دليل المستخدم

WRT 1900 ACS

موجه Wi-Fi
ذو نطاق مزدوج بسرعة غيغا بت

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

المحتويات

نظرة عامة على المنتج

1 1900ACS WRT

إعداد الموجه

5 مكان العثور على المزيد من التعليمات

5 كيفية تثبيت جهاز التوجيه

كيفية استخدام LINKSYS SMART WI-FI

6 كيفية الاتصال بـ Linksys Smart Wi-Fi

6 كيفية تغيير إعدادات جهاز التوجيه

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

10 لم يتم إعداد جهاز التوجيه الخاص بك بنجاح

11 رسالة كابل الإنترنت غير متصل

11 رسالة تعذر الوصول إلى جهاز التوجيه

المواصفات

13 1900ACS WRT Linksys

1900ACS WRT

المنظر الأمامي

Front Panel

مؤشرات اللوحة الأمامية

(أبيض) يضيء مؤشر الطاقة باللون الأبيض الثابت أثناء تشغيل جهاز التوجيه. وسوف يومض عندما يدخل جهاز التوجيه في وضع التشخيص الذاتي في كل مرة أثناء التمهيد.

إنترنت

(أبيض/كهرماني) يضيء مؤشر Internet (إنترنت) بلون أبيض ثابت عند الاتصال بالإنترنت. وسوف يومض باللون الأبيض أثناء عمل جهاز التوجيه على إنشاء اتصال. يشير المؤشر الكهرماني الثابت إلى أن السبب في انقطاع الاتصال هو مشكلات التكوين. يشير الوميض باللون الكهرماني إلى أن السبب في انقطاع الاتصال هو مشكلات في الأجهزة.

2.4 جيجا هرتز

(أبيض) يضيء مؤشر Wireless (الشبكة اللاسلكية) بلون أبيض ثابت عند اتصال واحد أو أكثر من الأجهزة العميلة بالشبكة ذات النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز. إذا كان المؤشر يومض باللون الأبيض، فهذا يعني أن الموجه يرسل أو يستقبل بيانات عبر الشبكة ذات النطاق الترددي 2.4 جيجا هرتز.

5 جيجا هرتز

(أبيض) يضيء مؤشر Wireless (الشبكة اللاسلكية) بلون أبيض ثابت عند اتصال واحد أو أكثر من الأجهزة العميلة بالشبكة ذات النطاق الترددي 5 جيجا هرتز. إذا كان المؤشر يومض باللون الأبيض، فهذا يعني أن جهاز التوجيه يرسل أو يستقبل بيانات عبر الشبكة ذات النطاق الترددي 5 جيجا هرتز.

eSATA

(أبيض) في حالة انطفاء هذا المؤشر، فهذا يعني أن منفذ USB/eSATA قيد الإيقاف أو أن هناك جهاز USB متصل. ويضيء المؤشر باللون الأبيض الثابت في حالة اتصال جهاز eSATA. ويشير وميض المؤشر باللون الأبيض إلى وجود نشاط عبر منفذ eSATA.

1 USB

(أبيض) في حالة انطفاء هذا المؤشر، فهذا يعني أن منفذ USB/eSATA قيد الإيقاف أو أن هناك جهاز eSATA متصل. ويضيء المؤشر باللون الأبيض الثابت في حالة اتصال جهاز USB. ويشير وميض المؤشر باللون الأبيض إلى وجود نشاط على المنفذ.

مؤشر USB2 الأساسي

(أبيض) في حالة انطفاء هذا المؤشر، فهذا يعني أن منفذ USB 3.0 متوقف عن العمل. ويضيء المؤشر باللون الأبيض الثابت في حالة اتصال جهاز USB. ويشير الوميض باللون الأبيض إلى وجود نشاط على المنفذ.

مؤشر USB2 الثانوي

(أبيض) في حالة انطفاء هذا المؤشر، فهذا يعني أن هناك جهاز USB 1.0 أو USB 2.0 متصل. يشير الضوء الأبيض الثابت للمؤشر إلى وجود جهاز USB 3.0 متصل.

مؤشرات الإيثرنت 1 إلى 4 (الأساسية)

(أبيض) تتفق هذه المؤشرات المرقَّمة مع المنافذ المرقَّمة على اللوحة الخلفية لجهاز التوجيه. إذا كان المؤشر الأبيض مضيئًا إضاءة ثابتة، فهذا يعني أن جهاز التوجيه متصل بأحد الأجهزة من خلال ذلك المنفذ. يشير المؤشر الأبيض الوامض إلى وجود نشاط شبكة عبر ذلك المنفذ.

نظرة عامة على المنتج

ملاحظة:

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

زر Wi-Fi Protected Setup

اضغط على هذا الزر لتكوين الأمان اللاسلكي في أجهزة الشبكة المزودة بإمكانية Wi-Fi Protected Setup بسهولة.

منافذ الإيثرنت

وصِّل كابلات الإيثرنت بمنافذ جيجابت الزرقاء (10/ 100/ 1000) وبالأجهزة السلكية على الشبكة.

ملاحظة:

للحصول على أفضل أداء، استخدم كابلات CAT5e أو كابلات ذات تصنيف أعلى في منافذ الإيثرنت.

منفذ Internet (إنترنت)

وصِّل كابل إيثرنت بمنفذ جيجابت الأصفر (10/ 100/ 1000) هذا، وبالمودم الذي يعمل بكابل إنترنت النطاق العريض/DSL أو الألياف.

ملاحظة:

للحصول على أفضل أداء، استخدم كابلات CAT5e أو كابلات ذات تصنيف أعلى في منافذ الإيثرنت.

منفذ USB 3.0

وصِّل محرك أقراص USB أو eSATA على الشبكة أو على الإنترنت.

المنفذ المشترك USB 2.0/eSATA

وصِّل محرك أقراص USB أو eSATA على الشبكة أو على الإنترنت. يمكنك أيضًا توصيل طابعة USB ومشاركتها عبر الشبكة.

زر إعادة الضبط

اضغط مع الاستمرار لمدة 10 ثوانٍ (حتى يبدأ مؤشر الطاقة في الوميض) لإعادة ضبط جهاز التوجيه على إعدادات المصنع الافتراضية. يمكنك أيضًا استعادة إعدادات المصنع باستخدام Linksys Smart Wi-Fi على الإنترنت أو تطبيق الإنترنت.

منفذ الطاقة

وصِّل محول التيار المتردد المرفق.

زر الطاقة

اضغط لتشغيل جهاز التوجيه.

مؤشرات الإيثرنت 1 إلى 4 (الثانوية)

(أبيض) في حالة توقف المؤشر الأبيض، فإن ذلك يعني اتصال جهاز التوجيه بنجاح بأحد الأجهزة من خلال ذلك المنفذ بسرعة 100/10 ميجابت في الثانية. يشير المؤشر الأبيض الثابت إلى أن جهاز التوجيه متصل بأحد الأجهزة بنجاح بسرعة 1000 ميجابت في الثانية.

(لأبيض/كهرماني) يومض المؤشر ببطء لنحو دقيقتين أثناء عملية Wi-Fi Protected Setup. ويضيء بلون أبيض ثابت لمدة ٥ ثوان للإشارة إلى نجاح الاتصال. يومض المؤشر بلون كهرماني في حالة فشل عملية Wi-Fi Protected Setup. تأكد من أن الجهاز العميل يدعم إعداد Wi-Fi Protected Setup. انتظر حتى ينطفئ المؤشر، ثم حاول مرة أخرى. يدعم جهاز التوجيه جلسة واحدة في وقت واحد.

المنظر الخلفي

الهوائيات الخارجية القابلة للضبط

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

الأدوات المقترح استخدامها في التركيب	
6-7 مم	3 مم 1.5-2 مم

ملاحظة:

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

تعليمات التركيب

1. حدد المكان الذي تريد تركيب جهاز التوجيه فيه وحدد الجانب الذي عليك استخدامه لتركيب جهاز التوجيه. تأكد من أن الجدار الذي تستخدمه مصقول ومسطح وجاف وقوي. تأكد من أن هذا الموقع قريب من مأخذ التيار الكهربائي.
2. قبل حفر الفتحات، اختر النموذج (الجانب القصير أو الجانب الطويل) الذي يلائم التركيب لديك. احفر الثقوب باستخدام النموذج المناسب.
3. أدخل مسمارًا في كل ثقب واترك مقدار 4 مم من رأسه مكشوفًا.
4. ضع جهاز التوجيه بحيث تتحاذى فتحات التركيب الجداري مع المسمارين.
5. أدخل فتحات التركيب الجداري في المسامير، واترك جهاز التوجيه ينزل للأسفل حتى تركب المسامير بإحكام في فتحات التركيب الجداري.

نموذج التركيب الجداري (الجانب القصير)

اطبع هذه الصفحة بحجمها الكامل بنسبة 100%.

اقطع الصفحة على طول الخط المنقط، وضعها على الجدار لضمان دقة التباعد بين الحُفر.

Avoid Overheating

تحديد موضع التركيب الجداري

يشتمل جهاز التوجيه على فتحات للتركيب الجداري بالجزء السفلي من كل قدم، وذلك من أجل المرونة في تركيب جهاز التوجيه على الحائط. المسافة بين الفتحات على الجانب القصير تعادل 104 مم، بينما المسافة بين الفتحات على الجانب الأطول تعادل 210 مم. ويلزم مسماران لتركيب جهاز التوجيه هذا على الحائط.

نموذج التركيب الجداري (الجانب الطويل)

اطبع هذه الصفحة بحجمها الكامل بنسبة 100%.

اقطع الصفحة على طول الخط المنقط، وضعها على الجدار لضمان دقة التباعد بين الحُفر.

كيفية تثبيت الموجه

لتثبيت جهاز التوجيه:

1. في حالة استبدال جهاز توجيه موجود، عليك بقطع الاتصال عنه.
2. قم بتوصيل الهوائيات وتشغيل الموجه الجديد.
3. أجر دورة تشغيل كاملة للمودم
4. قم بتوصيل كابل الإنترنت من المودم إلى منفذ الإنترنت الأصفر في جهاز التوجيه. انتظر إلى أن يصبح ضوء الطاقة في واجهة جهاز التوجيه ثابتًا.
5. اتصل باسم الشبكة اللاسلكية الآمنة الموضح في دليل التشغيل السريع المرفق مع الموجه. (يمكنك تغيير اسم شبكة الاتصالات وكلمة المرور لاحقًا.)
   إذا احتجت إلى المساعدة في الاتصال بالشبكة، ارجع إلى الوثائق الخاص بالجهاز.
   ملاحظة: لن تكون لديك إمكانية الوصول إلى الانترنت لحين استكمال إعداد جهاز التوجيه.
6. افتح مستعرض ويب واتبع التعليمات لإتمام الإعداد. إذا لم تظهر التعليمات في مستعرض الويب، أدخل العنوان linksyssmartwifi.com في شريط العنوان.
7. بعد الانتهاء من الإعداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi الخاص بك.
   استخدم Linksys Smart Wi-Fi لتكوين جهاز التوجيه الخاص بك من أي كمبيوتر متصل بالإنترنت.

إدارة إعدادات جهاز التوجيه:

- تغيير اسم جهاز التوجيه وكلمة المرور الخاصة به
- إعداد وصول الضيوف
- تكوين التحكّم الأبوي
- توصيل الأجهزة بالشبكة
- اختبار سرعة اتصال الإنترنت لديك

ملاحظة:

تأكد من التحقق من الصحة. ستتلقى بريدًا إلكترونيًا لإعداد حساب Linksys Smart Wi-Fi، جزء من إعداد جهاز التوجيه الإلكتروني والنقر فوق الارتباط الموفَّر.

مكان العثور على المزيد من التعليمات

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (الوثائق، التنزيلات، الأسئلة المتداولة، الدعم الفني، الدردشة المباشرة، المنتديات)
- تعليمات Linksys Smart Wi-Fi (اتصل بـ **Linksys Smart Wi-Fi**، ثم انقر فوق **Help** (تعليمات) في أعلى الشاشة)

كيفية تغيير إعدادات جهاز التوجيه

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

1. ادخل إلى حساب Linksys Smart Wi-Fi عبر زيارة linksyssmartwifi.com أو myrouter.local (في حالة عدم الاتصال بالإنترنت) باستخدام مستعرض ويب.
2. في القائمة الموجودة إلى جهة اليسار، انقر فوق أحد الخيارات.

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

كيفية الاتصال بـ LINKSYS SMART WI-FI

لفتح Linksys Smart Wi-Fi:

1. قم بزيارة linksyssmartwifi.com أو myrouter.local (في حالة عدم الاتصال بالإنترنت) من خلال مستعرض ويب.
2. أدخِل عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور اللذين قمت بإعدادهما مسبقاً، وانقر فوق Log in (تسجيل الدخول).

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

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

Parental Controls (المراقبة الأبوية)— تسمح لك بحظر مواقع ويب معينة وبتعيين أوقات الاتصال بالإنترنت.

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

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

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

USB Storage (تخزين USB) — يسمح لك بالوصول إلى محرك أقراص USB أو eSATA المتصل (غير مرفقين) فضلاً عن إعداد مشاركة الملفات وخادم الوسائط وحق الوصول إلى FTP.

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

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

استكشاف الأخطاء واصلاحها

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

لم يتم إعداد جهاز التوجيه الخاص بك بنجاح

إذا لم يقم Linksys Smart Wi-Fi بإتمام الإعداد:

- باستخدام مشبك أو دبوس، اضغط مع الاستمرار على زر Reset (إعادة الضبط) حتى يبدأ مؤشر الطاقة بواجهة الموجه في الوميض (تقريبًا 10 ثوانٍ). أعد تركيب الموجه.

قد يختلف مظهر جهاز التوجيه الخاص بك

- إذا لم يعمل هذا إلى حل المشكلة، قم بتعطيل جدار الحماية الخاص بالكمبيوتر (انظر تعليمات برنامج الأمان للمساعدة). أعد تركيب جهاز التوجيه.
- إذا استمر الوضع ولم تستطع إعداد جهاز التوجيه، ابحث عن جهاز كمبيوتر آخر واستخدم جهاز الكمبيوتر هذا لتثبيت جهاز التوجيه مرة أخرى.

2. تأكد من توصيل المودم بالطاقة وكذلك من تشغيله. إذا كان لديك مفتاح طاقة، تأكد من ضبطه على الوضع **ON** (تشغيل) أو **I**.

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

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

5. إذا كان الكمبيوتر الخاص بك متصلاً اتصالاً سابقًا بالمودم عن طريق كابل USB، افصل كابل USB.

أعد تركيب جهاز التوجيه.

رسالة تعذر الوصول إلى جهاز التوجيه

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

لإصلاح المشكلة في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Windows:

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

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

رسالة كابل الإنترنت غير متصل

إذا شاهدت رسالة "Your Internet cable is not plugged in" (كابل الإنترنت غير متصل) عند محاولة إعداد الموجه:

1. تأكد من أن توصيل كابل إيثرنت أو كابل إنترنت (أو كابل مثل ذلك المرفق مع الموجه) توصيلاً آمنًا بمنفذ **INTERNET** (إنترنت) الأصفر الموجود بالجزء الخلفي من الموجه وبالمنفذ المناسب في المودم. عادة ما يُسمى هذا المنفذ الموجود على المودم **Ethernet**(إيثرنت)، ولكن قد يُسمى أيضًا بمنفذ **Internet** (إنترنت) أو **WAN** (شبكة WAN).

المنظر الخلفي لجهاز التوجيه

الجانب الخارجي للمودم الكابلي

الجانب الخارجي لمودم DSL

لإصلاح المشكلة في أجهزة الكمبيوتر ذات نظام التشغيل Mac:

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

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

3. انقر فوق اسم الشبكة اللاسلكية الخاص بجهاز التوجيه *BronzeEagle* (Linksys E-Series في هذا المثال).

4. اكتب كلمة مرور الشبكة اللاسلكية في حقل **Password** (كلمة المرور). انقر فوق **OK** (موافق).

مكان العثور على المزيد من التعليمات

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (الوثائق، التنزيلات، الأسئلة المتداولة، الدعم الفني، الدردشة المباشرة، المنتديات)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com؛ انقر فوق Help (تعليمات) أعلى الشاشة)

ملاحظة:

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

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

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

ستصبح الآن جاهزًا للوصول إلى جهاز التوجيه.

LINKSYS WRT1900ACS

اسم الطراز	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
الوصف	جهاز توجيه AC مزدوج النطاق بسرعة جيجا بت وUSB×2
اسم الطراز	WRT1900ACS
سرعة منفذ المفتاح	1000/100/10 ميجابت في الثانية (جيجابت إيثرنت)
التردد اللاسلكي	2.4 جيجا هرتز و٥ جيجا هرتز
عدد الهوائيات	4 هوائيات خارجية قابلة للضبط
المنافذ	منفذ الطاقة، عدد 1 منفذ USB 3.0، عدد 1 منفذ مشترك USB 2.0/ eSATA، منفذ الإنترنت، منافذ الإيثرنت (1-4)، منفذ R-SMA (4)
الأزرار	إعادة الضبط، Wi-Fi Protected Setup، الطاقة
مؤشرات اللوحة الأمامية	الطاقة، إنترنت، 2.4 جيجا هرتز، 5 ديدا هرتز, USB1، USB2، إيثرنت (1-4)، Wi-Fi Protected Setup
UPnP	مدعوم
مزايا الأمان	RADIUS ,WEP, WPA, WPA2
تشفير مفتاح الأمان	تشفير حتى ١٢٨ بت
دعم أنظمة ملفات التخزين	+FAT, NTFS, HFS
دعم المستعرض	Internet Explorer 8 أو إصدار أحدث، وFirefox 4 أو إصدار أحدث، وGoogle Chrome 10 أو إصدار أحدث، وSafari 4 أو إصدار أحدث

الجانب البيئي

الأبعاد	9.68 × 7.64 × 2.05 بوصة دون الهوائيات (246 × 194 × 52 مم)
وزن الوحدة	31 أوقية (883 جم)
الطاقة	12 فولت، 3 أمبير
الشهادات	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
درجة الحرارة عند التشغيل	32 إلى 104 درجة فهرنهايت (0 إلى 40 درجة مئوية)
درجة الحرارة عند التخزين	-4 إلى 140 درجة فهرنهايت (-20 إلى 60 درجة مئوية)
الرطوبة عند التشغيل	10 إلى 80% رطوبة نسبية، دون تكاثف
الرطوبة عند التخزين	5 إلى 90%، دون تكاثف

ملاحظة:

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

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

يعتمد الأداء على الكثير من العوامل والظروف والمتغيرات، ومن بينها المسافة من نقطة الوصول، ونسبة استخدام الشبكة، ومواد البناء والتشييد، ونظام التشغيل المستخدم، ومجموعة المنتجات اللاسلكية المستخدمة، والتداخل، وغيرها من الظروف المعاكسة.

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

تفضل بزيارة **linksys.com/support** للحصول على خدمات الدعم الفني الحاصلة على جوائز

Belkin وLinksys والعديد من أسماء المنتجات وشعاراتها هي علامات تجارية لمجموعة شركات Belkin. العلامات التجارية للجهات الخارجية المشار إليها تُعتبر ملكية خاصة لمالكيها المعنيين. حقوق الطبع © لعام 2015 محفوظة لشركة Belkin Interntional, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.

LNKPG-00239 Rev. A00

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

WRT 1900 ACS

ДВУЛЕНТОВ
ГИГАБИТОВ
Wi-Fi РУТЕР

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Съдържание

ОБЩ ПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА

1 WRT1900ACS

НАСТРОЙВАНЕ НА РУТЕРА

5 Къде да намерите още помощ

5 Как да инсталирате рутера

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ LINKSYS SMART WI-FI

6 Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi

6 Как да променяте настройките на рутера

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

10 Вашият рутер не е настроен успешно

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

11 Съобщение Cannot access your router message (Няма достъп до рутера)

СПЕЦИФИКАЦИИ

13 Linksys WRT1900ACS

Общ преглед на продукта

WRT 1900ACS

Изглед отпред

Front Panel

ИНДИКАТОРИ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

(Бял) Светоиндикаторът на захранването свети непрекъснато в бяло, докато на рутера се подава захранване. Мига, докато рутерът преминава през режим на самодиагностика при всяко първоначално зареждане.

Интернет
(Бял/кехлибарен) Светоиндикаторът за интернет свети непрекъснато в бяло, когато има връзка с интернет. Мига в бяло, докато рутерът се опитва да установи връзка. Постоянната кехлибарена светлина на светоиндикатора показва, че връзката е прекъсната поради проблеми, свързани с конфигурацията. Мигащата кехлибарена светлина показва, че връзката е прекъсната поради хардуерни проблеми.

2,4 GHz
(Бял) Светоиндикаторът за безжична връзка свети непрекъснато в бяло, когато един или повече клиенти са свързани към мрежата с честота 2,4 GHz. Ако светоиндикаторът мига с бяла светлина, рутерът изпраща или получава данни през мрежата с честота 2,4 GHz.

5 GHz
(Бял) Светоиндикаторът за безжична връзка свети непрекъснато в бяло, когато един или повече клиенти са свързани към мрежата с честота 5GHz. Ако светоиндикаторът мига с бяла светлина, рутерът изпраща или получава данни през мрежата с честота 5 GHz.

eSATA
(Бял) Когато не свети, USB/eSATA портът е изключен или е свързано USB устройство. Светоиндикаторът свети непрекъснато в бяло, когато е свързано eSATA устройство. Мигащият в бяло светоиндикатор показва дейност през eSATA порта.

USB 1
(Бял) Когато не свети, USB/eSATA портът е изключен или е свързано eSATA устройство. Светоиндикаторът свети непрекъснато в бяло, когато е свързано USB устройство. Мигащият в бяло светоиндикатор показва дейност през порта.

Основен USB2
(Бял) Когато не свети, USB 3.0 портът е изключен. Светоиндикаторът свети непрекъснато в бяло, когато е свързано USB устройство. Мигащият в бяло светоиндикатор показва дейност през порта.

Допълнителен USB2
(Бял) Когато не свети, това означава, че е свързано USB 1.0 или USB 2.0 устройство. Светещият с постоянна бяла светлина светоиндикатор показва, че е свързано USB 3.0 устройство.

ETHERNET 1 до 4 (Основен)
(Бял) Тези номерирани светоиндикатори съответстват на номерираните портове на задния панел на рутера. Ако белият светоиндикатор свети с постоянна светлина, рутерът е свързан към устройство през този порт. Мигащата бяла светлина на светоиндикатора показва мрежова активност през този порт.

Общ преглед на продукта

ETHERNET 1 до 4 (Допълнителен)
(Бял) Ако белият светоиндикатор не свети, рутерът е свързан успешно към устройство през този порт с 10/100 Mbps. Светещият с постоянна бяла светлина светоиндикатор показва, че рутерът е свързан успешно към устройство с 1000 Mbps.

(Бял/кехлибарен) Светоиндикаторът мига бавно в продължение на две минути по време на Wi-Fi Protected Setup. Ще свети непрекъснато в бяло в продължение на пет секунди, за да укаже, че свързването е успешно. Светоиндикаторът мига в кехлибарено, ако процедурата Wi-Fi Protected Setup е неуспешна. Уверете се, че клиентското устройство поддържа Wi-Fi Protected Setup. Изчакайте, докато светоиндикаторът угасне, и след това опитайте отново. Рутерът не поддържа повече от една сесия едновременно.

Изглед отзад

Регулируеми външни антени
Този рутер се доставя с 4 регулируеми външни антени и те трябва да бъдат свързани към него преди подаването на захранване. За да свържете антените, завийте конекторите им по посока на часовниковата стрелка в антенния порт на рутера.

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

Бутон Wi-Fi Protected Setup
Натиснете, за да конфигурирате лесно безжичната сигурност на мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup.

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

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

Интернет порт
Свържете Ethernet кабел към този жълт гигабитов(10/ 100/ 1000) порт и към кабелен/DSL или оптичен модем за широколентова интернет връзка.

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

USB 3.0 порт
Свържете и използвайте съвместно с други хора USB или eSATA диск в мрежата си или по интернет.

USB 2.0/eSATA комбиниран порт
Свържете и използвайте съвместно с други хора USB или eSATA диск в мрежата си или по интернет. Можете също така да свържете принтер с USB извод и да го споделяте по мрежата.

Бутон за нулиране
Натиснете и задръжте в продължение на 10 секунди (докато светоиндикаторът на захранването започне да мига), за да нулирате рутера до фабричните му настройки. Можете да възстановите фабричните настройки и чрез Linksys Smart Wi-Fi по интернет или през мобилно приложение.

Порт за захранване
Свържете включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер.

Бутон на захранването
Натиснете го, за да включите рутера.

Общ преглед на продукта

Avoid Overheating

Поставяне при стенен монтаж

От долната страна на всяко краче на рутера има слот за стенен монтаж, който дава възможност за гъвкавост при монтирането на рутера на стената. Разстоянието между слотовете по късата страна е 104 mm, а по дългата – 210 mm. За монтирането на рутера са необходими два винта.

Препоръчителни компоненти за монтаж

Забележка:

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

Инструкции за монтаж

1. Определете мястото, на което искате да монтирате рутера, и страната, която да използвате за монтажа. Уверете се, че стената, която ще използвате, е гладка, равна, суха и здрава. Проверете дали мястото е в близост до електрически контакт.
2. Преди да пробиете отворите, изберете шаблона (къса или дълга страна), който е подходящ за вашия монтаж. Пробийте отворите посредством подходящия шаблон.
3. Поставете винт във всеки отвор, като оставите да се показва 4 mm от главата му.
4. Позиционирайте рутера така, че слотовете за стенен монтаж да са подравнени спрямо двата винта.
5. Поставете слотовете за стенен монтаж над винтовете и плъзнете рутера надолу, докато винтовете влязат плътно в слотовете за стенен монтаж.

Шаблон за стенен монтаж (къса страна)

Отпечатайте тази страница в мащаб 100%.

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

Общ преглед на продукта

Шаблон за стенен монтаж (дълга страна)
Отпечатайте тази страница в мащаб 100%.

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

Настройване на рутера

КЪДЕ ДА НАМЕРИТЕ ОЩЕ ПОМОЩ

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (документация, материали за изтегляне, ЧЗВ, техническа поддръжка, чат в реално време, форуми)
- Помощ за Linksys Smart Wi-Fi (свържете се с **Linksys Smart Wi-Fi**, след което кликнете върху **Help (Помощ)** в горната част на екрана)

КАК ДА ИНСТАЛИРАТЕ РУТЕРА

За да инсталирате рутера:

1. Ако служи за замяна на съществуващ рутер, е необходимо да го изключите.
2. Свържете антените и подайте захранване на новия рутер.
3. Изключване и включване на модема
4. Свържете интернет кабела на модема към жълтия интернет порт на рутера. Изчакайте, докато светоиндикаторът на захранването от предната страна на рутера започне да свети с постоянна светлина.
5. Свържете към защитената безжична мрежа, чието име е посочено в Ръководството за бързо стартиране, което сте получили заедно с рутера. (Можете да смените мрежовото име и паролата по-късно.) Ако се нуждаете от помощ при свързването към мрежата, направете справка в документацията на устройството. Забележка: Няма да имате достъп до интернет до окончателното инсталиране на рутера.
6. Отворете уеб браузър и следвайте инструкциите за завършване на настройката. Ако инструкциите не се показват в уеб браузъра, въведете linksyssmartwifi.com в адресната лента.
7. В края на настройката следвайте указанията на екрана, за да настроите профила си за Linksys Smart Wi-Fi. Използвайте Linksys Smart Wi-Fi, за да конфигурирате рутера от който и да е компютър с интернет връзка.

Управление на настройките на рутера:

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

Забележка:

Като част от настройването на профил за Linksys Smart Wi-Fi, ще ви бъде изпратен имейл за потвърждение. Отворете имейла и кликнете върху предоставената ви връзка.

Как да използвате Linksys Smart Wi-Fi

КАК ДА СЕ СВЪРЖЕТЕ КЪМ LINKSYS SMART WI-FI

За да отворите Linksys Smart Wi-Fi:

1. Посетете linksyssmartwifi.com или myrouter.local (ако не сте онлайн) чрез уеб браузър.
2. Въведете настроените преди това имейл адрес и парола, след което кликнете върху Вход.

КАК ДА СЕ ПРОМЕНЯТ НАСТРОЙКИТЕ НА РУТЕРА

Забележка:

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

1. Влезте в профила си в Linksys Smart Wi-Fi, като посетите linksyssmartwifi.com или myrouter.local (ако не сте онлайн) чрез уеб браузър.
2. В менюто отляво кликнете върху някоя опция.

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

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

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

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

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

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

External Storage (Запазване във външно устройство) — ви дава възможност да получите достъп до свързано USB или eSATA устройство (не са включени в комплекта) и да настроите споделянето на файлове, мултимедиен сървър и FTP достъп.

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

Wireless (**Безжична мрежа)** — 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™.

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

Отстраняване на неизправности

Тази глава може да ви помогне за отстраняването на общи проблеми при настройката и за свързване към интернет. Още помощ можете да намерите от нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаван с награди, на адрес **linksys.com/supportWRT1900ACS**.

ВАШИЯТ РУТЕР НЕ Е НАСТРОЕН УСПЕШНО

Ако Linksys Smart Wi-Fi не е приключил настройката:

- С помощта на кламер или карфица натиснете и задръжте бутона за нулиране, докато светоиндикаторът на предната страна на рутера започне да мига (около 10 секунди). Инсталирайте рутера отново.

Външният вид на вашия рутер може да е различен

- Ако това не помогне, изключете временно защитната стена на компютъра (потърсете помощ в инструкциите на защитния софтуер). Инсталирайте рутера отново.
- Ако все още не сте настроили рутера, инсталирайте го отново на друг компютър.

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:

1. Уверете се, че Ethernet кабелът или кабелът за интернет (или кабел, подобен на предоставения заедно с рутера) е свързан стабилно към жълтия **INTERNET** порт от задната страна на рутера и към съответния порт на модема. Този порт на модема обикновено е с надпис **Ethernet**, но може да се нарича и **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 захранването, уверете се, че е в положение **ON** (Вкл.) или **I**.
3. Ако използвате кабелен интернет, проверете дали **CABLE** портът на кабелния модем е свързан към коаксиалния кабел, предоставен от доставчика на интернет.
4. Ако използвате интернет услуга чрез DSL, уверете се, че DSL телефонната линия е свързана към **DSL** порта на модема.
5. Ако компютърът ви преди е бил свързан към модем с USB кабел, откачете USB кабела.

   Инсталирайте рутера отново.

СЪОБЩЕНИЕ CANNOT ACCESS YOUR ROUTER (НЯМА ДОСТЪП ДО РУТЕРА)

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

За да отстраните проблема на компютър с Windows:

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

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

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

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

Сега трябва да можете да получите достъп до рутера.

За да отстраните проблема на компютър с Mac:

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

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

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

4. Въведете паролата на безжичната мрежа в полето **Password** (Парола). Кликнете върху **OK**.

Къде да намерите още помощ

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (документация, материали за изтегляне, ЧЗВ, техническа поддръжка, чат в реално време, форуми)

- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; кликнете върху Help (Помощ) в горната част на екрана)

Забележка:

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

Спецификации

LINKSYS WRT1900ACS

Име на модела	Двулентов гигабитов Wi-Fi рутер Linksys
Описание порта	Двулентов AC рутер с гигабитов порт и 2 USB
Номер на модела	WRT1900ACS
Скорост на комутируемия порт	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Радиочестота	2,4 GHz и 5 GHz
Брой антени	4 външни регулируеми антени
Портове	захранване, 1 USB 3.0, 1 комбиниран USB 2.0/ eSATA, интернет, Ethernet (1-4), R-SMA (4)
Бутони	Нулиране, Wi-Fi Protected Setup, захранване
Индикатори на предния панел	Захранване, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	поддържа се
Функции за защита	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Битове на защитния ключ	До 128-битово шифроване
Поддръжка на файловата система за съхранение	FAT и NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Internet Explorer 8 или по-висока версия, Firefox 4 или по-висока версия, Google Chrome 10 или по-висока версия и Safari 4 или по-висока версия

Данни за околната среда

Размери	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ без антени (246 x 194 x 52 mm)
Тегло на устройството	31 унции (883g)
Захранване	12 V, 3A
Сертифициране	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура за съхранение	от -4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Работна влажност зация	от 10 до 80% относителна влажност, без конден-
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

Забележка:

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

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

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

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

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

LNKPG-00239 версия A00

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

WRT 1900 ACS

DVOUPÁSMOVÝ
GIGABITOVÝ
BEZDRÁTOVÝ
ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Obsah

PŘEHLED PRODUKTU

1 WRT1900ACS

NASTAVENÍ ROUTERU

5 Kde najdete další nápovědu

5 Postup instalace routeru

JAK POUŽÍVAT LINKSYS SMART WI-FI

6 Připojení k Linksys Smart Wi-Fi

6 Jak změnit nastavení routeru

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

10 Váš router nebyl nastaven úspěšně

11 Zpráva Internetový kabel není připojen

11 Zpráva Nelze přistupovat k routeru

TECHNICKÉ ÚDAJE

13 Linksys WRT1900ACS

Přehled produktu

WRT 1900ACS

Čelní pohled

Front Panel

INDIKÁTORY PŘEDNÍHO PANELU

(Bílá) Indikátor napájení svítí nepřerušovaně bíle, když je router napájený. Bliká, když router prochází vlastním diagnostickým režimem při každém přihlášení.

Internet
(Bílá/žlutá) Internetový indikátor svítí nepřerušovaně bíle, když jste připojeni k internetu. Bliká, když se router snaží navázat spojení. Nepřerušované žluté světlo indikujte, že spojení není navázáno kvůli problémům s konfigurací. Žluté blikání indikujte, že připojení není navázáno kvůli hardwarovým problémům.

2,4 GHz
(Bílá) Bezdrátový indikátor svítí nepřerušovaně bíle, když je jeden či více klientů připojeno k síti 2,4 GHz. Pokud indikátor bliká bíle, router odesílá nebo přijímá data prostřednictvím 2,4GHz sítě.

5 GHz
(Bílá) Bezdrátový indikátor svítí nepřerušovaně bíle, když je jeden či více klientů připojeno k síti 5 GHz. Pokud indikátor bliká bíle, router odesílá nebo přijímá data prostřednictvím 5GHz sítě.

eSATA
(Bílá) Pokud nesvítí, port USB/eSATA je vypnutý, nebo je připojeno zařízení USB. Indikátor svítí nepřerušovaně bíle, když je připojeno zařízení eSATA. Bíle blikající indikátor značí činnost prostřednictvím portu eSATA.

USB 1
(Bílá) Pokud nesvítí, port USB/eSATA je vypnutý, nebo je připojeno zařízení eSATA. Indikátor svítí nepřerušovaně bíle, když je připojeno zařízení USB. Bíle blikající indikátor značí činnost portu.

USB2 primární
(Bílá) Pokud nesvítí, port USB 3.0 je vypnutý. Indikátor svítí nepřerušovaně bíle, když je připojeno zařízení USB. Bílé blikání značí činnost portu.

USB2 sekundární
(Bílá) Pokud nesvítí, je připojeno zařízení USB 1.0 nebo USB 2.0. Nepřerušované bílé světlo indikátoru značí, že je připojeno zařízení USB 3.0.

ETHERNET 1 až 4 (primární)
(Bílá) Tyto očíslované indikátory odpovídají číslovaným portům na zadní straně routeru. Pokud bílý indikátor nepřerušovaně svítí, router je prostřednictvím daného portu připojený k zařízení. Blikající bílý indikátor značí, že prostřednictvím portu probíhá síťová činnost.

Přehled produktu

ETHERNET 1 až 4 (sekundární)
(Bílá) Pokud bílý indikátor nesvítí, router je úspěšně připojený k zařízení prostřednictvím daného portu rychlostí 10/100 Mb/s. Nepřerušované světlo indikuje, že je router úspěšně připojený k zařízení rychlostí 1000 Mb/s.

(Bílá/žlutá) Indikátor bliká až dvě minuty při Wi-Fi Protected Setup. Bude nepřerušovaně bíle svítit pět sekund, až naváže úspěšné připojení. Indikátor bliká žlutě, pokud proces Wi-Fi Protected Setup nebude úspěšný. Zkontrolujte, že klientské zařízení podporuje Wi-Fi Protected Setup. Počkejte, dokud indikátor nezhasne, a pak to zkuste znovu. Router nepodporuje více relací současně.

Zadní pohled

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

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

Tlačítko Wi-Fi Protected Setup
Stisknutím snadno nakonfigurujete bezdrátové zabezpečení pro síťová zařízení s aktivovaným nastavením Wi-Fi Protected Setup.

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

Poznámka:
Nejlepšího výkonu dosáhnete, pokud do ethernetových portů zapojíte kabely CAT5e nebo vyšší kategorie.

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

Poznámka:
Nejlepšího výkonu dosáhnete, když do ethernetových portů zapojíte kabely CA-T5e nebo vyšší kategorie.

Port USB 3.0
Jednotku USB či eSATA můžete připojit a sdílet v síti nebo v internetu.

Kombinovaný port USB 2.0/eSATA
Jednotku USB či eSATA můžete připojit a sdílet v síti nebo v internetu. Můžete také připojit tiskárnu USB a sdílet ji v síti.

Resetovací tlačítko
Stiskněte a podržte 10 sekund (dokud indikátor napájení nezačne blikat), aby router obnovil své tovární nastavení. Tovární nastavení můžete obnovit také pomocí Linksys Smart Wi-Fi přes internet nebo mobilní aplikaci.

Port napájení
Připojte dodaný napájecí adaptér.

Vypínač
Stisknutím zapnete router.

Přehled produktu

Avoid Overheating

Připevnění na stěnu
Router má na spodní straně každé nohy otvor pro připevnění na stěnu, který umožňuje flexibilní upevnění routeru na stěnu. Vzdálenost mezi otvory na krátké straně činí 104 mm. Vzdálenost mezi otvory na delší straně je 210 mm. Router připevníte dvěma šrouby.

Doporučené vybavení

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

Montážní pokyny

1. Stanovte, kam chcete připevnit router a kterou stranu byste měli použít k připevnění. Zkontrolujte, že je používaná zeď rovná, suchá a pevná. Zkontrolujte, že se vybrané místo nachází v dosahu elektrické zásuvky.
2. Před vyvrtáním děr zvolte šablonu (krátká a dlouhá strana), která odpovídá vaší instalaci. Vyvrtejte díry pomocí správné šablony.
3. Upevněte do každé díry šroub tak, aby 4 mm hlavy zůstaly venku.
4. Natočte router tak, aby otvory pro montáž na stěnu byly ve stejné poloze jako šrouby.
5. Nasaďte montážní otvory na šrouby a posuňte router dolů, aby šrouby pevně zapadly do montážních tvorů.

Šablona montáže na stěnu (krátká strana)
Tuto stranu vytiskněte ve 100% velikosti.

Vystřihněte podél tečkované čáry a umístěte šablonu na stěnu, abyste vrtali ve správné vzdálenosti.

Šablona montáže na stěnu (dlouhá strana)
Tuto stranu vytiskněte ve 100% velikosti.

Vystřihněte podél tečkované čáry a umístěte šablonu na stěnu, abyste vrtali ve správné vzdálenosti.

Nastavení routeru

KDE ZÍSKÁTE DALŠÍ POMOC

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentace, soubory ke stažení, časté dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Nápověda k Linksys Smart Wi-Fi (připojte se k **Linksys Smart Wi-Fi**, klepněte na **Help (Nápověda)** nahoře na obrazovce)

POSTUP INSTALACE ROUTERU

Instalace routeru:

1. Pokud nahrazujete stávající router, odpojte jej.
2. Připojte antény a napájení k novému routeru.
3. Vypněte a zapněte modem.
4. Připojte internetový kabel z modemu do žlutého internetového portu na routeru. Počkejte, až indikátor na přední straně routeru bude nepřerušovaně svítit.
5. Připojte se k bezdrátové síti s názvem zobrazeným v Úvodní příručce, která byla dodána s routerem. (Název sítě a heslo můžete později změnit.)
   Pokud potřebujete pomoc s připojením k síti, podívejte se do dokumentace k zařízení.
   Poznámka: Dokud nebude nastavení routeru hotové, nebudete mít přístup na internet.
6. Otevřete webový prohlížeč a dokončete nastavení podle pokynů. Pokud se pokyny ve webovém prohlížeči nezobrazí, zadejte do panelu s adresou linksyssmartwifi.com.
7. Na konci instalace postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte si účet Linksys Smart Wi-Fi. Pomocí Linksys Smart Wi-Fi nakonfigurujte router z libovolného počítače s internetovým připojením.

Správa nastavení routeru

- Změňte název a heslo routeru
- Nastavte přístup hosta
- Nakonfigurujte rodičovskou kontrolu
- Připojte zařízení k vaší síti
- Otestujte rychlost připojení k internetu

Poznámka:

V rámci nastavování účtu Linksys Smart Wi-Fi obdržíte ověřovací e-mail. Tento e-mail musíte otevřít a klepnout na obsažený odkaz.

Jak používat Linksys Smart Wi-Fi

PŘIPOJENÍ K LINKSYS SMART WI-FI

Otevření Linksys Smart Wi-Fi:

1. Navštivte stránku linksyssmartwifi.com nebo myrouter.local (pokud nejste online) ve webovém prohlížeči.
2. Zadejte e-mailovou adresu a heslo, které jste nastavili dříve, a klepněte na Přihlásit.

JAK ZMĚNIT NASTAVENÍ ROUTERU

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

1. Přihlaste se ke svému účtu Linksys Smart Wi-Fi na stránce linksyssmartwifi.com nebo myrouter.local (pokud nejste online) ve webovém prohlížeči.
2. V nabídce nalevo klepněte na nějakou možnost.

Mapa sítě – umožňuje zobrazovat a spravovat veškerá síťová zařízení připojená k routeru. Můžete sledovat zařízení v hlavní síti i v síti pro hosty, odpojit zařízení nebo zobrazit informace o každém zařízení.

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

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

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

Speed Test (test rychlosti) – umožňuje testovat rychlost internetového připojení vaší sítě.

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

External Storage (externí úložiště) – umožňuje přistupovat k připojeným jednotkám USB nebo eSATA (žádná jednotka není součástí dodávky) a nastavovat sdílení souborů, mediální servery a přístup FTP.

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

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

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

Odstraňování problémů

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

VÁŠ ROUTER NEBYL ÚSPĚŠNĚ NAINSTALOVÁN

Pokud Linksys Smart Wi-Fi nedokončil instalaci:

- Pomocí kancelářské sponky či špendlíku stiskněte a podržte resetovací tlačítko, dokud indikátor napájení na routeru nezačne blikat (přibližně 10 sekund). Nainstalujte router znovu.

Vzhled vašeho routeru se může lišit

- Pokud to nepomůže, deaktivujte dočasně bránu firewall počítače (nápovědu najdete v pokynech k bezpečnostnímu softwaru). Nainstalujte router znovu.
- Pokud jste router stále nenastavili, zkuste ho nainstalovat znovu na jiném počítači.

ZPRÁVA „YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED“ (INTERNETOVÝ KABEL NENÍ PŘIPOJEN)

Pokud se při nastavování zprávy zobrazí zpráva „Internetový kabel není připojen“:

1. Zkontrolujte, zda je ethernetový nebo internetový kabel (nebo kabel dodaný s routerem) pevně připojený ke žlutému portu **INTERNET** na zadní straně routeru a ke správnému portu modemu. **Tento port je na modemu obvykle označen jako** Ethernet**, ale může mít také název** Internet **nebo** WAN.

Zadní pohled na router

Zadní pohled na kabelový modem

Zadní pohled na modem DSL

2. Zkontrolujte, že je modem připojený k napájení a zapnutý. Pokud má vypínač, zkontrolujte, že je nastavený v pozici **ON** (zapnuto) nebo **I**.
3. Pokud používáte kabelové připojení k internetu, zkontrolujte, zda je **kabelový port (CABLE)** připojený ke koaxiálnímu kabelu od vašeho poskytovatele připojení internetu.
4. Pokud používáte připojení DSL, zkontrolujte, zda je vaše telefonní linka DSL připojena k portu **DSL** modemu.
5. Pokud byl váš počítač připojen k modemu kabelem USB, odpojte tento kabel USB.

   Nainstalujte router znovu.

ZPRÁVA NELZE PŘISTUPOVAT K ROUTERU

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

Řešení problému v případě počítačů se systémem Windows:

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

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

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

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

Nyní byste se měli připojit k routeru.

Řešení problému v případě počítačů MAC.

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

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

3. Klepněte na název bezdrátové sítě vašeho routeru Linksys E-Series (v příkladu *BronzeEagle*).

4. Zadejte heslo bezdrátové sítě do pole **Password** (heslo). Klepněte na **OK**.

Kde získáte další pomoc

- Linksys.com/support/WRT1900ACS dokumentace, soubory ke stažení, časté dotazy, technická podpora, živý chat, fóra)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klikněte na Help (nápověda) nahoře na obrazovce)

Poznámka:

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

Technické údaje

LINKSYS WRT1900ACS

Název modelu	Dvoupásmový gigabitový bezdrátový router Linksys
Popis	Dvoupásmový router AC s gigabitem a 2×USB
Číslo modelu	WRT1900ACS
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový ethernet)
Frekvence	2,4 a 5 GHz
Počet antén	4 externí nastavitelné antény
Porty	Napájení, 1x USB 3.0, 1x kombinovaný USB 2.0/ eSATA, internet, ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Tlačítka	Reset, funkce Wi-Fi Protected Setup, napájení
Indikátory na předním panelu	Napájení, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Podporováno
Funkce zabezpečení	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora systému souborů úložiště	FAT, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Internet Explorer 8 nebo novější, Firefox 4 nebo novější, Google Chrome 10 nebo novější a Safari 4 nebo novější

Prostředí

Rozměry	246 x 194 x 52 mm bez antén
Hmotnost	31 uncí (883 g)
Napájení	12 V, 3 A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Provozní teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 80 %, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 % bez kondenzace

Poznámka:

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

Specifikace podléhají změně bez oznámení.

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

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

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

LNKPG-00239 Rev. A00

BRUGERVEJLEDNING

WRT 1900 ACS

DUAL-BAND GIGABIT
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Indhold

PRODUKTOVERBLIK

1 WRT1900ACS

INSTALLATION AF ROUTEREN

5 Hvor finder jeg mere hjælp?

5 Installation af routeren

BRUG AF LINKSYS SMART WI-FI

6 Oprettelse af forbindelse til Linksys Smart Wi-Fi

6 Ændring af routerens indstillinger

FEJLFINDING

10 Routeren er ikke konfigureret rigtigt

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

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

SPECIFIKATIONER

13 Linksys WRT1900ACS

Produktoverblik

WRT 1900ACS

Forsiden

Front Panel

LAMPER PÅ FRONTPANELET

(hvid) Strømlampen lyser hvidt, når routeren er tændt. Lampen blinker ved opstart, når routerens selvdiagnosticering er i gang.

Internet
(hvid/gul) Internetlampen lyser, når der er forbindelse til internettet. Lamper blinker hvidt, når routeren opretter forbindelse. Hvis lampen lyser gult, er forbindelsen afbrudt på grund af problemer med konfigurationen. Hvis lampen blinker gult, er forbindelsen afbrudt på grund af problemer med hardwaren.

2,4 GHz
(hvid) Trådløs-lampen lyser hvidt, når der er forbundet en eller flere enheder til 2,4 GHz netværket. Hvis lampen blinker hvidt, er routeren ved at sende eller modtage data på 2,4 GHz netværket.

5 GHz
(hvid) Trådløs-lampen lyser hvidt, når der er forbundet en eller flere enheder til 5 GHz netværket. Hvis lampen blinker hvidt, er routeren ved at sende eller modtage data på 5 GHz netværket.

eSATA
(hvid) Når lampen er slukket, er USB/eSATA-porten inaktiveret, eller der er tilsluttet en USB-enhed. Lampen lyser konstant, når der er tilsluttet en eSATA-enhed. Når lampen blinker, er der aktivitet på eSATA-porten.

USB 1
(hvid) Når lampen er slukket, er USB/eSATA-porten inaktiveret, eller der er tilsluttet en eSATA-enhed. Lampen lyser konstant, når der er tilsluttet en USB-enhed. Når lampen blinker, er der aktivitet på porten.

USB2, primær
(hvid) Når lampen er slukket, er USB 3.0 porten inaktiveret. Lampen lyser konstant, når der er tilsluttet en USB-enhed. Når lampen blinker, er der aktivitet på porten.

USB2, sekundær
(hvid) Når lampen er slukket, er der tilsluttet en USB 1.0 eller USB 2.0 enhed. Når lampen lyser konstant, er der tilsluttet en USB 3.0 enhed.

ETHERNET 1-4 (primær)
(hvid) De nummererede lamper svarer til de nummererede porte bag på routeren. Hvis den hvide lampe lyser konstant, er routeren forbundet til en enhed via denne port. Når lampen blinker, er der netværksaktivitet på denne port.

Produktoverblik

ETHERNET 1-4 (sekundær)
(hvid) Hvis den hvide lampe er slukket, er routeren tilsluttet en enhed via denne port med 10/100 Mbps hastighed. Når lampen lyser, har routeren korrekt forbindelse til en enhed med 1000 Mbps hastighed.

(hvid/gul) Lampen blinker langsomt i op til 2 minutter under Wi-Fi Protected Setup. Den lyser hvidt i 5 sekunder, når der er oprettet forbindelse. Lampen blinker gult, hvis Wi-Fi Protected Setup mislykkes. Kontroller, at klientenheden understøtter Wi-Fi Protected Setup. Vent, indtil lampen slukker, og prøv igen. Routeren understøtter kun én session ad gangen.

Bagsiden

Indstillelige antenner udvendigt
Routeren leveres med 4 indstillelige antenner til at montere udvendigt på routeren, inden der tændes for den. Antennerne monteres ved at dreje antennetilslutningen med uret på routerens antenneport.

Bemærk:
For optimal funktion skal antennerne placeres lodret som vist.

Knappen Wi-Fi Protected Setup
Tryk for nem konfigurering af trådløs sikkerhed på Wi-Fi Protected Setup-kompatible netværksenheder.

Ethernet-porte
Tilslut Ethernet-ledninger i disse blå Gigabit-porte (10/ 100/1000) og til kablede enheder i hjemmenetværket.

Bemærk:
Brug CAT5e-ledninger eller ledninger med højere mærkeeffekt til Ethernet-porte-ne for optimal funktion.

Internetport
Tilslut en Ethernet-ledning i denne gule Gigabit-port (10/ 100/1000) og i et bredbåndsmodem med ledning/DSL eller fibernet.

Bemærk:
Brug CAT5e-ledninger eller ledninger med højere mærkeeffekt til Ethernet-porte-ne for optimal funktion.

USB 3.0 Port
Tilslut et USB- eller eSATA-drev til deling mellem flere brugere i hjemmenetværket eller på internettet.

Kombinationsport til USB 2.0/eSATA
Tilslut et USB- eller eSATA-drev til deling mellem flere brugere i hjemmenetværket eller på internettet. Du kan også tilslutte en USB-printer til deling mellem flere brugere i hjemmenetværket.

Nulstillingsknap
Tryk på knappen og hold den inde i 10 sekunder (indtil strømlampen blinker) for at nulstille routeren til fabriksindstillingerne. Fabriksindstillingerne kan også gendannes ved at bruge Linksys Smart Wi-Fi på internettet eller mobilappen.

Strømport
Tilslut den medfølgende strømadapter.

Strømknap
Tryk for at tænde routeren.

Produktoverblik

Avoid Overheating

Vægmontering
Routeren har huller til vægmontering i bunden af hver fod til fleksibel placering af routeren på væggen. Afstanden mellem hullerne på den korte led er 104 mm. Afstanden mellem hullerne på den lange led er 210 mm. Der skal bruges 2 skruer til at montere routeren.

Forslag til monteringsdele

Bemærk:
Linksys påtager sig intet ansvar for skader, der skyldes vægmonteringsdele, som ikke er monteret korrekt.

Monteringsvejledning

1. Find ud af, hvor routeren skal monteres, og hvordan den skal vende. Vægfladen skal være jævn, flad, tør og robust. Placer routeren inden for rækkevidde af en stikkontakt.
2. Vælg den rigtige boreskabelon til monteringen (til kort led eller lang led). Bor hullerne ved at placere boreskabelonen på væggen.
3. Sæt en skrue i hvert hul, så skruehovedet stikker 4 mm ud fra væggen.
4. Placer routeren, så monteringshullerne er ud for de to skruer.
5. Placer routeren med monteringshullerne på skruerne, og skub den nedad, indtil skruerne sidder fast i monteringshullerne.

Boreskabelon til vægmontering (kort led)
Udskriv denne side i 100% størrelse.

Klip langs den stiplede linje, og placer skabelonen på væggen, så der er præcis afstand mellem hullerne.

Boreskabelon til vægmontering (lang led)
Udskriv denne side i 100% størrelse.

Klip langs den stiplede linje, og placer skabelonen på væggen, så der er præcis afstand mellem hullerne.

Installation af routeren

HVOR FINDER JEG MERE HJÆLP?

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentation, download, spørgsmål/svar, teknisk support, chat, forummer)
- Hjælp til Linksys Smart Wi-Fi (tilslut til **Linksys Smart Wi-Fi**, og klik på **Help** (Hjælp) øverst i vinduet)

INSTALLATION AF ROUTEREN

Sådan installeres routeren:

1. Hvis den skal bruges i stedet for en eksisterende router, skal denne router afbrydes først.
2. Monter antennerne, og tænd den nye router.
3. Sluk for modemmet, og tænd det igen
4. Tilslut internetledningen fra modemmet i den gule internetport på routeren. Vent, indtil strømlampen foran på routeren lyser konstant.
5. Opret forbindelse til det trådløse netværksnavn som vist i startvejledningen, der medfølger til routeren (netværksnavnet og adgangskoden kan ændres senere). Se dokumentationen til enheden, hvis du har brug for hjælp til at oprette forbindelse til netværket. Bemærk: Der er ikke adgang til internettet, før installationen af routeren er fuldført.
6. Åbn en browser, og følg vejledningen for at fuldføre installationen. Hvis vejledningen ikke bliver vist i browseren, skal du indtaste linksyssmartwifi.com i adresselinjen.
7. Når installationen er fuldført, skal du følge vejledningen på skærmen for at oprette din konto til Linksys Smart Wi-Fi. Du kan bruge Linksys Smart Wi-Fi til at konfigurere routeren via enhver computer med internetforbindelse.

Redigering af routerens indstillinger:

- Ændring routerens navn og adgangskode
- Konfigurering af gæsteadgang
- Konfigurering af forældrekontrol
- Tilslutning af enheder til hjemmenetværket
- Test af internetforbindelsens hastighed

Bemærk:

Ved oprettelse af kontoen til Linksys Smart Wi-Fi får du tilsendt en bekræftende e-mail. Åbn e-mailen, og klik på linket.

