router en op de juiste aansluiting van de modem. Deze aansluiting heeft vaak het label **Ethernet**, maar kan ook **Internet** of **WAN** heten.



Achterzijde van router



Achterzijde van kabelmodem



Achterzijde van DSL-modem

2. Controleer of de router is aangesloten en ingeschakeld. Als uw router een aan/uit-schakelaar heeft, moet deze op **AAN** of **I** staan.
3. Als u een kabel-internetservice hebt, controleer dan of de **CABLE**-aansluiting van de kabelmodem is aangesloten op de coaxkabel die door de ISP wordt geleverd.

   Of, als u een DSL-internetservice hebt, controleer dan of de DSL-telefoonlijn is aangesloten op de **DSL**-poort van de modem.
4. Als de computer eerder op de modem was aangesloten met een USB-kabel, moet u de USB-kabel loskoppelen.
5. Voer het **installatieprogramma** op de router-cd opnieuw uit.

Cannot access your router (Geen toegang tot uw router)-**bericht**

Volg de onderstaande stappen als u uw router niet kunt bereiken omdat uw computer niet is verbonden met uw netwerk.

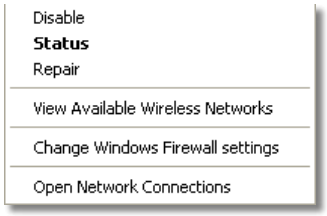
Als u de router wilt bereiken, moet u zijn verbonden met uw eigen netwerk. Als u momenteel beschikt over draadloze internettoegang, kan het zijn dat u per ongeluk verbinding hebt gemaakt met een ander draadloos netwerk.

Het probleem oplossen op Windows-computers:

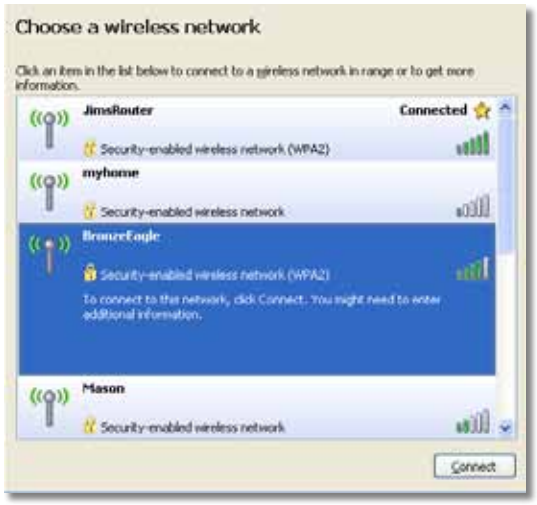
1. Klik op het Windows-bureaublad met de rechtermuisknop op het draadloos-pictogram in het systeemvak.



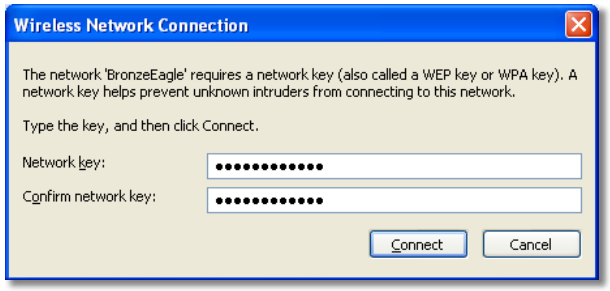
2. Klik op **Beschikbare draadloze netwerken weergeven** Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken.



3. Klik op uw eigen netwerk en klik vervolgens op **Verbinding maken**. In het volgende voorbeeld was de computer verbonden met een ander draadloos netwerk genaamd *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Series netwerk, in dit geval *BronzeEagle,* is geselecteerd in het voorbeeld.



4. Als u wordt gevraagd een netwerksleutel op te geven, typt u het wachtwoord (Beveiligingssleutel) in de velden **Netwerksleutel** en **Bevestig de netwerksleutel** en klikt u op **Verbinden**.



Uw computer maakt verbinding met het netwerk, en u kunt de router nu bereiken.

Dit probleem oplossen op Mac-computers:

1. Klik in de menubalk boven aan het scherm op het pictogram **AirPort**. Er verschijnt een lijst met draadloze netwerken. Cisco Connect heeft uw netwerk automatisch een naam gegeven.

   In het volgende voorbeeld was de computer verbonden met een ander draadloos netwerk genaamd *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Series netwerk, in dit geval *BronzeEagle,* is geselecteerd in het voorbeeld.



2. Klik op op de naam van het netwerk van uw Linksys E-Series router (*BronzeEagle* in dit voorbeeld).

3. Typ uw wachtwoord (Security Key) in het veld **Wachtwoord** en klik op **OK**.



Specificaties

Linksys EA2700

Modelnaam	Linksys EA2700
Omschrijving	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Modelnummer	EA2700
Switchpoortsnelheid	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power (alleen EU-modellen)
Radiofrequentie	2,4 en 5 GHz
Aantal antennes	4 in totaal, 2 interne antennes per elke 2,4 GHz- en 5 GHz-radioband
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutelbits	Maximaal 128-bits versleuteling
Browserondersteuning	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Omgeving

Afmetingen	174 x 190 x 28 mm
Gewicht van het apparaat	297,7 g
Voeding	12 V, 1 A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
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

Zie voor informatie over regelgeving, garantie en veiligheid de bij uw router bijgeleverde cd, of ga naar **Linksys.com/support**.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De maximale prestaties zijn ontleend aan de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen afwijken, bijvoorbeeld door een lagere netwerkcapaciteit of gegevensdoorvoersnelheid, een kleiner bereik of een lagere dekking. De prestaties zijn afhankelijk van tal van factoren, omstandigheden en variabelen, zoals de afstand tot het toegangspunt, de hoeveelheid netwerkverkeer, materialen en de constructie van het gebouw, het gebruikte besturingssysteem, de combinatie van gebruikte draadloze producten, storing en andere nadelige omstandigheden.

Linksys EA3500

Modelnaam	Linksys EA3500
Omschrijving	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Modelnummer	EA3500
Switchpoortsnelheid	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequentie	2,4 en 5 GHz
Aantal antennes	6 in totaal, 3 interne antennes per elke 2,4 GHz- en 5 GHz-radioband
Poorten	Internet, Ethernet [1-4], USB, Voeding
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power (alleen EU-modellen)
LED' s	Voeding, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutelbits	Maximaal 128-bits versleuteling
Ondersteuning bestandssystemen voor opslag	FAT, NTFS en HFS+
Browserondersteuning	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Omgeving

Afmetingen	170 x 25 x 190 mm
Gewicht van het apparaat	326 g
Voeding	12 V, 2 A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
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

Zie voor informatie over regelgeving, garantie en veiligheid de bij uw router bijgeleverde cd, of ga naar **Linksys.com/support**.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De maximale prestaties zijn ontleend aan de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen afwijken, bijvoorbeeld door een lagere netwerkcapaciteit of gegevensdoorvoersnelheid, een kleiner bereik of een lagere dekking. De prestaties zijn afhankelijk van tal van factoren, omstandigheden en variabelen, zoals de afstand tot het toegangspunt, de hoeveelheid netwerkverkeer, materialen en de constructie van het gebouw, het gebruikte besturingssysteem, de combinatie van gebruikte draadloze producten, storing en andere nadelige omstandigheden.

Linksys EA4500

Modelnaam	Linksys EA4500
Omschrijving	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Modelnummer	EA4500
Switchpoortsnelheid	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequentie	2,4 en 5 GHz
Aantal antennes	6 in totaal, 3 interne antennes per elke 2,4 GHz- en 5 GHz-radioband
Poorten	Voeding, USB, Internet en Ethernet (1-4)
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power (alleen EU-modellen)
LED's	bovenpaneel: Aan/uit Achterpaneel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutelbits	Max. 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslagapparaat	FAT32, NTFS en HFS+
Browserondersteuning	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Omgeving

Afmetingen	225 x 25 x 160 mm
Gewicht van het apparaat	360 g
Voeding	12 V, 2A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, 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

Zie voor informatie over regelgeving, garantie en veiligheid de bij uw router bijgeleverde cd, of ga naar **Linksys.com/support**.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De maximale prestaties zijn ontleend aan de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen afwijken, bijvoorbeeld door een lagere netwerkcapaciteit of gegevensdoorvoersnelheid, een kleiner bereik of een lagere dekking. De prestaties zijn afhankelijk van tal van factoren, omstandigheden en variabelen, zoals de afstand tot het toegangspunt, de hoeveelheid netwerkverkeer, materialen en de constructie van het gebouw, het gebruikte besturingssysteem, de combinatie van gebruikte draadloze producten, storing en andere nadelige omstandigheden.

Linksys EA6500

Modelnaam	Linksys EA6500
Omschrijving	Dual-Band AC-router met Gigabit en 2×USB
Modelnummer	EA6500
Switchpoortsnelheid	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrequentie	2,4 en 5 GHz
Aantal antennes	6 in totaal, 3 interne antennes per elke 2,4 GHz- en 5 GHz-radioband
Poorten	Voeding, USB (2), Internet en Ethernet (1-4)
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power (alleen EU-modellen)
LED's	bovenpaneel: Aan/uit Achterpaneel: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutelbits	Max. 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslagapparaat	FAT32, NTFS en HFS+
Browserondersteuning	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Omgeving

Afmetingen	256 x 40 x 184 mm
Gewicht van het apparaat	501 g
Voeding	12 V, 3A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, 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

Zie voor informatie over regelgeving, garantie en veiligheid de bij uw router bijgeleverde cd, of ga naar **Linksys.com/support**.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De maximale prestaties zijn ontleend aan de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen afwijken, bijvoorbeeld door een lagere netwerkcapaciteit of gegevensdoorvoersnelheid, een kleiner bereik of een lagere dekking. De prestaties zijn afhankelijk van tal van factoren, omstandigheden en variabelen, zoals de afstand tot het toegangspunt, de hoeveelheid netwerkverkeer, materialen en de constructie van het gebouw, het gebruikte besturingssysteem, de combinatie van gebruikte draadloze producten, storing en andere nadelige omstandigheden.

Bezoek **linksys.com/support** voor onze veelgeprezen technische ondersteuning

Cisco, het Cisco-logo en Linksys zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Cisco en/of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen.
Een lijst met handelsmerken van Cisco vindt u op www.cisco.com/go/trademarks. Alle andere handelsmerken die in dit document worden genoemd, zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

© 2012 Cisco en/of zijn dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.



Brukerhåndbok

Linksys EA-Series

Innholdsfortegnelse

Produktoversikt

EA2700/EA3500 1
Baksiden 1
Undersiden 1
EA4500 2
Oversiden 2
Baksiden 2

Installere EA-serie-ruteren

Slik får du mer hjelp 3
Slik installerer du ruteren 3
Slik bruker du Cisco Connect Cloud 4
Slik kobler du til Cisco Connect Cloud 4
Slik endrer du ruterinnstillingene 4

Feilsøking

Ruteren din ble ikke riktig installert 7
Windows XP Service Pack-oppdatering 7
Melding: *Internett-kabelen er ikke koblet til* 8
Melding: *Får ikke tilgang til ruteren* 8

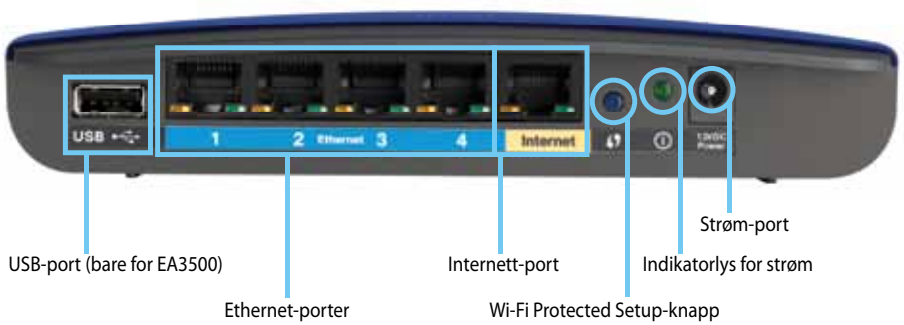
Spesifikasjoner

Linksys EA2700 11
Linksys EA3500 12
Linksys EA4500 13

Produktoversikt

EA2700/EA3500

Baksiden



Utseendet på ruteren kan avvike

- **USB-port (bare på EA3500)** – Hvis du vil dele lagringsplass med andre brukere på nettverket eller over Internett på en enkel måte, kobler du en USB-stasjon til denne porten. Du kan også koble en USB-skriver til hjemmenettverket og dele den.
- **Ethernet-porter** – Koble Ethernet-kabler (også kalt nettverkskabler) til disse Gigabit-portene (10/100/1000) med blå fargekoding, og til andre kablede Ethernet-enheter i nettverket ditt.
- **Internett-port** – Koble en Ethernet-kabel (også kalt nettverks- eller Internett-kabel) til denne porten med gul fargekoding, og til modemet ditt.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp** – Trykk på denne knappen for enkelt å konfigurere trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter.
- **Indikatorlys** – Lyser konstant når strømmen er tilkoblet og etter en vellykket tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker sakte under oppstart, fastvareoppgraderinger og en tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup.
- **Strømkontakt** – Koble den medfølgende AC-strømadapteren til denne porten.

ADVARSEL
Bruk bare adapteren som fulgte med ruteren.

- **Strømbryter** – Trykk på I (på) for å slå på ruteren.

Undersiden



Utseendet på ruteren kan avvike

- **Tilbakestillingsknapp** – Trykk på og hold denne knappen nede i 5–15 sekunder (til alle portlampene blinker samtidig) for å tilbakestille ruteren til fabrikkinnstillingene. Du kan også gjenopprette standardinnstillingene ved hjelp av Cisco Connect Cloud.

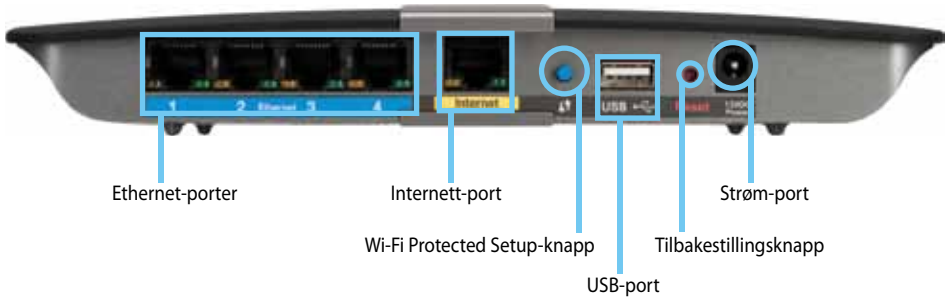
EA4500

Oversiden



- **Indikatorlys** – Lyser konstant når strømmen er tilkoblet og etter en vellykket tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker sakte under oppstart, fastvareoppgraderinger og en tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup.

Baksiden



- **Ethernet-porter** – Koble Ethernet-kabler (også kalt nettverkskabler) til disse Gigabit-portene (10/100/1000) med blå fargekoding, og til andre kablede Ethernet-enheter i nettverket ditt.
- **Internett-port** – Koble en Ethernet-kabel (også kalt nettverks- eller Internett-kabel) til denne porten med gul fargekoding, og til modemet ditt.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp** – Trykk på denne knappen for enkelt å konfigurere trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter.
- **USB-port** – Hvis du vil dele lagringsplass med andre brukere på nettverket eller over Internett på en enkel måte, kobler du en USB-stasjon til denne porten. Du kan også koble en USB-skriver til hjemmenettverket og dele den.
- **Tilbakestillingsknapp** – Trykk på og hold denne knappen nede i 5–15 sekunder (til alle portlampene blinker samtidig) for å tilbakestille ruteren til fabrikkinnstillingene. Du kan også gjenopprette standardinnstillingene ved hjelp av Cisco Connect Cloud.
- **Strømkontakt** – Koble den medfølgende AC-strømadapteren til denne porten.

ADVARSEL
Bruk bare adapteren som fulgte med ruteren.

- **Strømbryter** – Trykk på I (på) for å slå på ruteren.

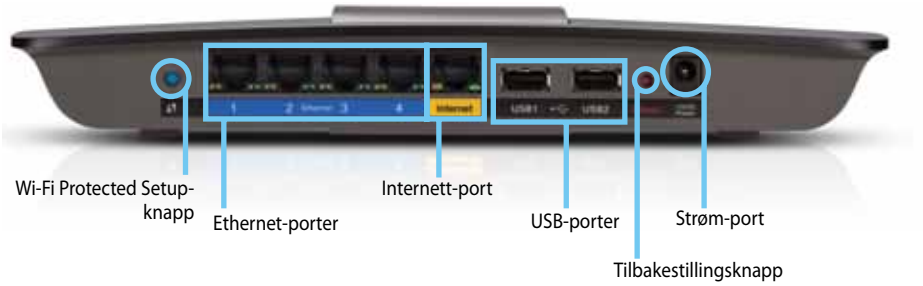
EA6500

Oversiden



- **Indikatorlys** – Lyser konstant når strømmen er tilkoblet og etter en vellykket tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker sakte under oppstart, fastvareoppgraderinger og en tilkobling med Wi-Fi Protected Setup. Blinker raskt når det er en feil med Wi-Fi Protected Setup.

Baksiden



- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp** – Trykk på denne knappen for enkelt å konfigurere trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter.
- **Ethernet-porter** – Koble Ethernet-kabler (også kalt nettverkskabler) til disse Gigabit-portene (10/100/1000) med blå fargekoding, og til andre kablede Ethernet-enheter i nettverket ditt.
- **Internett-port** – Koble en Ethernet-kabel (også kalt nettverks- eller Internett-kabel) til denne porten med gul fargekoding, og til modemet ditt.
- **USB-porter** – Hvis du vil dele lagringsplass med andre brukere på nettverket eller over Internett på en enkel måte, kobler du en USB-stasjon til denne porten. Du kan også koble en USB-skriver til hjemmenettverket og dele den.
- **Tilbakestillingsknapp** – Trykk på og hold denne knappen nede i 5–15 sekunder (til alle portlampene blinker samtidig) for å tilbakestille ruteren til fabrikkinnstillingene. Du kan også gjenopprette standardinnstillingene ved hjelp av Cisco Connect Cloud.
- **Strømkontakt** – Koble den medfølgende AC-strømadapteren til denne porten.

ADVARSEL
Bruk bare adapteren som fulgte med ruteren.

- **Strømbryter** – Trykk på I (på) for å slå på ruteren.

Installere EA-serie-ruteren

Slik får du mer hjelp

I tillegg til i denne brukerhåndboken, kan du også få hjelp på følgende steder:

- **Linksys.com/support** (dokumentasjon, nedlastinger, vanlige spørsmål, teknisk brukerstøtte, live chat, forum)
- Hjelp for Cisco Connect Cloud (koble til Cisco Connect Cloud, og klikk på **Hjelp** øverst på skjermen)

Slik installerer du ruteren

MERK:
Hvis du mister installerings-CDen, kan du laste ned programvaren fra **Linksys.com/support**.

Slik installerer du ruteren:

1. Sett inn CDen i CD- eller DVD-stasjonen på datamaskinen.
2. Klikk på **Set up your Linksys Router** (Installer Linksys-ruteren).
   Gjør følgende hvis du ikke ser dette valget:
   - For Windows, klikk på **Start**, **Computer** (Min datamaskin), dobbeltklikk på **CD**-stasjonen og deretter på ikonet for **Setup** (Oppsett).
   - For Mac, dobbeltklikk på ikonet for **CD** på skrivebordet og deretter på ikonet for **Setup** (Oppsett).
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen av ruteren.

Ved slutten av oppsettet følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere Cisco Connect Cloud-kontoen din. Med Cisco Connect Cloud kan du enkelt administrere ruterens innstilinger, for eksempel:

- endre ruterens navn og passord
- konfigurere gjestetilgang
- konfigurere sperrefunksjon
- legge til enheter i nettverket
- teste Internett-tilkoblingshastigheten



MERK:
Du får tilsendt en e-postbekreftelse som en del av kontooppsettet for Cisco Connect Cloud. Det er viktig at du åpner e-postmeldingen fra Cisco og klikker på koblingen.

Slik bruker du Cisco Connect Cloud

Slik kobler du til Cisco Connect Cloud

Du kan bruke Cisco Connect Cloud til å konfigurere ruteren fra en datamaskin med Internett-tilkobling.

Slik åpner du Cisco Connect Cloud:

1. Klikk på ikonet **Cisco Connect Cloud** på skrivebordet.

   - ELLER -

   Åpne en nettleser, og gå til **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Angi e-postadressen og passordet du konfigurerte tidligere, og klikk på **Logg på**.



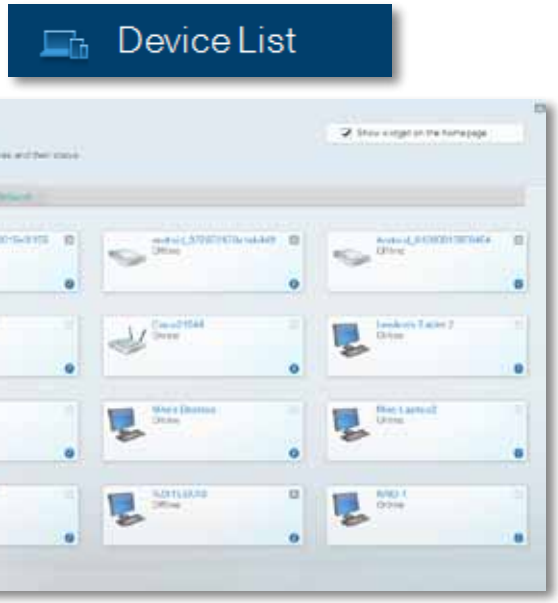
Slik endrer du ruterinnstillingene

Med Cisco Connect Cloud kan du endre innstillingene på ruteren og konfigurere spesielle funksjoner som sperrefunksjon og gjestetilgang.

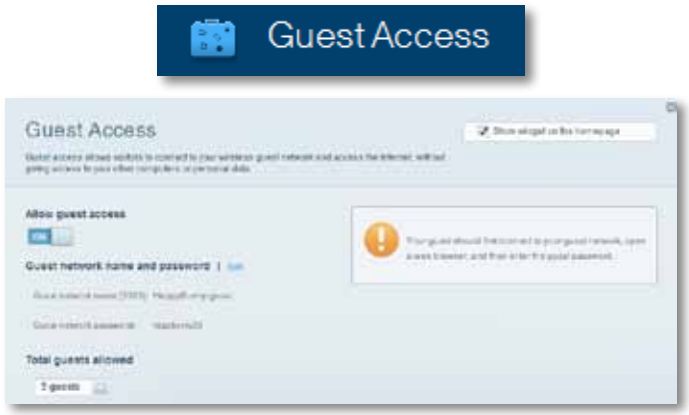
Slik endrer du ruterinnstillingene:

MERK:
Hvis du trenger ytterligere hjelp på en meny, kan du klikke på **Hjelp** øverst på skjermen.

1. Åpne Cisco Connect Cloud, og logg deg på kontoen din.
2. Klikk på et alternativ på menyen til venstre:
   - Med **Enhetsliste** kan du vise og administrere alle nettverksenhetene som er koblet til ruteren. Du kan vise enheter på hovednettverket og gjestenettverket, koble fra enhetene eller vise informasjon om hver av enhetene.



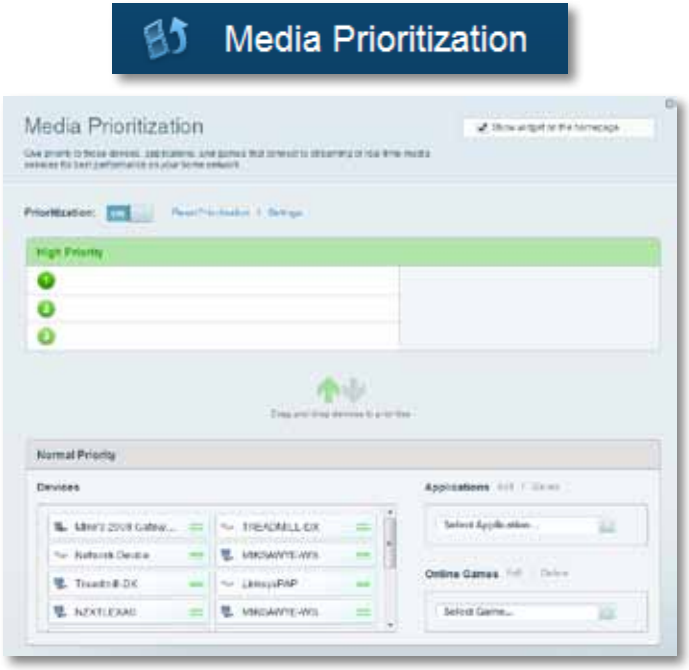
- Med **Gjestetilgang** kan du konfigurere og overvåke et nettverk som gjester kan bruke uten å få tilgang til alle nettverksressursene dine.



- Med **Sperrefunksjon** kan du blokkere webområder og angi tider for Internett-tilgang.



- Med **Medieprioritering** kan du velge hvilke enheter og programmer som skal prioriteres for nettverkstrafikk.



- Med **Hastighetstest** kan du teste nettverkets Internett-tilkoblingshastighet.

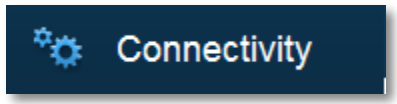


- Med **USB-lagringsenhet** kan du få tilgangtil en tilkoblet USB-lagringsenhet (ikke inkludert) og konfigurere fildeling, medieserver og FTP-tilgang. (Bare tilgjengelig på rutere med USB-port.)





- Med **Tilkobling** kan du konfigurere grunnleggende og avanserte nettverksinnstillinger.





- Med **Feilsøking** kan du diagnostisere problemer med ruteren og kontrollere status for nettverket.





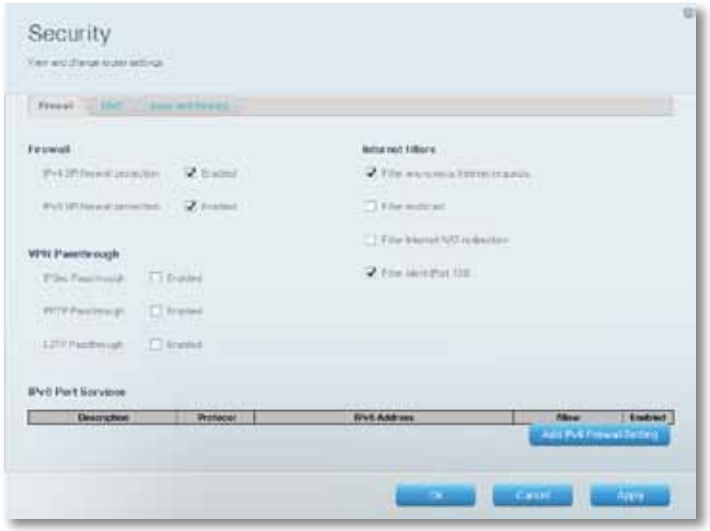
- Med **Trådløst** kan du konfigurere ruterens trådløse nettverk. Du kan endre sikkerhetsmodus, passord, MAC-filtrering og koble til enheter ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup™.





- Med **Sikkerhet** kan du konfigurere ruterens trådløse sikkerhet. Du kan konfigurere brannmur og VPN-innstillinger og angi egendefinerte innstillinger for applikasjoner og spill.





Feilsøking

Idettekapitteletkandufinnehjelptilåløsevanligeproblemermedinstalleringsamt å koble til Internett. Den medfølgende CDen inneholder Cisco Connect, ruterens installeringsprogrDu kan finne mer hjelp hos vår prisbelønte kundestøtte på **linksys.com/support**.

Ruteren din ble ikke riktig installert

Hvis Cisco Connect ikke fullførte installeringen, kan du prøve følgende:

- Bruk en binders eller nål til å trykke på og holde inne **tilbakestillingsknappen** på ruteren i 5–15 sekunder, og kjør deretter **installeringsprogrammet** på den medfølgende CDen på nytt.



Utseendet på ruteren kan avvike

- Deaktiver brannmuren på datamaskinen midlertidig (se instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren for hjelp) og kjør deretter **installeringsprogrammet** på den medfølgende CDen på nytt.
- Hvis du har en annen datamaskin, bruker du den maskinen til å kjøre **installeringsprogrammet** på den medfølgende CDen på nytt.

Windows XP Service Pack-oppdatering

Cisco Connect trenger Service Pack 3 for å fungere på datamaskiner som kjører Windows XP. Hvis versjonen av Service Pack du har installert på datamaskinen er eldre enn versjon 3, må du laste ned og installere Service Pack 3.

TIPS
Hvis du vil koble til Internett midlertidig for å laste ned versjonen av Service Pack du trenger, kan du bruke den medfølgende Ethernet-kabelen til å koble datamaskinen direkte til modemet ditt.

Slik installerer du Service Pack 3:

1. Koble til webområdet Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Følg instruksjonene på webområdet eller kontakt Microsoft hvis du trenger mer hjelp.
3. Når du har lastet ned og installert Service Pack 3, kjører du **installeringsprogrammet** på den medfølgende CDen.

Melding: *Internett-kabelen er ikke koblet til*

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å installere ruteren, følger du disse feilsøkingstrinnene.

Slik fikser du problemet:

1. Kontroller at en Ethernet- eller Internett-kabel (eller en kabel av samme type som fulgte med ruteren) er festet skikkelig til den gule **Internett**-porten bak på ruteren og til riktig port på modemet ditt. Denne porten på modemet er vanligvis merket med **Ethernet**, men kan også hete **Internet** eller **WAN**.



Baksiden av ruter



Baksiden av kabelmodem



Baksiden av DSL-modem

2. Kontroller at modemet er koblet til strømmen, og slått på. Hvis modemet har en strømbryter, kontrollerer du at denne er satt til **ON** (På) eller **I**.
3. Hvis du får Internett via kabel, kontrollerer du at kabelmodemets **CABLE** -port (Kabel) er koblet til med koaksialkabelen fra Internett-leverandøren din.

   Eller, hvis du får Internett via en DSL-linje, kontroller at DSL-telefonkontakten er koblet til **DSL**-porten på modemet.
4. Hvis du tidligere brukte en USB-kabel til å koble sammen datamaskinen og modemet, må du koble fra USB-kabelen.
5. Kjør **installeringsprogrammet** på ruter-CDen på nytt.

Melding: *Får ikke tilgang til ruteren*

Hvis du ikke får tilgang til ruteren fordi datamaskinen ikke er koblet til nettverket ditt, følger du disse feilsøkingstrinnene.

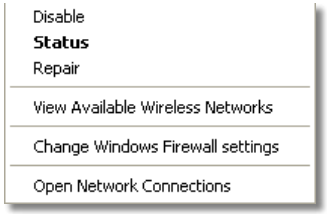
Du må være koblet til ditt eget nettverk for å få tilgang til ruteren. Hvis du for øyeblikket har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du ved en feil har koblet deg til et annet trådløst nettverk.

Slik fikser du problemet på en datamaskin som kjører Windows:

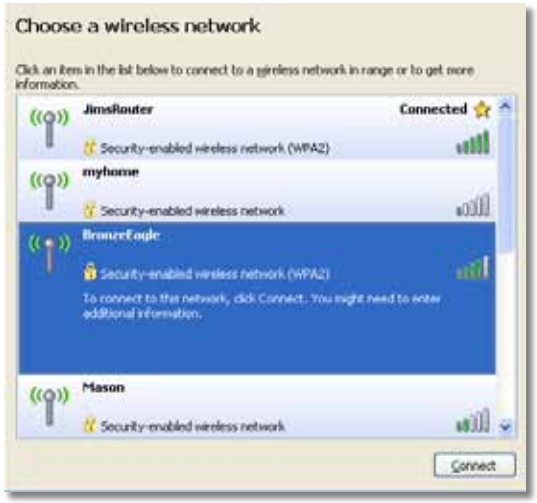
1. Høyreklikk på ikonet for trådløs på systemstatusfeltet på skrivebordet i Windows.



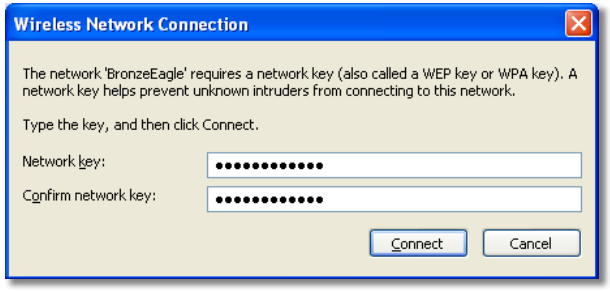
2. Klikk på **View Available Wireless Networks** (Vis tilgjengelige trådløse nettverk). Det vises en liste over tilgjengelige nettverk.



3. Klikk på navnet til nettverket ditt og deretter på **Connect** (Koble til). I eksempelet nedenfor var datamaskinene koblet til et annet trådløst nettverk ved navn *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-serien-nettverket, i dette eksempelet *BronzeEagle,* vises som valgt.



4. Hvis du blir bedt om å angi en nettverksnøkkel, skriver du inn passordet ditt (sikkerhetsnøkkel) i feltene **Network key** (Nettverksnøkkel) og **Confirm network key** (Bekreft nettverksnøkkel), og klikker deretter på **Connect** (Koble til).



Hvis datamaskinen kobler til nettverket, skal du nå få tilgang til ruteren.

Slik fikser du problemet på en Mac-maskin:

1. Gå til menylinjen øverst på skjermen og klikk på ikonet for **AirPort** . Det vises en liste over trådløse nettverk. Cisco Connect har tildelt nettverket ditt et navn automatisk.

   I eksempelet nedenfor var datamaskinene koblet til et annet trådløst nettverk ved navn *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-serien-nettverket, i dette eksempelet *BronzeEagle,* vises som valgt.



2. Klikk på navnet til det trådløse nettverket til Linksys E-serien-ruteren (i dette eksempelet *BronzeEagle*).

3. Skriv inn passordet for det trådløse nettverket (sikkerhetsnøkkel) i feltet **Password** (Passord), og klikk deretter på **OK**.



Spesifikasjoner

Linksys EA2700

Modellnavn	Linksys EA2700
Beskrivelse	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Modellnummer	EA2700
Hastighet på svitsjport	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, strøm (bare europeiske modeller)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	4 totalt, 2 interne antenner for hvert radiobånd på 2,4 GHz og 5 GHz
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Nettleserstøtte	Internet Explorer 8 eller høyere, Firefox 4 eller høyere, Google Chrome 10 eller høyere og Safari 4 eller høyere

Omgivelser

Mål	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Vekt	297,7 g (10,5 oz)
Strøm	12 V, 1A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10–80 %, relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

MERK:
Hvis du vil ha informasjon om forskrifter, garanti og sikkerhet, kan du se CDen som fulgte med ruteren eller gå til **Linksys.com/support**.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse i samsvar med spesifikasjoner for IEEE 802.11-standarden. Faktisk ytelse kan variere, blant annet lavere kapasitet, datagjennomstrømningshastighet, rekkevidde og dekning for trådløst nettverk. Ytelsen avhenger av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunktet, mengden nettverkstrafikk, bygningsmateriale og -konstruksjon, hvilket operativsystem som brukes, sammensetningen av trådløsprodukter som brukes, forstyrrelser og andre ugunstige forhold.

Linksys EA3500

Modellnavn	Linksys EA3500
Beskrivelse	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Modellnummer	EA3500
Hastighet på svitsjport	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	6 totalt, 3 interne antenner for hvert radiobånd på 2,4 GHz og 5 GHz
Porter	Internett, Ethernet [1–4], USB, strøm
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, strøm (bare europeiske modeller)
LED-lamper	Strøm, Internett, Ethernet (1–4)
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Støttede fillagringssystemer	FAT, NTFS og HFS+
Nettleserstøtte	Internet Explorer 8 eller høyere, Firefox 4 eller høyere, Google Chrome 10 eller høyere og Safari 4 eller høyere

Omgivelser

Mål	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Vekt	326 g (11,5 oz)
Strøm	12 V, 2A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10–80 %, relativ fuktighet,ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

MERK:
Hvis du vil ha informasjon om forskrifter, garanti og sikkerhet, kan du se CDen som fulgte med ruteren eller gå til **Linksys.com/support**.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse i samsvar med spesifikasjoner for IEEE 802.11-standarden. Faktisk ytelse kan variere, blant annet lavere kapasitet, datagjennomstrømningshastighet, rekkevidde og dekning for trådløst nettverk. Ytelsen avhenger av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunktet, mengden nettverkstrafikk, bygningsmateriale og -konstruksjon, hvilket operativsystem som brukes, sammensetningen av trådløsprodukter som brukes, forstyrrelser og andre ugunstige forhold.

Linksys EA4500

Modellnavn	Linksys EA4500
Beskrivelse	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Modellnummer	EA4500
Hastighet på svitsjport	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	6 totalt, 3 interne antenner for hvert radiobånd på 2,4 GHz og 5 GHz
Porter	Strøm, USB, Internett og Ethernet (1-4)
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, strøm (bare europeiske modeller)
LED-lamper	Topp-panel: Strøm Bakpanel: Internett, Ethernet (1–4)
Støttede filsystemer for lagringsenhet	FAT32, NTFS, og HFS+
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Nettleserstøtte	Internet Explorer 8 eller høyere, Firefox 4 eller høyere, Google Chrome 10 eller høyere og Safari 4 eller høyere

Omgivelser

Mål	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Vekt	360 g (12,7 oz)
Strøm	12 V, 2A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10–80 %, relativ fuktighet,ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

MERK:
Hvis du vil ha informasjon om forskrifter, garanti og sikkerhet, kan du se CDen som fulgte med ruteren eller gå til **Linksys.com/support**.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse i samsvar med spesifikasjoner for IEEE 802.11-standarden. Faktisk ytelse kan variere, blant annet lavere kapasitet, datagjennomstrømningshastighet, rekkevidde og dekning for trådløst nettverk. Ytelsen avhenger av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunktet, mengden nettverkstrafikk, bygningsmateriale og -konstruksjon, hvilket operativsystem som brukes, sammensetningen av trådløsprodukter som brukes, forstyrrelser og andre ugunstige forhold.

Linksys EA6500

Modellnavn	Linksys EA6500
Beskrivelse	Tobånds AC-ruter med Gigabit og 2 × USB
Modellnummer	EA6500
Hastighet på svitsjport	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	6 totalt, 3 interne antenner for hvert radiobånd på 2,4 GHz og 5 GHz
Porter	Strøm, USB (2), Internett og Ethernet (1-4)
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, strøm (bare europeiske modeller)
LED-lamper	Topp-panel: Strøm Bakpanel: Internett, Ethernet (1–4)
Støttede filsystemer for lagringsenhet	FAT32, NTFS, og HFS+
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Nettleserstøtte	Internet Explorer 8 eller høyere, Firefox 4 eller høyere, Google Chrome 10 eller høyere og Safari 4 eller høyere

Omgivelser

Mål	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Vekt	501 g (17,67 oz)
Strøm	12 V, 3A
Sertifiseringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10–80 %, relativ fuktighet,ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

MERK:
Hvis du vil ha informasjon om forskrifter, garanti og sikkerhet, kan du se CDen som fulgte med ruteren eller gå til **Linksys.com/support**.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse i samsvar med spesifikasjoner for IEEE 802.11-standarden. Faktisk ytelse kan variere, blant annet lavere kapasitet, datagjennomstrømningshastighet, rekkevidde og dekning for trådløst nettverk. Ytelsen avhenger av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunktet, mengden nettverkstrafikk, bygningsmateriale og -konstruksjon, hvilket operativsystem som brukes, sammensetningen av trådløsprodukter som brukes, forstyrrelser og andre ugunstige forhold.

Besøk **linksys.com/support** for prisbelønnet teknisk brukerstøtte

Cisco, Cisco-logoen og Linksys er varemerker eller registrerte varemerker for Cisco og/eller selskapets tilknyttede selskaper i USA og andre land.
Du kan finne en oversikt over Ciscos varemerker på www.cisco.com/go/trademarks. Alle andre varemerker nevnt i dette dokumentet, tilhører de respektive eierne.

© 2012 Cisco og/eller selskapets tilknyttede selskaper. Med enerett.



Podręcznik użytkownika

Linksys EA-Series

Spis treści

Opis produktu

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Konfigurowanie routera EA-Series

Gdzie znaleźć dodatkową pomoc 4
Jak zainstalować router. 4
Jak korzystać z Cisco Connect Cloud 5
Jak się łączyć z Cisco Connect Cloud 5
Jak zmienić ustawienia routera 5

Rozwiązywanie problemów

Konfigurowanie routera nie zakończyło się pomyślnie 9
Dodatek Service Pack dla systemu Windows XP 9
Komunikat *Kabel internetowy nie jest podłączony* *10*
Komunikat *Nie można uzyskać dostępu do routera* *10*

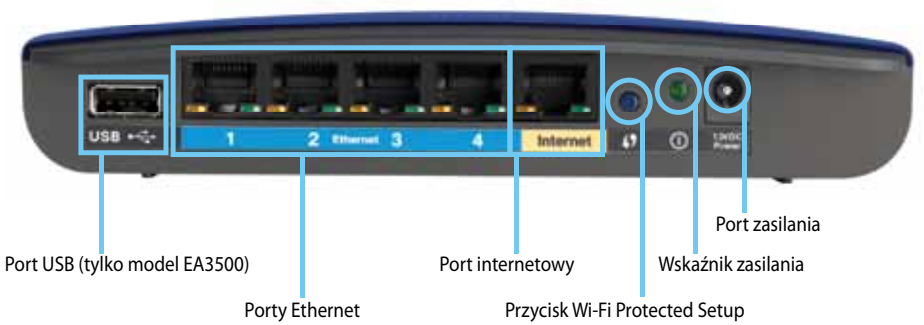
Dane techniczne

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Opis produktu

EA2700/EA3500

Widok z tyłu



Wygląd routera może się różnić

- **Port USB (tylko model EA3500)** — aby w prosty sposób współdzielić przestrzeń dyskową z innymi użytkownikami w sieci lub w Internecie, podłącz dysk USB do tego portu. Możesz też podłączyć drukarkę USB i udostępnić ją w sieci.
- **Porty Ethernet** — podłącz kable Ethernet (nazywane także kablami sieciowymi) do tych niebieskich portów Gigabit (10/100/1000) oraz do innych przewodowych urządzeń Ethernet w sieci.
- **Port internetowy** — podłącz kabel Ethernet (nazywany także kablem sieciowym lub internetowym) do tego żółtego portu i do modemu.
- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™** — naciśnij ten przycisk, aby w prosty sposób skonfigurować zabezpieczenia bezprzewodowe dla urządzeń sieciowych z obsługą funkcji Wi-Fi Protected Setup.
- **Wskaźnik zasilania** — świeci ciągle po podłączeniu zasilania i pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga powoli podczas uruchamiania, aktualizacji oprogramowania sprzętowego i nawiązywania połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko w przypadku błędu funkcji Wi-Fi Protected Setup.
- **Port zasilania** — podłącz dołączony zasilacz sieciowy do tego portu.

> **UWAGA**
> Należy używać tylko zasilacza dołączonego do routera.

- **Przycisk zasilania** — naciśnij przycisk **|** (Wł.), aby włączyć router.

Widok od spodu



Wygląd routera może się różnić

- **Przycisk Reset** — naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 5-15 sekund (do momentu, kiedy lampki portów zaczną migać jednocześnie), aby przywrócić fabryczne ustawienia domyślne routera. Możesz też przywrócić ustawienia domyślne za pomocą Cisco Connect Cloud.

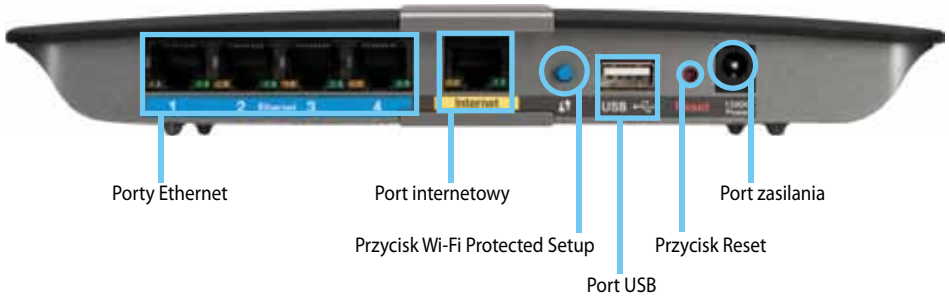
EA4500

Widok z góry



- **Lampka wskaźnika** — świeci ciągle po podłączeniu zasilania i pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga powoli podczas uruchamiania, aktualizacji oprogramowania sprzętowego i nawiązywania połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko w przypadku błędu funkcji Wi-Fi Protected Setup.

Widok z tyłu



- **Porty Ethernet** — podłącz kable Ethernet (nazywane także kablami sieciowymi) do tych niebieskich portów Gigabit (10/100/1000) oraz do innych przewodowych urządzeń Ethernet w sieci.
- **Port internetowy** — podłącz kabel Ethernet (nazywany także kablem sieciowym lub internetowym) do tego żółtego portu i do modemu.
- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™** — naciśnij ten przycisk, aby w prosty sposób skonfigurować zabezpieczenia bezprzewodowe dla urządzeń sieciowych z obsługą funkcji Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB** — aby w prosty sposób współdzielić przestrzeń dyskową z innymi użytkownikami w sieci lub w Internecie, podłącz dysk USB do tego portu. Możesz też podłączyć drukarkę USB i udostępnić ją w sieci.
- **Przycisk Reset** — naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 5-15 sekund (do momentu, kiedy lampki portów zaczną migać jednocześnie), aby przywrócić fabryczne ustawienia domyślne routera. Możesz też przywrócić ustawienia domyślne za pomocą Cisco Connect Cloud.
- **Port zasilania** — podłącz dołączony zasilacz sieciowy do tego portu.

UWAGA
Należy używać tylko zasilacza dołączonego do routera.

- **Przycisk zasilania** — naciśnij przycisk **|** (Wł.), aby włączyć router.

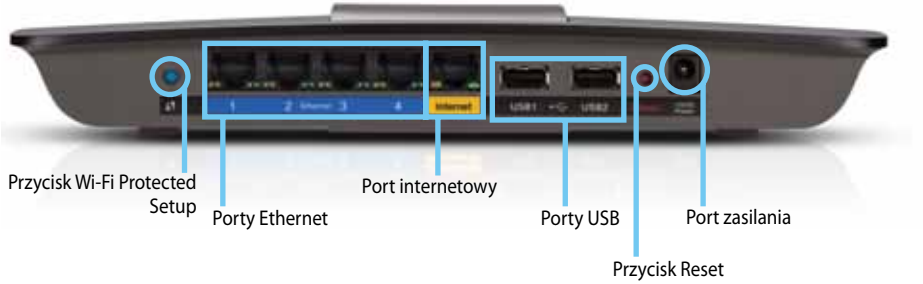
EA6500

Widok z góry



- **Lampka wskaźnika** — świeci ciągle po podłączeniu zasilania i pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga powoli podczas uruchamiania, aktualizacji oprogramowania sprzętowego i nawiązywania połączenia Wi-Fi Protected Setup. Miga szybko w przypadku błędu funkcji Wi-Fi Protected Setup.

Widok z tyłu



- **Przycisk Wi-Fi Protected Setup™** — naciśnij ten przycisk, aby w prosty sposób skonfigurować zabezpieczenia bezprzewodowe dla urządzeń sieciowych z obsługą funkcji Wi-Fi Protected Setup.
- **Porty Ethernet** — podłącz kable Ethernet (nazywane także kablami sieciowymi) do tych niebieskich portów Gigabit (10/100/1000) oraz do innych przewodowych urządzeń Ethernet w sieci.
- **Port internetowy** — podłącz kabel Ethernet (nazywany także kablem sieciowym lub internetowym) do tego żółtego portu i do modemu.
- **Porty USB** — aby w prosty sposób współdzielić przestrzeń dyskową z innymi użytkownikami w sieci lub w Internecie, podłącz dysk USB do tego portu. Możesz też podłączyć drukarkę USB i udostępnić ją w sieci.
- **Przycisk Reset** — naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 5-15 sekund (do momentu, kiedy lampki portów zaczną migać jednocześnie), aby przywrócić fabryczne ustawienia domyślne routera. Możesz też przywrócić ustawienia domyślne za pomocą Cisco Connect Cloud.
- **Port zasilania** — podłącz dołączony zasilacz sieciowy do tego portu.