Brug af Linksys Smart Wi-Fi

OPRETTELSE AF FORBINDELSE TIL LINKSYS SMART WI-FI

Åbning af vinduet til Linksys Smart Wi-Fi:

1. Åbn en browser, og gå ind på linksyssmartwifi.com eller myrouter.local (hvis du ikke er på nettet).
2. Indtast e-mailadressen og adgangskoden, som du har indstillet, og klik på Log in (Logon).

ÆNDRING AF ROUTERENS INDSTILLINGER

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

1. Log på din konto til Linksys Smart Wi-Fi ved at gå ind på linksyssmartwifi.com eller myrouter.local (hvis du ikke er på nettet) i en browser.
2. Klik på et punkt i menuen til venstre.

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

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

Parental Controls (Forældrekontrol) – Her kan du spærre websteder og indstille tidspunkter for adgang til internettet.

Media Prioritization (Prioritering af båndbredde) – Her kan du indstille, hvilke enheder og applikationer der skal have størst prioritet i netværkstrafikken.

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

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

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

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

Wireless (Trådløs) – Her kan du konfigurere routerens trådløse netværk. Du kan ændre sikkerhedstilstand, adgangskode og MAC-filtrering og tilslutte enheder ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup™.

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

Fejlfinding

I dette kapitel er der løsninger på typiske installationsproblemer og hjælp til at oprette forbindelse til internettet. Du kan få yderligere hjælp ved at bruge vores prisbelønnede 24/7-kundesupport på **linksys.com/supportWRT1900ACS**.

ROUTEREN ER IKKE KONFIGURERET RIGTIGT.

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fuldfører installationen:

- Brug en papirclips eller nål til at trykke på nulstillingsknappen, og hold den inde, indtil lampen foran på routeren begynder at blinke (tager ca. 10 sekunder). Installer routeren igen.

Knapper og stik på routeren kan variere afhængig af model

- Hvis det ikke fungerer, kan du slå firewallen på din computer fra midlertidigt (se vejledningen til sikkerhedsprogrammet for hjælp). Installer routeren igen.
- Hvis routeren stadig ikke installeres, skal du bruge en anden computer til at installere routeren igen.

MEDDELELSEN "INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN" (INTERNETLEDNING IKKE TILSLUTTET)

Hvis meddelelsen "Internet cable is not plugged in" (Internetledning ikke tilsluttet) bliver vist, når du vil installere routeren:

1. Sørg for, at der er tilsluttet en Ethernet- eller internetledning (eller en ledning tilsvarende den, der medfølger til routeren) korrekt i den gule **INTERNET**-port bag på routeren og i den rigtige port på modemmet. Denne port på modemmet er normalt mærket som **Ethernet**, men kan også være mærket **Internet** eller **WAN**.

Bag på routeren

Bag på kabelmodem

Bag på DSL-modem

2. Sørg for, at modemmet er tilsluttet til strømkilden og er tændt. Hvis der er en tænd/sluk-knap, skal den være i stillingen **ON** eller **I**.
3. Hvis din internettjeneste er kablet, skal du kontrollere, at kabelmodemmets **CABLE**-port er tilsluttet det medfølgende koaxkabel fra din internetudbyder.
4. Eller, hvis din internettjeneste er en DSL-forbindelse, skal DSL-telefonledningen være tilsluttet i modemmets **DSL**-port.
5. Hvis din computer har været tilsluttet modemmet tidligere med en USB-ledning, skal du tage det ud.

   Installer routeren igen.

MEDDELELSEN "CANNOT ACCESS YOUR ROUTER" (INGEN ADGANG TIL ROUTEREN)

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

Afhjælpning af problemet på Windows computere:

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

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

3. Klik på dit netværks navn. Klik på **Connect** (Tilslut). I eksemplet nedenfor er computeren tilsluttet et andet trådløst netværk, som hedder *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-Series netværket (*BronzeEagle* i dette eksempel) ses markeret.

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

Nu skulle der være adgang til routeren.

Afhjælpning af problemet på Mac computere:

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

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

3. Klik på det trådløse netværksnavn til din Linksys E-Series router (*BronzeEagle* i dette eksempel).

4. Indtast adgangskoden til dit trådløse netværk i feltet **Password** (Adgangskode). Klik på **OK**.

Hvor finder jeg mere hjælp?

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentation, download, spørgsmål/svar, teknisk support, chat, forummer)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klik på Help (Hjælp) øverst i vinduet)

Bemærk:

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

Specifikationer

LINKSYS WRT1900ACS

Modelnavn	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Beskrivelse	Dual-Band AC router med Gigabit og 2 USB-porte
Modelnummer	WRT1900ACS
Switch-porthastighed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antal antenner	4 udvendige, indstillelige antenner
Porte	Strøm, 1 stk. USB 3.0, 1 stk. kombineret USB 2.0/ eSATA, internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Knapper	Nulstil, Wi-Fi Protected Setup, strøm
Lamper på frontpanel	Strøm, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Understøttet
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Understøttede filsystemer	FAT, NTFS og HFS+
Understøttede browsere	Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox 4 eller nyere, Google Chrome 10 eller nyere og Safari 4 eller nyere

Miljø

Mål 246 x 194 x 52 mm uden antenner

Enhedens vægt	883 g
Strøm	12 V, 3 A
Certificeringer	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0-40° C
Opbevaringstemp.	-20 til 60° C
Luftfugtighed, drift	10-80% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Luftfugtighed, opbevaring	5-90%, ikke-kondenserende

Bemærk:

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

Specifikationerne er med forbehold for ændringer uden varsel.

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

Gå ind på **linksys.com/support** for at benytte vores prisbelønnede tekniske support

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

LNKPG-00239 ver. A00

BENUTZERHANDBUCH

WRT 1900 ACS

DUAL -BAND GIGABIT
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Inhalt

PRODUKTÜBERSICHT

1 WRT1900ACS

EINRICHTEN IHRES ROUTERS

5 Hier finden Sie weitere Unterstützung

5 So installieren Sie Ihren Router

SO VERWENDEN SIE LINKSYS SMART WI-FI

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

6 So ändern Sie die Routereinstellungen

FEHLERBEHEBUNG

10 Ihr Router wurde nicht erfolgreich eingerichtet

11 Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen."

11 Meldung „Kein Zugriff auf den Router"

TECHNISCHE DATEN

13 Linksys WRT1900ACS

Produktübersicht

WRT 1900ACS

Vorderansicht

Front Panel

ANZEIGEN AN DER VORDERSEITE

⏻

(Weiß) Die Betriebs-LED leuchtet konstant weiß, während der Router eingeschaltet ist. Sie blinkt, wenn der Router beim Hochfahren eine Selbstdiagnose durchführt.

Internet
(Weiß/Orange) Die Internet-LED leuchtet konstant weiß, wenn eine Verbindung zum Internet besteht. Sie blinkt weiß, während der Router versucht, eine Verbindung herzustellen. Eine konstant orange leuchtende LED zeigt an, dass die Verbindung aufgrund von Konfigurationsproblemen unterbrochen ist. Oranges Blinklicht zeigt an, dass die Verbindung aufgrund von Hardware-Problemen unterbrochen ist.

2,4 GHz
(Weiß) Die Wireless-LED leuchtet konstant weiß, wenn ein oder mehr Clients mit dem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden sind. Wenn die LED weiß blinkt, sendet oder empfängt der Router Daten über das 2,4-GHz-Netzwerk.

5 GHz
(Weiß) Die Wireless-LED leuchtet konstant weiß, wenn ein oder mehr Clients mit dem 5-GHz-Netzwerk verbunden sind. Wenn die LED weiß blinkt, sendet oder empfängt der Router Daten über das 5-GHz-Netzwerk.

eSATA
(Weiß) Wenn diese LED nicht leuchtet, ist der USB-/eSATA-Port nicht in Betrieb oder ein USB-Gerät ist angeschlossen. Die LED leuchtet konstant weiß, wenn ein eSATA-Gerät angeschlossen ist. Eine weiß blinkende LED zeigt Aktivität über den eSATA-Port an.

USB 1
(Weiß) Wenn diese LED nicht leuchtet, ist der USB-/eSATA-Port nicht in Betrieb oder ein eSATA-Gerät ist angeschlossen. Die LED leuchtet konstant weiß, wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist. Eine weiß blinkende LED zeigt Aktivität am Port an.

USB2 Primär
(Weiß) Wenn diese LED nicht leuchtet, ist der USB 3.0-Port nicht in Betrieb. Die LED leuchtet konstant weiß, wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist. Eine weiß blinkende LED zeigt Aktivität am Port an.

USB2 Sekundär
(Weiß) Wenn diese LED nicht leuchtet, ist ein USB 1.0- oder USB 2.0-Gerät angeschlossen. Eine konstant weiß leuchtende LED zeigt an, dass ein USB 3.0-Gerät angeschlossen ist.

ETHERNET 1 bis 4 (Primär)
(Weiß) Diese nummerierten LEDs entsprechen den nummerierten Ports auf der Rückseite des Routers. Wenn die weiße LED konstant leuchtet, ist der Router über diesen Port mit einem Gerät verbunden. Wenn diese LED weiß blinkt, findet an diesem Port Netzwerkaktivität statt.

Produktübersicht

ETHERNET 1 bis 4 (Sekundär)
(Weiß) Wenn die weiße LED nicht leuchtet, ist der Router über diesen Port mit 10/100 Mbit/s mit einem Gerät verbunden. Wenn diese LED konstant weiß leuchtet, ist der Router mit 1000 Mbit/s mit einem Gerät verbunden.

(Weiß/Orange) Die LED blinkt während des Wi-Fi Protected Setups bis zu zwei Minuten lang langsam. Wenn Sie fünf Sekunden lang konstant weiß leuchtet, wurde eine erfolgreiche Verbindung hergestellt. Die LED blinkt orange, wenn der Vorgang des Wi-Fi Protected Setups fehlgeschlagen ist. Das Client-Gerät muss die Wi-Fi Protected Setup-Funktion unterstützen. Warten Sie, bis die LED nicht mehr leuchtet, und versuchen Sie es anschließend erneut. Der Router unterstützt jeweils nur eine Sitzung.

Rückseite

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

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

Wi-Fi Protected Setup-Taste
Drücken Sie diese Taste, um im Nu die WLAN-Sicherheit auf Wi-Fi Protected Setup-fähigen Netzwerkgeräten zu konfigurieren.

Ethernet-Ports
Schließen Sie Ethernet-Kabel an diese blauen Gigabit-Ports (10/100/1000) und an kabelgebundene Geräte in Ihrem Netzwerk an.

Hinweis:
Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie CAT5E-Kabel oder Kabel einer höheren Kategorie an die Ethernet-Ports anschließen.

Internet-Port
Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an diesen gelben Gigabit-Port (10/100/1000) und an ein Breitband-Internet-, Kabel-, DSL- oder Glasfaser-Modem an.

Hinweis:
Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie CAT5E-Kabel oder Kabel einer höheren Kategorie an die Ethernet-Ports anschließen.

USB-3.0-Anschluss
Schließen Sie ein USB- oder eSATA-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an.

Kombinierter USB 2.0-/eSATA-Port
Schließen Sie ein USB- oder eSATA-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung in Ihrem Netzwerk oder im Internet an. Sie können auch einen USB-Drucker anschließen und ihn im gesamten Netzwerk nutzen.

Reset-Taste
Halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt (bis die Betriebs-LED zu blinken beginnt), um den Router auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Sie können die Werkseinstellungen auch durch Verwendung von Linksys Smart Wi-Fi im Internet oder auf der mobilen App wiederherstellen.

Stromanschluss
Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an.

Ein/Aus-Taste
Drücken Sie diese Taste, um den Router einzuschalten.

Produktübersicht

Avoid Overheating

Wandmontage
Der Router ist an jedem Fuß mit Aussparungen für die Wandmontage versehen, damit Sie ihn flexibel an der Wand montieren können. Der Abstand zwischen den Aussparungen beträgt an der kurzen Seite 104 mm und an der langen Seite 210 mm. Es werden zwei Schrauben benötigt, um den Router zu befestigen.

Empfohlenes Montagezubehör	
6–7 mm	3 mm 1,5–2 mm

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

Montageanleitung

1. Entscheiden Sie, wo Sie den Router anbringen und an welcher Seite Sie ihn befestigen möchten. Die Wand, an der Sie den Router befestigen, muss glatt, flach, trocken und fest sein. Zudem muss sich die Montageposition in der Nähe einer Steckdose befinden.
2. Wählen Sie, bevor Sie Löcher bohren, die passende Schablone (kurze Seite oder lange Seite) aus. Bohren Sie die Löcher entsprechend der passenden Schablone.
3. Drehen Sie in jedes Loch eine Schraube, wobei die Köpfe der Schrauben jeweils 4 mm herausragen sollten.
4. Positionieren Sie den Router so, dass sich die beiden Aussparungen für die Wandmontage über den zwei Schrauben befinden.
5. Platzieren Sie die Aussparungen für die Wandmontage auf den Schrauben, und schieben Sie den Router nach unten, bis die Schrauben fest in den Aussparungen sitzen.

Schablone für Wandmontage (kurze Seite)
Drucken Sie diese Seite in Originalgröße (100 %) aus.

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

Schablone für Wandmontage (lange Seite)
Drucken Sie diese Seite in Originalgröße (100 %) aus.

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

Einrichten Ihres Routers

HIER FINDEN SIE WEITERE UNTERSTÜTZUNG

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (Dokumentation, Downloads, FAQs (häufig gestellte Fragen), technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Linksys Smart Wi-Fi-Hilfe (stellen Sie eine Verbindung zu **Linksys Smart Wi-Fi** her, und klicken Sie dann oben im Bildschirm auf **Help** (Hilfe))

SO INSTALLIEREN SIE IHREN ROUTER

Installationsschritte:

1. Falls Sie einen vorhandenen Router ersetzen, trennen Sie diesen.
2. Schließen Sie die Antennen an und fahren Sie Ihren neuen Router hoch.
3. Schalten Sie Ihr Modem aus und wieder ein
4. Verbinden Sie das Internetkabel am Modem mit dem gelben Internet-Port am Router. Warten Sie, bis die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Routers konstant leuchtet.
5. Stellen Sie eine Verbindung mit dem sicheren Drahtlosnetzwerk her, das in der im Lieferumfang Ihres Routers enthaltenen Kurzanleitung angegeben ist. (Sie können den Netzwerknamen und das Kennwort später ändern.) Weitere Informationen zur Herstellung einer Verbindung mit dem Netzwerk finden Sie in der Gerätedokumentation. Hinweis: Sie haben keinen Internetzugriff, bis die Routereinrichtung abgeschlossen ist.
6. Öffnen Sie einen Webbrowser, und folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen. Falls im Webbrowser keine Anweisungen angezeigt werden, geben Sie linksyssmartwifi.com in die Adressleiste ein.
7. Folgen Sie nach der Einrichtung den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Linksys Smart Wi-Fi-Konto einzurichten. Mit Linksys Smart Wi-Fi können Sie Ihren Router von einem beliebigen Computer mit Internetverbindung aus konfigurieren.

Sie können folgende Routereinstellungen vornehmen/ändern:

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

Hinweis:

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

So verwenden Sie Linksys Smart Wi-Fi

SO STELLEN SIE EINE VERBINDUNG ZU LINKSYS SMART WI-FI HER

So öffnen Sie Linksys Smart Wi-Fi:

1. Geben Sie linksyssmartwifi.com oder (wenn Sie nicht online sind) myrouter.local in einen Webbrowser ein.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort ein, die Sie zuvor festgelegt haben, und klicken Sie auf **Log in** (Anmelden).

SO ÄNDERN SIE DIE ROUTEREINSTELLUNGEN

Hinweis:

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

1. Melden Sie sich an Ihrem Linksys Smart Wi-Fi-Konto an, indem Sie linksyssmartwifi.com oder (wenn Sie nicht online sind) myrouter.local in einen Webbrowser eingeben.
2. Klicken Sie im linken Menü auf eine Option.

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

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

Kinderschutzfunktionen – ermöglicht das Sperren von Websites und Festlegen von Internetzugriffszeiten.

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

Geschwindigkeitstest – ermöglicht das Überprüfen der Internetgeschwindigkeit.

Konnektivität – ermöglicht das Konfigurieren grundlegender und erweiterter Netzwerkeinstellungen.

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

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

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

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

Fehlerbehebung

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zur Behebung häufiger Probleme bei der Einrichtung und zur Herstellung einer Verbindung mit dem Internet. Weitere Unterstützung erhalten Sie von unserem preisgekrönten Kundendienst unter **linksys.com/support WRT1900ACS**.

IHR ROUTER WURDE NICHT ERFOLGREICH EINGERICHTET

Wenn die Einrichtung mit Linksys Smart Wi-Fi nicht abgeschlossen wurde:

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

Ihr Router kann von dieser Abbildung abweichen.

- Falls das nicht funktioniert, deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall Ihres Computers (weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anweisungen der Sicherheitssoftware). Installieren Sie den Router erneut.
- Wenn die Routereinrichtung immer noch nicht funktioniert hat, versuchen Sie den Router über einen anderen Computer zu installieren.

MELDUNG „IHR INTERNETKABEL IST NICHT ANGESCHLOSSEN"

Wenn bei der Routereinrichtung die Meldung „Ihr Internetkabel ist nicht angeschlossen" angezeigt wird:

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

Rückseite des Routers

Rückseite des Kabelmodems

Rückseite des DSL-Modems

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

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

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

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

   Installieren Sie den Router erneut.

MELDUNG „KEIN ZUGRIFF AUF DEN ROUTER"

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

So beheben Sie das Problem auf Windows-Computern:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des Drahtlosnetzwerks in der Taskleiste auf Ihrem Windows-Desktop.
   Das Symbol kann je nach verwendeter Windows-Version auch anders aussehen.

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

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

4. Wenn Sie zur Eingabe eines Netzwerkschlüssels aufgefordert werden, geben Sie Ihr Kennwort in die Felder **Netzwerkschlüssel** und **Netzwerkschlüssel bestätigen** ein. Klicken Sie auf **Verbinden**.

Nun sollten Sie auf den Router zugreifen können.

So beheben Sie das Problem auf Mac-Computern:

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

2. Im Beispiel unten war der Computer mit einem anderen Drahtlosnetzwerk mit dem Namen *JimsRouter* verbunden. Der Name des Netzwerks der Linksys E-Serie, *Bronze-Eagle*, wird in diesem Beispiel als ausgewählt angezeigt.

3. Klicken Sie auf den WLAN-Namen Ihres Linksys Routers der E-Serie (in diesem Beispiel *BronzeEagle*).

4. Geben Sie Ihr WLAN-Kennwort in das Feld **Kennwort** ein. Klicken Sie auf **OK**.

Hier finden Sie weitere Unterstützung

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (Dokumentation, Downloads, FAQs (häufig gestellte Fragen), technischer Support, Live-Chat, Foren)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Help" (Hilfe))

Hinweis:

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

Technische Daten

LINKSYS WRT 1900ACS

Modellname	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Beschreibung	Dual-Band AC Router mit Gigabit und 2 x USB
Modellnummer	WRT 1900ACS
Switch-Port-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Funkfrequenz	2,4 GHz und 5 GHz
Anzahl der Antennen	4 verstellbare externe Antennen
Ports	Strom, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0/eSATA kombiniert, Internet, Ethernet (1–4), RP-SMA (4)
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Ein/Aus
Anzeigen an der Vorderseite	Betrieb, Internet, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1–4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Unterstützt
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme	FAT, NTFS und HSF+
Unterstützte Browser	Internet Explorer 8 oder höher, Firefox 4 oder höher, Google Chrome 10 oder höher und Safari 4 oder höher

Betriebsbedingungen

Abmessungen	246 x 194 x 52 mm ohne Antennen (9,68 x 7,64 x 2,05 Zoll)
Gewicht	883 g (31 oz)
Netzstrom	12 V, 3 A
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80%, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Hinweis:

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

Technische Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

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

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

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

LNKPG-00239 Rev. A00

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

WRT 1900 ACS

ΔΙΠΛΗΣ ΖΩΝΗΣ GIGABIT
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Περιεχόμενα

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1 WRT1900ACS

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ROUTER ΣΑΣ

5 Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

5 Πώς να εγκαταστήσετε το router

ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ LINKSYS SMART WI-FI

6 Πώς να συνδεθείτε στο Linksys Smart Wi-Fi

6 Πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του router

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

10 Η εγκατάσταση του router σας δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

11 Μήνυμα «Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο»

11 Μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο router σας»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

13 Linksys WRT1900ACS

Επισκόπηση προϊόντος

WRT 1900ACS

Μπροστινή όψη

Front Panel

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

(Λευκή) Η ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα, όταν το router είναι ενεργοποιημένο. Θα αναβοσβήνει όταν το router βρίσκεται σε λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου κατά τη διάρκεια κάθε εκκίνησης.

Διαδίκτυο

(Λευκή/Πορτοκαλί) Η ενδεικτική λυχνία LED του διαδικτύου είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα όταν υπάρχει σύνδεση στο διαδίκτυο. Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα όσο το router προσπαθεί να πραγματοποιήσει σύνδεση. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύει πως η σύνδεση δεν έχει πραγματοποιηθεί εξαιτίας προβλημάτων διαμόρφωσης. Εάν αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύει πως η σύνδεση δεν έχει πραγματοποιηθεί εξαιτίας προβλημάτων υλικού.

2,4 GHz

(Λευκή) Η ενδεικτική λυχνία LED ασύρματης σύνδεσης είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα όταν ένας ή περισσότεροι πελάτες είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο 2,4 GHz. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με λευκό χρώμα, το router στέλνει ή λαμβάνει δεδομένα μέσω του δικτύου 2,4 GHz.

5 GHz

(Λευκή) Η ενδεικτική λυχνία LED ασύρματης σύνδεσης είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα όταν ένας ή περισσότεροι πελάτες είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο 5GHz. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με λευκό χρώμα, το router στέλνει ή λαμβάνει δεδομένα μέσω του δικτύου 5 GHz.

eSATA

(Λευκή) Όταν είναι σβηστή, η θύρα USB/eSATA είναι απενεργοποιημένη ή έχει συνδεθεί μια συσκευή USB. Η ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα όταν είναι συνδεδεμένη με μια συσκευή eSATA. Εάν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με λευκό χρώμα, υποδεικνύει πως υπάρχει δραστηριότητα στη θύρα eSATA.

USB 1

(Λευκή) Όταν είναι σβηστή, η θύρα USB/eSATA είναι απενεργοποιημένη ή έχει συνδεθεί μια συσκευή eSATA. Η ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα όταν είναι συνδεδεμένη με μια συσκευή USB. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με λευκό χρώμα, υποδεικνύει πως υπάρχει δραστηριότητα στη θύρα.

Κύρια USB2

(Λευκή) Όταν είναι σβηστή, η θύρα USB 3.0 είναι απενεργοποιημένη. Η ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα όταν είναι συνδεδεμένη με μια συσκευή USB. Εάν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με λευκό χρώμα, υποδεικνύει πως υπάρχει δραστηριότητα στη θύρα.

Δευτερεύουσα USB2

(Λευκή) Όταν είναι σβηστή, έχει συνδεθεί μια συσκευή USB 1.0 ή USB 2.0. Μια σταθερά αναμμένη ενδεικτική λυχνία LED υποδεικνύει πως έχει συνδεθεί μια συσκευή USB 3.0.

ETHERNET 1 έως 4 (Κύριες)

(Λευκές) Αυτές οι αριθμημένες ενδεικτικές λυχνίες LED αντιστοιχούν στις αριθμημένες θύρες στο πίσω πλαίσιο του router. Εάν μια ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα, το router έχει συνδεθεί με μια συσκευή μέσω της αντίστοιχης θύρας. Εάν μια ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει, τότε υποδεικνύει δραστηριότητα δικτύου μέσω εκείνης της θύρας.

Επισκόπηση προϊόντος

ETHERNET 1 έως 4 (Δευτερεύουσες)
(Λευκή) Εάν η λευκή ενδεικτική λυχνία LED είναι σβηστή, το router έχει συνδεθεί επιτυχώς με μια συσκευή μέσω εκείνης της θύρας με ταχύτητα 10/100 Mbps. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη, υποδεικνύει πως το router έχει συνδεθεί με επιτυχία με μια συσκευή με ταχύτητα 1000 Mbps

(Λευκή/πορτοκαλί) Η λυχνία LED αναβοσβήνει αργά για έως δύο λεπτά κατά τη διάρκεια της διαδικασίας Wi-Fi Protected Setup. Θα παραμείνει σταθερά αναμμένη με λευκό χρώμα για πέντε δευτερόλεπτα για να υποδείξει πως η σύνδεση ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Η λυχνία LED αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα εάν η διαδικασία Wi-Fi Protected Setup δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία. Βεβαιωθείτε πως η συσκευή-πελάτης υποστηρίζει το Wi-Fi Protected Setup. Περιμένετε μέχρι να απενεργοποιηθεί η λυχνία LED και στη συνέχεια προσπαθήστε ξανά. Το router υποστηρίζει μία περίοδο λειτουργίας κάθε φορά.

Πίσω όψη

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

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

Κουμπί Wi-Fi Protected Setup
Πατήστε για εύκολη διαμόρφωση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου σε δικτυακές συσκευές που υποστηρίζουν το Wi-Fi Protected Setup.

Θύρες Ethernet
Συνδέστε καλώδια Ethernet σε αυτές τις μπλε θύρες gigabit (10/ 100/ 1000) και σε ενσύρματες συσκευές στο δίκτυό σας.

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

Θύρα Internet
Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet σε αυτήν την κίτρινη θύρα gigabit (10/ 100/ 1000) και σε ένα καλωδιακό μόντεμ ευρυζωνικού διαδικτύου/DSL ή σε ένα μόντεμ οπτικής ίνας.

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

Θύρα USB 3.0
Συνδέστε και κάντε κοινή χρήση ενός δίσκου USB ή eSATA στο δίκτυό σας ή στο διαδίκτυο.

Συνδυασμένη θύρα USB 2.0/eSATA
Συνδέστε και κάντε κοινή χρήση ενός δίσκου USB ή eSATA στο δίκτυό σας ή στο διαδίκτυο. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε έναν εκτυπωτή USB και να κάνετε κοινή χρήση του στο δίκτυό σας.

Κουμπί επαναφοράς
Πατήστε παρατεταμένα για 10 δευτερόλεπτα (μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED) για να επαναφέρετε το router στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις. Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις μέσω του Linksys Smart Wi-Fi μέσω του διαδικτύου ή της εφαρμογής για φορητές συσκευές.

Θύρα ρεύματος
Συνδέστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό EP.

Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το router.

Avoid Overheating

Τοποθέτηση σε τοίχο

Το router έχει υποδοχές για τοποθέτηση σε τοίχο στο κάτω μέρος κάθε ποδιού, οι οποίες προσφέρουν ευελιξία στην τοποθέτηση του router στον τοίχο. Η απόσταση ανάμεσα στις υποδοχές στην κοντή πλευρά είναι 104 mm. Η απόσταση ανάμεσα στις υποδοχές στην μεγαλύτερη πλευρά είναι 210 mm. Απαιτούνται δύο βίδες για την τοποθέτηση του router σε τοίχο.

Προτεινόμενο υλικό τοποθέτησης σε τοίχο

Σημείωση:

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

Οδηγίες τοποθέτησης

1. Καθορίστε το σημείο στο οποίο θέλετε να τοποθετήσετε το router καθώς και την πλευρά την οποία θα χρησιμοποιήσετε για την τοποθέτηση στον τοίχο. Βεβαιωθείτε πως ο τοίχος που θα χρησιμοποιήσετε είναι λείος, επίπεδος, στεγνός και σταθερός. Βεβαιωθείτε πως η θέση είναι κοντά σε πρίζα ρεύματος.

2. Πριν τρυπήσετε τον τοίχο, επιλέξτε το σχεδιάγραμμα (κοντή πλευρά ή μακριά πλευρά) που είναι κατάλληλη για την εγκατάστασή σας. Τρυπήστε τον τοίχο χρησιμοποιώντας το σωστό σχεδιάγραμμα.

3. Τοποθετήστε μια βίδα σε κάθε οπή και αφήστε εκτεθειμένα 4 mm της κεφαλής της.

4. Τοποθετήστε το router με τρόπο ώστε οι υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο να είναι ευθυγραμμισμένες με τις δύο βίδες.

5. Τοποθετήστε τις υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο επάνω από τις βίδες και μετακινήστε το router προς τα κάτω μέχρι οι βίδες να σταθεροποιηθούν στις υποδοχές τοποθέτησης σε τοίχο.

Σχεδιάγραμμα Τοποθέτησης σε Τοίχο (Κοντή Πλευρά)

Εκτυπώστε αυτήν τη σελίδα σε μέγεθος 100%.

Κόψτε κατά μήκος της διακεκομμένης γραμμής και τοποθετήστε την στον τοίχο για να είστε βέβαιοι ότι τρυπάτε ακριβώς στα διαστήματα που χρειάζονται.

Σχεδιάγραμμα Τοποθέτησης σε Τοίχο (Μακριά Πλευρά)
Εκτυπώστε αυτήν τη σελίδα σε μέγεθος 100%.

Κόψτε κατά μήκος της διακεκομμένης γραμμής και τοποθετήστε την στον τοίχο για να είστε βέβαιοι ότι τρυπάτε ακριβώς στα διαστήματα που χρειάζονται.

Ρύθμιση του router σας

ΠΟΥ ΘΑ ΒΡΕΙΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (τεκμηρίωση, λήψεις, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, forum)
- Βοήθεια για το Linksys Smart Wi-Fi (συνδεθείτε στο **Linksys Smart Wi-Fi**, κι έπειτα κάντε κλικ στο **Βοήθεια** (Help) στο επάνω μέρος της οθόνης)

ΠΩΣ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ROUTER ΣΑΣ

Για να εγκαταστήσετε το router:

1. Εάν αντικαθιστάτε ένα υφιστάμενο router, αποσυνδέστε το.
2. Συνδέστε τις κεραίες και ενεργοποιήστε το νέο σας router.
3. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το μόντεμ σας
4. Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης στο διαδίκτυο από το μόντεμ σας στην κίτρινη θύρα διαδικτύου στο router σας. Περιμένετε έως ότου να ανάψει σταθερά η φωτεινή ένδειξη ρεύματος στο μπροστινό μέρος του router.
5. Συνδεθείτε στο όνομα ασφαλούς ασύρματου δικτύου που εμφανίζεται στον Οδηγό Γρήγορης Εκκίνησης που συνόδευε το router σας. (Μπορείτε να αλλάξετε αργότερα το όνομα και τον κωδικό του δικτύου.) Εάν χρειάζεστε βοήθεια για να συνδεθείτε στο δίκτυο, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας. Σημείωση: Δεν θα έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο έως ότου να ολοκληρωθεί η ρύθμιση του router.
6. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Αν δεν εμφανίζονται οδηγίες στο πρόγραμμα περιήγησης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση linksyssmartwifi.com στη γραμμή διεύθυνσης.
7. Στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε το λογαριασμό Linksys Smart Wi-Fi σας. Χρησιμοποιήστε το Linksys Smart Wi-Fi για να ρυθμίσετε το router σας από οποιονδήποτε υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο.

Διαχείριση ρυθμίσεων router:

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

Σημείωση:

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

Πώς να χρησιμοποιήσετε το Linksys Smart Wi-Fi

ΠΩΣ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ ΣΤΟ LINKSYS SMART WI-FI

Για να ανοίξετε το Linksys Smart Wi-Fi:

1. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση linksyssmartwifi.com ή myrouter.local (εάν δεν έχετε σύνδεση στο διαδίκτυο) σε ένα πρόγραμμα περιήγησης.
2. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση e-mail και τον κωδικό πρόσβασης που ρυθμίσατε νωρίτερα και κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση (Log in).

ΠΩΣ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ROUTER

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

1. Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο Linksys Smart Wi-Fi μεταβαίνοντας στη διεύθυνση linksyssmartwifi.com ή myrouter.local (εάν δεν έχετε σύνδεση στο διαδίκτυο) με ένα πρόγραμμα περιήγησης.
2. Στο μενού που βρίσκεται αριστερά, κάντε κλικ σε μια επιλογή:

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

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

Γονικός έλεγχος — Επιτρέπει τον αποκλεισμό τοποθεσιών στο web και τη ρύθμιση των χρόνων πρόσβασης στο Διαδίκτυο.

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

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

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

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

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

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

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτό το κεφάλαιο θα σας βοηθήσει να λύσετε συνήθη προβλήματα κατά την εγκατάσταση και να συνδεθείτε στο διαδίκτυο Μπορείτε να λάβετε περισσότερη βοήθεια από τη βραβευμένη υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

ΤΟ ROUTER ΣΑΣ ΔΕΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΕΠΙΤΥΧΩΣ.

Αν το Linksys Smart Wi-Fi δεν ολοκλήρωσε την εγκατάσταση:

- Με έναν συνδετήρα ή μια καρφίτσα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Reset μέχρι η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας στο μπροστινό μέρος του router να αρχίσει να αναβοσβήνει (περίπου 10 δευτερόλεπτα). Εγκαταστήστε ξανά το router.

Η εμφάνιση του router σας μπορεί να διαφέρει

- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας του υπολογιστή σας (βλ. οδηγίες λογισμικού ασφαλείας για βοήθεια). Εγκαταστήστε ξανά το router.
- Αν και πάλι δεν καταφέρατε να εγκαταστήσετε το router, βρείτε έναν άλλο υπολογιστή και χρησιμοποιήστε εκείνον για να εγκαταστήσετε ξανά το router.

ΜΗΝΥΜΑ «ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ (YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN)»

Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα «Το καλώδιο Διαδικτύου δεν είναι συνδεδεμένο (Your Internet cable is not plugged in)» ενώ προσπαθείτε να εγκαταστήσετε το router σας:

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

Πίσω όψη του router

Πίσω όψη του καλωδιακού μόντεμ

Πίσω όψη του DSL μόντεμ

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

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

4. Ή, εάν οι υπηρεσίες διαδικτύου σας είναι DSL, βεβαιωθείτε ότι η τηλεφωνική γραμμή DSL είναι συνδεδεμένη με τη θύρα **DSL** του μόντεμ σας.

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

   Εγκαταστήστε ξανά το router.

ΜΗΝΥΜΑ «ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ROUTER ΣΑΣ (CANNOT ACCESS YOUR ROUTER MESSAGE)»

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

Για να διορθώσετε το πρόβλημα σε υπολογιστές με Windows:

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων. Το εικονίδιο μπορεί να είναι διαφορετικό ανάλογα με την έκδοση των Windows που διαθέτετε.

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

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

4. Αν σας ζητηθεί να εισάγετε κλειδί δικτύου, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασής σας στα πεδία **Κλειδί δικτύου** και **Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου**. Κάντε κλικ στο **Σύνδεση**.

Τώρα πρέπει να μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο router.

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 Linksys Smart Wi-Fi έχει ήδη εκχωρήσει ένα όνομα στο δίκτυό σας.

2. Στο παρακάτω παράδειγμα, ο υπολογιστής ήταν συνδεδεμένος σε άλλο ασύρματο δίκτυο με το όνομα *JimsRouter*. Το όνομα του δικτύου του Linksys E-Series, το οποίο σε αυτό το παράδειγμα είναι *BronzeEagle*, εμφανίζεται επιλεγμένο.

3. Κάντε κλικ στο όνομα ασύρματου δικτύου του router Linksys E-Series σας (*BronzeEagle* σε αυτό το παράδειγμα).

4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασής σας για το ασύρματο δίκτυο στο πεδίο **Κωδικός Πρόσβασης**. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Πού θα βρείτε περισσότερη βοήθεια

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (τεκμηρίωση, λήψεις, συχνές ερωτήσεις, τεχνική υποστήριξη, ζωντανή συνομιλία, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com, κάντε κλικ στο Help (Βοήθεια) στο επάνω μέρος της οθόνης)

Σημείωση:

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

Προδιαγραφές

LINKSYS WRT1900ACS

Όνομα μοντέλου	Linksys Gigabit Wi-Fi Router διπλής ζώνης
Περιγραφή	AC Router διπλής ζώνης με Gigabit και 2×USB
Αριθμός μοντέλου	WRT1900ACS
Ταχύτητα θύρας μεταγωγής	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Ραδιοσυχνότητα	2,4 GHz και 5 GHz
Αρ. κεραιών	4 εξωτερικές ρυθμιζόμενες κεραίες
Θύρες	Τροφοδοσία, 1 x USB 3.0, 1 x συνδυασμένη θύρα USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (4)
Κουμπιά	Επαναφοράς, Wi-Fi Protected Setup, Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης
Ενδείξεις μπροστινού πλαισίου	Τροφοδοσία, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Υποστηριζόμενες
Λειτουργίες ασφαλείας	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bit κλειδιού ασφαλείας	Κρυπτογράφηση έως και 128 bit
Υποστήριξη συστήματος αρχείων αποθήκευσης	FAT, NTFS και HSF+
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	Internet Explorer 8 ή νεότερο, Firefox 4 ή νεότερο, Google Chrome 10 ή νεότερο και Safari 4 ή νεότερο

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	246 x 194 x 52 mm χωρίς τις κεραίες (9,68″ x 7,64″ x 2,05″)
Βάρος μονάδας	883γρ
Ισχύς	12V, 3A
Πιστοποιήσεις	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60°C
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80%, σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5% έως 90% χωρίς συμπύκνωση

Σημείωση:

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

Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

Επισκεφτείτε το **linksys.com/support** για βραβευμένη τεχνική υποστήριξη

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

LNKPG-00239 Αναθ. A00

USER GUIDE

WRT 1900 ACS

DUAL-BAND GIGABIT
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Contents

PRODUCT OVERVIEW

1 WRT1900ACS

SETTING UP YOUR ROUTER

5 Where to Find More Help

5 How to Install Your Router

HOW TO USE LINKSYS SMART WI-FI

6 How to Connect to Linksys Smart Wi-Fi

6 How to Change Router Settings

TROUBLESHOOTING

10 Your router was not successfully set up

11 Your Internet cable is not plugged in message

11 Cannot access your router message

SPECIFICATIONS

13 Linksys WRT1900ACS

Product Overview

WRT 1900ACS

Front View

Front Panel

FRONT PANEL INDICATORS

⏻

(White) The power LED is solid white while the router is powered on. It will blink when the router goes through its self-diagnostic mode during every boot-up.

Internet
(White/Amber) The Internet LED is solid white when connected to the Internet. It blinks white while the router works to establish a connection. A solid amber LED indicates the connection is down due to configuration issues. Amber blinking indicates that the connection is down due to hardware issues.

2.4 GHz
(White) The Wireless LED is solid white when one or more clients are connected to the 2.4 GHz network. If the LED is blinking white, the router is sending or receiving data over the 2.4 GHz network.

5 GHz
(White) The Wireless LED is solid white when one or more clients are connected to the 5GHz network. If the LED is blinking white, the router is sending or receiving data over the 5 GHz network.

eSATA
(White) When off, the USB/eSATA port is off or a USB device is connected. The LED is solid white when an eSATA device is connected. A blinking white LED indicates activity through the eSATA port.

USB 1
(White) When off, the USB /eSATA port is off or an eSATA device is connected. The LED is solid white when a USB device is connected. A blinking white LED indicates activity on the port.

USB2 Primary
(White) When off, the USB 3.0 port is off. The LED is solid white when a USB device is connected. A blinking white indicates activity on the port.

USB2 Secondary
(White) When off, a USB 1.0 or USB 2.0 device is connected. A solid white LED indicates a USB 3.0 device is connected.

ETHERNET 1 through 4 (Primary)
(White) These numbered LEDs correspond with the numbered ports on the router's back panel. If the white LED is solid, the router is connected to a device through that port. A flashing white LED indicates network activity over that port.

Product Overview

ETHERNET 1 thru 4 (Secondary)
(White) If the white LED is off, the router is successfully connected to a device through that port at 10/100 Mbps. A solid white LED indicates that the router is successfully connected to a device at 1000 Mbps.

(White/Amber) The LED blinks slowly for up to two minutes during Wi-Fi Protected Setup. It will be solid white for five seconds to indicate a successful connection. The LED blinks amber if the Wi-Fi Protected Setup process fails. Make sure the client device supports Wi-Fi Protected Setup. Wait until the LED is off, and then try again. The router supports one session at a time.

Back View

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

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

Wi-Fi Protected Setup button
Press to easily configure wireless security on Wi-Fi Protected Setup-enabled network devices.

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

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

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

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

USB 3.0 Port
Connect and share a USB or eSATA drive on your network or on the Internet.

USB 2.0/eSATA Combo Port
Connect and share a USB or eSATA drive on your network or on the Internet. You can also connect a USB printer and share it across your network.

Reset Button
Press and hold for 10 seconds (until the power LED starts flashing) to reset the router to factory settings. You can also restore the factory settings using Linksys Smart Wi-Fi on the Internet or mobile app.

Power Port
Connect the included AC power adapter.

Power Button
Press to turn on the router.

Product Overview

Avoid Overheating

Wall-Mounting Placement

The router has wall-mount slots on the bottom of each foot for flexibility in mounting the router on the wall. The distance between the slots on the short side is 104 mm. The distance between the slots on the longer side is 210 mm. Two screws are needed to mount the router.

Suggested Mounting Hardware	
6-7 mm	3 mm 1.5-2 mm

Note:

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

Mounting Instructions

1. Determine where you want to mount the router and which side you should use to mount it. Make sure that the wall you use is smooth, flat, dry, and sturdy. Make sure the location is within reach of an electrical outlet.
2. Before drilling holes, choose the template (short side or long side) that fits your installation. Drill the holes using the correct template.
3. Insert a screw into each hole and leave 4 mm of its head exposed.
4. Position the router so the wall-mount slots line up with the two screws.
5. Place the wall-mount slots over the screws and slide the router down until the screws fit snugly into the wall-mount slots.

Wall-Mounting Template (Short Side)

Print this page at 100% size.

Cut along the dotted line, and place on the wall to ensure precise spacing of holes.

Wall-Mounting Template (Long Side)
Print this page at 100% size.

Cut along the dotted line, and place on the wall to ensure precise spacing of holes.

Setting Up Your Router

WHERE TO FIND MORE HELP

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi help (connect to **Linksys Smart Wi-Fi**, then click **Help** at the top of the screen)

HOW TO INSTALL YOUR ROUTER

To Install Your Router:

1. If replacing an existing router, disconnect it.
2. Connect the antennas and power on your new router.
3. Power cycle your modem
4. Connect the Internet cable from your modem to the yellow Internet port on your router. Wait until the power light on the front of the router is solid.
5. Connect to the secure wireless network name shown in the Quick Start Guide that came with your router. (You can change the network name and password later.) If you need help connecting to the network, refer to your device documentation. Note: You will not have Internet access until router setup is complete.
6. Open a web browser and follow the instructions to complete setup. If instructions do not appear in the web browser, enter linksyssmartwifi.com in the address bar.
7. At the end of setup, follow the on-screen instructions to set up your Linksys Smart Wi-Fi account. Use Linksys Smart Wi-Fi to configure your router from any computer with an Internet connection.

Manage Your Router's Settings:

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

Note:

As part of Linksys Smart Wi-Fi account setup, you will be sent a verification e-mail. Make sure that you open the e-mail and click the provided link.

How to Use Linksys Smart Wi-Fi

HOW TO CONNECT TO LINKSYS SMART WI-FI

To Open Linksys Smart Wi-Fi:

1. Visit linksyssmartwifi.com or myrouter.local (if not online) with a web browser.
2. Enter the email address and password you set up earlier, and click Log in.

HOW TO CHANGE ROUTER SETTINGS

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

1. Log into your Linksys Smart Wi-Fi account by visiting linksyssmartwifi.com or myrouter.local (if not online) with a web browser.
2. In the menu on the left, click an option.

Network Map — Lets you display and manage all network devices connected to your router. You can view devices on your main network and your guest network, disconnect 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 — Lets you block web sites and set Internet access times.

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

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

Connectivity — Lets you configure basic and advanced network settings.

External Storage — lets you access an attached USB drive or eSATA drive (neither drive is included) and set up file sharing, a media server, and FTP access.

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/WRT1900ACS**.

YOUR ROUTER WAS NOT SUCCESSFULLY SET UP

If Linksys Smart Wi-Fi Did Not Complete The Setup:

- Using a paperclip or pin, press and hold the Reset button until the power LED on the front of the router starts flashing (about 10 seconds). Install the router again.

- If that doesn't work, temporarily disable your computer's firewall (see the security software's instructions for help). Install the router again.
- If you still haven't set up the router, find another computer, and use that computer to install the router again.

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:

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.

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

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

   Install the router again.

CANNOT ACCESS YOUR ROUTER MESSAGE

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

To Fix the Problem on Windows Computers:

1. On your Windows desktop, right-click the wireless icon in the system tray. Icon could be different depending on your version of Windows.

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

3. Click your own network name. 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 into the **Network key** and **Confirm network key** fields. Click **Connect**.

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. Linksys Smart Wi-Fi has automatically assigned your network a name.

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

3. Click the wireless network name of your Linksys E-Series router (*BronzeEagle* in the example).

4. Type your wireless network password into the **Password** field. Click **OK**.

Where to find more help

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentation, downloads, FAQs, technical support, live chat, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; click Help at the top of the screen)

Note:

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

Specifications

LINKSYS WRT1900ACS

Model Name	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Description	Dual-Band AC Router with Gigabit and 2×USB
Model Number	WRT1900ACS
Switch Port Speed	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radio Frequency	2.4 GHz and 5 GHz
# of Antennas	4 external adjustable antennas
Ports	Power, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Buttons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power
Front Panel Indicators	Power, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz,eSATA, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
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	9.68″ x 7.64″ x 2.05″ without antennas (246 x 194 x 52 mm)
Unit Weight	31oz. (883g)
Power	12V, 3.0A
Certifications	Certifications FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8,
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

Note:

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

Specifications are subject to change without notice.

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

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

BELKIN, LINKSYS and many product names and logos are trademarks of the Belkin group of companies. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. © 2015 Belkin International, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

LNKPG-00239 Rev. A00

GUÍA DEL USUARIO

WRT 1900 ACS

GIGABIT DE
DOBLE BANDA
ROUTER Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Contenido

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1 WRT1900ACS

INSTALACIÓN DEL ROUTER

5 Dónde obtener más asistencia

5 Cómo instalar el router

CÓMO USAR LA LINKSYS SMART WI-FI

6 Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

6 Cómo modificar los ajustes del router

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

10 El router no se ha instalado correctamente

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

11 Mensaje que indica que no se puede acceder al router

ESPECIFICACIONES

13 Linksys WRT1900ACS

Descripción del producto

WRT 1900ACS

Vista frontal

Front Panel

INDICADORES DEL PANEL FRONTAL

(Blanco) El LED de alimentación se ilumina en blanco fijo si el router está encendido. Parpadeará cuando el router entre en el modo de autodiagnóstico durante cada arranque.

Internet
(Blanco/ámbar) El indicador LED de internet se enciende en color blanco fijo cuando está conectado a internet. Parpadea en color blanco cuando el router intenta establecer una conexión. El color ámbar fijo indica que la conexión está interrumpida debido a problemas de configuración. El color ámbar parpadeante indica que la conexión está interrumpida debido a problemas de hardware.

2,4 GHz
(Blanco) El indicador LED de red inalámbrico se enciende en color blanco fijo cuando uno o más clientes están conectados a la red de 2,4 GHz. Si el indicador LED está parpadeando en blanco el router está enviando o recibiendo datos sobre la red de 2,4 GHz.

5 GHz
(Blanco) El indicador LED de red inalámbrica se enciende en color blanco fijo cuando uno o más clientes están conectados a la red de 5 GHz. Si el indicador LED está parpadeando en blanco el router está enviando o recibiendo datos sobre la red de 5 GHz.

eSATA
(Blanco) Si está apagado indica que el puerto USB/eSATA está desactivado o que hay un dispositivo USB conectado. El LED se ilumina en blanco fijo cuando un dispositivo eSATA está conectado. Si el LED parpadea en blanco indica actividad en el puerto eSATA.

USB 1
(Blanco) Si está apagado el puerto USB/eSATA está desconectado o hay un dispositivo eSATA conectado. El LED se ilumina en blanco fijo cuando existe un dispositivo USB conectado. Si el LED parpadea en blanco indica actividad en el puerto.

USB2 primario
(Blanco) Si está apagado el puerto USB 3.0 está desactivado. El LED se ilumina en blanco fijo cuando existe un dispositivo USB conectado. Un blanco parpadeante indica actividad en el puerto.

USB2 secundario
(Blanco) Si está apagado indica que hay un dispositivo USB 1.0 o USB 2.0 conectado. El LED iluminado en blanco fijo indica que hay un dispositivo USB 3.0 conectado.

ETHERNET del 1 al 4 (primario)
(Blanco) Estos indicadores LED numerados se corresponden a los puertos numerados del panel posterior del router. Si el LED de color blanco se mantiene iluminado continuamente indica que el router se ha conectado con éxito a un dispositivo a través de ese puerto. El LED iluminado en blanco parpadeante indica actividad de red en ese puerto.

Descripción del producto

ETHERNET del 1 al 4 (secundario)
(Blanco) Si LED está apagado esto indica que el router está conectado con éxito a un dispositivo a través de ese puerto a 10/100 Mbps. Un LED iluminado en blanco fijo indica que el router está conectado con éxito a un dispositivo a 1000 Mbps.

(Blanco/ámbar) El indicador LED paradea lentamente 2 minutos durante el Wi-Fi Protected Setup. Se encenderá en blanco fijo durante 5 segundos para indicar que se ha establecido con éxito una conexión. El indicador LED parpadea en color ámbar si el proceso de Wi-Fi Protected Setup falla. Asegúrese de que el dispositivo cliente es compatible con el Wi-Fi Protected Setup. Espere a que la luz se apague y vuelva a intentarlo. El router admite las sesiones de una en una.

Vista de la parte trasera

Antenas externas regulables
Este router se comercializa con cuatro antenas externas regulables que deben conectarse al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas gire el conector de antena en sentido de las agujas del reloj sobre el puerto de antena en el router.

> **Nota:**
> para el mejor rendimiento posible, posicione las antenas laterales verticalmente tal y como se muestra en la figura.

Botón de Wi-Fi Protected Setup
Presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos compatibles con la Wi-Fi Protected Setup (Instalación protegida de Wi-Fi).

Puertos Ethernet
Conecte cables Ethernet a estos puertos Gigabit azules (10/ 100/ 1000) y a dispositivos por cable en su red.

> **Nota:**
> Para el mejor rendimiento, use en los puertos Ethernet un cable CAT5E o uno de mayor calidad.

Puert de internet
Conecte un cable Ethernet a este puerto Gigabit amarillo (10/ 100/ 1000) y a un módem de banda ancha de internet de cable/DSL o fibra.

> **Nota:**
> Para el mejor rendimiento, use en los puertos Ethernet un cable CAT5E o uno de mayor calidad.

Puerto USB 3.0
Conecte y comparta una unidad USB o eSATA en su red o en internet.

Puerto combinado USB 2.0/eSATA
Conecte y comparta una unidad USB o eSATA en su red o en internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en toda su red.

Botón Reset (Reinicio)
Presione y mantenga presionado durante 10 segundos (hasta que el LED de encendido empiece a parpadear) para restablecer los ajustes de fábrica del router. También puede restaurar la configuración de fábrica usando la Linksys Smart Wi-Fi en internet o la aplicación móvil.

Puerto de alimentación
Conecte el adaptador de corriente CA.

Botón de encendido/apagado
Presione para encender el router

Descripción del producto

Avoid Overheating

Colocación en la pared

El router tiene unas ranuras de montaje en la parte inferior de cada pie para su instalación en pared, lo que permite flexibilidad a la hora de orientar el router una vez instalado en la pared. La distancia entre las ranuras en el lado corto es de 104 mm y la distancia entre las ranuras en el lado largo es de 210 mm. Se necesitan dos tornillos para montar el router.

Piezas de montaje recomendadas

Nota:

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

Instrucciones de montaje

1. Determine donde quiere colocar el router y que lado va a usar para fijarlo a la pared. Asegúrese de que la pared elegida sea lisa, plana y robusta, y de que esté seca. Asegúrese también de que la ubicación esté cerca de una toma eléctrica.
2. Antes de perforar ningún agujero escoja la plantilla (lado corto o lado largo) que se ajuste a la instalación deseada. Taladre los orificios siguiendo la plantilla adecuada.
3. Introduzca un tornillo en cada orificio y deje que sobresalga 4 mm.
4. Posicione el router de tal manera que las ranuras para montaje en pared queden alineadas con los dos tornillos.
5. Coloque las ranuras para el montaje en pared sobre los tornillos y deslice el router hacia abajo hasta que los tornillos encajen perfectamente en las ranuras.

Plantilla para montaje en pared (lado corto)

Imprima esta página a un tamaño del 100%.

Corte por la línea de puntos y coloque la plantilla en la pared para garantizar una separación precisa de los orificios.

Plantilla para montaje en pared (lado largo)
Imprima esta página a un tamaño del 100%.

Corte por la línea de puntos y coloque la plantilla en la pared para garantizar una separación precisa de los orificios.

Instalación del router

DÓNDE OBTENER MÁS AYUDA

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentación, descargas, PFs, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Ayuda para la Linksys Smart Wi-Fi (conecte a la **Linksys Smart Wi-Fi** y a continuación haga clic en **Help** (Ayuda), en la parte superior de la pantalla.

CÓMO INSTALAR EL ROUTER

Para instalar el router:

1. Si va a remplazar otro router existente, desconéctelo primero.
2. Conecte las antenas
3. Apague y encienda de nuevo el módem
4. Conecte el cable de internet desde el módem hasta el puerto amarillo de internet del router. Espere hasta que la luz de encendido en el frontal se encienda de forma fija.
5. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida con su router. (Podrá cambiar el nombre de la red y la contraseña más adelante). Si necesita ayuda para conectar a la red consulte la documentación del dispositivo. Nota: no tendrá acceso a internet hasta que la configuración del router haya finalizado.
6. Abra una navegador de internet y siga las instrucciones para completar la instalación. Si las instrucciones no aparecen en el explorador web, introduzca linksyssmartwifi.com en la barra de direcciones.
7. Al final de la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Use la Linksys Smart Wi-Fi para configurar su router desde cualquier ordenador con una conexión a internet.

Administre la configuración del router:

- Cambie el nombre y la contraseña del router
- Configure el acceso de invitados
- Configure los controles parentales
- Conecte dispositivos a su red
- Pruebe la velocidad de su conexión a internet

Nota:

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

Cómo utilizar la Linksys Smart Wi-Fi

CÓMO CONECTAR A LA LINKSYS SMART WI-FI

Para abrir la Linksys Smart Wi-Fi:

1. Visite linksyssmartwifi.com o myrouter.local (si no está conectado a internet) con un explorador web.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró anteriormente y a continuación haga clic en Log in (Iniciar sesión).

CÓMO CAMBIAR LOS VALORES DE CONFIGURACIÓN DEL ROUTER

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

1. Inicie la sesión en la cuenta de Linksys Smart Wi-Fi visitando linksyssmartwifi.com o myrouter.local (si no está conectado a internet) con un explorador web.
2. En el menú de la izquierda haga clic en una opción.