  UWAGA
  Należy używać tylko zasilacza dołączonego do routera.

- **Przycisk zasilania** — naciśnij przycisk **|** (Wł.), aby włączyć router.

Konfigurowanie routera EA-Series

Gdzie znaleźć dodatkową pomoc

Pomoc można znaleźć w tym Podręczniku użytkownika, a także w następujących miejscach:

- **Linksys.com/support** (dokumentacja, pliki do pobrania, często zadawane pytania, pomoc techniczna, czat na żywo, fora)
- Pomoc dotycząca Cisco Connect Cloud (połącz się z Cisco Connect Cloud, następnie u góry ekranu kliknij **Pomoc**)

Jak zainstalować router

UWAGA:
Jeśli zgubisz instalacyjną płytę CD, możesz pobrać oprogramowanie z witryny **Linksys.com/support**.

Aby zainstalować router:

1. Włóż płytę CD do napędu CD lub DVD.
2. Kliknij polecenie **Set up your Linksys Router** (Skonfiguruj router Linksys).
   Jeśli to polecenie nie jest widoczne:
   - W systemie Windows kliknij kolejno opcje **Start** i **Komputer**, a następnie kliknij dwukrotnie napęd **CD** i ikonę **Setup**.
   - Na komputerze Mac kliknij dwukrotnie ikonę płyty **CD** na biurku, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Setup**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację routera.

Kończąc konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować konto Cisco Connect Cloud. Cisco Connect Cloud pozwala na łatwe zarządzanie ustawieniami routera, takimi jak:

- zmiana nazwy i hasła routera
- konfiguracja dostępu dla gości
- konfiguracja kontroli rodzicielskiej
- podłączanie urządzeń do sieci
- testowanie prędkości połączenia internetowego



UWAGA:
W ramach konfiguracji konta Cisco Connect Cloud otrzymasz weryfikacyjną wiadomość e-mail. Pamiętaj, by otworzyć wiadomość e-mail od firmy Cisco i kliknąć zawarte w niej łącze.

Jak korzystać z Cisco Connect Cloud

Jak się łączyć z Cisco Connect Cloud

Możesz używać Cisco Connect Cloud do konfigurowania swojego routera za pośrednictwem dowolnego komputera podłączonego do Internetu.

Aby uruchomić program Cisco Connect Cloud:

1. Kliknij znajdującą się na pulpicie ikonę **Cisco Connect Cloud**.

   - ALBO -

   Otwórz przeglądarkę internetową i przejdź pod adres **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Podaj adres e-mail oraz stworzone wcześniej hasło, po czym kliknij polecenie **Zaloguj się**.



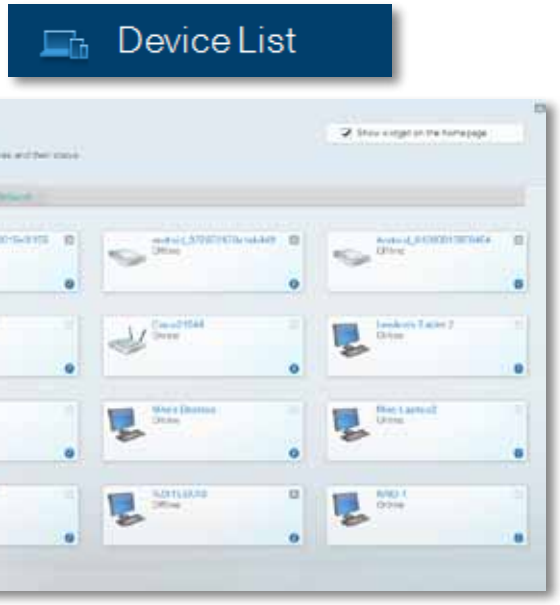
Jak zmienić ustawienia routera

Używaj programu Cisco Connect Cloud, aby zmieniać ustawienia routera i ustawiać funkcje specjalne, takie jak kontrola rodzicielska czy dostęp dla gości.

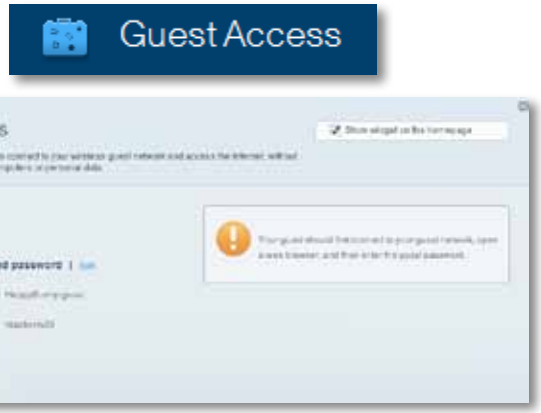
Aby zmienić ustawienia routera:

UWAGA:
Dodatkową pomoc dotyczącą dowolnego menu uzyskasz, klikając **Pomoc** u góry ekranu.

1. Uruchom program Cisco Connect Cloud i zaloguj się do konta.
2. W menu po lewej stronie kliknij jedną z opcji:
   - „**Lista urządzeń**" pozwala wyświetlić wszystkie urządzenia sieciowe podłączone do routera i zarządzać nimi. Można wyświetlać urządzenia w sieci głównej i sieci dla gości, odłączać je i wyświetlać informacje o nich.



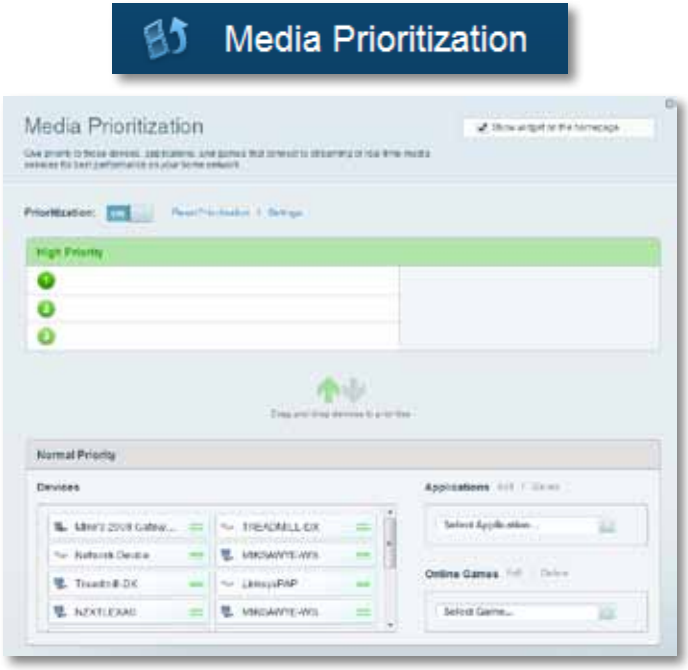
- „**Dostęp gościa**” pozwala na skonfigurowanie i monitorowanie sieci, z której mogą korzystać goście, nie mając przy tym dostępu do twoich zasobów sieciowych.



- „**Kontrola rodzicielska**” umożliwia blokowanie stron internetowych i ustawienie godzin dostępu do Internetu.



- Funkcja **Priorytety multimediów** pozwala ustawić, jakie urządzenia i aplikacje mają najwyższy priorytet w ruchu sieciowym.



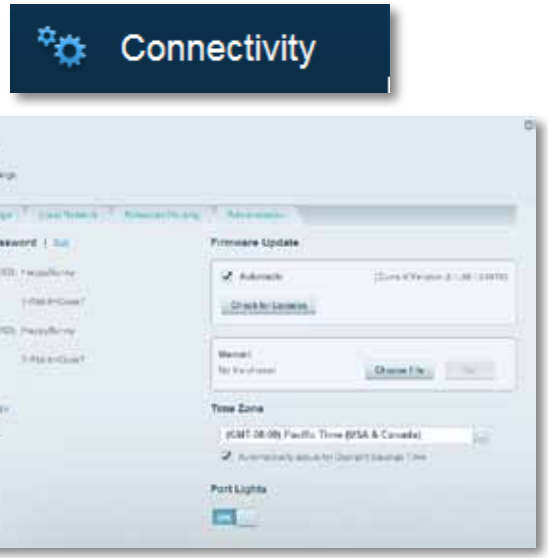
- **Test prędkości** umożliwia sprawdzenie prędkości połączenia internetowego.



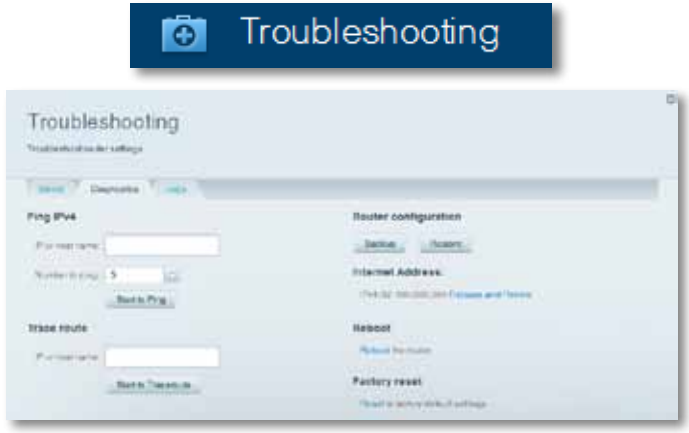
- **Pamięć masowa USB** daje dostęp do podłączonej pamięci USB (sprzedawanej oddzielnie) i pozwala skonfigurować udostępnianie plików, serwer multimediów i dostęp FTP. (Funkcja dostępna wyłącznie w routerach z portem USB)



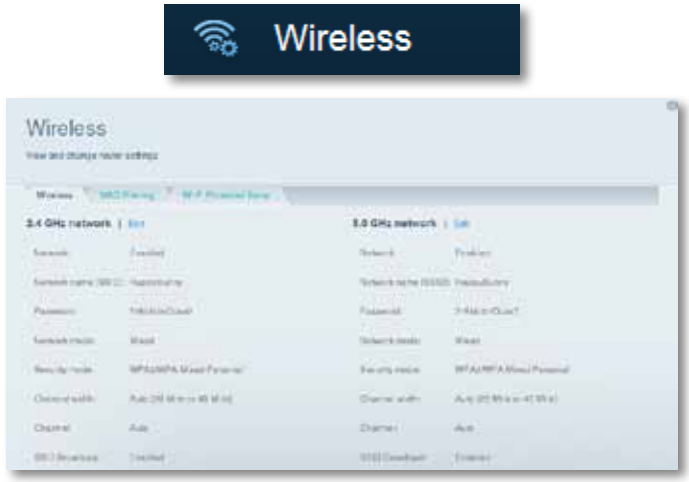
- Funkcja **Łączność** pozwala skonfigurować podstawowe i zaawansowane ustawienia sieci.



- „**Rozwiązywanie problemów**” pozwala na zdiagnozowanie problemów z routerem i sprawdzanie stanu sieci.



- „**Sieć bezprzewodowa**” umożliwia skonfigurowanie sieci bezprzewodowej w routerze. Można zmienić tryb zabezpieczeń, hasło, filtrowanie MAC, a także podłączać urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup™.



- „**Zabezpieczenia**” pozwala na skonfigurowanie zabezpieczeń bezprzewodowych routera. Można skonfigurować zaporę, ustawienia VPN, a także wybrać niestandardowe ustawienia dla aplikacji i gier.





Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zapewnia pomoc przy rozwiązywaniu typowych problemów z konfiguracją i nawiązywaniem połączenia z Internetem. Dodatkową pomoc można znaleźć w naszej nagradzanej pomocy dla klientów pod adresem **linksys.com/support**.

Konfigurowanie routera nie zakończyło się pomyślnie

Jeśli program Cisco Connect nie przeprowadził konfiguracji, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj przez około 5-15 sekund przycisk **Reset** na routerze przy użyciu spinacza, a następnie uruchom ponownie program **Setup** z płyty CD dołączonej do routera.





Wygląd routera może się różnić

- Tymczasowo wyłącz zaporę komputera (pomoc można znaleźć w instrukcji do oprogramowania zabezpieczającego), a następnie uruchom ponownie program **Setup** z płyty CD dołączonej do routera.
- Jeśli masz inny komputer, użyj go do ponownego uruchomienia programu **Setup** z płyty CD dołączonej do routera.

Dodatek Service Pack dla systemu Windows XP

Program Cisco Connect na komputerach z systemem Windows XP wymaga dodatku Service Pack 3, aby możliwe było jego uruchomienie. Jeśli aktualnie zainstalowany jest dodatek Service Pack w wersji starszej niż wersja 3, należy pobrać i zainstalować dodatek Service Pack 3.

WSKAZÓWKA
Aby tymczasowo połączyć się z Internetem i pobrać wymagany dodatek Service Pack, możesz użyć dołączonego kabla sieci Ethernet w celu bezpośredniego połączenia komputera z modemem.

Aby zainstalować dodatek Windows XP Service Pack 3:

1. Odwiedź stronę internetową Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie internetowej lub skontaktuj się z firmą Microsoft, aby uzyskać dalszą pomoc.
3. Po pobraniu i zainstalowaniu dodatku Service Pack 3 uruchom program **Setup** z płyty CD dołączonej do routera.

Komunikat *Kabel internetowy nie jest podłączony*

Jeśli podczas próby skonfigurowania routera pojawia się komunikat „Kabel internetowy nie jest podłączony", wykonaj następujące kroki procedury rozwiązywania problemów.

Aby rozwiązać problem:

1. Upewnij się, że kabel sieci Ethernet lub kabel internetowy (bądź kabel podobny do kabla dostarczonego z routerem) jest prawidłowo podłączony do żółtego portu **Internet** z tyłu routera oraz do odpowiedniego portu na modemie. Ten port na modemie ma zwykle oznaczenie **Ethernet**, ale może mieć także oznaczenie **Internet** lub **WAN**.



Widok routera z tyłu



Widok modemu kablowego z tyłu



Widok modemu DSL z tyłu

2. Upewnij się, że modem jest podłączony do zasilania i włączony. Jeśli modem ma włącznik zasilania, upewnij się, że włącznik jest ustawiony w pozycji **ON** lub **I**.
3. Jeśli używana kablowa usługa internetowa, upewnij się, że port **CABLE** na modemie jest podłączony do kabla koncentrycznego dostarczonego przez dostawcę usług internetowych.

   Lub, jeśli używana jest usługa internetowa DSL, upewnij się, że linia telefoniczna DSL jest podłączona do portu **DSL** na modemie.
4. Jeśli komputer był wcześniej połączony z modemem za pomocą kabla USB, odłącz kabel USB.
5. 5. Korzystając z dołączonej do routera płyty CD, uruchom ponownie program **konfiguracyjny**.

Komunikat *Nie można uzyskać dostępu do routera*

Jeśli nie można uzyskać dostępu do routera, ponieważ komputer nie jest podłączony do sieci, wykonaj następujące kroki procedury rozwiązywania problemów.

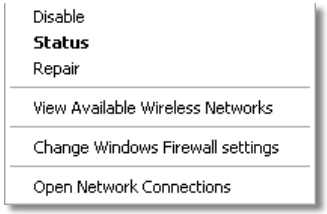
Aby możliwe było uzyskanie dostępu do routera, wymagane jest połączenie z własną siecią. Jeśli korzystasz z bezprzewodowego dostępu do Internetu, problem może być spowodowany przypadkowym połączeniem z inną siecią bezprzewodową.

Aby rozwiązać problem na komputerze z systemem Windows:

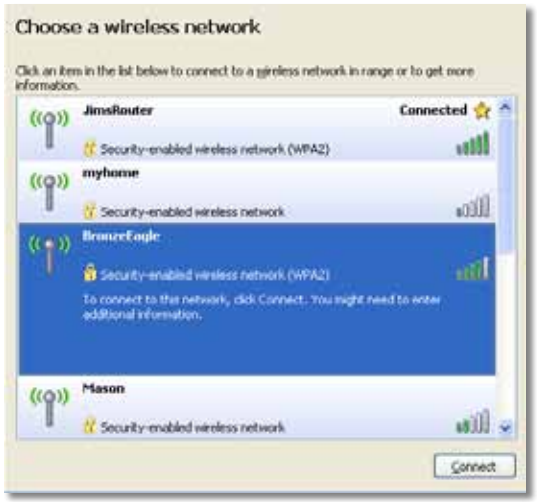
1. Na pulpicie systemu Windows kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci bezprzewodowej na pasku systemowym.



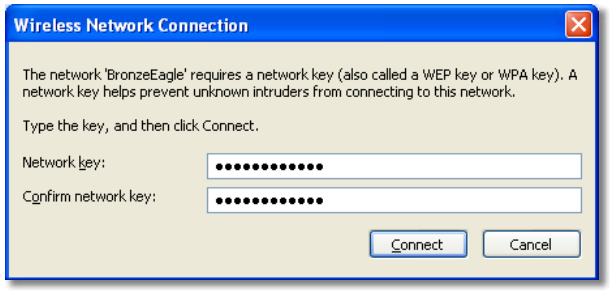
2. Kliknij opcję **Pokaż dostępne sieci bezprzewodowe**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.



3. Kliknij swoją sieć, a następnie kliknij przycisk **Połącz**. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci routera Linksys E-Series, *BronzeEagle* w tym przykładzie, została pokazana jako wybrana.



4. Jeśli pojawi się prośba o wpisanie klucza sieciowego, wpisz hasło (klucz zabezpieczeń) w polach **Klucz sieciowy** i **Potwierdź klucz sieciowy**, a następnie kliknij przycisk **Połącz**.

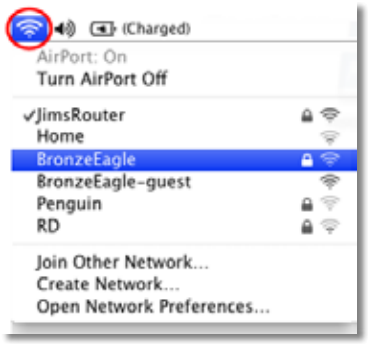


Komputer połączy się z siecią i będzie można uzyskać dostęp do routera.

Aby rozwiązać problem na komputerze Mac:

1. Kliknij ikonę **AirPort** na pasku menu na górze ekranu. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci. Program Cisco Connect automatycznie przypisał nazwę sieci.

   W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci routera Linksys E-Series, *BronzeEagle* w tym przykładzie, została pokazana jako wybrana.



2. Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys E-Series (*BronzeEagle* w tym przykładzie).

3. Wpisz hasło sieci bezprzewodowej (klucz zabezpieczeń) w polu **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Dane techniczne

Linksys EA2700

Nazwa modelu	Linksys EA2700
Opis	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Numer modelu	EA2700
Prędkość portu przełącznika	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Przyciski	reset, bezpieczna konfiguracja Wi-Fi, zasilanie (tylko modele europejskie)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Liczba anten	4 łącznie, po 2 anteny wewnętrzne na każde pasmo radiowe 2,4 GHz i 5 GHz
UPnP	Obsługiwany
Funkcje zabezpieczeń	usługi WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Klucze zabezpieczeń	maks. 128-bitowe
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza, Safari 4 lub nowsza

Środowisko użytkowania

Wymiary	174 x 190 x 28 mm (6,85 x 7,48 x 1,10 cala)
Waga	297,7 g (10,5 oz)
Zasilanie	12 V, 1A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temp. pracy	od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Temp. przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Wilgotność podczas pracy	od 10 do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

INFORMACJE

Informacje prawne, gwarancję i informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie CD dołączonej do routera lub pod adresem **Linksys.com/support**.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Wydajność zależy od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym od odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu w sieci, materiałów i konstrukcji budynku, używanych systemów operacyjnych, kombinacji stosowanych produktów bezprzewodowych, interferencji i innych niekorzystnych uwarunkowań.

Linksys EA3500

Nazwa modelu	Linksys EA3500
Opis	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Numer modelu	EA3500
Prędkość portu przełącznika	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Liczba anten	6 łącznie, po 3 anteny wewnętrzne na każde pasmo radiowe 2,4 GHz i 5 GHz
Porty	Internet, Ethernet (1-4), USB, zasilanie
Przyciski	reset, bezpieczna konfiguracja Wi-Fi, zasilanie (tylko modele europejskie)
Diody LED	zasilanie, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Obsługiwany
Funkcje zabezpieczeń	usługi WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Klucze zabezpieczeń	maks. 128-bitowe
Obsługiwane systemy plików dla urządzeń pamięci masowej	FAT, NTFS i HFS+
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza, Safari 4 lub nowsza

Środowisko użytkowania

Wymiary	170 x 25 x 190 mm (6,69 x 0,98 x 7,48 cala)
Waga	326 g (11,5 oz)
Zasilanie	12 V, 2A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temp. pracy	od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Temp. przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Wilgotność podczas pracy	od 10 do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

INFORMACJE

Informacje prawne, gwarancję i informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie CD dołączonej do routera lub pod adresem **Linksys.com/support**.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Wydajność zależy od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym od odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu w sieci, materiałów i konstrukcji budynku, używanych systemów operacyjnych, kombinacji stosowanych produktów bezprzewodowych, interferencji i innych niekorzystnych uwarunkowań.

Linksys EA4500

Nazwa modelu	Linksys EA4500
Opis	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Numer modelu	EA4500
Prędkość portu przełącznika	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Porty	zasilanie, USB, Internet i Ethernet (1-4)
Przyciski	reset, bezpieczna konfiguracja Wi-Fi, zasilanie (tylko modele europejskie)
Diody LED	panel górny: zasilanie panel tylni: Internet, Ethernet (1–4)
Liczba anten	6 łącznie, po 3 anteny wewnętrzne na każde pasmo radiowe 2,4 GHz i 5 GHz
UPnP	Obsługiwany
Funkcje zabezpieczeń	usługi WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Klucz zabezpieczeń	maks. 128-bitowe szyfrowanie
Obsługiwane systemy plików dla urządzeń pamięci masowej:	FAT32, NTFS i HFS+
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza, Safari 4 lub nowsza

Środowisko użytkowania

Wymiary	225 x 25 x 160 mm (8,86 x 0,98 x 6,30 cala)
Waga	360 g (12,7 oz)
Zasilanie	12 V, 2A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temp. pracy	od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Temp. przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Wilgotność podczas pracy	od 10 do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

INFORMACJE

Informacje prawne, gwarancję i informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie CD dołączonej do routera lub pod adresem **Linksys.com/support**.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Wydajność zależy od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym od odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu w sieci, materiałów i konstrukcji budynku, używanych systemów operacyjnych, kombinacji stosowanych produktów bezprzewodowych, interferencji i innych niekorzystnych uwarunkowań.

Linksys EA6500

Nazwa modelu	Linksys EA6500
Opis	Router dwupasmowy AC Gigabit z 2 portami USB
Numer modelu	EA6500
Prędkość portu przełącznika	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radiowa	2,4 i 5 GHz
Porty	zasilanie, USB (2), Internet i Ethernet (1-4)
Przyciski	reset, bezpieczna konfiguracja Wi-Fi, zasilanie (tylko modele europejskie)
Diody LED	panel górny: zasilanie panel tylni: Internet, Ethernet (1–4)
Liczba anten	6 łącznie, po 3 anteny wewnętrzne na każde pasmo radiowe 2,4 GHz i 5 GHz
UPnP	Obsługiwany
Funkcje zabezpieczeń	usługi WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Klucz zabezpieczeń	maks. 128-bitowe szyfrowanie
Obsługiwane systemy plików dla urządzeń pamięci masowej:	FAT32, NTFS i HFS+
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza, Safari 4 lub nowsza

Środowisko użytkowania

Wymiary	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 cala)
Waga	501 g (17,67 oz)
Zasilanie	12 V, 3A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Temp. pracy	od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Temp. przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Wilgotność podczas pracy	od 10 do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

INFORMACJE

Informacje prawne, gwarancję i informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie CD dołączonej do routera lub pod adresem **Linksys.com/support**.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Wydajność zależy od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym od odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu w sieci, materiałów i konstrukcji budynku, używanych systemów operacyjnych, kombinacji stosowanych produktów bezprzewodowych, interferencji i innych niekorzystnych uwarunkowań.

Odwiedź witrynę **linksys.com/support**, aby uzyskać nagradzaną pomoc techniczną

Cisco, logo Cisco oraz Linksys są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Cisco i/lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych państwach.
Listę znaków towarowych firmy Cisco można znaleźć na stronie www.cisco.com/go/trademarks. Wszelkie inne znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie należą do odpowiednich właścicieli.

© 2012 Cisco i/lub jej spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Manual do utilizador

Linksys EA-Series

Índice

Descrição geral do produto

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configurar o router de Série EA

Onde encontrar mais informações. 4
Como instalar o seu router 4
Como utilizar a Cisco Connect Cloud 5
Como ligar à Cisco Connect Cloud 5
Como alterar as definições do router 5

Resolução de problemas

O router não foi configurado com êxito 9
Actualização do Windows XP Service Pack 9
Mensagem *Your Internet cable is not plugged in* (O cabo da Internet não está ligado) 10
Mensagem *Cannot access your router* (Não é possível aceder ao router) 10

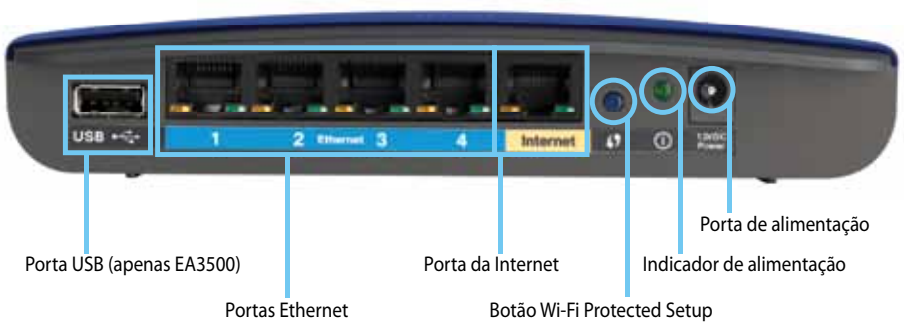
Especificações

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Descrição geral do produto

EA2700/EA3500

Vista posterior



O aspecto do router pode variar

- **Porta USB (apenas EA3500)**—Para partilhar facilmente armazenamento em disco com outros utilizadores na rede ou na Internet, ligue uma unidade USB a esta porta. Pode também ligar uma impressora USB e partilhá-la na sua rede.
- **Portas Ethernet**—Ligue os cabos Ethernet (também denominados cabos de rede) a estas portas Gigabit (10/100/1000), codificadas com a cor azul, e a outros dispositivos de rede Ethernet com fios na rede.
- **Porta da Internet**—Ligue um cabo Ethernet (também denominado cabo de rede ou de Internet) a esta porta, codificada com a cor amarela, e ao modem.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™**—Prima este botão para configurar facilmente a segurança sem fios nos dispositivos de rede activados para Wi-Fi Protected Setup.
- **Indicador de alimentação**—Permanece aceso enquanto a alimentação estiver ligada e depois de a ligação do Wi-Fi Protected Setup ter sido estabelecida com êxito. Pisca lentamente durante o arranque, durante as actualizações de firmware e durante uma ligação do Wi-Fi Protected Setup. Pisca rapidamente quando existe um erro de Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta de alimentação**—Ligue o transformador CA incluído a esta porta.

CUIDADO
Utilize apenas o transformador fornecido com o router.

- **Botão de alimentação**—Prima | (ligar) para ligar o router.

Vista inferior



O aspecto do router pode variar

- **Botão Reset** (Repor)—Prima e mantenha premido este botão durante 5-15 segundos (até que os indicadores luminosos da porta pisquem em simultâneo) para repor as predefinições de fábrica do router. Pode também restaurar as predefinições utilizando o Cisco Connect Cloud.

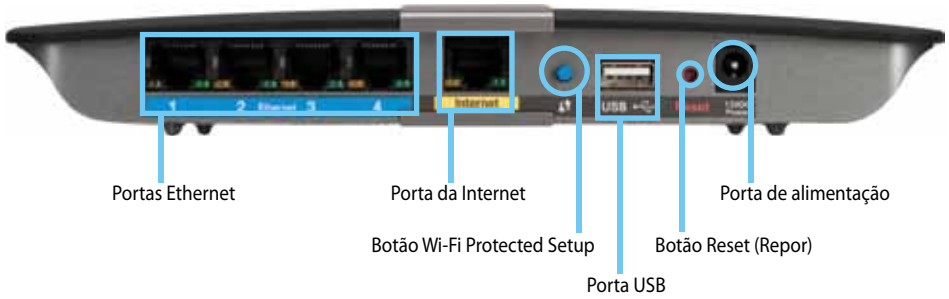
EA4500

Vista superior



- **Indicador luminoso**—Permanece aceso enquanto a alimentação estiver ligada e depois de a ligação do Wi-Fi Protected Setup ter sido estabelecida com êxito. Pisca lentamente durante o arranque, durante as actualizações de firmware e durante uma ligação do Wi-Fi Protected Setup. Pisca rapidamente quando existe um erro de Wi-Fi Protected Setup.

Vista posterior



- **Portas Ethernet**—Ligue os cabos Ethernet (também denominados cabos de rede) a estas portas Gigabit (10/100/1000), codificadas com a cor azul, e a outros dispositivos de rede Ethernet com fios na rede.
- **Porta da Internet**—Ligue um cabo Ethernet (também denominado cabo de rede ou de Internet) a esta porta, codificada com a cor amarela, e ao modem.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™**—Prima este botão para configurar facilmente a segurança sem fios nos dispositivos de rede activados para Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta USB**—Para partilhar facilmente armazenamento em disco com outros utilizadores na rede ou na Internet, ligue uma unidade USB a esta porta. Pode também ligar uma impressora USB e partilhá-la na sua rede.
- **Botão Reset** (Repor)—Prima e mantenha premido este botão durante 5-15 segundos (até que os indicadores luminosos da porta pisquem em simultâneo) para repor as predefinições de fábrica do router. Pode também restaurar as predefinições utilizando o Cisco Connect Cloud.
- **Porta de alimentação**—Ligue o transformador CA incluído a esta porta.

CUIDADO
Utilize apenas o transformador fornecido com o router.

- **Botão de alimentação**—Prima | (ligar) para ligar o router.

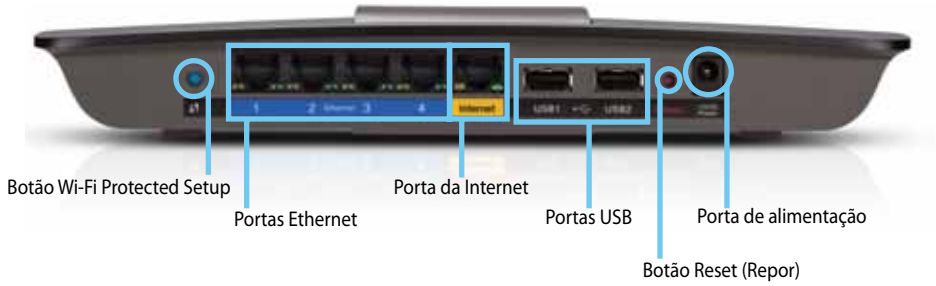
EA6500

Vista superior



- **Indicador luminoso**—Permanece aceso enquanto a alimentação estiver ligada e depois de a ligação do Wi-Fi Protected Setup ter sido estabelecida com êxito. Pisca lentamente durante o arranque, durante as actualizações de firmware e durante uma ligação do Wi-Fi Protected Setup. Pisca rapidamente quando existe um erro de Wi-Fi Protected Setup.

Vista posterior



- **Botão Wi-Fi Protected Setup™**—Prima este botão para configurar facilmente a segurança sem fios nos dispositivos de rede activados para Wi-Fi Protected Setup.
- **Portas Ethernet**—Ligue os cabos Ethernet (também denominados cabos de rede) a estas portas Gigabit (10/100/1000), codificadas com a cor azul, e a outros dispositivos de rede Ethernet com fios na rede.
- **Porta da Internet**—Ligue um cabo Ethernet (também denominado cabo de rede ou de Internet) a esta porta, codificada com a cor amarela, e ao modem.
- **Portas USB**—Para partilhar facilmente armazenamento em disco com outros utilizadores na rede ou na Internet, ligue uma unidade USB a esta porta. Pode também ligar uma impressora USB e partilhá-la na sua rede.
- **Botão Reset** (Repor)—Prima e mantenha premido este botão durante 5-15 segundos (até que os indicadores luminosos da porta pisquem em simultâneo) para repor as predefinições de fábrica do router. Pode também restaurar as predefinições utilizando o Cisco Connect Cloud.
- **Porta de alimentação**—Ligue o transformador CA incluído a esta porta.

CUIDADO
Utilize apenas o transformador fornecido com o router.

- **Botão de alimentação**—Prima | (ligar) para ligar o router.

Configurar o router de Série EA

Onde encontrar mais informações

Além deste Manual do Utilizador, é possível encontrar mais informações nos seguintes locais:

- **Linksys.com/support** (documentação, transferências, FAQ, suporte técnico, conversação em directo, fóruns)
- Ajuda Cisco Connect Cloud (ligue-se à Cisco Connect Cloud e, em seguida, clique em **Ajuda** na parte superior do ecrã)

Como instalar o seu router

NOTA:
Se perder o CD de configuração, é possível transferir o software a partir de **Linksys.com/support**.

Para instalar o router:

1. Insira o CD na unidade de CD ou DVD.
2. Clique em **Set up your Linksys Router** (Configurar o Router Linksys).

   Se não visualizar esta opção:

   - Para o Windows, clique em **Iniciar**, **Computador** e, em seguida, faça duplo clique na unidade de **CD** e no ícone **Configuração**.
   - Para o Mac, faça duplo clique no ícone **CD** no ambiente de trabalho e, em seguida, faça duplo clique no ícone **Configuração**.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração do router.

No final da configuração, siga as instruções no ecrã para configurar a sua conta Cisco Connect Cloud. Utilize a Cisco Connect Cloud para gerir facilmente as definições do seu router, como:

- Alterar o nome e a palavra-passe do seu router
- Configurar o acesso de convidados
- Configurar os controlos parentais
- Ligar dispositivos à sua rede
- Testar a velocidade da ligação à Internet.



NOTA:
Como parte da configuração da conta Cisco Connect Cloud, ser-lhe-á enviado um e-mail de verificação. Certifique-se de que abre o e-mail da Cisco e de que clica na ligação que foi enviada.

Como utilizar a Cisco Connect Cloud

Como ligar à Cisco Connect Cloud

Pode utilizar a Cisco Connect Cloud para configurar o seu router a partir de qualquer computador ligado à Internet.

Para abrir a Cisco Connect Cloud:

1. Clique no ícone da **Cisco Connect Cloud** no seu ambiente de trabalho.

   - OU -

   Abra um browser e aceda a **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe que definiu anteriormente e clique em **Iniciar sessão**.



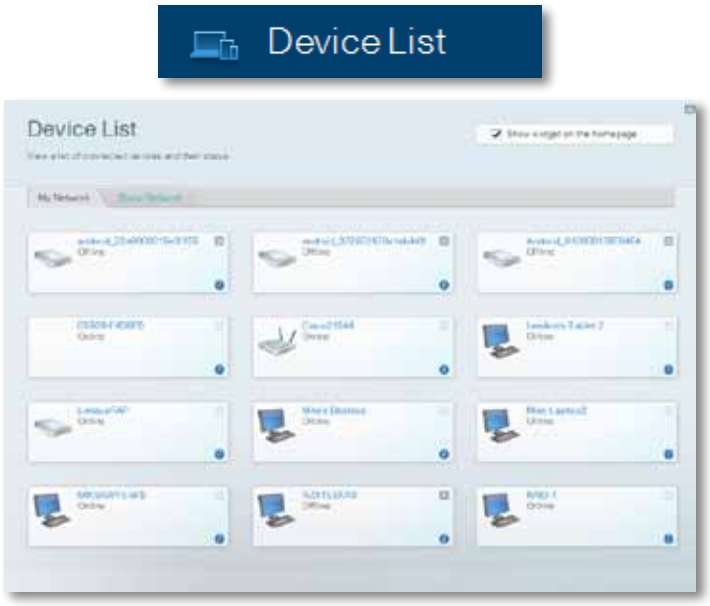
Como alterar as definições do router

Utilize a Cisco Connect Cloud para alterar definições no seu router e para configurar funcionalidades especiais, como controlos parentais e acesso de convidados.

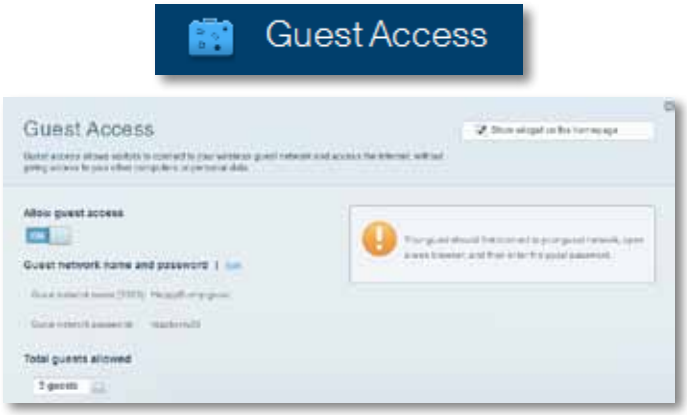
Para alterar definições do router:

NOTA:
Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em **Ajuda** na parte superior do ecrã.

1. Abra a Cisco Connect Cloud e inicie sessão na sua conta.
2. No menu à esquerda, clique numa opção:
   - A **lista de dispositivos** permite-lhe visualizar e gerir todos os dispositivos de rede ligados ao seu router. Pode ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, desligar os dispositivos, ou ver informações sobre cada dispositivo.



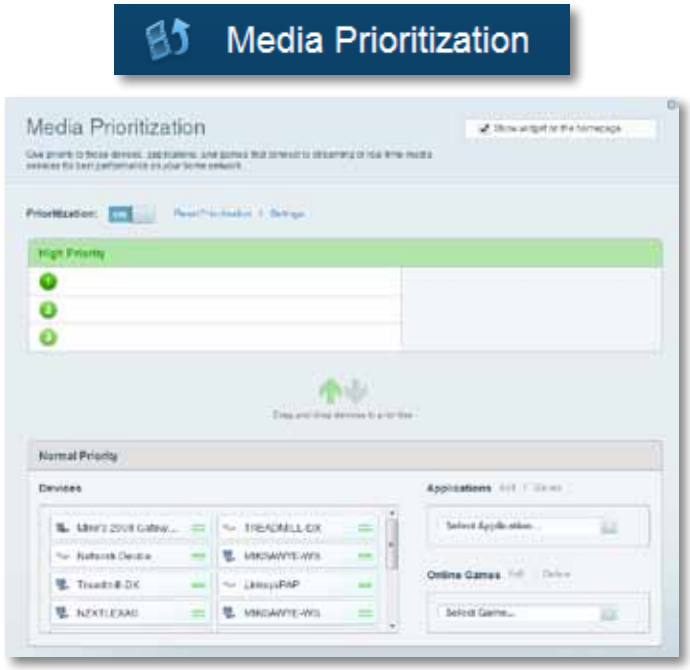
- O **acesso de convidados** permite-lhe configurar e monitorizar uma rede que pode ser utilizada por convidados, sem que acedam a todos os recursos da sua rede.



- Os **controlos parentais** permitem-lhe bloquear Web sites e definir horários de acesso à Internet.



- A **Atribuição de prioridades multimédia** permite-lhe definir os dispositivos e as aplicações que têm prioridade máxima no tráfego da sua rede.



- O **Teste de velocidade** permite-lhe testar a velocidade da ligação da sua rede à Internet.



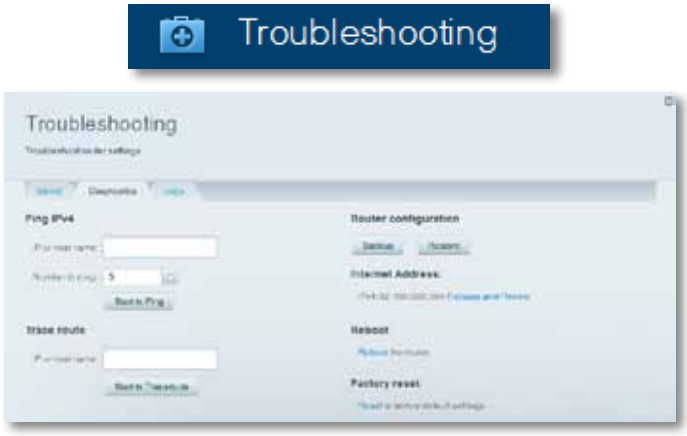
- O **Armazenamento USB** permite-lhe aceder a uma unidade USB ligada (não incluída) e configurar a partilha de ficheiros, um servidor de multimédia e o acesso ao FTP. (Disponível apenas em routers com portas USB)



- A **Conectividade** permite-lhe configurar definições de rede básicas e avançadas.



- A **resolução de problemas** permite-lhe diagnosticar problemas com o seu router e verificar o estado da rede.



- **Sem fios** permite-lhe configurar a rede sem fios do seu router. Pode alterar o modo de segurança, palavra-passe, filtro MAC e ligar dispositivos utilizando a Wi-Fi Protected Setup™.





- A **segurança** permite-lhe configurar a segurança sem fios do seu router. Pode configurar a firewall, definições da VPN e criar definições personalizadas para aplicações e jogos.





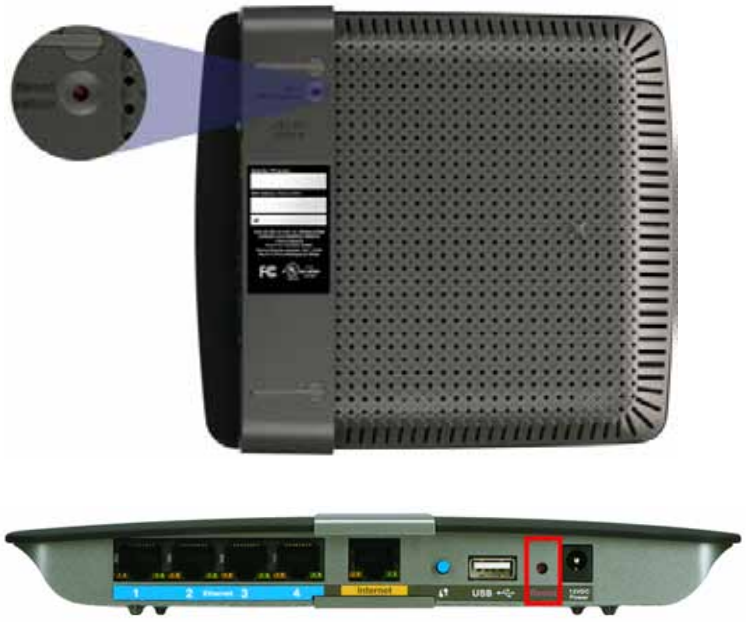
Resolução de problemas

Este capítulo pode ajudá-lo a resolver problemas de configuração comuns e de ligação à Internet.Pode encontrar mais informações junto da nossa assistência a clientes premiada em **linksys.com/support**.

O router não foi configurado com êxito

Se o Cisco Connect não tiver concluído a configuração, pode experimentar o seguinte:

- Prima e mantenha premido o botão **Reset** (Repor) no router com um clipe ou pionés durante 5-15 segundos e, em seguida, execute novamente o programa de **Configuração** no CD do router.



O aspecto do router pode variar

- Desactive temporariamente a firewall do computador (consulte as instruções do software de segurança para obter ajuda) e, em seguida, execute novamente o programa de **Configuração** no CD do router.
- Se tiver outro computador, utilize esse computador para executar novamente o programa de **Configuração** no CD do router.

Actualização do Windows XP Service Pack

Em computadores Windows XP, o Cisco Connect necessita do Service Pack 3 para poder funcionar. Se o Service Pack actualmente instalado for mais antigo do que a versão 3, necessita de transferir e instalar o Service Pack 3.

DICA
Para estabelecer uma ligação temporária à Internet e transferir o Service Pack solicitado, pode utilizar o cabo Ethernet incluído para ligar o computador directamente ao modem.

Para instalar o Service Pack 3:

1. Visite o Web site Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Siga as instruções no Web site ou contacte a Microsoft, se necessitar de mais informações.
3. Depois de transferir e instalar o Service Pack 3, execute o programa de **Configuração** no CD do router.

Mensagem *Your Internet cable is not plugged in* (O cabo da Internet não está ligado)

Se for apresentada a mensagem "Your Internet cable is not plugged in" (O cabo da Internet não está ligado) ao tentar configurar o router, siga os seguintes passos de resolução de problemas.

Para resolver o problema:

1. Certifique-se de que um cabo Ethernet ou Internet (ou um cabo semelhante ao cabo fornecido com o router) está ligado de forma segura à porta da **Internet** amarela na parte posterior do router e à porta adequada no modem. Esta porta do modem indica geralmente **Ethernet**; porém, pode ser denominada **Internet** ou **WAN**.



Vista posterior do router



Vista posterior do modem de cabo



Vista posterior do modem de DSL

2. Certifique-se de que o modem está ligado à alimentação e está activado. Se tiver um botão de alimentação, certifique-se de que se encontra na posição **ON** ou **I** (Ligar).
3. Se o serviço de Internet for por cabo, verifique se a porta **CABLE** (CABO) do modem de cabo está ligada ao cabo coaxial fornecido pelo ISP.

   Ou, se o serviço de Internet for DSL, certifique-se de que a linha telefónica DSL está ligada à porta **DSL** do modem.
4. Se o computador tiver sido anteriormente ligado ao modem através de um cabo USB, desligue o cabo USB.
5. Execute novamente o programa de **Configuração**, a partir do CD fornecido com o router.

Mensagem *Cannot access your router* (Não é possível aceder ao router)

Se não for possível aceder ao router devido ao facto de o computador não estar ligado à rede, siga os seguintes passos de resolução de problemas.

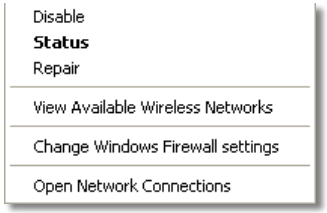
Para aceder ao router, deve estar ligado à sua própria rede. Se tiver actualmente acesso à Internet sem fios, o problema poderá estar relacionado com uma ligação acidental a uma rede sem fios diferente.

Para resolver o problema em computadores Windows:

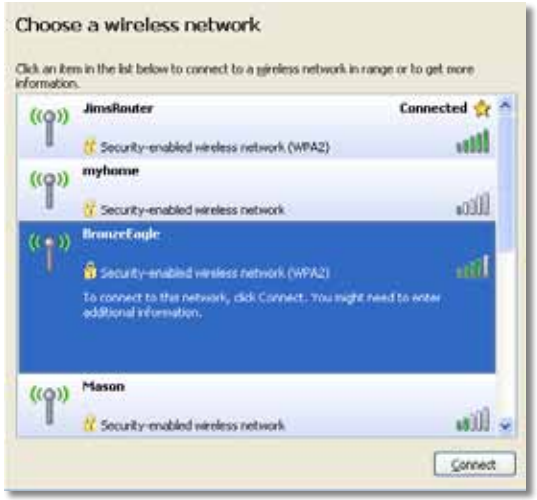
1. No ambiente de trabalho Windows, clique com o botão direito do rato no ícone sem fios no tabuleiro do sistema.