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

Guest Access (Acceso para invitados): le permite configurar y monitorizar una red que es accesible para usuarios invitados sin que estos puedan utilizar todos los recursos de la red.

Parental Controls (Controles parentales): le permite bloquear sitios web y establecer horarios de acceso a internet.

Media Prioritization (Priorización multimedia): le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen mayor prioridad para la distribución del tráfico de su red.

Speed Test (Test de velocidad): le permite realizar una prueba de velocidad de su conexión a internet.

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

External Storage (Almacenamiento externo): le facilita el acceso a una unidad USB acoplada o una unidad eSATA (no se incluye ninguna de las dos) e configurar el intercambio de archiv lets you access an attached USB drive or eSATA drive (neither drive is included) and set up file sharing, a media server, and FTP access.

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

Wireless (Red inalámbrica): le permite configurar la red inalámbrica del router. Puede modificar el modo de seguridad, la contraseña, el filtrado MAC y conectar dispositivos usando el Wi-Fi Protected Setup™.

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

Resolución de problemas

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

EL ROUTER NO SE HA CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Si no se completó la instalación de la Linksys Smart Wi-Fi:

- Usando un clip o un alfiler presione y mantenga presionado el botón de Reset (Reinicio) hasta que el indicador LED de corriente del frontal del router empiece a parpadear (unos 10 segundos). Instale de nuevo el router.

El aspecto del router puede variar

- Si esto no funciona deshabilite temporalmente el firewall (cortafuegos) de su ordenador (consulte las instrucciones de seguridad del software para obtener asistencia). Instale de nuevo el router.
- Si todavía no ha instalado el router busque otro ordenador y utilícelo para instalar el router de nuevo.

MENSAJE DE 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:

1. Asegúrede que que hay un cable de Ethernet o de internet (o un cable equivalente al suministrado con el router) bien conectado al puerto amarillo de **INTERNET** en el reverso del router y al puerto adecuado en el módem. Este puerto en el módem suele estar etiquetado como **Ethernet**, pero puede ser denominado también como **internet** o **WAN**.

Vista de la parte trasera del router

Vista de la parte trasera del cablemódem

Vista de la parte trasera del módem DSL

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

3. Si su servicio de internet es por cable verifique que el puerto **CABLE** del cablemódem tiene conectado el cable coaxial que su ISP le haya suministrado.

4. O, si su servicio de internet es DSL asegúrese de que la línea de teléfono de DSL está conectado al puerto **DSL** del módem.

5. Si el ordenador estaba conectado anteriormente al módem mediante un cable USB, desconecte dicho cable.

   Instale de nuevo el router.

MENSAJE DE CANNOT ACCESS YOUR ROUTER (NO SE PUEDE ACCEDER AL ROUTER)

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

Para corregir el problema en ordenadores con Windows:

1. En el escritorio de Windows, haz clic con el botón derecho del ratón al icono de señal inalámbrica en la bandeja del sistema.
   El icono podría ser distinto dependiendo de su versión de Windows.

2. Haga clic en **Ver redes inalámbricas disponibles**. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas disponibles.

3. Haga clic en el nombre de su red, Haga clic en **Conectar**. En el ejemplo de abajo el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *JimsRouter*. En este ejemplo el nombre de la red Linksys E-Series, *BronzeEagle* aparece seleccionado.

4. Si se le requiere de introducir una clave de red, escriba su contraseña en los campos de **Clave de red** y **Confirmar clave de red**. Haga clic en **Conectar**.

Ya debería poder usar el programa.

Para corregir el problema en ordenadores Mac:

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

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

3. Haz clic en el nombre de red inalámbrica de su router Linksys E-Series (*BronzeEagle* en el ejemplo).

4. Escriba la contraseña de su red inalámbrica e el campo **Contraseña**. Haga clic en **Aceptar**.

Dónde encontrar más ayuda

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentación, descargas, PFs, asistencia técnica, chat en vivo y foros)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; haga clic en Help (Ayuda) en la parte superior de la pantalla)

Nota:

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

Especificaciones

LINKSYS WRT1900ACS

Nombre de modelo	Router Wi-Fi Gigabit de doble banda Linksys
Descripción	Router AC de doble banda con Gigabit y 2 x puertos USB
Número de modelo	WRT1900ACS
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecuencia de radio	2,4 GHz y 5 GHz
# antenas	4 antenas ajustables externas
Puertos	Alimentación, 1 x USB 3.0, 1 x combinado USB 2.0/ eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup, Alimentación
Indicadores del panel frontal	Corriente, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
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+
Compatibilidad con	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, exploradores web Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Medioambiente

Dimensiones	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ sin antenas (246 x 194 x 52 mm)
Peso de la unidad	878 gramos (883g)
Corriente	12 V, 3 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

Nota:

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

Vaya a **linksys.com/support** para resolver sus dudas con nuestro galardonado servicio técnico.

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

LNKPG-00239 Rev. A00

GUÍA DEL USUARIO

WRT 1900 ACS

BANDA DUAL GIGABIT
ROUTER Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Contenido

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1 WRT1900ACS

CONFIGURANDO EL ROUTER

5 Dónde encontrar más ayuda

5 Cómo instalar el router

CÓMO UTILIZAR LINKSYS SMART WI-FI

6 Cómo conectar Linksys Smart Wi-Fi

6 Cómo cambiar la configuración del router

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

10 El router no se configuró correctamente

11 Mensaje de aviso de desconexión del cable de Internet

11 Mensaje de aviso de que no se pudo acceder al router

ESPECIFICACIONES

13 Linksys WRT1900ACS

Descripción general del producto

WRT 1900ACS

Vista delantera

Front Panel

INDICADORES DEL PANEL FRONTAL

(Blanco) El LED de energía queda de color blanco cuando el router está encendido. Titilará cuando el router comience el modo de autodiagnóstico durante el proceso de carga.

Internet
(Blanco/Ámbar) El LED de Internet LED queda de color blanco cuando está conectado a Internet. La luz blanca titila mientras el router trabaja para establecer una conexión. El LED de color ámbar sólido indica que se cayó la conexión debido a problemas de configuración. La luz ámbar que titila indica que se cayó la conexión debido a problemas con el hardware.

2,4 GHz
(Blanco) El indicador LED inalámbrico queda de color blanco cuando uno o más clientes se encuentran conectados a la red de 2,4 GHz. Si el LED estuviera titilando en color blanco, el router está enviando o recibiendo datos a través de la red de 2,4 GHz.

5 GHz
(Blanco) El indicador LED inalámbrico queda de color blanco cuando uno o más clientes se encuentran conectados a la red de 5 GHz. Si el LED estuviera titilando en color blanco, el router está enviando o recibiendo datos a través de la red de 5 GHz.

eSATA
(Blanco) Cuando no está conectado, el puerto USB/eSATA no está conectado o hay un dispositivo USB conectado. El LED queda de color blanco cuando hay un dispositivo eSATA conectado. La luz LED blanca titilando indica que hay actividad a través del puerto eSATA.

USB 1
(Blanco) Cuando no está conectado, el puerto USB/eSATA no está conectado o hay un dispositivo eSATA conectado. El LED queda de color blanco cuando hay un dispositivo USB conectado. La luz LED blanca titilando indica que hay actividad en el puerto.

USB2 Principal
(Blanco) Cuando no está conectado, el puerto USB 3.0 no está conectado. El LED queda de color blanco cuando hay un dispositivo USB conectado. El color blanco que titila indica que hay actividad en el puerto.

USB2 Secundaria
(Blanco) Cuando no está conectado, un dispositivo USB 1.0 o USB 2.0 está conectado. Cuando la luz LED queda de color blanco indica que hay un dispositivo USB 3.0 conectado.

ETHERNET 1 a 4 (Primarias)
(Blanco) Estos LED numerados se corresponden con los números de los puertos en el panel trasero del router. Si la luz LED queda de color blanco, el router está conectado al dispositivo a través del puerto. Una luz LED blanca que parpadea indica que hay actividad de red a través de ese puerto.

Descripción general del producto

ETHERNET 1 a 4 (Secundarias)
(Blanco) Si el LED blanco está apagado, el router se conectó exitosamente al dispositivo a través de ese puerto a 10/100 Mbps. Cuando el LED queda de color blanco indica que el router se conectó exitosamente a un dispositivo a 1000 Mbps

(Blanco/Ámbar) El LED titila lentamente por hasta dos minutos durante la configuración protegida de Wi-Fi. Permanecerá de color blanco por cinco segundos para indicar una conexión exitosa. El LED de color ámbar titila si el proceso de la configuración protegida de Wi-Fi falla. Asegúrese de que el dispositivo del cliente sea compatible con la configuración protegida de Wi-Fi. Espere hasta que el LED se apague y vuelva a intentarlo. El router admite una sesión a la vez.

Vista trasera

Antenas Externas Ajustables
Este router trabaja con cuatro antenas externas ajustables que deben estar conectadas al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas, gire el conector de la antena en el sentido de las agujas del reloj sobre el puerto de la antena del router.

> **Nota:**
> Para un mejor desempeño, posicione las antenas laterales en forma vertical como se muestra en la imagen.

Botón de la configuración protegida de Wi-Fi
Presione para configurar de manera sencilla la seguridad inalámbrica en dispositivos de red que admiten la configuración protegida de Wi-Fi.

Puertos Ethernet
Conecte los cables Ethernet a los puertos azules gigabit (10/ 100/ 1000) e a los dispositivos cableados en su red.

> **Nota:**
> Para obtener el mejor desempeño use cables CAT5e o de mejor calidad en los puertos Ethernet.

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

> **Nota:**
> Para obtener el mejor desempeño use cables CAT5e o de mejor calidad en los puertos Ethernet.

Puerto USB 3.0
Conecte y comparta unidades USB o eSATA en su red o en Internet.

Puerto combinado eSATA/USB 2.0

Conecte y comparta unidades USB o eSATA en su red o en Internet. También puede conectar una impresora USB y compartirla en su red.

Botón de reinicio
Presione y manténgalo presionado durante 10 segundos (hasta que el LED de encendido comience a parpadear) para restablecer la configuración de fábrica del router. También puede restablecer la configuración de fábrica usando Linksys Smart Wi-Fi en Internet o en la aplicación móvil.

Puerto de electricidad
Conecte el adaptador de electricidad CA incluido.

Botón de encendido
Presiónelo para encender el router.

Descripción general del producto

Avoid Overheating

Instalación sobre la pared

El router tiene ranuras de montaje en pared en parte inferior de cada pie para brindar flexibilidad en el montaje del router en la pared. La distancia entre las ranuras en el lado más corto es de 104 mm. La distancia entre las ranuras en el lado más largo es de 210 mm. Se deben usar dos tornillos para montar el router.

Accesorios recomendados para el montaje

Nota:

Linksys no se hace responsable por los daños ocasionados por el uso de accesorios de montaje poco seguros.

Instrucciones de montaje

1. Determine dónde quiere montar el router y qué lado usará para el montaje. Asegúrese de que la pared que utiliza sea lisa, plana y firme, y que esté seca. Asegúrese de que la ubicación esté cerca de un tomacorriente.
2. Antes de taladrar los orificios, elija la plantilla (lado corto o largo) que encaje en su instalación. Taladre los orificios usando la plantilla correcta.
3. Inserte un tornillo en cada orificio y deje 4 mm de la cabeza expuesta.
4. Posicione el router para que las ranuras de montaje en pared estén alineadas a los dos tornillos.
5. Colóquelas ranuras de montaje en pared sobre los tornillos y deslice el router hacia abajo hasta que los tornillos encajen perfectamente en las ranuras de montaje en pared.

Plantilla de montaje en pared (lado corto)

Imprima esta página en tamaño 100%

Corte a lo largo de la línea de puntos y colóquela en la pared para asegurarse de brindar el espacio preciso de los orificios.

Plantilla de montaje en pared (lado largo)
Imprima esta página en tamaño 100%

Corte a lo largo de la línea de puntos y colóquela en la pared para asegurarse de brindar el espacio preciso de los orificios.

Configurando el router

DÓNDE ENCONTRAR MÁS AYUDA

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentación, descargas, preguntas frecuentes, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Ayuda de Linksys Smart Wi-Fi (conéctese a **Linksys Smart Wi-Fi** y a continuación haga clic en **Ayuda** en la parte superior de la pantalla)

INSTALACIÓN DEL ROUTER

Cómo instalar el router:

1. Si está reemplazando un router ya existente desconéctelo primero.
2. Conecte las antenas y encienda su nuevo router.
3. Ciclo de encendido del módem
4. Conecte el cable de Internet desde su módem al puerto amarillo de Internet en su router. Espere hasta que la luz de encendido del frontal del router se encienda fija.
5. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Quick Start Guide (Guía de inicio rápido) incluida en su router. (puede cambiar el nombre de red y la contraseña posteriormente). Si necesita ayuda para conectarse a la red consulte la documentación del dispositivo. Nota: no tendrá acceso a Internet hasta que se haya completado la instalación.
6. Abra un explorador web y siga las instrucciones para completar la instalación. Si no se muestran las instrucciones en el explorador web, escriba "linksyssmartwifi.com" en la barra de direcciones.
7. Al final de la instalación, siga las instrucciones en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Use Linksys Smart Wi-Fi para configurar su router desde cualquier computadora con conexión a Internet.

Gestione los ajustes de su router:

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

Nota:

Durante el proceso de configuración de cuenta de Linksys Smart Wi-Fi, se le enviará un correo electrónico de verificación. Abra el correo electrónico y haga clic en el enlace suministrado.

Cómo utilizar Linksys Smart Wi-Fi

CÓMO CONECTARSE A LINKSYS SMART WI-FI

Para abrir Linksys Smart Wi-Fi:

1. Visite linksyssmartwifi.com o myrouter.local (si no se encuentra en línea) con un explorador web.
2. Ingrese la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró previamente y, a continuación, haga clic en Iniciar sesión.

CÓMO CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DEL ROUTER

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

1. Inicie sesión con su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi en linksyssmartwifi.com o myrouter.local (si no se encuentra en línea) con un explorador web.
2. Seleccione una opción en el menú de la izquierda.

Mapa de red: le permite ver y administrar todos los dispositivos de la red conectados a su router. Puede ver los dispositivos en su red principal y en su red de invitados, 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 contenido multimedia: le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen prioridad para el tráfico de su red.

Prueba de velocidad: le permite probar la velocidad de conexión a Internet de su red.

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

Almacenamiento externo: le permite acceder a una unidad USB o eSATA conectada (no se incluye ningún dispositivo) y configurar la función de compartir archivos, un servidor de medios y acceso a un FTP.

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 puede ayudarle a resolver los problemas de configuración comunes y a conectarse a Internet. Puede encontrar más ayuda de nuestro galardonado servicio de asistencia al cliente en **linksys.com/support**.

EL ROUTER NO SE CONFIGURÓ CORRECTAMENTE

Si Linksys Smart Wi-Fi no completó la configuración:

- Usando un sujetapapeles o alfiler, presione y mantenga presionado el botón de Reset (Reinicio) hasta que el LED de encendido en la parte delantera comience a parpadear (unos 10 segundos). Instale el router nuevamente.

La apariencia de su router puede variar

- Si no funciona, deshabilite el firewall de su computadora temporalmente (consulte las instrucciones del software del fabricante para obtener ayuda). Instale el router nuevamente.
- Si aún no configuró el router, busque otra computadora y use esa computadora para instalar el router nuevamente.

MENSAJE DE AVISO DE DESCONEXIÓN DEL CABLE DE INTERNET

Si aparece el mensaje de aviso de desconexión del cable de Internet cuando intenta configurar su router:

1. Asegúrese de que un cable de Ethernet o de Internet (o un cable como el que se suministra con el router) esté conectado firmemente al puerto amarillo de **INTERNET** en la parte posterior del router y en el puerto adecuado de su módem. Por lo general, este puerto en el módem está rotulado con el nombre **Ethernet**, pero puede llamarse **Internet** o **WAN**.

Vistas trasera del router

Vista trasera del cable módem

Vista trasera del módem DSL

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

3. Si su servicio de Internet es con cable, verifique que el puerto del **CABLE** del cable módem esté conectado a un cable coaxial proporcionado por su ISP.

4. O, si su servicio de Internet es mediante DSL, asegúrese de que la línea de teléfono DSL esté conectada al puerto **DSL** del módem.

5. Si su computadora estaba conectada al módem con un cable USB, desconecte el cable USB.

   Instale el router nuevamente.

MENSAJE DE AVISO DE QUE NO SE PUDO ACCEDER AL ROUTER

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

Para solucionar el problema en las computadoras con Windows:

1. En su escritorio de Windows, haga clic derecho en el icono inalámbrico en la bandeja del sistema.
   Puede que el icono sea diferente dependiendo de su versión de Windows.

2. Haga clic en **Ver redes inalámbricas disponibles**. Aparece una lista con las redes disponibles.

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

4. Si debe ingresar la clave de red, ingrese su contraseña en los campos **Clave de red** y **Confirmar clave de red**. Haga clic en **Conectar**.

Ahora, debe poder acceder al router.

Para solucionar el problema en las computadoras Mac:

1. En la barra de menú a lo largo de la parte superior de la pantalla, haga clic en el icono **AirPort**. Aparece una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi asigna un nombre a su red automáticamente.

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

3. Haga clic en el nombre de la red inalámbrica de su router Linksys E-Series (*BronzeEagle* en este ejemplo).

4. Ingrese la contraseña de su red inalámbrica en el campo **Contraseña**. Haga clic en **Aceptar**.

Dónde encontrar más ayuda

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentación, descargas, preguntas frecuentes, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; haga clic en Ayuda en la parte superior de la pantalla)

Nota:

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

Especificaciones

LINKSYS WRT1900ACS

Nombre del modelo	Router Wi-Fi Gigabit de doble banda Linksys
Descripción	Router AC de doble banda con Gigabit y 2 USB
Número del modelo	WRT1900ACS
Velocidad del puerto del conmutador	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 GHz and 5 GHz
Cantidad de antenas	4 antenas ajustables externas
Puertos	Alimentación, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/ eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Botones	Reinicio, configuración protegida de Wi-Fi, encendido
Indicadores del panel frontal	Encendido, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), configuración protegida de Wi-Fi
UPnP	Admitido
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Hasta una codificación de 128 bits
Compatibilidad de sistema de archivo de almacenamiento	FAT, NTFS, and HFS+
Compatibilidad de navegador	Internet Explorer 8 o superior, Firefox 4 o superior, Google Chrome 10 o superior y Safari 4 o superior

Características

Dimensiones	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ sin antenas (246 x 194 x 52 mm)
Peso por unidad	31 oz. (883 g)
Energía	12 V, 3 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	32 a 104 °F (0 a 40 °C)
Temperatura de almacenamiento	-4 a 140 °F (-20 a 60 °C)
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 a 90% sin condensación

Nota:

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

Las presentes especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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

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

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

LNKPG-00239 Rev. A00

KASUTUSJUHEND

WRT 1900 ACS

KAHESAGEDUSLIK
GIGABIT
Wi-Fi RUUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Sisukord

TOOTE ÜLEVAADE

1 WRT1900ACS

RUUTERI ÜLESSEADMINE

5 Kust leida lisaabi

5 Kuidas installida oma ruuterit

KUIDAS KASUTADA LINKSYS SMART WI-FIT

6 Kuidas ühendada Linksys Smart Wi-Fi

6 Kuidas muuta ruuteri seadistusi

VEAOTSING

10 Teie ruuteri ülesseadmine ebaõnnestus

11 Teie internetikaabel pole teatega ühendatud

11 Juurdepääs teie ruuteri teatele puutub

TEHNILISED ANDMED

13 Linksys WRT1900ACS

Toote ülevaade

WRT 1900ACS

Esivaade

Front Panel

ESIPANEELI NÄIDIKUD

⏻

(Valge) Toite LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui ruuter on sisse lülitatud. See vilgub, kui ruuter läbib enesediagnostika režiimi iga buutimise ajal.

Internet
(Valge/kollane) Interneti LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui see on internetiga ühendatud. See vilgub valgelt, kui ruuter töötab ühenduse loomise suunas. Püsiv kollane LED-lamp viitab sellele, et ühendus puudub konfiguratsiooniprobleemide tõttu. Kollase tule vilkumine viitab sellele, et ühendus puudub riistvaraprobleemide tõttu.

2,4 GHz
(Valge) Juhtmeta ühenduse LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui 2,4 GHz võrguga on ühendatud üks või enam klienti. Kui LED-lamp vilgub valgelt, saadab ruuter 2,4 GHz võrgu kaudu andmeid või võtab neid sel teel vastu.

5 GHz
(Valge) Juhtmeta ühenduse LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui 5GHz võrguga on ühendatud üks või enam klienti. Kui LED-lamp vilgub valgelt, saadab ruuter 5 GHz võrgu kaudu andmeid või võtab neid sel teel vastu.

eSATA
(Valge) Kui on väljas, siis on USB-/eSATA-port väljas või on USB-seade ühendatud. LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui eSATA-seade on ühendatud. Vilkuv valge LED-lamp viitab aktiivsusele, mis läbib eSATA-porti.

USB 1
(Valge) Kui on väljas, siis on USB-/eSATA-port väljas või on eSATA-seade ühendatud. LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui USB-seade on ühendatud. Vilkuv valge LED-lamp viitab pordi aktiivsusele.

USB2 Primary
(Valge) Kui väljas, siis on väljas port USB 3.0. LED-lamp põleb püsivalt valgelt, kui USB-seade on ühendatud. Vilkuv valge tuli viitab aktiivsusele pordis.

USB2 Secondary
(Valge) Kui väljas, si s pole USB 1.0 või USB 2.0 seade ühendatud. Püsiv valge LED viitab sellele, et ühendatud on USB 3.0 seade.

ETHERNET 1 kuni 4 (Primary)
(Valge) Need numbritega LED-lambid vastavad nummerdatud portidele ruuteri tagapaneelil. Kui valge LED-lamp põleb püsivalt, on ruuter edukalt selle pordi kaudu seadmega ühendatud. Vilkuv valge LED-lamp viitab selle pordi kaudu toimuvale võrgu aktiivsusele.

Toote ülevaade

ETHERNET 1 kuni 4 (Secondary)
(Valge) Kui valge LED-lamp on väljas, on ruuter pordi kaudu edukalt seadmega ühendatud kiirusel 10/100 Mbps. Püsivalt helendav valge LED-lamp viitab sellele, et ruuter on seadmega edukalt ühendatud kiirusel 1000 Mbps.

(Valge/kollane) LED-lamp vilgub Wi-Fi Protected Setupi ajal aeglaselt kuni kaks minutit. See jääb viieks sekundiks püsivalt valgelt põlema, et näidata ühenduse õnnestumist. LED-lamp vilgub kollaselt, kui Wi-Fi Protected Setupi toiming ebaõnnestub. Veenduge, et kliendi seade ühildub Wi-Fi Protected Setupiga. Oodake, kuni LED kustub, ja siis proovige uuesti. Ruuter võimaldab ühte seanssi korraga.

Tagantvaade

Reguleeritavad välised antennid
Seda ruuterit tarnitakse koos nelja reguleeritava välise antenniga, mis tuleb ühendada ruuteriga enne selle sisselülitamist. Antennide ühendamiseks keerake antenni konnektorit päripäeva ruuteri antenni pordile.

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

Wi-Fi Protected Setupi nupp
Vajutage õrnalt, et konfigureerida Wi-Fi Protected Setupiga valmidusega võrguseadmete turvalisus.

Etherneti pordid
Ühendage Etherneti kaablid nende siniste gigabittide (10/ 100/ 1000) portidega ja teie fiksvõrgu seadmete külge.

Märkus
Parima tulemuse saavutamiseks kasutage CAT5e-d või suurema kiirusega kaableid Etherneti portidel.

Interneti port
Ühendage Etherneti kaabel kollase gigabitiga (10/ 100/ 1000) pordiga ja lairiba internetikaabli/DSLi või valguskaabliga modemiga.

Märkus
Parima tulemuse saavutamiseks kasutage CAT5e-d või suurema kiirusega kaableid Etherneti portidel.

USB 3.0 port
Ühendage ja jagage USB- või eSATA draive oma võrgus või internetis.

USB 2.0/eSATA liitport
Ühendage ja jagage USB- või eSATA draive oma võrgus või internetis. Võite ühendada ka USB-printeri ja jagada seda üle kogu võrgu.

Lähtestusnupp
Vajutage ja hoidke 10 sekundit all (kuni toite LED-lamp hakkab vilkuma), et lähtestada ruuteri tehaseseaded. Võite tehaseseaded taastada ka Linksys Smart Wi-Fi kaudu internetis või mobiilse rakenduse abil.

Toiteport
Ühendage kaasa pandud AC toiteadapter.

Toitenupp
Vajutage, et lülitada ruuter sisse.

Toote ülevaade

Avoid Overheating

Seinakinnituse paigaldus
Ruuteril on seinale kinnitamiseks iga jala all augud, mis muudab ruuteri seinal paigaldamise paindlikumaks. Lühema külje aukude vaheline kaugus on 104 mm, pikema külje aukude vaheline kaugus on 210 mm. Ruuteri paigaldamiseks on vaja kahte kruvi.

Soovituslik paigaldamise riistvara

Märkus:
Linksys ei vastuta kahjustuste eest, mis võivad tekkida ebaturvalisest seinale kinnitamise riistvarast.

Paigaldusjuhised

1. Määrake, kuhu soovite ruuteri paigaldada ja millist külge kasutate kinnitamiseks. Veenduge, et sein on sile, tasane, kuiv ja vastupidav. Veenduge, et asukoht on elektripistikupesa lähedal.
2. Enne aukude puurimist valige šabloon (lühike külg või pikk külg), mis sobib teie installatsiooniga. Puurige augud õige šablooni abil.
3. Sisestage kruvid mõlemasse auku ja jätke 4 mm selle kohal vabaks.
4. Paigutage ruuter nii, et seinale paigaldamise augud on kahe kruviga joondus.
5. Paigutage seinale kinnitamise augud kruvide kohale ja libistage ruuter alla, kuni kruvid paigutuvad kenast seinale paigaldamise aukudesse.

Seinakinnituse šabloon (lühike külg)
Printige see leht 100% suuruses.

Lõigake mööda punktiirjoont ja asetage seinale, et aukude vahed oleksid täpsed.

Seinakinnituse šabloon (pikk külg)
Printige see leht 100% suuruses.

Lõigake mööda punktiirjoont ja asetage seinale, et aukude vahed oleksid täpsed.

Ruuteri seadistamine

KUST SAADA ABI

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentatsioon, allalaaditud andmed, KKK, tehniline abi, reaalaja vestlused, foorumid)
- Linksys Smart Wi-Fi abi (ühendage **Linksys Smart Wi-Fi**ga, siis klõpsake ekraani üleosas **Help** (abi))

KUIDAS INSTALLIDA OMA RUUTERIT

Oma ruuteri installimiseks:

1. Olemasoleva ruuteri väljavahetamisel ühendage see lahti.
2. Ühendage antennid ja lülitage oma uus ruuter sisse.
3. Ühendage modem vooluvõrku
4. Ühendage modemi internetikaabel ruuteri kollase internetipordiga. Oodake, kuni ruuteri esiküljel asuv toitetuli põleb püsivalt.
5. Ühendage turvalise juhtmeta võrguga, mille nimi on näidatud ruuteriga kaasasolevas kiires alustamisjuhendis. (Võrgu nime ja parooli saate hiljem muuta.)
   Kui vajate võrguga ühendamisel abi, vaadake oma seadme dokumentatsiooni.
   Märkus: Teil pole internetile juurdepääsu enne, kui ruuter on häälestatud.
6. Avage veebibrauser ja järgige juhiseid häälestamise lõpetamiseks. Kui juhiseid ei kuvata veebibrauseril, sisestage aadressiribale aadress linksyssmartwifi.com.
7. Häälestamise lõpus järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et häälestada oma Linksys Smart Wi-Fi konto. Kasutage Linksys Smart Wi-Fit, et konfigureerida oma ruuter mis tahes arvutilt, millel on internetiühendus.

Oma ruuteriseadistuste haldamine:

- Muutke oma ruuteri nime ja salasõna.
- Seadke üles külalise juurdepääs.
- Konfigureeri vanemlik järelevalve.
- Ühendage seadmed oma võrguga.
- Testi oma internetiühenduse kiirust.

Märkus:

Osana Linksys Smart Wi-Fi konto häälestamisest saadetakse teile e-kiri kinnitusega. Avage kindlasti e-kiri ja klõpsake antud lingile.

Kuidas kasutada Linksys Smart Wi-Fit

KUIDAS ÜHENDADA LINKSYS SMART WI-FI

Linksys Smart Wi-Fi avamiseks:

1. Sisestage veebibrauserisse linksyssmartwifi.com või myrouter.local (kui teil ei ole internetiühendust).
2. Sisestage e-postiaadress ja salasõna, mille eelnevalt seadistasite ning klõpsake nuppu Logi sisse.

KUIDAS MUUTA RUUTERI SEADISTUSI

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

1. Logige oma Linksys Smart Wi-Fi kontole sisse, sisestades veebibrauserisse linksyssmartwifi.com või myrouter.local (kui teil ei ole internetiühendust).
2. Klõpsake valikut, mis on toodud vasakpoolses menüüs.

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

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

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

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

Kiirustest – laseb teil testida oma võrgu internetiühenduse kiirust.

Ühenduvus – laseb teil konfigureerida algelised ja edasijõudnud võrguseadistused.

Välismälu – annab teile juurdepääsu kaasasolevale USB mälule või eSATA draivile (kumbagi draivi ei ole lisatud) ja võimaldab seadistada failide jagamist, meediaserverit ja ligipääsu FTP-serverile.

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

Juhtmeta ühendus – laseb teil konfigureerida oma ruuteri juhtmeta võrguühendust. Võite muuta turvarežiimi, salasõna, MAC-filtrit ja ühendada seadmed Wi-Fi Protected Setup™-i kaudu.

Turvalisus – laseb teil konfigureerida oma ruuteri juhtmeta ühenduse turvalisust. Võite seada üles tuleseina, VPN-seadistused ja teha eriseadistusi rakenduste ja mängude jaoks.

Tõrkeotsing

See peatükk aitab lahendada üldisi häälestusprobleeme ja ühendada internetiga. Lisateavet leiate meie auhinnatud klienditoe leheküljelt **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

TEIE RUUTERI ÜLESSEADMINE EBAÕNNESTUS

Kui Linksys Smart Wi-Fi ei viinud hääletamist lõpuni:

- Kasutades kirjaklambrit või nõela, vajutage ja hoidke all lähtestusnuppu, kuni ruuteri esiküljel olev LED-lamp hakkab vilkuma (umbes 10 sekundit). Installige ruuter uuesti.

Teie ruuteri välimus võib varieeruda

- Kui see ei toimi, lülitage oma arvuti tulesein ajutiselt välja (vt turvalisustarkvara juhistest abiinfot). Installige ruuter uuesti.
- Kui te pole ruuterit ikka veel üles seadnud, leidku teine arvuti ja kasutage seda arvutit ruuteri uuesti installimiseks.

TEIE INTERNETIKAABEL EI OLE TEATEGA ÜHENDATUD

Kui teile kuvatakse teade "Teie internetikaabel pole ühendatud", kui püüate oma ruuterit üles seada:

1. Veenduge, et Ethernet või internetikaabel (või koos ruuteriga kaasas olev kaabel) on ühendatud kindlalt kollase **INTERNETI** pordiga ruuteri tagumisel küljel, ja teie modemil sobiva pordiga. See modemi port on tavaliselt kirjaga **Ethernet**, kuid võib olla ka nimega **Internet** või **WAN**.

Ruuteri tagantvaade

Kaabliühendusega modemi tagantvaade

DSL-ühendusega modemi tagantvaade

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

3. Kui teie internetiteenus on kaabliga, siis kinnitage, et kaabliga modemi **KAABLI** port on ühendatud teie ISP pool antud koaksiaalkaabliga.

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

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

   Installige ruuter uuesti.

JUURDEPÄÄS TEIE RUUTERI TEATELE PUUTUB

Teie ruuterile juurdepääsu saamiseks peate olema ühendatud oma võrguga. Kui teil on hetkel juhtmeta internetiühendus, võib probleemiks osutuda see, et olete kogemata ühendanud muu juhtmeta võrguga.

Probleemi parandamine Windowsi arvutil:

1. Paremklõpsake oma Windowsi töölaual juhtmeta ikooni süsteemi salves. Ikoon võib erineda sõltuvalt teie Windowsi versioonist.

2. Klõpsake **View Available Wireless Networks** (vaadake olemasolevaid juhtmeta võrguühendusi). Kuvatakse olemasolevate juhtmeta võrkude loend.

3. Klõpsake oma võrgu nimele. Klõpsake nuppu **Connect** (Ühenda). Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmeta võrguga, mille nimetus oli *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, *BronzeEagle*.

4. Kui teil palutakse sisestada võrguvõti, trükkige oma salasõna väljadele **Network key** (Võrguvõti) ja **Confirm network key** (Kinnita võrguvõti). Klõpsake nuppu **Connect** (Ühenda).

Peaksite nüüd saama juurdepääsu oma ruuterile.

Probleemi parandamiseks Maci arvutil:

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

2. Allolevas näites oli arvuti ühendatud teise juhtmeta võrguga, mille nimetus oli *JimsRouter*. Selles näites on näidatud, et valitud on Linksys E-seeria võrgu nimi, *BronzeEagle*.

3. Klõpsake oma Linksys E-seeria ruuteri juhtmeta võrguühenduse nimele (näites *BronzeEagle*).

4. Sisestage oma juhtmeta võrguühenduse salasõna väljale **Password**. Klõpsake **OK**.

Kust leida lisaabi

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentatsioon, allalaaditud andmed, KKK, tehniline abi, reaalaja vestlused, foorumid)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klõpsake ekraani ülemises osas Help (Abi))

Märkus

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

Tehnilised andmed

LINKSYS WRT1900ACS

Mudeli nimi	Linksys kahesageduslik Gigabit Wi-Fi ruuter
Kirjeldus	Kahesageduslik AC ruuter Gigabiti ja 2×USB-ga
Mudeli number	WRT1900ACS
Lülituspordi kiirus	10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)
Raadiosagedus	2,4 GHz ja 5 GHz
# antenni	4 välist reguleeritavat antenni
Pordid	Toide, 1 x USB 3.0, 1 x kombo USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Nupud	Lähtestamine, Wi-Fi Protected Setup, toide
Esipaneeli näidikud	Toide, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Ühildub
Turvatehnoloogiad	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Turvavõtmed	Kuni 128-bit krüteeritud
Andmefail süsteemitugi	FAT, NTFS, and HFS+
Brauseri tugi	Internet Explorer 8 või uuem, Firefox 4 või uuem, Google Chrome 10 või uuem ja Safari 4 või uuem

Keskkondlik

Mõõtmed	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ ilma antennita (246 x 194 x 52 mm)
Toote kaal	31 untsi (883 g)
Toide	12 V, 3 A
Sertifikaadid	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Kasutamistemperatuur	32 kuni 104 °F (0 kuni 40 °C)
Hoidmistemperatuur	-4 kuni 140°F (-20 kuni 60 °C)
Tööniiskus	10 kuni 80% suhteline niiskus, mittekondenseeruv
Niiskustase hoiustamisel	5 kuni 90% mittekondenseeruv

Märkus:

Reguleeriva, garantiid ja ohutust puudutava teabe leiate CD-lt, mis on koos ruuteriga või kui külastate veebilehte Linksys.com/support.

Jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilistes andmetes teid teavitamata.

Maksimaalne sooritus põhineb IEEE standardi 802.11 tehnilistel andmetel. Tegelik sooritus võib varieeruda, kaasa arvatud madalam juhtmeta võrguühenduse võimsus, andmete liikumiskiirus, ulatus ja kaetus. Sooritus sõltub mitmest tegurist, tingimusest ja muutujast, kaasa arvatud juurdepääsupunktide kaugusest, võrguliikluse mahust, ehitusmaterjalist ja ehitusest, kasutatud operatsioonisüsteemist, kasutatud juhtmeta toodete segust, häirivatest teguritest ja muudest negatiivsetest tingimustest.

Külastage veebilehte **linksys.com/support** , kui soovite auhinnatud tehnilist tuge

BELKIN, LINKSYS ja mitmed muud tootenimed ja logod on Belkini ettevõtete grupi kaubamärgid. Nimetatud kolmandate osapoolte kaubamärgid on vastavate omanike omandid. © 2015 Belkin International, Inc. ja/või selle tütarettevõtted. Kõik õigused kaitstud.

LNKPG-00239 Rev. A00

KÄYTTÖOPAS

WRT 1900 ACS

KAKSITAAJUUKSINEN
GIGABIT
Wi-Fi-REITITIN

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Sisällys

TUOTTEEN YLEISKATSAUS

1 WRT1900ACS

REITITTIMEN MÄÄRITTÄMINEN

5 Lisäohjeiden hakeminen

5 Reitittimen asentaminen

LINKSYS SMART WI-FI -TILIN KÄYTTÄMINEN

6 Yhteyden muodostaminen Linksys Smart Wi-Fi -tiliin

6 Reitittimen asetusten muuttaminen

VIANMÄÄRITYS

10 Reitittimen määritys epäonnistui

11 Internet-kaapelia ei ole liitetty -viesti

11 Reititintä ei voi avata -viesti

TEKNISET TIEDOT

13 Linksys WRT1900ACS

Tuotteen yleiskatsaus

WRT 1900ACS

Laite edestä

Front Panel

ETUPANEELIN MERKKIVALOT

(Valkoinen) Virran merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun reitittimeen on kytketty virta. Merkkivalo vilkkuu, kun reititin on käynnistyksen aikana itsediagnostiikkatilassa.

Internet
(Valkoinen/keltainen) Internet-yhteyden merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun Internet-yhteys on muodostettu. Merkkivalo vilkkuu, kun reititin muodostaa yhteyttä. Tasainen keltainen merkkivalo osoittaa, että yhteys ei toimi määritysongelman takia. Vilkkuva keltainen merkkivalo osoittaa, että yhteys ei toimi laitteisto-ongelman takia.

2,4 GHz
(Valkoinen) Langattoman yhteyden merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun 2,4 GHz:n verkkoon on kytketty asiakaslaitteita. Jos merkkivalo vilkkuu valkoisena, reititin lähettää tai vastaanottaa tietoja 2,4 GHz:n verkossa.

5 GHz
(Valkoinen) Langattoman yhteyden merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun 5 GHz:n verkkoon on kytketty asiakaslaitteita. Jos merkkivalo vilkkuu valkoisena, reititin lähettää tai vastaanottaa tietoja 5 GHz:n verkossa.

eSATA
(Valkoinen) Kun merkkivalo ei pala, USB/eSATA-portti ei ole käytössä tai USB-laite on yhdistetty. Merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun eSATA-laite on yhdistetty. Vilkkuva valkoinen merkkivalo osoittaa, että eSATA-portissa on toimintaa.

USB 1
(Valkoinen) Kun merkkivalo ei pala, USB/eSATA-portti ei ole käytössä tai eSATA-laite on yhdistetty. Merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun USB-laite on yhdistetty. Vilkkuva valkoinen merkkivalo osoittaa, että portissa on toimintaa.

USB2, ensisijainen
(Valkoinen) Kun merkkivalo ei pala, USB 3.0 -portti ei ole käytössä. Merkkivalo palaa tasaisen valkoisena, kun USB-laite on yhdistetty. Vilkkuva valkoinen valo osoittaa, että portissa on toimintaa.

USB2, toissijainen
(Valkoinen) Kun merkkivalo ei pala, USB 1.0- tai USB 2.0 -laite on yhdistetty. Tasainen valkoinen merkkivalo osoittaa, että USB 3.0 -laite on yhdistetty.

ETHERNET 1-4 (ensisijainen)
(Valkoinen) Nämä numeroidut merkkivalot vastaavat reitittimen takapaneelin numeroituja portteja. Jos valkoinen merkkivalo palaa tasaisesti, reititin on kytketty johonkin laitteeseen kyseisen portin kautta. Merkkivalon vilkkuminen valkoisena ilmaisee, että portissa on verkkoliikennettä.

Tuotteen yleiskatsaus

ETHERNET 1–4 (toissijainen)
(Valkoinen) Jos valkoinen merkkivalo ei pala, reititin on kytketty kyseisen portin kautta laitteeseen 10/100 Mbps:n yhteydellä. Tasainen valkoinen merkkivalo ilmaisee, että reititin on kytketty laitteeseen 1000 Mbps:n yhteydellä.

(Valkoinen/keltainen) Merkkivalo vilkkuu hitaasti enintään kahden minuutin ajan Wi-Fi Protected Setup -määrityksen aikana. Merkkivalo palaa tasaisesti valkoisena viiden sekunnin ajan, kun yhteys on muodostettu. Merkkivalo vilkkuu keltaisena, jos Wi-Fi Protected Setup -toiminto epäonnistuu. Varmista, että asiakaslaite tukee Wi-Fi Protected Setup -toimintoa. Odota, kunnes merkkivalo on sammunut, ja yritä sitten uudelleen. Reititin tukee yhtä istuntoa kerrallaan.

Laite takaa

Erilliset säädettävät antennit
Tämän reitittimen mukana toimitetaan neljä erillistä säädettävää antennia, jotka on liitettävä reitittimeen ennen virran kytkemistä. Liitä antennit reitittimeen kiertämällä antenniliitintä antenniporttiin myötäpäivään.

Huomautus:
Paras suorituskyky saadaan asettamalla sivuilla olevat antennit pystysuuntaan kuvan mukaisesti.

Wi-Fi Protected Setup -painike
Painamalla tätä voit helposti määrittää langattoman yhteyden suojauksen Wi-Fi Protected Setup -yhteensopivissa verkkolaitteissa.

Ethernet-portit
Kytke Ethernet-kaapelit sinisiin Gigabit (10/100/1000) -portteihin ja langallista verkkoyhteyttä käyttävin laitteisiin.

Huomautus:
Paras suorituskyky saadaan käyttämällä Ethernet-porteissa vähintään CA-T5e-luokan kaapeleita.

Internet-portti
Kytke Ethernet-kaapeli keltaiseen Gigabit (10/100/1000) -porttiin ja laajakaistayhteyden kaapeli-, DSL- tai valokuitumodeemiin.

Huomautus:
Paras suorituskyky saadaan käyttämällä Ethernet-porteissa vähintään CA-T5e-luokan kaapeleita.

USB 3.0 -portti
Yhdistä ja jaa USB- tai eSATA-asema kotiverkkoon tai Internetiin.

USB 2.0/eSATA -yhdistelmäportti
Yhdistä ja jaa USB- tai eSATA-asema kotiverkkoon tai Internetiin. Voit liittää porttiin myös USB-tulostimen ja jakaa sen verkossa.

Nollauspainike
Voit palauttaa reitittimen tehdasasetukset pitämällä tätä painiketta painettuna 10 sekuntia (kunnes virran merkkivalo alkaa vilkkua). Voit palauttaa tehdasasetukset myös Linksys Smart Wi-Fi -tilin kautta Internet-selaimella tai mobiilisovelluksella.

Virtaliitäntä
Kytke mukana toimitettu verkkovirtasovitin.

Virtapainike
Kytke virta reitittimeen tällä painikkeella.

Tuotteen yleiskatsaus

Avoid Overheating

Asennus seinälle
Reitittimen kussakin jalassa on seinäkiinnitysreiät, joiden avulla reitittimen voi asentaa seinälle eri asentoihin. Reikien etäisyys lyhyellä sivulla on 104 mm ja pitkällä sivulla 210 mm. Reitittimen kiinnittämiseen tarvitaan kaksi ruuvia.

Suositeltavat asennusruuvit

Huomautus:
Linksys ei ole vastuussa pitämättömien kiinnitysruuvien aiheuttamista vahingoista.

Seinäasennusohjeet

1. Päätä reitittimen asennuspaikka ja kiinnityssuunta. Varmista, että asennusseinä on tasainen, kuiva ja tukeva. Varmista, että pistorasia on riittävän lähellä.
2. Ennen reikien poraamista, valitse seinäasennustapaan sopiva asennusmalli (lyhyt sivu tai pitkä sivu). Poraa reiät käyttämällä oikeaa mallia.
3. Kiinnitä ruuvi kumpaankin reikään ja jätä ruuvien päätä 4 mm ulos.
4. Aseta reititin niin, että sen seinäasennusreiät ovat kahden ruuvin kohdalla.
5. Siirrä reititintä seinää kohti niin, että ruuvinpäät menevät reitittimen seinäasennusreikien leveän osan läpi. Vedä sitten reititintä alaspäin, kunnes ruuvit ovat pitävästi seinäasennusreikien kapeiden osien yläpäässä.

Seinäasennusmalli (lyhyt sivu)
Tulosta tämä sivu 100 prosentin kokoisena.

Leikkaa katkoviivaa pitkin ja aseta malli seinälle niin, että reiät osuvat juuri oikeisiin kohtiin.

Tuotteen yleiskatsaus

Seinäasennusmalli (pitkä sivu)
Tulosta tämä sivu 100 prosentin kokoisena.

Leikkaa katkoviivaa pitkin ja aseta malli seinälle niin, että reiät osuvat juuri oikeisiin kohtiin.

Reitittimen määrittäminen

LISÄOHJEIDEN HAKEMINEN

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (käyttöoppaat, lataukset, usein kysytyt kysymykset, tekninen tuki, tukipalvelun keskustelutoiminto, keskustelupalstat)
- Linksys Smart Wi-Fi -ohje (Kirjaudu **Linksys Smart Wi-Fi** -tiliin ja valitse näytön yläosassa **Ohje**.)

REITITTIMEN ASENTAMINEN

Reitittimen asennus:

1. Jos olet korvaamassa olemassa olevaa reititintä, kytke se irti.
2. Liitä antennit ja kytke virta uuteen reitittimeen.
3. Käynnistä modeemi uudelleen.
4. Kytke Internet-kaapeli modeemista reitittimen keltaiseen Internet-porttiin. Odota, kunnes reitittimen etupaneelin virran merkkivalo palaa tasaisesti.
5. Muodosta yhteys suojattuun langattomaan verkkoon, jonka nimi on mainittu reitittimen mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. (Voit vaihtaa verkon nimen ja salasanan myöhemmin.) Lisäohjeita verkkoyhteyden muodostamisesta on laitteen käyttöoppaissa. Huomautus: Et voi käyttää Internetiä, ennen kuin reitittimen asetukset on määritetty.
6. Avaa selain ja määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Jos ohjeet eivät tule näkyviin selaimeen, kirjoita osoiteriville linksyssmartwifi.com.
7. Määritä Linksys Smart Wi-Fi -tili noudattamalla asennuksen lopussa näyttöön tulevia ohjeita. Linksys Smart Wi-Fi -tilin avulla voit määrittää reitittimen asetukset millä tahansa tietokoneella, jossa on Internet-yhteys.

Reitittimen asetusten hallinta:

- Muuta reitittimen nimeä ja salasanaa.
- Määritä vieraskäyttö.
- Määritä lapsilukko.
- Yhdistä laitteita verkkoon.
- Testaa Internet-yhteyden nopeus.

Huomautus:

Linksys Smart Wi-Fi -tilin määrityksen aikana sinulle lähetetään vahvistussähköpostiviesti. Avaa sähköpostiviesti ja napsauta siinä olevaa linkkiä.

Linksys Smart Wi-Fi -tilin käyttäminen

YHTEYDEN MUODOSTAMINEN LINKSYS SMART WI-FI -TILIIN

Linksys Smart Wi-Fi -käyttöliittymän avaaminen:

1. Avaa selaimeen osoite linksyssmartwifi.com tai myrouter.local (jos Internet-yhteys ei ole käytössä).
2. Anna aiemmin määrittämäsi sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten Kirjaudu.

REITITTIMEN ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Huomautus:
Valikkoihin liittyviä lisäohjeita saat valitsemalla näytön ylälaidasta Ohjeen.

1. Kirjaudu Linksys Smart Wi-Fi -tiliin siirtymällä selaimella osoitteeseen linksyssmartwi-fi.com tai myrouter.local (jos Internet-yhteys ei ole käytössä).
2. Valitse vasemmalla olevasta valikosta vaihtoehto.

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

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

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

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

Nopeustesti – Voit testata verkon Internet-yhteyden nopeutta.

Liitettävyys – Voit määrittää verkon perus- ja lisäasetukset.

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

Vianmääritys – Voit selvittää reitittimen ongelmia ja tarkistaa verkon tilan.

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

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

Vianmääritys

Tämä luku opastaa yleisimpien reitittimen asennukseen ja Internet-yhteyden muodostamiseen liittyvien ongelmien ratkaisemisessa. Lisätietoja saat palkitusta asiakastuestamme osoitteessa **linksys.com/supportWRT1900ACS**.

REITITTIMEN MÄÄRITYS EPÄONNISTUI

Jos Linksys Smart Wi-Fi -reitittimen määritys ei onnistu:

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

Reitittimen ulkoasu voi poiketa tässä kuvatusta.

- Jos tämä ei auta, poista tietokoneen palomuuri käytöstä väliaikaisesti (katso ohjeet tietoturvaohjelmiston käyttöoppaasta). Asenna reititin uudelleen.
- Jos reitittimen määritys ei vieläkään onnistu, kokeile asentaa reititin toisen tietokoneen avulla.

INTERNET-KAAPELIA EI OLE LIITETTY -VIESTI

Jos "Internet-kaapelia ei ole liitetty" -viesti tulee näkyviin reitittimen määrityksen aikana:

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

Reititin takaa

Kaapelimodeemi takaa

DSL-modeemi takaa

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

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

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

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

   Asenna reititin uudelleen.

REITITINTÄ EI VOI AVATA -VIESTI

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

Ongelman korjaaminen Windows-tietokoneissa:

1. Napsauta Windowsin työpöydän ilmaisinalueella olevaa langattoman yhteyden kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
   Kuvake saattaa olla erinäköinen käytössä olevan Windows-version mukaan.

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

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

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

Tämän jälkeen voit käyttää reititintä.

Ongelman korjaaminen Mac-tietokoneissa:

1. Napsauta näytön yläreunan valikkorivissä näkyvää **AirPort**-kuvaketta. Langattomien verkkojen luettelo avautuu. Linksys Smart Wi-Fi on nimennyt verkkosi automaattisesti.

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

3. Osoita Linksys E-Series -reitittimen langattoman verkon nimiä (tässä esimerkissä *BronzeEagle*).

4. Kirjoita langattoman verkon salasana **Salasana**-kenttään. Valitse **OK**.

Lisäohjeiden hakeminen

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (käyttöoppaat, lataukset, usein kysytyt kysymykset, tekninen tuki, tukipalvelun keskustelutoiminto, keskustelupalstat)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; valitse näytön yläreunassa Ohje)

Huomautus:

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

Tekniset tiedot

LINKSYS WRT1900ACS

Mallinimi	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi -reititin
Kuvaus	Kaksitaajuuksinen AC-reititin, jossa on Gigabit- ja 2×USB-portit
Mallinumero	WRT1900ACS
Kytkinportin nopeus	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiotaajuus	2,4 GHz ja 5 GHz
Antennien määrä	4 erillistä säädettävää antennia
Portit	Virtaliitäntä, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0/eSATA -yhdistelmäportti, Internet, Ethernet (1–4), RP-SMA (4)
Painikkeet	Nollauspainike, Wi-Fi Protected Setup, virtapainike
Etupaneelin merkkivalot	Virta, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1–4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Tuettu
Suojausominaisuudet	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Suojausavaimen pituus, bittiä	Jopa 128-bittinen salaus
Tallennustilan tietojärjestelmien tuki	FAT, NTFS ja HFS+
Tuetut selaimet	Internet Explorer 8, Firefox 4, Google Chrome 10 ja Safari 4 tai niiden uudemmat versiot

Käyttöympäristötiedot

Mitat	246 x 194 x 52 mm ilman antenneja
Laitteen paino	883 g
Virta	12 V, 3 A
Sertifioinnit	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Käyttölämpötila	0–40 °C
Varastointilämpötila	-20...+60 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–80 %, suhteellinen ilmankosteus, kondensoitumaton
Varastointiympäristön ilmankosteus	5–90 %, kondensoitumaton

Huomautus:

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

Oikeus teknisten tietojen muuttamiseen pidätetään.

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

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

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

LNKPG-00239 Rev. A00

GUIDE
DE L'UTILISATEUR

WRT 1900 ACS

DOUBLE BANDE
GIGABIT
ROUTEUR Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Table des matières

PRÉSENTATION DU PRODUIT

1 WRT1900ACS

PARAMÉTRER VOTRE ROUTEUR

5 Où trouver une aide supplémentaire

5 Comment installer votre routeur

COMMENT UTILISER LE SMART WI-FI LINKSYS

6 Comment se connecter au Smart Wi-Fi Linksys

6 Comment modifier les paramètres du routeur

DÉPANNAGE

10 La configuration de votre routeur a échoué.

11 Message « Votre câble Internet n'est pas branché »

11 Message « Impossible d'accéder à votre routeur »

SPÉCIFICATIONS

13 Linksys WRT1900ACS

Présentation du produit

WRT 1900ACS

Vue de face

Front Panel

INDICATEURS DE LA FACE AVANT

(Blanc) Le voyant d'alimentation est blanc lorsque le routeur est allumé. Le voyant clignote lorsque le routeur passe en mode d'autodiagnostic, à chaque démarrage.

Internet
(Blanc/Orange) Le voyant Internet est blanc lorsque le routeur est connecté à Internet. Il clignote en blanc lorsque le routeur tente d'établir une connexion. Le voyant est orange si la connexion est perdue à cause de problèmes de configuration. Le voyant clignote en orange si la connexion est perdue à cause de problèmes liés au matériel.

2,4 GHz
(Blanc) Le voyant du réseau sans fil est blanc quand un ou plusieurs clients sont connectés au réseau 2,4 GHz. Le voyant clignote en blanc si le routeur est en train d'envoyer ou de recevoir des données sur le réseau 2,4 GHz.

5 GHz
(Blanc) Le voyant du réseau sans fil est blanc quand un ou plusieurs clients sont connectés au réseau 5 GHz. Le voyant clignote en blanc si le routeur est en train d'envoyer ou de recevoir des données sur le réseau 5 GHz.

eSATA
(Blanc) Le voyant est éteint soit parce que le port USB/eSATA est désactivé, soit parce qu'un périphérique USB est connecté. Le voyant est blanc lorsqu'un périphérique eSATA est connecté. Un voyant blanc clignotant indique une activité au port eSATA.

USB 1
(Blanc) Le voyant est éteint soit parce que le port USB/eSATA est désactivé, soit parce qu'un périphérique eSATA est connecté. Le voyant est blanc lorsqu'un périphérique USB est connecté. Un voyant blanc clignotant indique une activité au port.

USB2 principal
(Blanc) Si le voyant est éteint, le port USB 3.0 est désactivé. Le voyant est blanc lorsqu'un périphérique USB est connecté. Un voyant blanc clignotant indique une activité au port.