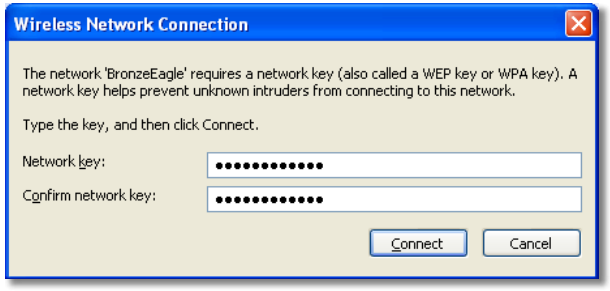
2. Clique em **Ver redes sem fios disponíveis**. É apresentada uma lista de redes disponíveis.



3. Clique no seu nome de rede e, em seguida, clique em **Ligar**. No exemplo abaixo, o computador foi ligado a outra rede sem fios com o nome *JimsRouter*. O nome da rede da Série E da Linksys, *BronzeEagle* neste exemplo, encontra-se seleccionado.



4. Se lhe for solicitada a introdução de uma chave de rede, digite a sua palavra-passe (Chave de segurança) nos campos **Network key** (Chave de rede) e **Confirm network key** (Confirmar chave de rede) e, em seguida, clique em **Connect** (Ligar).



O computador estabelece ligação à rede e agora já deverá ser possível aceder ao router.

Para resolver o problema em computadores Mac:

1. Na barra de menus da parte superior do ecrã, clique no ícone **AirPort**. É apresentada uma lista de redes sem fios. O Cisco Connect atribuiu automaticamente um nome à rede.

   No exemplo abaixo, o computador foi ligado a outra rede sem fios com o nome *JimsRouter*. O nome da rede da Série E da Linksys, *BronzeEagle* neste exemplo, encontra-se seleccionado.



2. Clique no nome de rede sem fios do router da Série E da Linksys (*BronzeEagle* no exemplo).
3. Digite a palavra-passe da rede sem fios (Chave de segurança) no campo **Password** (Palavra-passe) e, em seguida, clique em **OK**.



Especificações

Linksys EA2700

Nome do modelo	Linksys EA2700
Descrição	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Número do modelo	EA2700
Velocidade da porta de comutação	10/100/1000 Mbps (Ethernet Gigabit)
Botões	Reset (Repor), Wi-Fi Protected Setup, alimentação (apenas para modelos da UE)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
N.º de antenas	4 no total, 2 antenas internas por cada banda de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte de Browser	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox 4 ou posterior, Google Chrome 10 ou posterior e Safari 4 ou posterior

Ambiente

Dimensões	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Peso do aparelho	297,7 g (10,5 onças)
Alimentação	12 V, 1 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10 a 80%, humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

NOTAS

Para obter informações sobre regulamentação, garantia e segurança, consulte o CD fornecido com o router ou vá a **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de muitos factores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e os materiais do edifício, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

Linksys EA3500

Nome do modelo	Linksys EA3500
Descrição	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Número do modelo	EA3500
Velocidade da porta de comutação	10/100/1000 Mbps (Ethernet Gigabit)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
N.º de antenas	6 no total, 3 antenas internas por cada banda de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Internet, Ethernet (1-4), USB, Power (Alimentação)
Botões	Reset (Repor), Wi-Fi Protected Setup, alimentação (apenas para modelos da UE)
LEDs	Power (Alimentação), Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Funcionalidades de Funcionalidades de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte do sistema de ficheiros de armazenamento	FAT e NTFS e HFS+
Suporte de Browser	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox 4 ou posterior, Google Chrome 10 ou posterior e Safari 4 ou posterior

Ambiente

Dimensões	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Peso do aparelho	326 g (11,5 onças)
Alimentação	12 V, 2 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10 a 80%, humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

NOTAS

Para obter informações sobre regulamentação, garantia e segurança, consulte o CD fornecido com o router ou vá a **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de muitos factores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e os materiais do edifício, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

Linksys EA4500

Nome do modelo	Linksys EA4500
Descrição	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Número do modelo	EA4500
Velocidade da porta de comutação	10/100/1000 Mbps (Ethernet Gigabit)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Número de antenas	6 no total, 3 antenas internas por cada banda de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Power (Alimentação), USB, Internet, Ethernet (1-4)
Botões	Reset (Repor), Wi-Fi Protected Setup, alimentação (apenas para modelos da UE)
LEDs	Painel superior: Power (Alimentação) Painel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Sistemas de ficheiros suportados para dispositivo de armazenamento	FAT32, NTFS e HFS+
Suporte de Browser	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox 4 ou posterior, Google Chrome 10 ou posterior e Safari 4 ou posterior

Ambiente

Dimensões	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Peso do aparelho	360 g (12,7 onças)
Alimentação	12 V, 2 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10 a 80%, humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

NOTAS

Para obter informações sobre regulamentação, garantia e segurança, consulte o CD fornecido com o router ou vá a **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de muitos factores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e os materiais do edifício, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

Linksys EA6500

Nome do modelo	Linksys EA6500
Descrição	Router AC dual-band com Gigabit e 2xUSB
Número do modelo	EA6500
Velocidade da porta de comutação	10/100/1000 Mbps (Ethernet Gigabit)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Número de antenas	6 no total, 3 antenas internas por cada banda de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Power (Alimentação), USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Botões	Reset (Repor), Wi-Fi Protected Setup, alimentação (apenas para modelos da UE)
LEDs	Painel superior: Power (Alimentação) Painel posterior: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Sistemas de ficheiros suportados para dispositivo de armazenamento	FAT32, NTFS e HFS+
Suporte de Browser	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox 4 ou posterior, Google Chrome 10 ou posterior e Safari 4 ou posterior

Ambiente

Dimensões	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Peso do aparelho	501 g (17,67 onças)
Alimentação	12 V, 3 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/norma ac, Windows 7, DLNA
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10 a 80%, humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

NOTAS

Para obter informações sobre regulamentação, garantia e segurança, consulte o CD fornecido com o router ou vá a **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de muitos factores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e os materiais do edifício, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

Visite **linksys.com/support** para obter suporte técnico premiado

A Cisco, o logótipo da Cisco e a Linksys são marcas comerciais ou marcas registadas da Cisco e/ou das respectivas afiliadas nos Estados Unidos e noutros países.
Pode encontrar uma lista das marcas comerciais da Cisco em www.cisco.com/go/trademarks. Todas as outras marcas comerciais mencionadas neste documento são propriedade dos respectivos proprietários.

© 2012 Cisco e/ou as respectivas afiliadas. Todos os direitos reservados.



Manual do utilizador

Linksys EA Series

Sumário

Visão geral do produto

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Como configurar o roteador EA-Series

Onde encontrar mais ajuda 4
Como instalar o roteador 4
Como usar o Cisco Connect Cloud. 5
Como conectar o Cisco Connect Cloud 5
Como posso mudar as configurações do roteador 5

Solução de problemas

O roteador não foi configurado com êxito. 9
Atualização do Windows XP Service Pack 9
Mensagem *Your Internet cable is not plugged in (O cabo de Internet não está conectado)* *10*
Mensagem *Cannot access your router (Não é possível acessar o roteador)* 10

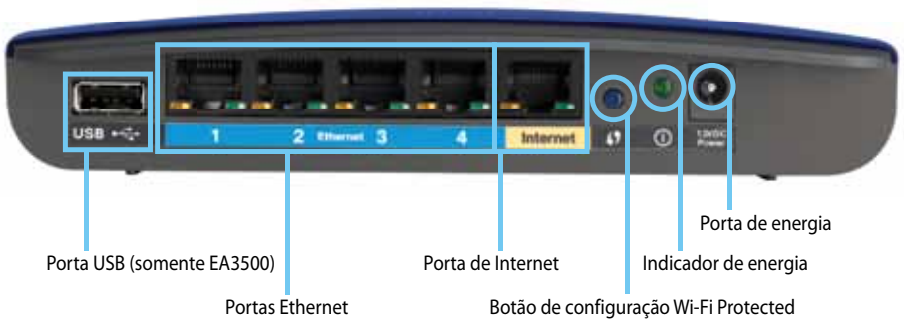
Especificações

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Visão geral do produto

EA2700/EA3500

Vista traseira



A aparência do roteador pode ser diferente.

- **Porta USB (somente EA3500)** — para compartilhar facilmente o armazenamento em disco com outros usuários da sua rede ou pela Internet, conecte uma unidade USB a essa porta. Você também pode conectar uma impressora USB e compartilhá-la na rede.
- **Portas Ethernet** — conecte os cabos Ethernet (conhecidos também como cabos de rede) a essas portas Gigabit (10/100/1000), identificadas pela cor azul, e a outros dispositivos de rede Ethernet da sua rede.
- **Porta de Internet** — conecte um cabo Ethernet (conhecido também como cabo de rede ou cabo de Internet) a essa porta, identificada pela cor amarela, e ao modem.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™** — pressione esse botão para configurar facilmente a segurança da conexão sem fio dos dispositivos de rede com Wi-Fi Protected Setup.
- **Indicador de energia** — permanece aceso enquanto a energia estiver conectada e após a conexão bem-sucedida do Wi-Fi Protected Setup. Pisca devagar durante a inicialização, durante as atualizações do firmware e durante a conexão Wi-Fi Protected Setup. Pisca rapidamente quando há um erro no Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta de alimentação** — conecte o adaptador de energia CA que acompanha o produto a essa porta.

CUIDADO
Utilize apenas o adaptador que acompanha o roteador.

- **Botão liga/desliga** — pressione o lado | (on) para ligar o roteador.

Vista inferior



A aparência do roteador pode ser diferente.

- **Botão Reset** — mantenha esse botão pressionado por 5-15 segundos (até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo) para redefinir o roteador com os padrões de fábrica. Você também pode restaurar os padrões usando o Cisco Connect Cloud.

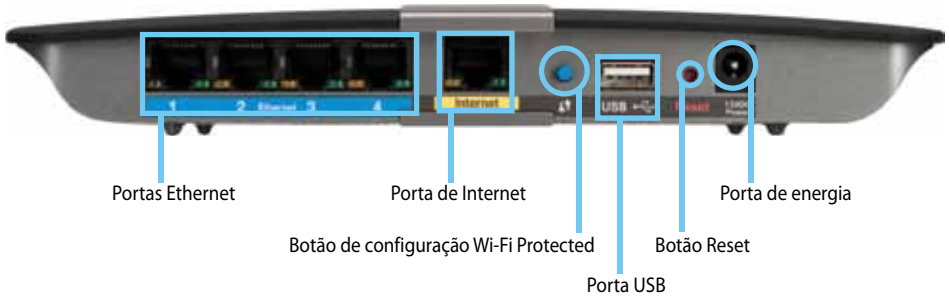
EA4500

Vista superior



- **Luz indicadora** — permanece acesa enquanto a energia estiver conectada e após a conexão bem-sucedida do Wi-Fi Protected Setup. Pisca devagar durante a inicialização, durante as atualizações do firmware e durante a conexão Wi-Fi Protected Setup. Pisca rapidamente quando há um erro no Wi-Fi Protected Setup.

Vista traseira



- **Portas Ethernet** — conecte os cabos Ethernet (conhecidos também como cabos de rede) a essas portas Gigabit (10/100/1000), identificadas pela cor azul, e a outros dispositivos de rede Ethernet da sua rede.
- **Porta de Internet** — conecte um cabo Ethernet (conhecido também como cabo de rede ou cabo de Internet) a essa porta, identificada pela cor amarela, e ao modem.
- **Botão Wi-Fi Protected Setup™** — pressione esse botão para configurar facilmente a segurança da conexão sem fio dos dispositivos de rede com Wi-Fi Protected Setup.
- **Porta USB** — para compartilhar facilmente o armazenamento em disco com outros usuários da sua rede ou pela Internet, conecte uma unidade USB a essa porta. Você também pode conectar uma impressora USB e compartilhá-la na rede.
- **Botão Reset** — mantenha esse botão pressionado por 5-15 segundos (até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo) para redefinir o roteador com os padrões de fábrica. Você também pode restaurar os padrões usando o Cisco Connect Cloud.
- **Porta de alimentação** — conecte o adaptador de energia CA que acompanha o produto a essa porta.

CUIDADO
Utilize apenas o adaptador que acompanha o roteador.

- **Botão liga/desliga** — pressione o lado | (on) para ligar o roteador.

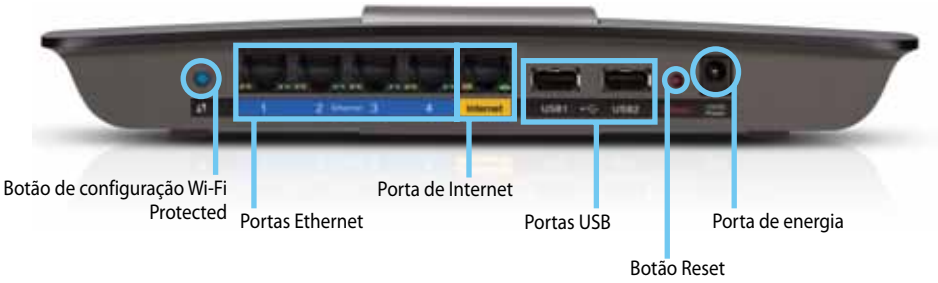
EA6500

Vista superior



- **Luz indicadora** — permanece acesa enquanto a energia estiver conectada e após a conexão bem-sucedida do Wi-Fi Protected Setup. Pisca devagar durante a inicialização, durante as atualizações do firmware e durante a conexão Wi-Fi Protected Setup. Pisca rapidamente quando há um erro no Wi-Fi Protected Setup.

Vista traseira



- **Botão Wi-Fi Protected Setup™** — pressione esse botão para configurar facilmente a segurança da conexão sem fio dos dispositivos de rede com Wi-Fi Protected Setup.
- **Portas Ethernet** — conecte os cabos Ethernet (conhecidos também como cabos de rede) a essas portas Gigabit (10/100/1000), identificadas pela cor azul, e a outros dispositivos de rede Ethernet da sua rede.
- **Porta de Internet** — conecte um cabo Ethernet (conhecido também como cabo de rede ou cabo de Internet) a essa porta, identificada pela cor amarela, e ao modem.
- **Portas USB** — para compartilhar facilmente o armazenamento em disco com outros usuários da sua rede ou pela Internet, conecte uma unidade USB a essa porta. Você também pode conectar uma impressora USB e compartilhá-la na rede.
- **Botão Reset** — mantenha esse botão pressionado por 5-15 segundos (até as luzes da porta piscarem ao mesmo tempo) para redefinir o roteador com os padrões de fábrica. Você também pode restaurar os padrões usando o Cisco Connect Cloud.
- **Porta de alimentação** — conecte o adaptador de energia CA que acompanha o produto a essa porta.

CUIDADO
Utilize apenas o adaptador que acompanha o roteador.

- **Botão liga/desliga** — pressione o lado | (on) para ligar o roteador.

Como configurar o roteador EA-Series

Onde encontrar mais ajuda

Além deste Guia do Usuário, você pode encontrar ajuda nestes locais:

- **Linksys.com/support** (documentação, downloads, Perguntas frequentes, suporte técnico, Bate-papo ao vivo, fóruns)
- Ajuda do Cisco Connect Cloud (conecte-se à Cisco Connect Cloud e clique em **Ajuda** na parte superior da tela)

Como instalar o roteador

OBSERVAÇÃO:
Se você perdeu o CD de configuração, pode baixar o software em **Linksys.com/support**.

Para instalar o roteador:

1. Insira o CD na unidade de CD ou DVD.
2. Clique em **Set up your Linksys Router** (Configurar o roteador Linksys).

   Se você não vir essa opção:

   - No Windows, clique em **Iniciar**, **Computador**, clique duas vezes na unidade de **CD** e no ícone **Configuração**.
   - No Mac, clique duas vezes no ícone **CD** na área de trabalho e clique duas vezes no ícone em **Configuração**.
3. Siga as instruções exibidas na tela para concluir a configuração do roteador.

Ao final da configuração, siga as instruções exibidas na tela para configurar a conta do Cisco Connect Cloud. Utilize o Cisco Connect Cloud para gerenciar facilmente as configurações do roteador, bem como:

- Alterar o nome e senha do roteador
- Configurar acesso do convidado
- Configurar controles de conteúdo inapropriado
- Conectar dispositivos à rede
- Testar a velocidade da sua conexão à Internet.



OBSERVAÇÃO:
Como parte das configurações de conta do Cisco Connect Cloud, você receberá um e-mail de verificação. Certifique-se de abrir o e-mail da Cisco e clique no link fornecido.

Como usar o Cisco Connect Cloud

Como conectar o Cisco Connect Cloud

É possível usar o Cisco Connect Cloud para configurar o roteador de qualquer computador que possui uma conexão de Internet.

Para abrir o Cisco Connect Cloud:

1. Clique no ícone **Cisco Connect Cloud** na sua área de trabalho.

   - OU -

   Abra um navegador da Web e acesse **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Insira o endereço de e-mail e a senha que você definiu anteriormente e clique em **Entrar** .



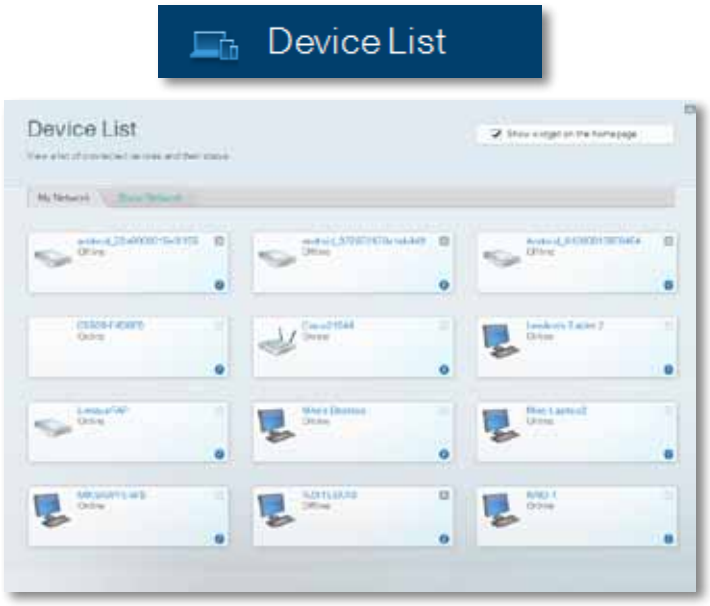
Como posso mudar as configurações do roteador

Utilize o Cisco Connect Cloud para alterar as configurações do roteador e configurar recursos especiais, bem como controles de conteúdo inapropriado e acesso do convidado.

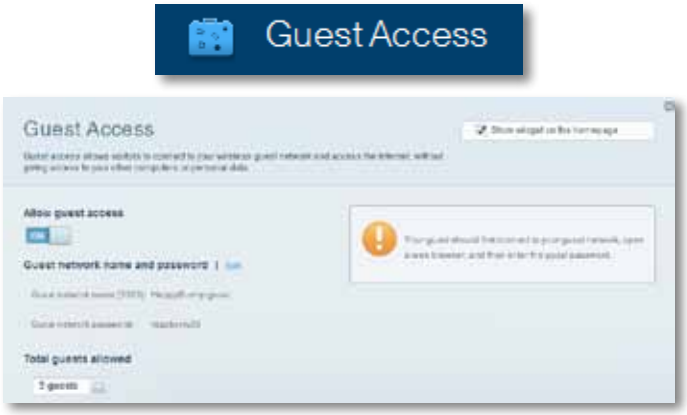
Para alterar as configurações do roteador:

OBSERVAÇÃO:
Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em **Ajuda** na parte superior da tela.

1. Abra o Cisco Connect Cloud e acesse sua conta.
2. No menu à esquerda, clique na opção:
   - **Lista de dispositivos** permite exibir e gerenciar todos os dispositivos de rede conectados ao roteador. É possível visualizar dispositivos na rede principal e na rede do convidado, desconectar dispositivos ou exibir informações sobre cada dispositivo.



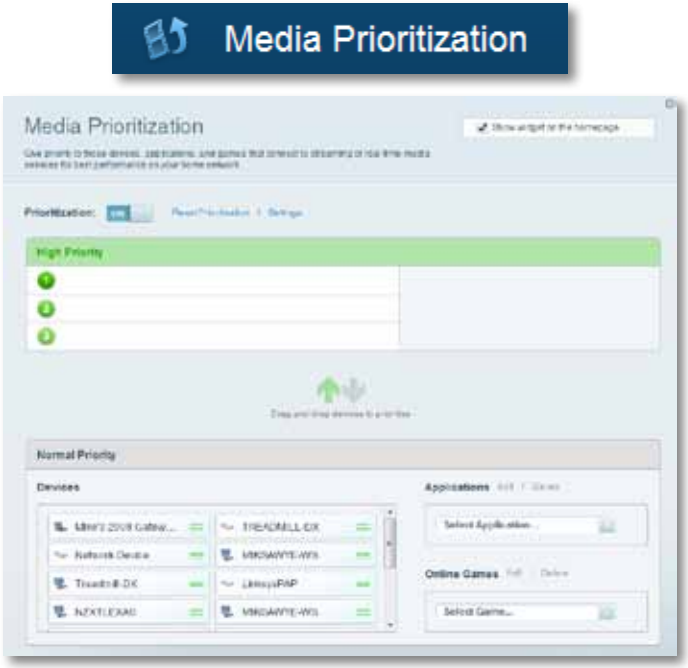
- **Acesso do convidado** permite que você configure e monitores uma rede que os os convidados podem usar sem acessar todos os recursos de rede.



- **Controles de conteúdo inapropriado** permitem que você bloqueie sites e defina tempos de acesso à Internet.



- A **Prioridade de mídia** permite que você defina quais dispositivos e aplicativos terão prioridade máxima no tráfego de rede.



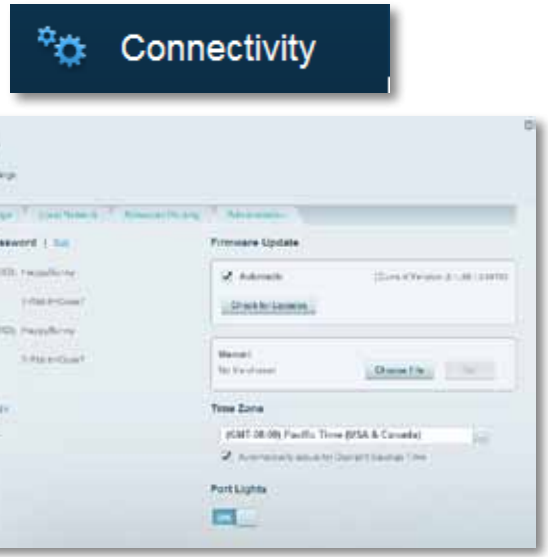
- O **Teste de velocidade** permite que você teste a velocidade de conexão com a Internet da rede.



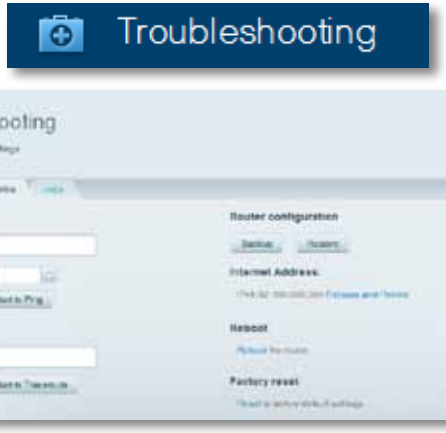
- O **Armazenamento USB** permite que você acesse uma unidade USB conectada (não incluída) e configure o compartilhamento de arquivo, o servidor de mídia e o acesso ao FTP. (Disponível somente em roteadores com portas USB.)



- A **Conectividade** permite que você defina as configurações de rede básicas e avançadas.



- **Solução de problemas** permite que você diagnostique problemas com o roteador e verifique o status da rede.



- **Sem fio** permite que você configure a rede sem fio do roteador. É possível alterar o modo de segurança, senha, filtragem MAC e conectar dispositivos usando o Wi-Fi Protected Setup™.





- **Segurança** permite que você configure a segurança sem fio do roteador. É possível definir o firewall, as configurações da VPN e criar configurações personalizadas para aplicativos e jogos.



Solução de problemas

Este capítulo pode ajudar você a resolver problemas comuns de configuração e a se conectar à Internet. Você pode obter mais ajuda com nosso excelente serviço de atendimento ao cliente **linksys.com/support**.

O roteador não foi configurado com êxito

Se o Cisco Connect não concluiu a configuração, tente o seguinte:

- Use um clipe ou algo similar para pressionar o botão **Reset** do roteador por 5-15 segundos e, em seguida, execute novamente o programa **Setup** do CD do roteador.



A aparência do roteador pode ser diferente.

- Desative temporariamente o firewall do computador (consulte as instruções do software de segurança se precisar de ajuda) e, em seguida, execute novamente o programa **Setup** do CD do roteador.
- Se houver um segundo computador, use-o para executar novamente o programa **Setup** do CD do roteador.

Atualização do Windows XP Service Pack

Em computadores com Windows XP, o Cisco Connect precisa do Service Pack 3 para funcionar. Se a versão instalada do Service Pack for anterior à versão 3, será necessário baixar e instalar o Service Pack 3.

DICA
Para conectar temporariamente à Internet e baixar o Service Pack necessário, é possível usar o cabo Ethernet que acompanha o produto para conectar o computador diretamente ao modem.

Para instalar Service Pack 3:

1. Acesse o site de Atualização da Microsoft (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Siga as instruções do site ou entre em contato com a Microsoft se precisar de ajuda.
3. Depois de baixar e instalar o Service Pack 3, execute o programa **Setup** do CD do roteador.

Mensagem *Your Internet cable is not plugged in (O cabo de Internet não está conectado)*

Se aparecer a mensagem "Your Internet cable is not plugged in" (O cabo de Internet não está conectado) ao tentar configurar o roteador, siga as etapas para solução de problemas.

Para corrigir o problema:

1. Verifique se há um cabo Ethernet ou de Internet (ou um cabo parecido com aquele fornecido com o roteador) conectado firmemente à porta **Internet** amarela localizada na parte traseira do roteador e na porta correta do modem. Essa porta do modem, geralmente, está identificada como **Ethernet**, mas pode ser **Internet** ou **WAN**.



Vista posterior do roteador



Vista posterior do modem a cabo



Vista posterior do modem DSL

2. Verifique se o modem está conectado e ligado. Se ele tiver um botão liga/desliga, verifique se ele está na posição **ON** ou **I**.
3. Se o serviço de Internet é disponibilizado via cabo, verifique se a porta **CABLE** do modem está conectada ao cabo coaxial fornecido pelo provedor.

   Ou, se o serviço de Internet é disponibilizado via DSL, verifique se a linha telefônica está conectada à porta **DSL** do modem.
4. Se o computador já estava conectado ao modem com um cabo USB, desconecte o cabo USB.
5. Execute o programa de **Configuração** novamente no CD do roteador.

Mensagem *Cannot access your router (Não é possível acessar o roteador)*

Se aparecer a mensagem indicando que não é possível acessar o roteador, isso ocorre porque o computador não está conectado à rede. Siga as etapas para solução de problemas.

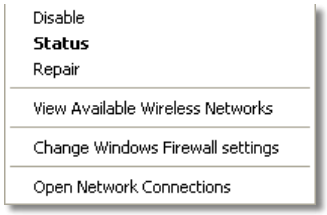
Para acessar o roteador, você deve estar conectado à sua própria rede. Se você já tem acesso à Internet, pode ser que você tenha se conectado acidentalmente a outra rede sem fio, o que causou o problema.

Para corrigir o problema em computadores Windows:

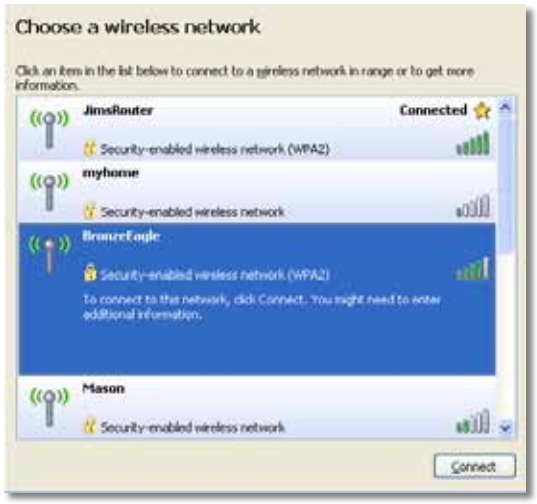
1. Na área de trabalho do Windows, clique com o botão direito no ícone da rede sem fio na bandeja do sistema.



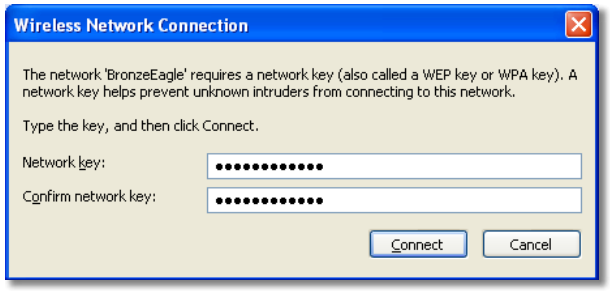
2. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**. É exibida uma lista de redes disponíveis.



3. Clique no nome da sua rede e depois em **Conectar**. No exemplo abaixo, o computador foi conectado a outra rede sem fio chamada *JimsRouter*. O nome da rede do Linksys E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, está selecionado.



4. Se for solicitada a chave da rede, digite sua senha (Security Key) nos campos **Network Key** (Chave de rede) e **Confirm network key** (Confirmar chave de rede) e clique em **Connect** (Conectar).



O computador conecta-se à Internet e você deve conseguir acessar o roteador.

Para corrigir o problema em computadores Mac:

1. Na barra de menu localizada na parte de cima da tela, clique no ícone **AirPort**. É exibida uma lista das redes sem fio disponíveis. O Cisco Connect atribuiu automaticamente um nome à sua rede.

   No exemplo abaixo, o computador foi conectado a outra rede sem fio chamada *JimsRouter*. O nome da rede do Linksys E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, está selecionado.



2. Clique no nome da rede sem fio do roteador Linksys E-Series (*BronzeEagle* no exemplo).

3. Digite a senha (Security Key) da rede sem fio no campo **Password** (Senha) e clique em **OK**.



Especificações

Linksys EA2700

Nome do modelo	Linksys EA2700
Descrição	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Número do modelo	EA2700
Velocidade de portas Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Botões	Reset, Wi-Fi Protected Setup, alimentação (somente para modelos da União Européia)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Nº de antenas	4 no total, 2 antenas internas para cada faixa de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits
Suporte ao navegador	Internet Explorer 8 ou superior, Firefox 4 ou superior, Google Chrome 10 ou superior e Safari 4 ou superior

Informações ambientais

Dimensões	174 x 190 x 28 mm (6,85 pol. x 7,48 pol. x 1,10 pol.)
Peso da unidade	297,7 g (10,5 oz)
Alimentação	12 V, 1 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temp. operacional	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Temp. de armazenamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Umidade operacional	10 a 80%, umidade relativa, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90%, sem condensação

OBSERVAÇÕES

Para obter informações referentes à segurança, garantia e às regulamentações, consulte o CD que acompanha o roteador ou acesse **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar por vários motivos, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de diversos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, a construção e os materiais da estrutura, o sistema operacional usado, a combinação usada de produtos sem fio, interferência e outras condições adversas.

Linksys EA3500

Nome do modelo	Linksys EA3500
Descrição	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Número do modelo	EA3500
Velocidade de portas Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Nº de antenas	6 no total, 3 antenas internas para cada faixa de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Internet, Ethernet (1-4), USB, Energia
Botões	Reset, Wi-Fi Protected Setup, alimentação (somente para modelos da União Européia)
LEDs	Energia, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits
Sistema de arquivos de armazenamento aceito	FAT, NTFS e HFS+
Suporte ao navegador	Internet Explorer 8 ou superior, Firefox 4 ou superior, Google Chrome 10 ou superior e Safari 4 ou superior

Informações ambientais

Dimensões	170 x 25 x 190 mm (6,69 pol. x 0,98 pol. x 7,48 pol.)
Peso da unidade	326 g (11,5 oz)
Alimentação	12 V, 2 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temp. operacional	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temp. de armazenamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Umidade operacional	10 a 80%, umidade relativa, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90%, sem condensação

OBSERVAÇÕES

Para obter informações referentes à segurança, garantia e às regulamentações, consulte o CD que acompanha o roteador ou acesse **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar por vários motivos, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de diversos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, a construção e os materiais da estrutura, o sistema operacional usado, a combinação usada de produtos sem fio, interferência e outras condições adversas.

Linksys EA4500

Nome do modelo	Linksys EA4500
Descrição	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Número do modelo	EA4500
Velocidade de portas Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Número de antenas	6 no total, 3 antenas internas para cada faixa de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Power, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Botões	Reset, Wi-Fi Protected Setup, alimentação (somente para modelos da União Européia)
LEDs	Painel superior: Energia Painel traseiro: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits
Sistemas de arquivo aceitos para dispositivo de armazenamento	FAT32, NTFS e HFS+
Suporte ao navegador	Internet Explorer 8 ou superior, Firefox 4 ou superior, Google Chrome 10 ou superior e Safari 4 ou superior

Informações ambientais

Dimensões	225 x 25 x 160 mm (8,86 pol. x 0,98 pol. x 6,30 pol.)
Peso da unidade	360 g (12,7 oz)
Alimentação	12 V, 2 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temp. operacional	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Temp. de armazenamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Umidade operacional	10 a 80%, umidade relativa, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90%, sem condensação

OBSERVAÇÕES

Para obter informações referentes à segurança, garantia e às regulamentações, consulte o CD que acompanha o roteador ou acesse **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar por vários motivos, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de diversos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, a construção e os materiais da estrutura, o sistema operacional usado, a combinação usada de produtos sem fio, interferência e outras condições adversas.

Linksys EA6500

Nome do modelo	Linksys EA6500
Descrição	Roteador CA de banda dupla com Gigabit e 2×USB
Número do modelo	EA6500
Velocidade de portas Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2,4 e 5 GHz
Número de antenas	6 no total, 3 antenas internas para cada faixa de rádio de 2,4 GHz e 5 GHz
Portas	Power, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Botões	Reset, Wi-Fi Protected Setup, alimentação (somente para modelos da União Européia)
LEDs	Painel superior: Energia Painel traseiro: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de chave de segurança	Criptografia de até 128 bits
Sistemas de arquivo aceitos para dispositivo de armazenamento	FAT32, NTFS e HFS+
Suporte ao navegador	Internet Explorer 8 ou superior, Firefox 4 ou superior, Google Chrome 10 ou superior e Safari 4 ou superior

Informações ambientais

Dimensões	256 x 40 x 184 mm (10,8 pol. x 1,58 pol. x 7,25 pol.)
Peso da unidade	501 g (17,67 oz)
Alimentação	12 V, 3 A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Temp. operacional	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Temp. de armazenamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Umidade operacional	10 a 80%, umidade relativa, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90%, sem condensação

OBSERVAÇÕES

Para obter informações referentes à segurança, garantia e às regulamentações, consulte o CD que acompanha o roteador ou acesse **Linksys.com/support**.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar por vários motivos, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de diversos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, a construção e os materiais da estrutura, o sistema operacional usado, a combinação usada de produtos sem fio, interferência e outras condições adversas.

Visite **linksys.com/support** para ter acesso ao melhor suporte técnico.

Cisco, o logotipo Cisco e Linksys são marcas registradas ou comerciais da Cisco Systems, Inc. e/ou de suas afiliadas nos Estados Unidos da América e em outros países.
Uma lista de marcas comerciais da Cisco pode ser encontrada em www.cisco.com/go/trademarks. Todas as demais marcas comerciais mencionadas neste documento pertencem a seus respectivos proprietários.

© 2012 Cisco e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.



Ghid de utilizare

Linksys EA-Series

Cuprins

Prezentare generală a produsului

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Configurarea routerului seria EA

Unde puteți găsi ajutor suplimentar 4
Modul de instalare a routerului. 4
Modul de utilizare a Cisco Connect Cloud 5
Modul de conectare la Cisco Connect Cloud 5
Modul de schimbare a setărilor routerului 5

Depanare

Routerul dvs. nu a fost configurat cu succes. 9
Actualizare pentru Windows XP Service Pack 9
Mesajul *Your Internet cable is not plugged in* (Cablul dvs. de Internet nu este conectat) 10
Mesajul *Cannot access your router* (Routerul dvs. nu poate fi accesat) 10

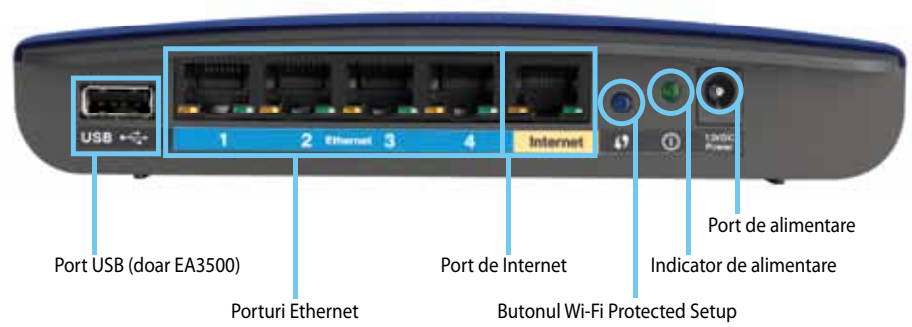
Specificații

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Prezentare generală a produsului

EA2700/EA3500

Vedere din spate



Aspectul routerului dvs. poate varia

- **Port USB (doar EA3500)**—Pentru a partaja cu ușurință spațiu de stocare de pe disc cu alți utilizatori din rețeaua dvs. sau de pe Internet, conectați o unitate USB la acest port. Puteți conecta o imprimantă USB și o puteți partaja în rețea.
- **Porturi Ethernet**—Conectați cabluri Ethernet (numite, de asemenea, cabluri de rețea) la aceste porturi Gigabit (10/100/1000), de culoare albastră și la alte dispozitive de rețea Ethernet conectate prin cablu din rețeaua dvs.
- **Port de Internet**—Conectați un cablu Ethernet (numit, de asemenea, cablu de rețea sau de Internet) la acest port, de culoare galbenă și la modemul dvs.
- **Butonul Wi-Fi Protected Setup™**—Apăsați acest buton pentru a configura ușor securitatea fără fir pe dispozitivele de rețea compatibile cu Wi-Fi Protected Setup.
- **Indicator Power** (Alimentare)—Rămâne aprins continuu cât timp alimentarea electrică este conectată și după o conectare reușită prin Wi-Fi Protected Setup. Se aprinde intermitent lent în timpul pornirii, în timpul upgrade-urilor de firmware și în timpul unei conexiuni prin Wi-Fi Protected Setup. Se aprinde intermitent rapid când există o eroare Wi-Fi Protected Setup.
- **Portul de alimentare**—Conectați adaptorul de alimentare c.a. inclus la acest port.

ATENȚIE
Utilizați numai adaptorul livrat împreună cu routerul.

- **Butonul Power** (Alimentare)—Apăsați | (pornit) pentru a porni routerul.

Vedere de jos



Aspectul routerului dvs. poate varia

- **Butonul Reset** (Resetare)—Apăsați lung acest buton, timp de 5-15 secunde (până când luminile portului se aprind intermitent în același timp) pentru a restabili setările implicite din fabrică ale routerului. Puteți, de asemenea, să restabiliți setările implicite utilizând Cisco Connect Cloud.

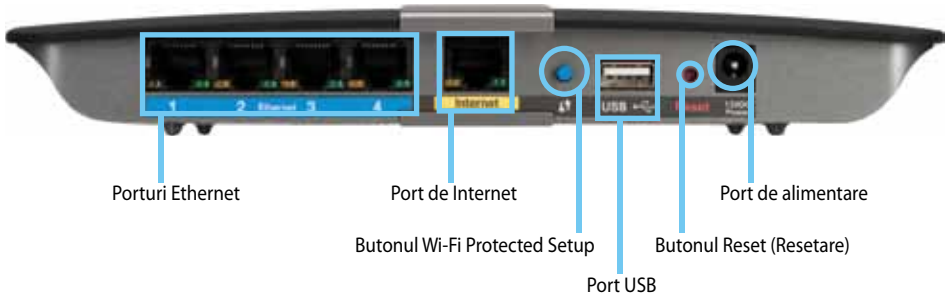
EA4500

Vedere de sus



- **Indicator luminos**—Rămâne aprins continuu cât timp alimentarea electrică este conectată și după o conectare reușită prin Wi-Fi Protected Setup. Se aprinde intermitent lent în timpul pornirii, în timpul upgrade-urilor de firmware și în timpul unei conexiuni prin Wi-Fi Protected Setup. Se aprinde intermitent rapid când există o eroare Wi-Fi Protected Setup.

Vedere din spate



- **Porturi Ethernet**—Conectați cabluri Ethernet (numite, de asemenea, cabluri de rețea) la aceste porturi Gigabit (10/100/1000), de culoare albastră și la alte dispozitive de rețea Ethernet conectate prin cablu din rețeaua dvs.
- **Port de Internet**—Conectați un cablu Ethernet (numit, de asemenea, cablu de rețea sau de Internet) la acest port, de culoare galbenă și la modemul dvs.
- **Butonul Wi-Fi Protected Setup™**—Apăsați acest buton pentru a configura ușor securitatea fără fir pe dispozitivele de rețea compatibile cu Wi-Fi Protected Setup.
- **Port USB**—Pentru a partaja cu ușurință spațiu de stocare de pe disc cu alți utilizatori din rețeaua dvs. sau de pe Internet, conectați o unitate USB la acest port. Puteți conecta o imprimantă USB și o puteți partaja în rețea.
- **Butonul Reset** (Resetare)—Apăsați lung acest buton, timp de 5-15 secunde (până când luminile portului se aprind intermitent în același timp) pentru a restabili setările implicite din fabrică ale routerului. Puteți, de asemenea, să restabiliți setările implicite utilizând Cisco Connect Cloud.
- **Portul de alimentare**—Conectați adaptorul de alimentare c.a. inclus la acest port.

ATENȚIE
Utilizați numai adaptorul livrat împreună cu routerul.

- **Butonul Power** (Alimentare)—Apăsați **|** (pornit) pentru a porni routerul.

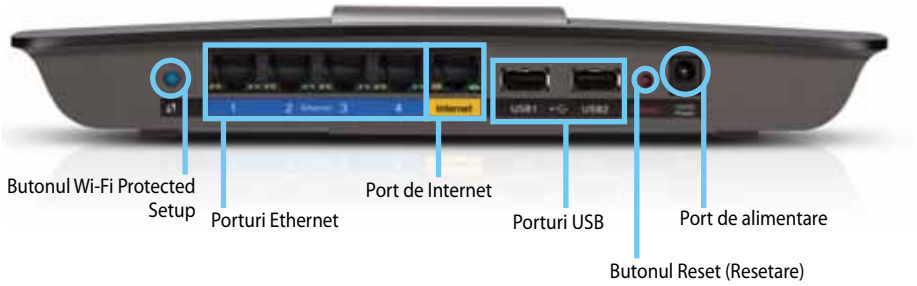
EA6500

Vedere de sus



- **Indicator luminos**—Rămâne aprins continuu cât timp alimentarea electrică este conectată și după o conectare reușită prin Wi-Fi Protected Setup. Se aprinde intermitent lent în timpul pornirii, în timpul upgrade-urilor de firmware și în timpul unei conexiuni prin Wi-Fi Protected Setup. Se aprinde intermitent rapid când există o eroare Wi-Fi Protected Setup.

Vedere din spate



- **Butonul Wi-Fi Protected Setup™**—Apăsați acest buton pentru a configura ușor securitatea fără fir pe dispozitivele de rețea compatibile cu Wi-Fi Protected Setup.
- **Porturi Ethernet**—Conectați cabluri Ethernet (numite, de asemenea, cabluri de rețea) la aceste porturi Gigabit (10/100/1000), de culoare albastră și la alte dispozitive de rețea Ethernet conectate prin cablu din rețeaua dvs.
- **Port de Internet**—Conectați un cablu Ethernet (numit, de asemenea, cablu de rețea sau de Internet) la acest port, de culoare galbenă și la modemul dvs.
- **Porturi USB**—Pentru a partaja cu ușurință spațiu de stocare de pe disc cu alți utilizatori din rețeaua dvs. sau de pe Internet, conectați o unitate USB la acest port. Puteți conecta o imprimantă USB și o puteți partaja în rețea.
- **Butonul Reset** (Resetare)—Apăsați lung acest buton, timp de 5-15 secunde (până când luminile portului se aprind intermitent în același timp) pentru a restabili setările implicite din fabrică ale routerului. Puteți, de asemenea, să restabiliți setările implicite utilizând Cisco Connect Cloud.
- **Portul de alimentare**—Conectați adaptorul de alimentare c.a. inclus la acest port.

ATENȚIE
Utilizați numai adaptorul livrat împreună cu routerul.

- **Butonul Power** (Alimentare)—Apăsați **|** (pornit) pentru a porni routerul.

Configurarea routerului seria EA

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

Pe lângă acest Ghid de utilizare, puteți găsi ajutor la aceste locații:

- **Linksys.com/support** (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Asistență pentru Cisco Connect Cloud (conectați-vă la Cisco Connect Cloud, apoi faceți clic pe **Asistență** în partea superioară a ecranului)

Modul de instalare a routerului

NOTĂ:
Dacă pierdeți CD-ul de instalare, puteți descărca software-ul de la adresa **Linksys.com/support**.

Pentru a instala routerul

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD sau DVD.
2. Faceți clic pe **Set up your Linksys Router** (Configurare router Linksys).

   Dacă nu vedeți această opțiune:

   - Pentru Windows, faceți clic pe **Start**, **Computer**, apoi faceți dublu clic pe unitatea **CD** și pe pictograma **Setup** (Configurare).
   - Pentru Mac, faceți dublu clic pe pictograma **CD** de pe desktop, apoi dublu clic pe pictograma **Setup** (Configurare).
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina configurarea routerului.

La finalul configurării, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura contul Cisco Connect Cloud. Utilizați Cisco Connect Cloud pentru a gestiona uşor setările routerului, cum ar fi:

- Modificarea numelui şi a parolei routerului
- Configurarea accesului invitaților
- Configurarea controlului parental
- Conectarea dispozitivelor la rețeaua dvs.
- Testarea vitezei conexiunii la Internet



NOTĂ:
Ca parte din configurarea contului Cisco Connect Cloud, vi se va trimite un e-mail de verificare. Asigurați-vă că deschideți mesajul de e-mail de la Cisco şi faceți clic pe legătura furnizată.

Modul de utilizare a Cisco Connect Cloud

Modul de conectare la Cisco Connect Cloud

Puteți utiliza Cisco Connect Cloud pentru a vă configura routerul de pe orice computer care dispune de conexiune la Internet.

Pentru a deschide Cisco Connect Cloud

1. Faceți clic pe pictograma **Cisco Connect Cloud** de pe desktop.

   - SAU -

   Deschideți un browser Web și accesați **www.ciscoconnectcloud**.com.

2. Introduceți adresa de e-mail și parola pe care le-ați configurat anterior, apoi faceți clic pe **Autentificare**.



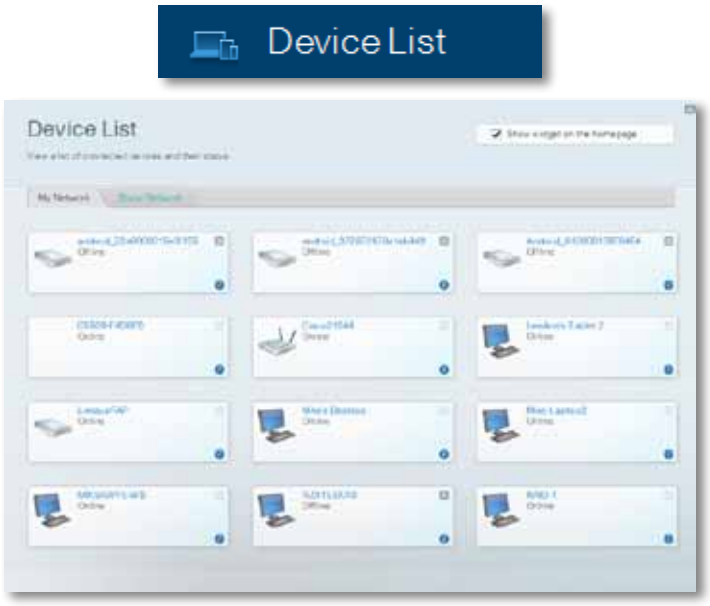
Modul de schimbare a setărilor routerului

UsUtilizați Cisco Connect Cloud pentru a modifica setările routerului și a configura funcții speciale, precum controlul parental și accesul de tip invitat.

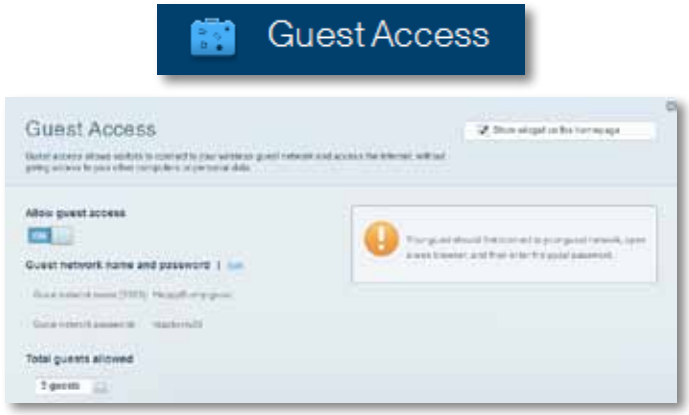
Pentru a schimba setările routerului

NOTĂ:
Pentru asistență suplimentară pentru orice meniu, faceți clic pe **Asistență** în partea de sus a ecranului.

1. Deschideți Cisco Connect Cloud și autentificați-vă la contul dvs.
2. În meniul din stânga, faceți clic pe o opțiune:
   - **Lista de dispozitive** vă permite să afișați și să gestionați toate dispozitivele dvs. de rețea conectate la router. Puteți vizualiza dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru invitați, puteți deconecta dispozitivele sau puteți afișa informații despre fiecare dispozitiv.



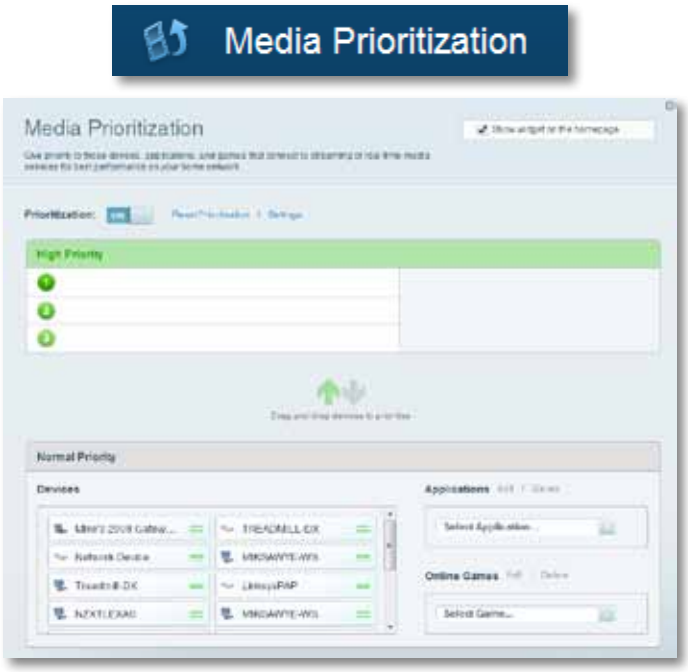
- **Accesul de tip invitat** permite configurarea şi monitorizarea unei reţele pe care invitaţii o pot utiliza fără a accesa toate resursele din reţeaua dvs.



- **Controlul parental** vă permite să blocaţi site-urile Web şi să setaţi ore de acces la Internet.



- **Prioritizarea media** vă permite să setaţi ce dispozitive şi aplicaţii au prioritate pentru traficul de reţea.



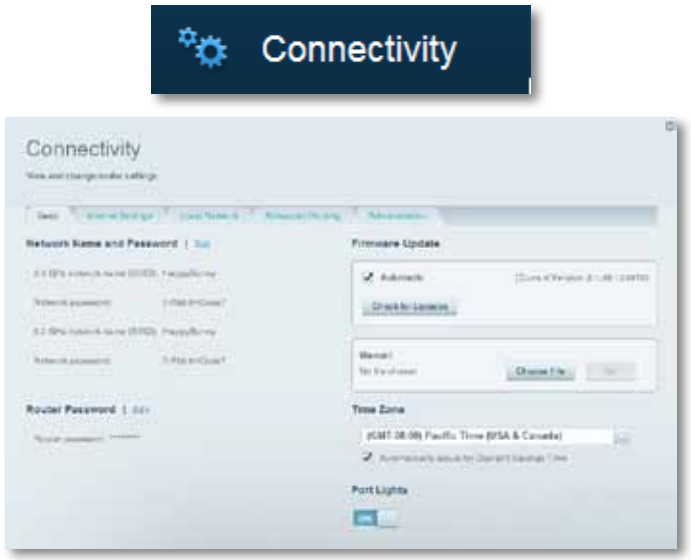
- **Testul de viteză** permite testarea vitezei conexiunii la Internet a reţelei.



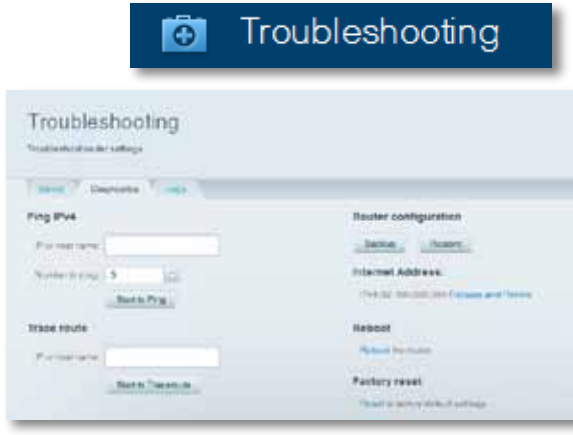
- **Stocarea USB** permite accesarea unei unități USB atașate (nu este inclusă) și configurarea partajării de fișiere, unui server media și accesului la FTP. (Disponibilă numai la routere cu porturi USB.)



- **Conectivitatea** permite configurarea setărilor de rețea de bază și avansate.



- **Depanarea** permite diagnosticarea problemelor cu routerul și verificarea stării rețelei.



- **Fără fir** permite configurarea rețelei fără fir a routerului. Puteți modifica modul de securitate, parola, filtrarea Mac și puteți conecta dispozitive utilizând Wi-Fi Protected Setup™.



- **Securitate** permite configurarea securității fără fir a routerului. Puteți configura paravanul de protecție, setările VPN şi puteți stabili setări personalizate pentru aplicații şi jocuri.





Depanare

Acest capitol vă poate ajuta să rezolvați probleme obișnuite de configurare și să vă conectați la Internet. Puteți primi ajutor suplimentar de la asistența noastră pentru clienți premiată, la adresa **linksys.com/support**.

Routerul dvs. nu a fost configurat cu succes

În cazul în care Cisco Connect nu a finalizat configurarea, puteți încerca următoarele:

- Apăsați lung butonul **Reset** (Resetare) de pe router cu o agrafă de birou sau cu un ac cu gămălie timp de 5-15 secunde, apoi executați din nou programul **Setup** (Configurare) de pe CD-ul routerului.



Aspectul routerului dvs. poate varia

- Dezactivați temporar paravanul de protecție al computerului (a se vedea instrucțiunile software-ului de securitate pentru ajutor), apoi executați din nou programul **Setup** (Configurare) de pe CD-ul routerului.
- Dacă aveți alt computer, utilizați computerul respectiv pentru a executa din nou programul **Setup** (Configurare) de pe CD-ul routerului.

Actualizare pentru Windows XP Service Pack

Pe computerele cu Windows XP, Cisco Connect necesită Service Pack 3 pentru a funcționa. În cazul în care versiunea 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 a descărca versiunea Service Pack necesară, puteți utiliza cablul Ethernet inclus pentru a conecta computerul direct la modem.

Pentru a instala Service Pack 3:

1. Conectați-vă la site-ul Web Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Urmați instrucțiunile de pe site-ul Web sau contactați Microsoft dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar.
3. După descărcarea și instalarea Service Pack 3, executați programul **Setup** (Configurare) de pe CD-ul routerului.

Mesajul *Your Internet cable is not plugged in* (Cablul dvs. de Internet nu este conectat)

Dacă primiți un mesaj „Your Internet cable is not plugged in" (Cablul dvs. de Internet nu este conectat) când încercați să configurați routerul, urmați acești pași de depanare.

Pentru a rezolva problema:

1. Asigurați-vă că un cablu Ethernet sau de Internet (sau un cablu precum cel livrat împreună cu routerul) este bine conectat la portul **Internet** de culoare galbenă din partea din spate a routerului și la portul corespunzător de pe modem. Acest port de pe modem este etichetat, de obicei, **Ethernet**, dar poate fi numit și **Internet** sau **WAN**.



Vedere din spate a routerului



Vedere din spate a modemului de cablu



Vedere din spate a modemului DSL

2. Verificați dacă modemul este conectat la alimentare și este pornit. Dacă acesta dispune de un comutator de alimentare, asigurați-vă că este în poziția **ON** (Pornit) sau **I**.
3. Dacă serviciul dvs. de Internet este furnizat prin cablu, verificați dacă portul **CABLE** (Cablu) al modemului de cablu este conectat la cablul coaxial livrat de furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP).

   Sau, dacă serviciul dvs. de Internet este furnizat prin DSL, asigurați-vă că linia telefonică DSL este conectată la portul **DSL** al modemului.
4. În cazul în care computerul a fost conectat anterior la modem cu un cablu USB, deconectați cablul USB.
5. Executați din nou programul de **Configurare** de pe CD-ul routerului.

Mesajul *Cannot access your router* (Routerul dvs. nu poate fi accesat)

Dacă nu puteți accesa routerul deoarece computerul nu este conectat la rețea, urmați acești pași de depanare.

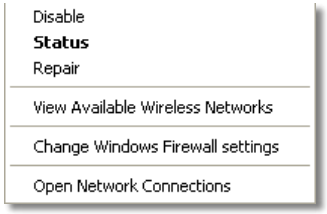
Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți în prezent acces la Internet fără fir, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea fără fir diferită.

Pentru a remedia problema pe computerele Windows:

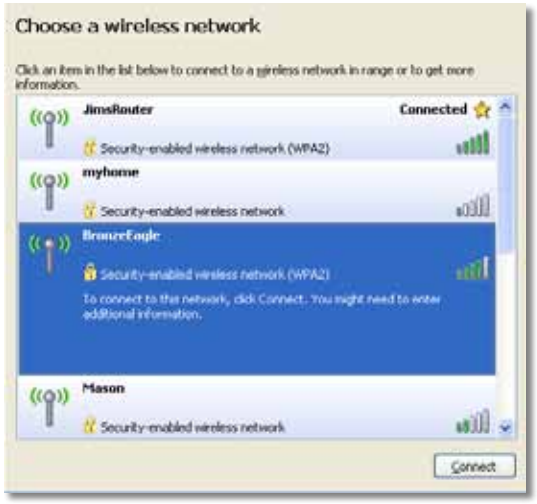
1. Pe desktopul Windows, faceți clic dreapta pe pictograma fără fir din bara de sistem.



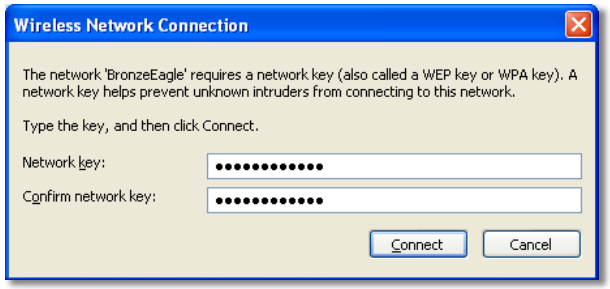
2. Faceți clic pe **Vizualizați rețelele fără fir disponibile**. Apare o listă de rețele disponibile.



3. Faceți clic pe propriul nume de rețea, apoi faceți clic pe **Conectare**. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea fără fir numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys seria E, *BronzeEagle* în acest exemplu, este selectat în imagine.



4. Dacă vi se solicită să introduceți o cheie de rețea, introduceți parola (cheia de securitate) în câmpurile **Cheie rețea** și **Confirmare cheie rețea**, apoi faceți clic pe **Conectare**.



Computerul dvs. se conectează la rețea și acum ar trebui să puteți accesa routerul.

Pentru a remedia problema pe computerele Mac:

1. În bara de meniu din partea de sus a ecranului, faceți clic pe pictograma **AirPort**. Apare o listă de rețele fără fir. Cisco Connect a atribuit automat un nume rețelei dvs.

   În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea fără fir numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys seria E, *BronzeEagle* în acest exemplu, este selectat în imagine.



2. Faceți clic pe numele rețelei fără fir a routerului dvs. Linksys seria E (*BronzeEagle* în exemplu).

3. Introduceți parola rețelei fără fir (cheia de securitate) în câmpul **Parolă**, apoi faceți clic pe **OK**.



Specificații

Linksys EA2700

Nume model	Linksys EA2700
Descriere	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Cod model	EA2700
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Butoane	Reset (Resetare), Wi-Fi Protected Setup, alimentare (doar modelele pentru UE)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Număr de antene	Total 4, 2 antene interne pentru fiecare bandă radio de 2,4 GHz și 5 GHz
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Browsere compatibile	Internet Explorer 8 sau o versiune superioară, Firefox 4 sau o versiune superioară, Google Chrome 10 sau o versiune superioară și Safari 4 sau o versiune superioară

Cerințe de mediu

Dimensiuni	174 x 190 x 28 mm (6,85" x 7,48" x 1,10")
Greutate unitate	10,5 oz (297,7 g)
Alimentare	12 V, 1 A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temp. de funcționare	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Temp. de depozitare	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Umiditate de funcționare	10 - 80%, umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

NOTE

Pentru informații de reglementare, de garanție și de siguranță, consultați CD-ul livrat împreună cu routerul sau vizitați **Linksys.com/support**.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare.

Performanțele maxime sunt derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea fără fir, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea pot fi inferioare. Performanțele depind de mai mulți factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul de trafic de rețea, materialele de fabricare și construcție, sistemul de operare utilizat, varietatea de produse fără fir utilizate, interferențe și alte condiții adverse.

Linksys EA3500

Nume model	Linksys EA3500
Descriere	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Cod model	EA3500
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Număr de antene	Total 6, 3 antene interne pentru fiecare bandă radio de 2,4 GHz și 5 GHz
Porturi	Internet, Ethernet (1-4), USB, Alimentare
Butoane	Reset (Resetare), Wi-Fi Protected Setup, alimentare (doar modelele pentru UE)
LED-uri	Alimentare, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Sistem de fișiere de stocare acceptat	FAT, NTFS și HFS+
Browsere compatibile	Internet Explorer 8 sau o versiune superioară, Firefox 4 sau o versiune superioară, Google Chrome 10 sau o versiune superioară și Safari 4 sau o versiune superioară

Cerințe de mediu

Dimensiuni	170 x 25 x 190 mm (6,69" x 0,98" x 7,48")
Greutate unitate	11,5 oz (326 g)
Alimentare	12 V, 2 A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temp. de funcționare	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Temp. de depozitare	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Umiditate de funcționare	10 - 80%, umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

NOTE

Pentru informații de reglementare, de garanție și de siguranță, consultați CD-ul livrat împreună cu routerul sau vizitați **Linksys.com/support**.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare.

Performanțele maxime sunt derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea fără fir, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea pot fi inferioare. Performanțele depind de mai mulți factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul de trafic de rețea, materialele de fabricare și construcție, sistemul de operare utilizat, varietatea de produse fără fir utilizate, interferențe și alte condiții adverse.

Linksys EA4500

Nume model	Linksys EA4500
Descriere	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Cod model	EA4500
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Număr de antene	Total 6, 3 antene interne pentru fiecare bandă radio de 2,4 GHz și 5 GHz
Porturi	Alimentare, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Butoane	Reset (Resetare), Wi-Fi Protected Setup, alimentare (doar modelele pentru UE)
LED-uri	Panou superior: Alimentare Panou spate: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Sisteme de fișiere acceptate pentru dispozitivul de stocare	FAT32, NTFS și HFS+
Browsere compatibile	Internet Explorer 8 sau o versiune superioară, Firefox 4 sau o versiune superioară, Google Chrome 10 sau o versiune superioară și Safari 4 sau o versiune superioară

Cerințe de mediu

Dimensiuni	225 x 25 x 160 mm (8,86" x 0,98" x 6,30")
Greutate unitate	12,7 oz (360 g)
Alimentare	12 V, 2 A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temp. de funcționare	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Temp. de depozitare	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Umiditate de funcționare	10 - 80%, umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

NOTE

Pentru informații de reglementare, de garanție și de siguranță, consultați CD-ul livrat împreună cu routerul sau vizitați **Linksys.com/support**.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare.

Performanțele maxime sunt derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea fără fir, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea pot fi inferioare. Performanțele depind de mai mulți factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul de trafic de rețea, materialele de fabricare și construcție, sistemul de operare utilizat, varietatea de produse fără fir utilizate, interferențe și alte condiții adverse.

Linksys EA6500

Nume model	Linksys EA6500
Descriere	Router c.a. cu bandă dublă cu Gigabit și 2×USB
Cod model	EA6500
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 și 5 GHz
Număr de antene	Total 6, 3 antene interne pentru fiecare bandă radio de 2,4 GHz și 5 GHz
Porturi	Alimentare, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Butoane	Reset (Resetare), Wi-Fi Protected Setup, alimentare (doar modelele pentru UE)
LED-uri	Panou superior: Alimentare Panou spate: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Sisteme de fișiere acceptate pentru dispozitivul de stocare	FAT32, NTFS și HFS+
Browsere compatibile	Internet Explorer 8 sau o versiune superioară, Firefox 4 sau o versiune superioară, Google Chrome 10 sau o versiune superioară și Safari 4 sau o versiune superioară

Cerințe de mediu

Dimensiuni	256 x 40 x 184 mm (10,8" x 1,58" x 7,25")
Greutate unitate	17,67 oz (501 g)
Alimentare	12 V, 3 A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Temp. de funcționare	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Temp. de depozitare	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Umiditate de funcționare	10 - 80%, umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

NOTE

Pentru informații de reglementare, de garanție și de siguranță, consultați CD-ul livrat împreună cu routerul sau vizitați **Linksys.com/support**.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare.

Performanțele maxime sunt derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea fără fir, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea pot fi inferioare. Performanțele depind de mai mulți factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul de trafic de rețea, materialele de fabricare și construcție, sistemul de operare utilizat, varietatea de produse fără fir utilizate, interferențe și alte condiții adverse.

Vizitaţi **linksys.com/support** pentru asistenţă tehnică premiată

Cisco, sigla Cisco şi Linksys sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Cisco şi/sau ale filialelor acesteia în Statele Unite ale Americii şi în alte ţări.
O listă a mărcilor comerciale Cisco poate fi găsită la adresa www.cisco.com/go/trademarks. Toate celelalte mărci comerciale menţionate în acest document aparţin proprietarilor respectivi.

© 2012 Cisco şi/sau afiliaţii săi. Toate drepturile sunt rezervate.



Руководство пользователя

Linksys EA-Series

Содержание

Обзор продукта

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Установка маршрутизатора EA-Series

Где найти более подробную информацию 4
Установка маршрутизатора 4
Инструкции по использованию Cisco Connect Cloud 5
Инструкции по подключению к Cisco Connect Cloud 5
Инструкции по изменению параметров маршрутизатора 5

Поиск и устранение неполадок

Установка вашего маршрутизатора не выполнена. 9
Пакет обновлений Windows XP. 9
Сообщение *Your Internet cable is not plugged in (Кабель Интернета не подключен)*. *10*
Сообщение *Cannot access your router (Маршрутизатор недоступен)* *10*

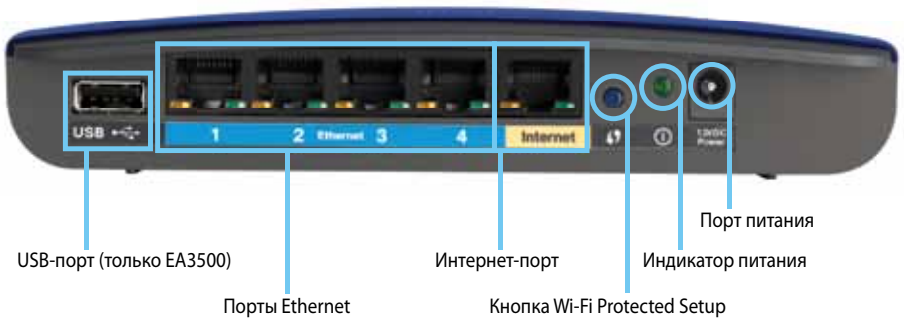
Технические характеристики

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Обзор продукта

EA2700/EA3500

Вид сзади



Внешний вид вашего маршрутизатора может отличаться от показанного на рисунке

- **Порт USB (только EA3500)**—Подключите к этому порту USB-накопитель для совместного использования дискового хранилища с другими пользователями в вашей сети или в сети Интернет. Можно также подключить USB-принтер и открыть к нему общий доступ по сети.
- **Порты Ethernet**—Подключите кабели Ethernet (также называемые сетевыми кабелями) к этим портам Gigabit (10/100/1000), имеющим синюю цветовую кодировку, и к другим проводным устройствам в вашей сети Ethernet.
- **Порт Интернет**—Подключите кабель Ethernet (также называемый сетевым или интернет-кабелем) к этому порту желтого цвета, и к вашему модему.
- **Кнопка "Wi-Fi Protected Setup"**—Нажмите эту кнопку, чтобы с легкостью настроить систему безопасности беспроводной сети Wi-Fi Protected Setup-для подключенных устройств сети.
- **Индикатор питания**—Постоянно горит, когда устройство подключено к источнику питания и после успешного подключения Wi-Fi Protected Setup. Мигает с небольшой частотой во время загрузки, во время обновления прошивки и во время установления соединения Wi-Fi Protected. Индикатор мигает с большой частотой при обнаружении ошибки Wi-Fi Protected Setup.
- **Гнездо питания**—Подключите к этому порту кабель адаптера питания из комплекта поставки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Используйте только адаптер, который поставляется вместе с маршрутизатором.

- **Кнопка включения питания**—Нажмите | (вкл.), чтобы включить маршрутизатор.

Вид снизу



Внешний вид вашего маршрутизатора может отличаться от показанного на рисунке

- **Кнопка сброса**—Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5-15 секунд (пока индикаторы портов мигают одновременно), чтобы выполнить восстановление заводских настроек маршрутизатора. Кроме того, можно с помощью Cisco Connect Cloud восстановить значения по умолчанию.

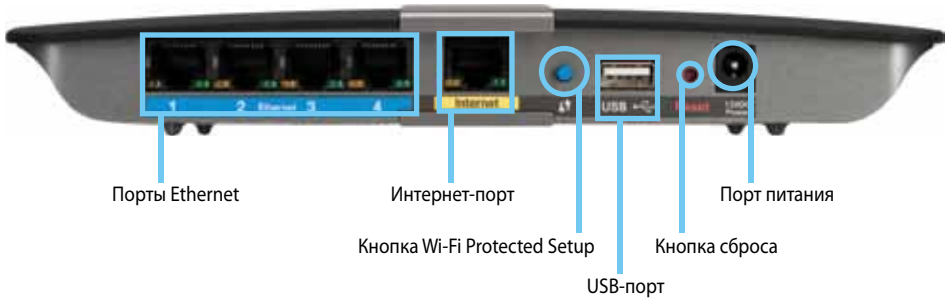
EA4500

Вид сверху



- **Индикатор**—Постоянно горит, когда устройство подключено к источнику питания и после успешного подключения Wi-Fi Protected Setup. Мигает с небольшой частотой во время загрузки, во время обновления прошивки и во время установления соединения Wi-Fi Protected Setup. Индикатор мигает с большой частотой при обнаружении ошибки Wi-Fi Protected Setup.

Вид сзади



- **Порты Ethernet**—Подключите кабели Ethernet (также называемые сетевыми кабелями) к этим портам Gigabit (10/100/1000), имеющим синюю цветовую кодировку, и к другим проводным устройствам в вашей сети Ethernet.
- **Порт Интернет**—Подключите кабель Ethernet (также называемый сетевым или интернет-кабелем) к этому порту желтого цвета, и к вашему модему.
- **Кнопка «Wi-Fi Protected Setup»**—Нажмите эту кнопку, чтобы с легкостью настроить систему безопасности беспроводной сети Wi-Fi Protected Setup-для подключенных устройств сети.
- **Порт USB**—Подключите к этому порту USB-накопитель для совместного использования дискового хранилища с другими пользователями в вашей сети или в сети Интернет. Можно также подключить USB-принтер и открыть к нему общий доступ по сети.
- **Кнопка сброса**—Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5-15 секунд (пока индикаторы портов мигают одновременно), чтобы выполнить восстановление заводских настроек маршрутизатора. Кроме того, можно с помощью Cisco Connect Cloud восстановить значения по умолчанию.
- **Гнездо питания**—Подключите к этому порту кабель адаптера питания из комплекта поставки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Используйте только адаптер, который поставляется вместе с маршрутизатором.

- **Кнопка включения питания**—Нажмите | (вкл.), чтобы включить маршрутизатор.

EA6500

Вид сверху



- **Индикатор**—Постоянно горит, когда устройство подключено к источнику питания и после успешного подключения Wi-Fi Protected Setup. Мигает с небольшой частотой во время загрузки, во время обновления прошивки и во время установления соединения Wi-Fi Protected Setup. Индикатор мигает с большой частотой при обнаружении ошибки Wi-Fi Protected Setup.

Вид сзади



- **Кнопка «Wi-Fi Protected Setup»**—Нажмите эту кнопку, чтобы с легкостью настроить систему безопасности беспроводной сети Wi-Fi Protected Setup-для подключенных устройств сети.
- **Порты Ethernet**—Подключите кабели Ethernet (также называемые сетевыми кабелями) к этим портам Gigabit (10/100/1000), имеющим синюю цветовую кодировку, и к другим проводным устройствам в вашей сети Ethernet.
- **Порт Интернет**—Подключите кабель Ethernet (также называемый сетевым или интернет-кабелем) к этому порту желтого цвета, и к вашему модему.
- **USB-порты**—Подключите к этому порту USB-накопитель для совместного использования дискового хранилища с другими пользователями в вашей сети или в сети Интернет. Можно также подключить USB-принтер и открыть к нему общий доступ по сети.
- **Кнопка сброса**—Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5-15 секунд (пока индикаторы портов мигают одновременно), чтобы выполнить восстановление заводских настроек маршрутизатора. Кроме того, можно с помощью Cisco Connect Cloud восстановить значения по умолчанию.
- **Гнездо питания**—Подключите к этому порту кабель адаптера питания из комплекта поставки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Используйте только адаптер, который поставляется вместе с маршрутизатором.

- **Кнопка включения питания**—Нажмите | (вкл.), чтобы включить маршрутизатор.

Установка маршрутизатора EA-Series

Где найти более подробную информацию

В дополнение к этому Руководству пользователя вы можете получить помощь по следующим адресам:

- **Linksys.com/support** (документация, файлы для загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, чат, форумы)
- Справка по Cisco Connect Cloud (подключитесь к Cisco Connect Cloud, затем нажмите **Справка** в верхней части экрана)

Установка маршрутизатора

ПРИМЕЧАНИЕ
Если вы потеряли свой установочный компакт-диск, можно загрузить программное обеспечение с веб-страницы **Linksys.com/support**.

Чтобы установить маршрутизатор, выполните следующие действия:

1. Вставьте компакт-диск в привод CD или DVD.
2. Выберите **Set up your Linksys Router** (Установка маршрутизатора Linksys).

   Если эта опция не отображается:

   - Для Windows: нажмите **Пуск**, **Компьютер**, затем дважды щелкните диск **CD** и значок **Setup** (Установка).
   - Для Mac: дважды щелкните значок **CD** на рабочем столе, затем дважды щелкните значок **Setup** (Установка).
3. Выполните установку маршрутизатора, следуя отображаемым на экране инструкциям.

После завершения установки следуйте инструкциям на экране для настройки учетной записи Cisco Connect Cloud. При помощи Cisco Connect Cloud можно легко управлять параметрами маршрутизатора, в том числе:

- Изменять имя и пароль маршрутизатора
- Выполнять настройку гостевого доступа
- Выполнять настройку родительского контроля
- Подключать устройства к сети
- Тестировать скорость подключения к Интернету



ПРИМЕЧАНИЕ.
Во время настройки учетной записи Cisco Connect Cloud вы получите по электронной почте сообщение для подтверждения. Вам необходимо открыть это сообщение от Cisco и нажать содержащуюся в нем ссылку.

Инструкции по использованию Cisco Connect Cloud

Инструкции по подключению к Cisco Connect Cloud

При помощи Cisco Connect Cloud можно выполнять настройку маршрутизатора с любого компьютера, подключенного к Интернету.

Чтобы открыть Cisco Connect Cloud, выполните следующие действия:

1. Нажмите значок **Cisco Connect Cloud** на рабочем столе.

   - ИЛИ -

   Откройте веб-браузер и перейдите на веб-сайт **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Введите указанный ранее адрес электронной почты и пароль, затем нажмите Вход в систему.



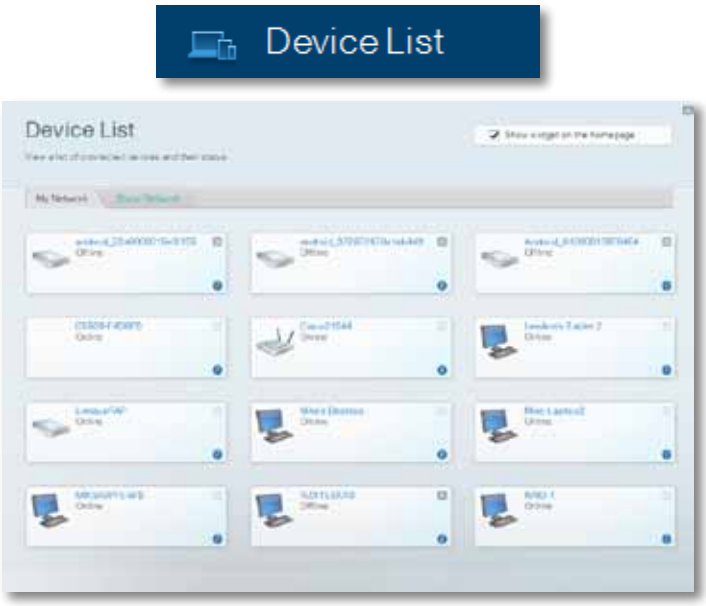
Инструкции по изменению параметров маршрутизатора

При помощи Cisco Connect Cloud можно изменить параметры маршрутизатора и настроить специальные функции, например, родительский контроль или гостевой доступ.

Чтобы изменить параметры маршрутизатора, выполните следующие действия:

ПРИМЕЧАНИЕ.
Чтобы получить дополнительную справку для любого меню, нажмите **Справка** в верхней части экрана.

1. Откройте Cisco Connect Cloud и войдите в свою учетную запись.
2. В меню в левой части выберите один из параметров:
   - "**Список устройств**" позволяет просмотреть все сетевые устройства, подключенные к маршрутизатору, а также управлять этими устройствами. Можно просмотреть устройства в основной и гостевой сети, отключить устройства или просмотреть сведения о каждом устройстве.



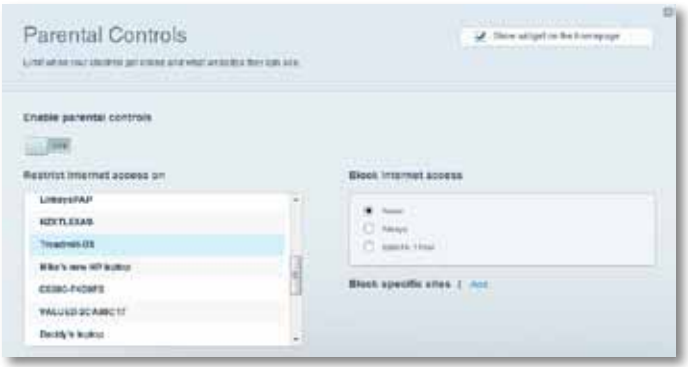
- "**Гостевой доступ**" позволяет настроить сеть, доступную для гостей и предоставляющую ограниченный доступ к ресурсам, а также управлять этой сетью.





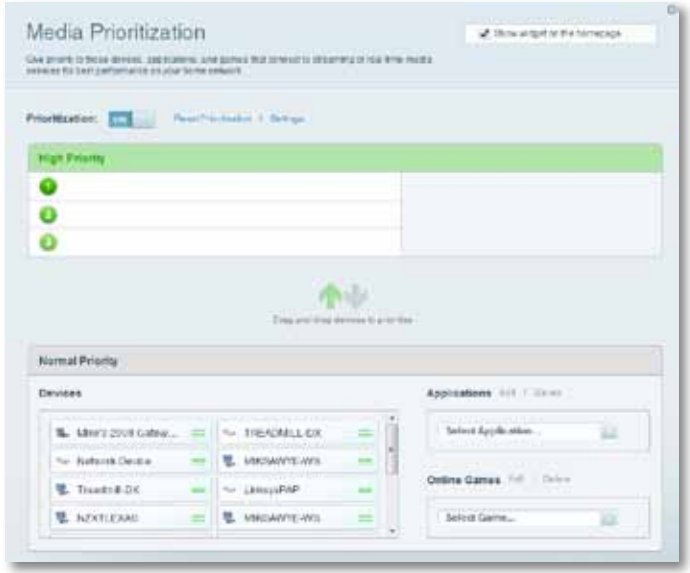
- "**Родительский контроль**" позволяет блокировать веб-сайты и ограничивать время доступа в Интернет.





- "**Приоритизация медиаконтента**" позволяет назначать определенным устройствам и приложениям высший приоритет в использовании сетевого трафика.





- "**Тестирование скорости**" позволяет измерять скорость подключения к Интернету в вашей сети.



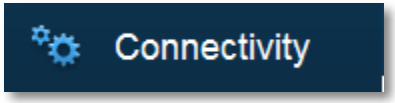


- "**USB-накопитель**" позволяет получить доступ к подключенному USB-диску (не входящему в комплект поставки) и открыть общий доступ к файлам, медиасерверу и FTP. (Функция реализована только на маршрутизаторах с USB-портами.)



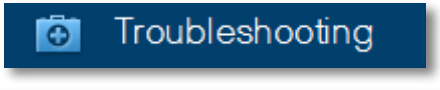


- Опция "**Подключения**" позволяет настроить основные и дополнительные параметры сети.





- "**Поиск и устранение неисправностей**" позволяет диагностировать проблемы маршрутизатора и проверять состояние сети.





- "**Беспроводная связь**" позволяет настроить беспроводную связь маршрутизатора. Можно изменить режим обеспечения безопасности, пароль, настроить фильтрацию MAC-адресов и подключить устройства при помощи функции Wi-Fi Protected Setup™.





- "**Безопасность**" позволяет настроить безопасность беспроводной сети маршрутизатора. Можно настроить межсетевой экран, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.





Поиск и устранение неполадок

В этой главе объясняется, как решить общие вопросы установки и подключения к Интернету. Вы можете получить дополнительную помощь от нашей службы технической поддержки, получившей признательность наших клиентов, на веб странице **linksys.com/support**.

Установка вашего маршрутизатора не выполнена

Если Установка Cisco Connect не была выполнена, можно попробовать следующее:

- С помощью скрепки или булавки нажмите и удерживайте кнопку **Сброс** на маршрутизаторе в течение 5-15 секунд, а затем запустите программу **Setup** (Установка) на компакт-диске маршрутизатора.





Внешний вид вашего маршрутизатора может отличаться от показанного на рисунке

- Временно отключите брандмауэр компьютера (для справки см. инструкцию для обеспечения безопасности), а затем запустите программу **Setup** (Установка) на компакт-диске маршрутизатора.
- Если у вас есть другой компьютер, то запустите на нем программу Установка на компакт-диске маршрутизатора.

Пакет обновлений Windows XP

На компьютерах с Windows XP для ПО Cisco Connect требуется пакет обновлений 3. Если у вас на компьютере сейчас установлен более ранняя версия пакета обновлений, чем версия 3, то необходимо загрузить и установить пакет обновлений 3.

СОВЕТ
Для временного подключения к Интернету и загрузки требуемого пакета обновления можно использовать входящий в комплект поставки кабель Ethernet для подключения компьютера непосредственно к модему.

Для установки пакета обновлений 3:

1. Посетите веб-сайт Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Если вам нужна дополнительная информация, следуйте инструкциям на веб-сайте или обратитесь в компанию Microsoft.
3. После загрузки и установки пакета обновлений 3 запустите программу **Setup** (Установка) с компакт-диска вашего маршрутизатора.

Сообщение *Your Internet cable is not plugged in (Кабель Интернета не подключен)*

Если при установке маршрутизатора вы получили сообщение «Кабель Интернета не подключен», выполните следующие действия по устранению неполадок.

Для решения проблемы:

1. Убедитесь, что кабель Ethernet или Интернет (или кабель, входящий в комплект поставки маршрутизатора) надежно подключен к желтому порту **Internet** на задней панели маршрутизатора и к соответствующему порту на вашем модеме. Этот порт на модеме, как правило, имеет маркировку **Ethernet**, но может иметь обозначение **Internet** или **WAN**.



Маршрутизатор – вид сзади



Кабельный модем – вид сзади



Кабельный модем – вид сзади

2. DSL-модем – вид сзади Если на нем имеется выключатель питания, убедитесь, что он установлен в положение **ON** или **I**.
3. Если вы используете кабельное соединение с Интернетом, убедитесь, что к порту **CABLE** кабельного модема подключен к коаксиальный кабель, предоставленный интернет-провайдером.

   Или, если вы для подключения к Интернету пользуетесь соединением DSL, убедитесь, что телефонная линия DSL подключена к порту **DSL** модема.
4. Если ваш компьютер был ранее подключен к модему с помощью кабеля USB, отключите кабель USB.
5. Запустите программу **Setup** еще раз на компакт-диске маршрутизатора.

Сообщение *Cannot access your router (Маршрутизатор недоступен)*

Если вы не можете получить доступ к маршрутизатору, потому что ваш компьютер не подключен к сети, выполните следующие действия по устранению неполадок.

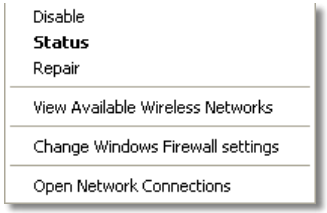
Для доступа к маршрутизатору необходимо подключиться к вашей сети. Если у вас уже есть беспроводной доступ в Интернет, проблема может быть в том, что вы случайно подключились к другой беспроводной сети.

Для решения этой проблемы на компьютерах под управлением Windows:

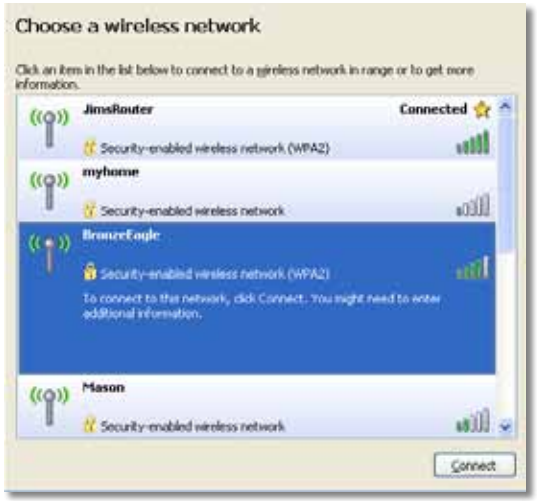
1. На рабочем столе Windows щелкните правой кнопкой мыши значок беспроводной связи в системной панели задач



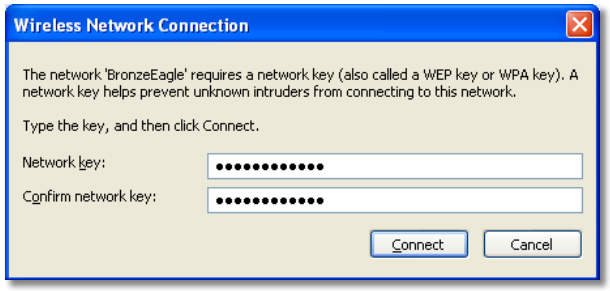
2. Нажмите **Просмотреть доступные беспроводные сети**. Появляется список доступных сетей.



3. Выберите имя своей сети, затем нажмите **Подключить**. В примере, приведенном ниже, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В этом примере показано выбранное имя сети Linksys E-Series *BronzeEagle*.



4. Если вам будет предложено ввести сетевой ключ, введите пароль (ключ безопасности) в полях **Сетевой ключ** и **Подтверждение ключа сети**, затем нажмите **Подключить**.



Компьютер подключается к сети, и теперь вы можете получить доступ к маршрутизатору.

Для решения этой проблемы на компьютерах под управлением Mac:

1. В строке меню в верхней части экрана нажмите значок **AirPort**. Появляется список беспроводных сетей. Cisco Connect автоматически присваивает имя сети.

   В примере, приведенном ниже, компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В этом примере показано выбранное имя сети Linksys E-Series *BronzeEagle*.



2. Выберите имя беспроводной сети вашего маршрутизатора Linksys E-Series *BronzeEagle* в примере.

3. Введите пароль беспроводной сети (ключ безопасности) в поле **Пароль**, затем нажмите **OK**.



Технические характеристики

Linksys EA2700

Название модели	Linksys EA2700
Описание	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Номер модели	EA2700
Скорость порта коммутатора	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
Кнопки	Reset (Сброс), Wi-Fi Protected Setup (Защищенная настройка Wi-Fi), питание (только модели EU)
Радиочастоты	2,4 и 5 ГГц
Количество антенн	Общее количество 4, по 2 внутренние антенны на каждый радиодиапазон 2.4 ГГц и 5 ГГц
Поддержка UPnP	Да
Безопасность	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	До 128 битов
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8 или выше, Firefox 4 или выше, Google Chrome 10 или выше и Safari 4 или выше

Физические характеристики

Размеры	170 x 190 x 28 мм (6,85" x 7,48" x 1,10")
Вес устройства	297,7 г (10,5 унции)
Питание	12 В, 1 А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104°F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140°F)
Рабочая влажность	Относительная влажность 10-80 % (без конденсации)
Влажность хранения	5-90 % (без конденсации)

ПРИМЕЧАНИЯ

Информацию о нормативах, гарантии и безопасности см. на компакт-диске, прилагаемом к маршрутизатору, или на веб-странице **Linksys.com/support**.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Максимальная производительность определена в соответствии с требованиями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, в том числе емкость, пропускная способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Характеристики сети определяются многими факторами, условиями и переменными показателями, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, конструкцию и материалы, используемую операционную систему, совокупность используемых сетевых продуктов, помехи и другие неблагоприятные факторы.

Linksys EA3500

Название модели	Linksys EA3500
Описание	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Номер модели	EA3500
Скорость порта коммутатора	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
Радиочастоты	2,4 и 5 ГГц
Количество антенн	Общее количество 6, по 3 внутренние антенны на каждый радиодиапазон 2.4 ГГц и 5 ГГц
Порты	Internet (Интернет), Ethernet (1-4), USB, Power (Питание)
Кнопки	Reset (Сброс), Wi-Fi Protected Setup (Защищенная настройка Wi-Fi), питание (только модели EU)
Индикаторы	Power (Питание), Ethernet (1–4)
Поддержка UPnP	Да
Безопасность	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	До 128 битов
Поддержка файловых систем	FAT, NTFS и HFS+
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8 или выше, Firefox 4 или выше, Google Chrome 10 или выше и Safari 4 или выше

Физические характеристики

Размеры	170 x 25 x 190 мм (6,69" x 0,98" x 7,48")
Вес устройства	326 г (11,5 унции)
Питание	12 В, 2 А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104°F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140°F)
Рабочая влажность	Относительная влажность 10-80 % (без конденсации)
Влажность хранения	5-90 % (без конденсации)

ПРИМЕЧАНИЯ

Информацию о нормативах, гарантии и безопасности см. на компакт-диске, прилагаемом к маршрутизатору, или на веб-странице **Linksys.com/support**.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Максимальная производительность определена в соответствии с требованиями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, в том числе емкость, пропускная способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Характеристики сети определяются многими факторами, условиями и переменными показателями, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, конструкцию и материалы, используемую операционную систему, совокупность используемых сетевых продуктов, помехи и другие неблагоприятные факторы.

Linksys EA4500

Название модели	Linksys EA4500
Описание	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Номер модели	EA4500
Скорость порта коммутатора	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
Радиочастоты	2,4 и 5 ГГц
Порты	Power (Питание), USB, Internet (Интернет) и Ethernet (1-4)
Кнопки	Reset (Сброс), Wi-Fi Protected Setup (Защищенная настройка Wi-Fi), питание (только модели EU)
Индикаторы	Верхняя панель Питание Задняя панель: Internet (Интернет), Ethernet (1–4)
Количество антенн	Общее количество 6, по 3 внутренние антенны на каждый радиодиапазон 2.4 ГГц и 5 ГГц
Поддержка UPnP	Да
Безопасность	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	До 128 битов
Поддерживаемые файловые системы для запоминающего устройства	FAT32, NTFS и HFS+
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8 или выше, Firefox 4 или выше, Google Chrome 10 или выше и Safari 4 или выше

Физические характеристики

Размеры	225 x 25 x 160 мм (8,86" x 0,98" x 6,30")
Вес устройства	360 г (12,7 унции)
Питание	12 В, 2 А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104°F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140°F)
Рабочая влажность	Относительная влажность 10-80 % (без конденсации)
Влажность хранения	5-90 % (без конденсации)

ПРИМЕЧАНИЯ

Информацию о нормативах, гарантии и безопасности см. на компакт-диске, прилагаемом к маршрутизатору, или на веб-странице **Linksys.com/support**.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Максимальная производительность определена в соответствии с требованиями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, в том числе емкость, пропускная способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Характеристики сети определяются многими факторами, условиями и переменными показателями, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, конструкцию и материалы, используемую операционную систему, совокупность используемых сетевых продуктов, помехи и другие неблагоприятные факторы.

Linksys EA6500

Название модели	Linksys EA6500
Описание	Двухдиапазонный маршрутизатор AC с гигабитной скоростью передачи и двумя USB-портами
Номер модели	EA6500
Скорость порта коммутатора	10/100/1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
Радиочастоты	2,4 и 5 ГГц
Порты	Power (Питание), USB (2), Internet (Интернет) и Ethernet (1-4)
Кнопки	Reset (Сброс), Wi-Fi Protected Setup (Защищенная настройка Wi-Fi), питание (только модели EU)
Индикаторы	Верхняя панель Питание Задняя панель: Internet (Интернет), Ethernet (1–4)
Количество антенн	Общее количество 6, по 3 внутренние антенны на каждый радиодиапазон 2.4 ГГц и 5 ГГц
Поддержка UPnP	Да
Безопасность	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	До 128 битов
Поддерживаемые файловые системы для запоминающего устройства	FAT32, NTFS и HFS+
Поддержка браузеров	Internet Explorer 8 или выше, Firefox 4 или выше, Google Chrome 10 или выше и Safari 4 или выше

Физические характеристики

Размеры	256 x 40 x 184 мм (10,8” x 1,58” x 7,25”)
Вес устройства	501 г (17,67 унции)
Питание	12 В, 3 А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104°F)
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140°F)
Рабочая влажность	Относительная влажность 10-80 % (без конденсации)
Влажность хранения	5-90 % (без конденсации)

ПРИМЕЧАНИЯ

Информацию о нормативах, гарантии и безопасности см. на компакт-диске, прилагаемом к маршрутизатору, или на веб-странице **Linksys.com/support**.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Максимальная производительность определена в соответствии с требованиями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, в том числе емкость, пропускная способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Характеристики сети определяются многими факторами, условиями и переменными показателями, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, конструкцию и материалы, используемую операционную систему, совокупность используемых сетевых продуктов, помехи и другие неблагоприятные факторы.