USB2 secondaire
(Blanc) Si le voyant est éteint, un périphérique USB 1.0 ou USB 2.0 est connecté. Le voyant est blanc si un périphérique USB 3.0 est connecté.

ETHERNET 1-4 (principal)
(Blanc) Ces voyants portent des numéros correspondant aux numéros des ports situés sur le panneau arrière du routeur. Le voyant blanc indique que le routeur est correctement connecté à un périphérique via le port concerné. Le voyant clignote en blanc lorsqu'il y a une activité réseau sur ce même port.

Présentation du produit

ETHERNET 1-4 (secondaire)
(Blanc) Si le voyant blanc est éteint, le routeur est correctement connecté à un périphérique via ce port à 10/100 Mbit/s. Le voyant blanc indique que le routeur est correctement connecté à un périphérique à 1000 Mbit/s.

(Blanc/Orange) Le voyant clignote lentement pendant la configuration Wi-Fi Protected Setup qui peut prendre jusqu'à deux minutes. Il devient blanc et s'arrête de clignoter pendant cinq secondes pour indiquer que la connexion est correctement effectuée. Le voyant orange clignote en cas d'échec de la configuration Wi-Fi Protected Setup. Assurez-vous que le périphérique client prend en charge la fonctionnalité Wi-Fi Protected Setup. Attendez que le voyant s'éteigne, puis réessayez. Le routeur ne prend en charge qu'une seule session à la fois.

Vue arrière

Antennes externes réglables
Ce routeur est livré avec quatre antennes externes ajustables devant être installées sur le routeur avant sa mise sous tension. Pour installer les antennes, vissez le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre sur le port pour antenne du routeur.

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

Bouton Wi-Fi Protected Setup
Appuyez sur pour configurer facilement la sécurité sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup.

Ports Ethernet
Branchez les câbles Ethernet sur l'un de ces ports gigabit bleus à ces bleu(10/ 100/ 1000), et aux périphériques filaires sur votre réseau.

Remarque :
Pour des performances optimales, utilisez des câbles de catégorie CAT5e ou supérieure sur les ports Ethernet.

Port Internet
Branchez un câble Ethernet sur ce port gigabit jaune (10/ 100/ 1000), et à un modem Internet à haut débit câble/DSL ou fibre optique.

Remarque :
Pour des performances optimales, utilisez des câbles de catégorie CAT5e ou supérieure sur les ports Ethernet.

Port USB 3.0
Connectez et partagez un disque USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet.

Port mixte USB 2.0/eSATA
Connectez et partagez un disque USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet. Vous pouvez également connecter une imprimante USB et de la partager sur votre réseau.

Bouton de réinitialisation
Appuyez et maintenez pendant 10 secondes (jusqu'à ce que le voyant d'alimentation commence à clignoter) pour réinitialiser les paramètres d'usine du routeur. Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine à l'aide de Linksys Smart Wi-Fi via l'Internet ou une application mobile.

Port d'alimentation
Branchez l'adaptateur secteur fourni.

Bouton d'alimentation
Appuyez sur ce bouton pour allumer le routeur.

Présentation du produit

Avoid Overheating

Montage mural
Le routeur possède des fentes sur le bas de chaque pied qui permettent de le fixer à un mur et de régler son orientation. La distance entre les fentes situées du côté le plus court est de 104 mm, celle entre les fentes du côté le plus long est de 210 mm. Le routeur se fixe à l'aide de deux vis.

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

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

Instructions de montage

1. Choisissez l'endroit où vous souhaitez installer le routeur et le côté que vous devez utiliser pour le monter. Assurez-vous que le mur est lisse, plat, sec et solide. Vérifiez également que l'emplacement choisi est situé à proximité d'une prise électrique.
2. Avant de percer le mur, choisissez le gabarit (côté court ou côté long) qui correspond à votre installation. Percer les trous à l'aide du gabarit adapté.
3. Insérez une vis dans chaque trou en laissant dépasser la tête de 4 mm.
4. Positionnez le routeur en alignant les fentes de montage mural avec les deux vis.
5. Placez les fentes de fixation murale sur les vis et faites glisser le routeur vers le bas jusqu'à ce que les vis s'ajustent parfaitement dans les fentes.

Gabarit pour montage mural (côté court)
Imprimez cette page en taille réelle (100 %).

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

Gabarit pour montage mural (côté long)
Imprimez cette page en taille réelle (100 %).

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

Configuration de votre routeur

OÙ TROUVER UNE AIDE SUPPLÉMENTAIRE

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentation, téléchargements, FAQ, assistance technique, chat en direct, forums)
- Assistance Linksys Smart Wi-Fi (Connectez-vous à votre compte **Linksys Smart Wi-Fi**, puis cliquez sur **Aide** en haut de l'écran)

COMMENT INSTALLER VOTRE ROUTEUR

Pour installer votre routeur :

1. Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez-le.
2. Connectez les antennes et mettez votre nouveau routeur sous tension.
3. Cycle d'alimentation de votre modem
4. Raccordez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Attendez que le voyant d'alimentation situé à l'avant du routeur cesse de clignoter et reste allumé.
5. Connectez-vous au nom sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement.) Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous à la documentation fournie avec votre périphérique. Remarque : vous n'avez pas accès à Internet tant que l'installation n'est pas terminée.
6. Ouvrez un navigateur Web et suivez les instructions pour terminer l'installation. Si les instructions ne s'affichent pas dans le navigateur Web, tapez « linksyssmartwifi.com » dans la barre d'adresse.
7. A la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Smart Wi-Fi Linksys. Utilisez Linksys Smart Wi-Fi pour configurer votre routeur depuis n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet.

Gérer les paramètres de votre routeur :

- Modifier le nom du routeur et le mot de passe
- Configurer un accès Invité
- Paramétrer le contrôle parental
- Connecter des périphériques à votre réseau
- Tester la vitesse de votre connexion Internet

Remarque :

Lors de la configuration de votre compte Smart Wi-Fi Linksys, un e-mail de vérification vous sera envoyé. Ouvrez cet e-mail et cliquez sur le lien fourni.

Comment utiliser le Smart Wi-Fi Linksys

COMMENT SE CONNECTER AU SMART WI-FI LINKSYS

Pour lancer Linksys Smart Wi-Fi :

1. Utilisez un navigateur Web pour accéder à linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (si vous n'êtes pas connecté).

2. Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe que vous avez configurés, puis cliquez sur Se connecter.

COMMENT MODIFIER LES PARAMÈTRES DU ROUTEUR

Remarque :

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

1. Utilisez un navigateur Web pour vous connecter à votre compte Linksys Smart Wi-Fi en vous rendant sur linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (si vous n'êtes pas connecté).

2. Dans le menu situé sur la gauche, cliquez sur l'une des options.

Plan du réseau — 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.

Accès invité — Permet de configurer et de gérer un réseau pour les invités sans qu'ils puissent accéder à vos ressources réseau.

Contrôle parental — Permet de bloquer des sites Web et de fixer des heures d'accès à Internet.

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

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

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

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

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

Sans fil — Permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez modifier le mode de sécurité, le mot de passe et le filtrage MAC, et connecter des périphériques au moyen de la fonction Wi-Fi Protected Setup™.

Sécurité — Permet de configurer la sécurité sur le réseau sans fil de votre routeur. Configurez le pare-feu et les paramètres VPN. Personnalisez les options de vos applications et de vos jeux.

Dépannage

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

LA CONFIGURATION DE VOTRE ROUTEUR A ÉCHOUÉ.

Si Linksys Smart Wi-Fi n'a pas terminé l'installation :

- À l'aide d'un trombone ou d'une épingle, appuyez sur le bouton de réinitialisation (Reset) et maintenez-le enfoncé (environ 10 secondes) jusqu'à ce que le voyant d'alimentation situé à l'avant du routeur se mette à clignoter. Installez à nouveau le routeur.

Votre routeur peut se présenter différemment de celui illustré

- Si le problème persiste, désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (se référer aux instructions du logiciel de sécurité pour de l'aide à ce sujet). Installez à nouveau le routeur.
- Si vous n'avez toujours pas configuré le routeur, trouvez un autre ordinateur et utilisez cet ordinateur pour installer à nouveau votre routeur.

MESSAGE INDIQUANT QUE VOTRE CÂBLE INTERNET N'EST PAS BRANCHÉ

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

1. Assurez-vous qu'un câble Ethernet ou Internet (ou un câble identique à celui fourni avec votre routeur) est correctement connecté au port jaune **INTERNET** à l'arrière du routeur et au port approprié de votre modem. Sur le modem, ce port s'appelle généralement **Ethernet**, mais il peut également être nommé **Internet** ou **WAN**.

Vue arrière du routeur

Vue arrière du modem câble

Vue arrière du modem DSL

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

3. Si votre service Internet est de type câble, vérifiez que le port **CABLE** du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FAI.

4. Ou, si votre service Internet est de type DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port **DSL** du modem.

5. Si votre ordinateur a déjà été connecté à votre modem avec un câble USB, débranchez le câble USB.

   Installez à nouveau le routeur.

MESSAGE « IMPOSSIBLE D'ACCÉDER À VOTRE ROUTEUR »

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

Pour résoudre un problème sur un ordinateur Windows :

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

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

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

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

Vous devriez désormais être en mesure d'accéder à votre routeur.

Pour résoudre un problème sur un ordinateur Mac :

1. Dans la barre de menu située en haut de l'écran, cliquez sur l'icône**AirPort**. La liste des réseaux sans fil s'affiche. Le Smart Wi-Fi Linksys attribue automatiquement un nom à votre réseau.

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

3. Cliquez sur le nom de réseau sans fil de votre routeur Linksys E-Series (*BronzeEagle* dans cet exemple).

4. Saisissez votre mot de passe réseau sans fil dans le champ **Mot de passe**. Cliquez sur **OK**.

Où trouver une aide supplémentaire

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentation, téléchargements, FAQ, assistance technique, chat en direct, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com ; cliquez sur Aide en haut de l'écran)

Remarque :

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

Spécifications

LINKSYS WRT1900ACS

Nom du modèle	Routeur Wi-Fi double bande Gigabit Linksys
Description	Routeur double bande AC avec ports Gigabit et 2 ports USB
Numéro de modèle	WRT1900ACS
Vitesse du port de commutation	10/100/1000 Mbits/s (Ethernet gigabit)
Fréquence radio	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 antennes externes réglables
Ports	Alimentation, 1 port USB 3.0 , 1 port mixte USB 2.0/ eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Boutons	Reset (Réinitialisation), Wi-Fi Protected Setup™, alimentation
Voyants sur le panneau avant	Alimentation, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Pris en charge
Fonctions de sécurité	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Configuration binaire	Cryptage jusqu'à 128 bits de la clé de sécurité
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT, NTFS, et HSF+
Navigateurs pris en charge	Internet Explorer 8 ou supérieur, Firefox 4 ou supérieur, Google Chrome 10 ou supérieur et Safari 4 ou supérieur

Conditions environnementales

Dimensions	246 x 194 x 52 mm (sans antennes)
Poids	0,883 kg (883g)
Alimentation	12 V, 3A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité en fonctionnement	10 à 80% d'humidité relative, non condensée
Humidité de stockage	5 à 90%, non condensée

Remarque :

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

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

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

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

BELKIN, LINKSYS et de nombreux autres noms et logos de produit sont des marques commerciales du groupe de sociétés Belkin. Les marques de tiers mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2015 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

LNKPG-00239 Rev. A00

GUIDE D'UTILISATION

WRT 1900 ACS

ROUTEUR GIGABIT
SANS FIL DOUBLE BANDE

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Table des matières

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

1 WRT1900ACS

CONFIGURATION DE VOTRE ROUTEUR

5 Où trouver de plus amples renseignements

5 Comment installer votre routeur

COMMENT UTILISER LE SANS FIL INTELLIGENT LINKSYS

6 Comment se connecter au sans fil intelligent Linksys

6 Comment modifier les paramètres du routeur

DÉPANNAGE

10 Votre routeur n'a pas été configuré correctement

11 Message : Votre câble Internet n'est pas branché

11 Message : Impossible d'accéder à votre routeur

SPÉCIFICATIONS

13 Linksys WRT1900ACS

Vue d'ensemble du produit

WRT 1900ACS

Vue avant

Front Panel

INDICATEURS DE PANNEAU AVANT

(Blanc) Le voyant d'alimentation demeure allumé en blanc pendant la mise sous tension du routeur. Ce voyant clignote quand le routeur exécute l'autodiagnostic, à chaque démarrage.

Internet
(Blanc/orange) Le voyant Internet demeure allumé en blanc quand une connexion Internet est établie. Le voyant clignote en blanc quand le routeur est en train d'établir une connexion. Lorsque le voyant demeure allumé en orange, cela indique une déconnexion en raison d'un problème de configuration. Lorsque le voyant clignote en orange, cela indique une déconnexion en raison de problèmes matériels.

2,4 GHz
(Blanc) Le voyant Sans fil demeure allumé en blanc quand un ou plusieurs clients sont connectés au réseau 2,4 GHz. Si le voyant clignote en blanc, le routeur est en train de recevoir ou d'envoyer des données sur le réseau 2,4 GHz.

5 GHz
(Blanc) Le voyant Sans fil demeure allumé en blanc quand un ou plusieurs clients sont connectés au réseau 5 GHz. Si le voyant clignote en blanc, le routeur est en train de recevoir ou d'envoyer des données sur le réseau 5 GHz.

eSATA
(Blanc) Quand il n'est pas allumé, le port USB/eSATA est inactif ou un périphérique USB est connecté. Le voyant demeure allumé en blanc quand un périphérique eSATA est connecté. Le voyant clignote en blanc en cas d'activité sur le port eSATA.

USB 1
(Blanc) Quand il n'est pas allumé, le port USB/eSATA est inactif ou un périphérique eSATA est connecté. Le voyant demeure allumé en blanc quand un périphérique USB est connecté. Le voyant clignote en blanc en cas d'activité sur ce port.

USB2 principal
(Blanc) Quand il est éteint, le port USB 3.0 est inactif. Le voyant demeure allumé en blanc quand un périphérique USB est connecté. Le voyant clignote en blanc en cas d'activité sur ce port.

USB2 secondaire
(Blanc) Quand il est éteint, un périphérique USB 1.0 ou USB 2.0 est branché. Quand le voyant demeure allumé en blanc, cela indique qu'un appareil USB 3.0 est branché.

ETHERNET 1 à 4 (principal)
(Blanc) Ces voyants numérotés correspondent aux ports numérotés sur le panneau arrière du routeur. Si le voyant blanc demeure allumé, le routeur est connecté à un périphérique par l'intermédiaire de ce port. Un voyant qui clignote en blanc indique une activité de réseau sur ce port.

Vue d'ensemble du produit

ETHERNET 1 à 4 (secondaire)
(Blanc) Si le voyant blanc est éteint, le routeur a réussi à se connecter à un périphérique par l'intermédiaire de ce port à 10/100 Mbit/s. Si le voyant blanc demeure allumé en blanc, le routeur a réussi à se connecter à un périphérique à 1000 Mbit/s.

(Blanc/orange) Le voyant clignote lentement pendant deux minutes tout au long de la configuration selon la norme Wi-Fi Protected Setup (WPS). Il demeurera allumé en blanc pendant cinq secondes pour indiquer qu'une connexion a été correctement établie. Le voyant clignote en orange si la configuration selon la norme Wi-Fi Protected Setup a échoué. Assurez-vous que le périphérique client prend en charge la configuration selon la norme Wi-Fi Protected Setup. Attendez que le voyant soit éteint, puis recommencez. Le routeur autorise une session WPS à la fois.

Vue arrière

Antennes externes ajustables
Ce routeur est fourni avec 4 antennes externes ajustables qui doivent être branchées sur le routeur avant la mise sous tension. Pour brancher les antennes, insérez le connecteur sur le port d'antenne et tournez dans le sens horaire.

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

Bouton Wi-Fi Protected Setup
Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau configurables selon la norme Wi-Fi Protected Setup.

Ports Ethernet
Branchez des câbles Ethernet à ces ports Gigabit (10/ 100/ 1000) bleus, et aux périphériques connectés à votre réseau en mode filaire.

> **Remarque :**
> Pour améliorer la performance, utilisez des câbles CAT5e ou supérieur sur les ports Ethernet.

Port Internet
Branchez un câble Ethernet sur ce port Gigabit (10/ 100/ 1000) jaune, et sur un modem Internet large bande câble/DSL ou fibre optique.

> **Remarque :**
> Pour améliorer la performance, utilisez des câbles CAT5e ou supérieur sur les ports Ethernet.

Port USB 3.0
Branchez et partagez un périphérique USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet.

Port combiné USB 2.0/eSATA
Branchez et partagez un périphérique USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet. Vous pouvez aussi brancher une imprimante USB et la partager sur votre réseau.

Bouton Reset (réinitialisation)
Maintenez ce bouton enfoncé pendant 10 secondes (jusqu'à ce que le voyant de mise sous tension commence à clignoter) pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine. Vous pouvez également réinitialiser les paramètres par défaut à l'aide du site Internet ou de l'application mobile du Sans fil intelligent Linksys.

Port d'alimentation
Branchez l'adaptateur d'alimentation c.a. fourni sur ce port.

Bouton marche/arrêt
Appuyez pour mettre le routeur sous tension.

Vue d'ensemble du produit

Avoid Overheating

Montage mural
Le routeur possède des trous de montage au bas de chaque pied, permettant une installation flexible du routeur sur le mur. La distance entre les trous est de 104 mm sur le côté le plus court et 210 mm sur le côté le plus long. Deux vis sont nécessaires pour monter le routeur.

Matériel de montage suggéré

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

Instructions de montage

1. Décidez de l'endroit où vous voulez monter le routeur ainsi que du côté que vous souhaitez utiliser pour le montage. Assurez-vous que le mur est lisse, plat, sec et suffisamment solide. Choisissez un emplacement situé près d'une prise électrique.
2. Avant de percer des trous, choisissez le modèle (côté le plus court ou côté le plus long) qui correspond à votre installation. Percez les trous en vous basant sur le modèle approprié.
3. Insérez une vis dans chaque trou en laissant dépasser la tête de 4 mm.
4. Placez le routeur de manière à aligner les trous de montage avec les deux vis.
5. Placez les trous sur les vis et abaissez le routeur jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Modèle pour montage mural (côté court)
Imprimez cette page en grandeur réelle.

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

Vue d'ensemble du produit

Modèle pour montage mural (côté long)
Imprimez cette page en grandeur réelle.

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

Configuration de votre routeur

OÙ TROUVER DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Aide de Sans fil intelligent Linksys (connectez-vous à **Sans fil intelligent Linksys**, puis cliquez sur **Aide** en haut de l'écran)

INSTALLATION DE VOTRE ROUTEUR

Pour installer votre routeur :

1. Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez ce dernier.
2. Branchez les antennes puis allumez votre nouveau routeur.
3. Éteignez puis rallumez votre modem
4. Connectez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation à l'avant du routeur soit allumé.
5. Connectez-vous au nom de réseau sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement.) Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous à la documentation de votre appareil. Remarque : Vous n'aurez pas accès à Internet tant que le routeur n'aura pas été intégralement configuré.
6. Ouvrez un navigateur Web et suivez les instructions pour terminer la configuration Si les instructions n'apparaissent pas sur le navigateur Web, saisissez linksyssmartwifi.com dans la barre d'adresse.
7. À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Sans fil intelligent Linksys. Utilisez Sans fil intelligent Linksys pour configurer votre routeur à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

Gérez les paramètres de votre routeur :

- Modifiez le nom de votre routeur et le mot de passe
- Configurez l'accès d'invités
- Configurez le contrôle parental
- Ajoutez des périphériques à votre réseau
- Vérifiez la vitesse de votre connexion Internet

Remarque :

Lors de la configuration du compte Sans fil intelligent Linksys, vous recevrez un courriel de vérification. Assurez-vous d'ouvrir le courriel de Linksys et de cliquer sur les liens envoyés.

Comment utiliser le sans fil intelligent Linksys

COMMENT SE CONNECTER AU SANS FIL INTELLIGENT LINKSYS

Pour ouvrir le Sans fil intelligent Linksys :

1. Rendez-vous sur linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (hors connexion) sur un navigateur Web.
2. Entrez l'adresse de courriel et le mot de passe que vous avez définis plus tôt, puis cliquez sur Connexion.

COMMENT MODIFIER LES PARAMÈTRES DU ROUTEUR

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

1. Connectez-vous à votre compte Sans-fil intelligent Linksys en vous rendant sur linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (hors connexion) sur un navigateur Web.
2. Dans le menu de gauche, cliquez sur une option.

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

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

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

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

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

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

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

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

Sans fil : permet de configurer le réseau sans fil de votre routeur. 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™.

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

Dépannage

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

VOTRE ROUTEUR N'A PAS ÉTÉ CONFIGURÉ CORRECTEMENT

Si Sans fil intelligent Linksys n'a pas terminé la configuration :

- En utilisant l'extrémité d'un trombone ou une broche, maintenez le bouton Reset enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation à l'avant du routeur commence à clignoter (environ 10 secondes). Installez de nouveau le routeur.

L'apparence de votre routeur peut varier

- Si cela ne fonctionne pas, désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité). Installez de nouveau le routeur.
- Si vous n'avez toujours pas configuré le routeur, trouvez un autre ordinateur et utilisez-le pour installer de nouveau le routeur.

MESSAGE : VOTRE CÂBLE INTERNET N'EST PAS BRANCHÉ.

Si le message « Votre câble Internet n'est pas branché » apparaît lorsque vous êtes en train de configurer votre routeur :

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

Vue arrière du routeur

Vue arrière du modem câble

Vue arrière du modem DSL

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

3. Si vous avez un accès Internet par le câble, vérifiez que le port **CÂBLE** du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FAI.

4. Sinon, si vous avez un accès Internet DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port **DSL** du modem.

5. Si votre ordinateur était connecté à votre modem par un câble USB, déconnectez le câble USB.

   Installez de nouveau le routeur.

MESSAGE : IMPOSSIBLE D'ACCÉDER À VOTRE ROUTEUR

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

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Windows :

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

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

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

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

Vous devriez désormais pouvoir accéder au routeur.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Mac :

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

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

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

4. Entrez votre mot de passe de réseau sans fil dans le champ **Mot de passe**. Cliquez sur **OK**.

Où trouver de plus amples renseignements

- Linksys.com/support/WRT1900AC (documentation, téléchargements, FAQ, soutien technique, clavardage en direct, forums)
- Sans fil intelligent Linksys (linksyssmartwifi.com; cliquez sur Aide en haut de l'écran)

Remarque :

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

Spécifications

LINKSYS WRT1900ACS

Nom du modèle	Routeur Gigabit sans fil double bande Linksys
Description	Routeur double bande AC avec Gigabit et 2 ports USB
Numéro de modèle	WRT1900ACS
Vitesse du port du commutateur	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Bande de fréquences	2,4 et 5 GHz
Nombre d'antennes	4 antennes externes ajustables
Ports	Alimentation, 1 x USB 3.0, 1 x combiné USB 2.0/ eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Boutons	Reset, Wi-Fi Protected Setup, marche/arrêt
Voyants sur le panneau avant	Alimentation, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, eSATA, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Pris en charge
Éléments de sécurité	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits de clé de sécurité	Cryptage de données jusqu'à 128 bits
Systèmes d'allocation de fichiers de l'unité de stockage	FAT, NTFS et HFS+
Navigateurs compatibles	Internet Explorer 8 ou version plus récente, Firefox 4 ou version plus récente, Google Chrome 10 ou version plus récente et Safari 4 ou version plus récente

Environnement d'exploitation

Dimensions	246 x 194 x 52 mm sans les antennes (9,68 x 7,64 x 2,05 po)
Poids	31oz (883g)
Alimentation	12 V, 3 A
Certifications	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Température (fonctionnement)	0 à 40 °C
Température (entreposage)	-20 à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	10 à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

Remarque :

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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

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

BELKIN, LINKSYS et de nombreux noms de produits et logos sont des marques de commerce du groupe de sociétés Belkin. Les autres marques mentionnées sont la propriété de leur détenteur respectif. © 2015 Belkin International, Inc. et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

LNKPG-00239 Rév. A00

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

WRT 1900 ACS

KÉTSÁVOS GIGABITES
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Tartalom

TERMÉK-ÖSSZEFOGLALÓ

1 WRT1900ACS

A ROUTER BEÁLLÍTÁSA

5 Hol találok további segítséget

5 A router telepítése

A LINKSYS SMART WI-FI HASZNÁLATA

6 A Linksys Smart Wi-Fi összekapcsolása

6 A router beállításainak megváltoztatása

HIBAELHÁRÍTÁS

10 A router telepítése nem sikerült

11 „Az internetkábel nincs csatlakoztatva" üzenet

11 „A router nem érhető el" üzenet

MŰSZAKI ADATOK

13 Linksys WRT1900ACS

Termék-összefoglaló

WRT 1900ACS

Elölnézet

Front Panel

ELŐLAPI JELZŐFÉNYEK

(fehér) A áramellátás LED folyamatos fehér fénnyel világít, ha a router be van kapcsolva. Villog, ha a router öntesztelést végez, minden bekapcsolás során.

Internet
(fehér/sárga) Az internet LED folyamatos fehér fénnyel világít, ha a router csatlakozik az internethez. Fehéren villog, ha a router a kapcsolat felépítésén dolgozik. Folyamatos sárga LED jelzi, hogy a kapcsolat konfigurációs problémák miatt megszűnt. Villogó sárga fény jelzi, hogy a kapcsolat hardverproblémák miatt megszűnt.

2,4 GHz
(fehér) A vezeték nélküli LED folyamatos fehér fénnyel világít, ha egy vagy több kliens kapcsolódik a 2,4 GHz-es hálózathoz. Ha a LED fehéren villog, a router éppen adatot küld vagy fogad a 2,4 GHz-es hálózaton.

5 GHz
(fehér) A vezeték nélküli LED folyamatos fehér fénnyel világít, ha egy vagy több kliens kapcsolódik a 5GHz-es hálózathoz. Ha a LED fehéren villog, a router éppen adatot küld vagy fogad a 5 GHz-es hálózaton.

eSATA
(fehér) Ha nem világít, az USB/eSATA port ki van kapcsolva, vagy egy USB eszköz van csatlakoztatva. A LED fehéren világít, ha egy eSATA eszköz van csatlakoztatva. A fehéren villogó LED aktivitást jelez az eSATA porton.

USB 1
(fehér) Ha nem világít, az USB/eSATA port ki van kapcsolva, vagy egy eSATA eszköz van csatlakoztatva. A LED fehéren világít, ha egy USB eszköz van csatlakoztatva. A fehéren villogó LED aktivitást jelez a porton.

Elsődleges USB2
(fehér) Ha nem világít, az USB 3.0 port ki van kapcsolva. A LED fehéren világít, ha egy USB eszköz van csatlakoztatva. A fehér villogás aktivitást jelez a porton.

Másodlagos USB2
(fehér) Ha nem világít egy USB 1.0 vagy egy USB 2.0 eszköz van csatlakoztatva. A folyamatosan világító fehér LED USB 3.0 eszköz csatlakoztatását jelzi.

ETHERNET 1-4 (Elsődleges)
(fehér) Ezek a számozott LED-ek megfelelnek a router hátoldalán található számozott portoknak. Ha a fehér LED folyamatosan világít, akkor azon a porton keresztül a router egy eszközhöz csatlakozik. A fehér LED villogása jelzi a hálózati tevékenységet a porton.

ETHERNET 1–4 (Másodlagos)
(fehér) Ha a fehér LED nem világít akkor azon a porton keresztül a router 10/100 Mb/s sebességgel sikeresen csatlakozott egy eszközhöz. A folyamatosan világító fehér LED jelzi, hogy a router 1000 Mb/s sebességgel sikeresen csatlakozott egy eszközhöz.

(fehér/sárga) A LED lassan villog, akár két percig is a Wi-Fi védett telepítés alatt. A sikeres csatlakozást öt másodperces folyamatos világítással jelzi. A LED sárgán villog, ha nem sikerült a Wi-Fi védett telepítési folyamat. Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e a Wi-Fi védett telepítést. Várja meg, míg a LED kialszik, majd próbálja újra. A router egyszerre csak egy műveletet tud végrehajtani.

Hátulnézet

Beállítható külső antennák
Beállítható külső antennák – Ezt a routert négy beállítható külső antennával szállítjuk, amelyeket bekapcsolás előtt szükséges csatlakoztatni a routerhez. Az antennák csatlakoztatásához fordítsa el az antenna csatlakozóját az óramutató járásának megfelelően, mikor a router antennaportjához csatlakoztatja.

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

Wi-Fi védett telepítés gombja
Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup-kompatibilis hálózati eszközök egyszerű vezeték nélküli hálózati biztonságának beállításához.

Ethernet-portok
Kösse össze Ethernet-kábellel ezeket a kék, gigabites (10/ 100/ 1000) portokat a hálózat vezetékes eszközeivel.

Megjegyzés:
A legjobb teljesítmény érdekében használjon CAT5e vagy jobb kábeleket az Ethernet portokhoz.

Internet port
Kösse össze Ethernet-kábellel ezt a sárga, gigabites (10/ 100/ 1000) portot a szélessávú internet kábel/DSL modemmel.

Megjegyzés:
A legjobb teljesítmény érdekében használjon CAT5e vagy jobb kábeleket az Ethernet portokhoz.

USB 3.0 port
Csatlakoztasson egy USB vagy eSATA meghajtót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten.

USB 2.0/eSATA kombinált port
Csatlakoztasson egy USB vagy eSATA meghajtót, és ossza azt meg a hálózaton vagy az interneten. USB nyomtatót is csatlakoztathat, és megoszthatja azt az egész hálózaton.

Reset gomb
Tartsa lenyomva 10 másodpercig (amíg az áramellátás LED el nem kezd villogni), hogy visszaállítsa a router gyári beállításait. A gyári beállításokat a Linksys Smart Wi-Fi használatával is visszaállíthatja az interneten keresztül, vagy mobil alkalmazásból.

Tápegység csatlakozó
Csatlakoztassa a mellékelt AC tápegységet.

Főkapcsoló
Nyomja meg a router bekapcsolásához.

Termék-összefoglaló

Avoid Overheating

Falra szerelt elhelyezés

A router mindegyik lábának az alján rögzítőnyílás van, a rugalmasság biztosítására a router falra szerelése során. A nyílások közötti távolság a 104 mm a rövidebb és 210 mm a hosszabb oldalon. A router rögzítéséhez két csavar szükséges.

Javasolt rögzítőelemek

Megjegyzés:

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

Rögzítés

1. Határozza meg, hova kívánja elhelyezni a routert, és hogy melyik oldalát használja a rögzítéshez. A kiválasztott fal feltétlenül legyen sima, sík, száraz és szilárd. Olyan helyet kell választani, amely közelében van hálózati csatlakozó.
2. A lyukak kifúrása előtt válassza ki azt a sablont (rövid vagy hosszú oldali), amelyik megfelel a felszereléshez. Fúrja ki a lyukakat a megfelelő sablont használva.
3. Helyezzen egy-egy csavart mindkét lyukba úgy, hogy 4 mm-re lógjon ki a fejük.
4. Helyezze el úgy a routert, hogy a rögzítőnyílásai egy magasságba kerüljenek a két csavarral.
5. Helyezze rá a rögzítőnyílásokat a csavarokra, majd csúsztassa a routert lefelé, míg a csavarok szorosan bele nem illeszkednek a nyílásokba.

Fali szerelősablon (rövid oldal)

Nyomtassa ki 100%-os méretben ezt az oldalt.

Vágja ki a pontvonal mentén, majd helyezze a falra, hogy biztosítsa a lyukak pontos távolságát.

Fali szerelősablon (hosszú oldal)
Nyomtassa ki 100%-os méretben ezt az oldalt.

Vágja ki a pontvonal mentén, majd helyezze a falra, hogy biztosítsa a lyukak pontos távolságát.

A router beállítása

HOL TALÁLOK TOVÁBBI SEGÍTSÉGET

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai támogatás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Smart Wi-Fi súgó (csatlakozzon a **Linksys Smart Wi-Fi** szolgáltatáshoz, majd a képernyő tetején kattintson a **Súgó** lehetőségre)

A ROUTER TELEPÍTÉSE

A router telepítése:

1. Ha egy korábbi routert cserél, bontsa annak kapcsolatait.
2. Csatlakoztassa az antennákat és a tápegységet az új routerhez.
3. Indítsa újra a modemet
4. Kösse össze az internetkábellel a modemet és a router sárga portját. Várjon, amíg a router elején nem világít folyamatosan a tápfeszültség jelzőfény.
5. Csatlakozzon a biztonságos vezeték nélküli hálózatra, amelynek nevét a routerhez mellélelt Első lépések füzet tartalmazza. (A hálózat nevét és jelszavát később megváltoztathatja.) Ha segítségre van szüksége a hálózatra csatlakozáshoz, tekintse meg az adott eszköz dokumentációját. Megjegyzés: A router beállításának befejezéséig nem lesz internet-hozzáférése.
6. Nyisson meg egy webböngészőt és kövesse az utasításokat a beállítás befejezéséhez. Ha az utasítások nem jelennek meg a webböngészőben, írja be a linksyssmartwifi.com címet a címsorba.
7. A Linksys Smart Wi-Fi fiók beállításához a telepítés végén kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Linksys Smart Wi-Fi használatával bármilyen internetkapcsolattal rendelkező számítógépről beállíthatja a routert.

A router beállításainak kezelése:

- A router nevének és jelszavának megváltoztatása
- Vendég hozzáférés beállítása
- Szülői felügyelet beállítása
- Eszközök csatlakoztatása a hálózathoz
- Internetkapcsolat sebességének tesztelése

Megjegyzés:

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

A Linksys Smart Wi-Fi használata

CSATLAKOZÁS A LINKSYS SMART WI-FI SZOLGÁLTATÁSHOZ

A Linksys Smart Wi-Fi megnyitása:

1. Egy webböngészővel látogasson el a linksyssmartwifi.com vagy (ha nincs online) a myrouter.local címre.
2. Írja be a korábban beállított e-mail címét és jelszavát, majd kattintson a Bejelentkezés gombra.

A ROUTER BEÁLLÍTÁSAINAK MEGVÁLTOZTATÁSA

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

1. Egy webböngészővel jelentkezzen be a Linksys Smart Wi-Fi fiókjába a linksyssmartwifi.com vagy (ha nincs online) a myrouter.local címen.
2. A bal oldali menüben kattintson egy opcióra.

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

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

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

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

Sebességteszt – Tesztelhető vele a hálózat internetkapcsolatának sebessége.

Csatlakoztathatóság – Alapvető és haladó hálózati beállítások megváltoztatása.

Külső tárterület – funkción keresztül érhető el a csatlakoztatott USB- vagy eSATA-meghajtó (egyik sem tartozék) és állítható be a fájlok megosztása, a médiakiszolgáló és az FTP hozzáférés.

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

Vezeték nélküli kapcsolat – 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.

Biztonság – 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 segít megoldani néhány általános beállítási problémát és csatlakozni az internetre. További segítséget díjnyertes technikai támogatásunktól kaphat a **linksys.com/support/WRT1900ACS** címen.

A ROUTER TELEPÍTÉSE NEM SIKERÜLT

Ha a Linksys Smart Wi-Fi nem fejezte be a beállítást:

- Egy gemkapocs vagy gombostű segítségével tartsa lenyomva a Reset gombot, amíg a router elején az áramellátás LED elkezd villogni (kb. 10 másodpercig). Telepítse újra a routert.

A router kinézete ettől eltérhet

- Ha ez nem működik, ideiglenesen kapcsolja ki a számítógép tűzfalát (lásd a biztonsági szoftver használati utasítását). Telepítse újra a routert.
- Ha így sem tudja beállítani a routert, keressen egy másik számítógépet és azt használja a router telepítéséhez.

AZ INTERNETKÁBEL NINCS CSATLAKOZTATVA ÜZENET

Ha megjelenik „Az internetkábel nincs csatlakoztatva" üzenet a router telepítése közben:

1. Győződjön meg róla, hogy az Ethernet- vagy internet-kábel (vagy egy olyan kábel, mint a routerhez mellékelt) stabilan csatlakozik a sárga **INTERNET** porthoz a router hátulján és a modem megfelelő portjához. Ez a port a modemen általában **Ethernet** felirattal van ellátva, de előfordulhat az **Internet** vagy a **WAN** felirat is.

A router hátulnézete

A kábelmodem hátulnézete

A DSL-modem hátulnézete

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

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

4. Vagy, ha az internetes szolgáltatás DSL, győződjön meg róla, hogy a DSL telefonvonal csatlakozik-e a modem **DSL** portjához.

5. Ha a számítógép korábban USB-kábelen kapcsolódott a modemhez, akkor húzza ki az USB-kábelt.

   Telepítse újra a routert.

„A ROUTER NEM ÉRHETŐ EL" ÜZENET

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

A probléma megoldása Windows operációs rendszert használó számítógépeken:

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

2. Kattintson az **Elérhető vezeték nélküli hálózatok megtekintése** lehetőségre. Megjelenik az elérhető hálózatokat tartalmazó lista.

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

4. Amikor a rendszer kéri a hálózati kulcsot írja be a jelszót a **Hálózati kulcs** és a **Hálózati kulcs megerősítése** mezőkbe. Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre.

Most már el kell érnie a routert.

A probléma megoldása Mac operációs rendszert használó számítógépeken:

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

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

3. Kattintson a Linksys E-Series router vezeték nélküli hálózatának nevére (a példában *BronzeEagle*).

4. Írja be a vezeték nélküli hálózat jelszavát a **Jelszó** mezőbe. Kattintson az **OK** gombra.

Hol találok további segítséget

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentáció, letöltések, GYIK, technikai támogatás, élő csevegés, fórumok)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kattintson a Súgó gombra a képernyő felső részén)

Megjegyzés:

A termékben felhasznált külső szoftverek licencei és előírásai a következő címen találhatók: http://support.linksys.com/en-us/license. Ha kérdése van, vagy, ha a GPL forráskód ra van szüksége kérjük lépjen velünk kapcsolatba a http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter címen.

Műszaki adatok

LINKSYS WRT1900ACS

Modell neve	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Leírás	Kétsávos AC router Gigabites és 2 db USB csatlakozókkal
Típusszám	WRT1900ACS
Kapcsolási port sebessége	10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
Rádiófrekvencia	2,4 és 5 GHz
Antennák száma	4 db külső beállítható antenna
Portok	Tápegység, 1 db USB 3.0, 1 db kombinált USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Gombok	Reset (alaphelyzet), Wi-Fi védett telepítés, Főkapcsoló
Előlapi jelzőfények	Tápellátás, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Támogatott
Biztonsági funkciók	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biztonsági kulcs hossza	Akár 128 bites titkosítás
Fájlrendszer támogatás	FAT32, NTFS és HSF+
Webböngésző támogatás	Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox 4 vagy újabb, Google Chrome 10 vagy újabb és Safari 4 vagy újabb

Beépítési adatok	
Méretek	246 x 194 x 52 mm (9,68" x 7,64" x 2,05") antennák nélkül
Készülék tömege	883 g
Tápellátás	12 V, 3A
Tanúsítványok	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Üzemi hőm.	0 és 40 °C között
Tárolási hőm.	-20 és 60 °C között
Üzemi páratartalom	10 és 80% közötti relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (lecsapódás nélkül)

Megjegyzés:

A szabályozásokkal, a jótállással és a biztonsággal kapcsolatos információkért tekintse meg a routerhez mellékelt CD-t vagy látogasson el az Linksys.com/support címre.

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A maximális teljesítmény meghatározása az IEEE 802.11 szabvány specifikációi alapján történt. A tényleges teljesítmény változhat, beleértve a kisebb vezeték nélküli hálózati teljesítményt, adatátviteli arányt, hatósugarat és lefedettséget. A teljesítményt számos állandó és ideiglenes tényező, illetve környezeti feltétel befolyásolhatja. Ilyen például a hozzáférési ponttól való távolság, a hálózati forgalom nagysága, az épület építőanyagai és szerkezete, az operációs rendszer, a használt vezeték nélküli eszközök, az interferencia és egyéb zavaró környezeti hatások.

A díjnyertes technikai támogatásért látogasson el a **linksys.com/support** oldalra.

A BELKIN, LINKSYS és más terméknevek és emblémák a Belkin vállalatcsoport védjegyei. Az egyéb védjegyek az adott harmadik fél tulajdonában állnak. © 2015 Belkin International, Inc. és/vagy annak leányvállalatai. Minden jog fenntartva.

LNKPG-00239 Rev. A00

PANDUAN PENGGUNA

WRT 1900 ACS

GIGABIT FREKUENSI GANDA
ROUTER Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Daftar Isi

RINGKASAN PRODUK

1 WRT1900ACS

PENGATURAN ROUTER ANDA

5 Bantuan Lebih Lanjut

5 Cara Memasang Router Anda

CARA MENGGUNAKAN WI-FI PINTAR LINKSYS

6 Cara Menyambungkan ke Wi-Fi Pintar Linksys

6 Cara Mengubah Pengaturan Router

PEMECAHAN MASALAH

10 Persiapan router Anda tidak berhasil

11 Pesan bahwa kabel Internet Anda tidak tersambung

11 Pesan tidak dapat mengakses router Anda

SPESIFIKASI

13 Linksys WRT1900ACS

Ringkasan Produk

WRT 1900ACS

Tampak Depan

Front Panel

INDIKATOR PANEL DEPAN

⏻

(Putih) LED daya putih menyala ketika router dihidupkan. LED daya berkedip ketika router menjalani mode diagnostik diri selama boot-up.

Internet
(Putih/Kuning) LED Internet putih menyala ketika tersambung ke Internet. LED Internet putih akan berkedip ketika router berusaha membuat koneksi. LED kuning menyala, yang menunjukkan bahwa tidak ada sambungan karena masalah konfigurasi. LED kuning berkedip, yang menunjukkan bahwa tidak ada sambungan karena masalah perangkat keras.

2,4 GHz
(Putih) LED Nirkabel putih menyala ketika satu atau lebih klien tersambung ke jaringan 2,4 GHz. Jika LED putih berkedip, router sedang mengirim atau menerima data melalui jaringan 2,4 GHz.

5 GHz
(Putih) LED Nirkabel putih menyala ketika satu atau lebih klien tersambung ke jaringan 5GHz. Jika LED putih berkedip, router sedang mengirim atau menerima data melalui jaringan 5 GHz.

eSATA
(Putih) Jika mati, port USB/eSATA dalam status dimatikan atau perangkat USB tersambung. LED putih menyala ketika perangkat eSATA tersambung. LED putih berkedip menunjukkan aktivitas melalui port eSATA.

USB 1
(Putih) Jika mati, port USB/eSATA dalam status dimatikan atau perangkat eSATA tersambung. LED putih menyala ketika perangkat USB tersambung. LED berkedip putih mengindikasikan aktivitas pada port.

USB2 Primer
(Putih) Jika mati, port USB 3.0 dalam status dimatikan. LED putih menyala ketika perangkat USB tersambung. LED putih berkedip, yang menunjukkan aktivitas pada port.

USB2 Sekunder
(Putih) Jika mati, perangkat USB 1.0 atau USB 2.0 tersambung. LED putih menyala, yang menunjukkan perangkat USB 3.0 tersambung.

ETHERNET 1 sampai 4 (Primer)
(Putih) LED bernomor ini sesuai dengan port bernomor pada panel belakang router. Jika LED putih menyala, router tersambung ke perangkat melalui port tersebut. LED putih berkedip, yang menunjukkan aktivitas jaringan melalui port tersebut.

Ringkasan Produk

ETHERNET 1 sampai 4 (Sekunder)
(Putih) Jika LED putih mati, router berhasil tersambung ke perangkat melalui port tersebut dengan kecepatan 10/100 Mbps. LED putih menyala, yang menunjukkan bahwa router berhasil tersambung ke perangkat dengan kecepatan 1000 Mbps.

(Putih/Kuning) LED berkedip perlahan hingga dua menit selama proses Wi-Fi Protected Setup. LED putih akan menyala selama lima detik yang menunjukkan koneksi berhasil. LED kuning akan berkedip jika proses Wi-Fi Protected Setup tidak berhasil. Pastikan perangkat klien mendukung proses Wi-Fi Protected Setup. Tunggu hingga LED mati kemudian coba lagi. Router mendukung satu sesi pada satu waktu.

Tampak Belakang

Antena Eksternal yang Bisa Disesuaikan
Router ini dikirim bersama 4 antena eksternal yang bisa disesuaikan, dan harus disambungkan ke router sebelum dihidupkan. Untuk menyambungkan antena, putar ke kanan konektor antena ke port antena pada router.

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

Tombol Wi-Fi Protected Setup
Tekan untuk mengonfigurasi keamanan nirkabel dengan mudah pada perangkat jaringan berkemampuan Wi-Fi Protected Setup.

Port Ethernet
Sambungkan kabel Ethernet ke port gigabit biru ini 10/ 100/ 1000), dan ke perangkat berkabel pada jaringan Anda.

> **Catatan:**
> Untuk performa terbaik, gunakan kabel CAT5e atau kabel dengan kelas lebih tinggi pada port Ethernet.

Port Internet
Sambungkan kabel Ethernet ke port gigabit kuning ini (10/ 100/ 1000) dan ke kabel Internet broadband/DSL atau modem fiber.

> **Catatan:**
> Untuk performa terbaik, gunakan kabel CAT5e atau kabel dengan kelas lebih tinggi pada port Ethernet.

Port USB 3.0
Sambungkan dan bagikan drive USB atau eSATA pada jaringan Anda atau Internet.

Port Kombinasi USB 2.0/eSATA
Sambungkan dan bagikan drive USB atau eSATA pada jaringan Anda atau Internet. Anda dapat pula menyambungkan printer USB dan membagikannya ke jaringan Anda.

Tombol Atur Ulang
Tekan terus selama 10 detik (sampai LED daya mulai berkedip) untuk mengatur ulang router ke pengaturan pabrik. Anda juga dapat memulihkan pengaturan pabrik menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys pada Internet atau aplikasi seluler.

Port Daya
Sambungkan adapter daya AC yang disertakan.

Tombol Daya
Tekan untuk menghidupkan router.

Ringkasan Produk

Avoid Overheating

Pemasangan di Dinding

Router memiliki slot dinding di bagian bawah setiap kakinya untuk kemudahan, sehingga router bisa dipasang di dinding. Jarak antar slot di sisi pendek adalah 104 mm. Jarak antara slot di sisi panjang adalah 210 mm. Diperlukan dua sekrup untuk memasang router.

Perangkat Keras Dudukan yang Disarankan	
6-7 mm	3mm 1,5-2 mm

Catatan:

Linksys tidak bertanggung jawab atas kerusakan yang timbul akibat perangkat keras dudukan dinding yang tidak dipasang dengan baik.

Petunjuk Pemasangan

1. Tentukan di mana Anda akan memasang router dan sisi mana yang akan Anda gunakan untuk memasangnya. Pastikan dinding yang akan digunakan rata, halus, kering, dan kokoh. Pastikan lokasinya berada dalam jangkauan stopkontak listrik.
2. Sebelum mengebor lubang, pilih pola dasar (sisi pendek atau sisi panjang) yang sesuai pemasangan. Buat lubang dengan menggunakan pola dasar yang tepat.
3. Pasang sekrup ke setiap lubang dan biarkan sekitar 4 mm bagian kepala sekrup keluar.
4. Posisikan router sedemikian rupa agar slot dinding sejajar dengan dua sekrup.
5. Letakkan slot dinding di atas sekrup dan dorong router ke bawah hingga terpasang dengan tepat di slot dinding.

Pola Dasar Pemasangan Dinding (Sisi Pendek)

Cetak halaman ini dengan ukuran 100%.

Potong sepanjang garis putus-putus, dan letakkan di dinding untuk memastikan jarak lubang yang akurat.

Pola Dasar Pemasangan Dinding (Sisi Panjang)
Cetak halaman ini dengan ukuran 100%.

Potong sepanjang garis putus-putus, dan letakkan di dinding untuk memastikan jarak lubang yang akurat.

Pengaturan Router Anda

BANTUAN LEBIH LANJUT

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentasi, unduhan, FAQ, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Bantuan Wi-Fi Pintar Linksys (sambungkan ke **Wi-Fi Pintar Linksys**, klik **Bantuan** pada bagian atas layar)

CARA MEMASANG ROUTER ANDA

Untuk Memasang Router Anda:

1. Jika menggantikan router lama, cabut sambungannya.
2. Sambungkan antena dan daya pada router baru Anda.
3. Matikan modem Anda, lalu hidupkan kembali.
4. Sambungkan kabel Internet dari modem Anda ke port internet warna kuning pada router Anda. Tunggu sampai lampu daya di bagian depan router menyala.
5. Sambungkan ke nama jaringan nirkabel aman yang ditunjukkan dalam Panduan Mulai Cepat yang disertakan bersama router Anda. (Anda dapat mengubah nama jaringan dan kata sandi nanti.) Jika Anda perlu bantuan untuk menyambung ke jaringan, lihat dokumentasi perangkat Anda. Catatan: Anda tidak tersambung ke internet sampai persiapan router selesai.
6. Buka browser web dan ikuti petunjuknya untuk menyelesaikan persiapan router. Jika petunjuk tersebut tidak muncul di browser web, masukkan linksyssmartwifi.com pada bilah alamat.
7. Di akhir persiapan, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan akun Wi-Fi Pintar Linksys Anda, Gunakan Wi-Fi Pintar Linksys untuk mengonfigurasikan router Anda dari setiap komputer dengan sambungan Internet.

Kelola Pengaturan Router Anda:

- Mengubah nama dan sandi router Anda
- Menyiapkan akses tamu
- Konfigurasikan kendali orang tua
- Menyambungkan perangkat ke jaringan Anda
- Test kecepatan sambungan Internet Anda

Catatan:

Sebagai bagian dari persiapan Wi-Fi Pintar Linksys, Anda akan dikirimi email verifikasi. Pastikan Anda membuka email dan klik tautan yang disediakan.

Cara Menggunakan Wi-Fi Pintar Linksys

CARA MENYAMBUNGKAN KE WI-FI PINTAR LINKSYS

Untuk Membuka Wi-Fi Pintar Linksys

1. Kunjungi linksyssmartwifi.com atau myrouter.local (jika tidak online) menggunakan browser web.
2. Masukkan alamat email dan sandi yang Anda siapkan sebelumnya, dan klik Log in.

CARA MENGUBAH PENGATURAN ROUTER

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

1. Masuklah ke akun Wi-Fi Pintar Linksys Anda dengan mengunjungi linksyssmartwifi.com atau myrouter.local (jika tidak online) menggunakan browser web.
2. Pada menu di bagian kiri, klik opsi:

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

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

Kontrol Orang Tua — Memungkinkan Anda memblokir situs web dan mengatur waktu akses Internet.

Prioritas Media — Memungkinkan Anda mengatur perangkat dan aplikasi yang diberikan prioritas teratas untuk lalu lintas jaringan.

Uji Kecepatan — Memungkinkan Anda menguji kecepatan sambungan Internet.

Konektivitas — Memungkinkan Anda mengonfigurasi pengaturan jaringan dasar dan lanjutan.

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

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

Nirkabel — Memungkinkan Anda mengonfigurasi jaringan nirkabel router Anda. Anda dapat mengubah mode keamanan, kata sandi, pemfilteran MAC, dan menyambungkan perangkat menggunakan Wi-Fi Protected Setup™.

Keamanan — Memungkinkan Anda mengonfigurasi keamanan nirkabel router Anda. Anda dapat menyiapkan firewall, pengaturan VPN dan membuat pengaturan kustom untuk aplikasi dan permainan.

Pemecahan Masalah

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

PERSIAPAN ROUTER ANDA TIDAK BERHASIL

Jika Persiapan Wi-Fi Pintar Linksys Tidak Selesai:

- Dengan menggunakan klip kertas atau peniti, tekan terus tombol Atur ulang sampai LED daya di bagian depan router mulai berkedip (sekitar 10 detik). Instal kembali router.

Penampilan Router Anda Mungkin Berbeda-beda

- Jika tidak berhasil, nonaktifkan sementara firewall komputer (lihat petunjuk perangkat lunak keamanan untuk bantuan). Instal kembali router.
- Jika Anda belum menyiapkan router, cari komputer lain, dan gunakan komputer itu untuk menginstal router lagi.

PESAN KABEL INTERNET ANDA TIDAK DICOLOKKAN

Jika Anda mendapatkan pesan "Kabel Internet Anda tidak tersambung" saat mencoba menyiapkan router:

1. Pastikan kabel Ethernet atau Internet (atau kabel seperti yang dikirim bersama router Anda) tersambung dengan kuat ke port **INTERNET** warna kuning di bagian belakang router dan ke port yang sesuai di modem. Port ini di modem biasanya diberi keterangan **Ethernet**, tapi mungkin juga dengan keterangan **Internet** atau **WAN**.

Tampak Belakang Router

Tampak Belakang Modem Kabel

Tampak Belakang Modem DSL

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

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

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

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

   Instal kembali router.

TIDAK DAPAT MENGAKSES PESAN ROUTER ANDA

Untuk mengakses router, Anda harus tersambung ke jaringan Anda sendiri. Jika Anda saat ini mempunyai akses Internet nirkabel, masalahnya mungkin karena Anda tidak sengaja tersambung ke jaringan nirkabel yang berbeda.

Untuk Memperbaiki Masalah pada komputer Windows:

1. Di desktop Windows Anda, klik kanan ikon nirkabel di baki sistem. Ikon mungkin berbeda, bergantung pada versi Windows.

2. Klik **Lihat Jaringan Nirkabel yang Tersedia.** Daftar jaringan yang tersedia akan muncul.

3. Klik nama jaringan Anda sendiri. Klik **Sambungkan**. Dalam contoh di bawah ini, komputer telah tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys E-Series, dalam contoh ini, *BronzeEagle* yang dipilih.

4. Jika Anda diminta untuk memasukkan kunci jaringan, ketikkan sandi Anda ke dalam bidang **Kunci Jaringan** dan **Konfirmasikan kunci jaringan**. Klik **Sambungkan**.

Anda sekarang dapat mengakses router.

Untuk Memperbaiki Masalah pada Komputer Mac:

1. Di bilah menu sepanjang bagian atas layar, klik ikon **AirPort**. Daftar jaringan nirkabel akan muncul. Wi-Fi Pintar Linksys secara otomatis menetapkan nama jaringan Anda.

2. Dalam contoh di bawah ini, komputer telah tersambung ke jaringan nirkabel lain bernama *JimsRouter*. Nama jaringan Linksys E-Series, dalam contoh ini, *BronzeEagle* yang dipilih.

3. Klik nama jaringan nirkabel router Linksys E-Series Anda (*BronzeEagle* dalam contoh).

4. Ketikkan sandi jaringan nirkabel Anda ke dalam bidang **Sandi**. Klik**OK**

Bantuan lebih lanjut

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentasi, unduhan, FAQ, dukungan teknis, obrolan langsung, forum)
- Wi-Fi Cerdas Linksys (linksyssmartwifi.com; klik Bantuan di bagian atas layar)

Catatan:

Lisensi dan pemberitahuan untuk perangkat lunak pihak ketiga dalam produk ini dapat dilihat di http://support.linksys.com/en-us/license. Hubungi http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter untuk pertanyaan atau permintaan kode sumber GPL.

Spesifikasi

LINKSYS WRT1900ACS

Nama Model	Router Wi-Fi Gigabit Dual-Band Linksys
Keterangan	Router AC Dual-Band dengan Gigabit dan 2×USB
Nomor Model	WRT1900ACS
Kecepatan Port Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frekuensi Radio	2,4 GHz dan 5 GHz
Jumlah Antena	4 antena eksternal yang dapat diatur
Port	Daya, 1 x USB 3.0, 1 x kombinasi USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Tombol	Atur Ulang, Wi-Fi Protected Setup, Daya
Indikator Panel Depan	Daya, INTERNET, 2,4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
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 lebih tinggi, Firefox 4 atau lebih tinggi, Google Chrome 10 atau lebih tinggi, dan Safari 4 atau lebih tinggi

Lingkungan

Dimensi	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ tanpa antena (246 x 194 x 52 mm)
Berat Unit	31oz. (883g)
Daya	12V, 3A
Sertifikasi	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Suhu Pengoperasian	32 hingga 104°F (0 hingga 40°C)
Suhu Penyimpanan	-4 hingga 140°F (-20 hingga 60°C)
Kelembapan Pengoperasian non-kondensasi	10 hingga 80% kelembapan relatif,
Kelembapan Penyimpanan	5 hingga 90% nonkondensasi

Catatan:

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

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

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

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

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

LNKPG-00214 Rev. A00

GUIDA UTENTE

WRT 1900 ACS

ROUTER WI-FI
Gigabit dual band

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Sommario

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1 WRT1900ACS

INSTALLAZIONE DEL ROUTER

5 Dove reperire ulteriori informazioni

5 Come installare il router

COME UTILIZZARE LINKSYS SMART WI-FI

6 Come connettersi a Linksys Smart Wi-Fi

6 Come modificare le impostazioni del router

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

10 L'installazione del router non è riuscita

11 Messaggio "Il cavo Internet non è collegato"

11 Messaggio "Impossibile accedere al router"

SPECIFICHE

13 Linksys WRT1900ACS

Panoramica del prodotto

WRT 1900AC

Vista anteriore

Front Panel

INDICATORI DEL PANNELLO FRONTALE

(Bianco) Il LED di accensione è fisso quando il router è acceso. Lampeggia quando il router è in modalità autodiagnostica ad ogni avvio.

Internet
(Bianco/Arancione) Il LED Internet è bianco fisso quando la connessione a Internet è stata stabilita. Lampeggia emettendo una luce bianca, quando il router è in fase di connessione. Se è arancione fisso, la connessione non è attiva a causa di problemi di configurazione. Se è arancione lampeggiante, la connessione non è attiva a causa di problemi hardware.

2,4 GHz
(Bianco) Il LED wireless è bianco fisso quando uno o più client sono connessi alla rete da 2,4 GHz. Se il LED lampeggia emettendo una luce color bianco, il router sta inviando o ricevendo dati sulla rete da 2,4 GHz.

5 GHz
(Bianco) Il LED wireless è bianco fisso quando uno o più client sono connessi alla rete da 5 GHz. Se il LED lampeggia emettendo una luce color bianco, il router sta inviando o ricevendo dati sulla rete da 5 GHz.

eSATA
(Bianco) Se il LED è spento, la porta USB/eSATA è spenta o è connesso un dispositivo USB. Il LED è fisso quando un dispositivo eSATA è connesso. Se il LED lampeggia emettendo una luce color bianco, si registra un'attività sulla porta eSATA.

USB 1
(Bianco) Se il LED è spento, la porta USB/eSATA è spenta o è connesso un dispositivo eSATA. Il LED è fisso quando un dispositivo USB è connesso. Se il LED lampeggia emettendo una luce color bianco, si registra un'attività su quella porta.

USB 2 primario
(Bianco) Se il LED è spento, la porta USB 3.0 è spenta. Il LED è fisso quando un dispositivo USB è connesso. Se il LED lampeggia emettendo una luce color bianco, si registra un'attività su quella porta.

USB 2 secondario
(Bianco) Se il LED è spento, è connesso un dispositivo USB 1.0 o USB 2.0. Se il LED emette una luce bianco fisso, significa che è connesso un dispositivo USB 3.0.

ETHERNET da 1 a 4 (primario)
(Bianco) Ogni LED numerato è associato alla corrispondente porta sul pannello posteriore del router. Se il LED bianco è fisso, il router è connesso a un dispositivo mediante la porta corrispondente. Quando il LED lampeggia emettendo una luce color bianco, ciò indica un'attività di rete sulla porta corrispondente.

Panoramica del prodotto

ETHERNET da 1 a 4 (secondario)
(Bianco) Se il LED bianco è spento, il router è connesso con successo a un dispositivo mediante la corrispondente porta a una velocità di 10/100 Mbps. Se il LED emette una luce color bianco fisso, significa che il router è connesso con successo a un dispositivo a una velocità di 1000 Mbps.

(Bianco/Arancione) Il LED lampeggia lentamente per due minuti durante la procedura Wi-Fi Protected Setup Se il LED rimane bianco fisso per 5 secondi, significa che la connessione è avvenuta con successo. Se invece lampeggia emettendo una luce arancione, la procedura Wi-Fi Protected Setup non è riuscita. Assicurarsi che il dispositivo client supporti Wi-Fi Protected Setup. Attendere che il LED si spenga, quindi riprovare. Il router supporta una sessione alla volta.

Vista lato posteriore

Antenne esterne regolabili
Questo router è dotato di 4 antenne esterne regolabili, che devono essere collegate al router prima di accenderlo. Per collegare le antenne, avvitare in senso orario il connettore dell'antenna nella porta dell'antenna sul router.

> **Nota:**
> Per risultati ottimali, posizionare le antenne laterali verticalmente, come indicato nell'immagine.

Pulsante Wi-Fi Protected Setup
Premere per configurare facilmente la sicurezza wireless su dispositivi di rete abilitati Wi-Fi Protected Setup.

Porte Ethernet
Collegare i cavi Ethernet alle porte Gigabit (10/ 100/ 1000) e ai dispositivi cablati presenti sulla rete.

> **Nota:**
> Per prestazioni ottimali, utilizzare cavi di categoria CAT5e o superiore, per collegare le porte Ethernet.

Porta Internet
Collegare un cavo Ethernet a questa porta Gigabit gialla (10/ 100/ 1000) e a un modem via cavo Internet a banda larga/DSL o a fibre ottiche.

> **Nota:**
> Per prestazioni ottimali, utilizzare cavi di categoria CAT5e o superiore, per collegare le porte Ethernet.

Porta USB 3.0
Per collegare e condividere un disco USB o eSATA sulla rete o su Internet.

Porta combinata USB 2.0/eSATA
Per collegare e condividere un disco USB o eSATA sulla rete o su Internet. È inoltre possibile connettere una stampante USB e condividerla sulla rete.

Pulsante Reset (Ripristino)
Premere e tenere premuto per 10 secondi (fino a quando il LED di accensione inizia a lampeggiare), per ripristinare il router ai valori di fabbrica. È possibile ripristinare le impostazioni predefinite utilizzando Linksys Smart Wi-Fi su Internet o tramite l'applicazione mobile.

Porta di alimentazione
Collegare l'adattatore di corrente CA incluso.

Pulsante di accensione
Prendere per accendere il router.

Panoramica del prodotto

Avoid Overheating

Installazione a parete
Su ciascun piedino della base del router è presente uno slot per il montaggio a parete, che facilita l'orientamento del router sulla parete. La distanza tra gli slot sul lato corto è di 104 mm, mentre sul lato lungo è di 210 mm. Per montare il router sulla parete, sono necessarie due viti.

Attrezzatura consigliata per l'installazione

Nota:
Linksys non è responsabile di eventuali danni causati da un'errata installazione a parete.

Istruzioni di montaggio

1. Determinare dove si desidera montare il router e su quale lato montarlo. Accertarsi che la parete scelta sia uniforme, liscia, solida e priva di umidità. Controllare che nei pressi sia disponibile una presa elettrica.
2. Prima di praticare i fori, scegliere il modello (lato corto o lungo) che più si adatta alla propria installazione. Praticare i fori utilizzando il modello corretto.
3. Inserire una vite in ogni foro, lasciando fuoriuscire la testa della vite di 4 mm.
4. Allineare gli slot del router per il montaggio a parete con le due viti.
5. Posizionare gli slot sopra le viti e far scorrere il router verso il basso affinché le viti si inseriscano saldamente negli slot.

Modello di montaggio a parete (lato corto)
Stampare questa pagina impostando le dimensioni al 100%.

Ritagliare lungo la linea tratteggiata e appoggiarla sulla parete per individuare l'esatta distanza da lasciare tra i due fori.

Panoramica del prodotto

Modello di montaggio a parete (lato lungo)
Stampare questa pagina impostando le dimensioni al 100%.

Ritagliare lungo la linea tratteggiata e appoggiarla sulla parete per individuare l'esatta distanza da lasciare tra i due fori.

Installazione del router

DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Sezione Guida di Linksys Smart Wi-Fi (connettersi a **Linksys Smart Wi-Fi**, quindi fare clic su **Help** (Guida) in alto sullo schermo)

COME INSTALLARE IL ROUTER

Installazione del router:

1. Se si sostituisce un router esistente, disconnettere quest'ultimo.
2. Collegare le antenne e accendere il nuovo router.
3. Riavviare il modem
4. Collegare il cavo Internet proveniente dal modem alla porta Internet gialla del router. Attendere che la spia di accensione sulla parte anteriore del router sia accesa fissa.
5. Connettersi alla rete wireless protetta il cui nome è indicato nella Guida rapida fornita con il router. (Il nome e la password di rete si potranno cambiare in seguito). In caso di difficoltà a connettersi alla rete, fare riferimento alla documentazione del dispositivo. Nota: l'accesso a Internet sarà disponibile solo dopo il completamento della configurazione del router.
6. Aprire un browser Web e seguire le istruzioni per completare l'installazione. Se sul browser Web non dovessero comparire le istruzioni, inserire linksyssmartwifi.com nella barra degli indirizzi.
7. Al termine del processo di installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare l'account Linksys Smart Wi-Fi. É possibile utilizzare Linksys Smart Wi-Fi per configurare il router da qualsiasi computer che disponga di una connessione a Internet.

Gestire le impostazioni del router:

- Modificare il nome e la password del router
- Configurare la funzione Accesso ospite
- Configurare la funzione Filtro famiglia
- Collegare dispositivi alla rete in uso
- Verificare la propria velocità di connessione a Internet.

Nota:

Nel corso del processo di configurazione dell'account Linksys Smart Wi-Fi, l'utente riceverà un'e-mail di verifica. Aprire l'e-mail e fare clic sul collegamento in essa indicato.

Come utilizzare Linksys Smart Wi-Fi

COME CONNETTERSI A LINKSYS SMART WI-FI

Per aprire Linksys Smart Wi-Fi:

1. Visitare linksyssmartwifi.com o myrouter.local (se non si è online) su un browser Web.
2. Immettere l'indirizzo e-mail e la password configurati in precedenza, quindi fare clic su Log in (Accedi).

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DEL ROUTER

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

1. Accedere all'account Linksys Smart Wi-Fi, visitando linksyssmartwifi.com o myrouter.local (se non si è online) con un browser Web.
2. Nel menu a sinistra, fare clic su un'opzione.

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

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

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

Media Prioritization (Assegnazione di priorità ai servizi multimediali) — Consente di decidere a quali dispositivi e applicazioni assegnare la priorità più alta per il traffico di rete.

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

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

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

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

Wireless — Consente di configurare la rete wireless del router. È possibile modificare la modalità di protezione, la password e il filtraggio MAC, nonché collegare i dispositivi utilizzando Wi-Fi Protected Setup.

Security (Sicurezza) — Consente di configurare la protezione wireless del router. È possibile configurare il firewall e le impostazioni VPN e applicare impostazioni personalizzate per applicazioni e giochi.

Risoluzione dei problemi

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

L'INSTALLAZIONE DEL ROUTER NON È RIUSCITA

Se Linksys Smart Wi-Fi non è riuscito a completare l'installazione:

- Utilizzando una graffetta o uno spillo, premere e tenere premuto il pulsante Reset (Ripristino), fino a quando il LED di alimentazione sulla parte anteriore del router inizia a lampeggiare (circa 10 secondi). Reinstallare il router.

L'aspetto del router potrebbe essere diverso

- Se il problema persiste, disattivare temporaneamente i firewall del computer (consultare le istruzioni del software di protezione per un maggiore supporto). Reinstallare il router.
- Se il router non è stato ancora configurato, trovare un altro computer e utilizzarlo per installare nuovamente il router.

MESSAGGIO "IL CAVO INTERNET NON È COLLEGATO"

Se durante l'installazione del router compare il messaggio "Your Internet cable is not plugged in" (Il cavo Internet non è collegato):

1. Accertarsi che un cavo Ethernet o Internet (o un cavo come quello fornito con il router) sia collegato correttamente alla porta gialla **INTERNET** sul retro del router e alla corrispondente porta sul modem. La porta sul modem riporta di solito l'etichetta **Ethernet**, ma può essere denominata anche **Internet** o **WAN**.

Vista posteriore del router

Vista posteriore del modem via cavo

Vista posteriore del modem DSL

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

3. Se il servizio Internet è via cavo, verificare che la porta **CABLE** (Via cavo) del modem via cavo sia connessa al cavo coassiale fornito dal provider di servizi Internet.

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

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

   Reinstallare il router.

MESSAGGIO "IMPOSSIBILE ACCEDERE AL ROUTER"

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

Per risolvere il problema su computer Windows:

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

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

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

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

Dovrebbe ora essere possibile accedere al router.

Per risolvere il problema su computer Mac:

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

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

3. Fare clic sul nome della rete wireless del router Linksys E-Series (*BronzeEagle* in questo esempio).

4. Digitare la password della rete wireless nel campo **Password**. Fare clic su **OK**.

Dove reperire ulteriori informazioni

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentazione, download, domande frequenti, assistenza tecnica, chat dal vivo, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; fare clic su Help (Guida) in alto sullo schermo)

Nota:

Le licenze e gli avvisi riguardo software di terze parti utilizzati in questo prodotto possono essere visualizzati all'indirizzo http://support.linksys.com/en-us/license. Contattare http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter per domande o richieste sul codice sorgente GPL.

Specifiche

LINKSYS WRT1900ACS

Nome modello	Router Wi-Fi Gigabit dual band Linksys
Descrizione	Router dual band AC con porte Gigabit e 2 porte USB
Numero modello	WRT1900ACS
Velocità porta switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequenza radio	2,4 e 5 GHz
N. di antenne	4 antenne esterne regolabili
Porte	Accensione, 1 x USB 3.0, 1 x combinazione USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Pulsanti	Reset, Wi-Fi Protected Setup, accensione
Indicatori del pannello frontale	Accensione, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
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, and HFS+
Supporto browser	Internet Explorer 8 superiore, Firefox 4 o superiore, Google Chrome 10 o superiore e Safari 4 o superiore

Specifiche ambientali

Dimensioni	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ senza antenna (246 x 194 x 52 mm)
Peso unità	31 oz (883 g)
Alimentazione	12 V, 3 A
Certificazioni	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C
Umidità d'esercizio	dal 10% all'80% di umidità relativa, senza condensa
Umidità di conservazione	dal 5% al 90%, senza condensa

Nota:

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

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Le prestazioni ottimali indicate per la connettività wireless si basano sulle specifiche IEEE Standard 802.11. Le prestazioni effettive possono variare e comportare una riduzione della capacità di rete wireless, velocità di trasmissione dei dati, portata e copertura del segnale. Le prestazioni dipendono da numerosi fattori, condizioni e variabili, quali la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali costruttivi impiegati, il sistema operativo utilizzato, il mix di prodotti wireless impiegato, interferenze e altre condizioni avverse.

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

BELKIN, LINKSYS e molti logotipi e nomi di prodotto sono marchi commerciali del gruppo aziendale Belkin. I marchi commerciali di terze parti citati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2015 Belkin International, Inc. e/o rispettive società collegate. Tutti i diritti riservati.

LNKPG-00214 Rev. B00

NAUDOTOJO VADOVAS

WRT 1900 ACS

DVIEJŲ JUOSTŲ GIGABITŲ
„Wi-Fi“ MARŠRUTIZATORIUS

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Turinys

GAMINIO APŽVALGA

1 WRT1900ACS

MARŠRUTIZATORIAUS NUSTATYMAS

5 Kur pateikiama daugiau pagalbos

5 Kaip sumontuoti maršrutizatorių

KAIP NAUDOTI „LINKSYS SMART WI-FI“

6 Kaip prijungti prie „Linksys Smart Wi-Fi“

6 Kaip keisti maršrutizatoriaus nustatymus

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

10 Maršrutizatorius nustatytas nesėkmingai

11 Pranešimas apie neprijungtą interneto kabelį

11 Nepavyko pasiekti maršrutizatoriaus pranešimo

TECHNINIAI DUOMENYS

13 „Linksys WRT1900ACS“

Gaminio apžvalga

WRT 1900ACS

Vaizdas iš priekio

Front Panel

PRIEKINIO SKYDELIO INDIKATORIAI

(Baltas) Kol maršrutizatorius įjungtas, maitinimo šviesos diodas šviečia žaliai. Maršrutizatoriui veikiant savipatikros režimu kiekvieno paleidimo metu, jis mirksi.

Internetas
(Baltas / geltonas) Prijungus prie interneto, interneto šviesos diodas šviečia baltai. Maršrutizatoriui veikiant ir mėginant užmegzti ryšį, mirksi baltai. Šviečiant geltonam šviesos diodui, tai rodo, kad ryšys nutrūko dėl konfigūracijos problemų. Kai jis mirksi geltonai, tai rodo, kad ryšys nutrūko dėl techninės įrangos problemų.

2,4 GHz
(Baltas) Kai vienas ar daugiau klientų prisijungę prie 2,4 GHz tinklo, belaidžio ryšio šviesos diodas šviečia baltai. Šviesos diodui mirksint baltai, maršrutizatorius siunčia arba gauna duomenis per 2,4 GHz tinklą.

5 GHz
(Baltas) Kai vienas ar daugiau klientų prisijungę prie 5GHz tinklo, belaidžio ryšio šviesos diodas šviečia baltai. Šviesos diodui mirksint baltai, maršrutizatorius siunčia arba gauna duomenis per 5 GHz tinklą.

„eSATA“
(Baltas) Kai išjungtas, išjungtas USB / „eSATA“ prievadas arba prijungtas USB prietaisas. Kai „eSATA“ prietaisas prijungtas, šviesos diodas šviečia baltai. Mirksintis baltas šviesos diodas rodo, kad per „eSATA“ prievadą yra atliekami tam tikri veiksmai.

USB 1
(Baltas) Kai išjungtas, išjungtas USB / „eSATA“ prievadas arba prijungtas „eSATA“ prietaisas. Kai USB prietaisas prijungtas, šviesos diodas šviečia baltai. Mirksintis baltas šviesos diodas rodo, kad per tą prievadą yra atliekami tam tikri veiksmai.

USB2 pagrindinis
(Baltas) Kai išjungtas, išjungtas USB 3,0 prievadas. Kai USB prietaisas prijungtas, šviesos diodas šviečia baltai. Mirksintis baltas šviesos diodas rodo, kad per tą prievadą yra atliekami tam tikri veiksmai.

USB2 antrinis
(Baltas) Kai išjungtas, prijungtas USB 1,0 arba USB 2,0 prietaisas. Nepertraukiamai šviečiantis baltas šviesos diodas rodo, kad prijungtas USB 3,0 prietaisas.

ETERNETAS 1-4 (pagrindinis)
(Baltas) Šie sunumeruoti šviesos diodai atitinka maršrutizatoriaus galiniame skydelyje esančius sunumeruotus prievadus. Jei baltas šviesos diodas šviečia nepertraukiamai, maršrutizatorius yra prijungtas prie prietaiso per tą prievadą. Mirksintis baltas šviesos diodas rodo, kad per tą prievadą tinkle atliekami tam tikri veiksmai.

Gaminio apžvalga

ETERNETAS 1-4 (antrinis)
(Baltas) Jei baltas šviesos diodas išjungtas, maršrutizatorius yra sėkmingai prijungtas prie prietaiso per tą prievadą 10/100 Mbps greičiu. Nepertraukiamai šviečiantis baltas šviesos diodas rodo, kad maršrutizatorius sėkmingai prijungtas prie prietaiso 1 000 Mbps greičiu.

(Baltas / geltonas) Kai vykdoma „Wi-Fi“ apsaugota sąranka, iki dviejų minučių lėtai blyksi šviesos diodas. Jis švies nepertraukiamai baltai, parodydamas, jog prisijungta sėkmingai. Nepavykus atlikti „Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos, šviesos diodas blyksi geltona spalva. Įsitikinkite, kad kliento prietaisas palaiko „Wi-Fi“ apsaugotą sąranką. Palaukite, kol išsijungs šviesos diodas, paskui bandykite iš naujo. Maršrutizatorius gali vykdyti tik po vieną seansą.

Vaizdas iš galo

Reguliuojamos išorinės antenos
Šis maršrutizatorius yra tiekiamas su keturiomis reguliuojamomis išorinėmis antenomis, kurias, prieš įjungiant maršrutizatorių, būtina prie jo prijungti. Norėdami prijungti antenas, antenos jungtį sukite prieš laikrodžio rodyklę ant maršrutizatoriaus antenos prievado.

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

Mygtukas „Wi-Fi Protected Setup“
Paspauskite, kai norėsite paprastai sukonfigūruoti tinklo įrenginius, kuriuose įgalinta funkcija „Wi-Fi Protected Setup“.

Eterneto prievadai
Prijunkite eterneto kabelius prie šių mėlynų gigabitų (10 / 100 / 1 000) prievadų ir laidinių prietaisų tinkle.

Pastaba:
Siekdami geriausių rezultatų, prie eterneto prievadų junkite CAT5e ar aukštesnės klasės laidus.

Interneto prievadas
Prijunkite eterneto kabelį prie šio geltono gigabitų (10 / 100 / 1 000) prievado ir prie plačiajuosčio interneto kabelio / DSL arba optinio pluošto modemo.

Pastaba:
Siekdami geriausių rezultatų, prie eterneto prievadų junkite CAT5e ar aukštesnės klasės laidus.

USB 3.0 prievadas
Prijunkite ir dalykitės USB arba „eSATA“ disku tinkle arba internetu.

USB 2,0 / „eSATA Combo“ prievadas
Prijunkite ir dalykitės USB arba „eSATA“ disku tinkle arba internetu. Taip pat galite prijungti USB spausdintuvą ir dalytis juo tinkle.

Nustatymo iš naujo mygtukas
Paspauskite ir palaikykite 10 sekundžių (kol maitinimo šviesos diodas pradės mirksėti) ir atkurkite maršrutizatoriaus gamyklinius nustatymus. Be to, gamyklinius nustatymus galima atkurti naudojant „Linksys Smart Wi-Fi“ internete arba per programėlę mobiliesiems.

Maitinimo prievadas
Prijunkite pridedamą kintamosios srovės adapterį.

Maitinimo mygtukas
Paspauskite, norėdami įjungti maršrutizatorių.

Gaminio apžvalga

Avoid Overheating

Tvirtinimas prie sienos
Kiekvienos maršrutizatoriaus kojytės apačioje yra tvirtinimo prie sienos angos, per kurias galima paprastai pritvirtinti maršrutizatorių ant sienos. Atstumas tarp angų trumpojoje pusėje yra 104 mm. Tuo tarpu ilgojoje – 210 mm. Norint pritvirtinti maršrutizatorių, reikės dviejų sraigtų.

Rekomenduojama tvirtinimo techninė įranga	
6–7 mm	3 mm 1,5–2 mm

Pastaba.
„Linksys“ neatsako už žalą, kuri buvo patirta nesaugiai pritvirtinus tvirtinimo prie sienos techninę įrangą.

Tvirtinimo instrukcijos

1. Nustatykite vietą, kurioje norite tvirtinti maršrutizatorių, taip pat kurioje pusėje jį turėsite tvirtinti. Įsitikinkite, kad naudojama siena yra lygi, plokščia, sausa ir tvirta. Įsitikinkite, kad šalia tvirtinimo vietos yra elektros lizdas.
2. Prieš gręždami skyles, pasirinkite montažui tinkamą šabloną (trumpoji arba ilgoji pusė). Naudodami tinkamą šabloną, išgręžkite skyles.
3. Į kiekvieną skylę įdėkite po sraigtą, 4 mm galvutės turi būti išsikišę.
4. Dėkite maršrutizatorių taip, kad tvirtinimo prie sienos angos lygiuotų su dviem sraigtais.
5. Tvirtinimo prie sienos angas lygiuokite su sraigtais, stumkite maršrutizatorių žemyn, kol sraigtai atsidurs angose.

Tvirtinimo prie sienos šablonas (trumpoji pusė)
Išspausdinkite šį puslapį 100 % dydžio.

Nukirpkite palei brūkšninę liniją, paskui dėkite ant sienos, kad galėtumėte tiksliai išgręžti tarpus.

Tvirtinimo prie sienos šablonas (ilgoji pusė)
Išspausdinkite šį puslapį 100 % dydžio.

Nukirpkite palei brūkšninę liniją, paskui dėkite ant sienos, kad galėtumėte tiksliai išgręžti tarpus.

Maršrutizatoriaus nustatymas

KUR PATEIKIAMA DAUGIAU PAGALBOS

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentacija, atsisiuntimai, DUK, techninė pagalba, tiesioginiai pokalbiai, forumai)
- „Linksys Smart Wi-Fi“ pagalba (prisijunkite prie „**Linksys Smart Wi-Fi**“, paskui spustelėkite **„Pagalba“** ekrano viršuje)

KAIP PRIJUNGTI MARŠRUTIZATORIŲ

Kaip prijungti maršrutizatorių:

1. Jeigu keičiate turimą maršrutizatorių, atjunkite jį.
2. Prijunkite antenas ir įjunkite naują maršrutizatorių.
3. Įjunkite ir išjunkite modemą.
4. Prijunkite modemo interneto laidą prie maršrutizatoriaus geltono interneto prievado. Palaukite, kol maitinimo lemputė maršrutizatoriaus priekyje ims nepertraukiamai šviesti.
5. Prijunkite prie saugaus belaidžio tinklo, kurio pavadinimas nurodytas kartu su maršrutizatoriumi gautame Greito pasirengimo vadove. (Galėsite pakeisti tinklo pavadinimą ir slaptažodį vėliau.) Jeigu reikia pagalbos jungiant prie tinklo, žr. prietaiso dokumentaciją. Pastaba. Jūs neturėsite prieigos prie interneto, kol nebus baigtas maršrutizatoriaus nustatymas.
6. Atverkite interneto naršyklę ir vykdydami instrukcijas atlikite sąranką. Jei instrukcijos interneto naršyklėje neparodomos, adreso juostoje įveskite linksyssmartwifi.com.
7. Sąrankos pabaigoje vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas ir nustatykite „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyrą. Norėdami sukonfigūruoti maršrutizatorių iš bet kurio kompiuterio, turinčio interneto ryšį, naudokite „Linksys Smart Wi-Fi“.

Maršrutizatoriaus nustatymų valdymas:

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

Pastaba.

Jums atliekant „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyros sąranką, gausite patvirtinimo el. laišką. Būtinai atidarykite el. laišką ir spustelėkite pateiktą nuorodą.

Kaip naudoti „Linksys Smart Wi-Fi“

KAIP PRIJUNGTI PRIE „LINKSYS SMART WI-FI“

„Linksys Smart Wi-Fi“ atvėrimas:

1. Žiniatinklio naršyklėje įveskite adresą linksyssmartwifi.com arba myrouter.local (jei nesate prisijungę).
2. Įveskite anksčiau nustatytą el. pašto adresą ir slaptažodį ir spustelėkite „Prisijungti“.

KAIP KEISTI MARŠRUTIZATORIAUS NUSTATYMUS

Pastaba.

Norėdami gauti papildomos pagalbos dėl bet kurio meniu, ekrano viršuje spustelėkite „Pagalba“.

1. Žiniatinklio naršyklėje įveskite adresą linksyssmartwifi.com arba myrouter.local (jei nesate prisijungę) ir prisijunkite prie „Linksys Smart Wi-Fi“ paskyros.
2. Meniu kairėje spustelėkite parinktį.

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

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

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

Medijos prioritizacija – leidžia nustatyti, kurie prietaisai ir programos jūsų tinklo sraute turi prioritetą.

Greičio bandymas – leidžia patikrinti tinklo interneto ryšio greitį.

Jungiamumas – leidžia sukonfigūruoti pagrindinius ir išplėstinius tinklo nustatymus.

Išorinė saugykla – leidžia pasiekti prijungtą USB arba eSATA įrenginį (nepridedami) ir nustatyti failų bendrinimą, medijos serverį ir FTP prieigą.

Trikčių šalinimas – leidžia nustatyti maršrutizatoriaus problemas ir patikrinti tinklo būseną.

Belaidis ryšys – leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio tinklą. Galite pakeisti saugos režimą, slaptažodį, MAC filtravimą ir prijungti prietaisus naudojant „Wi-Fi Protected Setup™“.

Sauga – leidžia sukonfigūruoti maršrutizatoriaus belaidžio ryšio saugą. Galite nustatyti ugniasienę, VPN nustatymus ir atlikite pasirinktinius programų ir žaidimų nustatymus.

Šis skyrius gali padėti sprendžiant bendrąsias sąrankos problemas ir jungiantis prie interneto. Daugiau pagalbos rasite mūsų apdovanojimą laimėjusiame klientų palaikymo skyriuje adresu **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

MARŠRUTIZATORIUS NUSTATYTAS NESĖKMINGAI

Jei „Linksys Smart Wi-Fi“ neatliko sąrankos:

- Naudodami sąvaržėlę arba smeigtuką, paspauskite ir palaikykite nustatymo iš naujo mygtuką, kol maršrutizatoriaus priekyje pradės mirksėti šviesos diodas (maždaug 10 sekundžių). Vėl prijunkite maršrutizatorių.

Maršrutizatoriaus išvaizda gali skirtis

- Jei tai nepadėjo, laikinai išjunkite kompiuterio ugniasienę (žr. saugos programinės įrangos instrukcijas, kur pateikiama pagalbos). Vėl prijunkite maršrutizatorių.
- Jei vis dar nepavyko nustatyti maršrutizatoriaus, suraskite kitą kompiuterį ir naudokite jį maršrutizatoriui įdiegti.

PRANEŠIMAS APIE NEPRIJUNGTĄ INTERNETO KABELĮ

Jei rodomas pranešimas „Jūsų interneto kabelis neprijungtas“, mėginant nustatyti maršrutizatorių:

1. Įsitikinkite, kad eterneto arba interneto laidai (arba kitas laidas, pvz., kartu su maršrutizatoriumi tiekiamas laidas) yra tvirtai prijungti prie geltono **INTERNETO** prievado maršrutizatoriaus gale bei prie atitinkamo modemo prievado. Šis modemo prievadas įprastai paženklintas kaip **eterneto** prievadas, tačiau jis gali būti įvardijamas kaip **interneto** arba **WAN** prievadas.

Maršrutizatoriaus vaizdas iš galo

Kabelinio modemo vaizdas iš galo

DSL modemo vaizdas iš galo

2. Įsitikinkite, kad modemas prijungtas prie maitinimo ir yra įjungtas. Jei jis turi maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad jis nustatytas į **ON** (įjungta) arba **I** padėtį.
3. Jei interneto paslauga yra kabelinė, įsitikinkite, kad kabelio modemo **CABLE** (kabelio) prievadas yra prijungtas prie ISP tiekiamo bendraašio kabelio.
4. Arba, jei interneto paslauga yra teikiama per DSL, įsitikinkite, kad DSL telefono linija yra prijungta prie modemo **DSL** prievado.
5. Jei kompiuteris anksčiau buvo prijungtas prie modemo USB laidu, atjunkite USB laidą.

   Vėl prijunkite maršrutizatorių.

PRANEŠIMAS, JOG NEPAVYKO PASIEKTI MARŠRUTIZATORIAUS

Norėdami pasiekti maršrutizatorių, turite prisijungti prie tinklo. Jei šiuo metu turite belaidę interneto prieigą, gali būti, kad atsitiktinai prisijungėte prie kito belaidžio tinklo.

Problemos šalinimas „Windows“ kompiuteriuose:

1. Darbalaukyje „Windows“ dešiniu pelės klavišu spustelėkite belaidžio tinklo piktogramą, esančią sistemoje.
   Atsižvelgiant į „Windows“ versiją, piktograma gali būti kitokia.

2. Spustelėkite „**Peržiūrėti galimus belaidžius tinklus**“. Parodomas galimų tinklų sąrašas.

3. Spustelėkite tinklo pavadinimą. Spustelėkite „**Prisijungti**“. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „*JimsRouter*“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas „*BronzeEagle*“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.

4. Jei būsite paraginti įvesti tinklo kodą, įveskite slaptažodį į laukelius „**Tinklo kodas**“ ir „**Patvirtinti tinklo kodą**“. Spustelėkite „**Prisijungti**“.

Dabar galėsite pasiekti maršrutizatorių.

Problemos šalinimas „Mac“ kompiuteriuose:

1. Meniu juostoje, esančioje ekrano viršuje, spustelėkite „**AirPort**“ piktogramą. Parodomas belaidžių tinklų sąrašas. „Linksys Smart Wi-Fi“ automatiškai priskyrė tinklui pavadinimą.

2. Pavyzdyje toliau kompiuteris buvo prijungtas prie kito belaidžio ryšio tinklo, pavadinto „*JimsRouter*“. „Linksys“ E serijos tinklo pavadinimas „*BronzeEagle*“ šiame pavyzdyje yra rodomas pasirinktas.

3. Spustelėkite „Linksys“ E serijos belaidžio tinklo pavadinimą („*BronzeEagle*“ pavyzdyje).

4. Įrašykite belaidžio tinklo slaptažodį į laukelį „**Slaptažodis**“. Spustelėkite „**Gerai**“.

Kur pateikiama daugiau pagalbos

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentacija, atsisiuntimai, DUK, techninė pagalba, tiesioginiai pokalbiai, forumai)
- „Linksys Smart Wi-Fi“ (linksyssmartwifi.com; spustelėkite pagalbos parinktį ekrano viršuje)

Pastaba:

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

Techniniai duomenys

„LINKSYS WRT1900ACS“

Modelio pavadinimas	„Linksys“ dviejų diapazonų gigabitų „Wi-Fi“ maršrutizatorius
Apibūdinimas	dviejų diapazonų kintamosios srovės maršrutizatorius su gigabitais ir 2×USB
Modelio numeris	WRT1900ACS
Perjungimo prievado greitis	10 / 100 / 1 000 Mbps (gigabitų eternetas)
Radijo dažnis	2,4 GHz ir 5 GHz
Antenų skaičius	4 išorinės reguliuojamos antenos
Prievadai	maitinimo, 1 USB 3.0, 1 „combo USB 2.0“ / „eSATA“, interneto, eterneto (1–4), RP-SMA (4)
Mygtukai	nustatymo iš naujo, „Wi-Fi Protected Setup“, maitinimo
Priekinio skydelio indikatoriai	maitinimo, INTERNETO, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, eterento (1–4), „Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos
UPnP	palaikoma
Saugos funkcijos	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Saugos kodo bitai	iki 128 bitų šifravimas
Failų sistemos atminties palaikymas	FAT, NTFS ir HFS+
Naršyklės palaikymas	„Internet Explorer 8“ ar aukštesnė, „Firefox 4“ ar aukštesnė, „Google Chrome 10“ ar aukštesnė ir „Safari 4“ ar aukštesnė

Aplinkos	
Matmenys	9,68 x 7,64 x 2,05 col. be antenų (246 x 194 x 52 mm)
Įrenginio svoris	31 unc. (883 g)
Maitinimas	12 V, 3A
Sertifikatai	FCC, IC, CE, „Wi-Fi“ a/b/g/n/ac, „Windows 7“, „Windows 8“, DLNA
Veikimo temperatūra	32–104 °F (0–40 °C)
Laikymo temperatūra	-4–104 °F (-20–60 °C)
Veikimo drėgnis	10–80 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
Laikymo drėgnis	5–90 % nesikondensuojantis

Pastaba.

Norėdami sužinoti reikalavimus, garantines sąlygas ir saugos informaciją, žr. kartu su maršrutizatoriumi gautą kompaktinį diską arba apsilankykite adresu Linksys.com/support.

Techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus.

Didžiausias našumas siejamas su IEEE standarto 802.11 techniniais duomenimis. Faktinis veikimas gali skirtis, įskaitant mažesnį belaidžio tinklo pajėgumą, duomenų perdavimo greitį, diapazoną ir aprėptį. Veikimo rezultatus lemia daugybė veiksnių, sąlygų ir kintamųjų, įskaitant atstumą nuo prieigos taško, tinklo srauto apimtį, statybines medžiagas ir konstrukciją, naudojamą operacinę sistemą, naudojamų belaidžių gaminių derinį, trikdžius ir kitas neigiamas sąlygas.

Apsilankykite adresu **linksys.com/support** ir gaukite apdovanojimą laimėjusią techninę pagalbą.

„BELKIN“, „LINKSYS“ ir daugelis gaminių pavadinimų ir logotipų yra „Belkin“ bendrovių grupės prekių ženklai. Minimi trečiųjų šalių prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė. © 2015 m. „Belkin International, Inc.“ ir (arba) jos pavaldžiosios įmonės. Visos teisės saugomos.

LNKPG-00239, A00 perž.

LIETOTĀJA
ROKASGRĀMATA

WRT 1900 ACS

DIVJOSLU GIGABITU
Wi-Fi MARŠRUTĒTĀJS

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Saturs

PĀRSKATS PAR IZSTRĀDĀJUMU

1 WRT1900ACS

JŪSU MARŠRUTĒTĀJA IESTATĪŠANA

5 Kur atrast papildu palīdzību

5 Kā instalēt jūsu maršrutētāju

KĀ LIETOT "LINKSYS SMART WI-FI"

6 Kā pieslēgt "Linksys Smart Wi-Fi"

6 Kā mainīt maršrutētāja iestatījumus

PROBLĒMRISINĀJUMI

10 Jūsu maršrutētāju iestatīt neizdevās

11 Ziņojums, ka Internet tīkla kabelis nav pieslēgts

11 Ziņojums, ka nav piekļuves maršrutētājam

SPECIFIKĀCIJAS

13 Linksys WRT1900ACS

Pārskats par izstrādājumu

WRT 1900ACS

Skats no priekšpuses

Front Panel

PRIEKŠĒJĀ PANEĻA INDIKATORI

(Baltā) Kad maršrutētājs ir ieslēgts, gaismas diode deg baltā krāsā un nemirgo. Tā mirgos, kad maršrutētājs darbosies pašdiagnostikas režīmā katras sāknēšanas laikā.

Internet tīkls
(Baltā/dzintara) Kad ierīce ir pieslēgta internetam, šī diode deg baltā krāsā un nemirgo. Tā mirgos, kad maršrutētājs darbosies savienojuma ierīkošanas režīmā. Ja gaismas diode dzintara krāsā deg nemirgojot, tā ziņo par savienojuma pārtraukumu konfigurācijas dēļ. Ja gaismas diode dzintara krāsā deg mirgojot, tā ziņo par savienojuma pārtraukumu aparatūras dēļ.

2,4 GHz
(Baltā) Bezvadu tīkla gaismas diode deg nemirgojot, kad 2,4 GHz tīklam ir pieslēgušies viens vai vairāki klienti. Ja gaismas diode mirgo baltā krāsā, maršrutētājs nosūta vai saņem datus 2.4 GHz tīklā.

5 GHz
(Baltā) Bezvadu tīkla gaismas diode deg nemirgojot, kad 5GHz tīklam ir pieslēgušies viens vai vairāki klienti. Ja gaismas diode mirgo baltā krāsā, maršrutētājs nosūta vai saņem datus 5 GHz tīklā.

eSATA
(Baltā) Ja diode nedeg, USB/eSATA pieslēgvieta ir atslēgta, vai ir pieslēgta USB ierīce. Baltā gaismas diode deg nemirgojot, kad ir pieslēgta eSATA ierīce. Mirgojoša baltā gaismas diode liecina, ka eSATA pieslēgvietā noris darbība.

USB 1
(Baltā) Ja diode nedeg, USB/eSATA pieslēgvieta ir atslēgta, vai ir pieslēgta eSATA ierīce. Baltā gaismas diode deg nemirgojot, kad ir pieslēgta USB ierīce. Mirgojoša baltā gaismas diode liecina, ka pieslēgvietā noris darbība.

Primārais USB2
(Baltā) Ja gaismas diode nedeg, USB 3.0 pieslēgvieta ir atslēgta. Baltā gaismas diode deg nemirgojot, kad ir pieslēgta USB ierīce. Mirgojoša baltā gaismas diode liecina, ka pieslēgvietā noris darbība.

Sekundārais USB2
(Baltā) Ja tā nedeg, ir pieslēgta USB 1.0 vai USB 2.0 ierīce. Ja gaismas diode baltā krāsā deg nemirgojot, tas liecina, ka ir pieslēgta USB 3.0 ierīce.

ETHERNET tīkls 1 līdz 4 (Primārais)
(Baltās) Šīs numurētās gaismas diodes atbilst numurētajām pieslēgvietām maršrutētāja aizmugures panelī. Ja baltā gaismas diode deg nepārtraukti, maršrutētājs ir savienots ar ierīci, izmantojot šo pieslēgvietu. Mirgojoša baltā gaismas diode norāda, ka noris tīkla darbība ar šīs pieslēgvietas starpniecību.

Pārskats par izstrādājumu

ETHERNET tīkls 1 līdz 4 (Sekundārais)
(Baltā) Ja baltā gaismas diode nedeg, maršrutētājs ir sekmīgi savienots ar ierīci, izmantojot šo pieslēgvietu, ar darbības ātrumu 10/100 Mbps. Ja baltā gaismas diode deg nepārtraukti, tas liecina, ka maršrutētājs ir sekmīgi savienots ar ierīci, un darbības ātrums ir 1000 Mbps.

(Baltā/dzintara) Šī gaismas diode lēnam mirgo līdz pat divām minūtēm, kad tiek izpildīta funkcija Wi-Fi Protected Setup (bezvadu tīkla aizsargātā iestatīšana). Tā degs nepārtraukti baltā krāsā piecas sekundes, liecinot par veiksmīgu savienojumu. Šī gaismas diode mirgo dzintara krāsā, ja Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas process nav izdevies. Pārbaudiet, vai klienta ierīce spēj darboties Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas režīmā. Pagaidiet, līdz gaismas diode izslēdzas, tad mēģiniet vēlreiz. Maršrutētājs vienlaikus veic vienu seansu.

Skats no aizmugures

Regulējamas ārējās antenas
Šis maršrutētājs tiek nosūtīts kopā ar četrām regulējamām ārējām antenām, kuras jāsavieno ar maršrutētāju pirms tā ieslēgšanas. Lai pievienotu antenas, griežot antenas savienotāju pulksteņa rādītāju kustības virzienā, ievirziet to antenas ligzdā maršrutētājā.

Piezīme:
Lai darbība būtu labāka, izvietojiet sānu antenas vertikāli, kā parādīts attēlā.

Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas poga
Nospiediet to, lai vienkārši konfigurētu drošību attiecībā uz tīkla ierīcēm, kuras izmanto Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas funkciju.

Ethernet tīkla pieslēgvietas
Savienojiet Ethernet tīkla kabeļus ar šīm zilajām gigabita (10/ 100/ 1000) pieslēgvietām un vadu ierīcēm jūsu tīklā.

Piezīme:
Lai darbība būtu labāka, savienojumam ar Ethernet pieslēgvietām izmantojiet CAT5e vai augstākas kategorijas kabeļus.

Internet tīkla pieslēgvieta
Savienojiet Ethernet tīkla kabeli ar šo dzelteno gigabita (10/ 100/ 1000) pieslēgvietu un platjoslas Internet tīkla kabeli/DSL vai šķiedras modemu.

Piezīme:
Lai darbība būtu labāka, savienojumam ar Ethernet pieslēgvietām izmantojiet CAT5e vai augstākas kategorijas kabeļus.

USB 3.0 pieslēgvieta
Pieslēdziet un koplietojiet USB vai eSATA dzini savā tīklā vai tīmeklī.

USB 2.0/eSATA Combo pieslēgvieta
Pieslēdziet un koplietojiet USB vai eSATA dzini savā tīklā vai tīmeklī. Jūs varat pieslēgt arī USB drukas iekārtu un koplietot to visā jūsu tīklā.

Atiestatīšanas poga
Nospiediet šo pogu un turiet to nospiestu 10 sekundes ilgi (līdz iedegas barošanas gaismas diode), lai atiestatītu rūpnīcā ierīkotos maršrutētāja iestatījumus. Jūs varat arī atiestatīt rūpnīcā ierīkotos iestatījumus, izmantojot Linksys Smart Wi-Fi tīmeklī vai mobilo lietojumprogrammu.

Barošanas pieslēgvieta
Pieslēdziet komplektā esošo maiņstrāvas (AC) barošanas adapteru.

Barošanas poga
Nospiediet pogu, lai ieslēgtu maršrutētāju.

Pārskats par izstrādājumu

Avoid Overheating

Piestiprināšana pie sienas
Maršrutētājs ir aprīkots ar ligzdām, kas atrodas katra balsta apakšdaļā un nodrošina elastību, piestiprinot ierīci pie sienas. Attālums starp ligzdām īsākajā malā ir 104 mm. Attālums starp ligzdām garākajā malā ir 210 mm. Maršrutētāja piestiprināšanai ir nepieciešamas divas skrūves.

Ieteicamie piestiprināšanas piederumi	
6-7 mm	3 mm 1,5-2 mm

Piezīme:
Linksys neatbild par bojājumiem, kas radušies nenostiprinātu piederumu ierīces piestiprināšanai pie sienas dēļ.

Norādījumi par piestiprināšanu

1. Noskaidrojiet, kur jūs vēlaties novietot maršrutētāju un kuru pusi jums jāizmanto, lai to piestiprinātu. Pārliecinieties, ka siena, kuru jūs izmantosiet, ir monolīta, līdzena, sausa un izturīga. Pārliecinieties, ka elektrības kontaktligzda ir sasniedzama.
2. Pirms caurumu izurbšanas izvēlieties šablonu (īsākās malas vai garākās malas), kas atbilst stāvoklim, kādā vēlaties ierīci piestiprināt. Izurbiet caurumus, izmantojot atbilstošo šablonu.
3. Katrā caurumā ierīkojiet skrūvi un atstājiet tās galviņas daļu 4 mm izvirzītu uz āru.
4. Novietojiet maršrutētāju tā, lai piestiprināšanai pie sienas paredzētās ligzdas būtu vienā līnijā ar abām skrūvēm.
5. Virziet piestiprināšanai pie sienas paredzētās ligzdas pāri skrūvēm un pavirziet maršrutētāju uz leju, līdz skrūves cieši iegulst stiprinājuma pie sienas ligzdās.

Stiprinājuma pie sienas šablons (īsākā mala)
Izdrukājiet šo lapu 100% mērogā.

Izgrieziet pa pārtraukto līniju un novietojiet pie sienas, lai nodrošinātu precīzu attālumu starp urbumiem.

Stiprinājuma pie sienas šablons (garākā mala)
Izdrukājiet šo lapu 100% mērogā.

Izgrieziet pa pārtraukto līniju un novietojiet pie sienas, lai nodrošinātu precīzu attālumu starp urbumiem.

Jūsu maršrutētāja iestatīšana

KUR ATRAST PAPILDU PALĪDZĪBU

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentācija, lejupielādes, BUJ, tehniskā palīdzība, saruna tiešsaistē, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi palīdzība (pievienojieties **Linksys Smart Wi-Fi**, tad noklikšķiniet palīdzības pogu **Help** ekrāna augšdaļā)

KĀ INSTALĒT JŪSU MARŠRUTĒTĀJU

Lai instalētu maršrutētāju:

1. Ja tiek nomainīts esošais maršrutētājs, atvienojiet to.
2. Pievienojiet antenas un pieslēdziet barošanu savam jaunajam maršrutētājam.
3. Ieslēdziet/izslēdziet modemu
4. Savienojiet sava modema Internet tīkla kabeli ar maršrutētāja dzelteno Internet tīkla pieslēgvietu. Gaidiet, līdz maršrutētāja priekšpusē esošais barošanas gaismas indikators deg vienmērīgi.
5. Pieslēdzieties drošajam bezvadu tīkla nosaukumam, kas norādīts komplektā ar jūsu maršrutētāju esošajā ātrās darba sākšanas rokasgrāmatā Quick Start Guide. (Jūs varat mainīt tīkla nosaukumu un paroli vēlāk.) Ja jums ir nepieciešama palīdzība saistībā ar pieslēgšanos tīklam, skatiet jūsu maršrutētāja dokumentāciju. Piezīme: Piekļuve internetam nav pieejama, iekams nav pabeigta maršrutētāja iestatīšana.
6. Atveriet tīmekļa pārlūku un rīkojieties saskaņā ar norādījumiem, lai pabeigtu iestatīšanu. Ja tīmekļa pārlūkā norādījumu nav, ievadiet adrešu lauciņā adresi linksyssmartwifi.com.
7. Iestatīšanas beigās rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai izveidotu savu Linksys Smart Wi-Fi kontu. Izmantojiet Linksys Smart Wi-Fi, lai konfigurētu maršrutētāju no jebkura datora ar pieslēgumu Internet tīklam.

Maršrutētāja iestatījumu pārvaldība:

- Maršrutētāja nosaukuma un paroles maiņa
- Piekļuves izveidošana viesim
- "Vecāku" vadības rīku konfigurēšana
- Ierīču pieslēgšana jūsu tīklam
- Jūsu Interneta tīkla savienojuma ātruma pārbaude

Piezīme:

Kā daļu no Linksys Smart Wi-Fi konta izveidošanas, jūs saņemsiet pārbaudes e-pasta ziņojumu. Atveriet e-pasta ziņojumu un noklikšķiniet uz tajā esošās saites.

Kā lietot "Linksys Smart Wi-Fi"

KĀ PIESLĒGTIES "LINKSYS SMART WI-FI"

Lai atvērtu "Linksys Smart Wi-Fi":

1. Pārlūkā apmeklējiet vietni linksyssmartwifi.com vai myrouter.local (ja neesat tiešsaistē).
2. Ievadiet e-pasta adresi un iepriekš izveidoto paroli un ieejiet sistēmā, noklikšķinot taustiņu "Log in" (lenākt).

KĀ MAINĪT MARŠRUTĒTĀJA IESTATĪJUMUS

Piezīme:
Papildu palīdzībai saistībā ar izvēlni noklikšķiniet taustiņu "Help" (palīdzība) ekrāna augšdaļā.

1. Piesakieties savā Linksys Smart Wi-Fi kontā, pārlūkā apmeklējiet vietni linksyssmartwifi.com vai myrouter.local (ja neesat tiešsaistē).
2. Kreisajā pusē esošajā izvēlnē noklikšķiniet iespēju.

Tīkla karte — Sniedz jums iespēju pārlūkot un pārvaldīt visas jūsu maršrutētājam pieslēgtās tīkla ierīces. Jūs varat pārskatīt ierīces savā galvenajā tīklā un viesu tīklā, atslēgt ierīces vai pārlūkot informāciju par katru ierīci.

Viesiem paredzētā piekļuve — Sniedz jums iespēju konfigurēt un kontrolēt tīklu, kuru drīkst izmantot viesi, nepiekļūstot visiem jūsu tīkla resursiem.

"Vecāku" vadības rīki — Sniedz jums iespēju bloķēt tīmekļa vietnes un noteikt piekļuves Internet tīklam laikus.

Vides prioritizācija — Sniedz jums iespēju noteikt, kuras ierīces un lietojumprogrammas ir prioritāras jūsu tīklā.

Darbības ātruma pārbaude — Sniedz jums iespēju pārbaudīt interneta pieslēguma ātrumu jūsu tīklā.

Pieslēgums — Sniedz jums iespēju konfigurēt pamata un plašākus tīkla iestatījumus.

Ārējā krātuve — sniedz jums iespēju piekļūt pievienotajam USB dzinim vai eSATA dzinim (neviens komplektācijā neietilpst) un izveidot datņu koplietošanu, vides serveri un FTP piekļuvi.

Problēmrisinājumi — Sniedz jums iespēju diagnosticēt problēmas saistībā ar jūsu maršrutētāju un pārbaudīt tīkla statusu.

Bezvadu tīkls — Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu tīklu. Jūs varat mainīt drošības režīmu, paroli, MAC filtrus, kā arī pieslēgt ierīces, izmantojot funkciju Wi-Fi Protected Setup™.

Drošība — Sniedz jums iespēju konfigurēt sava maršrutētāja bezvadu drošību. Jūs varat izveidot ugunsmūri, VPN iestatījumus, kā arī izveidot individualizētus iestatījumus lietojumprogrammām un spēlēm.

Problēmrisinājumi

Šī sadaļa var palīdzēt jums atrisināt sastopamākās problēmsituācijas saistībā ar iestatīšanu, kā arī pieslēgt ierīci Internet tīklam. Jūs varat saņemt vairāk palīdzības no mūsu godalgotā klientu apkalpošanas dienesta vietnē **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

JŪSU MARŠRUTĒTĀJU IESTATĪT NEIZDEVĀS

Ja "Linksys Smart Wi-Fi" nespēja veikt iestatīšanu:

- Ar papīra saspraudes vai kniepadatas palīdzību nospiediet un turiet pogu Reset (Atiestatīt), līdz maršrutētāja priekšpusē sāk mirgot gaismas diode (aptuveni 10 sekundes). Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

Jūsu maršrutētāja izskats var variēties.

- Ja tas nelīdz, uz laiku atslēdziet sava datora ugunsmūri (palīdzībai skatiet norādījumus par drošības programmatūru). Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.
- Ja jūs joprojām neesat iestatījis(-usi) maršrutētāju, atrodiet citu datoru un izmantojiet to, lai instalētu maršrutētāju vēlreiz.

ZIŅOJUMS, KA INTERNET TĪKLA KABELIS NAV PIESLĒGTS

Ja jūs saņemat ziņojumu "Jūsu Internet tīkla kabelis nav pieslēgts", kad cenšaties iestatīt savu maršrutētāju:

1. Pārliecinieties, ka Ethernet tīkla vai Internet tīkla kabelis (vai kopā ar maršrutētāju piegādātais kabelis) ir cieši savienots ar dzelteno pieslēgvietu **INTERNET**(Internets) maršrutētāja aizmugurē un ar attiecīgo pieslēgvietu jūsu modemā. Šī pieslēgvieta parasti ir apzīmēta kā **Ethernet**, taču tā var būt norādīta arī kā **Internet** vai **WAN**.