Для получения технической поддержки, получившей признание пользователей, зайдите на веб-страницу **linksys.com/support**

Cisco, логотип Cisco и Linksys являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Cisco и/или ее филиалов в США и других странах.
Список товарных знаков компании Cisco можно найти на веб-сайте по адресу www.cisco.com/go/trademarks. Все прочие товарные знаки, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев.

© Cisco и/или ее филиалы, 2012. Все права защищены.



Navodila za uporabo

Linksys EA-Series

Kazalo vsebine

Pregled izdelka

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Nastavitev usmerjevalnika Linksys serije EA

Dodatni viri za pomoč 4
Namestitev usmerjevalnika 4
Uporaba programa Cisco Connect Cloud 5
Vzpostavitev povezave s programom Cisco Connect Cloud 5
Spreminjanje nastavitev brskalnika 5

Odpravljanje napak

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen 9
Posodobitev za servisni paket za Windows XP 9
Sporočilo *»Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)«* *10*
Sporočilo *»Cannot access your router (Dostop do usmerjevalnika ni mogoč)«* *10*

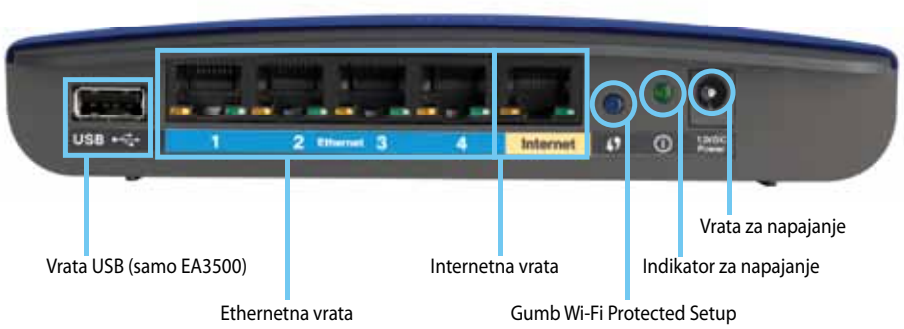
Specifikacije

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Pregled izdelka

EA2700/EA3500

Pogled z zadnje strani



Usmerjevalnik je lahko videti drugače

- **Vrata USB (samo EA3500)** – če želite prostor na disku deliti z drugimi uporabniki v omrežju ali internetu, v vrata priklopite pogon USB. Priklopite lahko tudi tiskalnik USB in ga postavite v skupno rabo po celotnem omrežju.
- **Ethernetna vrata** – ethernetne kable (ki se imenujejo tudi omrežni kabli) priklopite v ta modro označena vrata za gigabitni ethernet (10/100/1000 za E2500 in E3200) in v druge ožičene naprave v omrežju.
- **Internetna vrata** – ethernetni kabel (ki se imenuje tudi omrežni ali internetni kabel) priklopite v ta rumeno označena vrata in v modem.
- **Gumb Wi-Fi Protected Setup™** – pritisnite ta gumb, če želite preprosto konfigurirati zaščito brezžičnega omrežja za omrežne naprave, ki podpirajo Wi-Fi Protected Setup.
- **Indikator napajanja** – sveti, ko je usmerjevalnik priklopljen na napajanje in po uspešni povezavi Wi-Fi Protected Setup. Počasi utripa med zagonom, posodabljanjem vgrajene programske opreme in med vzpostavljanjem povezave Wi-Fi Protected Setup. Hitro utripa, ko pride do napake pri vzpostavljanju povezave Wi-Fi Protected Setup.
- **Vrata za napajanje** – priložen napajalnik priklopite na ta vrata.

  POZOR
  Uporabljajte samo napajalnik, ki ste ga dobili z usmerjevalnikom.

- **Gumb za vklop** – za vklop usmerjevalnika pritisnite **|** (vklop).

Pogled s spodnje strani



Usmerjevalnik je lahko videti drugače

- **Gumb za ponastavitev** – za ponastavitev usmerjevalnika na tovarniško privzete vrednosti pritisnite in 5-15 sekund (dokler vse lučke vrat ne utripajo hkrati) držite ta gumb. Privzete nastavitve lahko ponastavite s storitvijo Cisco Connect Cloud.

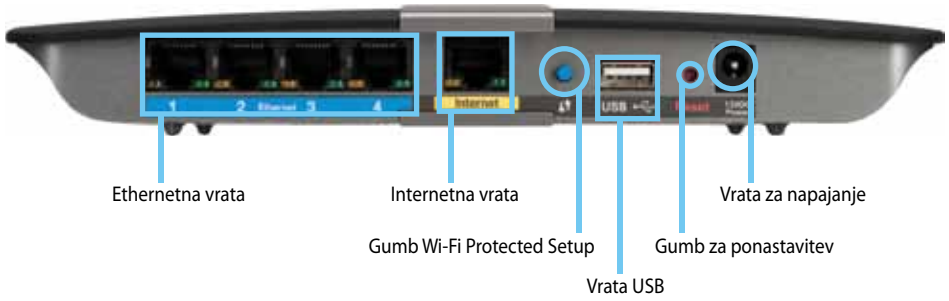
EA4500

Pogled z zgornje strani



- **Lučka indikatorja** – sveti, ko je usmerjevalnik priklopljen na napajanje in po uspešni povezavi Wi-Fi Protected Setup. Počasi utripa med zagonom, posodabljanjem vgrajene programske opreme in med vzpostavljanjem povezave Wi-Fi Protected Setup. Hitro utripa, ko pride do napake pri vzpostavljanju povezave Wi-Fi Protected Setup.

Pogled z zadnje strani



- **Ethernetna vrata** – ethernetne kable (ki se imenujejo tudi omrežni kabli) priklopite v ta modro označena vrata za gigabitni ethernet (10/100/1000 za E2500 in E3200) in v druge ožičene naprave v omrežju.
- **Internetna vrata** – ethernetni kabel (ki se imenuje tudi omrežni ali internetni kabel) priklopite v ta rumeno označena vrata in v modem.
- **Gumb Wi-Fi Protected Setup™** – pritisnite ta gumb, če želite preprosto konfigurirati zaščito brezžičnega omrežja za omrežne naprave, ki podpirajo Wi-Fi Protected Setup.
- **Vrata USB** – če želite prostor na disku deliti z drugimi uporabniki v omrežju ali internetu, v vrata priklopite pogon USB. Priklopite lahko tudi tiskalnik USB in ga postavite v skupno rabo po celotnem omrežju.
- **Gumb za ponastavitev** – za ponastavitev usmerjevalnika na tovarniško privzete vrednosti pritisnite in 5-15 sekund (dokler vse lučke vrat ne utripajo hkrati) držite ta gumb. Privzete nastavitve lahko ponastavite s storitvijo Cisco Connect Cloud.
- **Vrata za napajanje** – priložen napajalnik priklopite na ta vrata.

POZOR
Uporabljajte samo napajalnik, ki ste ga dobili z usmerjevalnikom.

- **Gumb za vklop** – za vklop usmerjevalnika pritisnite | (vklop).

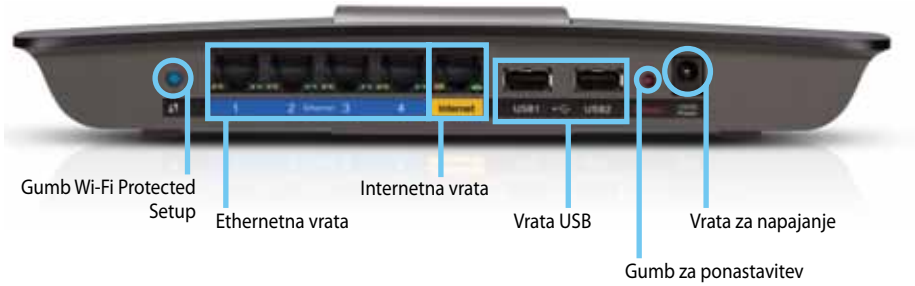
EA6500

Pogled z zgornje strani



- **Lučka indikatorja** – sveti, ko je usmerjevalnik priklopljen na napajanje in po uspešni povezavi Wi-Fi Protected Setup. Počasi utripa med zagonom, posodabljanjem vgrajene programske opreme in med vzpostavljanjem povezave Wi-Fi Protected Setup. Hitro utripa, ko pride do napake pri vzpostavljanju povezave Wi-Fi Protected Setup.

Pogled z zadnje strani



- **Gumb Wi-Fi Protected Setup™** – pritisnite ta gumb, če želite preprosto konfigurirati zaščito brezžičnega omrežja za omrežne naprave, ki podpirajo Wi-Fi Protected Setup.
- **Ethernetna vrata** – ethernetne kable (ki se imenujejo tudi omrežni kabli) priklopite v ta modro označena vrata za gigabitni ethernet (10/100/1000 za E2500 in E3200) in v druge ožičene naprave v omrežju.
- **Internetna vrata** – ethernetni kabel (ki se imenuje tudi omrežni ali internetni kabel) priklopite v ta rumeno označena vrata in v modem.
- **Vrata USB** – če želite prostor na disku deliti z drugimi uporabniki v omrežju ali internetu, v vrata priklopite pogon USB. Priklopite lahko tudi tiskalnik USB in ga postavite v skupno rabo po celotnem omrežju.
- **Gumb za ponastavitev** – za ponastavitev usmerjevalnika na tovarniško privzete vrednosti pritisnite in 5-15 sekund (dokler vse lučke vrat ne utripajo hkrati) držite ta gumb. Privzete nastavitve lahko ponastavite s storitvijo Cisco Connect Cloud.
- **Vrata za napajanje** – priložen napajalnik priklopite na ta vrata.

  POZOR
  Uporabljajte samo napajalnik, ki ste ga dobili z usmerjevalnikom.

- **Gumb za vklop** – za vklop usmerjevalnika pritisnite **|** (vklop).

Nastavitev usmerjevalnika Linksys serije EA

Dodatni viri za pomoč

Pomoč lahko ob teh navodilih poiščete še na teh mestih:

- **Linksys.com/support** (dokumentacija, prenosi, pogosto zastavljena vprašanja, tehnična podpora, klepet v živo, forumi)
- Pomoč za Cisco Connect Cloud (vzpostavite povezavo s programom Cisco Connect Cloud in kliknite **Help** (**Pomoč**) na vrhu zaslona)

Namestitev usmerjevalnika

OPOMBA:
Če nastavitveni CD izgubite, lahko programsko opremo prenesete z naslova **Linksys.com/support**.

Usmerjevalnik namestite tako:

1. CD vstavite v pogon CD ali DVD.
2. Kliknite **Set up your Linksys Router** (Nastavitev usmerjevalnika Linksys).

   Če tega ne vidite:

   - V operacijskem sistemu Windows kliknite **Start**, **Računalnik**, dvokliknite pogon **CD** in ikono **Setup** (Namestitev).
   - V operacijskem sistemu Mac dvokliknite ikono **CD** na namizju, nato pa dvokliknite ikono **Setup** (Namestitev).
3. Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate nastavitev usmerjevalnika.

Po koncu namestitve sledite navodilom na zaslonu, da nastavite račun za Cisco Connect Cloud. S programom Cisco Connect Cloud lahko preprosto upravljate nastavitve usmerjevalnika, na primer:

- Spreminjate ime in geslo usmerjevalnika
- Nastavite dostop za goste
- Konfigurirate starševski nadzor
- Naprave povežete z omrežjem
- Preizkusite hitrost internetne povezave



OPOMBA:
Kot del nastavitve računa za Cisco Connect Cloud boste prejeli potrditveno e-poštno sporočilo. Odprite e-poštno sporočilo, ki vam ga je poslala družba Cisco, in kliknite povezavo v njem.

Uporaba programa Cisco Connect Cloud

Vzpostavitev povezave s programom Cisco Connect Cloud

S programom Cisco Connect Cloud lahko usmerjevalnik konfigurirate iz katerega koli računalnika z internetno povezavo.

Program Cisco Connect Cloud odprete tako:

1. Kliknite ikono **Cisco Connect Cloud** na namizju.

   - ALI -

   Odprite spletni brskalnik in obiščite **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Vnesite e-poštni naslov in geslo, ki ste ju nastavili prej, in kliknite **Log in** (**Prijava**).



Spreminjanje nastavitev brskalnika

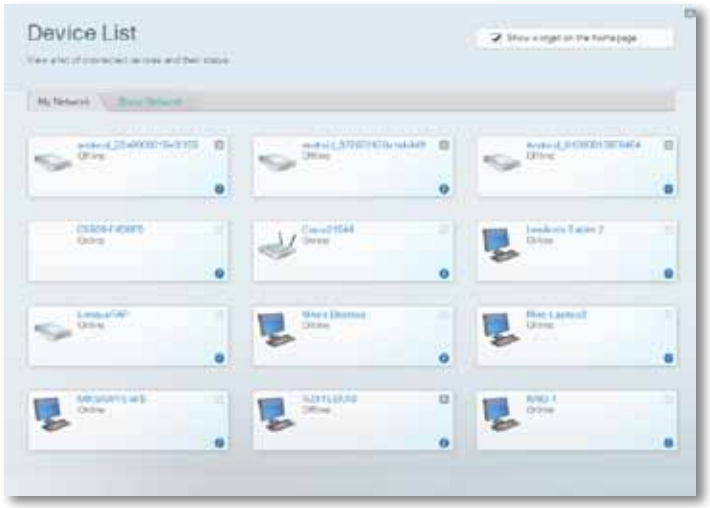
S programom Cisco Connect Cloud lahko spreminjate nastavitve usmerjevalnika in nastavljate posebne funkcije, kot sta starševski nadzor in dostop za goste.

Nastavitve brskalnika spreminjate tako:

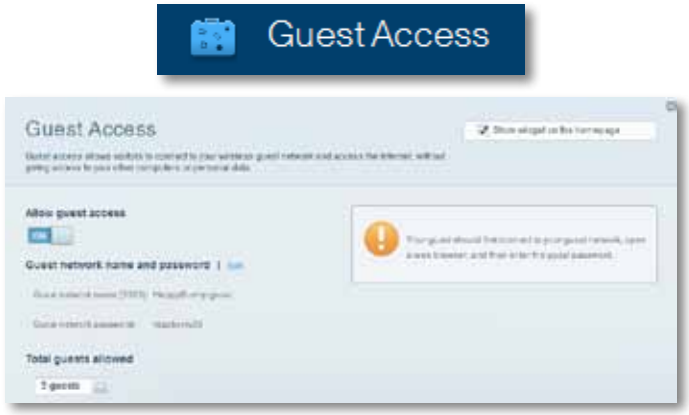
OPOMBA:
Za dodatno pomoč pri vsakem meniju kliknite **Help** (**Pomoč**) na vrhu zaslona.

1. Odprite Cisco Connect Cloud in se prijavite v račun.
2. V meniju na levi kliknite možnost:
   - **Device List** (**Seznam naprav**), če želite prikazati in upravljati vse omrežne naprave, ki so povezane z usmerjevalnikom. Ogledate si lahko naprave v glavnem in gostujočem omrežju, prekinjate povezave z napravami ali prikažete informacije o kateri koli napravi.





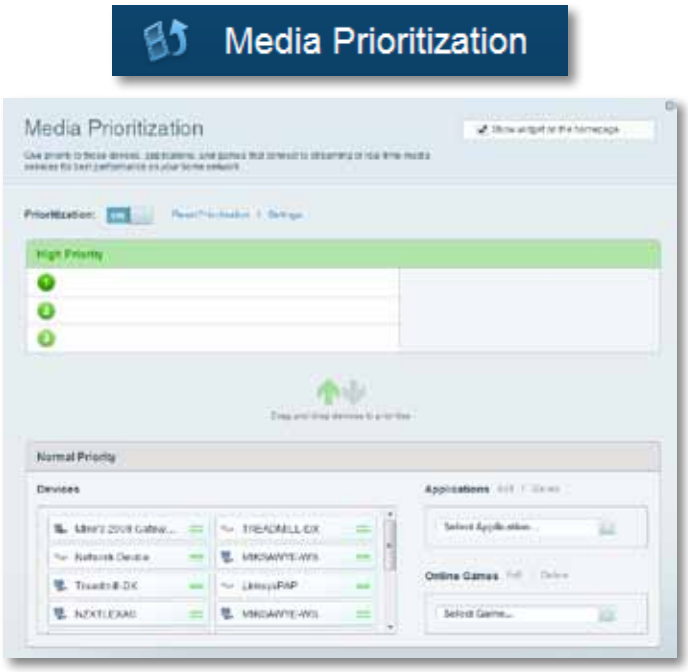
- **Guest Access** (**Dostop za goste**), če želite konfigurirati in nadzorovati omrežje, ki ga lahko gosti uporabljajo brez dostopa do vseh vaših omrežnih virov.



- **Parental Controls** (**Starševski nadzor**), če želite blokirati spletna mesta in nastavljati čase za dostop do interneta.



- **Določanje prioritete medijev** vam omogoča, da nastavite, katere naprave in programi imajo prednost v omrežnem prometu.



- **Preizkus hitrosti** vam omogoča, da preizkusite hitrost internetne povezave omrežja.

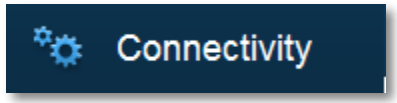


- **Pomnilnik USB** vam omogoča dostop do priklopljenega pogona USB (ni priložen) in nastavitev izmenjave datotek, predstavnostnega strežnika in dostopa do strežnika FTP. (na voljo samo pri usmerjevalnikih z vrati USB.)





- **Povezljivost** vam omogoča, da konfigurirate osnovne in napredne omrežne nastavitve.





- **Troubleshooting** (**Odpravljanje težav**), če želite poiskati težave z usmerjevalnikom in preveriti stanje omrežja.





- **Wireless** (**Brezžično**), če želite konfigurirati brezžično omrežje usmerjevalnika. Spremenite lahko način zaščite, geslo, filtriranje MAC in naprave povežete s funkcijo Wi-Fi Protected Setup™.





- **Security** (**Varnost**), če želite konfigurirati varnost brezžične povezave usmerjevalnika. Nastavite lahko požarni zid, nastavitve VPN in določite lastne nastavitve za programe in igre.





Odpravljanje napak

V tem poglavju lahko poiščete pomoč za odpravljanje običajnih težav in navodila za vzpostavljanje internetne povezave.Dodatno pomoč lahko dobite pri naši nagrajeni podpori na naslovu **linksys.com/support**.

Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen

Če Cisco ni dokončal nastavitve, lahko poskusite s tem:

- S sponko za papir ali buciko pritisnite in 5-15 sekund držite gumb za **ponastavitev** na usmerjevalniku, nato pa še enkrat zaženite ukaz **Setup** (Namestitev) na CD-ju usmerjevalnika.



Usmerjevalnik je lahko videti drugače

- Začasno onemogočite požarni zid računalnika (za pomoč si oglejte navodila zaščitne programske opreme), nato pa še enkrat zaženite ukaz **Setup** (Namestitev) na CD-ju usmerjevalnika.
- Če imate drug računalnik, na njem še enkrat zaženite ukaz **Setup** (Namestitev) na CD-ju usmerjevalnika.

Posodobitev za servisni paket za Windows XP

Na računalnikih s programom Windows XP potrebuje Cisco Connect za pravilno delovanje servisni paket 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 zaženite ukaz **Setup** (Namestitev) na CD-ju usmerjevalnika.

Sporočilo *»Your Internet cable is not plugged in (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.

Težavo odpravite tako:

1. Preverite, ali je ethernetni ali internetni kabel (ali kabel, ki je podoben tistemu, ki je priložen usmerjevalniku) dobro pritrjen v rumena vrata **Internet** na zadnji strani usmerjevalnika in ustrezna vrata modema. Ta vrata na modemu so običajno označena kot **Ethernet**, lahko pa tudi **Internet** ali **WAN**.



Pogled usmerjevalnika z zadnje strani



Pogled kabelskega modema z zadnje strani



Pogled modema SDL z zadnje strani

2. Preverite, ali je modem priklopljen na napajanje in vklopljen. Če ima stikalo za vklop, preverite, ali je v položaju **ON** ali **I**.
3. Če imate kabelski internet, preverite, ali so vrata **CABLE** modema povezane s koaksialnim kablom, ki vam ga je priskrbel ponudnik internetnih storitev.

   Če imate internet DSL, preverite, ali je telefonski kabel DSL povezan z vrati **DSL** modema.
4. Če je bil računalnik z modemom prej povezan s kablom USB, odklopite kabel USB.
5. Znova zaženite **namestitveni** program na CD-ju usmerjevalnika.

Sporočilo *»Cannot access your router (Dostop do usmerjevalnika ni mogoč)«*

Če dostop do usmerjevalnika ni mogoč, ker računalnik ni povezan v omrežje, sledite tem korakom za odpravljanje težav.

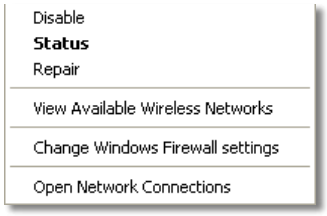
Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate trenutno dostop do brezžičnih omrežij, ste se morda pomotoma povezali z drugim brezžičnim omrežjem.

Težavo v operacijskem sistemu Windows odpravite tako:

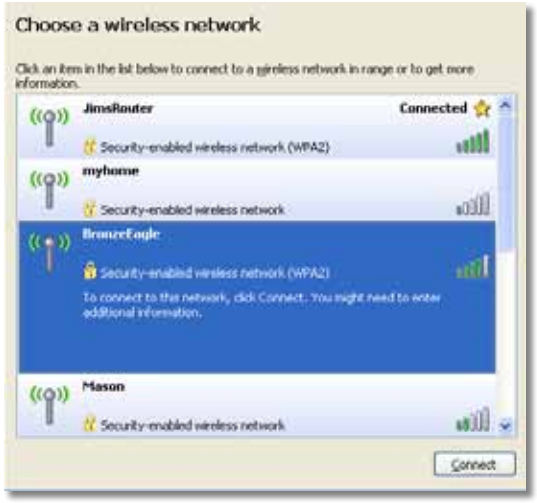
1. Na namizju z desno miškino tipko kliknite ikono brezžičnega omrežja v sistemski vrstici.



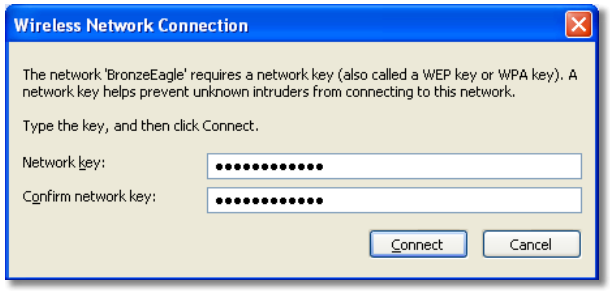
2. Kliknite **Ogled razpoložljivih brezžičnih omrežij**. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.



3. Kliknite ime lastnega omrežja in nato še **Vzpostavi povezavo**. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem *JimsRouter*. Ime omrežja usmerjevalnika Linksys serije E *BronzeEagle* je v tem primeru prikazano kot izbrano.



4. Če ste pozvani, da morate vnesti omrežni ključ, vnesite geslo (varnostni ključ) v polji **Network key** (Omrežni ključ) in **Confirm network key** (Potrdite omrežni ključ), nato pa kliknite **Connect** (Vzpostavi povezavo).



Računalnik bo vzpostavil povezavo z omrežjem in morali bi imeti dostop do usmerjevalnika.

Težavo na računalnikih Mac odpravite tako:

1. V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono **AirPort**. Prikaže se seznam brezžičnih omrežij. Cisco Connect je vašemu omrežju samodejno dodelil ime.

   V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem *JimsRouter*. Ime omrežja usmerjevalnika Linksys serije E *BronzeEagle* je v tem primeru prikazano kot izbrano.



2. Kliknite ime brezžičnega omrežja usmerjevalnika Linksys serije E (v tem primeru *BronzeEagle*).

3. V polje **Password** (Geslo) vnesite geslo za brezžično omrežje (varnostni ključ), nato pa kliknite **OK** (V redu).



Specifikacije

Linksys EA2700

Ime modela	Linksys EA2700
Opis	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Številka modela	EA2700
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, napajanje (samo modeli v EU)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Število anten	4 skupaj, 2 notranji anteni za frekvenčna pasova 2,4 GHz in 5 GHz
UPnP	Podprto
Varnostne funkcije	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Vrsta varnostnega ključa	Do 128-bitno šifriranje
Podpora za brskalnike	Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox 4 ali novejša različica, Google Chrome 10 ali novejša različica in Safari 4 ali novejša različica

Okoljski podatki

Dimenzije	174 x 190 x 28 mm (6,85 x 7,48 x 1,10 palca)
Teža enote	297,7 g (10,5 oz)
Napajanje	12 V, 1 A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temperatura za delovanje	od 32 do 104 °F (od 0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	od -4 do 140 °F (od -20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

OPOMBE

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite **Linksys.com/support**.

Tehnične značilnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od velikega števila dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z razdaljo od dostopne točke, količine prometa v omrežju, gradbenih materialov in arhitekture, uporabljenega operacijskega sistema, kombinacije uporabljenih brezžičnih izdelkov, motenj in drugih motečih dejavnikov.

Linksys EA3500

Ime modela	Linksys EA3500
Opis	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Številka modela	EA3500
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Število anten	6 skupaj, 3 notranje antene za frekvenčna pasova 2,4 GHz in 5 GHz
Vrata	Internet, Ethernet (1–4), USB, napajanje
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, napajanje (samo modeli v EU)
Indikatorji LED	napajanje, Internet, Ethernet (1–4)
UPnP	Podprto
Varnostne funkcije	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Vrsta varnostnega ključa	Do 128-bitno šifriranje
Podprti datotečni sistemi za shranjevanje	FAT, NTFS in HFS+
Podpora za brskalnike	Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox 4 ali novejša različica, Google Chrome 10 ali novejša različica in Safari 4 ali novejša različica

Okoljski podatki

Dimenzije	170 x 25 x 190 mm (6,69 x 0,98 x 7,48 palca)
Teža enote	326 g (11,5 oz)
Napajanje	12 V, 2 A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temperatura za delovanje	od 32 do 104 °F (od 0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	od -4 do 140 °F (od -20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

OPOMBE

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite **Linksys.com/support**.

Tehnične značilnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od velikega števila dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z razdaljo od dostopne točke, količine prometa v omrežju, gradbenih materialov in arhitekture, uporabljenega operacijskega sistema, kombinacije uporabljenih brezžičnih izdelkov, motenj in drugih motečih dejavnikov.

Linksys EA4500

Ime modela	Linksys EA4500
Opis	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Številka modela	EA4500
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Število anten	6 skupaj, 3 notranje antene za radijski frekvenčni pas 2,4 GHz in 5 GHz
Vrata	Napajanje, USB, internet, ethernet (1-4)
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, napajanje (samo modeli v 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 za pomnilniško napravo	FAT32, NTFS in HFS+
Podpora za brskalnike	Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox 4 ali novejša različica, Google Chrome 10 ali novejša različica in Safari 4 ali novejša različica

Okoljski podatki

Dimenzije	225 x 25 x 160 mm (8,86 x 0,98 x 6,30 palca)
Teža enote	360 g (12,7 oz)
Napajanje	12 V, 2 A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temperatura za delovanje	od 32 do 104 °F (od 0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	od -4 do 140 °F (od -20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

OPOMBE

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite **Linksys.com/support**.

Tehnične značilnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od velikega števila dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z razdaljo od dostopne točke, količine prometa v omrežju, gradbenih materialov in arhitekture, uporabljenega operacijskega sistema, kombinacije uporabljenih brezžičnih izdelkov, motenj in drugih motečih dejavnikov.

Linksys EA6500

Ime modela	Linksys EA6500
Opis	Dvopasovni usmerjevalnik AC z gigabitno povezavo in 2 vrati USB
Številka modela	EA6500
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Število anten	6 skupaj, 3 notranje antene za radijski frekvenčni pas 2,4 GHz in 5 GHz
Vrata	Napajanje, USB (2), internet, ethernet (1-4)
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, napajanje (samo modeli v 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 za pomnilniško napravo	FAT32, NTFS in HFS+
Podpora za brskalnike	Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox 4 ali novejša različica, Google Chrome 10 ali novejša različica in Safari 4 ali novejša različica

Okoljski podatki

Dimenzije	256 x 40 x 184 mm (10,8 x 1,58 x 7,25 palca)
Teža enote	501 g (17,67 oz)
Napajanje	12 V, 3 A
Potrdila	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/osnutek za ac, Windows 7, DLNA
Temperatura za delovanje	od 32 do 104 °F (od 0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	od -4 do 140 °F (od -20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

OPOMBE

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite **Linksys.com/support**.

Tehnične značilnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od velikega števila dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z razdaljo od dostopne točke, količine prometa v omrežju, gradbenih materialov in arhitekture, uporabljenega operacijskega sistema, kombinacije uporabljenih brezžičnih izdelkov, motenj in drugih motečih dejavnikov.

Če želite nagrajeno tehnično podporo, obiščite **linksys.com/support**

Cisco, logotip Cisco in Linksys so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Cisco in/ali njenih hčerinskih družb v ZDA in drugih državah.
Seznam blagovnih znamk družbe Cisco najdete na naslovu www.cisco.com/go/trademarks. Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so v lasti njihovih lastnikov.

© 2012 Cisco in/ali njegove hčerinske družbe. Vse pravice pridržane.



Användarhandbok

Linksys EA-Series

Innehåll

Produktöversikt

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Konfigurera din Linksys-router i EA-serien

Mer hjälp 4
Installera routern 4
Använda Cisco Connect Cloud 5
Ansluta till Cisco Connect Cloud 5
Ändra routerinställningar 5

Felsökning

Routern har inte konfigurerats på rätt sätt 9
Uppdatering av Windows XP Service Pack 9
Meddelandet *Your Internet cable is not plugged in* (Internetkabeln är inte ansluten) 10
Meddelandet *Cannot access your router* (Det går inte att komma åt routern) 10

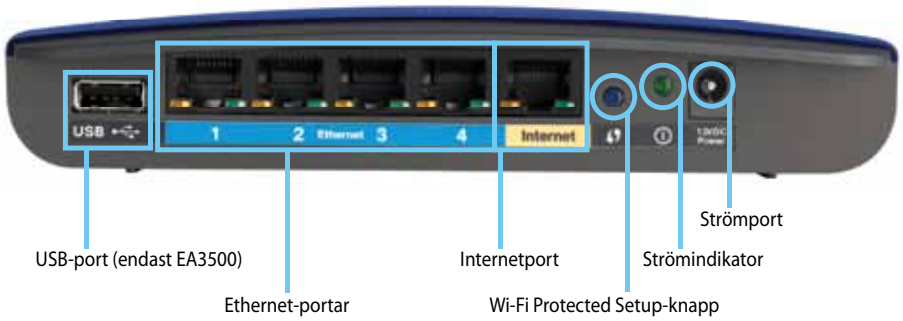
Specifikationer

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Produktöversikt

EA2700/EA3500

Baksida



Routern kan eventuellt se annorlunda ut

- **USB-port (endast EA3500)** – om du vill dela disklagringsutrymme med andra användare i nätverket eller via internet ansluter du en USB-enhet till den här porten. Du kan också ansluta en USB-skrivare och dela den inom ditt nätverk.
- **Ethernet-portar** – du kan ansluta Ethernet-kablar (kallas även för nätverkskablar) till de här blåa Gigabit Ethernet-portarna (10/100/1 000) eller till andra trådanslutna Ethernet-nätverksenheter i nätverket.
- **Internetport** – anslut en Ethernet-kabel (kallas även för nätverks- eller internetkabel) till den här gula porten och till ditt modem.
- **Wi-Fi Protected Setup™-knapp** – om du enkelt vill konfigurera säkerhet för trådlöst på nätverksenheter med Wi-Fi Protected Setup-funktioner trycker du på den här knappen.
- **Strömindikator** – lyser med ett fast sken när strömmen är ansluten och efter slutförda Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar långsamt vid start, vid uppgraderingar av den fasta programvaran och vid Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar snabbt när det uppstår ett Wi-Fi Protected Setup-fel.
- **Strömport** – anslut den medföljande strömadaptern till den här porten.

> **VARNING**
> Använd endast den adapter som medföljde routern.

- **Strömknapp** – om du vill sätta på routern trycker du på | (på).

Undersida



Routern kan eventuellt se annorlunda ut.

- **Återställningsknapp** – om du vill återställa routern till fabriksinställningarna håller du ned den här knappen i 5–15 sekunder (tills båda portlamporna blinkar samtidigt). Du kan också återställa till standardinställningarna med Cisco Connect Cloud.

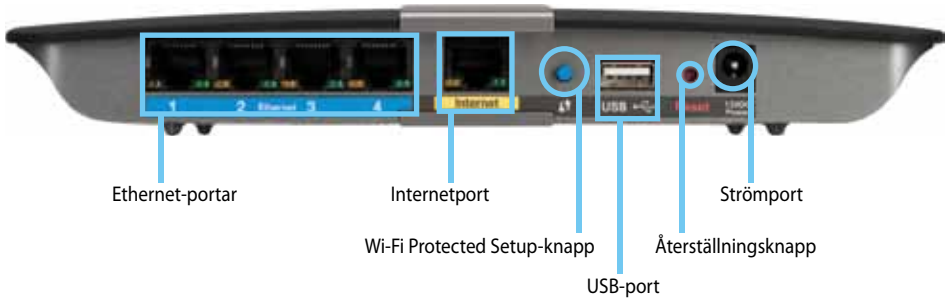
EA4500

Ovansida



- **Indikatorlampa** – lyser med ett fast sken när strömmen är ansluten och efter slutförda Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar långsamt vid start, vid uppgraderingar av den fasta programvaran och vid Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar snabbt när det uppstår ett Wi-Fi Protected Setup-fel.

Baksida



- **Ethernet-portar** – du kan ansluta Ethernet-kablar (kallas även för nätverkskablar) till de här blåa Gigabit Ethernet-portarna (10/100/1 000) eller till andra trådanslutna Ethernet-nätverksenheter i nätverket.
- **Internetport** – anslut en Ethernet-kabel (kallas även för nätverks- eller internetkabel) till den här gula porten och till ditt modem.
- **Wi-Fi Protected Setup-knapp** – om du enkelt vill konfigurera säkerhet för trådlöst på nätverksenheter med Wi-Fi Protected Setup-funktioner trycker du på den här knappen.
- **USB-port** – om du vill dela disklagringsutrymme med andra användare i nätverket eller via internet ansluter du en USB-enhet till den här porten. Du kan också ansluta en USB-skrivare och dela den inom ditt nätverk.
- **Återställningsknapp** – om du vill återställa routern till fabriksinställningarna håller du ned den här knappen i 5–15 sekunder (tills båda portlamporna blinkar samtidigt). Du kan också återställa till standardinställningarna med Cisco Connect Cloud.
- **Strömport** – anslut den medföljande strömadaptern till den här porten.

VARNING
Använd endast den adapter som medföljde routern.

- **Strömknapp** – om du vill sätta på routern trycker du på | (på).

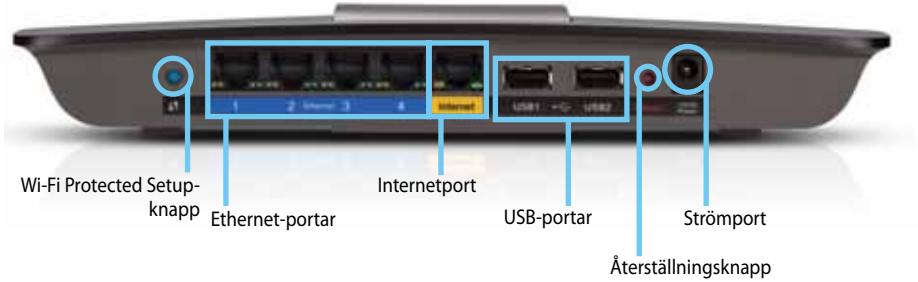
EA6500

Ovansida



- **Indikatorlampa** – lyser med ett fast sken när strömmen är ansluten och efter slutförda Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar långsamt vid start, vid uppgraderingar av den fasta programvaran och vid Wi-Fi Protected Setup-anslutningar. Blinkar snabbt när det uppstår ett Wi-Fi Protected Setup-fel.

Baksida



- **Wi-Fi Protected Setup-knapp** – om du enkelt vill konfigurera säkerhet för trådlöst på nätverksenheter med Wi-Fi Protected Setup-funktioner trycker du på den här knappen.
- **Ethernet-portar** – du kan ansluta Ethernet-kablar (kallas även för nätverkskablar) till de här blåa Gigabit Ethernet-portarna (10/100/1 000) eller till andra trådanslutna Ethernet-nätverksenheter i nätverket.
- **Internetport** – anslut en Ethernet-kabel (kallas även för nätverks- eller internetkabel) till den här gula porten och till ditt modem.
- **USB-portar** – om du vill dela disklagringsutrymme med andra användare i nätverket eller via internet ansluter du en USB-enhet till den här porten. Du kan också ansluta en USB-skrivare och dela den inom ditt nätverk.
- **Återställningsknapp** – om du vill återställa routern till fabriksinställningarna håller du ned den här knappen i 5–15 sekunder (tills båda portlamporna blinkar samtidigt). Du kan också återställa till standardinställningarna med Cisco Connect Cloud.
- **Strömport** – anslut den medföljande strömadaptern till den här porten.

  VARNING
  Använd endast den adapter som medföljde routern.

- **Strömknapp** – om du vill sätta på routern trycker du på | (på).

Konfigurera din Linksys-router i EA-serien

Mer hjälp

Förutom den här användarhandboken kan du hitta hjälp på följande platser:

- **Linksys.com/support** (dokumentation, hämtningsbara filer, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Hjälp för Cisco Connect Cloud (anslut till Cisco Connect Cloud och klicka sedan på **Hjälp** högst upp på skärmen)

Installera routern

OBS!
Om du förlorar installations-cd:n kan du hämta programvaran från **Linksys.com/support**.

Så här installerar du din router:

1. Sätt i cd-skivan i cd- eller dvd-enheten.
2. Klicka på **Set up your Linksys Router** (Konfigurera din Linksys-router).
   Om inte det visas gör du följande:
   - Windows: Klicka på **Start**, välj **Dator**, dubbelklicka på **cd**-enheten och klicka sedan på ikonen **Setup** (Konfigurera).
   - Mac OS: Dubbelklicka på ikonen för **cd**-skivan på Skrivbordet och dubbelklicka sedan på ikonen **Setup** (Konfigurera).
3. Slutför konfigurationen av routern genom att följa anvisningarna som visas på skärmen.

I slutet av installationen följer du instruktionerna på skärmen för att skapa ett Cisco Connect Cloud-konto. Med Cisco Connect Cloud kan du enkelt hantera din routers inställningar, t.ex:

- Ändra routerns namn och lösenord
- Ställa in gäståtkomst
- Konfigurera föräldrakontroll
- Ansluta enheter till ditt nätverk
- Testa hastigheten på internetanslutningen.



OBS!
När du skapar ditt Cisco Connect Cloud-konto får du ett bekräftelsemeddelande via e-post. Öppna e-postmeddelandet från Cisco och klicka på den medföljande länken.

Använda Cisco Connect Cloud

Ansluta till Cisco Connect Cloud

Med Cisco Connect Cloud kan du konfigurera din router på vilken dator som helst med internetanslutning.

Så här öppnar du Cisco Connect Cloud:

1. Klicka på ikonen för **Cisco Connect Cloud** på skrivbordet.

   - ELLER -

   Öppna en webbläsare och gå till **www.ciscoconnectcloud.com**.

2. Ange den e-postadress och det lösenord du angav tidigare och klicka sedan på **Logga in**.



Ändra routerinställningar

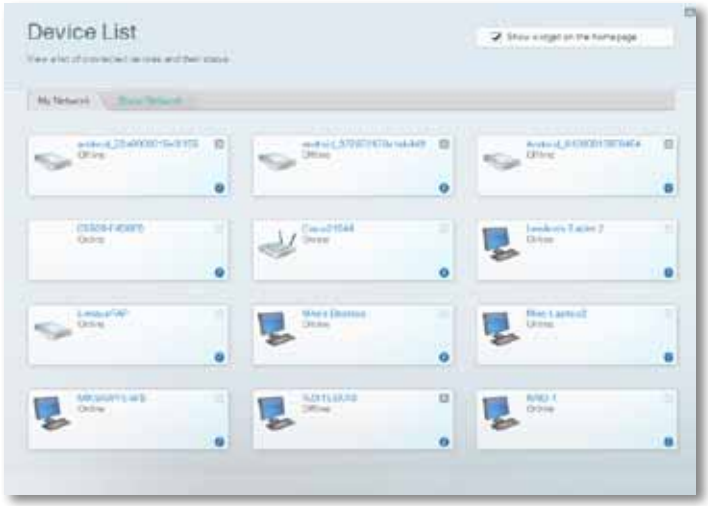
Med Cisco Connect Cloud kan du ändra inställningar i din router och ställa in specialfunktioner som föräldrakontroll och gäståtkomst.

Så här ändrar du routerinställningar:

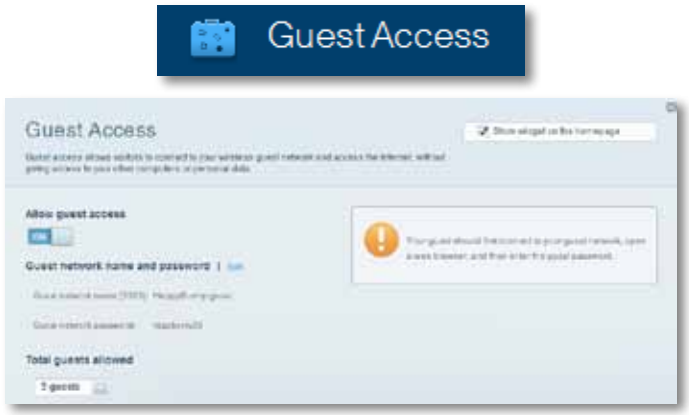
OBS!
Om du vill ha mer hjälp om någon meny klickar du på **Hjälp** högst upp på skärmen.

1. Öppna Cisco Connect Cloud och logga in på ditt konto.
2. I menyn till vänster klickar du på ett alternativ:
   - Med **Enhetslista** kan du visa och hantera alla nätverksenheter som är anslutna till din router. Du kan visa enheter i huvud- och gästnätverket, koppla från enheterna eller visa information om varje enhet.





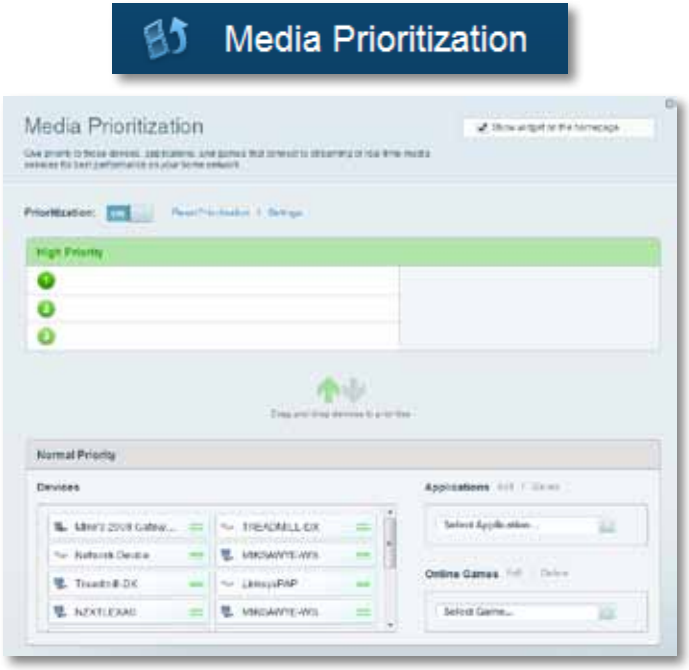
- Med **Gäståtkomst** kan du konfigurera och övervaka ett nätverk som gäster kan använda utan att få åtkomst till alla dina nätverksresurser.



- Med **Föräldrakontroll** kan du blockera webbplatser och ställa in tider för internetåtkomst.



- Via **Mediaprioritering** kan du ange vilka enheter och program som ska ha hög prioritet i nätverkstrafiken.



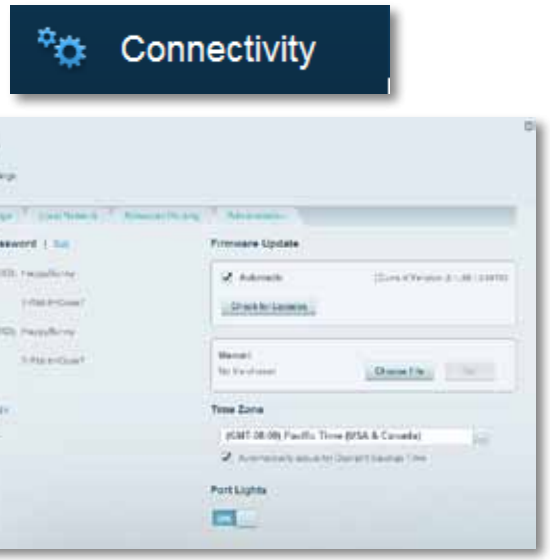
- Via **Hastighetstest** kan du testa nätverkets anslutningshastighet.



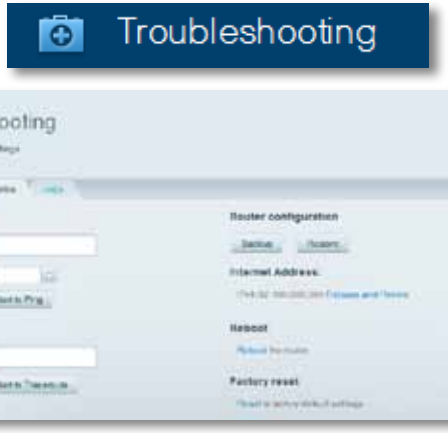
- Via **USB-lagringsenhet** får du åtkomst till en ansluten USB-enhet (medföljer ej) och kan konfigurera fildelning, en mediaserver samt FTP-åtkomst. (Endast tillgänglig för routrar med USB-portar.)



- Via **Anslutning** kan du konfigurera de grundläggande och avancerade nätverksinställningarna.



- Med **Felsökning** kan du diagnosticera problem med routern och kontrollera nätverkets status.



- Med **Trådlöst** kan du konfigurera routerns trådlösa nätverk. Du kan ändra säkerhetsläge, lösenord, MAC-filtrering och ansluta enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup™.



- Med **Säkerhet** kan du konfigurera routerns trådlösa säkerhet. Du kan konfigurera brandvägg, VPN-inställningar och göra anpassade inställningar för program och spel.



Felsökning

I det här kapitlet får du hjälp med att lösa vanliga konfigurationsproblem och med att ansluta till internet. Om du vill ha mer hjälp går du till vår prisvinnande support på **linksys.com/support**.

Routern har inte konfigurerats på rätt sätt

Om det inte gick att slutföra konfigurationen med hjälp av Cisco Connect kan du försöka med följande:

- Tryck på och håll in återställningsknappen på routern med ett gem eller en nål i 5–15 sekunder och kör sedan programmet **Setup** på cd-skivan för routern igen.