Maršrutētāja skats no aizmugures

Kabeļu modema skats no aizmugures

DSL modema skats no aizmugures

2. Pārliecinieties, ka jūsu modems ir pieslēgts barošanas avotam un ir ieslēgts. Ja tas ir aprīkots ar barošanas slēdzi, pārliecinieties, ka tas atrodas ieslēgtā stāvoklī **ON** vai **I.**

3. Ja jūs saņemat Internet tīkla pieslēgumu pa kabeli, pārliecinieties, ka kabeļa modema **KABEĻA** pieslēgvieta ir savienota ar jūsu ISP piegādāto koaksiālo kabeli.

4. Vai arī, ja saņemat DSL Interneta pieslēgumu, pārliecinieties, ka jūsu DSL tālruņa līnija ir pieslēgta modema **DSL** pieslēgvietai.

5. Ja jūsu dators iepriekš bija pieslēgts jūsu modemam ar USB kabeļa palīdzību, atvienojiet USB kabeli.

   Instalējiet maršrutētāju vēlreiz.

ZIŅOJUMS, KA NAV PIEKĻUVES MARŠRUTĒTĀJAM

Lai piekļūtu maršrutētājam, jābūt izveidotam pieslēgumam jūsu pašu tīklam. Ja jūs patlaban izmantojat bezvadu piekļuvi Internet tīklam, problēma var būt apstāklī, ka nejauši esat savienojušies ar citu bezvadu tīklu.

Lai atrisinātu problēmu saistībā ar Windows datoriem:

1. Windows darbvirsmā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz bezvadu tīkla piktogrammas sistēmas piktogrammu joslā.
   Atkarībā no jūsu lietotās Windows versijas piktogrammas var atšķirties.

2. Noklikšķiniet pieejamo bezvadu tīklu pārlūkošanas taustiņu **View Available Wireless Networks**. Ekrānā redzams pieejamo tīklu saraksts.

3. Noklikšķiniet uz sava bezvadu tīkla nosaukuma. Noklikšķiniet savienojuma taustiņu **Connect** (Savienot). Zemāk redzamajā piemērā dators bija savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu *JimsRouter*. Šajā piemērā attēlots, ka ir izvēlēts Linksys E-Series tīkls ar nosaukumu *BronzeEagle*.

4. Ja jūs saņemat ziņojumu, ka jāievada tīkla atslēga, ierakstiet savu paroli tīkla atslēgas lauciņā **Network key** (tīkla atslēga) un apstipriniet tīkla atslēgas lauciņus **Confirm network key** (apstiprināt tīkla atslēgu). Noklikšķiniet savienojuma taustiņu **Connect** (Savienot).

Tagad piekļuvei maršrutētājam jādarbojas.

Lai atrisinātu problēmu saistībā ar Mac datoriem:

1. Izvēlnes joslā ekrāna augšdaļā noklikšķiniet uz piktogrammas **AirPort.** Parādās bezvadu tīklu saraksts. Linksys Smart Wi-Fi automātiski piešķir jūsu tīklam nosaukumu.

2. Zemāk redzamajā piemērā dators bija savienots ar citu bezvadu tīklu ar nosaukumu *JimsRouter*. Šajā piemērā attēlots, ka ir izvēlēts Linksys E-Series tīkls ar nosaukumu *BronzeEagle*.

3. Noklikšķiniet uz sava Linksys E-Series maršrutētāja tīkla nosaukuma (*BronzeEagle* šajā piemērā).

4. Paroles lauciņā **Password** ierakstiet sava bezvadu tīkla paroli. Noklikšķiniet **OK**.

Kur atrast papildu palīdzību

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentācija, lejupielādes, BUJ, tehniskā palīdzība, saruna tiešsaistē, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; ekrāna augšpusē noklikšķiniet Help (Palīdzība))

Piezīme:

Šajā izstrādājumā izmantotās trešo personu programmatūras licences un paziņojumi ir aplūkojami šeit: http://support.linksys.com/en-us/license. Jautājumu vai GPL avota kodu pieprasījumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Specifikācijas

LINKSYS WRT1900ACS

Modeļa nosaukums	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Apraksts 2×USB	Divjoslu maiņstrāvas (AC) gigabita maršrutētājs ar
Modeļa numurs	WRT1900ACS
Pieslēgvietas ātrums	10/100/1000 Mbps (gigabita Ethernet tīkls)
Radio frekvence	2.4 GHz un 5 GHz
Antenu skaits	4 x regulējamas ārējās antenas
Pieslēgvietas	Barošana, 1 x USB 3.0, 1 x kombinētā USB 2.0/ eSATA pieslēgvieta, Internet tīkls, Ethernet tīkls (1-4), RP-SMA (4)
Pogas	Atiestatīšana, Wi-Fi aizsargāta iestatīšana, barošana
Priekšējā paneļa indikatori	Barošana, INTERNETS, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet tīkls (1-4), Wi-Fi aizsargāta iestatīšana
Ar UPnP	funkciju
Drošības funkcijas	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Drošības atslēgas biti	Līdz 128-bitu šifrs
Glabāšanas datņu sistēmas	FAT, NTFS un HFS+
Pārlūka sistēma	Internet Explorer 8 vai jaunāka, Firefox 4 vai jaunāka, Google Chrome 10 vai jaunāka un Safari 4 vai jaunāka

Ārējie

Izmēri	9.68″ x 7.64″ x 2.05″ bez antenām (246 x 194 x 52 mm)
Ierīces svars	31 oz (883 g)
Barošana	12V, 3A
Sertifikāti	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Darba vides temperatūra	no 32 līdz 104°F (no 0 līdz 40°C)
Uzglabāšanas vides temperatūra	no -4 līdz 140°F (no -20 līdz 60°C)
Darba vides mitrums	10 līdz 80% relatīvā mitruma, bez kondensācijas
Glabāšanas vides mitrums	5 līdz 90%, bez kondensācijas

Piezīme:

Informāciju par tiesiskajiem aspektiem, garantiju un drošību skatiet komplektā ar maršrutētāju piegādātajā kompaktdiskā, vai dodieties uz vietni Linksys.com/support.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Maksimālie darbības lielumu pamats ir IEEE Standarta 802.11 specifikācijas. Faktiskie darbības lielumi var mainīties, tostarp iespējama mazāka bezvadu tīkla kapacitāte, datu pārraides ātrums, amplitūda un pārklājums. Darbība ir atkarīga no daudziem faktoriem, apstākļiem un mainīgajiem lielumiem, kas aptver attālumu no piekļuves vietas, tīkla noslogotību, celtniecības materiālus un konstrukcijas, lietoto operētājsistēmu, izmantoto bezvadu ierīču kopumu, traucējumus un citus nelabvēlīgus faktorus.

Apmeklējiet **linksys.com/support** - godalgoto tehniskā atbalsta dienestu

BELKIN, LINKSYS un daudzi citi produktu nosaukumi un logotipi ir Belkin uzņēmumu grupas preču zīmes. Minētās trešo personu preču zīmes ir to atbilstīgo īpašnieku īpašums. © 2015 Belkin Interntional, Inc. un/vai uzņēmuma filiāles. Visas tiesības saglabātas.

LNKPG-00239 Rev. A00

GEBRUIKERSHANDLEIDING

WRT 1900 ACS

DUAL-BAND GIGABIT
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Inhoud

PRODUCTOVERZICHT

1 WRT1900ACS

DE ROUTER INSTALLEREN

5 Waar kan ik meer hulp vinden?

5 Uw router installeren

LINKSYS SMART WI-FI GEBRUIKEN

6 Verbinding maken met Linksys Smart Wi-Fi

6 Routerinstellingen wijzigen

PROBLEMEN OPLOSSEN

10 De installatie van uw router is niet gelukt

11 Melding: Uw internetkabel is niet aangesloten

11 Melding: Geen toegang tot uw router

SPECIFICATIES

13 Linksys WRT1900ACS

Productoverzicht

WRT 1900ACS

Vooraanzicht

Front Panel

STATUSLAMPJES VOORPANEEL

(Wit) Het aan/uit-lampje brandt wit als de router is ingeschakeld. Het gaat knipperen als de router tijdens het opstarten een zelfdiagnose doorloopt.

Internet
(Wit/oranje) Het internetlampje brandt continu wit wanneer de router is verbonden met het internet. Het knippert wit als de router bezig is een verbinding tot stand te brengen. Brandt het oranje lampje, dan is de verbinding verbroken door configuratieproblemen. Een knipperend oranje lampje betekent dat de verbinding verbroken is als gevolg van hardwareproblemen.

2,4 GHz
(Wit) Het lampje voor Draadloos brandt continue wit wanneer een of meer clients zijn verbonden met het 2,4GHz-netwerk. Als het lampje wit knippert, verzendt of ontvangt de router gegevens via het 2,4GHz-netwerk.

5 GHz
(Wit) Het lampje voor Draadloos brandt continue wit wanneer een of meer clients zijn verbonden met het 5GHz-netwerk. Als het lampje wit knippert, verzendt of ontvangt de router gegevens via het 5GHz-netwerk.

eSATA
(Wit) Is dit lampje uit, dan is de USB/eSATA-poort uitgeschakeld (niet actief) of er is een USB-apparaat aangesloten. Het lampje brandt wit als een eSATA-apparaat is aangesloten. Een knipperend wit lampje wijst op activiteit via de eSATA-poort.

USB 1
(Wit) Is dit lampje uit, dan is de USB/eSATA-poort uitgeschakeld (niet actief) of er is een eSATA-apparaat aangesloten. Het lampje brandt wit als een USB-apparaat is aangesloten. Een knipperend wit lampje wijst op activiteit op de poort.

Primair statuslampje USB 2
(Wit) Is dit lampje uit, dan is de USB 3.0-poort uitgeschakeld (niet actief). Het lampje brandt wit als een USB-apparaat is aangesloten. Een knipperend wit lampje wijst op activiteit op de poort.

Secundair statuslampje USB 2
(Wit) Is dit lampje uit, dan is er een USB 1.0- of USB 2.0-apparaat aangesloten. Brandt het witte lampje, dan is er een USB 3.0-apparaat aangesloten.

ETHERNET 1 t/m 4 (primair)
(Wit) Deze genummerde lampjes komen overeen met de genummerde poorten op het achterpaneel van de router. Als het witte lampje brandt, is de router via de betreffende poort met een apparaat verbonden. Een knipperend lampje duidt op netwerkactiviteit via de betreffende poort.

Productoverzicht

ETHERNET 1 t/m 4 (secundair)
(Wit) Als het witte lampje uit is, is de router via de betreffende poort met een apparaat verbonden met een verbindingssnelheid van 10/100 Mbps. Brandt het witte lampje, dan is de router via de betreffende poort met een apparaat verbonden met een verbindingssnelheid van 1000 Mbps.

(Wit/oranje) Het lampje knippert langzaam gedurende maximaal twee minuten tijdens het Wi-Fi Protected Setup-proces. Het brandt vijf seconden lang wit om aan te geven dat er een verbinding tot stand is gebracht. Het lampje knippert oranje als het Wi-Fi Protected Setup-proces is mislukt. Het client-apparaat moet wel Wi-Fi Protected Setup ondersteunen. Controleer dit. Wacht totdat het lampje uitgaat en probeer het opnieuw. De router ondersteunt één sessie tegelijk.

Verstelbare externe antennes
Deze router wordt geleverd met vier verstelbare, externe antennes die op de router moeten worden aangesloten voordat u de router inschakelt. U sluit de antennes aan door de antenneconnector rechtsom op de antennepoort van de router te draaien.

> **Opmerking:**
> U bereikt het beste resultaat door de antennes aan de zijkant in verticale richting te zetten.

Wi-Fi Protected Setup-knop
Druk op deze knop om eenvoudig draadloze beveiliging te configureren op netwerkapparaten met ondersteuning voor Wi-Fi Protected Setup.

Ethernet-poorten
Sluit Ethernet-kabels aan op deze blauwe Gigabit-poorten (10/ 100/ 1000) en op bekabelde apparaten in uw netwerk.

> **Opmerking:**
> Voor het beste resultaat sluit u CAT5e-kabels (of hoger) aan op de Ethernet-poorten.

Internetpoort
Sluit een Ethernet-kabel aan op deze gele Gigabit-poort (10/ 100/ 1000) en op een kabel/ADSL- of glasvezelmodem met breedbandinternet.

> **Opmerking:**
> Voor het beste resultaat sluit u CAT5e-kabels (of hoger) aan op de Ethernet-poorten.

USB 3.0-poort
Sluit een USB- of eSATA-schijf aan om deze te delen op uw netwerk of internet.

USB 2.0/eSATA-combopoort
Sluit een USB- of eSATA-schijf aan om deze te delen op uw netwerk of internet. U kunt ook een USB-printer aansluiten als u deze wilt delen met andere gebruikers in uw netwerk.

Resetknop
Houd deze knop gedurende 10 seconden ingedrukt (tot het aan/uit-lampje gaat knipperen) om de router te herstellen naar de fabrieksinstellingen. U kunt de fabrieksinstellingen ook herstellen met behulp van Linksys Smart Wi-Fi op het internet of via de mobiele app.

Voedingsaansluiting
Sluit de meegeleverde wisselstroomadapter aan op deze poort.

Aan/uit-knop
Druk op deze knop om de router in te schakelen.

Productoverzicht

Avoid Overheating

Wandbevestiging

De voeten van de router zijn voorzien van openingen voor wandmontage. Zo kunt u zelf eenvoudig de juiste stand bepalen. De afstand tussen de openingen is 104 mm aan de korte zijde en 210 mm aan de lange zijde. Er zijn twee schroeven nodig om de router te bevestigen.

Aanbevolen bevestigingsmaterialen

Opmerking:

Linksys is niet verantwoordelijk voor schade die het gevolg is van ondeugdelijke bevestigingsmaterialen.

Montage-instructies

1. Bepaal waar u de router wilt monteren en welke kant u moet gebruiken. De wand die u gebruikt moet glad, plat, droog en stevig zijn. Zorg ervoor dat er een stopcontact in de buurt is.
2. Kies voor het boren van de gaten de sjabloon (lange zijde of korte zijde) die bij uw installatie past. Boor de gaten met behulp van deze sjabloon.
3. Draai een schroef in elk van de gaten en zorg dat deze 4 mm uit blijven steken.
4. Houd de router zo dat de openingen voor wandmontage zich ter hoogte van de twee schroeven bevinden.
5. Beweeg de openingen voor wandmontage over de schroeven en schuif de router naar beneden totdat de schroeven netjes in de openingen passen.

Sjabloon voor wandmontage (korte zijde)

Print deze pagina op 100%.

Knip langs de stippellijn en houd de sjabloon tegen de muur voor de juiste afstand tussen de gaten.

Sjabloon voor wandmontage (lange zijde)
Print deze pagina op 100%.

Knip langs de stippellijn en houd de sjabloon tegen de muur voor de juiste afstand tussen de gaten.

De router installeren

WAAR KAN IK MEER HULP VINDEN?

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chatten, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi Help (maak verbinding met **Linksys Smart Wi-Fi** en klik vervolgens op **Help** boven in het scherm)

UW ROUTER INSTALLEREN

Uw router installeren:

1. Indien u al gebruik maakt van een router, verbreek dan eerst de verbinding hiermee.
2. Sluit de antennes aan en schakel de nieuwe router in.
3. Zet het modem uit en weer aan.
4. Sluit de internetkabel van uw modem aan op de gele internetpoort van uw router. Wacht totdat het aan/uit-lampje op de voorkant van de router onafgebroken brandt.
5. Maak verbinding met het beveiligde draadloze netwerk dat vermeld staat in de Snelstartgids die met uw router is meegeleverd. (U kunt de naam en het wachtwoord van het netwerk later wijzigen.) Als u hulp nodig heeft bij het verbinden met het netwerk, raadpleeg dan de documentatie bij het apparaat. Opmerking: U heeft geen toegang tot het internet totdat de configuratie van de router is voltooid.
6. Open een webbrowser en volg de instructies om de installatie te voltooien. Als de instructies niet in de webbrowser verschijnen, voer dan linksyssmartwifi.com in de adresbalk in.
7. Na de installatie volgt u de instructies op het scherm om uw Linksys Smart Wi-Fi-account in te stellen. Gebruik Linksys Smart Wi-Fi om uw router te configureren vanaf elke computer met een internetverbinding.

Instellingen van uw router beheren:

- De naam en het wachtwoord van uw router wijzigen
- Gasttoegang instellen
- Ouderlijk toezicht configureren
- Apparaten met uw netwerk verbinden
- De snelheid van uw internetverbinding testen

Opmerking:

Tijdens het instellen van uw Linksys Smart Wi-Fi-account wordt er een e-mail ter bevestiging naar u gestuurd. Open deze e-mail en klik op de koppeling in het bericht.

Linksys Smart Wi-Fi gebruiken

VERBINDING MAKEN MET LINKSYS SMART WI-FI

Linksys Smart Wi-Fi openen:

1. Ga naar linksyssmartwifi.com of myrouter.local (als u niet online bent) via een webbrowser.

2 Voer het e-mailadres en wachtwoord in dat u eerder heeft opgegeven en klik op Aanmelden.

ROUTERINSTELLINGEN WIJZIGEN

Opmerking:
Klik boven in het scherm op Help voor extra hulp bij een menu.

1. Ga via een webbrowser naar linksyssmartwifi.com of myrouter.local (als u niet online bent) en meld u aan bij uw Linksys Smart Wi-Fi-account.

2 Klik in het menu links op een optie.

Netwerktoewijzing – Hierin kunt u alle netwerkapparaten die verbonden zijn met de router weergeven en beheren. U kunt apparaten op uw hoofdnetwerk en op uw gastnetwerk bekijken, apparaten loskoppelen of informatie over elk apparaat weergeven.

Gasttoegang – Hiermee kunt u een netwerk configureren en bewaken dat gasten kunnen gebruiken zonder toegang tot al uw netwerkbronnen.

Ouderlijk toezicht – Hiermee kunt u websites blokkeren en internettoegangstijden instellen.

Mediaprioritering – Hiermee kunt u instellen welke apparaten en toepassingen de hoogste prioriteit hebben in uw netwerkverkeer.

Snelheidstest – Hiermee kunt u de snelheid van de internetverbinding van uw netwerk testen.

Connectiviteit – Hiermee kunt u basisinstellingen en geavanceerde netwerkinstellingen configureren.

Externe opslag – Hiermee kunt u toegang krijgen tot een USB- of eSATA-schijf (beide niet meegeleverd) en bestandsdeling, een mediaserver en FTP-toegang instellen.

Problemen oplossen – Hiermee kunt u de oorzaak van problemen met uw router opsporen en de status van het netwerk controleren.

Draadloos – Hiermee kunt u het draadloze netwerk van uw router configureren. U kunt de beveiligingsmodus, het wachtwoord en MAC-filtering wijzigen en apparaten verbinden via Wi-Fi Protected Setup™.

Beveiliging – Hiermee kunt u de draadloze beveiliging van uw router configureren. U kunt de firewall en VPN-instellingen instellen en aangepaste instellingen instellen voor toepassingen en games.

Problemen oplossen

Dit hoofdstuk kan helpen bij het oplossen van algemene problemen met de installatie of de internetverbinding. Voor meer hulp kunt u terecht bij onze bekroonde klantenondersteuning via **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

DE INSTALLATIE VAN UW ROUTER IS NIET GELUKT

Als de installatie van Linksys Smart Wi-Fi niet is voltooid:

- Houd de Resetknop ingedrukt met een paperclip of haarspeld totdat het lampje aan de voorkant van de router gaat knipperen (ongeveer 10 seconden). Installeer de router opnieuw.

Uw router kan er anders uitzien

- Als dat niet werkt, schakel dan de firewall van uw computer tijdelijk uit (raadpleeg de handleiding van de beveiligingssoftware voor meer informatie). Installeer de router opnieuw.
- Als de installatie van de router nog niet is gelukt, gebruik dan een andere computer om de router opnieuw te installeren.

MELDING "YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN" (UW INTERNETKABEL IS NIET AANGESLOTEN)

Als u de melding "Uw internetkabel is niet aangesloten" krijgt als u uw router probeert te installeren:

1. Controleer of er een Ethernet- of internetkabel (of een kabel zoals die bij uw router is meegeleverd) goed is aangesloten op de gele **INTERNET**-poort aan de achterkant van de router en op de juiste poort van uw modem. Deze poort op het modem wordt meestal aangeduid met **Ethernet**, maar dit kan ook **Internet** of **WAN** zijn.

Achteraanzicht van router

Achteraanzicht van kabelmodem

Achteraanzicht van ADSL-modem

2. Controleer of uw modem in het stopcontact zit en aanstaat. Als het apparaat een aan/uit-knop heeft, controleer dan of deze op **ON** of **I** staat.
3. Als u kabelinternet heeft, controleer dan of de poort **CABLE** van uw kabelmodem is verbonden met de coaxkabel van uw internetprovider.
4. Of, als u ADSL-internet hebt, controleer of de ADSL-telefoonlijn is aangesloten op de **DSL**-poort van de modem.
5. Als uw computer eerder met een USB-kabel op uw modem was aangesloten, ontkoppel dan de USB-kabel.

   Installeer de router opnieuw.

MELDING: GEEN TOEGANG TOT UW ROUTER

Om toegang te krijgen tot uw router moet u verbonden zijn met uw eigen netwerk. Als u momenteel draadloze internettoegang heeft, kan het probleem zijn dat u per ongeluk verbonden bent met een ander draadloos netwerk.

Het probleem oplossen op Windows-computers:

1. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor draadloze netwerken in de statusbalk. Het pictogram kan verschillen per Windows-versie.

2. Klik op **Beschikbare draadloze netwerken weergeven**. Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.

3. Klik op uw eigen netwerknaam. Klik op **Verbinding maken**. In het onderstaande voorbeeld, was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Serie-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.

4 Als u wordt gevraagd een netwerksleutel in te voeren, typ dan uw wachtwoord in de velden **Netwerksleutel** en **Netwerksleutel bevestigen** in. Klik op **Verbinding maken**.

U moet nu toegang kunnen krijgen tot de router.

Het probleem oplossen op Mac-computers:

1. Klik in de menubalk boven in het scherm op het pictogram **AirPort**. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken. Linksys Smart Wi-Fi geeft uw netwerk automatisch een naam.

2 In het onderstaande voorbeeld, was de computer al verbonden met een ander draadloos netwerk, namelijk *JimsRouter*. De naam van het Linksys E-Serie-netwerk, *BronzeEagle* in dit voorbeeld, is geselecteerd.

3. Klik op de naam van het draadloze netwerk van uw router uit de Linksys E-Serie (*BronzeEagle* in het voorbeeld).

4 Typ het wachtwoord van uw draadloze netwerk in het veld **Wachtwoord** in. Klik op **OK**.

Waar kan ik meer hulp vinden?

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentatie, downloads, veelgestelde vragen, technische ondersteuning, live chatten, forums)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klik op "Help" boven in het scherm)

Opmerking:

Licenties en kennisgevingen voor software van derden die gebruikt worden voor dit product, vindt u op http://support.linksys.com/en-us/license. Voor vragen of verzoeken voor de GPL broncode-bestanden kunt u contact opnemen via http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Specificaties

LINKSYS WRT1900ACS

Modelnaam	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi-router
Beschrijving	Dual-Band AC-router met Gigabit en 2 x USB
Modelnummer	WRT1900ACS
Snelheid switchpoort	10/100/1000 Mbps (Gigabit-Ethernet)
Draadloze frequentie	2,4 GHz en 5 GHz
Aantal antennes	4 verstelbare externe antennes
Poorten	Voeding, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Knoppen	Reset, Wi-Fi Protected Setup, aan/uit
Statuslampjes voorpaneel	Voeding, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Ondersteund
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Beveiligingssleutel	Tot 128-bits versleuteling
Ondersteunde bestandssystemen voor opslag	FAT, NTFS en HFS+
Ondersteunde browsers	Internet Explorer 8 of hoger, Firefox 4 of hoger, Google Chrome 10 of hoger en Safari 4 of hoger

Milieu

Afmetingen	246 x 194 x 52 mm zonder antennes
Gewicht van de eenheid	883 g
Voeding	12 V, 3 A
Certificeringen	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Bedrijfsvochtigheid	10 tot 80% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Opslagvochtigheid	5 tot 90%, niet-condenserend

Opmerking:

Raadpleeg de bij uw router meegeleverde cd voor wettelijk verplichte informatie, garantie en veiligheidsvoorschriften of ga naar Linksys.com/support.

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Maximale prestaties volgens de specificaties van de standaard IEEE 802.11. De werkelijke prestaties kunnen variëren, met een lagere capaciteit van het draadloze netwerk, lagere gegevensdoorvoersnelheden en een bereik en dekking die kleiner zijn. De prestaties hangen af van talrijke factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder de afstand tot het toegangspunt, het volume van het netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, gebruikt besturingssysteem, mix van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden.

Ga naar **linksys.com/support** voor bekroonde technische ondersteuning

BELKIN, LINKSYS en veel andere productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin groep van bedrijven. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. © 2015 Belkin International, Inc. en/of daaraan gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

LNKPG-00239 Rev. A00

BRUKERVEILEDNING

WRT 1900 ACS

DUAL -BAND GIGABIT
Wi-Fi-RUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Innhold

PRODUKTOVERSIKT

1 WRT1900ACS

KONFIGURERE RUTEREN

5 Her finner du mer hjelp

5 Slik installerer du ruteren

SLIK BRUKER DU LINKSYS SMART WI-FI

6 Slik kobler du til Linksys Smart Wi-Fi

6 Slik endrer du ruterinnstillingene

FEILSØKING

10 Ruteren din ble ikke riktig konfigurert

11 Melding om at Internett-kabelen ikke er koblet til

11 Melding om manglende tilgang til ruteren

SPESIFIKASJONER

13 Linksys WRT1900ACS

Produktoversikt

WRT 1900ACS

Visning forfra

Front Panel

INDIKATORER PÅ FRONTPANEL

⏻

(Hvit) LED-strømlampen lyser fast hvitt mens ruteren slås på. Den blinker når ruteren går gjennom selvdiagnostikkmodusen under hver oppstart.

Internett
(Hvit/gul) LED-lampen for Internett lyser fast hvitt ved tilkobling til Internett. Den blinker hvitt mens ruteren prøver å etablere en tilkobling. En fast oransje LED-lampe indikerer at tilkoblingen er nede på grunn av konfigurasjonsproblemer. Et blinkende oransje lys indikerer at tilkoblingen er nede på grunn av maskinvareproblemer.

2,4 GHz
(Hvit) LED-lampen for trådløs er fast hvit når én eller flere klienter er koblet til 2,4 GHz-nettverket. Hvis LED-lampen blinker hvitt, sender eller mottar ruteren data over 2,4 GHz-nettverket.

5 GHz
(Hvit) LED-lampen for trådløs er fast hvit når én eller flere klienter er koblet til 5GHz-nettverket. Hvis LED-lampen blinker hvitt, sender eller mottar ruteren data over 5 GHz-nettverket.

eSATA
(Hvit) Når den er slukket, er USB-/eSATA-porten avstengt eller en USB-enhet er koblet til. LED-lampen lyser fast hvitt når en eSATA-enhet er koblet til. En blinkende hvit LED-lampe indikerer aktivitet gjennom eSATA-porten.

USB 1
(Hvit) Når den er slukket, er USB-/eSATA-porten avstengt eller en eSATA-enhet er koblet til. LED-lampen lyser fast hvitt når en USB-enhet er koblet til. En blinkende hvit LED-lampe indikerer aktivitet på porten.

USB2 primær
(Hvit) Når den er slukket, er USB 3.0-porten avstengt. LED-lampen lyser fast hvitt når en USB-enhet er koblet til. En blinkende hvit lampe indikerer aktivitet på porten.

USB2 sekundær
(Hvit) Når den er avstengt, er en USB1.0 eller USB 2.0-enhet koblet til. En fast hvit LED-lampe indikerer at en USB 3.0-enhet er koblet til.

ETHERNET 1 til 4 (primær)
(Hvit) Disse nummererte LED-lampene korresponderer med de nummererte portene på ruterens bakpanel. Hvis den hvite LED-lampen lyser fast, er ruteren koblet til en enhet via den porten. En blinkende hvit LED-lampe indikerer nettverksaktivitet over den porten.

Produktoversikt

ETHERNET 1 til 4 (sekundær)
(Hvit) Selv om den hvite LED-lampen er slukket, er ruteren korrekt koblet til en enhet gjennom den porten på 10/100 Mbps. En fast hvit LED-lampe indikerer at ruteren har koblet til en enhet på 1000 Mbps.

(hvit/gul) LED-lampen blinker sakte i opptil to minutter under Wi-Fi Protected Setup. Den vil være fast hvit i fem sekunder for å indikere en vellykket tilkobling. LED-lampen blinker gult hvis Wi-Fi Protected Setup mislykkes. Kontroller at klientenheten støtter Wi-Fi Protected Setup. Vent til LED-lampen er slått av, og forsøk igjen. Ruteren støtter én økt om gangen.

Sett bakfra

Regulerbare eksterne antenner
Denne ruteren sendes med fire regulerbare eksterne antenner som bør kobles til ruteren før den slås på. For å koble til antennene, vrir du antennekontakten med urviseren på antenneporten til ruteren.

Merk:
For best mulig ytelse, plasserer du sideantennene vertikalt som vist på bildet.

Wi-Fi Protected Setup-knapp
Trykk for å enkelt konfigurere trådløs sikkerhet på Wi-Fi Protected Setup-aktiverte nettverksenheter.

Ethernet-porter
Koble Ethernet-kabler til disse blå Gigabit (10/ 100/ 1000)-portene, og til kabelbaserte enheter på nettverket ditt.

Merk:
For best mulig ytelse, kan du bruke CAT5e eller bedre rangerte kabler på Ethernet-portene.

Internett-port
Koble en Ethernet-kabel til denne gule Gigabit (10/ 100/ 1000)-porten, og til en Internett-bredbåndskabel/DSL eller et fibermodem.

Merk:
For best mulig ytelse, kan du bruke CAT5e eller bedre rangerte kabler på Ethernet-portene.

USB 3.0-port
Koble til og del en USB- eller eSATA-stasjon på nettverket eller på Internett.

USB 2.0/eSATA-kombinasjonsport
Koble til og del en USB- eller eSATA-stasjon på nettverket eller på Internett. Du kan også koble til en USB-skriver og dele den over nettverket ditt.

Tilbakestillingsknapp
Trykk og hold i 10 sekunder (inntil LED-strømlampen begynner å blinke) for å tilbakestille ruteren til fabrikkinnstillinger. Du kan også gjenopprette fabrikkinnstillingene med Linksys Smart Wi-Fi på Internett eller mobilappen.

Strømport
Koble til strømadapteren som følger med

Strømbryter
Trykk for å slå på ruteren.

Produktoversikt

Avoid Overheating

Veggmontert plassering

Ruteren har veggmonteringsspor under hver fot, som gjør det enkelt å montere ruteren på en vegg hvor du ønsker den. Avstanden mellom sporene på den korte siden er 104 mm, avstanden mellom sporene på den lange siden er 210 mm. To skruer er nødvendig for å montere ruteren.

Forslått utstyr for montering

Merk:

Linksys er ikke ansvarlig for skader som inntreffer som følge av maskinvare som ikke er sikkert montert på veggen.

Monteringsinstrukser

1. Bestem hvor du vil montere ruteren og hvilken side du vil bruke for å montere den. Kontroller at veggen du bruker er flat, tørr og robust. Kontroller at plasseringen er innen rekkevidde av en stikkontakt.
2. Før du borer hull, velger du malen (kortside eller langside) som passer installasjonen. Lag hullene med riktig mal.
3. Sett inn en skrue i hvert hull og la 4 mm av hodet på skruen stikke ut.
4. Plasser ruteren slik at veggmonteringssporene er på linje med de to skruene.
5. Plasser veggmonteringssporene over skruene og skyv ruteren ned, til skruene er godt festet i veggmonteringssporene.

Veggmonteringsmal (kortside)

Skriv ut denne siden i 100 % størrelse.

Klipp langs den prikkede linjen, og plasser utklippet på veggen slik at du kan sikre riktig avstand mellom hullene.

Veggmonteringsmal (langside)
Skriv ut denne siden i 100 % størrelse.

Klipp langs den prikkede linjen, og plasser utklippet på veggen slik at du kan sikre riktig avstand mellom hullene.

Konfigurer ruteren

HER FINNER DU MER HJELP

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentasjon, nedlastninger, vanlige spørsmål, teknisk støtte, chatting
i sanntid, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjelp (koble til **Linksys Smart Wi-Fi**, klikk deretter **Hjelp** øverst på skjermen)

SLIK INSTALLERER DU RUTEREN

Slik installerer du ruteren:

1. Hvis du bytter ut en eksisterende ruter, kobler du først fra denne.
2. Koble til antennene og slå på den nye ruteren.
3. Start modemet på nytt
4. Sett Internett-kabelen fra modemet i den gule Internett-porten på ruteren. Vent til strømlampen foran på ruteren lyser kontinuerlig.
5. Koble til det sikre trådløse nettverksnavnet som vises i Hurtigstartveiledning som fulgte med ruteren. (Du kan endre nettverknavn og -passord senere.) Hvis du trenger hjelp med å koble til nettverket, se enhetsdokumentasjonen. Merk: Du vil ikke ha tilgang til Internett før ruteren er ferdig installert.
6. Åpne en nettleser og følg anvisningene for å fullføre oppsett. Hvis anvisninger ikke vises i nettleseren, skriver du inn linksyssmartwifi.com i adresselinjen.
7. Ved slutten av oppsettet følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere Linksys Smart Wi-Fi-kontoen din. Bruk Linksys Smart Wi-Fi til å konfigurere ruteren fra en datamaskin med Internett-tilkobling.

Behandle ruterens innstillinger:

- Endre ruterens navn og passord
- Konfigurere gjestetilgang
- Konfigurere sperrefunksjon
- Legge til enheter i nettverket
- Teste Internett-tilkoblingshastigheten

Merk:

Du får tilsendt en e-postbekreftelse som en del av kontooppsettet for Linksys Smart Wi-Fi. Det er viktig at du åpner e-postmeldingen og klikker på koblingen.

Slik bruker du Linksys Smart Wi-Fi

SLIK KOBLER DU TIL LINKSYS SMART WI-FI

Åpne Linksys Smart Wi-Fi:

1. Besøk linksyssmartwifi.com eller myrouter.local (hvis du ikke er online) med en nettleser.
2. Angi e-postadressen og passordet du konfigurerte tidligere, og klikk på Logg på.

SLIK ENDRER DU RUTERINNSTILLINGENE

Merk:
Hvis du trenger ytterligere hjelp på en meny, kan du klikke på Hjelp øverst på skjermen.

1. Logg på Linksys Smart Wi-Fi-kontoen ved å besøke linksyssmartwifi.com eller myrouter.local (hvis du ikke er online) med en nettleser.
2. Klikk på et alternativ på menyen til venstre.

Nettverkskart – Lar deg vise og administrere alle nettverksenhetene som er koblet til ruteren. Du kan vise enheter på hovednettverket og gjestenettverket, koble fra enheter eller vise informasjon om hver av enhetene.

Gjestetilgang – Lar deg konfigurere og overvåke et nettverk som gjester kan bruke uten å få tilgang til alle nettverksressursene dine.

Sperrefunksjon – Lar deg blokkere webområder og angi tider for Internett-tilgang.

Medieprioritering – Lar deg stille inn hvilke enheter og applikasjoner som har første prioritering for nettverkstrafikken.

Hastighetstest – Lar deg teste nettverkets Internett-tilkoblingshastighet.

Tilkoblingsmulighet – Lar deg konfigurere grunnleggende og avanserte nettverksinnstillinger.

Ekstern lagringsenhet – Lar deg få tilgang til en USB-stasjon eller eSATA-stasjon som er tilkoblet (ingen av stasjonene er inkludert) og konfigurere fildeling, en medieserver og FTP-tilgang.

Feilsøking – Lar deg diagnostisere problemer med ruteren og kontrollere status for nettverket.

Trådløst – Lar deg konfigurere ruterens trådløse nettverk. Du kan endre sikkerhetsmodus, passord, MAC-filtrering og koble til enheter ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup™.

Sikkerhet – Lar deg konfigurere ruterens trådløse sikkerhet. Du kan konfigurere brannmur og VPN-innstillinger og angi egendefinerte innstillinger for applikasjoner og spill.

Feilsøking

Dette kapitlet kan hjelpe deg løse vanlige oppsettsproblemer og koble til Internett. Du kan få mer hjelp døgnet rundt fra vår prisbelønte kundestøtte på **linksys.com/support**.

RUTEREN DIN BLE IKKE RIKTIG KONFIGURERT.

Hvis Linksys Smart Wi-Fi ikke fullførte oppsettet:

- Bruk en binders eller nål, trykk og hold tilbakestillingsknappen inntil LED-strømlampen begynner å blinke foran på ruteren (omtrent 10 sekunder). Installer ruteren igjen.

Ruterens utseende kan variere

- Hvis det ikke fungerer, kan du midlertidig deaktivere datamaskinens brannmur (se sikkerhetsprogramvarens instruksjoner for hjelp). Installer ruteren igjen.
- Hvis du fremdeles ikke har konfigurert ruteren, kan du finne en annen datamaskin, og bruke den datamaskinen til å installere ruteren igjen.

MELDING OM AT INTERNETT-KABELEN IKKE ER KOBLET TIL

Hvis du får meldingen "Internett-kabelen er ikke koblet til" når du prøver å konfigurere ruteren:

1. Sørg for at en Ethernet- eller Internet-kabel (eller en kabel som den som fulgte med ruteren din) er riktig koblet til den gule **INTERNET**-porten på baksiden av ruteren og den passende porten på modemet ditt. Denne porten er vanligvis merket **Ethernet**, men kan hete **Internet** eller **WAN**.

Ruter sett bakfra

Kabelmodem sett bakfra

DSL-modem sett bakfra

2. Sørg for at modemet er koblet til strøm og er skrudd på. Hvis det har en strømbryter, sjekker du at denne er satt i posisjonen **ON** eller **I**.

3. Hvis Internett-tjenesten er kabel, kontrollerer du at kabelmodemets **CABLE**-port er koblet til den koaksiale kabelen som du får fra Internett-leverandøren.

4. Eller, hvis Internett-tjenesten er DSL, sørg for at DSL-telefonlinjen er koblet til modemets **DSL**-port.

5. Hvis datamaskinen tidligere ble koblet til modemet med en USB-kabel, kobler du fra USB-kabelen.

   Installer ruteren igjen.

MELDING OM MANGLENDE TILGANG TIL RUTEREN

For tilgang til ruterne, må du være koblet til ditt eget nettverk. Hvis du for øyeblikket har trådløs Internett-tilgang, kan problemet være at du har koblet til feil trådløst nettverk.

Fikse problemet på Windows-datamaskiner:

1. På Windows-skrivebordet, høyreklikk det trådløse ikonet i systemkurven. Ikonet kan være forskjellig avhengig av hvilken versjon av Windows du har.

2. Klikk **Vis tilgjengelige trådløse nettverk**. En liste over tilgjengelige nettverk vises.

3. Klikk på ditt eget nettverksnavn. Klikk på **Koble til**. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-Series-nettverk, *BronzeEagle* i dette eksemplet, vises valgt.

4. Hvis du blir bedt om å angi en nettverksnøkkel, skriv inn passordet i feltene **Nettverksnøkkel** og **Bekreft nettverksnøkkel**. Klikk på **Koble til**.

Du bør nå kunne få tilgang til ruteren.

Fikse problemet på Mac-datamaskiner:

1. I menylinjen øverst på skjermen, klikk på **AirPort**-ikonet. En liste over trådløse nettverk vises. Linksys Smart Wi-Fi har automatisk tilordnet nettverket et navn.

2. I eksemplet under, ble datamaskinen koblet til et annet nettverk som het *JimsRouter*. Navnet på Linksys E-Series-nettverk, *BronzeEagle* i dette eksemplet, vises valgt.

3. Klikk på det trådløse nettverksnavnet til Linksys E-Series-ruteren (*BronzeEagle* i eksemplet).

4. Skriv inn passordet til det trådløse nettverk i **Passord**-feltet. Klikk på **OK**.

Her finner du mer hjelp

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentasjon, nedlastninger, vanlige spørsmål, teknisk støtte, chatting i sanntid, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; klikk på hjelp øverst på skjermen)

Merk:

Lisenser og merknader om tredjeparts programvare brukt i dette produktet er tilgjengelig på http://support.linksys.com/en-us/license. Ta kontakt med http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter for spørsmål eller forespørsler om GPL-kildekode.

Spesifikasjoner

LINKSYS WRT1900ACS

Modellnavn	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Beskrivelse	Dual-Band AC-ruter med Gigabit og 2 × USB
Modellnummer	WRT1900ACS
Svitsjporthastighet	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 og 5 GHz
Antall antenner	4 eksterne regulerbare antenner
Porter	Strøm, 1 x USB 3.0, 1 x kombinasjon USB 2.0/ eSATA, Internett, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Knapper	Reset (Tilbakestill), Wi-Fi Protected Setup, Strøm
Indikatorer på frontpanel	Strøm, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Støttes
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Støtte for lagringsfilsystem	FAT, NTFS og HFS+
Støtte for nettleser	Internet Explorer 8 eller senere, Firefox 4 eller senere, Google Chrome 10 eller senere og Safari 4 eller senere

Omgivelser

Mål	246 x 194 x 52 mm uten antenner
Vekt	31oz (883g)
Strøm	12 V, 3A
Sertifikasjoner	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfuktighet for drift	10 til 80 %, relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5 til 90 %, ikke-kondenserende

Merk:

For informasjon om bestemmelser, garanti og sikkerhet, se CD-platen som fulgte med ruteren eller gå til Linksys.com/support.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Maksimal ytelse avledet fra IEEE Standard 802.11-spesifikasjoner. Den faktiske ytelsen kan variere. Dette kan gjelde lavere kapasitet i det trådløse nettverket, datahastighet, rekkevidde og dekning. Ytelse er avhengig av mange faktorer, forhold og variabler, blant annet avstand fra tilgangspunkt, nettverkstrafikk, byggematerialer og konstruksjon, operativsystem, blandingen av trådløse produkter som brukes, interferens og andre ugunstige forhold.

Besøk **linksys.com/support** for prisbelønt teknisk støtte

BELKIN, LINKSYS og mange produktnavn og logoer er varemerker som tilhører Belkin-selskapsgruppen. Tredjeparts varemerker som nevnes her, tilhører de respektive eierne. © 2015 Belkin International, Inc. og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett.

LNKPG-00239 Rev. A00

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WRT 1900 ACS

DWUPASMOWY
GIGABITOWY
ROUTER Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Spis treści

OPIS PRODUKTU

1 WRT1900ACS

KONFIGUROWANIE ROUTERA

5 Gdzie uzyskać dodatkową pomoc

5 Instalowanie routera

KORZYSTANIE Z INTERFEJSU LINKSYS SMART WI-FI

6 Uzyskiwanie dostępu do interfejsu Linksys Smart Wi-Fi

6 Zmienianie ustawień routera

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

10 Router nie został prawidłowo skonfigurowany

11 Komunikat o niepodłączonym kablu internetowym

11 Komunikat o braku dostępu do routera

DANE TECHNICZNE

13 Linksys WRT1900ACS

Charakterystyka produktu

WRT 1900ACS

Widok z przodu

Front Panel

WSKAŹNIKI NA PANELU PRZEDNIM

(biały) Wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym, gdy router jest włączony. Miga, gdy router znajduje się w trybie autodiagnostycznym (podczas każdego rozruchu).

Internet
(biały/pomarańczowy) Wskaźnik Internet świeci światłem ciągłym w kolorze białym po nawiązaniu połączenia z Internetem. Miga w kolorze białym, gdy router nawiązuje połączenie z Internetem. Kolor pomarańczowy (światło ciągłe) oznacza, że połączenie nie działa prawidłowo z powodu niewłaściwej konfiguracji. Kolor pomarańczowy i miganie oznaczają, że połączenie nie działa prawidłowo z powodu problemu sprzętowego.

2,4 GHz
(biały) Wskaźnik sieci bezprzewodowej (Wireless) świeci światłem ciągłym w kolorze białym, gdy przynajmniej jeden klient jest połączony z siecią 2,4 GHz. Kiedy miga na biało, router przesyła lub odbiera dane w paśmie 2,4 GHz.

5 GHz
(biały) Wskaźnik sieci bezprzewodowej (Wireless) świeci światłem ciągłym w kolorze białym, gdy przynajmniej jeden klient jest połączony z siecią 5GHz. Kiedy miga na biało, router przesyła lub odbiera dane w paśmie 5 GHz.

eSATA
(biały) Kiedy ten wskaźnik jest wyłączony, gniazdo USB/eSATA jest wyłączone lub podłączone jest urządzenie USB. Wskaźnik świeci światłem ciągłym w kolorze biały, gdy podłączone jest urządzenie eSATA. Miganie w kolorze białym oznacza, że przez gniazdo eSATA przesyłane są dane.

USB 1
(biały) Kiedy ten wskaźnik jest wyłączony, gniazdo USB/eSATA jest wyłączone lub podłączone jest urządzenie eSATA. Wskaźnik świeci światłem ciągłym w kolorze biały, gdy podłączone jest urządzenie USB. Miganie w kolorze białym oznacza, że przez gniazdo przesyłane są dane.

USB2 — główny
(biały) Kiedy ten wskaźnik jest wyłączony, gniazdo USB 3.0 jest wyłączone. Wskaźnik świeci światłem ciągłym w kolorze biały, gdy podłączone jest urządzenie USB. Miganie w kolorze białym oznacza, że przez gniazdo przesyłane są dane.

USB2 — dodatkowy
(biały) Kiedy ten wskaźnik test wyłączony, podłączone jest urządzenie 1.0 lub USB 2.0. Świecenie światłem stałym oznacza, że podłączone jest urządzenie USB 3.0.

ETHERNET 1 do 4 (główny)
(biały) Te ponumerowane wskaźniki odpowiadają poszczególnym gniazdom LAN z tyłu routera i spełniają dwa zadania. Kiedy wskaźnik LED świeci światłem stałym w kolorze białym, router jest prawidłowo połączony z urządzeniem przez to gniazdo. Miganie w kolorze białym oznacza, że na tym porcie trwa wymiana danych.

Charakterystyka produktu

ETHERNET 1 do 4 (dodatkowy)
(biały) Jeśli biały wskaźnik LED jest wyłączony, router jest prawidłowo podłączony do urządzenia przez ten port z szybkością 10/100 Mb/s. Świecenie światłem stałym w kolorze białym oznacza, że router jest prawidłowo połączony z urządzeniem z szybkością 1000 Mb/s.

(biały/pomarańczowy) Wskaźnik miga powoli przez maksymalnie dwie minuty podczas korzystania z funkcji Wi-Fi Protected Setup. Po nawiązaniu połączenia wskaźnik świeci przez pięć sekund światłem ciągłym. W przypadku niepowodzenia procesu funkcji Wi-Fi Protected Setup wskaźnik miga w kolorze pomarańczowym. Upewnij się, że urządzenie klienckie obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup. Zaczekaj aż dioda LED przestanie świecić i spróbuj ponownie. W danym czasie router może obsługiwać tylko jedną sesję.

Widok z tyłu

Regulowane anteny zewnętrzne
Router jest wyposażony w cztery regulowane anteny zewnętrzne. Należy je podłączyć przed włączeniem routera. Złącze anteny należy nakręcić na gniazdo w routerze, obracając w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

> **Uwaga:**
> W celu uzyskania najwyższej wydajności ustaw anteny boczne pionowo, tak jak na ilustracji.

Przycisk Wi-Fi Protected Setup
Naciśnięcie przycisku umożliwia łatwe skonfigurowanie zabezpieczeń sieci bezprzewodowej w łączności z urządzeniami obsługującymi technologię Wi-Fi Protected Setup.

Gniazda Ethernet
Do tych niebieskich gniazd gigabitowych (10/ 100/ 1000) należy podłączyć kable Ethernet prowadzące do urządzeń komunikujących się z siecią drogą przewodową.

> **Uwaga:**
> W celu uzyskania najlepszej wydajności należy stosować kable z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Gniazdo Internet
Do tego żółtego gniazda gigabitowego (10/ 100/ 1000) należy podłączyć kabel Ethernet prowadzący do szerokopasmowego modemu łącza kablowego, DSL lub światłowodowego.

> **Uwaga:**
> W celu uzyskania najlepszej wydajności należy stosować kable z oznaczeniem CAT5e lub wyższym.

Gniazdo USB 3.0
Do podłączania napędu USB lub eSATA i udostępniania go w sieci domowej lub Internecie.

Gniazdo combo USB 2.0/eSATA
Do podłączania napędu USB lub eSATA i udostępniania go w sieci domowej lub Internecie. Można tu również podłączyć drukarkę i w ten sposób udostępnić ją w sieci.

Przycisk Reset
Naciśnięcie tego przycisku i przytrzymanie go przez 10 sekund (aż wskaźnik LED zacznie migać) powoduje przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień routera. Ustawienia fabryczne można także przywrócić za pomocą interfejsu Linksys Smart Wi-Fi lub aplikacji mobilnej.

Gniazdo zasilania
Do podłączania znajdującego się w zestawie zasilacza

Przycisk zasilania
Naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie routera.

Charakterystyka produktu

Avoid Overheating

Mocowanie na ścianie
Router jest wyposażony w otwory do montażu na ścianie. Znajdują się one na spodach stopek. Odległość między otworami wynosi 104 mm (bok krótszy) i 210 mm (bok dłuższy). Do zamontowania routera wymagane są dwa wkręty.

Sprzęt zalecany przy montażu

Uwaga:
Firma Linksys nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem niewłaściwych elementów mocujących.

Instrukcja montażu

1. Określ, gdzie chcesz zamontować router i w którą stronę ma być skierowany. Upewnij się, że ściana, która ma być użyta, jest gładka, płaska, sucha oraz solidna. Upewnij się, że miejsce montażu znajduje się w pobliżu gniazda elektrycznego.
2. Przed wierceniem otworów wybierz szablon (z długim lub krótkim bokiem) odpowiedni do instalacji. Wywierć otwory za pomocą odpowiedniego szablonu.
3. Wkręć wkręty w otwory tak, aby wystawały ze ściany na 4 mm.
4. Ustaw router tak, aby otwory zrównały się z wkrętami.
5. Nałóż router otworami na wkręty i przesuń ku dołowi, tak aby wkręty zostały solidnie osadzone w otworach.

Szablon ułatwiający mocowanie na ścianie (bok krótszy)
Wydrukuj tę stronę w skali 100%.

Wytnij wzdłuż linii kropkowanej i przyłóż do ściany, aby precyzyjnie wywiercić otwory.

Szablon ułatwiający mocowanie na ścianie (bok dłuższy)
Wydrukuj tę stronę w skali 100%.

Wytnij wzdłuż linii kropkowanej i przyłóż do ściany, aby precyzyjnie wywiercić otwory.

Konfigurowanie routera

GDZIE UZYSKAĆ DODATKOWĄ POMOC

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentacja, materiały do pobrania, pytania i odpowiedzi, pomoc techniczna, chat na żywo, fora)
- Pomoc Linksys Smart Wi-Fi (nawiąż połączenie z interfejsem **Linksys Smart Wi-Fi**, następnie kliknij **Pomoc** w górnej części ekranu)

JAK ZAINSTALOWAĆ ROUTER

Instalowanie routera:

1. Jeśli ma on zastąpić używany obecnie, odłącz stary router.
2. Do nowego routera podłącz anteny i zasilanie.
3. Wyłącz modem i włącz go ponownie
4. Podłącz kabel internetowy z modemu do żółtego gniazda Internet w routerze. Odczekaj, aż wskaźnik zasilania z przodu routera zacznie świecić się światłem stałym.
5. Nawiąż połączenie z bezpieczną siecią o nazwie takiej, jak podano w Skróconej instrukcji dołączonej do routera. (Nazwę sieci i hasło można potem zmienić.) Jeśli potrzebujesz pomocy przy nawiązywaniu połączenia z siecią, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z produktem. Uwaga: Dostęp do Internetu będzie możliwy dopiero po ukończeniu konfigurowania routera.
6. Otwórz przeglądarkę i wykonuj wyświetlone instrukcje instalacji. Jeśli w przeglądarce nie jest widoczna instrukcja instalacji, w pasku adresu wpisz linksyssmartwifi.com.
7. Na zakończenie konfiguracji skonfiguruj konto Linksys Smart Wi-Fi zgodnie z wyświetloną instrukcją. Linksys Smart Wi-Fi pozwala konfigurować router z dowolnego komputera połączonego z Internetem.

Zarządzanie ustawieniami routera:

- Zmiana nazwy routera i hasła dostępu
- Konfigurowanie dostępu gościnnego
- Konfigurowanie blokady rodzicielskiej
- Podłączanie urządzeń do sieci
- Testowanie szybkości połączenia internetowego

Uwaga:

Na pewnym etapie konfigurowania konta Linksys Smart Wi-Fi do użytkownika wysyłany jest e-mail weryfikacyjny. Należy pamiętać o otworzeniu tej wiadomości i kliknięciu podanego łącza.

Korzystanie z interfejsu Linksys Smart Wi-Fi

UZYSKIWANIE DOSTĘPU DO INTERFEJSU LINKSYS SMART WI-FI

Otwieranie interfejsu Linksys Smart Wi-Fi:

1. Z poziomu przeglądarki wyświetl stronę linksyssmartwifi.com lub myrouter.local (w przypadku braku połączenia z Internetem).
2. Wprowadź adres e-mail i hasło skonfigurowane wcześniej, a następnie kliknij Zaloguj się.

JAK ZMIENIĆ USTAWIENIA ROUTERA

Uwaga:

Dodatkową pomoc dotyczącą danego menu można uzyskać za pomocą przycisku Help (Pomoc) w górnej części ekranu.

1. Z poziomu przeglądarki wyświetl stronę linksyssmartwifi.com lub myrouter.local (w przypadku braku połączenia z Internetem) i zaloguj się na swoje konto Linksys Smart Wi-Fi.
2. W menu po lewej stronie wybierz żądaną opcję.

Network Map (Mapa sieci) — umożliwia wyświetlenie i zarządzanie wszystkimi urządzeniami podłączonymi do routera. Możliwe jest wyświetlenie urządzeń podłączonych do sieci głównej oraz do sieci gościnnej. Można także odłączyć urządzenie lub wyświetlić informacje na jego temat.

Guest Access (Dostęp gościnny) — umożliwia konfigurowanie i monitorowanie sieci przeznaczonej dla gości, tzn. nie dającej dostępu do wszystkich zasobów sieci domowej.

Parental Controls (Kontrola rodzicielska) — umożliwia blokowanie stron internetowych i ustawienie godzin dostępu do Internetu.

Media Prioritization (Priorytetyzacja multimediów) — umożliwia określenie, które urządzenia i aplikacje mają najwyższy priorytet w ruchu sieciowym.

Speed Test (Test szybkości) — umożliwia testowanie szybkości łącza internetowego.

Connectivity (Łączność) — umożliwia konfigurowanie podstawowych i zaawansowanych ustawień sieciowych.

External Storage (Zewnętrzna pamięć masowa) — umożliwia dostęp do podłączonego dysku USB lub eSATA (dyski nie są dołączone) i konfigurację współdzielenia plików, serwera multimediów i dostępu do serwera FTP.

Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) — umożliwia diagnozowanie problemów z routerem i sprawdzanie statusu sieci.

Wireless (Sieć bezprzewodowa) — umożliwia konfigurowanie sieci bezprzewodowej routera. Można tu zmienić tryb zabezpieczeń, hasło, filtrowanie adresów MAC. Można również podłączać urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.

Security (Zabezpieczenia) — umożliwia konfigurowanie zabezpieczeń routera. Można skonfigurować zaporę, ustawienia VPN, a także wybrać niestandardowe ustawienia dla aplikacji i gier.

Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisujemy sposoby rozwiązywania typowych problemów związanych z konfiguracją i łącznością z Internetem. Więcej pomocnych porad można znaleźć w naszych wyróżnianych zasobach pomocy technicznej pod adresem **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

KONFIGUROWANIE ROUTERA NIE ZOSTAŁO PRAWIDŁOWO UKOŃCZONE

Jeśli nie udało się ukończyć konfigurowania za pomocą interfejsu Linksys Smart Wi-Fi:

- Za pomocą spinacza biurowego lub spinki naciśnij przycisk Reset i przytrzymaj go tak długo, aż wskaźnik LED z przodu routera zacznie migać (ok. 10 sekund). Ponownie przeprowadź instalację routera.

Wygląd routera może być inny

- Jeśli to nie pomaga, tymczasowo wyłącz zaporę (firewall) komputera. Odpowiednią instrukcję można znaleźć w dokumentacji oprogramowania zabezpieczającego komputer. Ponownie przeprowadź instalację routera.
- Jeśli nadal nie daje się skonfigurować routera, znajdź inny komputer i spróbuj przeprowadzić konfigurację.routera za pomocą tego komputera.

KOMUNIKAT „YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN" (KABEL INTERNETOWY NIE JEST PODŁĄCZONY)

Postępowanie w przypadku wyświetlenia komunikatu „Your Internet cable is not plugged in" (Kabel internetowy nie jest podłączony) podczas konfigurowania routera:

1. Upewnij się, że kabel ethernetowy lub internetowy (lub kabel taki jak ten dostarczony z routerem) jest prawidłowo podłączony do żółtego gniazda **INTERNET** z tyłu routera oraz do odpowiedniego gniazda modemu. To gniazdo w routerze zazwyczaj jest oznaczone jako **Ethernet**, ale może także nosić nazwę **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 wyłącznik, upewnij się, że wyłącznik ten jest w pozycji **ON** (Wł.) lub **I**.
3. Jeśli korzystasz z kablowego połączenia z Internetem, sprawdź, czy do gniazda **CABLE** modemu jest podłączony kabel koncentryczny udostępniony przez dostawcę Internetu.
4. Ewentualnie, jeśli korzystasz z usługi internetowej DSL, upewnij się, że linia telefoniczna została podłączona do gniazda **DSL** modemu.
5. Jeśli komputer został wcześniej podłączony do modemu za pomocą kabla USB, odłącz ten kabel USB.

   Ponownie przeprowadź instalację routera.

KOMUNIKAT „NIE MOŻNA UZYSKAĆ DOSTĘPU DO ROUTERA"

Aby uzyskać dostęp do routera, konieczne jest posiadanie połączenia z własną siecią domową. Jeśli masz bezprzewodowy dostęp do Internetu, możliwe jest, że przypadkowo dostęp ten realizowany jest przez inną sieć bezprzewodową.

Naprawianie problemu w systemie Windows:

1. W komputerze z systemem Windows należy prawym przyciskiem myszy kliknąć ikonę sieci bezprzewodowej znajdującą się w pasku zadań.
   W zależności od wersji systemu Windows ikona ta może wyglądać inaczej.

2. Kliknij opcję **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych.

3. Kliknij nazwę swojej sieci domowej. Kliknij przycisk **Połącz**. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie *BronzeEagle* jest pokazana jako zaznaczona.

4. Jeśli konieczne jest wpisanie klucza sieciowego (hasła), należy go wpisać w polach **Klucz sieciowy** oraz **Potwierdź klucz sieciowy**. Kliknij przycisk **Połącz**.

Komputer powinien mieć już teraz dostęp do routera.

Naprawianie problemu w systemach Mac:

1. W pasku menu na górze ekranu kliknij ikonę **AirPort**. Wyświetlana jest lista sieci bezprzewodowych. Router Linksys Smart Wi-Fi automatycznie przypisał sieci nazwę.

2. W poniższym przykładzie komputer był podłączony do innej sieci bezprzewodowej o nazwie *JimsRouter*. Nazwa sieci tworzonej przez router Linksys E-Series, w tym przykładzie *BronzeEagle* jest pokazana jako zaznaczona.

3. Kliknij nazwę sieci bezprzewodowej routera Linksys E-Series (w tym przykładzie *BronzeEagle*).

4. W polu **Hasło** wpisz hasło dostępu do sieci bezprzewodowej. Kliknij przycisk **OK**.

Gdzie znaleźć pomoc

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentacja, materiały do pobrania, pytania i odpowiedzi, pomoc techniczna, chat na żywo, fora)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kliknij Help (Pomoc) w górnej części ekranu)

Uwaga:

Licencje i powiadomienia dot. oprogramowania innych dostawców stosowanego w tym produkcie są dostępne na stronie http://support.linksys.com/en-us/license. Pytania dot. kodu open source lub licencji GPL: http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter

Dane techniczne

LINKSYS WRT1900ACS

Nazwa modelu	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Opis	Dwupasmowy router AC ze złączem Gigabit i 2 złączami USB
Numer modelu	WRT1900ACS
Szybkość przełączania	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Częstotliwość radia	2,4 GHz oraz 5 GHz
Liczba anten	Cztery regulowane anteny zewnętrzne
Gniazda	Zasilanie, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (4)
Przyciski	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Zasilanie
Wskaźniki na panelu przednim	Zasilanie, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), funkcja Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Obsługiwany
Zabezpieczenia	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Długość klucza szyfrującego	Do 128 bitów
Obsługa systemów plików	FAT, NTFS i HFS+
Obsługa przeglądarek	Internet Explorer 8 lub nowsza, Firefox 4 lub nowsza, Google Chrome 10 lub nowsza oraz Safari 4 lub nowsza

Parametry fizyczne i środowiskowe

Wymiary	246 x 194 x 52 mm (bez anten)
Waga	883 g (31 uncji)
Zasilanie	12 V, 3A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura robocza:	od 32 do 104°F (od 0 do 40°C)
Temperatura przechowywania:	od -4 do 140°F (od -20 do 60°C)
Wilgotność podczas pracy	10 - 80% (wilgotność względna bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

Uwaga:

Informacje wymagane przepisami, gwarancyjne oraz dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć na płycie dołączonej do routera lub na stronie Linksys.com/support.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Maksymalna wydajność oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Osiągi zależą od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu sieciowego, materiałów i konstrukcji budynku, używanego systemu operacyjnego, używanych urządzeń bezprzewodowych, zakłóceń itp.

Wyróżniane zasoby pomocy technicznej znajdują się na stronie **linksys.com/support**

BELKIN, LINKSYS oraz wiele nazw i znaków graficznych produktów jest znakami towarowymi grupy spółek Belkin. Wymienione tutaj znaki towarowe innych firm stanowią własność odpowiednich podmiotów. © 2015 Belkin International Inc. i firmy stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

LNKPG-00239 Rev. A00

GUIA DE UTILIZADOR

WRT 1900 ACS

DUAL -BAND GIGABIT
ROUTER Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Índice

DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

1 WRT1900ACS

CONFIGURAR O SEU ROUTER

5 Onde obter mais ajuda

5 Como instalar o seu router

COMO UTILIZAR O LINKSYS SMART WI-FI

6 Como Ligar ao Linksys Smart Wi-Fi

6 Como alterar as definições do router

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

10 O seu router não foi configurado com êxito

11 Mensagem "O seu cabo de Internet não está ligado"

11 Mensagem "Não é possível aceder ao router"

ESPECIFICAÇÕES

13 Linksys WRT1900ACS

Descrição Geral do Produto

WRT 1900ACS

Visão frontal

Front Panel

INDICADORES DO PAINEL FRONTAL

(Branco) O LED de alimentação fica branco estável enquanto o router estiver ligado. Irá piscar quando o router entrar no seu modo de auto-diagnóstico durante cada arranque.

Internet
(Branco/Âmbar) O LED de internet está aceso a branco quando estiver ligado à internet. Pisca a branco enquanto o router estiver a tentar estabelecer uma ligação. O LED âmbar sólido indica que uma ligação está em baixo devido a problemas de configuração. Piscar âmbar indica que uma ligação está em baixo devido a problemas de hardware.

2,4 GHz
(Branco) O LED Sem Fios fica branco sólido quando um ou mais clientes estiverem ligados à rede 2,4 GHz. Se o LED estiver intermitente branco, o router está a enviar ou a receber dados através da rede 2,4 GHz.

5 GHz
(Branco) O LED Sem Fios fica branco sólido quando um ou mais clientes estiverem ligados à rede 5GHz. Se o LED estiver intermitente branco, o router está a enviar ou a receber dados através da rede 5 GHz.

eSATA
(Branco) Quando apagado, a porta USB/eSATA está desligada ou está ligado um equipamento USB. O LED fica permanentemente aceso a branco quando o dispositivo eSATA está ligado. Um LED branco intermitente indica atividade através da porta eSATA.

USB 1
(Branco) Quando apagado, a porta USB/eSATA está desligada ou está ligado um equipamento eSATA. O LED fica permanentemente aceso a branco quando um dispositivo USB está ligado. Um LED branco intermitente indica atividade na porta.

USB2 Primário
(Branco) Quando apagado, a porta USB 3.0 está desligada. O LED fica permanentemente aceso a branco quando um dispositivo USB está ligado. Um branco intermitente indica atividade na porta.

USB2 Secundário
(Branco) Quando desligado, um equipamento USB 1.0 ou USB 2.0 está ligado. Um LED branco fixo indica que um equipamento USB 3.0 está ligado.

ETHERNET 1 a 4 (Primário)
(branco) Estes LED numerados correspondem às portas numeradas no painel traseiro do router. Se o LED branco estiver permanentemente aceso, o router está ligado a um dispositivo através dessa porta. Um LED branco intermitente indica atividade de rede através dessa porta.

Descrição Geral do Produto

ETHERNET1 a 4 (Secundário)
(Branco) Se o LED branco estiver desligado, o Router está ligado com sucesso a um equipamento através dessa porta a 10/100 Mbps. Um LED branco fixo indica que o router está ligado com sucesso a um equipamento a 1000 Mbps.

(Branco/Âmbar) O LED pisca lentamente durante até dois minutos durante a configuração do Wi-Fi Protected Setup. Ficará branco sólido durante cinco segundos para indicar uma ligação com sucesso. O LED pisca a âmbar se o processo de Wi-Fi Protected Setup falhar. Certifique-se de que o dispositivo cliente suporta a função Wi-Fi Protected Setup. Aguarde até o LED se apagar e depois tente novamente. O router suporta uma sessão de cada vez.

Vista traseira

Antenas Externas Ajustáveis
Este router é fornecido com quatro antenas externas ajustáveis, que devem ser ligadas ao router antes de o ligar. Para ligar as antenas, rode o conector da antena no sentido do ponteiro dos relógios sobre a porta da antena no router.

Nota:
Para melhor desempenho, coloque as antenas laterais na vertical, tal como apresentado na imagem.

Botão de Wi-Fi Protected Setup
Prima para configurar facilmente a segurança sem fios nos dispositivos de rede preparados Wi-Fi Protected Setup.

Portas Ethernet
Ligue cabos Ethernet às portas gigabit azuis (10/ 100/ 1000) e aos dispositivos com fios da sua rede.

Nota:
Para melhor desempenho, utilize cabos CAT5e ou com classificação superior nas portas ethernet.

Porta de Internet
Ligue um cabo Ethernet a esta porta amarela gigabit (10/ 100/ 1000) e a um modem de internet de banda larga(DSL, cabo ou fibra).

Nota:
Para melhor desempenho, utilize cabos CAT5e ou com classificação superior nas portas ethernet.

Porta USB 3.0
Ligue e partilhe uma unidade USB ou eSATA na sua rede ou na Internet.

Porta combinada USB 2.0/eSATA
Ligue e partilhe uma unidade USB ou eSATA na sua rede ou na Internet. Também pode ligar uma impressora USB e partilhá-la por toda a sua rede.

Botão Reset (Repor)
Mantenha premido este botão durante10 segundos (até o LED de alimentação começar a piscar) para repor as predefinições no router. Também pode repor as predefinições utilizando o Linksys Smart Wi-Fi na internet ou a aplicação móvel.

Porta de alimentação
Ligue o adaptador de alimentação CA incluído.

Botão de alimentação
Prima para ligar o router.

Descrição Geral do Produto

Avoid Overheating

Colocação na parede
O router tem ranhuras de montagem na parede na parte de baixo de cada pé para flexibilidade de montagem do router na parede. A distância entre as ranhuras no lado mais curto é de 104 mm. A distância entre as ranhuras no lado mais longo é de 210 mm. São necessários dois parafusos para montar o router.

Material de montagem sugerido

Nota:
A Linksys não é responsável por danos resultantes de material de montagem em parede não seguro.

Instruções de montagem

1. Decida onde deseja montar o router e qual o lado a utilizar para o montar. Certifique-se de que a parede utilizada é lisa, robusta e não tem humidade. Certifique-se de que a localização fica perto de uma tomada elétrica.
2. Antes de fazer os furos, escolha o modelo (lado curto ou lado comprido) que se adequa à sua instalação. Faça os furos utilizando o modelo correto.
3. Insira um parafuso em cada furo deixando de fora 4 mm da respetiva cabeça.
4. Coloque o router de modo a alinhar as duas ranhuras para montagem em parede com os dois parafusos.
5. Coloque as ranhuras para montagem em parede sobre os parafusos e faça deslizar o router no sentido descendente até os parafusos encaixarem corretamente nas ranhuras para montagem em parede.

Modelo de montagem na parede (lado curto)
Imprima esta página a 100% do tamanho.

Recorte pela linha tracejada e coloque na parede para garantir a distância certa entre buracos.

Descrição Geral do Produto

Modelo de montagem na parede (lado longo)
Imprima esta página a 100% do tamanho.

Recorte pela linha tracejada e coloque na parede para garantir a distância certa entre buracos.

Configurar o seu router

ONDE OBTER MAIS AJUDA

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentação, downloads, perguntas frequentes, assistência técnica, conversação chat ao vivo, fóruns).
- Ajuda Linksys Smart Wi-Fi (ligue-se a **Linksys Smart Wi-Fi**, depois clique em **Ajuda** no topo do ecrã)

COMO INSTALAR O SEU ROUTER

Para instalar o router:

1. Se está a substituir um router existente, desligue-o.
2. Ligue as antenas e a alimentação do seu novo router.
3. Desligue e volte a ligar o seu modem
4. Ligue o cabo de Internet do seu modem à porta de Internet amarela, no seu router. Aguarde até que a luz indicadora da alimentação na parte da frente do router deixe de piscar.
5. Ligue ao nome da rede sem fios segura apresentado no Guia de Início Rápido que vem com o seu router. (Pode alterar o nome e a palavra-passe da rede mais tarde.) Se precisar de ajuda a ligar-se à rede, consulte a documentação do seu dispositivo. Nota: Não terá acesso à Internet até ter concluído a instalação do router.
6. Abra um browser e siga as instruções para concluir a configuração. Se as instruções não aparecerem no web browser, insira linksyssmartwifi.com na barra de endereço.
7. No final da configuração, siga as instruções no ecrã para configurar a sua conta Linksys Smart Wi-Fi. Utilize o Linksys Smart Wi-Fi para configurar o seu router a partir de qualquer computador com uma ligação à internet.

Gerir as definições do seu router:

- Alterar o nome e a palavra-passe do seu router
- Configurar o acesso de convidado
- Configurar os controlos parentais
- Ligar dispositivos à sua rede
- Testar a velocidade da ligação à Internet

Nota:

Como parte da configuração da conta Linksys Smart Wi-Fi, ser-lhe-á enviado um e-mail de verificação. Certifique-se de que abre o e-mail e de que clica na ligação que foi enviada.

Como Utilizar o Linksys Smart Wi-Fi

COMO LIGAR AO LINKSYS SMART WI-FI

Abrir o Linksys Smart Wi-Fi:

1. Visite linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (se não estiver online) com um web browser.
2. Introduza o endereço de email e a palavra-passe que definiu anteriormente e clique em Iniciar sessão.

COMO ALTERAR AS DEFINIÇÕES DO ROUTER

Nota:
Para obter ajuda adicional em qualquer menu, clique em Ajuda na parte superior do ecrã.

1. Inicie sessão na sua conta Linksys Smart Wi-Fi visitando linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (se não estiver online) com um web browser.
2. No menu à esquerda, clique numa opção.

Mapa de rede — Permite-lhe ver e gerir todos os equipamentos de rede ligados ao seu router. Pode ver os dispositivos na sua rede principal e na sua rede de convidado, desligar dispositivos, ou ver informação sobre cada dispositivo.

Acesso para convidados —Permite-lhe configurar e monitorizar uma rede que pode ser utilizada por convidados, sem que acedam a todos os recursos da sua rede.

Controlos Parentais — Permitem-lhe bloquear Web sites e definir horários de acesso à Internet.

Prioridade de multimédia — Permite-lhe definir quais os dispositivos e aplicações que têm máxima prioridade no seu tráfego de rede.

Teste de Velocidade — Permite-lhe testar a velocidade de ligação de internet da sua rede.

Conectividade — Permite-lhe configurar definições de rede básicas e avançadas.

Armazenamento externo — Permite-lhe aceder a uma unidade USB ou eSATA acoplada (nenhuma das unidades está incluída) e configurar a partilha de ficheiros, um servidor multimédia e acesso FTP.

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™.

Segurança — Permite-lhe configurar a segurança sem fios do seu router. Pode configurar a firewall, definições da VPN e criar definições personalizadas para aplicações e jogos.

Resolução de problemas

Este capítulo pode ajudá-lo a resolver problemas de configuração comuns e a ligar-se à internet. Pode encontrar ajuda adicional através da nossa assistência a clientes premiada em **linksys.com/support**.

O SEU ROUTER NÃO FOI CONFIGURADO COM ÊXITO

Se o Linksys Smart Wi-Fi não concluiu a configuração:

- Utilizando um clip de papel ou um pin, mantenha premido o botão Reset até ao LED de alimentação na frente do router começar a piscar (cerca de 10 segundos). Volte a instalar o router.

O aspeto do router pode variar

- Se tal não funcionar, desative temporariamente a firewall do computador (ver instruções de software de segurança para obter ajuda). Volte a instalar o router.
- Se ainda não configurou o router, use outro computador para voltar a instalar o router.

MENSAGEM "O SEU CABO DE INTERNET NÃO ESTÁ LIGADO"

Se receber uma mensagem do tipo "O seu cabo de internet não está ligado" quando tentar configurar o seu router:

1. Certifique-se de que um cabo ethernet ou de internet (ou um cabo semelhante ao fornecido com o seu router) está firmemente seguro à porta **INTERNET** amarela na parte de trás do router e à porta apropriada no seu modem. Esta porta no modem é normalmente assinalada como **Ethernet**, mas pode chamar-se **Internet** ou **WAN**.

Vista traseira do router

Vista traseira do modem de cabo

Vista traseira do modem DSL

2. Certifique-se de que o seu modem está ligado à alimentação e está ligado. Se o modem tiver um interruptor, verifique se está na posição **ON** ou **I**

3. Se o seu serviço de internet for por cabo, verifique que a porta **CABLE**do modem de cabo está ligado ao cabo coaxial fornecido pelo seu ISP.

4. Ou, se o serviço de internet for do tipo DSL, certifique-se que a linha de telefone DSL está ligada à porta **DSL**do modem.

5. Se o seu computador tiver sido previamente ligado ao seu modem com um cabo USB, desligue o cabo USB.

   Volte a instalar o router.

NÃO É POSSÍVEL ACEDER AO ROUTER

Para aceder ao seu router, tem de estar ligado à sua própria rede. Se atualmente tem acesso à internet sem fios, o problema pode residir no facto de se ter ligado acidentalmente a uma rede sem fios diferente.

Para corrigir o problema em computadores Windows:

1. No seu ambiente de trabalho Windows, clique direito no ícone sem fios no tabuleiro do sistema.
   O ícone pode ser diferente consoante a versão do Windows.

2. Clique em **Ver Redes Sem Fios Disponíveis**. Aparece uma lista de redes disponíveis.

3. Clique no nome da sua rede. Clique em **Ligar**. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada *JimsRouter*. O nome da rede Linksys E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, é apresentado selecionado.

4. Se lhe for pedido que insira uma chave de rede, escreva a sua palavra-passe nos campos **Chave da rede** e **Confirmar chave de rede**. Clique em **Ligar**.

Deverá agora conseguir aceder ao router.

Para corrigir o problema em computadores Mac:

1. Na barra de menu no topo do ecrã, clique no ícone **AirPort**. Aparece uma lista de redes sem fios. O Linksys Smart Wi-Fi atribuiu automaticamente um nome à sua rede.

2. No exemplo abaixo, o computador estava ligado a outra rede sem fios chamada *JimsRouter*. O nome da rede Linksys E-Series, *BronzeEagle* neste exemplo, é apresentado selecionado.

3. Clique no nome da rede sem fios do seu router Linksys E-Series (*BronzeEagle* no exemplo).

4. Escreva a sua palavra-passe de rede sem fios no campo **Palavra-passe**. Clique em **OK**.

Onde obter mais ajuda

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentação, downloads, perguntas frequentes, assistência técnica, conversação chat ao vivo, fóruns).
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; clique em Ajuda no topo do ecrã)

Nota:

As licenças e avisos para software de terceiros utilizado neste produto poderão ser vistos em http://support.linksys.com/en-us/license. Contacte http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter para perguntas ou pedidos de código fonte GPL.

Especificações

LINKSYS WRT1900ACS

Nome do modelo	Router Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi
Descrição	Router AC Dual-Band com gigabit e 2×USB
Número do modelo	WRT1900ACS
Velocidade da Porta Switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de Rádio	2,4 GHz e 5 GHz
N.º de antenas	4 antenas externas ajustáveis
Portas	Alimentação, 1 x USB 3.0, 1 x combinada USB 2.0/ eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Botões	Reinicialização, Wi-Fi Protected Setup, Alimentação
Indicadores do painel frontal	Alimentação, INTERNET, 2,4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Suportado
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Suporte de Sistema de Armazenamento de Ficheiros	FAT, NTFS e HFS+
Suporte de navegador	Internet Explorer 8 ou mais recente, Firefox 4 ou mais recente, Google Chrome 10 ou mais recente e Safari 4 ou mais recente

Ambiente

Dimensões	246 x 194 x 52 mm (9,68" x 7,64" x 2,05") sem antenas
Peso da unidade	31oz (883g)
Alimentação	12V 3A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. de funcionamento	0 a 40°C (32 a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humidade de funcionamento	10 a 80% de humidade relativa, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90%, sem condensação

Nota:

Para informação regulamentar, de garantia e de segurança, consulte o CD que veio com o seu router ou vá a Linksys.com/support.

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Desempenho máximo determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de diversos factores, condições e variáveis, incluindo a distância ao ponto de acesso, o volume do tráfego na rede, os materiais de construção, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizados, as interferências e outras condições adversas.

Visite **linksys.com/support** para ter acesso a suporte técnico premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos nomes de produtos e logótipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas pertencem aos seus respetivos proprietários. © 2015 Belkin International, Inc. e/ou os seus afiliados. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00239 Rev. A00

GUIA DO USUÁRIO

WRT 1900 ACS

DUAL -BAND GIGABIT
ROTEADOR Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Conteúdo

VISÃO GERAL DO PRODUTO

1 WRT1900ACS

CONFIGURAÇÃO DO SEU ROTEADOR

5 Onde encontrar mais ajuda

5 Como instalar o seu roteador

COMO USAR O LINKSYS SMART WI-FI

6 Como usar o Linksys Smart Wi-Fi

6 Como alterar as configurações do roteador

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

10 Seu roteador não foi configurado

11 Mensagem de que o seu cabo de internet não está conectado

11 Mensagem de que não é possível acessar o roteador

ESPECIFICAÇÕES

13 Linksys WRT1900ACS

Visão geral do produto

WRT 1900ACS

Visão frontal

Front Panel

INDICADORES DO PAINEL FRONTAL

(Branco) O LED de energia está aceso na cor branca enquanto o roteador está ligado. Ele piscará quando o roteador passar pelo modo de autodiagnóstico durante cada inicialização.

Internet
(Branco/Âmbar) O LED da Internet fica branco quando conectado à Internet. Ele pisca quando o roteador funciona para estabelecer uma conexão. Um LED acesso na cor âmbar indica que a conexão caiu devido a problemas de configuração. A cor âmbar piscante indica que a conexão foi perdida devido a problemas de hardware.

2,4 GHz
(Branco) O LED Wireless fica branco quando um ou mais clientes estão conectados à rede de 2.4 GHz. Se o LED estiver piscando em branco, o roteador está enviando ou recebendo dados na rede 2.4 GHz.

5 GHz
(Branco) O LED Wireless fica branco quando um ou mais clientes estão conectados à rede de 5GHz. Se o LED estiver piscando em branco, o roteador está enviando ou recebendo dados na rede 5 GHz.

eSATA
(Branco) Quando desligada, a porta USB/eSATA está desligada ou um dispositivo USB está conectado. O LED está aceso na cor branca quando um dispositivo eSATA for conectado. Um LED branco piscante indica atividade na porta eSATA.

USB 1
(Branco) Quando desligada, a porta USB/eSATA está desligada ou um dispositivo eSATA está conectado. O LED está aceso na cor branca quando um dispositivo USB for conectado. Um LED branco piscante indica atividade na porta.

USB2 primário
(White) Quando desligada, a porta USB 3.0 está desligada. O LED está aceso na cor branca quando um dispositivo USB for conectado. Um branco piscante indica atividade na porta

USB2 secundário
(Branco) Quando desligada, um dispositivo USB 1.0 ou USB 2.0 está conectado. Um LED aceso na cor branca indica que um dispositivo USB 3.0 está conectado.

ETHERNET 1 até 4 (primário)
(White) Esses LEDs numerados correspondem às portas numeradas no painel traseiro do roteador. Se o LED está aceso na cor branca, o roteador está conectado a um dispositivo através desta porta. Um LED branco piscante indica atividade da rede nesta porta.

Visão geral do produto

ETHERNET 1 até 4 (secundário)
(Branco) Se o LED na cor branca estiver desligado, o roteador está conectado a um dispositivo através desta porta em 10/100 Mbps. Um LED aceso na cor branca indica que o roteador está conectado a um dispositivo em 1000 Mbps.

(Branco/Âmbar) O LED pisca lentamente por até dois minutos durante o Wi-Fi Protected Setup. Ele ficará branco durante cinco segundos para indicar uma conexão bem sucedida. O LED pisca na cor âmbar se o processo de Wi-Fi Protected Setup falhar. Certifique-se de que o dispositivo do cliente suporte a configuração protegida por Wi-Fi. Aguarde até que o LED apagar e tente novamente. O roteador suporta uma sessão por vez.

Visão traseira

Antenas externas ajustáveis
Este roteador é fornecido com quatro antenas externas ajustáveis que devem ser conectadas ao roteador antes de ligá-lo. Para conectar as antenas, gire o conector da antena no sentido horário dentro da porta da antena no roteador.

> **Observação:**
> Para obter o melhor desempenho, posicione as antenas laterais verticalmente, conforme mostrado na figura.

Botão de Wi-Fi Protected Setup
Pressione este botão para configurar facilmente a segurança de rede sem fio em dispositivos de rede com Wi-Fi Protected Setup.

Portas Ethernet
Conecte os cabos Ethernet nestas portas Gigabit (10/ 100/ 1000), codificados na cor azul, e nos dispositivos de rede via cabo em sua rede.

> **Observação:**
> Para obter o melhor desempenho, use cabos com classificação CAT5e ou superior nas portas Ethernet.

Porta de Internet
Conecte os cabos Ethernet nestas portas Gigabit(10/ 100/ 1000), codificados na cor amarela, e no cabo/DSL de internet banda larga ou modem de fibra ótica

> **Observação:**
> Para obter o melhor desempenho, use cabos com classificação CAT5e ou superior nas portas Ethernet.

Porta USB 3.0
Conecte e compartilhe uma unidade USB ou eSATA na sua rede ou na internet.

Combo porta USB 2.0/ eSATA
Conecte e compartilhe uma unidade USB ou eSATA na sua rede ou na internet. Você também pode conectar uma impressora USB e compartilhá-la na sua rede.

Botão Redefinir
Mantenha pressionado por 1segundos (até o LED indicador de ligado começar a piscar) para redefinir o roteador com suas configurações padrão de fábrica. Também é possível restaurar as configurações padrão usando o LinkSys Smart Wi-Fi na internet ou aplicativo móvel.

Porta de alimentação
Conecte o adaptador de alimentação CA incluído.

Botão liga/desliga
Pressione para ligar o roteador.

Visão geral do produto

Avoid Overheating

Instalação na parede

O roteador possui fendas para fixação na parede na parte inferior de cada pé, dando flexibilidade na montagem do roteador na parede. A distância entre as fendas no lado menor é de 104 mm e no lado maior é de 210 mm. São necessários dois parafusos para fixar o roteador.

Acessórios sugeridos para montagem	
6-7 mm	3 mm 1,5-2 mm

Observação:

A Linksys não se responsabiliza por danos decorrentes de instalação incorreta na parede.

Instruções de montagem

1. Defina onde você deseja fixar o roteador e qual lado deve usar para fixá-lo. Certifique-se de que a parede seja reta, plana, seca e forte. Verifique também se há uma tomada perto desse local.
2. Antes de fazer os furos, escolha o modelo (lado menor ou maior) que melhor se adapta a sua instalação. Faça os furos usando o modelo correto.
3. Insira um parafuso em cada furo e deixe 4 mm da extremidade para fora.
4. Ajuste o roteador de forma que as ranhuras de montagem na parede estejam alinhadas com os dois parafusos.
5. Coloque as ranhuras de montagem na parede sobre os parafusos e deslize o roteador para baixo, até que os parafusos se ajustem confortavelmente nas ranhuras.

Modelo de fixação na parede (lado menor)

Imprima esta página em tamanho 100%.

Corte na linha pontilhada e coloque na parede para manter a distância correta entre os furos.

Modelo de fixação na parede (lado maior)
Imprima esta página em tamanho 100%.

Corte na linha pontilhada e coloque na parede para manter a distância correta entre os furos.

Configurando o seu roteador

ONDE POSSO OBTER AJUDA

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentação, downloads, Perguntas Frequentes, assistência técnica, bate-papo ao vivo, fóruns)
- Ajuda do Linksys Smart Wi-Fi (conecte-se a **Linksys Smart Wi-Fi** e clique em **Ajuda** na parte superior da tela)

COMO INSTALAR O SEU ROTEADOR

Para instalar o roteador:

1. Se estiver substituindo um roteador existente, desconecte-o.
2. Conecte as antenas e ligue o seu novo roteador.
3. Reinicie o seu modem
4. Conecte o cabo de internet do seu modem à porta de internet amarela do roteador. Aguarde a luz de alimentação do roteador permanecer acesa.
5. Conecta ao nome de rede sem fio segura mostrada no guia de início rápido que acompanha o roteador. (Você pode alterar o nome da rede e a senha posteriormente.) Se precisar de ajuda para se conectar à rede, consulte o CD de documentação do dispositivo. Observação: Você não terá acesso à internet até que a configuração do roteador seja concluída.
6. Abra um navegador e siga as instruções para completar a configuração. Se as instruções não forem exibidas no navegador web, escreva linksyssmartwifi.com na barra de endereço.
7. No fim da configuração, siga as instruções na tela para configurar a sua conta no Linksys Smart Wi-Fi. Use o Linksys Smart Wi-Fi para configurar seu roteador de qualquer computador com conexão à internet.

Gerenciar as configurações do roteador:

- Alterar o nome e a senha do roteador
- Configurar o acesso de convidado
- Configurar os controles de conteúdo inapropriado
- Conectar dispositivos à sua rede
- Testar a velocidade da conexão à internet

Observação:

Como parte da configuração da conta Linksys Smart Wi-Fi você receberá uma verificação por e-mail. Abra o e-mail e clique no link fornecido.

Como usar o Linksys Smart Wi-Fi

COMO CONECTAR O LINKSYS SMART WI-FI

Para abrir o Linksys Smart Wi-Fi:

1. Visite linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (cado não esteja online) usando um navegador web.

2. Insira o endereço de e-mail e a senha configurados anteriormente e clique em Login.

COMO POSSO MUDAR AS CONFIGURAÇÕES DO ROTEADOR

Observação:
Para obter ajuda adicional, clique em Ajuda na parte superior da tela

. Entre na sua conta Linksys Smart Wi-Fi visitando linksyssmartwifi.com ou myrouter.local (caso não esteja online) com um navegador web.

2. No menu à esquerda, clique em uma opção

Mapa de Rede — Permite que você exiba e gerencie todos os dispositivos de rede conectados ao seu roteador. É possível ver os dispositivos na sua rede principal e conectividade, desconectar dispositivos ou exibir informações de cada dispositivo.

Acesso para visitantes — Permite que você configure e monitore uma rede que os visitantes podem usar sem acessar todos os recursos da sua rede.

Controle dos Pais — Permite que você bloqueie sites e defina horários de acesso a Internet.

Priorização de Mídia — Permite que você defina quais dispositivos e aplicativos possuem prioridade máxima para o seu tráfego de rede.

Teste de velocidade — Permite que você teste a velocidade de conexão de Internet da sua rede.

Conectividade — Permite que você defina as configurações de rede básicas e avançadas.

Armazenamento Externo — permite que você acesse um drive USB ou drive eSATA que estiver conectado (nenhum drive é fornecido) e configure o compartilhamento de arquivo, um servidor de mídia e acesso FTP.

Resolução de problemas — Permite que você faça o diagnóstico de problemas no seu roteador e verifique o status da rede.

Sem fio — Permite que você configure a rede sem fio do seu roteador. Você pode alterar o modo de segurança, a senha, o filtro de MAC e os dispositivos conectados usando o Wi-Fi Protected Setup™.

Segurança — Permite que você configure a segurança sem fio do seu roteador. É possível definir o firewall, as configurações da VPN e criar configurações personalizadas para aplicativos e jogos.

Resolução de problemas

Este capítulo o ajuda a resolver problemas comuns de configuração e conexão à internet. Você pode obter mais ajuda no nosso suporte premiado, em **linksys.com/support**.

SEU ROTEADOR NÃO FOI CONFIGURADO

Se o Linksys Smart Wi-Fi não completar a configuração:

- Usando um clipe ou alfinete, pressione e segure o botão Reset até que o LED de energia na parte da frente do roteador comece a piscar (aproximadamente 10 segundos). Instale o roteador novamente.

A aparência do roteador pode variar

- Se não funcionar, desabilite temporariamente o firewall do comutador (consulte as instruções do software de segurança para obter ajuda). Instale o roteador novamente.
- Se ainda não tiver configurado o roteador, encontre outro comutador e use-o para instalar o roteador novamente.

MENSAGEM DE CABO DE INTERNET NÃO CONECTADO

Se a mensagem "seu cabo de internet não está conectado" for exibida ao tentar configurar o roteador:

1. Certifique-se de que um cabo Ethernet ou de Internet (ou um cabo igual ao fornecido com o seu roteador) está firmemente conectado à porta amarela **INTERNET** na parte de trás do roteador e na porta apropriada do seu modem. Esta porta no modem geralmente tem o nome de **Ethernet**, mas pode estar indicada como **Internet** ou **WAN**.

Visão traseira do roteador

Visão traseira do modem de cabo

Visão traseira do modem DSL

2. Verifique se o modem está conectado à energia e ligado. Se houver um interruptor de energia, verifique se está definido para **ON** ou na posição **|**

3. Se o seu serviço de internet é por cabo, verifique se o cabo da porta **CABO** do modem está conectada ao cabo coaxial fornecido pelo seu provedor de serviços de internet (ISP) .

4. Ou, se o seu serviço de Internet for o DSL, certifique-se de que a linha telefônica do DSL está conectada na porta do modem **DSL** .

5. Se o seu computador foi previamente conectado ao seu modem com um cabo USB, desconecte o cabo USB.

   Instale o roteador novamente.

MENSAGEM NÃO É POSSÍVEL ACESSAR O ROTEADOR

Para acessar o roteador, conecte-se à sua rede. Se tiver acesso sem fio à internet atualmente, você pode acidentalmente ter se conectado à uma rede sem fio diferente.

Para solucionar o problema em computadores Windows.

1. Na área de trabalho do Windows, clique com o botão direito do mouse no ícone de rede sem fio na bandeja do sistema.
   O ícone pode ser diferente dependendo da sua versão do Windows.

2. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**. Uma lista de redes será exibida.

3. Clique no seu nome de rede. Clique em **Conectar**. No exemplo abaixo, o computador foi conectado a outra rede sem fio chamada de *Roteador do Jim*. O nome da rede Linksys E-Series *Águia de Bronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.

4. Se você for solicitado a inserir a chave de rede, digite a sua senha nos campos **chave de rede** e **confirmar chave de rede** Clique em **Conectar**

Você poderá acessar o roteador.

Para solucionar problemas em computadores Mac:

1 Na barra de menu na parte superior da tela, clique no ícone**AirPort** Uma lista de redes sem fio será exibida. O Linksys Smart Wi-Fi automaticamente atribuirá uma nome para a sua rede.

2. No exemplo abaixo, o computador foi conectado a outra rede sem fio chamada de *Roteador do Jim*. O nome da rede Linksys E-Series *Águia de Bronze* neste exemplo, é mostrado selecionado.

3. Clique no nome da rede sem fio do seu roteador Linksys E-Series (*Águia de Bronze* no exemplo).

4. Digite a senha da sua rede sem fio no campo **Senha**. Clique em **OK**.

Onde posso obter ajuda

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentação, downloads, Perguntas Frequentes, assistência técnica, bate-papo ao vivo, fóruns)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; clique em Ajuda na parte superior da tela)

Observação:

As licenças e avisos para software de terceiros usadas neste produto podem ser encontrados em http://support.linksys.com/en-us/license. Entre em contato com http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter para tirar dúvidas ou para solicitações de código-fonte da GPL.

Especificações

LINKSYS WRT1900ACS

Nome do modelo	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Descrição	Dual-Band AC Router com Gigabit e 2×USB
Número do volume	WRT1900ACS
Velocidade da porta de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frequência de rádio	2.4 GHz e 5 GHz
Nº de antenas	4 antenas externas ajustáveis
Portas	Power, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Botões	Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power
Indicadores do Painel Frontal	Power, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Suportado
Recursos de segurança	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bits da chave de segurança	Criptografia até 128-bit
Suporte de sistema de arquivo de armazenamento	FAT, NTFS e HFS+
Navegadores compatíveis	Internet Explorer 8 ou posterior, Firefox 4 ou posterior, Google Chrome 10 ou posterior e Safari 4 ou posterior

Informações ambientais

Dimensões	9.68″ x 7.64″ x 2.05″ sem antenas (246 x 194 x 52 mm)
Peso da unidade	31oz. (883g)
Alimentação	12V, 3A
Certificações	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. de funcionamento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temp. de armazenamento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Umidade operacional	Umidade relativa de 10 a 80%, sem condensação
Umidade de armazenamento	De 5 a 90% sem condensação

Observação:

Para informações reguladoras, de garantia e segurança, veja o CD que acompanha o roteador ou acesse Linksys.com/support.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho máximo derivado das especificações do padrão IEEE 802.11. O desempenho real pode variar, incluindo capacidade de rede sem fio, taxa de transferência de dados, alcance e cobertura inferiores. O desempenho depende de muitos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, volume do tráfego da rede, materiais de edificação e construção, sistema operacional usado, combinação de produtos sem fio usados, interferência e outras condições adversas.

Acesse **linksys.com/support** fpara atendimento pelo nosso suporte premiado

BELKIN, LINKSYS e muitos outros nomes de produtos e logotipos são marcas comerciais do grupo de empresas Belkin. As marcas comerciais de terceiros mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários.
© 2015 Belkin International, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

LNKPG-00239 Rev. A00

GHIDUL
UTILIZATORULUI

WRT 1900 ACS

ROUTER WI-FI GIGABIT
cu bandă dublă

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Cuprins

PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

1 WRT1900ACS

CONFIGURAREA ROUTERULUI

5 Unde puteți găsi ajutor suplimentar

5 Modul de instalare a routerului

MODUL DE UTILIZARE A LINKSYS SMART WI-FI

6 Modul de conectare la Linksys Smart Wi-Fi

6 Modul de schimbare a setărilor routerului

DEPANARE

10 Routerul nu a fost configurat

11 Mesajul „Cablul dvs. de Internet nu este conectat”

11 Mesajul „Nu se poate accesa routerul”

SPECIFICAȚII

13 Linksys WRT1900ACS

Prezentare generală a produsului

WRT 1900ACS

Vedere din față

Front Panel

INDICATOARELE DE PE PANOUL FRONTAL

(Alb) LED-ul de alimentare luminează alb continuu cât timp routerul este pornit. Acesta luminează intermitent când routerul trece prin modul de diagnosticare proprie în timpul fiecărei inițializări.

Internet
(Alb/Ambră) LED-ul de Internet luminează alb continuu când este conectat la Internet. Acesta luminează alb intermitent când routerul este în procesul de stabilire a unei conexiuni. LED-ul cu lumină ambră continuă indică întreruperea conexiunii din cauza unor probleme de configurare. Lumina ambră intermitentă indică întreruperea conexiunii din cauza unor probleme hardware.

2,4 GHz
(Alb) LED-ul Wireless luminează alb continuu când unul sau mai mulți clienți sunt conectați la rețeaua de 2,4 GHz. Dacă LED-ul luminează alb intermitent, routerul trimite sau recepționează date prin rețeaua de 2,4 GHz.

5 GHz
(Alb) LED-ul Wireless luminează alb continuu când unul sau mai mulți clienți sunt conectați la rețeaua de 5 GHz. Dacă LED-ul luminează alb intermitent, routerul trimite sau recepționează date prin rețeaua de 5 GHz.

eSATA
(Alb) Dacă este stins, portul USB/eSATA este dezactivat sau este conectat un dispozitiv USB. LED-ul luminează alb continuu când este conectat un dispozitiv eSATA. Un LED care luminează alb intermitent indică activitate prin portul eSATA.

USB 1
(Alb) Dacă este stins, portul USB/eSATA este dezactivat sau este conectat un dispozitiv eSATA. LED-ul luminează alb continuu când este conectat un dispozitiv USB. Un LED care luminează alb intermitent indică activitate în port.

USB2 principal
(Alb) Dacă este stins, portul USB 3.0 este dezactivat. LED-ul luminează alb continuu când este conectat un dispozitiv USB. O lumină albă intermitentă indică activitate în port.

USB2 secundar
(Alb) Dacă este stins, este conectat un dispozitiv USB 1.0 sau USB 2.0. Un LED cu lumină albă continuă indică faptul că este conectat un dispozitiv USB 3.0.

ETHERNET 1 prin 4 (principal)
(Alb) Aceste LED-uri numerotate corespund porturilor numerotate de pe panoul din spatele routerului. Dacă LED-ul alb luminează continuu, routerul este conectat la un dispozitiv prin portul respectiv. Un LED alb care luminează intermitent rapid indică o activitate de rețea prin portul respectiv.

Prezentare generală a produsului

ETHERNET 1 prin 4 (secundar)
(Alb) Dacă LED-ul alb este stins, routerul are o conexiune reușită la un dispozitiv prin portul respectiv de 10/100 Mbps. Un LED cu lumină albă continuă indică faptul că routerul are o conexiune reușită cu un dispozitiv la 1000 Mbps.

(Alb/Ambră) LED-ul luminează intermitent încet până la două minute în timpul Wi-Fi Protected Setup. Acesta va lumina alb continuu timp de cinci secunde pentru a indica o conexiune reușită. LED-ul luminează cu culoare ambră dacă procesul Wi-Fi Protected Setup eșuează. Asigurați-vă că dispozitivul client acceptă Wi-Fi Protected Setup. Așteptați până când LED-ul se stinge, apoi încercați din nou. Routerul acceptă o singură sesiune odată.

Vedere din spate

Antenele externe reglabile
Acest router funcționează cu patru antene externe reglabile care trebuie conectate la router înainte de a-l porni. Pentru a conecta antenele, rotiți conectorul antenei în sensul acelor de ceasornic în portul antenelor de pe router.

Notă:
Pentru o funcționare optimă, așezați antenele laterale vertical, așa cum este ilustrat în imagine.

Butonul Wi-Fi Protected Setup
Apăsați pentru a configura cu ușurință securitatea wireless la dispozitivele de rețea cu Wi-Fi Protected Setup.

Porturile Ethernet
Conectați cablurile de Ethernet la aceste porturi Gigabit de culoare albastră(10/ 100/ 1000) și la dispozitivele cablate din rețeaua dumneavoastră.

Notă:
Pentru o funcționare optimă, la porturile Ethernet utilizați cabluri CAT5e sau de categorie mai ridicată.

Portul de Internet
Conectați un cablu de Ethernet la acest port Gigabit (10/ 100/ 1000) de culoare galbenă și la un cablu de Internet broadband/DSL sau un modem pe fibră optică.

Notă:
Pentru o funcționare optimă, la porturile Ethernet utilizați cabluri CAT5e sau de categorie mai ridicată.

Port USB 3.0
Conectați și partajați o unitate USB sau eSATA pe rețea sau pe Internet.

Portul combinat USB 2.0/eSATA
Conectați și partajați o unitate USB sau eSATA pe rețea sau pe Internet. De asemenea, puteți conecta o imprimantă USB și o puteți partaja în rețeaua dumneavoastră.

Butonul de resetare
Apăsați și țineți apăsat continuu timp de 10 secunde (până când LED-ul de alimentare începe să lumineze intermitent rapid) pentru a reseta routerul la setările din fabrică. De asemenea puteți restaura setările din fabrică utilizând Linksys Smart Wi-Fi pe Internet sau prin aplicația mobilă.

Portul de alimentare
Conectați adaptorul de curent electric alternativ inclus.

Butonul Pornit/Oprit
Apăsați pentru a porni routerul.

Prezentare generală a produsului

Avoid Overheating

Echipamente de montare recomandate

Notă:

Linksys nu este responsabilă pentru pagubele produse de echipamentele nesecurizate de montare pe perete.

Poziționarea pentru montarea pe perete

Routerul este prevăzut cu sloturi de montare pe perete la capătul fiecărui picior, pentru flexibilitate în montarea routerului pe perete. Distanța între sloturi este de 104 mm pe partea scurtă. Distanța între sloturi este de 210 mm pe partea lungă. Pentru montarea routerului sunt necesare două șuruburi.

Instrucțiuni de montare

1. Stabiliți unde doriți să montați routerul și care parte va trebuie utilizată pentru montare. Asigurați-vă că peretele utilizat este neted, plan, uscat și rezistent. Asigurați-vă că locul ales este în apropierea unei prize electrice.
2. Înainte de a realiza găuri, alegeți șablonul (partea scurtă sau partea lungă) care se potrivește instalării. Realizați găurile folosind șablonul corect.
3. Introduceți un șurub în fiecare gaură lăsând expuși 4 mm din capul fiecăruia.
4. Poziționați routerul astfel încât sloturile de montare pe perete să se alinieze cu cele două șuruburi.
5. Așezați sloturile de montare pe perete peste șuruburi și glisați routerul în jos până când șuruburile se fixează ferm în sloturile de montare pe perete.

Șablon pentru montarea pe perete (partea scurtă)

Imprimați această pagină la dimensiune de 100%.

Decupați de-a lungul liniei punctate și așezați șablonul pe perete pentru a asigura o distanță precisă între găuri.

Șablon pentru montarea pe perete (partea lungă)

Imprimați această pagină la dimensiune de 100%.

Decupați de-a lungul liniei punctate și așezați șablonul pe perete pentru a asigura o distanță precisă între găuri.

Configurarea routerului

UNDE PUTEȚI GĂSI AJUTOR SUPLIMENTAR

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)
- Asistență Linksys Smart Wi-Fi (conectați-vă la **Linksys Smart Wi-Fi**, apoi faceți clic pe **Asistență** în partea de sus a ecranului)

MODUL DE INSTALARE A ROUTERULUI

Pentru a instala routerul:

1. Dacă înlocuiți un router existent, deconectați-l.
2. Conectați antenele și porniți noul router.
3. Opriți și porniți modemul dumneavoastră.
4. Conectați cablul de Internet al modemului la portul de Internet de culoare galbenă al routerului. Așteptați până când LED-ul de alimentare din partea din față se aprinde și rămâne aprins.
5. Conectați-vă la numele de rețea wireless sigură prezentat în Ghidul de pornire rapidă primit odată cu routerul. (Puteți modifica numele rețelei și parola de conectare ulterior.) Dacă aveți nevoie de ajutor la conectarea la rețea, consultați documentația dispozitivului. Notă: Nu veți avea acces la Internet până când instalarea routerului nu este completă.
6. Deschideți un browser Web și urmați instrucțiunile pentru a finaliza instalarea. Dacă instrucțiunile nu apar în browserul Web, introduceți linksyssmartwifi.com în bara Adrese.
7. La finalul instalării, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura contul Linksys Smart Wi-Fi. Utilizați Linksys Smart Wi-Fi pentru a configura routerul de pe orice computer cu o conexiune de Internet.

Gestionați setările routerului:

- Modificarea numelui și a parolei routerului
- Configurarea accesului invitaților
- Configurarea controlului parental
- Conectarea dispozitivelor la rețeaua dvs.
- Testarea vitezei conexiunii la Internet

Notă:

Ca parte din configurarea contului Linksys Smart Wi-Fi , vi se va trimite un e-mail de verificare. Asigurați-vă că deschideți mesajul de e-mail și faceți clic pe legătura furnizată.

MODUL DE CONECTARE LA LINKSYS SMART WI-FI

Pentru a deschide Linksys Smart Wi-Fi:

1. Accesați linksyssmartwifi.com sau myrouter.local (dacă nu sunteți online) cu ajutorul unui browser web.
2. Introduceți adresa de e-mail și parola pe care le-ați configurat anterior și faceți clic pe Autentificare.

MODUL DE SCHIMBARE A SETĂRILOR ROUTERULUI

Notă:

Pentru asistență suplimentară pentru orice meniu, faceți clic pe Asistență în partea de sus a ecranului.

1. Conectați-vă la contul Linksys Smart Wi-Fi accesând linksyssmartwifi.com sau myrouter.local (dacă nu sunteți online) cu ajutorul unui browser web.
2. În meniul din stânga, faceți clic pe o opțiune.

Network Map (Hartă rețea) — Permite afișarea și gestionarea tuturor dispozitivelor de rețea conectate la router. Puteți vizualiza dispozitivele din rețeaua principală și din rețeaua pentru invitați, puteți deconecta dispozitive sau puteți afișa informații despre fiecare dispozitiv.

Guest Access (Accesul de tip invitat) — Permite configurarea și monitorizarea unei rețele pe care invitații o pot utiliza fără a accesa toate resursele din rețeaua dvs.

Parental Controls (Controlul parental) — Vă permite să blocați site-urile Web și să setați ore de acces la Internet.

Media Prioritization (Prioritizarea media) — Vă permite să configurați care dispozitive și aplicații au cea mai mare prioritate pentru traficul de rețea.

Speed Test (Test de viteză)— Vă permite să testați viteza conexiunii de Internet a rețelei dvs.

Connectivity (Conectivitate)— Vă permite să configurați setări de rețea de bază și avansate.

External Storage (Stocare USB) — Vă permite să conectați o unitate USB sau o unitate eSATA (nu este inclusă nicio unitate) și să configurați o partajare de fișiere, un server media, și acces FTP.

Troubleshooting (Depanare)— Permite diagnosticarea problemelor cu routerul și verificarea stării rețelei.

Wireless— Permite configurarea rețelei wireless a routerului. Puteți modifica modul de securitate, parola, filtrarea Mac și puteți conecta dispozitive utilizând Wi-Fi Protected Setup™.

Securitate — Permite configurarea securității wireless a routerului. Puteți configura paravanul de protecție, setările VPN și puteți stabili setări personalizate pentru aplicații și jocuri.

Depanare

Acest capitol vă poate ajuta să rezolvați probleme de instalare obișnuite și să vă conectați la Internet. Puteți primi mai multă asistență din partea echipei noastre premiate de asistență tehnică la **linksys.com/support**.

ROUTERUL NU A FOST CONFIGURAT

În cazul în care nu s-a finalizat instalarea Linksys Smart Wi-Fi:

- Folosind o agrafă sau un ac, apăsați și țineți apăsat continuu butonul de resetare până când LED-ul de alimentare din partea din față a routerului se aprinde intermitent rapid (în jur de 10 secunde). Instalați din nou routerul.

Aspectul routerului poate varia

- Dacă această metodă nu funcționează, dezactivați temporar paravanul de protecție al computerului (consultați instrucțiunile software-ului de securitate pentru asistență). Instalați din nou routerul.
- Dacă tot nu ați configurat routerul, găsiți un alt computer, și utilizați acel computer pentru a instala din nou routerul.

MESAJUL „YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN” (CABLUL DE INTERNET NU ESTE CONECTAT)

Dacă primiți mesajul „Cablul de Internet nu este conectat” când încercați să configurați routerul:

1. Asigurați-vă că la portul de **INTERNET** galben de pe partea din spate a routerului și la portul corespunzător de pe modem este conectat ferm un cablu Ethernet sau Internet (sau un cablu precum cel livrat împreună cu routerul). În general, acest port de pe modem este etichetat **Ethernet**, dar poate fi denumit **Internet** sau **WAN**.

Vedere din spate a routerului.

Vedere din spate a modemului cu cablu

Vedere din spate a modemului cu DSL

2. Asigurați-vă că modemul este conectat la sursa de alimentare și pornit. Dacă are un comutator de alimentare, asigurați-vă că este în poziția **PORNIT** sau **I**.

3. Dacă serviciul de Internet este prin cablu, verificați dacă portul **CABLU** al modemului cu cablu este conectat la cablul coaxial furnizat de către ISP-ul dvs.

4. Sau dacă serviciul de Internet este prin DSL, asigurați-vă că linia de telefonie DSL este conectată la portul **DSL** al modemului.

5. În cazul în care computerul dvs. a fost conectat anterior la modem printr-un cablu USB, deconectați cablul USB.

   Instalați din nou routerul.