Routern kan eventuellt se annorlunda ut

- Avaktivera tillfälligt datorns brandvägg (om du vill ha mer information läser du i instruktionerna för den) och kör programmet **Setup** på cd-skivan för routern igen.
- Om du har en annan dator använder kör du programmet **Setup** på cd-skivan för routern på den.

Uppdatering av Windows XP Service Pack

Om du har en dator med Windows XP krävs servicepaket 3 för Cisco Connect. Om det installerade servicepaketet är äldre än version 3 måste du hämta och installera servicepaket 3.

TIPS
Om du tillfälligt vill ansluta till internet och hämta det servicepaket som krävs kan du ansluta datorn direkt till modemet med den medföljande Ethernet-kabeln.

Så här installerar du servicepaket 3:

1. Anslut till webbplatsen Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Följ instruktionerna på webbplatsen. Om du behöver mer hjälp kontaktar du Microsoft.
3. När du har hämtat och installerat servicepaket 3 kör du programmet **Setup** på cd-skivan för routern.

Meddelandet *Your Internet cable is not plugged in* (Internetkabeln är inte ansluten)

Om meddelandet "Your Internet cable is not plugged in" (Internetkabeln är inte ansluten) visas när du konfigurerar routern följer du följande felsökningssteg.

Så här åtgärdar du problemet:

1. Kontrollera att en Ethernet- eller internetkabel (eller en kabel som den som medföljer routern) är ansluten till den gula internetporten på baksidan av routern och till motsvarande port på modemet. Den här porten har vanligtvis etiketten **Ethernet**, men den kan även ha etiketten **Internet** eller **WAN**.



Baksidan av routern



Baksidan av ett kabelmodem



Baksidan av ett DSL-modem

2. Kontrollera att det finns ström till modemet och att det är på. Om det finns en strömbrytare på det kontrollerar du att den är i läget **ON** eller **I**.
3. Om du har en kabelbunden internetanslutning kontrollerar du att kabelporten på kabelmodemet är ansluten till koaxialkabeln du fått av internetleverantören.

   Om du har en internetanslutning via DSL kontrollerar du att DSL-telefonlinjen är ansluten till DSL-porten på modemet.
4. Om du tidigare har anslutit datorn till modemet via en USB-kabel kopplar du från USB-kabeln.
5. Kör **installationsprogrammet** på cd-skivan för routern igen.

Meddelandet *Cannot access your router* (Det går inte att komma åt routern)

Om det inte går att komma åt routern på grund av att datorn inte är ansluten till nätverket genomför du följande felsökningssteg.

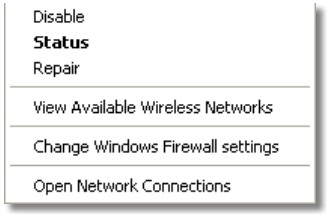
Om du vill få åtkomst till routern måste du vara ansluten till nätverket. Om du har internetåtkomst via trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Så här åtgärdar du det problemet på en dator med Windows:

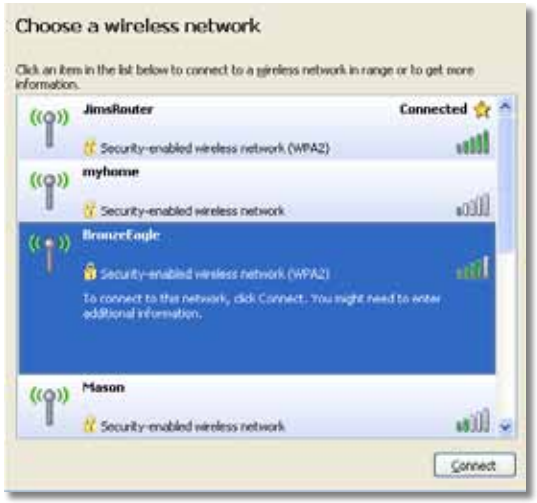
1. Högerklicka på ikonen för det trådlösa nätverket i Aktivitetsfältet.



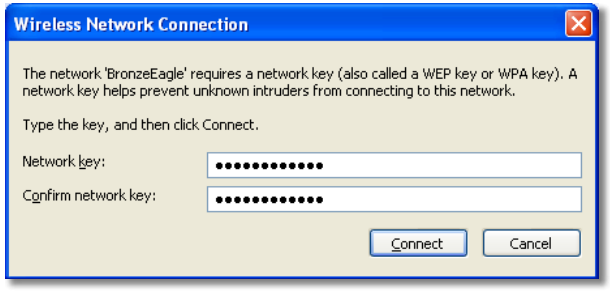
2. Klicka på **Visa tillgängliga trådlösa nätverk**. En lista över tillgängliga nätverk visas.



3. Klicka på namnet på ditt nätverk och sedan på **Connect** (Anslut). I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på nätverket för Linksys E-routern, *BronzeEagle* i det här exemplet, visas som markerat.



4. Om en uppmaning om att ange en nätverksnyckel visas anger du ditt lösenord (säkerhetsnyckel) i fältet **Network key** (Nätverksnyckel) och **Confirm network key** (Bekräfta nätverksnyckel). Därefter klickar du på **Connect** (Anslut).

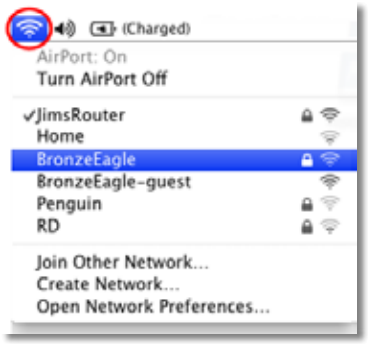


Datorn ansluter till nätverket och du bör få åtkomst till routern.

Så här åtgärdar du problemet på en dator med Mac OS X:

1. Klicka på **AirPort** på menyraden. En lista över tillgängliga nätverk visas. Nätverket har tilldelats ett namn automatiskt.

   I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på nätverket för Linksys E-routern, *BronzeEagle* i det här exemplet, visas som markerat.



2. Klicka på namnet på det trådlösa nätverket för Linksys E-routern (*BronzeEagle* i exemplet).

3. Ange ditt lösenord (säkerhetsnyckel) för det trådlösa nätverket i fältet **Password** (Lösenord) och klicka sedan på **OK**.



Specifikationer

Linksys EA2700

Modellnamn	Linksys EA2700
Beskrivning	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Modellnummer	EA2700
Växlingsbar porthastighet	10/100/1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström (endast EU-modeller)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	4, 2 interna antenner per 2,4 GHz- och 5 GHz-radioband
UPnP	Funktioner
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Webbläsare som kan användas	Internet Explorer 8 eller högre, Firefox 4 eller högre, Google Chrome 10 eller högre och Safari 4 eller högre

Miljö

Mått	174 x 190 x 28 mm
Vikt	297,7 g
Strömförsörjning	12 V, 1A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temperatur vid drift	0–40 °C
Temperatur vid förvaring	-20 till +60 °C
Luftfuktighet vid drift	10–80 %, relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5–90 %, icke-kondenserande

ANMÄRKNINGAR

Regel-, garanti- och säkerhetsinformation finns på cd-skivan för routern och på **Linksys.com/support**.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Maximala prestanda är härledda från specifikationerna enligt IEEE-standarden 802.11. Faktiska prestanda kan variera, t.ex. fö lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda är beroende av många faktorer, förhållanden och variabler, som avståndet till åtkomstpunkten, trafikvolym för nätverket, byggnadsmateriel och -konstruktion, operativsystem, vilka andra trådlösa produkter som används, störningar och andra försämrande förhållanden.

Linksys EA3500

Modellnamn	Linksys EA3500
Beskrivning	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Modellnummer	EA3500
Växlingsbar porthastighet	10/100/1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	6, 3 interna antenner per 2,4 GHz- och 5 GHz-radioband
Portar	Internet, Ethernet (1-4), USB, ström
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström (endast EU-modeller)
Lysdioder	Ström, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Funktioner
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Lagringsfilsystem som kan användas	FAT, NTFS och HFS+
Webbläsare som kan användas	Internet Explorer 8 eller högre, Firefox 4 eller högre, Google Chrome 10 eller högre och Safari 4 eller högre

Miljö

Mått	170 x 25 x 190 mm
Vikt	326 g
Strömförsörjning	12 V, 2A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Temperatur vid drift	0–40 °C
Temperatur vid förvaring	-20 till +60 °C
Luftfuktighet vid drift	10–80 %, relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5–90 %, icke-kondenserande

ANMÄRKNINGAR

Regel-, garanti- och säkerhetsinformation finns på cd-skivan för routern och på **Linksys.com/support**.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Maximala prestanda är härledda från specifikationerna enligt IEEE-standarden 802.11. Faktiska prestanda kan variera, t.ex. för lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda är beroende av många faktorer, förhållanden och variabler, som avståndet till åtkomstpunkten, trafikvolym för nätverket, byggnadsmateriel och -konstruktion, operativsystem, vilka andra trådlösa produkter som används, störningar och andra försämrande förhållanden.

Linksys EA4500

Modellnamn	Linksys EA4500
Beskrivning	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Modellnummer	EA4500
Växlingsbar porthastighet	10/100/1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	6, 3 interna antenner per 2,4 GHz och 5 GHz-radioband
Portar	Ström, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström (endast EU-modeller)
Lysdioder	Ovansida: Ström Baksida: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Funktioner
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Filsystem som kan användas för lagringsenheter	FAT32, NTFS och HFS+
Webbläsare som kan användas	Internet Explorer 8 eller högre, Firefox 4 eller högre, Google Chrome 10 eller högre och Safari 4 eller högre

Miljö

Mått	225 x 25 x 160 mm
Vikt	360 g
Strömförsörjning	12 V, 2A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Temperatur vid drift	0–40 °C
Temperatur vid förvaring	-20 till +60 °C
Luftfuktighet vid drift	10–80 %, relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5–90 %, icke-kondenserande

ANMÄRKNINGAR

Regel-, garanti- och säkerhetsinformation finns på cd-skivan för routern och på **Linksys.com/support**.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Maximala prestanda är härledda från specifikationerna enligt IEEE-standarden 802.11. Faktiska prestanda kan variera, t.ex. för lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda är beroende av många faktorer, förhållanden och variabler, som avståndet till åtkomstpunkten, trafikvolym för nätverket, byggnadsmateriel och -konstruktion, operativsystem, vilka andra trådlösa produkter som används, störningar och andra försämrande förhållanden.

Linksys EA6500

Modellnamn	Linksys EA6500
Beskrivning	Dual-Band AC-router med Gigabit och 2×USB
Modellnummer	EA6500
Växlingsbar porthastighet	10/100/1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 och 5 GHz
Antal antenner	6, 3 interna antenner per 2,4 GHz och 5 GHz-radioband
Portar	Ström, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström (endast EU-modeller)
Lysdioder	Ovansida: Ström Baksida: Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Funktioner
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Filsystem som kan användas för lagringsenheter	FAT32, NTFS och HFS+
Webbläsare som kan användas	Internet Explorer 8 eller högre, Firefox 4 eller högre, Google Chrome 10 eller högre och Safari 4 eller högre

Miljö

Mått	256 x 40 x 184 mm
Vikt	501 g
Strömförsörjning	12 V, 3A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Temperatur vid drift	0–40 °C
Temperatur vid förvaring	-20 till +60 °C
Luftfuktighet vid drift	10–80 %, relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5–90 %, icke-kondenserande

ANMÄRKNINGAR

Regel-, garanti- och säkerhetsinformation finns på cd-skivan för routern och på **Linksys.com/support**.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Maximala prestanda är härledda från specifikationerna enligt IEEE-standarden 802.11. Faktiska prestanda kan variera, t.ex. för lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestanda är beroende av många faktorer, förhållanden och variabler, som avståndet till åtkomstpunkten, trafikvolym för nätverket, byggnadsmateriel och -konstruktion, operativsystem, vilka andra trådlösa produkter som används, störningar och andra försämrande förhållanden.

Om du vill få tillgång till prisvinnande teknisk support går du till **linksys.com/support**

Cisco, Cisco-logotypen och Linksys är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Cisco och/eller dess samarbetspartner i USA och andra länder.
En lista över Ciscos varumärken finns på www.cisco.com/go/trademarks. Alla andra varumärken som nämns i det här dokumentet tillhör respektive ägare.

© 2012 Cisco och/eller dess samarbetspartner. Med ensamrätt.

cisco



คู่มือผู้ใช้

Linksys EA-Series

สารบัญ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

การตั้งค่าเราเตอร์ EA-Series

ความช่วยเหลือเพิ่มเติม 4
วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ 4
วิธีการใช้งาน Cisco Connect Cloud 5
วิธีเชื่อมต่อไปยัง Cisco Connect Cloud 5
วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์ 5

การแก้ไขปัญหา

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์ 9
การอัปเดต Windows XP Service Pack 9
ข้อความ Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต). 10
ข้อความ Cannot access your router (ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้) 10

คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

EA2700/EA3500

ด้านหลัง



รูปร่างของเราเตอร์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไป

- **พอร์ต USB (เฉพาะ EA3500)**—ในการใช้ดิสก์จัดเก็บข้อมูลร่วมกับผู้ใช้ผู้อื่นบนเครือขายหรือบนอินเทอร์เน็ตอย่างง่ายดาย ให้เชื่อมต่อไดรฟ์ USB เข้ากับพอร์ตนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ USB และและแบ่งปันภายในเครือข่ายของคุณได้
- **พอร์ตอีเธอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่าสายเครือข่าย) เข้ากับพอร์ต พอร์ต Gigabit (10/100/1000) ซึ่งมีสีฟ้า เข้ากับอุปกรณ์บนเครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่อสายอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ
- **พอร์ตอินเทอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่าสายเครือข่ายหรือสายอินเทอร์เน็ต) เข้ากับพอร์ตนี้ ซึ่งมีสีเหลือง เข้ากับโมเด็มของคุณ
- **ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™**—กดปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สายสายบนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน Wi-Fi Protected Setup
- **ไฟแสดงสถานะ**—ไฟจะติดอย่างต่อเนื่องเมื่อต่อสายไฟ และหลังจากที่การเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup เสร็จสมบูรณ์ ไฟจะกะพริบอย่างช้าๆ ในระหว่างบูตระบบการทำงาน ระหว่างอัปเกรดเฟิร์มแวร์ และระหว่างการเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup ไฟจะกะพริบอย่างรวดเร็วเมื่อมีข้อผิดพลาดของ Wi-Fi Protected Setup
- **พอร์ตจ่ายไฟ**—เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เข้ากับพอร์ตนี้

> **ข้อควรระวัง**
> ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่มากับเราเตอร์ของคุณเท่านั้น

- **ปุ่มเปิดปิด**—กด **|** (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

ด้านล่าง



รูปร่างของเราเตอร์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไป

- **ปุ่มรีเซ็ต**—กดปุ่มนี้ค้างไว้ 5-15 วินาที (จนกว่าไฟพอร์ตจะกะพริบพร้อมกัน) เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์เป็นค่าดีฟอลต์จากโรงงาน คุณยังสามารถจัดเก็บค่าดีฟอลต์ด้วย Cisco Connect Cloud ได้อีกด้วย

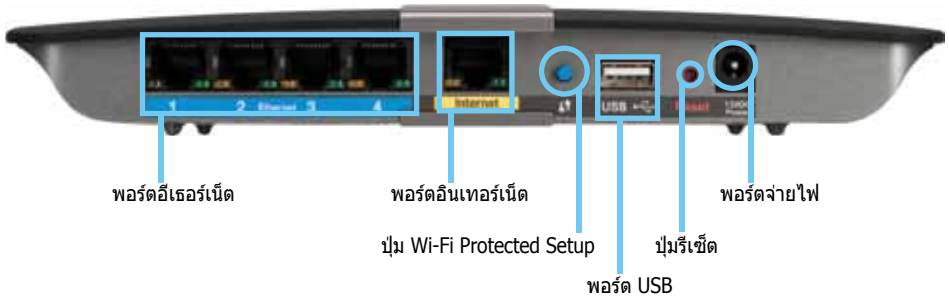
EA4500

ด้านบน



- **ไฟแสดงสถานะ**—ไฟจะติดอย่างต่อเนื่องเมื่อต่อสายไฟ และหลังจากที่การเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup เสร็จสมบูรณ์ ไฟจะกะพริบอย่างช้าๆ ในระหว่างบูตระบบการทำงาน ระหว่างอัปเกรดเฟิร์มแวร์ และระหว่างการเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup ไฟจะกะพริบอย่างรวดเร็วเมื่อมีข้อผิดพลาดของ Wi-Fi Protected Setup

ด้านหลัง



- **พอร์ตอีเธอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่าสายเครือข่าย) เข้ากับพอร์ต พอร์ต Gigabit (10/100/1000) ซึ่งมีสีฟ้า เข้ากับอุปกรณ์บนเครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่อสายอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ
- **พอร์ตอินเทอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่าสายเครือข่ายหรือสายอินเทอร์เน็ต) เข้ากับพอร์ตนี้ ซึ่งมีสีเหลือง เข้ากับโมเด็มของคุณ
- **ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™**—กดปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายบนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน Wi-Fi Protected Setup
- **พอร์ต USB**—ในการใช้ดิสก์จัดเก็บข้อมูลร่วมกับผู้ใช้ผู้อื่นบนเครือขายหรือบนอินเทอร์เน็ตอย่างง่ายดาย ให้เชื่อมต่อไดรฟ์ USB เข้ากับพอร์ตนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ USB และและแบ่งปันภายในเครือข่ายของคุณได้
- **ปุ่มรีเซ็ต**—กดปุ่มนี้ค้างไว้ 5-15 วินาที (จนกว่าไฟพอร์ตจะกะพริบพร้อมกัน) เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์เป็นค่าดีฟอลต์จากโรงงาน คุณยังสามารถจัดเก็บค่าดีฟอลต์ด้วย Cisco Connect Cloud ได้อีกด้วย
- **พอร์ตจ่ายไฟ**—เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เข้ากับพอร์ตนี้

ข้อควรระวัง
ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่มากับเราเตอร์ของคุณเท่านั้น

- **ปุ่มเปิดปิด**—กด **|** (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

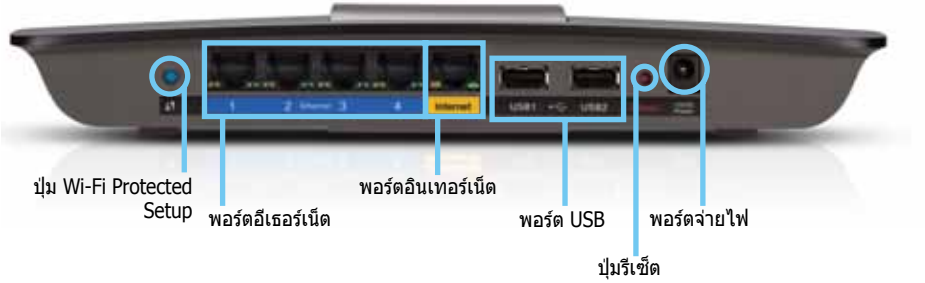
EA6500

ด้านบน



- **ไฟแสดงสถานะ**—ไฟจะติดอย่างต่อเนื่องเมื่อต่อสายไฟ และหลังจากที่การเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup เสร็จสมบูรณ์ ไฟจะกะพริบอย่างช้าๆ ในระหว่างบูตระบบการทำงาน ระหว่างอัปเกรดเฟิร์มแวร์ และระหว่างการเชื่อมต่อ Wi-Fi Protected Setup ไฟจะกะพริบอย่างรวดเร็วเมื่อมีข้อผิดพลาดของ Wi-Fi Protected Setup

ด้านหลัง



- **ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™**—กดปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายบนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งาน Wi-Fi Protected Setup
- **พอร์ตอีเธอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่าสายเครือข่าย) เข้ากับพอร์ต พอร์ต Gigabit (10/100/1000) ซึ่งมีสีฟ้า เข้ากับอุปกรณ์บนเครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่อสายอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ
- **พอร์ตอินเทอร์เน็ต**—เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต (หรือที่เรียกว่าสายเครือข่ายหรือสายอินเทอร์เน็ต) เข้ากับพอร์ตนี้ ซึ่งมีสีเหลือง เข้ากับโมเด็มของคุณ
- **พอร์ต USB**—ในการใช้ดิสก์จัดเก็บข้อมูลร่วมกับผู้ใช้ผู้อื่นบนเครือขายหรือบนอินเทอร์เน็ตอย่างง่ายดาย ให้เชื่อมต่อไดรฟ์ USB เข้ากับพอร์ตนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ USB และและแบ่งปันภายในเครือข่ายของคุณได้
- **ปุ่มรีเซ็ต**—กดปุ่มนี้ค้างไว้ 5-15 วินาที (จนกว่าไฟพอร์ตจะกะพริบพร้อมกัน) เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์เป็นค่าดีฟอลต์จากโรงงาน คุณยังสามารถจัดเก็บค่าดีฟอลต์ด้วย Cisco Connect Cloud ได้อีกด้วย
- **พอร์ตจ่ายไฟ**—เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เข้ากับพอร์ตนี้

> **ข้อควรระวัง**
> ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่มากับเราเตอร์ของคุณเท่านั้น

- **ปุ่มเปิดปิด**—กด **|** (เปิด) เพื่อเปิดเราเตอร์

การตั้งค่าเราเตอร์ EA-Series

ความช่วยเหลือเพิ่มเติม

นอกเหนือจากคู่มือผู้ใช้นี้แล้ว คุณยังสามารถรับความช่วยเหลือได้จาก:

- **Linksys.com/support** (เอกสาร, ดาวน์โหลด, FAQ, การสนับสนุนด้านเทคนิค, live chat, ฟอรั่ม)
- วิธีใช้ Cisco Connect Cloud (เชื่อมต่อไปยัง Cisco Connect Cloud แล้วคลิก **วิธีใช้** ที่ด้านบนของหน้าจอ)

วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ:
หากคุณทำซีดีติดตั้งหาย คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ได้จาก **Linksys.com/support**

ในการติดตั้งเราเตอร์ของคุณ:

1. ใส่แผ่นซีดีลงในไดรฟ์ซีดีหรือดีวีดี
2. คลิก **Set up your Linksys Router** (ตั้งค่าเราเตอร์ Linksys ของคุณ) หากคุณไม่เห็นตัวเลือกนี้:
   - สำหรับ Windows ให้คลิก **Start** (เริ่ม), **Computer** (คอมพิวเตอร์) แล้วดับเบิลคลิกที่ไดร์ฟ **CD** และไอคอน **Setup** (ตั้งค่า)
   - สำหรับ Mac ให้ดับเบิลคลิกที่ **CD** บนเดสก์ทอปของคุณแล้วดับเบิลคลิกไอคอน **Setup** (ตั้งค่า)
3. ดำเนินการตามคำสั่งที่ปรากฏบนจอเพื่อติดตั้งเราเตอร์ของคุณให้เสร็จสมบูรณ์

ในตอนท้ายของการตั้งค่า ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ Cisco Connect Cloud ใช้ Cisco Connect Cloud เพื่อจัดการการตั้งค่าของเราเตอร์ได้ง่ายๆ เช่น:

- เปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่านเราเตอร์
- ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
- ตั้งค่าคอนฟิกการควบคุมของผู้ปกครอง
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครือข่ายของคุณ
- ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ



หมายเหตุ:
คุณจะได้รับอีเมล์การตรวจสอบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการตั้งค่าแอคเคาท์ Cisco Connect Cloud ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดอีเมล์จาก Cisco และคลิกลิงค์ที่ให้มา

วิธีการใช้งาน Cisco Connect Cloud

วิธีเชื่อมต่อไปยัง Cisco Connect Cloud

คุณสามารถใช้ Cisco Connect Cloud เพื่อตั้งค่าคอนฟิกเราเตอร์ของคุณจากคอมพิวเตอร์เครื่องใดก็ได้ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ในการเปิด Cisco Connect Cloud:

1. คลิกไอคอน **Cisco Connect Cloud** บนเดสก์ทอปของคุณ

   - หรือ -

   เปิดเว็บเบราเซอร์แล้วไปที่ **www.ciscoconnectcloud.com**

2. ป้อนอีเมล์แอดเดรสและรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้ก่อนหน้า แล้วคลิก **ล็อกอิน**



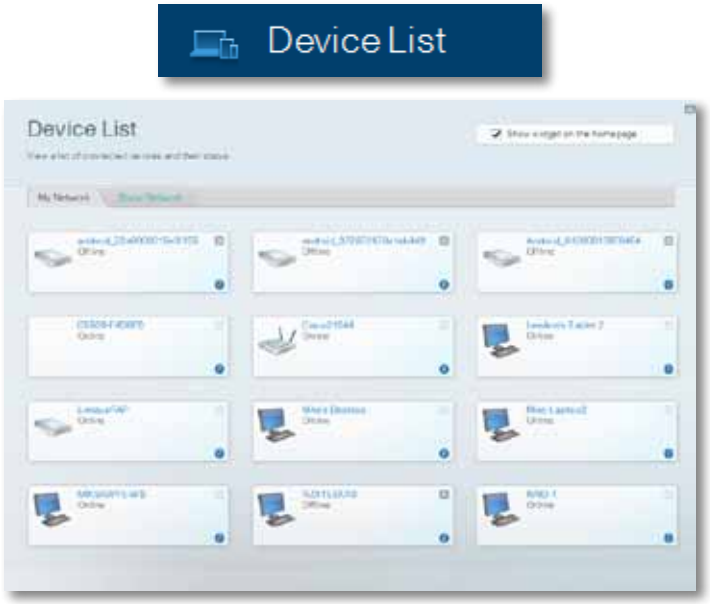
วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์

ใช้ Cisco Connect Cloud ในการเปลี่ยนการตั้งค่าบนเราเตอร์และตั้งค่าคุณสมบัติพิเศษ เช่น การควบคุมของผู้ปกครองและการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest

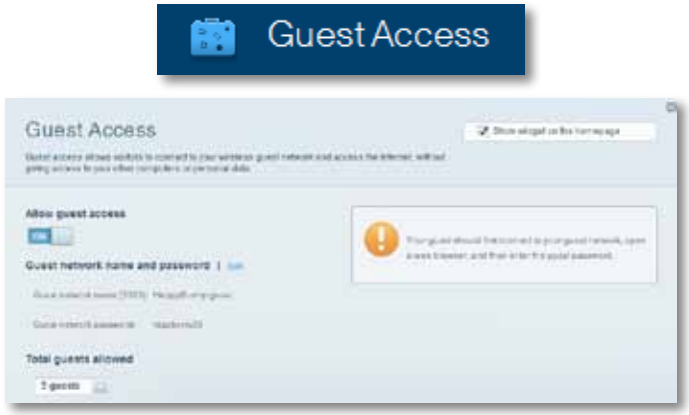
ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์:

> **หมายเหตุ:**
> สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมบนเมนูใดก็ตาม ให้คลิก **วิธีใช้** ที่ด้านบนของหน้าจอ

1. เปิด Cisco Connect Cloud แล้วล็อกอินเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ
2. ในเมนูทางด้านซ้าย ให้คลิกตัวเลือก:
   - รายการอุปกรณ์ แสดงและจัดการอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณ คุณสามารถดูอุปกรณ์บนเครือข่ายหลักและเครือข่ายแอคเคาท์ Guest, ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ หรือแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละอุปกรณ์ได้



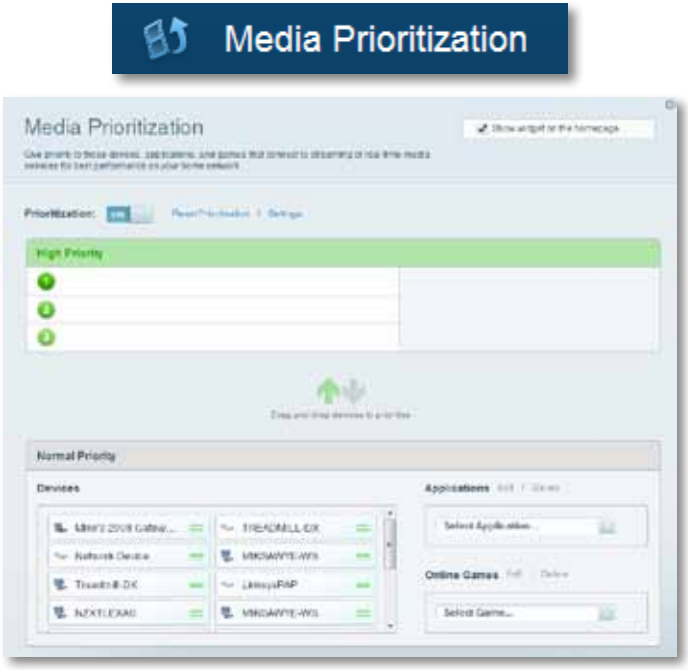
- การเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าคอนฟิกและตรวจสอบเครือข่ายที่แอคเคาท์ Guest สามารถใช้งานได้ โดยไม่ต้องเข้าถึงทรัพยากรของเครือข่ายทั้งหมด



- การควบคุมของผู้ปกครอง ช่วยให้คุณบล็อคเว็บไซต์และตั้งเวลาการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้



- **การจัดลำดับความสำคัญมีเดีย** ให้คุณตั้งค่าว่าอุปกรณ์และแอปพลิเคชันใดที่มีระดับความสำคัญสูงสุดสำหรับการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายของคุณ



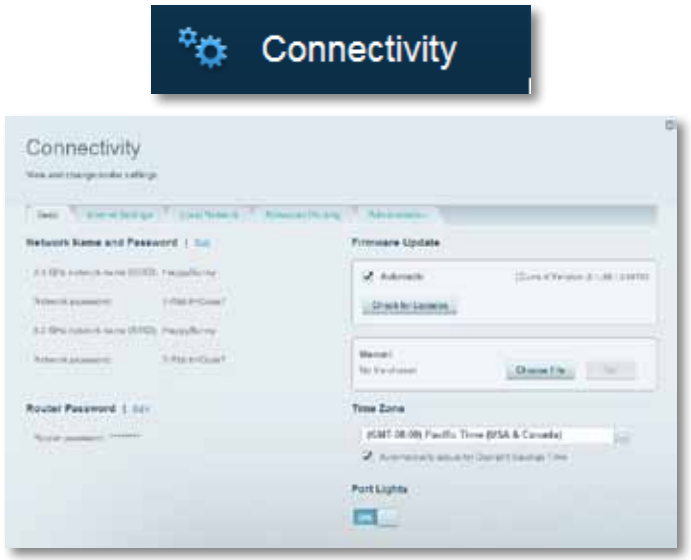
- **การทดสอบความเร็ว** ให้คุณทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเครือข่ายของคุณ



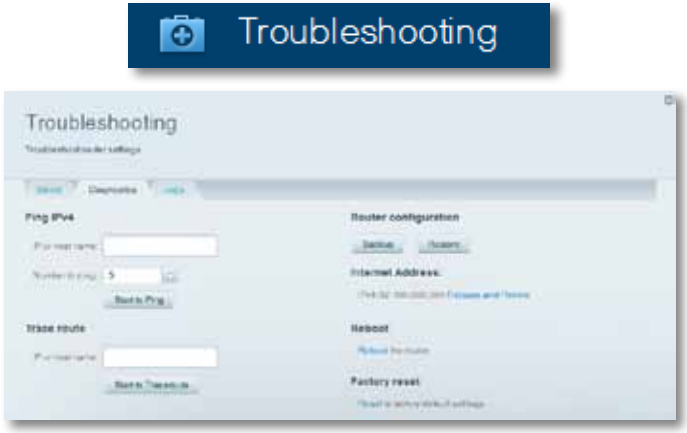
- **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB** ให้คุณเข้าถึงไดรฟ์ USB (ไม่มีให้) ที่เชื่อมต่ออยู่ และตั้งค่าการแบ่งปันไฟล์, Media Server และการเข้าถึง FTP (ใช้งานได้กับเราเตอร์ที่มีพอร์ต USB เท่านั้น)



- **การเชื่อมต่อ** ให้คุณตั้งค่าคอนฟิกการตั้งค่าของเครือข่ายพื้นฐานและขั้นสูง



- การแก้ไขปัญหา ช่วยให้คุณวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับเราเตอร์ของคุณ และตรวจสอบสถานะของเครือข่าย



- ระบบไร้สาย ช่วยให้คุณตั้งค่าคอนฟิกเครือข่ายแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถเปลี่ยนโหมดการรักษาความปลอดภัย, รหัสผ่าน, การกรอง MAC และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย Wi-Fi Protected Setup™



- การรักษาความปลอดภัย ช่วยให้คุณตั้งค่าคอนฟิกการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าไฟร์วอลล์, การตั้งค่า VPN and และทำการตั้งค่าเฉพาะสำหรับแอปพลิเคชันและเกม





การแก้ไขปัญหา

บทนี้สามารถช่วยคุณแก้ปัญหาในการตั้งค่าทั่วไปและช่วยในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถค้นหาความช่วยเหลือเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับรางวัล
ของเราที่ linksys.com/support

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์

หาก Cisco Connect ไม่สามารถตั้งค่าได้เสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถลองทำดังต่อไปนี้:

- กดปุ่ม **รีเซ็ต** บนเราเตอร์ข้างไว้ด้วยคลิปหนีบกระดาษหรือหมุดเป็นเวลา 5-15 วินาที แล้วรันโปรแกรม **Setup** (ตั้งค่า) บนซีดีของเราเตอร์อีกครั้ง



รูปร่างของเราเตอร์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไป

- ปิดใช้งานไฟร์วอลล์ของเราเตอร์ชั่วคราว (ดูวิธีจากคำแนะนำของซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัย) แล้วรันโปรแกรม **Setup** (ตั้งค่า) บนซีดีของเราเตอร์อีกครั้ง
- หากคุณมีคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ให้ใช้คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นรัน **Setup** (ตั้งค่า) บนซีดีของเราเตอร์อีกครั้ง

การอัปเดต Windows XP Service Pack

บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows XP ซอฟต์แวร์ Cisco Connect จำเป็นต้องใช้ Service Pack 3 จึงจะสามารถใช้งานได้ หาก Service Pack ที่ติดตั้งอยู่เก่ากว่าเวอร์ชัน 3 คุณจำเป็นต้องดาวน์โหลดและ
ติดตั้ง Service Pack 3

เคล็ดลับ
ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตชั่วคราวเพื่อดาวน์โหลด Service Pack ที่ต้องการ คุณสามารถใช้สายอีเธอร์เน็ตที่มีมาให้เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรงเข้ากับโมเด็ม

ในการติดตั้ง Service Pack 3:

1. เชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**)
2. ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์หรือติดต่อ Microsoft หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
3. ภายหลังดาวน์โหลดและติดตั้ง Service Pack 3 ให้รันโปรแกรม **Setup** บนซีดีของเราเตอร์ของคุณ

ข้อความ Your Internet cable is not plugged in (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต)

หากคุณได้รับข้อความ "Your Internet cable is not plugged in" (คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต) ขณะกำลังตั้งค่าเราเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ปัญหาต่อไปนี้

ในการแก้ไขปัญหานี้:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอีเธอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ต (หรือสายที่เหมือนกับสายที่ให้มากับเราเตอร์) เชื่อมต่อแน่นดีกับพอร์ต **อินเทอร์เน็ต** สีเหลืองที่ด้านหลังของเราเตอร์ และพอร์ตที่ถูกต้องของโมเด็ม พอร์ตของโมเด็มมักมีชื่อกำกับว่า **Ethernet** แต่อาจใช้ชื่อว่า **Internet** หรือ **WAN** ได้ด้วย



ด้านหลังของเคเบิลโมเด็ม



ด้านหลังของโมเด็ม DSL

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟของโมเด็มและเปิดเครื่องแล้ว หากโมเด็มมีปุ่มเปิดปิด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มอยู่ที่ตำแหน่ง **ON** หรือ **I**
3. หากคุณใช้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสายเคเบิล ตรวจสอบว่าพอร์ต **CABLE** ของเคเบิลโมเด็มนั้นเชื่อมต่อกับสายเคเบิล Coax ที่ให้มาโดย ISP ของคุณ

   หรือ หากบริการอินเทอร์เน็ตของคุณเป็นชนิด DSL ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ DSL นั้นเชื่อมต่อกับพอร์ต **DSL** ของโมเด็ม
4. หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับโมเด็มด้วยสาย USB อยู่ก่อนหน้านี้ ให้ถอดสาย USB นั้นออก
5. รันโปรแกรม **การตั้งค่า** อีกครั้งบนแผ่นซีดีของเราเตอร์

ข้อความ Cannot access your router (ไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้)

หากคุณไม่สามารถเข้าถึงเราเตอร์ของคุณได้เนื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ปัญหาต่อไปนี้

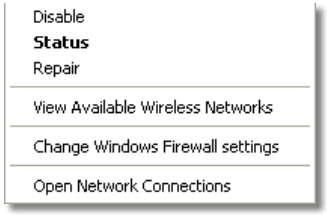
ในการเข้าถึงเราเตอร์ คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณเอง หากในขณะนี้คุณมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ปัญหาอาจเกิดเนื่องจากคุณได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นโดยไม่ได้ตั้งใจ

ในการแก้ไขปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows:

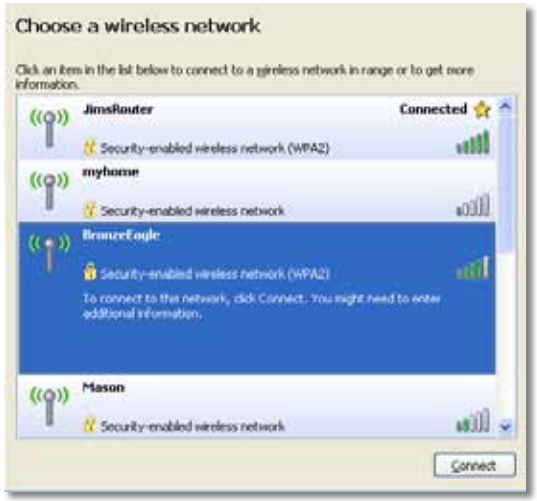
1. บนเดสก์ทอปของ Windows ให้คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายไร้สายในถาดระบบ



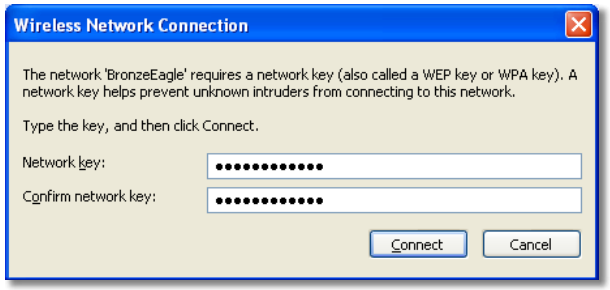
2. คลิก **View Available Wireless Networks** (เรียกดูเครือข่ายแบบไร้สายที่พร้อมใช้งาน) รายการเครือข่ายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น



3. คลิกชื่อเครือข่ายของคุณเอง แล้วคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ) ในตัวอย่างด้านล่าง คอมพิวเตอร์ได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายอื่นที่มีชื่อว่า JimsRouter ในตัวอย่างนี้ เครือข่ายของ Linksys E-Series มีชื่อว่า BronzeEagle ซึ่งถูกเลือกไว้อยู่



4. หากคุณถูกขอให้ใส่คีย์เครือข่าย ให้พิมพ์รหัสผ่าน (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ในฟิลด์ **Network key** (คีย์เครือข่าย) และ **Confirm network key** (ยืนยันคีย์เครือข่าย) แล้วคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)

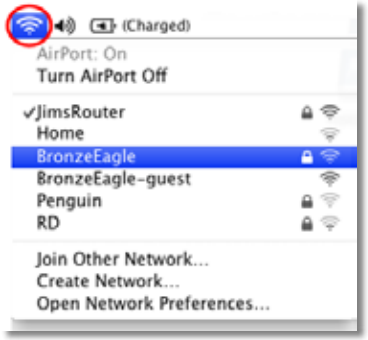


คอมพิวเตอร์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่าย และคุณควรจะสามารถเข้าถึงเราเตอร์ได้แล้ว

ในการแก้ไขปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac:

1. ในแถบเมนูที่ด้านบนของหน้าจอ ให้คลิกไอคอน **AirPort** รายการเครือข่ายไร้สายจะปรากฏขึ้น Cisco Connect จะให้ชื่อเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ

   ในตัวอย่างด้านล่าง คอมพิวเตอร์ได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายอื่นที่มีชื่อว่า JimsRouter ในตัวอย่างนี้ เครือข่ายของ Linksys E-Series มีชื่อว่า BronzeEagle ซึ่งถูกเลือกไว้อยู่



2. คลิกชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys E-Series ของคุณ (BronzeEagle ในตัวอย่างนี้)

3. พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายไร้สายของคุณ (คีย์การรักษาความปลอดภัย) ลงในฟิลด์ **Password** แล้วคลิก **OK**



คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys EA2700

ชื่อรุ่น	Linksys EA2700
คำอธิบาย	Dual-Band N600 Router with Gigabit
หมายเลขรุ่น	EA2700
ความเร็วพอร์ตสวิตช์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, เปิด/ปิด (รุ่น EU เท่านั้น)
คลื่นวิทยุความถี่	2.4 และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	ทั้งหมด 6 เสา, เสาอากาศภายในอย่างละ 2 เสา สำหรับย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงสุด 128 บิต
รองรับเบราเซอร์	Internet Explorer 8 หรือสูงกว่า, Firefox 4 หรือสูงกว่า, Google Chrome 10 หรือสูงกว่า และ Safari 4 หรือสูงกว่า

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง	174 x 190 x 28 มม. (6.85” x 7.48” x 1.10”)
น้ำหนักเครื่อง	297.7 ก. (10.5 ออนซ์)
แรงดันไฟฟ้า	12V, 1A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	0 ถึง 40°C (32 ถึง 104°F)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-20 ถึง 60°C (-4 ถึง 140°F)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	10 ถึง 80%, ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ
สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูซีดีที่มากับเราเตอร์ของคุณ หรือไปที่ **Linksys.com/support**

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่าย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งาน เป็นต้น ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

Linksys EA3500

ชื่อรุ่น	Linksys EA3500
คำอธิบาย	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
หมายเลขรุ่น	EA3500
ความเร็วพอร์ตสวิตช์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
คลื่นวิทยุความถี่	2.4 และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	ทั้งหมด 6 เสา, เสาอากาศภายในอย่างละ 3 เสา สำหรับย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
พอร์ต	อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4), USB, Power
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, เปิด/ปิด (รุ่น EU เท่านั้น)
ไฟ LED	Power, อินเทอร์เน็ต, อีเธอเน็ต (1-4)
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงสุด 128 บิต
การสนับสนุนระบบไฟล์ที่จัดเก็บ	FAT, NTFS และ HFS+
รองรับเบราเซอร์	Internet Explorer 8 หรือสูงกว่า, Firefox 4 หรือสูงกว่า, Google Chrome 10 หรือสูงกว่า และ Safari 4 หรือสูงกว่า

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง	170 x 25 x 190 มม. (6.69” x 0.98” x 7.48”)
น้ำหนักเครื่อง	326 ก. (11.5 ออนซ์)
แรงดันไฟฟ้า	12V, 2A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	0 ถึง 40°C (32 ถึง 104°F)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-20 ถึง 60°C (-4 ถึง 140°F)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	10 ถึง 80%, ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูซีดีที่มากับเราเตอร์ของคุณ หรือไปที่ **Linksys.com/support**

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่าย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งาน เป็นต้น ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

Linksys EA4500

ชื่อรุ่น	Linksys EA4500
รายละเอียด	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
หมายเลขรุ่น	EA4500
ความเร็วพอร์ตสวิตช์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
คลื่นวิทยุความถี่	2.4 และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	ทั้งหมด 6 เสา, เสาอากาศภายในอย่างละ 3 เสา สำหรับความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
พอร์ต	Power, USB, อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4)
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, เปิด/ปิด (รุ่น EU เท่านั้น)
ไฟ LED	แผงด้านบน: Power แผงด้านหลัง: อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4)
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงสุด 128 บิต
ระบบไฟล์ของอุปกรณ์จัดเก็บที่สนับสนุน	FAT32, NTFS, และ HFS+
รองรับเบราเซอร์	Internet Explorer 8 หรือสูงกว่า, Firefox 4 หรือสูงกว่า, Google Chrome 10 หรือสูงกว่า และ Safari 4 หรือสูงกว่า

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง	225 x 25 x 160 มม. (8.86” x 0.98” x 6.30”)
น้ำหนักเครื่อง	360 ก. (12.7 ออนซ์)
แรงดันไฟฟ้า	12V, 2A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	0 ถึง 40°C (32 ถึง 104°F)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-20 ถึง 60°C (-4 ถึง 140°F)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	10 ถึง 80%, ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูซีดีที่มากับเราเตอร์ของคุณ หรือไปที่ **Linksys.com/support**

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่าย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งาน เป็นต้น ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

Linksys EA6500

ชื่อรุ่น	Linksys EA6500
รายละเอียด	เราเตอร์ AC แบบสองความถี่ พร้อมด้วย Gigabit และ 2×USB
หมายเลขรุ่น	EA6500
ความเร็วพอร์ตสวิตช์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
คลื่นวิทยุความถี่	2.4 และ 5 GHz
จำนวนของเสาอากาศ	ทั้งหมด 6 เสา, เสาอากาศภายในอย่างละ 3 เสา สำหรับความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
พอร์ต	Power, USB (2), อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4)
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, เปิด/ปิด (รุ่น EU เท่านั้น)
ไฟ LED	แผงด้านบน: Power แผงด้านหลัง: อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4)
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงสุด 128 บิต
ระบบไฟล์ของอุปกรณ์จัดเก็บที่สนับสนุน	FAT32, NTFS, และ HFS+
รองรับเบราเซอร์	Internet Explorer 8 หรือสูงกว่า, Firefox 4 หรือสูงกว่า, Google Chrome 10 หรือสูงกว่า และ Safari 4 หรือสูงกว่า

คุณสมบัติภายนอก

ขนาดเครื่อง	256 x 40 x 184 มม. (10.8” x 1.58” x 7.25”)
น้ำหนักเครื่อง	501 ก. (17.67 ออนซ์)
แรงดันไฟฟ้า	12V, 3A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	0 ถึง 40°C (32 ถึง 104°F)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-20 ถึง 60°C (-4 ถึง 140°F)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	10 ถึง 80%, ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูซีดีที่มากับเราเตอร์ของคุณ หรือไปที่ **Linksys.com/support**

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่าย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งาน เป็นต้น ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

โปรดไปที่ **linksys.com/support** เพื่อรับการสนับสนุนทางเทคนิคที่ได้รับรางวัล



Cisco, โลโก้ของ Cisco และ Linksys เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco และ/หรือบริษัทในเครือในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
คุณสามารถดูรายการเครื่องหมายการค้าของ Cisco ได้ที่ www.cisco.com/go/trademarks เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงในเอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของแต่ละราย

© 2012 Cisco และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์



Kullanıcı Kılavuzu

Linksys EA-Series

İçindekiler

Ürüne Genel Bakış

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

EA-Series Router'ınızı Kurma

Daha fazla yardım bulma. 4
Router'ınızı kurma 4
Cisco Connect Cloud'un kullanımı. 5
Cisco Connect Cloud'a bağlanma 5
Router ayarlarını değiştirme 5

Sorun Giderme

Router'ınız başarıyla kurulamadı 9
Windows XP Service Pack güncellemesi 9
Your Internet cable is not plugged in (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı 10
Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor) mesajı 10

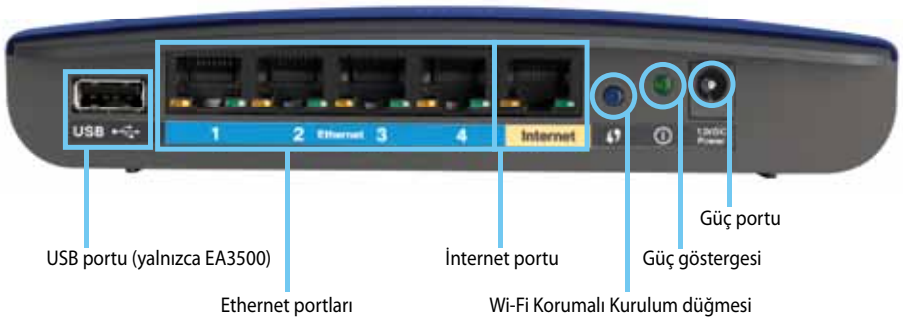
Spesifikasyonlar

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Ürüne Genel Bakış

EA2700/EA3500

Arkadan görünüm



Router'ınızın görünüşü farklı olabilir

- **USB portu (yalnızca EA3500)**—Ağınızdaki veya İnternet'teki başka kullanıcılarla disk depolamayı kolayca paylaşmak için bu porta bir USB sürücüsü takın. Ayrıca bir USB yazıcı bağlayarak ağınızda paylaşabilirsiniz.
- **Ethernet portları**—Ethernet kablolarını (ağ kabloları olarak da bilinir), maviyle kodlanmış bu Gigabit (10/100/1000) portlarına ve ağınızdaki diğer kablolu Ethernet ağ aygıtlarına bağlayın.
- **İnternet portu**—Ethernet kablosunu (ağ veya İnternet kablosu olarak da bilinir) sarı kodlu bu porta ve modeminize bağlayın.
- **Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi**—Wi-Fi Korumalı Kurulumun etkin olduğu ağ aygıtlarında kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için bu düğmeye basın.
- **Güç göstergesi**—Güç bağlı olduğunda ve başarılı bir Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısından sonra sürekli yanar. Başlatma, bellenim yükseltme ve Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısı sırasında yanıp söner. Wi-Fi Korumalı Kurulum hatası olduğunda hızla yanıp söner.
- **Güç portu**—Ürünle birlikte verilen AC güç adaptörünü bu porta bağlayın.

DİKKAT
Yalnızca router'ınızla birlikte verilen adaptörü kullanın.

- **Güç düğmesi**—Router'ı açmak için | (açık) düğmesine basın.

Alttan görünüm



Router'ınızın görünüşü farklı olabilir

- **Sıfırlama düğmesi**—Fabrika varsayılan ayarlarına dönmek için 5-15 saniye boyunca bu düğmeyi basılı tutun (port ışıkları aynı anda yanıp sönene kadar). Cisco Connect Cloud'u kullanarak da varsayılan ayarları geri yükleyebilirsiniz.

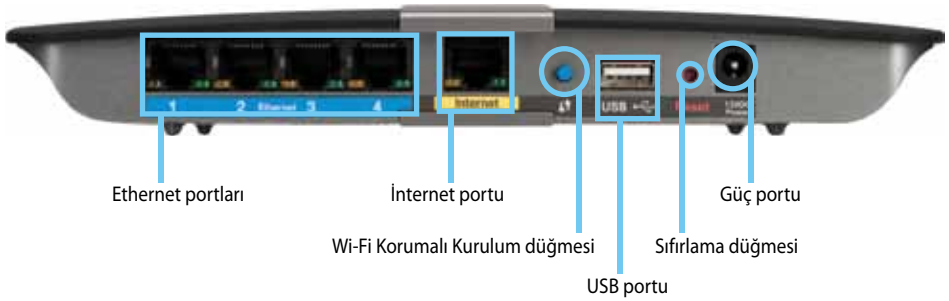
EA4500

Üstten görünüm



- **Gösterge ışığı**—Güç bağlı olduğunda ve başarılı bir Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısından sonra sürekli yanar. Başlatma, bellenim yükseltme ve Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısı sırasında yavaşça yanıp söner. Wi-Fi Korumalı Kurulum hatası olduğunda hızla yanıp söner.

Arkadan görünüm



- **Ethernet portları**—Ethernet kablolarını (ağ kabloları olarak da bilinir), maviyle kodlanmış bu Gigabit (10/100/1000) portlarına ve ağınızdaki diğer kablolu Ethernet ağ aygıtlarına bağlayın.
- **İnternet portu**—Ethernet kablosunu (ağ veya İnternet kablosu olarak da bilinir) sarı kodlu bu porta ve modeminize bağlayın.
- **Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi**—Wi-Fi Korumalı Kurulumun etkin olduğu ağ aygıtlarında kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için bu düğmeye basın.
- **USB portu**—Ağınızdaki veya İnternet'teki başka kullanıcılarla disk depolamayı kolay paylaşmak için bu porta bir USB sürücüsü takın. Ayrıca bir USB yazıcı bağlayarak ağınızda paylaşabilirsiniz.
- **Sıfırlama düğmesi**—Fabrika varsayılan ayarlarına dönmek için 5-15 saniye boyunca bu düğmeyi basılı tutun (port ışıkları aynı anda yanıp sönene kadar). Cisco Connect Cloud'u kullanarak da varsayılan ayarları geri yükleyebilirsiniz.
- **Güç portu**—Ürünle birlikte verilen AC güç adaptörünü bu porta bağlayın.

DİKKAT
Yalnızca router'ınızla birlikte verilen adaptörü kullanın.

- **Güç düğmesi**—Router'ı açmak için | (açık) düğmesine basın.

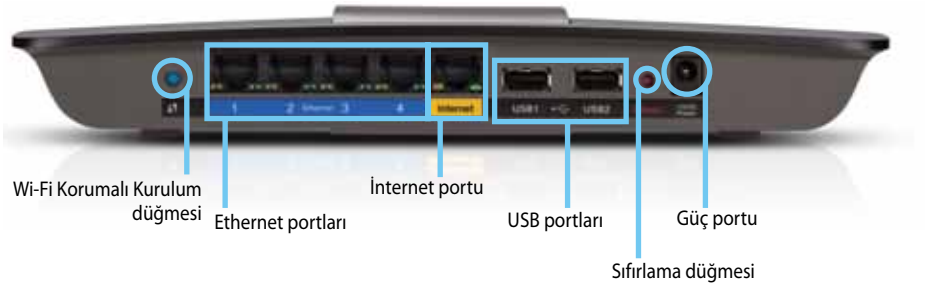
EA6500

Üstten görünüm



- **Gösterge ışığı**—Güç bağlı olduğunda ve başarılı bir Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısından sonra sürekli yanar. Başlatma, bellenim yükseltme ve Wi-Fi Korumalı Kurulum bağlantısı sırasında yavaşça yanıp söner. Wi-Fi Korumalı Kurulum hatası olduğunda hızla yanıp söner.

Arkadan görünüm



- **Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi**—Wi-Fi Korumalı Kurulumun etkin olduğu ağ aygıtlarında kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için bu düğmeye basın.
- **Ethernet portları**—Ethernet kablolarını (ağ kabloları olarak da bilinir), maviyle kodlanmış bu Gigabit (10/100/1000) portlarına ve ağınızdaki diğer kablolu Ethernet ağ aygıtlarına bağlayın.
- **İnternet portu**—Ethernet kablosunu (ağ veya İnternet kablosu olarak da bilinir) sarı kodlu bu porta ve modeminize bağlayın.
- **USB portları**—Ağınızdaki veya İnternet'teki başka kullanıcılarla disk depolamayı kolay paylaşmak için bu porta bir USB sürücüsü takın. Ayrıca bir USB yazıcı bağlayarak ağınızda paylaşabilirsiniz.
- **Sıfırlama düğmesi**—Fabrika varsayılan ayarlarına dönmek için 5-15 saniye boyunca bu düğmeyi basılı tutun (port ışıkları aynı anda yanıp sönene kadar). Cisco Connect Cloud'u kullanarak da varsayılan ayarları geri yükleyebilirsiniz.
- **Güç portu**—Ürünle birlikte verilen AC güç adaptörünü bu porta bağlayın.

DİKKAT
Yalnızca router'ınızla birlikte verilen adaptörü kullanın.

- **Güç düğmesi**—Router'ı açmak için | (açık) düğmesine basın.

EA-Series Router'ınızı Kurma

Daha fazla yardım bulma

Bu Kullanıcı Kılavuzuna ek olarak şu konumlardan yardım alabilirsiniz:

- **Linksys.com/support** (belgeler, karşıdan yüklemeler, SSS, teknik destek, canlı sohbet, forumlar)
- Cisco Connect Cloud yardım (Cisco Connect Cloud'a bağlanın, ardından ekranın üst tarafındaki **Yardım'**ı tıklatın)

Router'ınızı kurma

NOT:
Kurulum CD'nizi kaybederseniz yazılımı **Linksys.com/support** adresinden indirebilirsiniz.

Router'ınızı kurmak için:

1. CD'yi CD veya DVD sürücünüze takın.
2. **Set up your Linksys Router**'ı (Linksys Router'ınızı Kurma) tıklatın.

   Bunu görmüyorsanız:

   - Windows için, **Başlat**, **Bilgisayar**'ı tıklatıp **CD** sürücüsünü ve **Setup** (Kurulum) simgesini çift tıklatın.
   - Mac için, masaüstündeki **CD** simgesini ve **Setup** (Kurulum) simgesini çift tıklatın.
3. Router'ınızın kurulumunu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

Kurulum sona erdiğinde ekrandaki talimatları izleyerek Cisco Connect Cloud hesabınızı kurun. Cisco Connect Cloud'u kullanarak router'ınızın ayarlarını kolayca yönetebilir ve aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:

- Router adını ve parolasını değiştirme
- Konuk erişimini ayarlama
- Ebeveyn denetimlerini yapılandırma
- Ağınıza aygıt bağlama
- Internet bağlantı hızınızı test etme



NOT:
Cisco Connect Cloud hesap kurulumunun bir parçası olarak bir doğrulama e-postası alırsınız. Cisco'dan gelen e-postayı açtığınızdan ve gönderilen bağlantıyı tıklattığınızdan emin olun.

Cisco Connect Cloud'un kullanımı

Cisco Connect Cloud'a bağlanma

Cisco Connect Cloud'u kullanarak router'ınızı İnternet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan yapılandırabilirsiniz.

Cisco Connect Cloud'u açmak için:

1. Masaüstünüzdeki **Cisco Connect Cloud** simgesini tıklatın.

   - VEYA -

   Bir web tarayıcısı açarak **www.ciscoconnectcloud.com** adresine gidin.

2. Daha önce belirlediğiniz e-posta adresini ve parolayı girin ve **Oturum aç**'ı tıklatın.



Router ayarlarını değiştirme

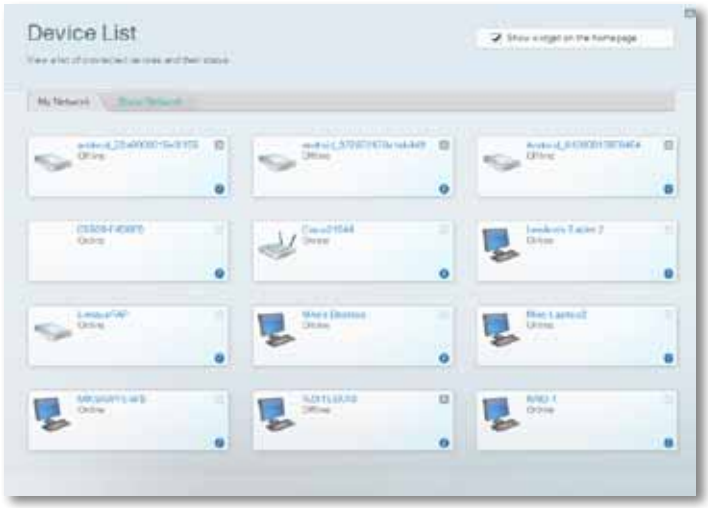
Cisco Connect Cloud'u kullanarak router'ınızdaki ayarları değiştirebilir ve ebeveyn denetimleri ve konuk erişimi gibi özel seçenekler ayarlayabilirsiniz.

Router ayarlarını değiştirme:

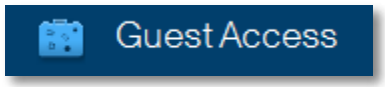
NOT:
Herhangi bir menüyle ilgili daha fazla yardım için ekranın üst tarafındaki **Yardım**'ı tıklatın.

1. Cisco Connect Cloud'u açarak hesabınızda oturum açın.
2. Soldaki menüden bir seçeneği tıklatın:
   - **Aygıt Listesi** yoluyla, router'ınıza bağlı tüm ağ aygıtlarını görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki aygıtları görüntüleyebilir, aygıtların bağlantısını kesebilir veya her bir aygıtla ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.





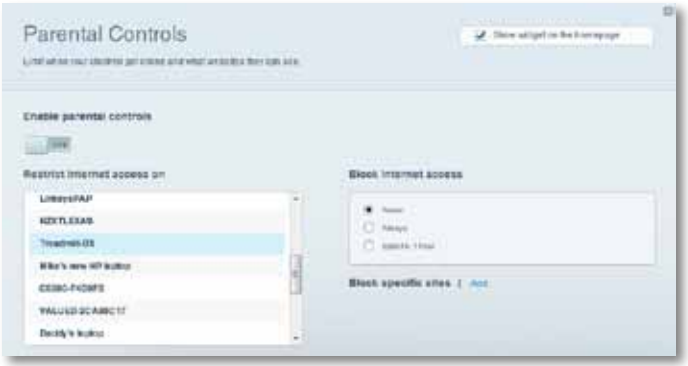
- **Konuk Erişimi** özelliğiyle konukların tüm ağ kaynaklarınıza erişmeden kullanabileceği bir ağ yapılandırabilir ve bu ağı izleyebilirsiniz.





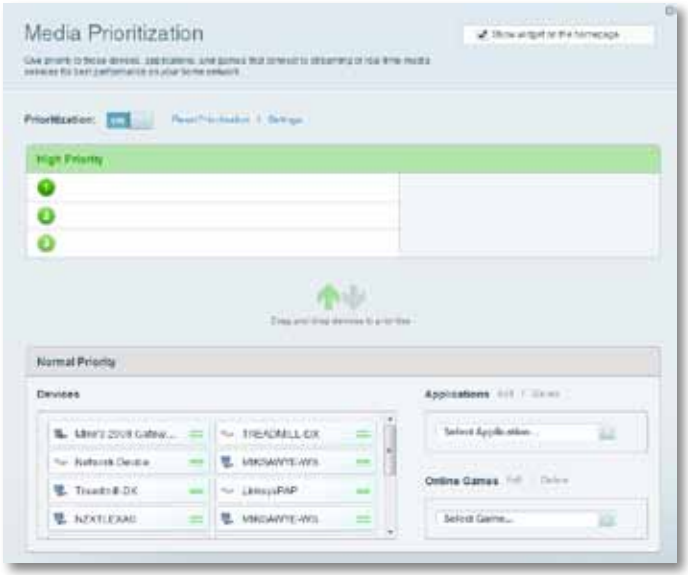
- **Ebeveyn Denetimleri** yoluyla web sitelerini engelleyebilir ve İnternet erişim zamanları belirleyebilirsiniz.





- **Ortam Önceliği Belirleme**, ağ trafiğiniz için hangi aygıtların ve uygulamaların en yüksek önceliğe sahip olacağını belirlemenizi sağlar.





- **Hız Testi**, ağınızın İnternet bağlantı hızını test etmenizi sağlar.





- **USB Depolama Birimi**, takılı bir USB sürücüsüne (dahil değildir) erişmenizi ve dosya paylaşımını, ortam sunucusunu ve FTP erişimini ayarlamanızı sağlar. (Yalnızca USB portlarının bulunduğu router'larda kullanılabilir.)



- **Bağlantı**, temel ve gelişmiş ağ ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.



- **Sorun Giderme ile**, router'ınızla ilgili sorunları tanılayabilir ve ağınızın durumunu kontrol edebilirsiniz.





- **Kablosuz** özelliğiyle router'ınızın kablosuz ağını yapılandırabilirsiniz. Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi Korumalı Kurulum) yoluyla güvenlik modunu, parolayı ve MAC filtrelemeyi değiştirebilir ve aygıtları bağlayabilirsiniz.





- **Güvenlik** özelliğiyle router'ınızın kablosuz güvenliğini yapılandırabilirsiniz. Güvenlik duvarını ayarlayabilir, VPN ayarlarını yapabilir ve uygulamalar ve oyunlar için özel ayarlar belirleyebilirsiniz.



Sorun Giderme

Bu bölüm yaygın kurulum sorunlarını çözmenize ve İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olabilir. Daha fazla yardımı ödüllü **linksys.com/support** sitemizde bulabilirsiniz**.**

Router'ınız başarıyla kurulamadı

Cisco Connect kurulumu tamamlamadıysa şunları deneyebilirsiniz:

- 5-15 saniye süreyle router'ınızdaki **Reset** (Sıfırla) düğmesine bir ataş veya iğneyle basılı tutun; daha sonra router'ın CD'sindeki **Setup** (Kurulum) programını tekrar çalıştırın.



Router'ınızın görünüşü farklı olabilir

- Bilgisayarınızın güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın (yardım için güvenlik yazılımının talimatlarına bakın) ve router'ın CD'sindeki **Setup** (Kurulum) programını tekrar çalıştırın.
- Başka bir bilgisayarınız varsa, router CD'sindeki **Setup** (Kurulum) programını çalıştırmak için bu bilgisayarı kullanın.

Windows XP Service Pack güncellemesi

Windows XP işletim sistemli bilgisayarlarda, Cisco Connect'in çalışması için Service Pack 3 gerekir. Yüklü olan Service Pack sürüm 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 birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanabilirsiniz.

Service Pack 3'ü yüklemek için:

1. MicrosoftUpdatewebsitesine(**update.microsoft.com/windowsupdate**) bağlanın.
2. Web sitesindeki talimatları uygulayın; daha fazla fardım gerekirse Microsoft'u arayın.
3. Service Pack 3 indirilip yüklendikten sonra router'ın CD'sindeki **Setup** (Kurulum) programını çalıştırın.

Your Internet cable is not plugged in (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı

Router'ınızı kurmaya çalışırken "Your Internet cable is not plugged in" (İnternet kablonuz takılı değil) mesajı alırsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

Sorunu çözmek için:

1. Router'ın arkasındaki sarı **Internet** (İnternet) portuna ve modeminizdeki uygun porta Ethernet veya İnternet kablosunun (veya router ile birlikte verilene benzer bir kablonun) takılı olduğundan emin olun. Bu portun etiketi çoğunlukla **Ethernet** olsa da, **Internet** veya **WAN** da olabilir.



Router'ın arkadan görünümü



Kablolu modemin arkadan görünümü



DSL modemin arkadan görünümü

2. Modemin fişinin takılı ve açık olduğundan emin olun. Aygıtın güç düğmesi varsa, bunun **ON** (Açık) veya **I** konumunda olduğundan emin olun.
3. İnternet hizmetiniz kabloluysa, kablolu modemdeki **CABLE** (Kablo) portunun ISP'nin verdiği koaksiyal kabloyla bağlı olduğundan emin olun.

   Veya, İnternet hizmetiniz DSL ise, DSL telefon hattının modemdeki **DSL** portuna bağlı olduğundan emin olun.
4. Bilgisayarınız modeminize daha önce USB kablosuyla bağlanmışsa USB kablosunu çıkarın.
5. Router CD'sindeki **Kurulum** programını yeniden çalıştırın.

Cannot access your router (Router'ınıza erişilemiyor) mesajı

Bilgisayarınız ağınıza bağlı olmadığından router'a erişemiyorsanız bu sorun giderme adımlarını uygulayın.

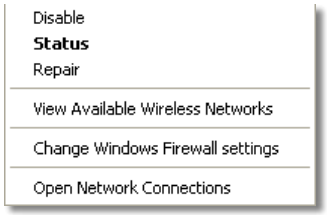
Router'ınıza erişmek için kendi ağınıza bağlı olmanız gerekir. Kablosuz İnternet erişiminiz varsa sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablosuz ağa bağlanmanız olabilir.

Windows işletim sistemli bilgisayarlarda sorunu çözmek için:

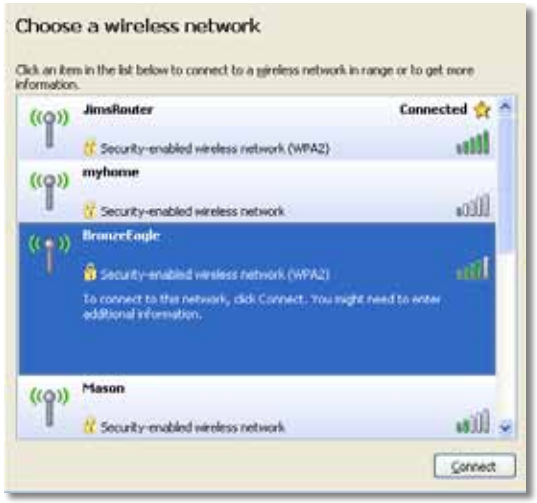
1. Windows masaüstünüzde, sistem tepsisinde kablosuz simgesini sağ tıklatın.



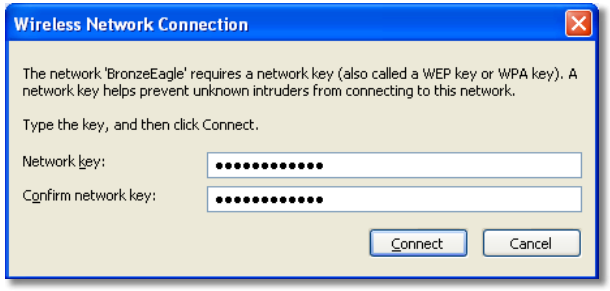
2. **Kullanılabilir Kablosuz Ağları Görüntüle**'yi tıklatın. Kullanılabilir ağların bir listesi görüntülenir.



3. Kendi ağ adınızı ve **Bağlan**'ı tıklatın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar *JimsRouter* adlı başka bir kablosuz ağa bağlanmıştır. Bu örnekte, Linksys E-Series ağı olan *BronzeEagle* seçili gösterilmektedir.



4. Ağ anahtarı girmeniz istenirse, parolanızı (Güvenlik Anahtarı), **Ağ anahtarı** ve **Ağ anahtarı onayla** alanlarına yazıp **Bağlan**'ı tıklatın.



Bilgisayarınız ağa bağlanır; artık router'a erişebilirsiniz.

Mac bilgisayarlarda sorunu çözmek için:

1. Ekranın üst tarafındaki menü çubuğunda **AirPort** simgesini tıklatın. Kablosuz ağların bir listesi görüntülenir. Cisco Connect otomatik olarak ağınıza bir ad atar.

   Aşağıdaki örnekte, bilgisayar *JimsRouter* adlı başka bir kablosuz ağa bağlanmıştır. Bu örnekte, Linksys E-Series ağı olan *BronzeEagle* seçili gösterilmektedir.



2. Linksys E-Series router'ın ağ adını (bu örnekte *BronzeEagle*) tıklatın.

3. Kablosuz ağ parolanızı (Güvenlik Anahtarı) **Password** (Parola) alanına yazıp **OK**'i (Tamam) tıklatın.



Spesifikasyonlar

Linksys EA2700

Model Adı	Linksys EA2700
Açıklama	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Model Numarası	EA2700
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Düğmeler	Sıfırla, Wi-Fi Korumalı Kurulum, güç (yalnızca AB modellerinde)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	4 toplam, her 2.4 GHz ve 5 GHz radyo bandı için 2 dahili anten
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit şifrelemeye kadar
Tarayıcı Desteği	Internet Explorer 8 veya üstü, Firefox 4 veya üstü, Google Chrome 10 veya üstü ve Safari 4 veya üstü

Çevresel

Boyutlar	174 x 190 x 28 mm (6,85 inç x 7,48 inç x 1,10 inç)
Birim Ağırlığı	297,7 g (10,5 oz)
Güç	12V, 1A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Çalışma Nem Oranı	%10 - 85 arası, bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 - 85 arası, yoğuşmasız

NOTLAR

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya **Linksys.com/support** adresine gidin.

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans erişim noktasından uzaklık, ağ trafiğinin hacmi, yapı malzemeleri ve bina tipi, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürünlerin bileşimi, parazit olumsuz şartlar gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişir.

Linksys EA3500

Model Adı	Linksys EA3500
Açıklama	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Model Numarası	EA3500
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	6 toplam, her 2.4 GHz ve 5 GHz radyo bandı için 3 dahili anten
Portlar	İnternet, Ethernet (1-4), USB, Güç
Düğmeler	Sıfırla, Wi-Fi Korumalı Kurulum, güç (yalnızca AB modellerinde)
LED'ler	Güç, İnternet, Ethernet (1-4),
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit şifrelemeye kadar
Depo Dosyası Sistem Desteği	FAT, NTFS ve HFS+
Tarayıcı Desteği	Internet Explorer 8 veya üstü, Firefox 4 veya üstü, Google Chrome 10 veya üstü ve Safari 4 veya üstü

Çevresel

Boyutlar	170 x 25 x 190 mm (6,69 inç x 0,98 inç x 7,48 inç)
Birim Ağırlığı	326 g (11,5 oz)
Güç	12V, 2A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Çalışma Nem Oranı	%10 - 85 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 - 85 arası, yoğuşmasız

NOTLAR

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya **Linksys.com/support** adresine gidin.

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans erişim noktasından uzaklık, ağ trafiğinin hacmi, yapı malzemeleri ve bina tipi, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürünlerin bileşimi, parazit olumsuz şartlar gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişir.

Linksys EA4500

Model Adı	Linksys EA4500
Tanımı	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Model Numarası	EA4500
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	6 toplam, her 2.4 GHz ve 5 GHz radyo bandı için 3 dahili anten
Portlar	Güç, USB, İnternet, Ethernet (1-4)
Düğmeler	Sıfırla, Wi-Fi Korumalı Kurulum, güç (yalnızca AB modellerinde)
LED'ler	Üst panel: Güç Arka panel: Internet, Ethernet (1-4)
Depolama Aygıtı için Desteklenen Dosya Sistemleri	FAT32, NTFS ve HFS+
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit şifrelemeye kadar
Tarayıcı Desteği	Internet Explorer 8 veya üstü, Firefox 4 veya üstü, Google Chrome 10 veya üstü ve Safari 4 veya üstü

Çevresel

Boyutlar	225 x 25 x 160 mm (8,86 inç x 0,98 inç x 6,30 inç)
Birim Ağırlığı	360 g (12,7 oz)
Güç	12V, 2A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Çalışma Nem Oranı	%10 - 85 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 - 85 arası, yoğuşmasız

NOTLAR

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya **Linksys.com/support** adresine gidin.

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans erişim noktasından uzaklık, ağ trafiğinin hacmi, yapı malzemeleri ve bina tipi, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürünlerin bileşimi, parazit olumsuz şartlar gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişir.

Linksys EA6500

Model Adı	Linksys EA6500
Tanımı	Dual-Band AC Router with Gigabit ve 2×USB
Model Numarası	EA6500
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 ve 5 GHz
Anten Sayısı	6 toplam, her 2.4 GHz ve 5 GHz radyo bandı için 3 dahili anten
Portlar	Güç, USB (2), İnternet, Ethernet (1-4)
Düğmeler	Sıfırla, Wi-Fi Korumalı Kurulum, güç (yalnızca AB modellerinde)
LED'ler	Üst panel: Güç Arka panel: Internet, Ethernet (1-4)
Depolama Aygıtı için Desteklenen Dosya Sistemleri	FAT32, NTFS ve HFS+
UPnP	Destekleniyor
Güvenlik Özellikleri	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Güvenlik Anahtarı Bit Sayısı	128 bit şifrelemeye kadar
Tarayıcı Desteği	Internet Explorer 8 veya üstü, Firefox 4 veya üstü, Google Chrome 10 veya üstü ve Safari 4 veya üstü

Çevresel

Boyutlar	256 x 40 x 184 mm (10,8 inç x 1,58 inç x 7,25 inç)
Birim Ağırlığı	501 g (17,67 oz)
Güç	12V, 3A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Çalışma Nem Oranı	%10 - 85 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 - 85 arası, yoğuşmasız

NOTLAR

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya **Linksys.com/support** adresine gidin.

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans erişim noktasından uzaklık, ağ trafiğinin hacmi, yapı malzemeleri ve bina tipi, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürünlerin bileşimi, parazit olumsuz şartlar gibi pek çok faktöre bağlı olarak değişir.

Ödüllü teknik desteğimiz için **linksys.com/support** adresini ziyaret edin

Cisco, Cisco logosu ve Linksys, Cisco ve/veya bağlı şirketlerinin ABD'de ve başka ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
Cisco ticari markalarının bir listesi www.cisco.com/go/trademarks adresinde bulunabilir. Bu belgede belirtilen diğer tüm ticari markalar kendi sahiplerinin malıdır.

© 2012 Cisco ve/veya bağlı şirketleri. Tüm hakları saklıdır.



Керівництво користувача

Linksys EA-Series

Зміст

Огляд виробу

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Налаштування маршрутизатора серії EA

Де можна знайти додаткові довідкові матеріали 4
Як інсталювати маршрутизатор 4
Робота в системі Cisco Connect Cloud. 5
3'єднання із Cisco Connect Cloud 5
Зміна параметрів маршрутизатора 5

Усунення несправностей

Маршрутизатор не вдалося успішно інсталювати 9
Завантаження нового пакета оновлення ОС Windows XP . . .9
Повідомлення *Your Internet cable is not plugged in* (Інтернет-кабель не підключено) 10
Повідомлення *Cannot access your router* (Неможливо отримати доступ до маршрутизатора) 10

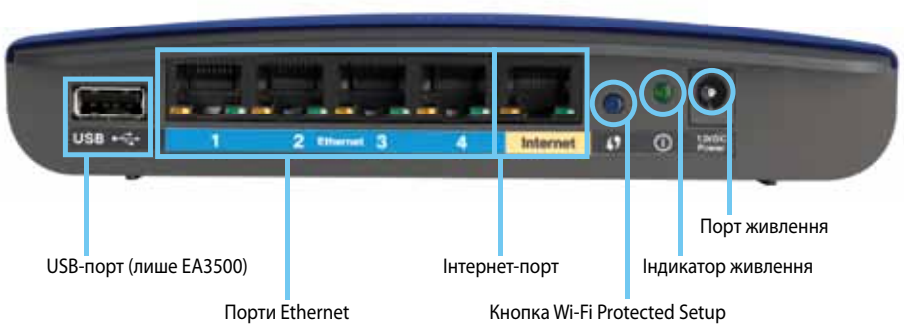
Специфікації

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Огляд виробу

EA2700/EA3500

Вигляд ззаду



Вигляд маршрутизатора може різнитися

- **USB-порт (лише EA3500)** — щоб легко надати доступ до даних на диску іншим користувачам у вашій мережі або в Інтернеті, підключіть USB-носій до цього порту. Можна також під'єднати принтер із інтерфейсом USB та надати до нього спільний доступ через мережу.
- **Порти Ethernet** — підключіть кабелі Ethernet (що також називаються мережевими кабелями) до цих портів Gigabit (10/100/1000), позначених синім кольором, та до інших дротових пристроїв для мережі Ethernet у вашій мережі.
- **Інтернет-порт** — підключіть кабель Ethernet (що також називається мережевим кабелем або інтернет-кабелем) до цього порту, позначеного жовтим кольором, та до свого модему.
- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™** — натисніть цю кнопку, щоб легко налаштувати захист бездротового зв'язку на мережевих пристроях на основі Wi-Fi Protected Setup.
- **Індикатор живлення** — постійно залишається ввімкненим за підключеного живлення після успішного встановлення з'єднання Wi-Fi Protected Setup. Повільно блимає під час початкового запуску, оновлення вбудованого програмного забезпечення та встановлення з'єднання Wi-Fi Protected Setup. Швидко блимає у випадку помилки Wi-Fi Protected Setup.
- **Роз'єм живлення** — підключіть адаптер живлення змінного струму до цього порту.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
Використовуйте лише той адаптер, який постачався разом із маршрутизатором.

- **Кнопка живлення** — натисніть | (увімкнути), щоб увімкнути маршрутизатор.

Вигляд знизу



Вигляд маршрутизатора може різнитися

- **Кнопка скидання** — натисніть цю кнопку та утримуйте її протягом 5-15 секунд (доки індикатори портів не блимнуть одночасно), щоб скинути налаштування маршрутизатора до заводських значень. Можна також відновити налаштування за замовчуванням за допомогою Cisco Connect Cloud.

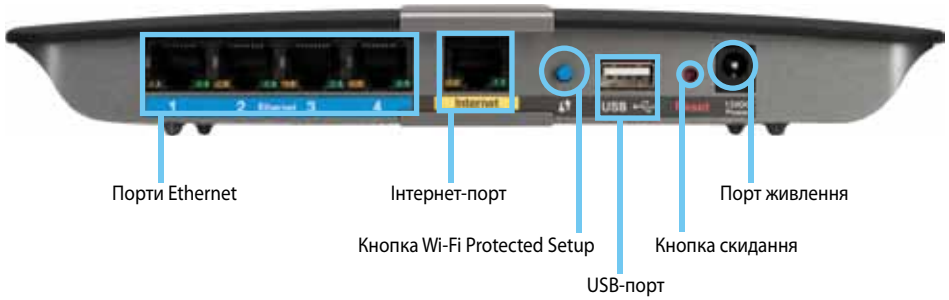
EA4500

Вигляд зверху



- **Світловий індикатор** — постійно залишається ввімкненим за підключеного живлення після успішного встановлення з'єднання Wi-Fi Protected Setup. Повільно блимає під час початкового запуску, оновлення вбудованого програмного забезпечення та встановлення з'єднання Wi-Fi Protected Setup. Швидко блимає у випадку помилки Wi-Fi Protected Setup.

Вигляд ззаду



- **Порти Ethernet** — підключіть кабелі Ethernet (що також називаються мережевими кабелями) до цих портів Gigabit (10/100/1000), позначених синім кольором, та до інших дротових пристроїв для мережі Ethernet у вашій мережі.
- **Інтернет-порт** — підключіть кабель Ethernet (що також називається мережевим кабелем або інтернет-кабелем) до цього порту, позначеного жовтим кольором, та до свого модему.
- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™** — натисніть цю кнопку, щоб легко налаштувати захист бездротового зв'язку на мережевих пристроях на основі Wi-Fi Protected Setup.
- **USB-порт** — щоб легко надати доступ до даних на диску іншим користувачам у вашій мережі або в Інтернеті, підключіть USB-носій до цього порту. Можна також під'єднати принтер із інтерфейсом USB та надати до нього спільний доступ через мережу.
- **Кнопка скидання** — натисніть цю кнопку та утримуйте її протягом 5-10 секунд (доки індикатори портів не блимнуть одночасно), щоб скинути налаштування маршрутизатора до заводських значень. Можна також відновити налаштування за замовчуванням за допомогою Cisco Connect Cloud.
- **Роз'єм живлення** — підключіть адаптер живлення змінного струму до цього порту.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
Використовуйте лише той адаптер, який постачався разом із маршрутизатором.

- **Кнопка живлення** — натисніть | (увімкнути), щоб увімкнути маршрутизатор.

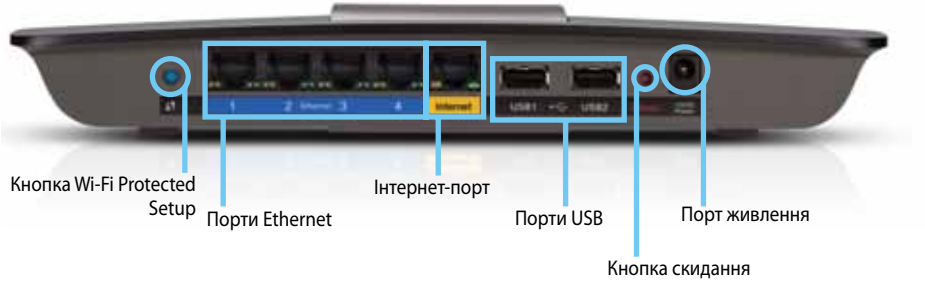
EA6500

Вигляд зверху



- **Світловий індикатор** — постійно залишається ввімкненим за підключеного живлення після успішного встановлення з'єднання Wi-Fi Protected Setup. Повільно блимає під час початкового запуску, оновлення вбудованого програмного забезпечення та встановлення з'єднання Wi-Fi Protected Setup. Швидко блимає у випадку помилки Wi-Fi Protected Setup.

Вигляд ззаду



- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™** — натисніть цю кнопку, щоб легко налаштувати захист бездротового зв'язку на мережевих пристроях на основі Wi-Fi Protected Setup.
- **Порти Ethernet** — підключіть кабелі Ethernet (що також називаються мережевими кабелями) до цих портів Gigabit (10/100/1000), позначених синім кольором, та до інших дротових пристроїв для мережі Ethernet у вашій мережі.
- **Інтернет-порт** — підключіть кабель Ethernet (що також називається мережевим кабелем або інтернет-кабелем) до цього порту, позначеного жовтим кольором, та до свого модему.
- **Порти USB** — щоб легко надати доступ до даних на диску іншим користувачам у вашій мережі або в Інтернеті, підключіть USB-носій до цього порту. Можна також під'єднати принтер із інтерфейсом USB та надати до нього спільний доступ через мережу.
- **Кнопка скидання** — натисніть цю кнопку та утримуйте її протягом 5-10 секунд (доки індикатори портів не блимнуть одночасно), щоб скинути налаштування маршрутизатора до заводських значень. Можна також відновити налаштування за замовчуванням за допомогою Cisco Connect Cloud.
- **Роз'єм живлення** — підключіть адаптер живлення змінного струму до цього порту.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
Використовуйте лише той адаптер, який постачався разом із маршрутизатором.

- **Кнопка живлення** — натисніть | (увімкнути), щоб увімкнути маршрутизатор.

Налаштування маршрутизатора серії EA

Де можна знайти додаткові довідкові матеріали

Крім цього посібника користувача, довідкові матеріали можна знайти в таких ресурсах:

- **Linksys.com/support** (документація, завантаження, запитання і відповіді, технічна підтримка, чат для спілкування в реальному часі, форуми)
- Довідка Cisco Connect Cloud (завітайте на сторінку Cisco Connect Cloud і клацніть посилання **Довідка** у верхній частині екрана)

Як інсталювати маршрутизатор

ПРИМІТКА:
У випадку втрати інсталяційного компакт-диска можна завантажити програмне забезпечення зі сторінки **Linksys.com/support**.

Щоб інсталювати маршрутизатор:

1. Вставте компакт диск у привід для CD чи DVD.
2. Натисніть **Set up your Linksys Router** (Інсталювати маршрутизатор Linksys).

   Якщо ви не бачите такого пункту:

   - У Windows натисніть **Пуск**, **Комп'ютер**, а потім двічі клацніть диск **компакт-диска** та значок **Setup** (Встановлення).
   - У Mac двічі клацніть значок **компакт-диска** на робочому столі, а потім двічі клацніть значок **Setup** (Встановлення).
3. Дотримуючись інструкцій на екрані, виконайте інсталяцію маршрутизатора.

Після закінчення процедури встановлення налаштуйте обліковий запис у системі Cisco Connect Cloud, дотримуючись інструкцій на екрані. Система Cisco Connect Cloud допомагає керувати параметрами маршрутизатора, а саме:

- Змінювати ім'я маршрутизатора та пароль
- Налаштовувати доступ для гостей
- Налаштовувати батьківський контроль
- Під'єднувати пристрої до своєї мережі
- Випробувати швидкість з'єднання з Інтернетом



ПРИМІТКА:
Під час налаштування облікового запису Cisco Connect Cloud вам буде надіслано електронний запит про підтвердження. Відкрийте електронне повідомлення від Cisco і клацніть посилання, що міститься в ньому.

Робота в системі Cisco Connect Cloud

З'єднання із Cisco Connect Cloud

Система Cisco Connect Cloud дозволяє здійснювати налаштування маршрутизатора за допомогою будь-якого комп'ютера, під'єднаного до Інтернету.

Щоб увійти до системи Cisco Connect Cloud:

1. Клацніть піктограму **Cisco Connect Cloud** на робочому столі.

   - АБО -

   Відкрийте браузер і перейдіть за посиланням **www.ciscoconnectcloud.com**.
2. Введіть адресу електронної пошти та пароль і натисніть кнопку **Вхід** .



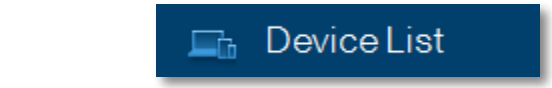
Зміна параметрів маршрутизатора

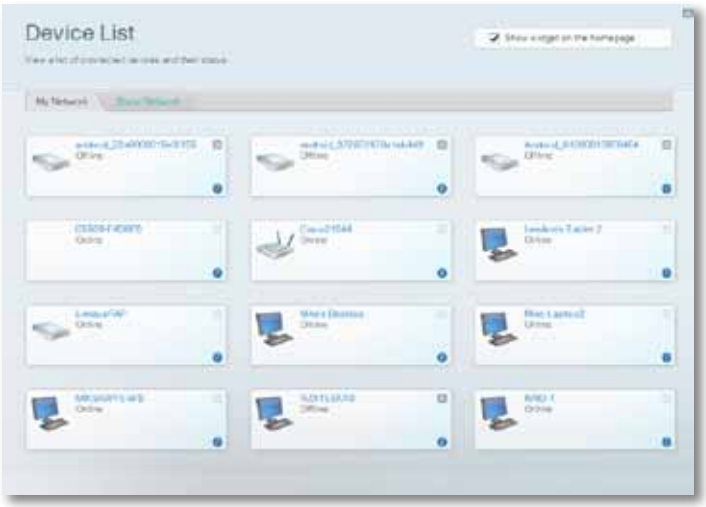
Використовуйте систему Cisco Connect Cloud для зміни значень параметрів маршрутизатора та налаштування спеціальних функцій, таких як батьківський контроль і доступ для гостей.

Щоб змінити параметри маршрутизатора:

ПРИМІТКА:
Для отримання додаткової інформації з будь-якого пункту меню клацніть посилання **Довідка** у верхній частині екрана.

1. Відкрийте сторінку Cisco Connect Cloud та увійдіть до системи.
2. У меню, що розташовано зліва, виберіть потрібний пункт:
   - Пункт "**Перелік пристроїв**" дозволяє переглядати під'єднані до маршрутизатора пристрої та керувати ними. Можна переглядати пристрої головної мережі та мережі для гостей, від'єднувати їх або отримувати інформацію про кожний пристрій.





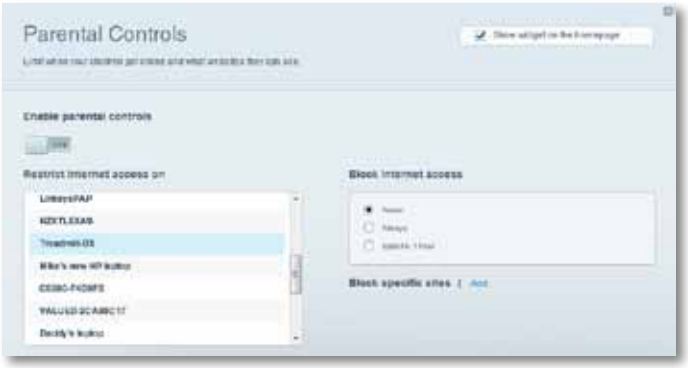
- Пункт “**Доступ для гостей**” використовується для встановлення параметрів та відстежування роботи мережі, в якій можуть працювати інші користувачі з обмеженням доступу до ресурсів вашої власної мережі.





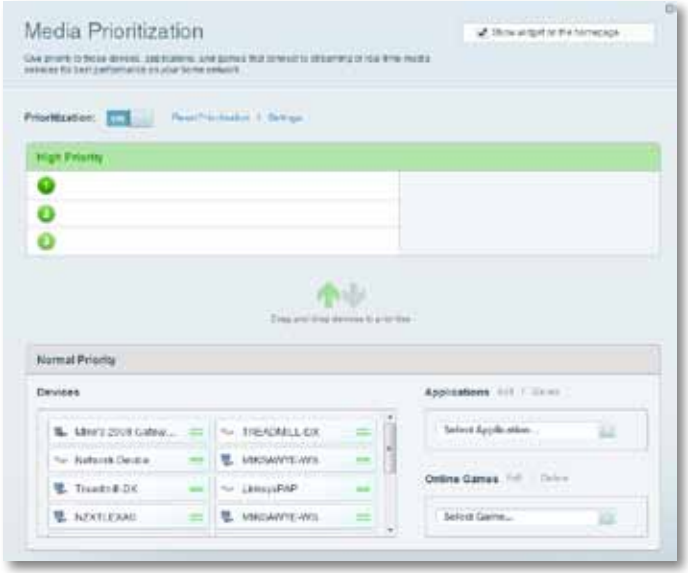
- Пункт “**Батьківський контроль**” дає можливість блокувати певні веб-сайти та обмежувати час доступу до Інтернету.





- **Визначення пріоритетів**: дозволяє надавати обраним пристроям і програмам найвищий пріоритет швидкості у мережі.





- **Тест швидкості**: дозволяє визначати швидкість інтернет-з’єднання.



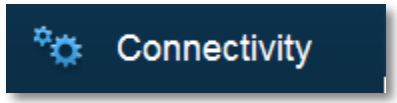


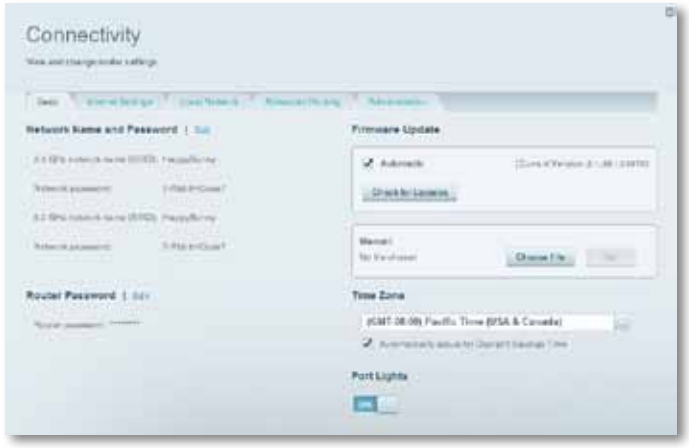
- **Зберігання на USB-носії**: надає доступ до під'єднаного USB-пристрою (не входить до комплекту) та дозволяє налаштовувати параметри спільного користування файлами, сервера мультимедійного вмісту та доступу до FTP. (Передбачено лише для маршрутизаторів із портами USB.)





- **З'єднання**: дозволяє виконувати базове та розширене налаштування мережі.





- Пункт "**Усунення неполадок**" містить засоби діагностики проблем із маршрутизатором та перевірки стану мережі.





- Пункт "**Бездротове з'єднання**" дозволяє налаштовувати бездротову мережу маршрутизатора. Тут можна змінювати режим безпеки й пароль, встановлювати фільтр MAC-адрес та під'єднувати пристрої за допомогою функції Wi-Fi Protected Setup™.





- Пункт “**Безпека**” дає можливість задавати рівень захисту бездротового зв’язку маршрутизатора. Тут можна налаштовувати параметри брандмауера, VPN, а також індивідуальні параметри для прикладних програм та ігор.





Усунення несправностей

Інформація у цьому розділі може допомогти розв'язати розповсюджені проблеми, що виникають під час інсталяції, та підключитися до Інтернету. Додаткову допомогу можна отримати у службі підтримки клієнтів, відміченій різноманітними нагородами, за адресою **linksys.com/support**.

Маршрутизатор не вдалося успішно інсталювати

Якщо програмі Cisco Connect не вдалося виконати інсталяцію, можна спробувати таке:

- Скріпкою або шпилькою натисніть на маршрутизаторі кнопку **Reset** (Скидання) та утримуйте її протягом 5-15 секунд, потім іще раз запустіть програму **Setup** (встановлення) на компакт-диску до маршрутизатора.



Вигляд маршрутизатора може різнитися

- Тимчасово вимкніть брандмауер (мережевий захисний екран) свого комп'ютера (вказівки можна знайти в інструкції до нього), потім іще раз запустіть програму **Setup** (встановлення) на компакт-диску до маршрутизатора.
- Якщо у вас є інший комп'ютер, скористайтеся іншим комп'ютером для запуску програми **Setup** (встановлення) на компакт-диску до маршрутизатора.

Завантаження нового пакета оновлення ОС Windows XP

На комп'ютерах із системою Windows XP для роботи Cisco Connect необхідне оновлення Service Pack 3. Якщо встановлена версія Service Pack старіша за версію 3, необхідно завантажити та встановити Service Pack 3.

ПІДКАЗКА

Щоб тимчасово підключитися до Інтернету та завантажити Service Pack потрібної версії, можна скористатися кабелем Ethernet із комплекту для підключення безпосередньо до модему.

Щоб встановити Service Pack 3:

1. Відвідайте веб-сайт оновлень Microsoft (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Дотримуйтесь інструкцій на веб-сайті або зверніться в компанію Microsoft, якщо вам потрібна додаткова допомога.
3. Після завантаження та встановлення Service Pack 3 запустіть програму **Setup** (встановлення) на компакт-диску до маршрутизатора.

Повідомлення *Your Internet cable is not plugged in* (Інтернет-кабель не підключено)

Якщо під час спроби встановлення маршрутизатора з'являється повідомлення «Your Internet cable is not plugged in» (Інтернет-кабель не підключено), виконайте такі кроки для вирішення проблеми.

Щоб вирішити проблему:

1. Переконайтеся що інтернет-кабель або кабель Ethernet (чи такий кабель, як той, що постачається разом із маршрутизатором) надійно підключено до жовтого порту **Internet** (Інтернет) ззаду на маршрутизаторі та до відповідного порту на модемі. Цей порт на модемі зазвичай позначається як **Ethernet**, але також може називатися **Internet** або **WAN**.



Вигляд маршрутизатора ззаду



Вигляд кабельного модему ззаду



Вигляд модему DSL ззаду

2. Переконайтеся, що модем підключено до електромережі та ввімкнено. Якщо на ньому є перемикач живлення, переконайтеся. що його встановлено в положення **ON** (УВІМК.) або **I**.
3. Якщо інтернет-послуги надаються вам за допомогою кабелю, перевірте, щоб до порту **CABLE** (КАБЕЛЬ) на модемі було підключено коаксіальний кабель, наданий провайдером Інтернету.

   Або ж, якщо Інтернет надається за допомогою абонентської лінії DSL, переконайтеся, що телефон DSL підключено до порту **DSL** на модемі.
4. Якщо комп'ютер раніше було підключено до модему за допомогою USB-кабелю, від'єднайте USB-кабель.
5. Повторно запустіть програму **інсталяції** на компакт-диску, що додається.

Повідомлення *Cannot access your router* (Неможливо отримати доступ до маршрутизатора)

Якщо до маршрутизатора не вдається отримати доступ через те, що комп'ютер не підключено до мережі, виконайте такі кроки для вирішення проблеми.

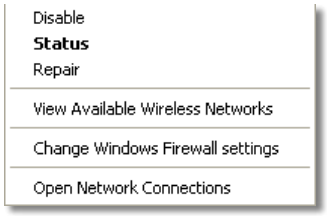
Щоб отримати доступ до маршрутизатора, потрібно підключитися до власної мережі. Якщо наразі у вас є бездротовий доступ до Інтернету, проблема може полягати в тому, що ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Щоб вирішити проблему на комп'ютерах із системою Windows:

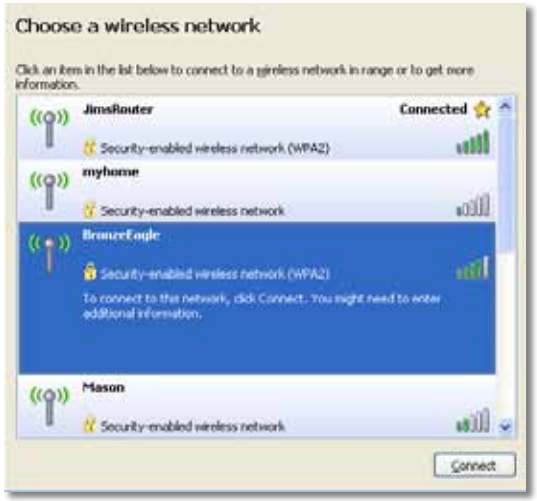
1. На робочому столі Windows двічі клацніть правою кнопкою миші на значку бездротового зв'язку на панелі завдань.



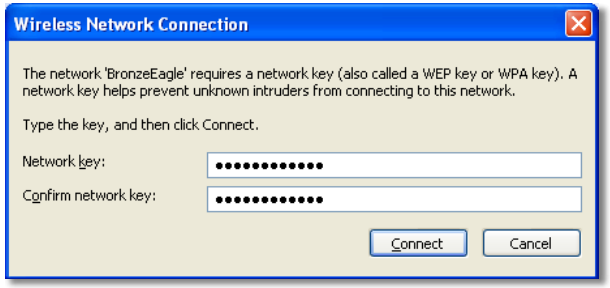
2. Натисніть **Переглянути доступні бездротові мережі**. З'явиться список доступних мереж.



3. Клацніть назву власної мережі, а потім натисніть **Підключитися**. У прикладі нижче комп'ютер було підключено до іншою мережі під назвою *JimsRouter*. Назву мережі Linksys серії E *BronzeEagle* у прикладі показано виділенням.



4. Якщо з'явиться запит для введення ключа мережі, введіть свій пароль (ключ захисту) у поля **ключа мережі** та **підтвердження ключа мережі**, а потім натисніть **Підключитися**.



Комп'ютер підключиться до мережі, і доступ до маршрутизатора має бути.

Щоб вирішити проблему на комп'ютерах із системою Mac:

1. На панелі меню вгорі екрана клацніть значок **AirPort**. З'явиться список бездротових мереж. Програмою Cisco Connect вашій мережі автоматично присвоєно назву.

   У прикладі нижче комп'ютер було підключено до іншої мережі під н азвою *JimsRouter*. Назву мережі Linksys серії E *BronzeEagle* у прикладі показано виділенням.



2. Клацніть назву бездротової мережі свого маршрутизатора Linksys серії E (*BronzeEagle* у прикладі).

3. Введіть пароль своєї бездротової мережі (ключ захисту) у поле **Пароль**, потім натисніть **OK**.



Специфікації

Linksys EA2700

Назва моделі	Linksys EA2700
Опис	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Номер моделі	EA2700
Швидкість порту перемикача	10/100/1000 Мб/с (Gigabit Ethernet)
Кнопки	Reset (Скидання), Wi-Fi Protected Setup, Живлення (тільки в моделях для ЄС)
Радіочастота	2,4 та 5 ГГц
Кількість антен	всього 4, 2 внутрішніх антени для кожного діапазону радіочастот 2,4 ГГц та 5 ГГц
UPnP	Підтримується
Функції захисту	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Розряд ключа захисту	до 128-розрядного шифрування
Підтримувані браузери	Internet Explorer 8 або пізнішої версії, Firefox 4 або пізнішої версії, Google Chrome 10 або пізнішої версії та Safari 4 або пізнішої версії

Зовнішні фактори

Розміри	174 x 190 x 28 мм (6,85" x 7,48" x 1,10")
Вага виробу	197,7 г
Живлення	12 В, 1 А
Сертифікації	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Температура експлуатації	від 0 до 40°C
Температура зберігання	від -20 до 60°C
Вологість під час експлуатації	від 10 до 80% відносної вологості, без конденсату
Вологість під час зберігання	від 5 до 90%, без конденсату

ПРИМІТКИ

Інформацію щодо нормативних документів, гарантії та захисту можна знайти на компакт-диску, що постачається з маршрутизатором, або за адресою **Linksys.com/support**.

Специфікації можуть змінюватись без попередження.

Показник максимальної швидкодії взято зі специфікацій IEEE Standard 802.11. Фактична швидкодія може змінюватись, пропускна здатність бездротової мережі, пропускна здатність каналу передачі даних, діапазон та покриття можуть бути меншими. Швидкодія залежить від багатьох факторів, умов та змінних, у тому числі відстані від точки доступу, навантаження в мережі, матеріалів та конструкції будівлі, операційної системи, комбінації пристроїв для бездротового зв'язку, перешкод та інших несприятливих умов.

Linksys EA3500

Назва моделі	Linksys EA3500
Опис	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Номер моделі	EA3500
Швидкість порту перемикача	10/100/1000 Мб/с (Gigabit Ethernet)
Радіочастота	2,4 та 5 ГГц
Кількість антен	всього 6, 3 внутрішніх антени для кожного діапазону радіочастот 2,4 ГГц та 5 ГГц
Порти	Інтернет, Ethernet (1-4), USB, живлення
Кнопки	Reset (Скидання), Wi-Fi Protected Setup, Живлення (тільки в моделях для ЄС)
Світлодіоди	Живлення, Інтернет, Ethernet (1-4)
UPnP	Підтримується
Функції захисту	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Розряд ключа захисту	до 128-розрядного шифрування
Підтримка файлових систем пам'яті	FAT, NTFS та HFS+
Підтримувані браузери	Internet Explorer 8 або пізнішої версії, Firefox 4 або пізнішої версії, Google Chrome 10 або пізнішої версії та Safari 4 або пізнішої версії

Зовнішні фактори

Розміри	170 x 25 x 190 мм (6,69" x 0,98" x 7,48")
Вага виробу	326 г
Живлення	12 В, 2 А
Сертифікації	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Температура експлуатації	від 0 до 40°C
Температура зберігання	від -20 до 60°C
Вологість під час експлуатації	від 10 до 80% відносної вологості, без конденсату
Вологість під час зберігання	від 5 до 90%, без конденсату

ПРИМІТКИ

Інформацію щодо нормативних документів, гарантії та захисту можна знайти на компакт-диску, що постачається з маршрутизатором, або за адресою **Linksys.com/support**.

Специфікації можуть змінюватись без попередження.

Показник максимальної швидкодії взято зі специфікацій IEEE Standard 802.11. Фактична швидкодія може змінюватись, пропускна здатність бездротової мережі, пропускна здатність каналу передачі даних, діапазон та покриття можуть бути меншими. Швидкодія залежить від багатьох факторів, умов та змінних, у тому числі відстані від точки доступу, навантаження в мережі, матеріалів та конструкції будівлі, операційної системи, комбінації пристроїв для бездротового зв'язку, перешкод та інших несприятливих умов.

Linksys EA4500

Назва моделі	Linksys EA4500
Опис	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Номер моделі	EA4500
Швидкість порту перемикача	10/100/1000 Мб/с (Gigabit Ethernet)
Радіочастота	2,4 та 5 ГГц
Кількість антен	всього 6, 3 внутрішніх антени для кожного діапазону радіочастот 2,4 ГГц та 5 ГГц
Порти	Живлення, USB, Інтернет, Ethernet (1-4)
Кнопки	Reset (Скидання), Wi-Fi Protected Setup, Живлення (тільки в моделях для ЄС)
Світлодіоди	Верхня панель: живлення Задня панель: Інтернет, Ethernet (1-4)
UPnP	Підтримується
Функції захисту	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Розряд ключа захисту	до 128-розрядного шифрування
Підтримка файлових систем для накопичувача	FAT32, NTFS та HFS+
Підтримувані браузери	Internet Explorer 8 або пізнішої версії, Firefox 4 або пізнішої версії, Google Chrome 10 або пізнішої версії та Safari 4 або пізнішої версії

Зовнішні фактори

Розміри	225 x 25 x 160 мм (8,86" x 0,98" x 6,30")
Вага виробу	360 г
Живлення	12 В, 2 А
Сертифікації	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Температура експлуатації	від 0 до 40°C
Температура зберігання	від -20 до 60°C
Вологість під час експлуатації	від 10 до 80% відносної вологості, без конденсату
Вологість під час зберігання	від 5 до 90%, без конденсату

ПРИМІТКИ

Інформацію щодо нормативних документів, гарантії та захисту можна знайти на компакт-диску, що постачається з маршрутизатором, або за адресою **Linksys.com/support**.

Специфікації можуть змінюватись без попередження.

Показник максимальної швидкодії взято зі специфікацій IEEE Standard 802.11. Фактична швидкодія може змінюватись, пропускна здатність бездротової мережі, пропускна здатність каналу передачі даних, діапазон та покриття можуть бути меншими. Швидкодія залежить від багатьох факторів, умов та змінних, у тому числі відстані від точки доступу, навантаження в мережі, матеріалів та конструкції будівлі, операційної системи, комбінації пристроїв для бездротового зв'язку, перешкод та інших несприятливих умов.

Linksys EA6500

Назва моделі	Linksys EA6500
Опис	Дводіапазонний маршрутизатор із підтримкою стандарту AC, технологією Gigabit і 2 портами USB
Номер моделі	EA6500
Швидкість порту перемикача	10/100/1000 Мб/с (Gigabit Ethernet)
Радіочастота	2,4 та 5 ГГц
Кількість антен	всього 6, 3 внутрішніх антени для кожного діапазону радіочастот 2,4 ГГц та 5 ГГц
Порти	Живлення, USB (2), Інтернет, Ethernet (1-4)
Кнопки	Reset (Скидання), Wi-Fi Protected Setup, Живлення (тільки в моделях для ЄС)
Світлодіоди	Верхня панель: живлення Задня панель: Інтернет, Ethernet (1-4)
UPnP	Підтримується
Функції захисту	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Розряд ключа захисту	до 128-розрядного шифрування
Підтримка файлових систем для накопичувача	FAT32, NTFS та HFS+
Підтримувані браузери	Internet Explorer 8 або пізнішої версії, Firefox 4 або пізнішої версії, Google Chrome 10 або пізнішої версії та Safari 4 або пізнішої версії

Зовнішні фактори

Розміри	256 x 40 x 184 мм (10,8" x 1,58" x 7,25")
Вага виробу	501 г
Живлення	12 В, 3 А
Сертифікації	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/прототип ac, Windows 7, DLNA
Температура експлуатації	від 0 до 40°C
Температура зберігання	від -20 до 60°C
Вологість під час експлуатації	від 10 до 80% відносної вологості, без конденсату
Вологість під час зберігання	від 5 до 90%, без конденсату

ПРИМІТКИ

Інформацію щодо нормативних документів, гарантії та захисту можна знайти на компакт-диску, що постачається з маршрутизатором, або за адресою **Linksys.com/support**.

Специфікації можуть змінюватись без попередження.

Показник максимальної швидкодії взято зі специфікацій IEEE Standard 802.11. Фактична швидкодія може змінюватись, пропускна здатність бездротової мережі, пропускна здатність каналу передачі даних, діапазон та покриття можуть бути меншими. Швидкодія залежить від багатьох факторів, умов та змінних, у тому числі відстані від точки доступу, навантаження в мережі, матеріалів та конструкції будівлі, операційної системи, комбінації пристроїв для бездротового зв'язку, перешкод та інших несприятливих умов.

Завітайте на **linksys.com/support,** щоб отримати технічну підтримку, відмічену численними нагородами

Cisco, логотип Cisco та Linksys є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії Cisco та/або її дочірніх компаній у США та інших країнах.
Список торгових марок Cisco можна знайти за адресою www.cisco.com/go/trademarks. Усі інші торгові марки, згадані в цьому документі, належать відповідним власникам.

© 2012 рр. Компанія Cisco та/або її дочірні компанії. Усі права захищено.



Hướng dẫn sử dụng

Linksys EA-Series

Mục lục

Tổng quan sản phẩm

EA2700/EA3500 1
EA4500 2
EA6500 3

Cài đặt bộ định tuyến EA-Series của bạn

Tìm trợ giúp thêm ở đâu 4
Cách cài đặt bộ định tuyến 4
Cách sử dụng Cisco Connect Cloud 5
Cách kết nối với Cisco Connect Cloud 5
Cách thay đổi cài đặt bộ định tuyến 5

Khắc phục sự cố

Bộ định tuyến của bạn chưa được cài đặt thành công 9
Cập nhật Gói Dịch vụ Windows XP. 9
Thông báo *Your Internet cable is not plugged in (Chưa cắm cáp Internet)* *10*
Thông báo *Cannot access your router (Không thể truy cập bộ định tuyến)* *10*

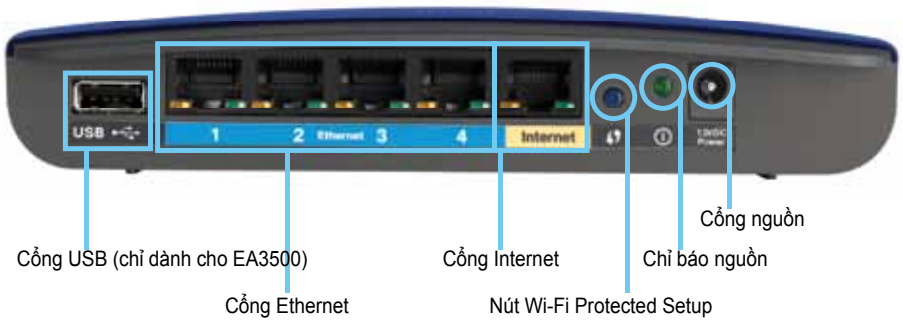
Đặc tính kỹ thuật

Linksys EA2700 13
Linksys EA3500 14
Linksys EA4500 15
Linksys EA6500 16

Tổng quan sản phẩm

EA2700/EA3500

Mặt sau



Hình dáng bộ định tuyến có thể thay đổi

- **Cổng USB (chỉ dành cho EA3500)**—Để chia sẻ dung lượng ổ đĩa với các người dùng khác trong mạng của bạn hoặc trên Internet một cách dễ dàng, kết nối ổ USB với cổng này. Bạn cũng có thể kết nối một máy in USB và chia sẻ máy in này trên mạng của mình.
- **Cổng Ethernet**—Kết nối cáp Ethernet (còn được gọi là cáp mạng) với các cổng Gigabit (10/100/1000), có màu xanh, và với các thiết bị mạng Ethernet có dây khác trên mạng của bạn.
- **Cổng Internet**—Kết nối cáp Ethernet (còn được gọi là cáp mạng hoặc Internet) với cổng này, có màu vàng, và với modem của bạn.
- **Nút Wi-Fi Protected Setup™**—Nhấn nút này để cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng kích hoạt Cài đặt bảo vệ Wi-Fi một cách dễ dàng.
- **Chỉ báo nguồn điện**—Luôn sáng khi có nguồn điện và kết nối Cài đặt bảo vệ Wi-Fi thành công. Nhấp nháy chậm khi khởi động, nâng cấp chương trình cơ sở và trong kết nối Cài đặt bảo vệ Wi-Fi. Nhấp nháy nhanh khi có lỗi Cài đặt bảo vệ Wi-Fi.
- **Cổng nguồn**—Kết nối bộ biến đổi nguồn AC đi kèm với cổng này.

THẬN TRỌNG
Chỉ sử dụng bộ thích ứng đi cùng bộ định tuyến của bạn.

- **Nút nguồn**—Nhấn | (bật) để bật bộ định tuyến.

Mặt đáy



Hình dáng bộ định tuyến có thể thay đổi

- **Nút Reset**—Nhấn và giữ nút này từ 5-15 giây (cho đến khi các đèn cổng nhấp nháy cùng một lúc) để xác lập lại bộ định tuyến về cài đặt gốc. Bạn cũng có thể khôi phục lại cài đặt mặc định bằng cách sử dụng Cisco Connect Cloud.

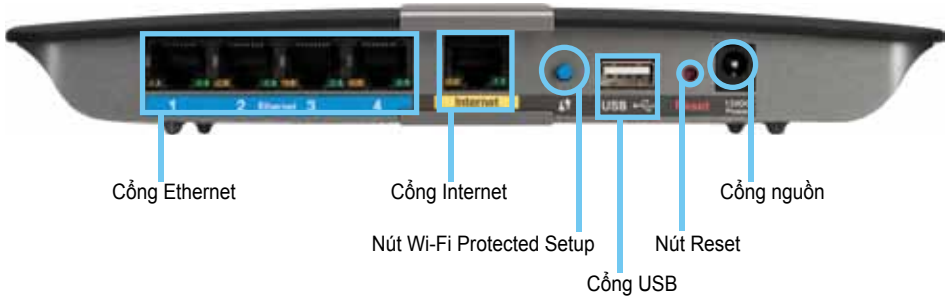
EA4500

Mặt trên



- **Đèn chỉ báo**—Luôn sáng khi có nguồn điện và kết nối Cài đặt bảo vệ Wi-Fi thành công. Nhấp nháy chậm khi khởi động, nâng cấp chương trình cơ sở và trong kết nối Cài đặt bảo vệ Wi-Fi. Nhấp nháy nhanh khi có lỗi Cài đặt bảo vệ Wi-Fi.

Mặt sau



- **Cổng Ethernet**—Kết nối cáp Ethernet (còn được gọi là cáp mạng) với các cổng Gigabit (10/100/1000), có màu xanh, và với các thiết bị mạng Ethernet có dây khác trên mạng của bạn.
- **Cổng Internet**—Kết nối cáp Ethernet (còn được gọi là cáp mạng hoặc Internet) với cổng này, có màu vàng, và với modem của bạn.
- **Nút Wi-Fi Protected Setup™**—Nhấn nút này để cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng kích hoạt Cài đặt bảo vệ Wi-Fi một cách dễ dàng.
- **Cổng USB**—Để chia sẻ dung lượng ổ đĩa với các người dùng khác trong mạng của bạn hoặc trên Internet một cách dễ dàng, kết nối ổ USB với cổng này. Bạn cũng có thể kết nối một máy in USB và chia sẻ máy in này trên mạng của mình.
- **Nút Reset**—Nhấn và giữ nút này từ 5-15 giây (cho đến khi các đèn cổng nhấp nháy cùng một lúc) để xác lập lại bộ định tuyến về cài đặt gốc. Bạn cũng có thể khôi phục lại cài đặt mặc định bằng cách sử dụng Cisco Connect Cloud.
- **Cổng nguồn**—Kết nối bộ biến đổi nguồn AC đi kèm với cổng này.

THẬN TRỌNG
Chỉ sử dụng bộ thích ứng đi cùng bộ định tuyến của bạn.

- **Nút nguồn**—Nhấn | (bật) để bật bộ định tuyến.

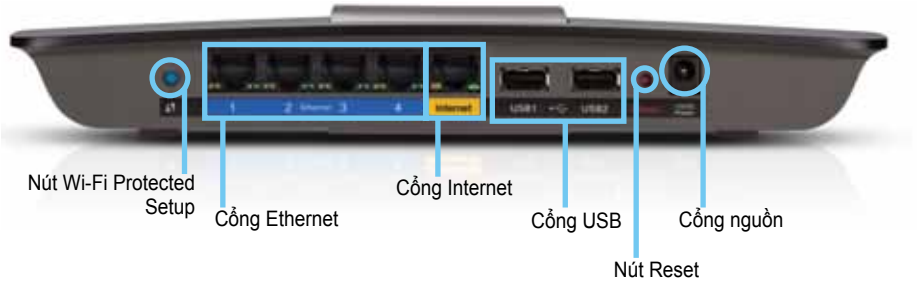
EA6500

Mặt trên



- **Đèn chỉ báo**—Luôn sáng khi có nguồn điện và kết nối Cài đặt bảo vệ Wi-Fi thành công. Nhấp nháy chậm khi khởi động, nâng cấp chương trình cơ sở và trong kết nối Cài đặt bảo vệ Wi-Fi. Nhấp nháy nhanh khi có lỗi Cài đặt bảo vệ Wi-Fi.

Mặt sau



- **Nút Wi-Fi Protected Setup™**—Nhấn nút này để cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng kích hoạt Cài đặt bảo vệ Wi-Fi một cách dễ dàng.
- **Cổng Ethernet**—Kết nối cáp Ethernet (còn được gọi là cáp mạng) với các cổng Gigabit (10/100/1000), có màu xanh, và với các thiết bị mạng Ethernet có dây khác trên mạng của bạn.
- **Cổng Internet**—Kết nối cáp Ethernet (còn được gọi là cáp mạng hoặc Internet) với cổng này, có màu vàng, và với modem của bạn.
- **Cổng USB**—Để chia sẻ dung lượng ổ đĩa với các người dùng khác trong mạng của bạn hoặc trên Internet một cách dễ dàng, kết nối ổ USB với cổng này. Bạn cũng có thể kết nối một máy in USB và chia sẻ máy in này trên mạng của mình.
- **Nút Reset**—Nhấn và giữ nút này từ 5-15 giây (cho đến khi các đèn cổng nhấp nháy cùng một lúc) để xác lập lại bộ định tuyến về cài đặt gốc. Bạn cũng có thể khôi phục lại cài đặt mặc định bằng cách sử dụng Cisco Connect Cloud.
- **Cổng nguồn**—Kết nối bộ biến đổi nguồn AC đi kèm với cổng này.

THẬN TRỌNG
Chỉ sử dụng bộ thích ứng đi cùng bộ định tuyến của bạn.

- **Nút nguồn**—Nhấn | (bật) để bật bộ định tuyến.

Cài đặt bộ định tuyến EA-Series của bạn

Tìm trợ giúp thêm ở đâu

Ngoài Hướng dẫn sử dụng này, bạn có thể tìm trợ giúp ở các điểm sau:

- **Linksys.com/support** (tài liệu, tải xuống, Câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Trợ giúp Cisco Connect Cloud (kết nối với Cisco Connect Cloud, sau đó nhấp vào **Trợ giúp** ở phía trên cùng màn hình)

Cách cài đặt bộ định tuyến

LƯU Ý:
Nếu bạn làm mất CD cài đặt, bạn có thể tải xuống phần mềm từ **Linksys.com/support**.

Để cài đặt bộ định tuyến:

1. Đưa CD vào ổ CD hoặc DVD của bạn.
2. Bấm **Set up your Linksys Router** (Cài đặt bộ định tuyến Linksys của bạn). Nếu bạn không thấy lựa chọn này:
   - Đối với Windows, bấm **Start**, **Computer**, sau đó bấm đúp vào ổ **CD** và biểu tượng **Setup** (Cài đặt).
   - Đối với Mac, bấm đúp vào biểu tượng **CD** trên màn hình, sau đó bấm đúp biểu tượng **Setup** (Cài đặt).
3. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt bộ định tuyến.

Ở cuối quá trình cài đặt, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để cài đặt tài khoản Cisco Connect Cloud. Sử dụng Cisco Connect Cloud để dễ dàng quản lý cài đặt bộ định tuyến, chẳng hạn như:

- Thay đổi tên và mật khẩu của bộ định tuyến
- Cài đặt truy cập khách
- Cấu hình kiểm soát của cha mẹ
- Kết nối thiết bị với mạng
- Kiểm tra tốc độ kết nối Internet



LƯU Ý:
Như một phần của quá trình cài đặt tài khoản Cisco Connect Cloud, bạn sẽ nhận được một e-mail xác minh. Đảm bảo bạn mở e-mail này của Cisco và nhấp vào liên kết được cung cấp.

Cách sử dụng Cisco Connect Cloud

Cách kết nối với Cisco Connect Cloud

Bạn có thể sử dụng Cisco Connect Cloud để cấu hình bộ định tuyến của mình từ bất kỳ máy tính nào có kết nối Internet.

Để mở Cisco Connect Cloud:

1. Nhấp vào biểu tượng Cisco Connect Cloud trên desktop.

   - HOẶC -

   Mở một trình duyệt web và truy cập vào www.ciscoconnectcloud.com.

2. Nhập địa chỉ e-mail và mật khẩu bạn đã cài đặt trước đó, sau đó nhấp Đăng nhập.



Cách thay đổi cài đặt bộ định tuyến

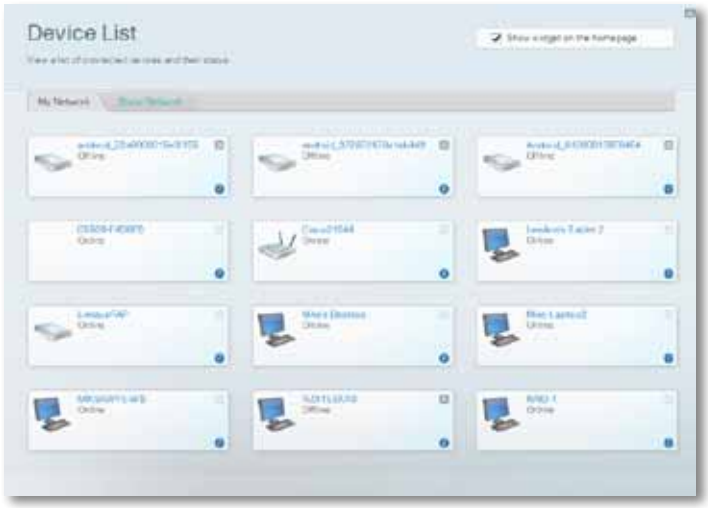
Sử dụng Cisco Connect Cloud để thay đổi cài đặt trên bộ định tuyến và cài đặt các tính năng đặc biệt, chẳng hạn như kiểm soát của cha mẹ và truy cập khách.

Để thay đổi cài đặt bộ định tuyến:

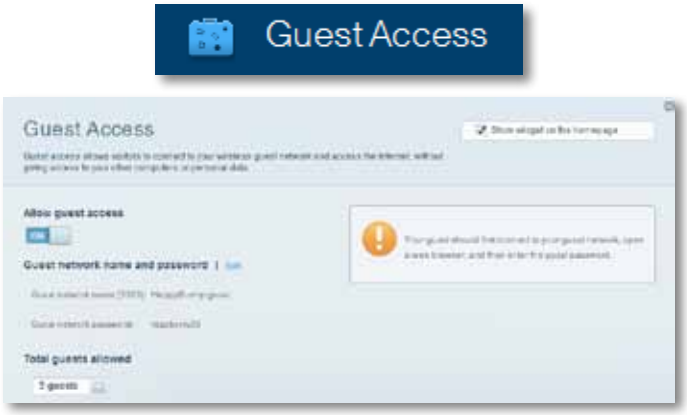
LƯU Ý:
Để được trợ giúp thêm về bất kỳ menu nào, hãy nhấp vào **Trợ giúp** ở phía trên cùng màn hình.

1. Mở Cisco Connect Cloud và đăng nhập vào tài khoản của bạn.
2. Trong menu bên trái, hãy nhấp vào một tùy chọn:
   - **Danh sách thiết** bị cho phép bạn hiển thị và quản lý tất cả các thiết bị mạng được kết nối với bộ định tuyến. Bạn có thể xem các thiết bị trên mạng chính và mạng khách, ngắt kết nối các thiết bị hoặc hiển thị thông tin về mỗi thiết bị.





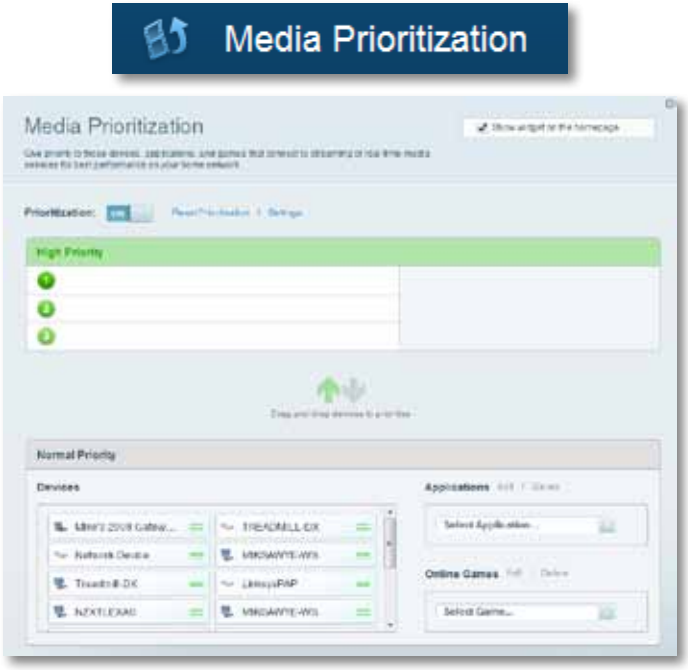
- **Truy cập Khách** cho phép bạn cấu hình và giám sát mạng để khách có thể sử dụng mà không truy cập vào tất cả các tài nguyên mạng của bạn.



- **Kiểm soát của Cha** mẹ cho phép bạn chặn các trang web và cài thời gian truy cập Internet.



- **Ưu tiên đa phương tiện** cho phép bạn đặt những thiết bị và ứng dụng nào được ưu tiên hàng đầu cho lưu lượng truy cập mạng.



- **Kiểm tra Tốc độ** cho phép bạn kiểm tra tốc độ kết nối Internet cho mạng của bạn.



- **Bộ nhớ USB** cho phép bạn truy cập vào ổ USB có gắn kèm (không bao gồm) được cắm vào thiết bị và thiết lập chia sẻ tệp, máy chủ đa phương tiện và truy cập FTP. (Chỉ có sẵn trên những bộ định tuyến có cổng USB.)



- **Kết nối** cho phép bạn cấu hình các cài đặt mạng cơ bản và nâng cao.



- **Xử lý sự cố** cho phép bạn chẩn đoán các vấn đề với bộ định tuyến và kiểm tra trạng thái mạng.





- **Không dây** cho phép bạn cấu hình mạng không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể thay đổi chế độ bảo mật, mật khẩu, lọc MAC, và kết nối các thiết bị bằng cách sử dụng Wi-Fi Protected Setup™.





- **Bảo mật** cho phép bạn cấu hình bảo mật không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể cài đặt tường lửa, cài đặt VPN và tạo cài đặt tùy chỉnh cho các ứng dụng và trò chơi.



Khắc phục sự cố

Chương này có thể giúp bạn giải quyết các sự cố cài đặt thường gặp và kết nối Internet. Bạn có thể tìm trợ giúp khác từ bộ phận hỗ trợ khách hàng đạt giải thưởng của chúng tôi tại **linksys.com/support**.

Bộ định tuyến của bạn chưa được cài đặt thành công

Nếu Cisco Connect không hoàn thành cài đặt, bạn có thể thử làm như sau:

- Nhấn và giữ nút **Reset** trên bộ định tuyến bằng một cái kẹp giấy hoặc ghim từ 5-15 giây, sau đó chạy lại chương trình **Setup** (Cài đặt) trên CD của bộ định tuyến.





Hình dáng bộ định tuyến có thể thay đổi

- Tạm thời tắt tường lửa trên máy tính của bạn (xem hướng dẫn của phần mềm bảo mật để được trợ giúp), sau đó chạy lại chương trình **Setup** (Cài đặt) trên CD của bộ định tuyến.
- Nếu bạn có máy tính khác, sử dụng máy tính đó để chạy lại chương trình **Setup** (Cài đặt) trên CD của bộ định tuyến.

Cập nhật Gói Dịch vụ Windows XP

Trên máy tính chạy Windows XP, Cisco Connect cần Service Pack 3 để có thể hoạt động. Nếu Gói dịch vụ đang cài đặt cũ hơn phiên bản 3, bạn cần tải xuống và cài đặt Service Pack 3.

MẸO
Để tạm thời kết nối Internet và tải xuống Gói dịch vụ được yêu cầu, bạn có thể sử dụng cáp Ethernet đi kèm để kết nối máy tính trực tiếp với modem.

Để cài đặt Service Pack 3:

1. Kết nối với trang web Microsoft Update (**update.microsoft.com/windowsupdate**).
2. Làm theo hướng dẫn trên trang web hoặc liên hệ với Microsoft nếu bạn cần trợ giúp thêm.
3. Sau khi tải xuống và cài đặt Service Pack 3, chạy chương trình **Setup** (Cài đặt) trên CD của bộ định tuyến.

Thông báo *Your Internet cable is not plugged in (Chưa cắm cáp Internet)*

Nếu bạn nhận được thông báo “Your Internet cable is not plugged in“ (Chưa cắm cáp Internet) khi cố cài đặt bộ định tuyến, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.

Để khắc phục sự cố:

1. Đảm bảo rằng cáp Ethernet hoặc Internet (hoặc cáp giống với cáp được cung cấp cùng bộ định tuyến) đã được cắm chắc chắn vào cổng **Internet** màu vàng ở phía sau bộ định tuyến và với cổng tương ứng trên modem của bạn. Cổng này trên modem thường có nhãn **Ethernet**, nhưng có thể có tên **Internet** hoặc **WAN**.



Mặt sau bộ định tuyến



Mặt sau modem cáp



Mặt sau modem DSL

2. Đảm bảo rằng modem của bạn đã cắm vào nguồn và đã bật. Nếu có thiết bị chuyển mạch nguồn, đảm bảo rằng thiết bị này đã được **BẬT** hoặc ở vị trí **I**.
3. Nếu dịch vụ Internet của bạn là cáp, xác nhận rằng cổng **CABLE** (CÁP) của modem cáp đã kết nối với cáp đồng trục được cung cấp bởi ISP của bạn.

   Hoặc, nếu dịch vụ Internet của bạn là DSL, đảm bảo rằng đường dây điện thoại DSL đã kết nối với cổng **DSL** của modem.
4. Nếu máy tính của bạn đã kết nối với modem bằng cáp USB trước đây, hãy rút cáp USB.
5. Chạy lại chương trình **Cài đặt** trên đĩa CD của bộ định tuyến.

Thông báo *Cannot access your router (Không thể truy cập bộ định tuyến)*

Nếu bạn không thể truy cập bộ định tuyến vì máy tính không kết nối với mạng, hãy làm theo các bước khắc phục sự cố sau.

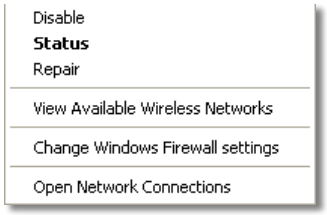
Để truy cập bộ định tuyến, bạn phải kết nối với mạng của riêng bạn. Nếu bạn hiện có truy cập Internet không dây, sự cố có thể là bạn đã vô tình kết nối với một mạng không dây khác.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Windows:

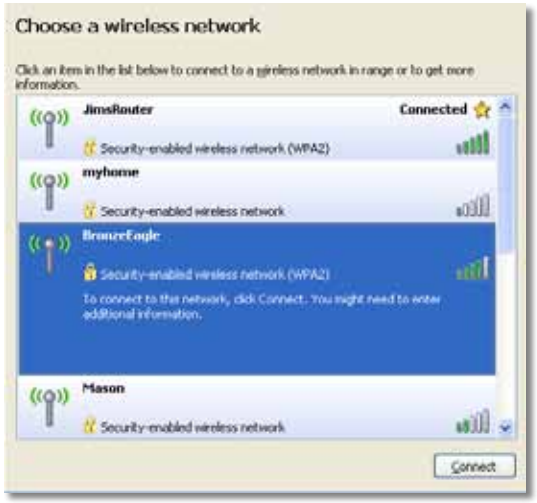
1. Trên màn hình Windows, bấm chuột phải vào biểu tượng không dây trong khay hệ thống.



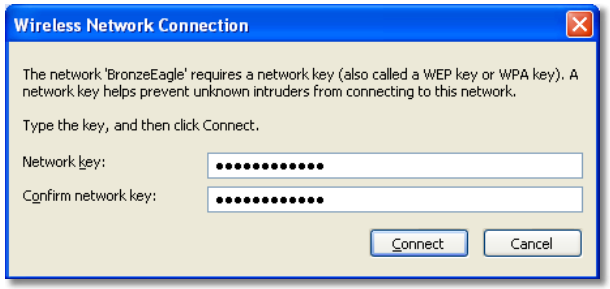
2. Bấm **View Available Wireless Networks**. Danh sách các mạng hiện có xuất hiện.



3. Bấm vào tên mạng của riêng bạn, sau đó bấm **Connect**. Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã kết nối với mạng không dây khác có tên *JimsRouter*. Tên của mạng Linksys E-Series, *BronzeEagle* trong ví dụ này, được hiển thị đã chọn.



4. Nếu bạn được nhắc nhập mã khoá mạng, nhập mật khẩu (Mã khoá bảo mật) vào trường **Network key** và **Confirm network key**, sau đó bấm **Connect**.



Máy tính của bạn đã kết nối mạng và bạn hiện có thể truy cập bộ định tuyến.

Để khắc phục sự cố trên máy tính chạy Mac:

1. Trong thanh menu nằm ngang phía trên màn hình, bấm biểu tượng **AirPort**. Danh sách các mạng không dây hiện có xuất hiện. Cisco Connect tự động gán tên cho mạng của bạn.

   Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã kết nối với mạng không dây khác có tên *JimsRouter*. Tên của mạng Linksys E-Series, *BronzeEagle* trong ví dụ này, được hiển thị đã chọn.



2. Bấm vào tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys E-Series của bạn (ví dụ: *BronzeEagle*).

3. Nhập mật khẩu (Mã khoá bảo mật) mạng không dây vào trường **Password**, sau đó bấm **OK**.



Đặc tính kỹ thuật

Linksys EA2700

Tên kiểu	Linksys EA2700
Mô tả	Dual-Band N600 Router with Gigabit
Số kiểu	EA2700
Tốc độ cổng thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Nút	Reset, Wi-Fi Protected Setup, nguồn (chỉ các kiểu EU)
Tần số radio	2,4 và 5 GHz
Số ăng ten	Tổng số 4 ăng ten, 2 ăng ten trong trên mỗi thiết bị Băng tần radio 2,4 GHz & 5 GHz
UPnP	Có hỗ trợ
Tính năng bảo mật	WEP, WPA, WPA2,RADIUS
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hỗ trợ Trình duyệt	Internet Explorer 8 trở lên, Firefox 4 trở lên, Google Chrome 10 trở lên và Safari 4 trở lên

Môi trường

Kích thước	174 x 190 x 28 mm (6,85” x 7,48” x 1,10”)
Trọng lượng thiết bị	297,7 g (10,5 oz)
Nguồn	12V, 1A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Nhiệt độ hoạt động	0 đến 40°C (32 đến 104°F)
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến 60°C (-4 đến 140°F)
Độ ẩm hoạt động	10 - 80%, độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

LƯU Ý

Để biết thông tin quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập **Linksys.com/support**.

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đạt hiệu suất tối đa nhờ các đặc tính kỹ thuật của Chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó có công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy cập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp các sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Linksys EA3500

Tên kiểu	Linksys EA3500
Mô tả	Dual-Band N750 Router with Gigabit and USB
Số kiểu	EA3500
Tốc độ cổng thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số radio	2,4 và 5 GHz
Số ăng ten	Tổng số 6 ăng ten, 3 ăng ten trong trên mỗi thiết bị Băng tần radio 2,4 GHz & 5 GHz
Cổng	Internet, Ethernet (1-4), USB, Nguồn
Nút	Reset, Wi-Fi Protected Setup, nguồn (chỉ các kiểu EU)
Đèn LED	Nguồn, Internet, Ethernet (1-4)
UPnP	Có hỗ trợ
Tính năng bảo mật	WEP, WPA, WPA2,RADIUS
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hỗ trợ hệ thống tệp lưu trữ	FAT, NTFS và HFS+
Hỗ trợ Trình duyệt	Internet Explorer 8 trở lên, Firefox 4 trở lên, Google Chrome 10 trở lên và Safari 4 trở lên

Môi trường

Kích thước	170 x 25 x 190 mm (6,69” x 0,98” x 7,48”)
Trọng lượng thiết bị	326 g (11,5 oz)
Nguồn	12V, 2A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N, Windows 7
Nhiệt độ hoạt động	0 đến 40°C (32 đến 104°F)
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến 60°C (-4 đến 140°F)
Độ ẩm hoạt động	10 - 80%, độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

LƯU Ý

Để biết thông tin quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập **Linksys.com/support**.

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đạt hiệu suất tối đa nhờ các đặc tính kỹ thuật của Chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó có công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy cập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp các sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Linksys EA4500

Tên kiểu	Linksys EA4500
Mô tả	Dual-Band N900 Router with Gigabit and USB
Số kiểu	EA4500
Tốc độ cổng thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số radio	2,4 và 5 GHz
Cổng	Nguồn, USB, Internet, Ethernet (1-4)
Nút	Reset, Wi-Fi Protected Setup, nguồn (chỉ các kiểu EU)
Đèn LED	Bảng điều khiển trên cùng: Nguồn Bảng điều khiển phía sau: Internet, Ethernet (1-4)
Số ăng ten	Tổng số 6 ăng ten, 3 ăng ten trong trên mỗi thiết bị Băng tần radio 2,4 GHz & 5 GHz
UPnP	Có hỗ trợ
Tính năng bảo mật	WEP, WPA, WPA2,RADIUS
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hệ thống tệp được hỗ trợ dành cho Thiết bị lưu trữ	FAT32, NTFS, and HFS+
Hỗ trợ Trình duyệt	Internet Explorer 8 trở lên, Firefox 4 trở lên, Google Chrome 10 trở lên và Safari 4 trở lên

Môi trường

Kích thước	225 x 25 x 160 mm (8,86” x 0,98” x 6,30”)
Trọng lượng thiết bị	360 g (12,7 oz)
Nguồn	12V, 2A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n, Windows 7, DLNA
Nhiệt độ hoạt động	0 đến 40°C (32 đến 104°F)
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến 60°C (-4 đến 140°F)
Độ ẩm hoạt động	10 - 80%, độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

LƯU Ý

Để biết thông tin quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập **Linksys.com/support**.

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đạt hiệu suất tối đa nhờ các đặc tính kỹ thuật của Chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó có công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy cập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp các sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Linksys EA6500

Tên kiểu	Linksys EA6500
Mô tả	Bộ định tuyến AC Băng tần Kép với Gigabit 2×USB
Số kiểu	EA6500
Tốc độ cổng thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số radio	2,4 và 5 GHz
Cổng	Nguồn, USB (2), Internet, Ethernet (1-4)
Nút	Reset, Wi-Fi Protected Setup, nguồn (chỉ các kiểu EU)
Đèn LED	Bảng điều khiển trên cùng: Nguồn Bảng điều khiển phía sau: Internet, Ethernet (1-4)
Số ăng ten	Tổng số 6 ăng ten, 3 ăng ten trong trên mỗi thiết bị Băng tần radio 2,4 GHz & 5 GHz
UPnP	Có hỗ trợ
Tính năng bảo mật	WEP, WPA, WPA2,RADIUS
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-bit
Hệ thống tệp được hỗ trợ dành cho Thiết bị lưu trữ	FAT32, NTFS, and HFS+
Hỗ trợ Trình duyệt	Internet Explorer 8 trở lên, Firefox 4 trở lên, Google Chrome 10 trở lên và Safari 4 trở lên

Môi trường

Kích thước	256 x 40 x 184 mm (10,8” x 1,58” x 7,25”)
Trọng lượng thiết bị	501 g (17,67 oz)
Nguồn	12V, 3A
Chứng chỉ	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7, DLNA
Nhiệt độ hoạt động	0 đến 40°C (32 đến 104°F)
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến 60°C (-4 đến 140°F)
Độ ẩm hoạt động	10 - 80%, độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

LƯU Ý

Để biết thông tin quy định, bảo hành và an toàn, hãy xem CD đi kèm với bộ định tuyến hoặc truy cập **Linksys.com/support**.

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đạt hiệu suất tối đa nhờ các đặc tính kỹ thuật của Chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó có công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy cập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp các sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Truy cập **linksys.com/support** để nhận hỗ trợ đã đạt giải thưởng

Cisco, biểu tượng Cisco và Linksys là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã được đăng ký của Cisco và/hoặc các công ty liên kết ở Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
Bạn có thể tìm thấy danh sách thương hiệu của Cisco tại www.cisco.com/go/trademarks. Tất cả các thương hiệu khác được đề cập trong tài liệu này là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

© 2012 Cisco và/hoặc các công ty liên kết. Bảo lưu mọi quyền.

3425-01581C

120905MS