MESAJUL „NU SE POATE ACCESA ROUTERUL”

Pentru a accesa routerul, trebuie să fiți conectat la rețeaua dvs. Dacă aveți în prezent acces la Internet wireless, problema poate fi faptul că v-ați conectat accidental la o rețea wireless diferită.

Pentru a remedia problema pe computerele Windows:

1. Pe desktopul Windows, faceți clic dreapta pe pictograma wireless din bara de sistem. Pictograma poate fi diferită în funcție de versiunea de Windows.

2. Faceți clic pe **Vizualizare rețele wireless disponibile**. Apare o listă de rețele disponibile.

3. Faceți clic pe numele rețelei dumneavoastră. Faceți clic pe **Conectare** În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys E-Series, *BronzeEagle* în cadrul acestui exemplu, este afișat ca fiind selectat.

4. Dacă vi se cere să introduceți un cod de rețea, introduceți parola în câmpurile **Cod de rețea** și **Confirmare cod de rețea**. Faceți clic pe **Conectare**

Acum ar trebui să aveți acces la router.

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 wireless. Linksys Smart Wi-Fi a atribuit automat un nume rețelei dvs.

2. În exemplul de mai jos, computerul era conectat la o altă rețea wireless numită *JimsRouter*. Numele rețelei Linksys E-Series, *BronzeEagle* în cadrul acestui exemplu, este afișat ca fiind selectat.

3. Faceți clic pe numele rețelei wireless a routerului Linksys E-Series (*BronzeEagle* în cadrul exemplului).

4. Introduceți parola pentru rețeaua wireless în câmpul **Parolă**. Faceți clic pe **OK**.

Unde puteți găsi ajutor suplimentar

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (documentație, descărcări, întrebări frecvente, asistență tehnică, chat live, forumuri)

- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; efectuați clic pe Help (Asistență) din partea de sus a ecranului)

Notă:

Licențele și notificările pentru software-urile terțe utilizate pentru acest produs pot fi vizualizate la http://support.linksys.com/en-us/license. Contactați http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter pentru întrebări sau solicitări legate de coduri sursă GPL.

Specificații

LINKSYS WRT1900ACS

Nume model	Router Linksys Wi-Fi Gigabit cu bandă dublă
Descriere	Router AC cu bandă dublă cu Gigabit și 2 x USB
Cod model	WRT1900ACS
Viteză port switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecvență radio	2,4 GHz și 5 GHz
Nr. de antene	4 antene externe reglabile
Porturi	Alimentare, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0/eSATA combinat, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Butoane	Resetare, Wi-Fi Protected Setup, Pornit/Oprit
Indicatoare panou frontal	Power (Alimentare), INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Acceptat
Funcții de securitate	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Asistență pentru sistemul de fișiere de stocare	FAT, NTFS și HFS+
Suport browser	Internet Explorer 8 sau mai nou, Firefox 4 sau mai nou, Google Chrome 10 sau mai nou, și Safari 4 sau mai nou

Cerințe de mediu

Dimensiuni	9.68” x 7.64” x 2.05” fără antene (246 x 194 x 52 mm) Greutate unitate 31 oz. (883 g)
Alimentare	12 V, 3A
Certificări	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temp. de funcționare	0 - 40°C (32 - 104°F)
Temp. de depozitare	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Umiditate funcțională	10 - 80% umiditate relativă, fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

Notă:

Pentru informații privind reglementări, garanție și securitate, consultați CD-ul care a fost inclus cu routerul sau accesați Linksys.com/support.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Performanță maximă asigurată de specificațiile standardului IEEE 802.11. Performanțele reale pot fi diferite, inclusiv capacitatea de rețea wireless inferioară, frecvența de comunicare a datelor, distanța activă și acoperirea. Performanța depinde de numeroși factori, condiții și variabile, inclusiv distanța față de punctul de acces, volumul traficului în rețea, materialele de construcție a clădirii, sistemul de operare utilizat, combinația produselor wireless, interferența și alte condiții nefavorabile.

Accesați **linksys.com/support** pentru asistență tehnică premiată

BELKIN, LINKSYS și multe denumiri de produse și logo-uri sunt mărci comerciale ale grupului de companii Belkin. Mărcile comerciale ale terților menționate aparțin proprietarilor respectivi. © 2015 Belkin International, Inc. și/sau părțile sale afiliate. Toate drepturile rezervate.

LNKPG-00239 Rev. A00

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WRT 1900 ACS

ДВУХ ДИАПАЗОННЫЙ
ГИГАБИТНЫЙ
Wi-Fi РОУТЕР

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Содержание

ОБЗОР ПРОДУКТА

1 WRT1900ACS

УСТАНОВКА МАРШРУТИЗАТОРА

5 Где найти дополнительную информацию

5 Как настроить маршрутизатор

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ LINKSYS SMART WI-FI

6 Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi

6 Как изменить настройки маршрутизатора

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

10 Ваш маршрутизатор не был успешно установлен

11 Сообщение «Интернет-кабель не подключен»

11 Сообщение «Маршрутизатор не доступен»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

13 Linksys WRT1900ACS

Обзор продукта

WRT 1900ACS

Вид спереди

Front Panel

ИНДИКАТОРЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

⏻

(Белый) Белый индикатор питания горит непрерывно, когда питание маршрутизатора включено. Он мигает, когда маршрутизатор находится в режиме самодиагностики при каждой загрузке.

Интернет
(Белый/желтый) Белый индикатор Интернета горит непрерывно при подключении к Интернету. Белый мигающий сигнал означает, что подключение устанавливается. Непрерывный желтый световой индикатор означает, что соединение отсутствует в связи с ошибками конфигурации. Мигающий Желтый световой индикатор означает отсутствие соединения из-за проблем с оборудованием.

2,4 ГГц
(Белый) Белый индикатор беспроводной сети горит непрерывно, когда к сети частотой 5 ГГц подключен один или более пользователей. Мигающий белый сигнал означает, что маршрутизатор пересылает или получает данные по сети частотой более 2,4 ГГц.

5 ГГц
(Белый) Белый индикатор беспроводной сети горит непрерывно, когда к сети частотой 5 ГГц подключен один или более пользователей. Мигающий белый сигнал означает, что маршрутизатор пересылает или получает данные по сети частотой более 5 ГГц.

eSATA
(Белый) Когда индикатор не горит, порт USB/eSATA отключен или подключено устройство USB. Белый индикатор горит непрерывно, когда устройство eSATA подключено. Мигающий белый световой индикатор означает, что используется порт eSATA.

USB 1
(Белый) Когда индикатор не горит, порт USB/eSATA выключен или подключено устройство eSATA. Белый индикатор горит непрерывно, когда подключено устройство USB. Мигающий белый индикатор означает, что используется порт.

Первичный USB2
(Белый) Когда индикатор не горит, USB порт 3.0 отключен. Белый индикатор горит непрерывно, когда подключено устройство USB. Мигающий белый индикатор означает, что порт используется.

Вторичный USB2
(Белый) Когда индикатор не горит, устройство USB 1.0 или USB 2.0 подключено. Горящий белый индикатор означает, что подключено устройство USB 3.0.

ETHERNET 1 – 4 (первичный)
(Белый) Эти пронумерованные индикаторы соответствуют пронумерованным портам на задней панели маршрутизатора. Если белый световой индикатор горит непрерывно, маршрутизатор подключен к устройству через соответствующий порт. Мигающий белый световой индикатор означает работу в сети через данный порт.

Обзор продукта

ETHERNET 1 – 4 (вторичный)
(Белый) Если белый индикатор не горит, маршрутизатор успешно подключен к устройству через соответствующий порт на скорости 10/100 Мбит/с. Непрерывно горящий белый индикатор означает, что маршрутизатор успешно подключен к устройству на скорости 1000 Мбит/с.

(Белый/Желтый) Индикатор медленно мигает в течении двух минут при настройке Wi-Fi Protected Setup. При успешном подключении индикатор загориться белым на пять секунд. Индикатор будет мигать желтым если установка Wi-Fi Protected Setup прошла не успешно. Убедитесь в том, что клиентское устройство поддерживает функцию WiFi Protected Setup™. Подождите, пока индикатор погаснет, а затем попробуйте активировать эту функцию еще раз. Маршрутизатор поддерживает одну сессию за один раз.

Вид сзади

Настраиваемые внешние антенны
Данный маршрутизатор поставляется с четырьмя настраиваемыми внешними антеннами, которые должны быть подключены к маршрутизатору перед его включением в сеть. Чтобы подключить антенну, вверните разъем антенны в порт маршрутизатора по часовой стрелке.

Примечание:
Для лучшего результата, поставьте антенны вертикально, как показано на картинке.

Кнопка Wi-Fi Protected Setup
Нажмите кнопку, чтобы легко настроить безопасность беспроводной связи на устройстве с функцией Wi-Fi Protected Setup.

Порты Ethernet
Подключите кабели Ethernet к синим гигабитным портам (10/ 100/ 1000) и устройствам проводной связи вашей сети.

Примечание.
Для лучшей производительности, для Ethernet портов ,используйте кабель CAT5E или лучше.

Порт Интернет
Подключите кабель Ethernet к желтому гигабитному порту (10/ 100/ 1000) и к широкополосным портам связи Интернет/DSL или оптическому модему.

Примечание.
Для лучшей производительности, для Ethernet портов ,используйте кабель CAT5E или лучше.

Порт USB 3.0
Подключите, обеспечив открытый доступ для устройства USB или eSATA в беспроводной сети или сети Интернет.

Комбинированный порт USB 2.0/eSATA
Подключите, обеспечив открытый доступ для устройства USB или eSATA в беспроводной сети или сети Интернет. Вы также можете подключить USB-принтер для общего использования в сети.

Кнопка сброса (Reset)
Чтобы восстановить заводские настройки, нажмите и удерживайте кнопку в течение 10 секунд (пока световой индикатор не начнет мигать). Вы также можете восстановить заводские настройки, используя Linksys Smart Wi-Fi в сети Интернет или в мобильном приложении.

Порт питания
Подключите адаптер питания переменного тока, который входит в комплект.

Кнопка питания
Нажмите кнопку, чтобы включить маршрутизатор.

Обзор продукта

Avoid Overheating

Закрепление на стене

В каждой ножке маршрутизатора имеется отверстие, что позволяет удобно закрепить устройство на стене. Расстояние между отверстиями с узкой стороны составляет 104 мм. Расстояние между отверстиями с широкой стороны – 210 мм. Для закрепления маршрутизатора требуются два шурупа.

Рекомендуемые крепежные приспособления

Примечание:

Linksys не несет ответственности за повреждения, нанесенные устройству во время закрепления на стене.

Инструкция по установке

1. Определите, где и с какой стороны вы хотите закрепить маршрутизатор. Убедитесь, что стена гладкая, ровная, сухая и твердая. Убедитесь, что электрическая розетка находится в зоне доступа.
2. Прежде чем просверлить отверстие, подберите трафарет (для широкой и узкой сторон), который соответствует оригиналу. Просверлите отверстия по трафарету.
3. В каждое отверстие вставьте шуруп таким образом, чтобы головка шурупа выступала над поверхностью стены на 4 мм.
4. Расположите маршрутизатор таким образом, чтобы выемки находились напротив двух шурупов.
5. Совместите отверстия с шурупами и медленно сдвиньте маршрутизатор вниз, чтоб шурупы вошли в отверстия.

Настенный трафарет (узкая сторона)

Распечатайте эту страницу в размере 100%.

Отрежьте по пунктирной линии и расположите на стене так, чтобы обеспечить точное расстояние между отверстиями.

Настенный трафарет (широкая сторона)
Распечатайте эту страницу в размере 100%.

Отрежьте по пунктирной линии и расположите на стене так, чтобы обеспечить точное расстояние между отверстиями.

Настройка роутера

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн чат, форумы)
- Помощь по Linksys Smart Wi-Fi help (войдите в **Linksys Smart Wi-Fi**, а затем нажмите кнопку «**Помощь**» (**Help)** в верхней части экрана)

КАК НАСТРОИТЬ ВАШ РОУТЕР

Чтобы настроить маршрутизатор:

1. При замене уже существующего маршрутизатора последний необходимо отключить.
2. Подключите антенны и питание к вашему новому роутеру.
3. Отключите и снова включите роутер
4. Подключите интернет-кабель модема к желтому порту Интернет на маршрутизаторе. Дождитесь, пока индикатор питания перестанет мигать.
5. Подключитесь к защищенной беспроводной сети, название которой указано в кратком руководстве, предоставленном в комплекте с маршрутизатором. (Позже вы сможете сменить название сети и пароль.) Если вам потребуется помощь в подключении к сети, обратитесь к документации по устройству. Примечание: доступ в Интернет не будет обеспечиваться до завершения настройки маршрутизатора.
6. Откройте веб-браузер и следуйте инструкциям для завершения установки. Если инструкции не появляются в веб-браузере, введите вадресную строку «linksyssmartwifi.com».
7. По завершении установки создайте свою учетную запись для Linksys Smart Wi-Fi, следуя инструкциям на экране. Используйте Linksys Smart Wi-Fi, чтобы настроить ваш маршрутизатор с любого компьютера, имеющего выход в Интернет.

Управление настройками маршрутизатора:

- Изменить имя и пароль маршрутизатора
- Установить гостевой доступ
- Настройка родительского контроля
- Подключение устройств к сети
- Проверка скорости Интернет-соединения

Примечание:

На этапе создания учетной записи Linksys Smart Wi-Fi вам будет выслано электронное письмо с подтверждением. Вам необходимо открыть электронное письмо и перейти по указанной в нем ссылке.

КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К LINKSYS SMART WI-FI

Чтобы открыть Linksys Smart Wi-Fi:

1. Откройте ссылку linksyssmartwifi.com или myrouter.local (если нет подключения к интернету) в вашем веб-браузере.
2. Введите адрес электронной почты и пароль, которые вы установили при регистрации, и нажмите кнопку «Войти» (Log in).

КАК ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЙКИ МАРШРУТИЗАТОРА

Примечание:
Чтобы получить дополнительную помощь по любым разделам, нажмите кнопку «Помощь» (Help) в верхней части экрана.

1. Войдите в свою учетную запись Linksys Smart Wi-Fi, пройдя по ссылке linksyssmartwifi.com или myrouter.local (если нет подключения к интернету), через браузер.
2. Выберите опцию в меню слева.

Список устройств— позволяет просматривать все сетевые устройства, подключенные к маршрутизатору, а также управлять этими устройствами. Вы можете просматривать устройства в вашей основной сети и гостевой сети, отключать устройства или отображать информацию о каждом из них.

Гостевой доступ — позволяет настраивать и осуществлять контроль над сетью, которой смогут пользоваться гости без доступа ко всем вашим сетевым ресурсам.

Родительский контроль — позволяет блокировать доступ к веб-сайтам и устанавливать время доступа в Интернет.

Назначение приоритетов для носителей — позволяет определять, какие устройства и приложения пользуются сетевым трафиком на приоритетных условиях.

Проверка скорости — позволяет проверять скорость Интернет-соединения.

Подключения — позволяет конфигурировать основные и дополнительные настройки сети.

USB-память — позволяет использовать USB накопитель (не входит в комплект) и устанавливать общий доступ к файлам, медиасервер, а также доступ к FTP.

Поиск и устранение неисправностей — помогает диагностировать неисправности маршрутизатора и проверять состояние сети.

Беспроводная связь — позволяет настроить работу маршрутизатора с беспроводной сетью. Вы можете менять настройки безопасности, пароль, MAC-фильтр, а также подключать устройства с помощью Wi-Fi Protected Setup.

Безопасность — помогает настроить параметры безопасности беспроводного подключения маршрутизатора. Можно настроить межсетевой экран, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.

Устранение неисправностей

Этот раздел поможет вам решить общие проблемы установки и подключения к сети Интернет. За более подробной информацией обращайтесь в нашу удостоенную наград службу поддержки: **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

ВАШ МАРШРУТИЗАТОР НЕ БЫЛ УСПЕШНО УСТАНОВЛЕН

Если установка Linksys Smart Wi-Fi не была успешной:

- Используя скрепку или булавку, нажмите и удерживайте кнопку сброса (Reset), пока световой индикатор не начнет мигать (примерно 10 секунду). Установите маршрутизатор заново.

Внешний вид вашего маршрутизатора может отличаться.

- Если это не помогло, временно отключите межсетевой экран компьютера (см. инструкции по безопасности ПО). Установите маршрутизатор заново.
- Если вам все еще не удалось настроить маршрутизатор, используйте другой компьютер, чтобы настроить маршрутизатор с его помощью.

СООБЩЕНИЕ «ИНТЕРНЕТ-КАБЕЛЬ НЕ ПОДКЛЮЧЕН»

Если при настройке маршрутизатора отображается сообщение «Интернет-кабель не подключен»:

1. Убедитесь, что кабель Ethernet или Интернет-кабель (или же кабель, идущий в комплекте с вашим роутером) надежно подключен к желтому порту **INTERNET** на задней панели роутера и к соответствующему порту модема. Как правило, этот порт на модеме маркирован **Ethernet**, но он также может назваться **Internet** или **WAN**.

Задняя панель маршрутизатора

Задняя панель кабельного модема

Задняя панель модема DSL

2. Убедитесь, что модем подключен к сети и включен. Если он оснащен выключателем питания, убедитесь, что последний установлен в положение **ВКЛ.** (**ON**) или **I**.

3. Если вы пользуетесь кабельным доступом в Интернет, убедитесь, что коаксиальный кабель, предоставленный провайдером, подключен к **КАБЕЛЬНОМУ** порту модема.

4. Или если вы пользуетесь Интернет-соединением DSL, убедитесь, что телефонная линия подключена к **DSL**-порту модема.

5. Если ваш компьютер был ранее подключен к модему с помощью кабеля USB, отсоедините кабель USB.

   Установите маршрутизатор заново.

СООБЩЕНИЕ «МАРШРУТИЗАТОР НЕ ДОСТУПЕН»

Чтобы получить доступ к маршрутизатору, необходимо обеспечить подключение к вашей собственной сети. Если в настоящее время вы имеете беспроводной доступ к сети Интернет, то, возможно, вы подключились к чужой беспроводной сети.

Устранение неполадок на компьютерах с ОС Windows:

1. На рабочем столе Windows правой кнопкой мыши нажмите на иконку беспроводной сети на системной панели задач.
   Иконки могут отличаться в зависимости от версии Windows.

2. Нажмите « **Просмотр доступных беспроводных сетей**». Появится список доступных сетей.

3. Нажмите на название вашей сети. Нажмите «**Подключиться**». В примере внизу компьютер был подключен к чужой беспроводной сети под именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys E-Series *BronzeEagle* .

4. Если предлагается ввести ключ сети, введите ваш пароль в поля «Ключ сети» (Network key) и «Подтвердить ключ сети» (Confirm network key). Нажмите «**Подключиться**».

Доступ к маршрутизатору должен быть обеспечен.

Устранение неполадок на компьютерах с ОС Mac:

1. В меню в верхней части экрана нажмите на иконку **AirPort** . Появится список беспроводных сетей. Linksys Smart Wi-Fi автоматически назначило имя вашей сети.

2. В примере внизу компьютер был подключен к чужой беспроводной сети под именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys E-Series *BronzeEagle* .

3. Нажмите на название беспроводной сети вашего маршрутизатора Linksys E-Series (*BronzeEagle* в примере).

4. Введите ваш пароль беспроводной сети в поле «**Пароль**». Нажмите «**OK**».

Куда обратиться за дополнительной информацией

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн чат, форумы)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; нажмите Help ("Помощь") на верху страницы)

Примечание.

Лицензии и документация по программному обеспечению от третьих сторон могут быть найдены здесь: http://support.linksys.com/en-us/license. Пожалуйста обратитесь http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter с вопросами или запросами по GPL исходному коду.

Технические характеристики

LINKSYS WRT1900ACS

Название модели	Двухдиапазонный Гигабитный Wi-Fi Роутер Linksys
Описание	Двухдиапазонный маршрутизатор, работающий от сети переменного тока с гигабитными портами и 2×USB
Номер модели	WRT1900ACS
Скорость коммутируемых	10/100/1000 Мбит/с (гигабитный Ethernet) портов
Радиочастоты	2,4 ГГц и 5 ГГц
Кол-во антенн	4 настраиваемые внешние антенны
Порты	Питание, 1 x USB 3.0, 1 x комбинированный USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (4)
Кнопки	Сброс (Reset), Безопасное подключение (Wi-Fi Protected Setup), Питание (Power)
Индикаторы передней панели	Power, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Поддерживается
Функции безопасности	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	До 128 бит (шифрование)
Поддержка для системы хранения файлов	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	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ без антенны (246 x 194 x 52 мм)
Вес изделия	31унций (883 гр)
Питание	12 В, 3А
Сертификация	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Рабочая темп.	От 0 до 40 °C
Темп. хранения	От -20 до 60 °C
Влажность при эксплуатации конденсации	от 10 до 80% относительной влажности, без
Влажность при хранении	от 5 до 90% без конденсации

Примечание:

Документацию, гарантию и информацию по технике безопасности смотрите на диске, поставляемом в комплекте с маршрутизатором, или посетите наш сайт Linksys.com/support.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Максимальная производительность рассчитана в соответствии со спецификациями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, включая емкость, пропускную способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных величин, в том числе расстояния от точки доступа, объема сетевого трафика, материалов и конструкции здания, используемой операционной системы, сочетания беспроводных устройств, помех и других неблагоприятных условий.

Посетите **linksys.com/support** для получения передовой технической поддержки

BELKIN, LINKSYS, а также названия и логотипы многих продуктов являются товарными знаками группы компаний Belkin. Товарные знаки сторонних компаний, упоминающиеся в данном руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев. © 2015 Belkin Interntional, Inc. и/или аффилированные структуры компании. Все права защищены.

LNKPG-00239 Rev. A00

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

WRT 1900 ACS

DVOJPÁSMOVÝ
GIGABITOVÝ
bezdrôtový smerovač

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Obsah

OPIS VÝROBKU

1 WRT1900ACS

NASTAVENIE SMEROVAČA

5 Získanie pomoci

5 Inštalácia smerovača

POUŽÍVANIE SLUŽBY LINKSYS SMART WI-FI

6 Pripojenie k službe Linksys Smart Wi-Fi

6 Zmena nastavení smerovača

RIEŠENIE PROBLÉMOV

10 Neúspešné nastavenie smerovača

11 Hlásenie Internetový kábel nie je pripojený

11 Hlásenie Nie je možný prístup k smerovaču

TECHNICKÉ ÚDAJE

13 Linksys WRT1900ACS

Opis výrobku

WRT 1900ACS

Pohľad spredu

Front Panel

INDIKÁTORY NA PREDNOM PANELI

⏻

(biela) Indikátor napájania svieti bielou pri zapínaní smerovača. Bliká, keď smerovač pri každom spúšťaní vykonáva samodiagnostiku.

Internet
(biela/žltá) Indikátor internetu svieti počas pripojenia k internetu bielou. Bliká bielou, keď smerovač nadväzuje pripojenie. Žlté neprerušované svetlo znamená, že pripojenie je z dôvodu problémov konfigurácie nefunkčné. Žlté blikanie znamená, že pripojenie je z dôvodu problémov hardvéru nefunkčné.

2,4 GHz
(biela) Indikátor bezdrôtovej siete svieti bielou, ak sú k sieti v pásme 2,4 GHz pripojené nejaké klientske zariadenia. Ak tento indikátor bliká bielou, smerovač odosiela alebo prijíma dáta prostredníctvom siete v pásme 2,4 GHz.

5 GHz
(biela) Indikátor bezdrôtovej siete svieti bielou, ak sú k sieti v pásme 5GHz pripojené nejaké klientske zariadenia. Ak tento indikátor bliká bielou, smerovač odosiela alebo prijíma dáta prostredníctvom siete v pásme 5 GHz.

eSATA
(biela) Ak indikátor nesvieti, je vypnuté rozhranie USB/eSATA alebo je pripojené zariadenie USB. Ak je pripojené zariadenie eSATA, indikátor svieti neprerušovane bielou. Blikajúci biely indikátor označuje aktivitu rozhrania eSATA.

USB 1
(biela) Ak indikátor nesvieti, je vypnuté rozhranie USB/eSATA alebo je pripojené zariadenie eSATA. Ak je pripojené zariadenie USB, indikátor svieti neprerušovane bielou. Blikajúci biely indikátor označuje aktivitu rozhrania.

Primárny indikátor USB 2
(biela) Ak indikátor nesvieti, rozhranie USB 3.0 je vypnuté. Ak je pripojené zariadenie USB, indikátor svieti neprerušovane bielou. Blikajúci biely indikátor označuje aktivitu rozhrania.

Sekundárny indikátor USB 2
(biela) Ak indikátor nesvieti, je pripojené zariadenie USB 1.0 alebo USB 2.0. Ak indikátor svieti neprerušovane bielou, je pripojené zariadenie USB 3.0.

Primárne indikátory siete ETHERNET 1 – 4
(biela) Tieto očíslované indikátory zodpovedajú očíslovaným rozhraniam na zadnom paneli smerovača. Ak indikátor svieti neprerušovane bielou, zariadenie je úspešne pripojené k smerovaču prostredníctvom príslušného rozhrania Ak indikátor bliká bielou, označuje to sieťovú aktivitu v tomto rozhraní.

Opis výrobku

Sekundárne indikátory ETHERNET 1 – 4
(biela) Ak biely indikátor nesvieti, zariadenie je úspešne pripojené k smerovaču prostredníctvom rozhrania rýchlosťou 10/100 Mb/s. Ak indikátor svieti neprerušovane bielou, zariadenie je úspešne pripojené k smerovaču prostredníctvom tohto rozhrania rýchlosťou 1000 Mb/s.

(biela/žltá) Počas nastavovania protokolu Wi-Fi Protected Setup indikátor bliká pomaly maximálne 2 minúty. Ak je pripojenie úspešné, bude neprerušovane svietiť bielou päť sekúnd. Ak je proces nastavovania protokolu Wi-Fi Protected Setup neúspešný, indikátor bliká žltou. Skontrolujte, či klientske zariadenie podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup). Počkajte, kým indikátor nezhasne, a potom to skúste znova. Smerovač súčasne podporuje maximálne jednu reláciu.

Podhľad zozadu

Nastaviteľné externé antény
Tento smerovač je vybavený štyrmi nastaviteľnými externými anténami, ktoré je potrebné k nemu pripojiť pred zapnutím smerovača. Ak chcete pripojiť anténu, otočte ju v smere hodinových ručičiek v rozhraní antény na smerovači.

> **Poznámka:**
> Najlepší výkon dosiahnete s bočnými anténami umiestnenými vertikálne tak, ako je to znázornené na obrázku.

Tlačidlo funkcie WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Stlačením vykonáte jednoduché nastavenie zabezpečenia bezdrôtového pripojenia zariadení podporujúcich protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Rozhrania siete ethernet
Káblami siete ethernet prepojte modré gigabitové konektory (10/ 100/ 1000) a sieťové zariadenia, ktoré chcete pripojiť káblom.

> **Poznámka:**
> Najlepší výkon rozhraní siete ethernet dosiahnete s káblami triedy CAT5e alebo vyššej.

Rozhranie Internet
Káblom siete ethernet prepojte tento žltý gigabitový konektor (10/ 100/ 1000) a káblový/DSL/optický modem širokopásmového internetu.

> **Poznámka:**
> Najlepší výkon rozhraní siete ethernet dosiahnete s káblami triedy CAT5e alebo vyššej.

Rozhranie USB 3.0
Umožňuje pripojiť a zdieľať jednotku USB alebo eSATA v sieti alebo cez internet.

Kombinované rozhranie USB 2.0/eSATA
Umožňuje pripojiť a zdieľať jednotku USB alebo eSATA v sieti alebo cez internet. K tomuto rozhraniu môžete pripojiť aj tlačiareň s rozhraním USB a zdieľať ju vo svojej sieti.

Tlačidlo Reset
Ak chcete v smerovači obnoviť predvolené továrenské nastavenia, podržte toto tlačidlo stlačené po dobu 10 sekúnd (kým nezačne blikať indikátor napájania). Továrenské nastavenia môžete obnoviť aj využitím služby Linksys Smart Wi-Fi prostredníctvom internetu alebo mobilnej aplikácie.

Konektor napájania
Do tohto konektora zapojte napájací adaptér, ktorý je súčasťou tohto zariadenia.

Hlavný vypínač
Týmto tlačidlom sa zapína smerovač.

Opis výrobku

Avoid Overheating

Montáž na stenu
V spodnej časti nožičiek smerovača sa nachádzajú otvory umožňujúce flexibilnú montáž smerovača na stenu. Vzdialenosť medzi otvormi na kratšej strane je 104 mm; vzdialenosť medzi otvormi na dlhšej strane je 210 mm. Na montáž smerovača sú potrebné dve skrutky.

Odporúčané pomôcky na montáž	
6 – 7 mm	3 mm 1,5 – 2 mm

Poznámka:
Spoločnosť Linksys nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nedostatočnou montážou zariadenia na stenu.

Pokyny na montáž

1. Rozhodnite sa, kde chcete namontovať smerovač a ako ho chcete orientovať. Stena musí byť hladká, rovná a pevná. Dbajte, aby bola v mieste inštalácie k dispozícii elektrická zásuvka.
2. Pred vŕtaním dier zvoľte šablónu, ktorá zodpovedá požadovanému spôsobu inštalácie (kratšou stranou alebo dlhšou stranou). Použitím správnej šablóny vyvŕtajte diery.
3. Do každej diery zaskrutkujte skrutku tak, aby jej hlavička trčala 4 mm.
4. Priložte smerovač k stene tak, aby boli otvory v nožičkách zarovnané s oboma skrutkami.
5. Umiestnite otvory v nožičkách na hlavičky skrutiek a zaveste smerovač tak, aby sa hlavičky skrutiek zasunuli do zárezov.

Šablóna montáže na stenu (kratšou stranou)
Vytlačte túto stránku v mierke 100 %.

Vystrihnite po prerušovanej čiare, umiestnite na stenu a presne vyvŕtajte diery.

Šablóna montáže na stenu (dlhšou stranou)
Vytlačte túto stránku v mierke 100 %.

Vystrihnite po prerušovanej čiare, umiestnite na stenu a presne vyvŕtajte diery.

Nastavenie smerovača

ZÍSKANIE POMOCI

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentácia, súbory na prevzatie, časté otázky, technická podpora, živé konverzácie, fóra)
- Pomoc služby Linksys Smart Wi-Fi (pripojte sa k **Linksys Smart Wi-Fi** a kliknite na položku **Help** (Pomoc) vo vrchnej časti okna)

INŠTALÁCIA SMEROVAČA

Postup inštalácie smerovača:

1. Keď vymieňate jestvujúci smerovač, vypnite ho.
2. Pripojte antény a zapnite smerovač.
3. Vypnite a zapnite modem
4. Zapojte internetový kábel z modemu do žltého rozhrania Internet na smerovači. Počkajte, kým indikátor napájania v prednej časti smerovača nebude svietiť neprerušovane.
5. Pripojte sa k zabezpečenej bezdrôtovej sieti označenej názvom uvedeným v stručnom návode, ktorý je súčasťou smerovača. (Názov siete a heslo môžete zmeniť neskôr.) Ak potrebujete podrobnejšie informácie týkajúce sa pripojenia k sieti, pozrite si dokumentáciu k zariadeniu. Poznámka: Kým nebude dokončená inštalácia smerovača, nebudete mať prístup k internetu.
6. Otvorte webový prehliadač a dokončite nastavenie podľa zobrazených pokynov. Ak sa pokyny nezobrazia vo webovom prehliadači, do panela s adresou napíšte linksyssmartwifi.com.
7. Po nastavení postupujte podľa zobrazených pokynov a vytvorte si konto služby Linksys Smart Wi-Fi. Službu Linksys Smart Wi-Fi môžete využiť na konfiguráciu smerovača z ľubovoľného počítača pripojeného k internetu.

Správa nastavení smerovača:

- Zmena názvu a hesla smerovača
- Nastavenie prístupu hostí
- Konfigurácia rodičovskej kontroly
- Pripojenie zariadení k sieti
- Test rýchlosti pripojenia k internetu

Poznámka:

Pri vytváraní konta služby Linksys Smart Wi-Fi vám zašleme overovací email. Otvorte email a kliknite na odkaz v ňom.

Používanie služby Linksys Smart Wi-Fi

PRIPOJENIE K SLUŽBE LINKSYS SMART WI-FI

Otvorenie služby Linksys Smart Wi-Fi:

1. Z webového prehliadača navštívte linksyssmartwifi.com alebo myrouter.local (ak nie ste online).
2. Vložte e-mailovú adresu a heslo, ktoré ste nastavili predtým, a kliknite na Log in (Prihlásiť).

ZMENA NASTAVENÍ SMEROVAČA

Poznámka:
Ďalšiu pomoc v ľubovoľnom menu získate kliknutím na Help (Pomoc) v hornej časti displeja.

1. Z webového prehliadača navštívte linksyssmartwifi.com alebo myrouter.local (ak nie ste online) a prihláste sa ku svojmu kontu Linksys Smart Wi-Fi.
2. Kliknite na možnosť v menu vľavo.

Network Map (Mapa siete) – Umožňuje zobraziť a spravovať všetky sieťové zariadenia pripojené k smerovaču. Môžete zobraziť zariadenia pripojené k hlavnej sieti a hostiteľskej sieti, odpojiť zariadenia alebo zobraziť informácie o jednotlivých zariadeniach.

Guest Access (Prístup hostí) – Umožňuje konfiguráciu a monitorovanie siete, ku ktorej majú prístup hostiteľské zariadenia bez toho, aby mali prístup k všetkým zdrojom vo vašej sieti.

Parental Controls (Rodičovská kontrola) – Umožňuje blokovať stránky a nastaviť dobu povoleného prístupu k internetu.

Media Prioritization (Prioritizácia médií) – Umožňuje nastaviť zariadenia a aplikácie, ktoré budú mať prioritu pri sieťovej komunikácii.

Speed Test (Test rýchlosti) – Umožňuje otestovať rýchlosť internetového pripojenia vašej siete.

Connectivity (Možnosti pripojenia) – Umožňuje nastaviť základné a rozšírené nastavenia siete.

External Storage (Externé úložisko) – Umožňuje prístup k pripojenej jednotke USB alebo eSATA (nie je súčasťou balenia) a nastavenie zdieľania súborov, mediálneho servera a prístupu k FTP.

Troubleshooting (Riešenie problémov) – Umožňuje diagnostikovať problémy so smerovačom a kontrolovať stav siete.

Wireless (Bezdrôtová sieť) – Umožňuje nastaviť bezdrôtovú sieť smerovača. Umožňuje zmeniť režim zabezpečenia, heslo, filtrovanie adries MAC a pripojiť zariadenia prostredníctvom funkcie Wi-Fi Protected Setup™.

Security (Zabezpečenie) – Umožňuje nastaviť zabezpečenie bezdrôtovej siete smerovača. Umožňuje nastaviť bránu firewall, nastavenia VPN a vykonať vlastné nastavenia aplikácií a hier.

Riešenie problémov

Táto kapitola vám pomôže vyriešiť najčastejšie problémy s nastavení a pripojením k internetu. Ďalšiu pomoc nájdete v našom oceňovanom centre služieb zákazníkom na **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

NEÚSPEŠNÉ NASTAVENIE SMEROVAČA

Ak služba Linksys Smart Wi-Fi nedokončila nastavenie:

- Spinkou na papier alebo špendlíkom podržte stlačené tlačidlo Reset, kým nezačne blikať indikátor na prednej časti smerovača (približne 10 sekúnd). Znova vykonajte inštaláciu smerovača.

Vzhľad smerovača môže byť odlišný

- Ak tento postup nefunguje, dočasne deaktivujte bránu firewall počítača (informácie o postupe nájdete pokynoch k zabezpečovaciemu softvéru). Znova vykonajte inštaláciu smerovača.
- Ak sa vám opäť nepodarilo nastaviť smerovač, použite iný počítač a znova vykonajte inštaláciu smerovača.

HLÁSENIE YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN (INTERNETOVÝ KÁBEL NIE JE PRIPOJENÝ)

Ak sa počas nastavovania smerovača zobrazí hlásenie Internetový kábel nie je pripojený:

1. Skontrolujte, či je kábel siete ethernet alebo internet (alebo kábel podobný tomu, ktorý bol súčasťou smerovača) riadne pripojený k žltému rozhraniu **INTERNET** na zadnej strane smerovača a k príslušnému rozhraniu modemu. Toto rozhranie je na modeme zvyčajne označené ako **Ethernet**, môže však byť označené aj **Internet** alebo **WAN**.

Pohľad na smerovač zozadu

Pohľad na káblový modem zozadu

Pohľad na modem DSL zozadu

2. Skontrolujte, či je modem pripojený k elektrickej sieti a zapnutý. Ak je na modeme hlavný vypínač, skontrolujte, či je zapnutý – poloha **ON** (Zapnuté) alebo **I**.
3. Ak používate káblové pripojenie k internetu, skontrolujte, či je k rozhraniu **CABLE** káblového modemu pripojený koaxiálny kábel rozvodu poskytovateľa internetových služieb.
4. Ak na pripojenie k internetu používate DSL, skontrolujte, či je telefónna linka DSL pripojená k rozhraniu modemu **DSL**.
5. Ak bol počítač predtým pripojený k modemu káblom USB, odpojte kábel USB.

Znova vykonajte inštaláciu smerovača.

HLÁSENIE NIE JE MOŽNÝ PRÍSTUP K SMEROVAČU

Aby ste získali prístup k smerovaču, musíte sa pripojiť k vlastnej sieti. Ak na prístup k internetu využívate bezdrôtové pripojenie, problém môže byť v tom, že ste sa omylom pripojili k inej bezdrôtovej sieti.

Vyriešenie problému na počítačoch so systémom Windows:

1. Na pracovnej ploche systému Windows kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu bezdrôtovej siete zobrazenej na paneli úloh. V závislosti od verzie systému Windows môže byť podoba ikony odlišná.

2. Kliknite na možnosť **Zobraziť dostupné bezdrôtové siete**. Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí.

3. Kliknite na názov svojej siete. Kliknite na **Pripojiť**. V nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom *JimsRouter*. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys E-Series s názvom *BronzeEagle*.

4. Ak sa zobrazí výzva na vloženie sieťového kľúča, vložte heslo do polí **Sieťový kľúč** a **Potvrdenie sieťového kľúča**. Kliknite na **Pripojiť**.

Teraz by ste mali mať prístup k internetu.

Vyriešenie problému na počítačoch so systémom Mac:

1. Na lište menu v hornej časti okna kliknite na ikonu bezdrôtovej siete **AirPort** . Zobrazí sa zoznam bezdrôtových sietí. Zariadenie Linksys Smart Wi-Fi automaticky priradilo sieti názov.

2. Na nasledujúcom príklade je počítač pripojený k inej bezdrôtovej sieti s názvom *JimsRouter*. V tomto prípade je zvolená sieť smerovača Linksys E-Series s názvom *BronzeEagle*.

3. Kliknite na názov bezdrôtovej siete smerovača Linksys E-Series (v tomto prípade *BronzeEagle*).

4. Do poľa **Heslo** napíšte heslo bezdrôtovej siete. Kliknite na **OK**.

Získanie pomoci

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentácia, súbory na prevzatie, časté otázky, technická podpora, živé konverzácie, fóra)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kliknite na prepojenie Help (Pomocník) v hornej časti okna)

Poznámka:

Licencie a upozornenia týkajúce sa softvéru tretích strán si môžete pozrieť na http://support.linksys.com/en-us/license. S otázkami alebo požiadavkami týkajúcimi sa zdrojového kódu GPL sa obráťte na http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Technické údaje

LINKSYS WRT1900ACS

Názov modelu	Dvojpásmový gigabitový bezdrôtový smerovač Linksys
Opis	Dvojpásmový smerovač AC s gigabitovými rozhraniami a dvoma rozhraniami USB
Číslo modelu	WRT1900ACS
Rýchlosť rozhraní prepínača	10/100/1000 Mb/s (gigabitová sieť ethernet)
Frekvencia signálu	2,4 GHz a 5 GHz
Počet antén	4 externé nastaviteľné antény
Rozhrania	Napájanie, 1 x USB 3.0, 1 x kombinované USB 2.0/eSATA, Internet, Ethernet (1 – 4), RP-SMA (4)
Tlačidlá	Reset, WPS (Wi-Fi Protected Setup), napájanie
Indikátory na prednom paneli	Napájanie, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, Ethernet (1 – 4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Podporované
Zabezpečenie	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Bity kľúča zabezpečenia	Šifrovanie do 128-bit.
Podpora súborových systémov ukladania	FAT, NTFS a HFS+
Podporované prehliadače	Internet Explorer 8 alebo vyšší, Firefox 4 alebo vyšší, Google Chrome 10 alebo vyšší a Safari 4 alebo vyšší

Fyzické údaje

Rozmery	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ bez antén (246 x 194 x 52 mm)
Hmotnosť zariadenia	31oz (883 g)
Napájanie	12 V, 3A
Certifikácia	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Prevádzková teplota	32 až 104 °F (0 až 40 °C)
Skladovacia teplota	-4 až 140 °F (-20 až 60 °C)
Prevádzková vlhkosť	relatívna vlhkosť 10 až 80 %, nekondenzujúca
Skladovacia vlhkosť	5 až 90 %, nekondenzujúca

Poznámka:

Regulačné informácie, informácie o záruke a bezpečnostné informácie nájdete na disku CD, ktorý je súčasťou balenia smerovača, alebo navštívte lokalitu Linksys.com/support.

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Maximálny výkon je odvodený od špecifikácií normy IEEE 802.11. Skutočný výkon sa môže líšiť, vrátane poklesu kapacity bezdrôtovej siete, dátového toku, rozsahu a pokrytia. Výkon závisí od mnohých faktorov, podmienok a premenných vrátane vzdialenosti od prístupového bodu, objemu sieťovej prevádzky, stavebných materiálov a konštrukcie budovy, použitého operačného systému, kombinácie použitých bezdrôtových produktov, interferencie a iných nepriaznivých podmienok.

Navštívte oceňované centrum technickej podpory na **linksys.com/support**

BELKIN, LINKSYS a mnohé iné názvy produktov a logá sú obchodnými známkami skupiny spoločností Belkin. Uvedené obchodné známky tretej strany sú majetkom príslušných vlastníkov. © 2015 Belkin International, Inc. a/alebo dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

LNKPG-00239 Rev. A00

UPORABNIŠKI
PRIROČNIK

WRT 1900 ACS

DVOPASOVNI
GIGABITNI
brezžični
USMERJEVALNIK

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Kazalo

PREGLED IZDELKA

1 WRT1900ACS

NASTAVITEV USMERJEVALNIKA

5 Iskanje dodatne pomoči

5 Namestitev usmerjevalnika

KAKO UPORABLJATI LINKSYS SMART WI-FI

6 Povezovanje z Linksys Smart Wi-Fi

6 Spreminjanje nastavitev usmerjevalnika

ODPRAVLJANJE NAPAK

10 Usmerjevalnik ni bil uspešno nastavljen

11 Sporočilo, da internetni kabel ni priklopljen

11 Sporočilo, da dostop do usmerjevalnika ni mogoč

SPECIFIKACIJE

13 Linksys WRT1900ACS

Pregled izdelka

WRT 1900ACS

Pogled od spredaj

Front Panel

INDIKATORJI NA SPREDNJI PLOŠČI

(Bela) LED-lučka za napajanje sveti belo, ko je usmerjevalnik vključen. Lučka bo utripala, ko bo usmerjevalnik izvajal samodiagnozo med vsakim zagonom.

Internet
(Bela/rumena) LED-lučka za internet sveti belo, ko je vzpostavljena povezava z internetom. Lučka utripa belo, ko usmerjevalnik vzpostavlja povezavo. Če LED-lučka sveti rumeno, to pomeni, da je povezava prekinjena zaradi konfiguracijskih težav. Če lučka utripa rumeno, to pomeni, da je povezava prekinjena zaradi težav s strojno opremo.

2.4 GHz
(Bela) LED-lučka za brezžično povezavo sveti belo, če je na 5-gigaherčno omrežje povezan eden ali več odjemalcev. Če LED-lučka utripa belo, usmerjevalnik pošilja ali sprejema podatke prek 2,4-gigaherčnega omrežja.

5 GHz
(Bela) LED-lučka za brezžično povezavo sveti belo, če je na 5-gigaherčno omrežje povezan eden ali več odjemalcev. Če LED-lučka utripa belo, usmerjevalnik pošilja ali sprejema podatke prek 5-gigaherčnega omrežja.

eSATA
(Bela) Če lučka ne sveti, so vrata USB/eSATA izključena ali pa je povezana USB-naprava. LED-lučka sveti belo, ko je povezana naprava eSATA. Utripajoča bela LED-lučka nakazuje aktivnost na vratih eSATA.

USB 1
(Bela) Če lučka ne sveti, so vrata USB/eSATA izključena ali pa je povezana naprava eSATA. LED-lučka sveti belo, ko je povezana USB-naprava. Utripajoča bela LED-lučka nakazuje aktivnost na vratih.

USB2 primarna
(Bela) Če lučka ne sveti, so vrata USB 3.0 izključena. LED-lučka sveti belo, ko je povezana USB-naprava. Utripajoča bela lučka nakazuje aktivnost na vratih.

USB2 sekundarna
(Bela) Če lučka ne sveti, je povezana naprava USB 1.0 ali USB 2.0. Bela LED-lučka, ki sveti, označuje, da je povezana naprava USB 3.0.

ETHERNET 1 do 4 (primarna)
(Bela) Te oštevilčene LED-lučke ustrezajo oštevilčenim vratom na zadnji plošči usmerjevalnika. Če sveti bela LED-lučka, to pomeni, da je usmerjevalnik povezan z napravo prek teh vrat. Utripajoča bela LED-lučka prikazuje omrežno aktivnost prek teh vrat.

Pregled izdelka

ETHERNET 1 do 4 (sekundarna)
(Bela) Če bela LED-lučka ne sveti, je usmerjevalnik uspešno vzpostavil povezavo z napravo prek vrat s hitrostjo 10/100 Mb/s. LED-lučka, ki sveti belo, pomeni, da se je usmerjevalnik uspešno povezal z napravo s hitrostjo 1000 Mb/s.

(Bela/rumena) LED-lučka med namestitvijo Wi-Fi Protected Setup počasi utripa do dve minuti. Pri uspešni povezavi bo lučka svetila belo pet sekund. LED-lučka utripa rumeno, če proces Wi-Fi Protected Setup ni uspel. Zagotovite, da odjemalec podpira Wi-Fi Protected Setup. Počakajte, da indikator ugasne in poskusite znova. Usmerjevalnik podpira eno sejo naenkrat.

Pogled od zadaj

Nastavljive zunanje antene
Ta usmerjevalnik je dostavljen s štirimi nastavljivimi zunanjimi antenami, ki jih je potrebno povezati z usmerjevalnikom pred vklopom. Za povezavo anten privijte antenski priključek v levo na antenska vrata na usmerjevalniku.

Opomba:
Za najboljše delovanje postavite stranski anteni pod pravim kotom, kot je prikazano na sliki.

Gumb Wi-Fi Protected Setup
Pritisnite za enostavno konfiguracijo brezžične varnosti na omrežnih napravah z omogočeno funkcijo Wi-Fi Protected Setup.

Ethernetna vrata
Povežite ethernetne kable na ta modra gigabitna (10/ 100/ 1000) vrata in na ožičene naprave v vašem omrežju.

Opomba:
Za najboljše delovanje v ethernetna vrata priključite kable razreda CAT5e ali višje.

Internetna vrata
Povežite ethernetni kabel na ta rumena gigabitna (10/ 100/ 1000) vrata in na širokopasovni internetni kabel/DSL ali optični modem.

Opomba:
Za najboljše delovanje v ethernetna vrata priključite kable razreda CAT5e ali višje.

Vrata USB 3.0
Povežite in delite pogon USB ali eSATA v svojem omrežju ali na spletu.

Kombinirana vrata USB 2.0/eSATA
Povežite in delite pogon USB ali eSATA v svojem omrežju ali na spletu. Prav tako lahko povežete USB-tiskalnik in da delite na svojem omrežju.

Gumb za ponastavitev
Pritisnite in za 10 sekund zadržite (dokler LED-lučka za napajanje ne začne utripati), da ponastavite usmerjevalnik na tovarniške nastavitve. Tovarniške nastavitve lahko obnovite tudi s funkcijo Linksys Smart Wi-Fi na internetu ali mobilni aplikaciji.

Vrata za napajanje
Povežite priložen električni napajalnik.

Gumb za napajanje
Pritisnite, da vklopite usmerjevalnik.

Pregled izdelka

Avoid Overheating

Postavitev stenskega držala
Usmerjevalnik ima reže za stensko montažo, ki so na dnu vsake noge in omogočajo prilagodljivost pri montaži usmerjevalnika na steno. Razdalja med režami na kratki strani je 104 mm, na daljši strani pa 210 mm. Ta pritrditev usmerjevalnika potrebujete dva vijaka.

Priporočeni montažni elementi	
6-7 mm	3 mm 1,5-2 mm

Opomba:
Linksys ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi nepravilnih montažnih elementov.

Navodila za montažo

1. Določite, kam želite namestiti svoj usmerjevalnik in katero stran boste uporabili za montažo. Zagotovite, da je zid za montažo gladek, raven, suh in trden. Zagotovite, da je položaj v bližini električne vtičnice.
2. Preden izvrtate luknje, izberite predlogo (kratka ali dolga stran), primerno za vašo montažo. Luknje izvrtajte s pravo predlogo.
3. Vstavite vijak v vsako luknjo in pustite 4 mm njegove glave moleti ven.
4. Usmerjevalnik postavite tako, da bosta reži v stenskem držalu poravnane z vijakoma.
5. Reži v stenskem držalu namestite prek vijakov in usmerjevalnik potisnite navzdol, dokler se vijaki ne bodo lepo prilegali v reže stenskega držala.

Predloga za stensko montažo (kratka stran)
Natisnite to stran na velikost 100 %.

Obrežite ob pikčasti črti in prislonite na zid, da zagotovite natančno razdaljo med luknjami.

Predloga za stensko montažo (dolga stran)
Natisnite to stran na velikost 100 %.

Obrežite ob pikčasti črti in prislonite na zid, da zagotovite natančno razdaljo med luknjami.

Nastavitev vašega usmerjevalnika

ISKANJE DODATNE POMOČI

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentacija, prenosi, pogosta vprašanja, tehnična podpora, klepetalnica v živo, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi pomoč (povežite se z **Linksys Smart Wi-Fi**, nato pa na vrhu zaslona kliknite **Pomoč**)

NAMESTITEV USMERJEVALNIKA

Usmerjevalnik namestite tako:

1. Če menjavate star usmerjevalnik, ga odklopite.
2. Povežite antene in vklopite svoj nov usmerjevalnik.
3. Izklopite in ponovno vklopite modem.
4. Priključite internetni kabel iz modema v rumena internetna vrata na usmerjevalniku. Počakajte, da lučka za vklop na sprednjem delu usmerjevalnika začne neprestano svetiti.
5. Povežite na ime varnega brezžičnega omrežja, prikazano v Hitrem priročniku, priloženem vašemu usmerjevalniku. (Ime omrežja in geslo lahko spremenite pozneje.)
   Če potrebujete pomoč pri povezovanju v omrežje, glejte dokumentacijo naprave.
   Opomba: dokler namestitev ni dokončana, ne boste imeli dostopa do interneta.
6. Odprite spletni brskalnik in sledite navodilom, da zaključite nastavitev. Če se navodila ne prikažejo v spletnem brskalniku, v naslovno vrstico vnesite linksyssmartifi.com.
7. Po koncu namestitve sledite navodilom na zaslonu, da nastavite račun za Linksys Smart Wi-Fi. S pomočjo Linksys Smart Wi-Fi konfigurirajte usmerjevalnik s katerega koli računalnika z internetno povezavo.

Upravljajte nastavitev vašega usmerjevalnika:

- Spreminjate ime in geslo usmerjevalnika
- Nastavite dostop za goste
- Konfigurirate starševski nadzor
- Naprave povežete z omrežjem
- Preizkusite hitrost internetne povezave

Opomba:

Kot del nastavitve računa za Linksys Smart Wi-Fi boste prejeli potrditveno e-poštno sporočilo. Odprite e-poštno sporočilo in kliknite povezavo v njem.

Kako uporabljati Linksys Smart Wi-Fi

POVEZOVANJE Z LINKSYS SMART WI-FI

Kako odpreti Linksys Smart Wi-Fi:

1. Obiščite linksyssmartwifi.com ali myrouter.local (če nimate vzpostavljene povezave) s spletnim brskalnikom.

2. Vnesite e-poštni naslov in geslo, ki ste ju nastavili prej, in kliknite "Log-in" (Prijava)

SPREMINJANJE NASTAVITEV BRSKALNIKA

Opomba:
Za dodatno pomoč pri vsakem meniju kliknite "Help" (Pomoč) na vrhu zaslona.

1. Prijavite se v svoj Linksys Smart Wi-Fi račun tako, da obiščete linksyssmartwifi.com ali myrouter.local (če nimate vzpostavljene povezave) s spletnim brskalnikom.

2. V meniju na levi kliknite možnost.

Network Map (Omrežni zemljevid), 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.

Media Prioritization (Prioriteta medijev) — če želite nastaviti, katere naprave in aplikacije imajo prednost v vašem omrežnem prometu.

Speed Test (Preskus hitrosti) — če želite preizkusiti hitrost internetne povezave vašega omrežja.

Connectivity (Povezljivost) — če želite nastaviti osnovne in napredne omrežne nastavitve.

USB Storage (USB-pomnilnik) — omogoča dostop do priključenega USB-pogona (ni priložen) in nastavitev souporabe datotek, predstavnostnega strežnika in FTP-dostop.

Troubleshooting (Odpravljanje napak) — 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/WRT1900ACS**.

USMERJEVALNIK NI BIL USPEŠNO NASTAVLJEN

Če Linksys Smart Wi-Fi ne zaključi nastavitve:

- S sponko ali zatičem pritisnite in zadržite gumb za ponastavitev, dokler LED-lučka ne začne utripati (pribl. 10 sekund). Ponovno namestite usmerjevalnik.

Usmerjevalnik je lahko videti drugače

- Če to ne deluje, začasno onemogočite požarni zid računalnik (za pomoč glejte navodila za varnostno programsko opremo). Ponovno namestite usmerjevalnik.
- Če še vedno ne morete nastaviti usmerjevalnika, poiščite drugi računalnik in poskusite znova namestiti usmerjevalnik.

SPOROČILO, DA INTERNETNI KABEL NI PRIKLOPLJEN

Če se pri poskusu nastavitve usmerjevalnika pojavi sporočilo "Your Internet cable is not plugged in (Internetni kabel ni priklopljen)":

1. Zagotovite, da je ethernetni ali internetni kabel (ali kabel, priložen usmerjevalniku) varno povezan z rumenimi **INTERNETNIMI** vrati na zadnji strani usmerjevalnika in z ustreznimi vrati na vašem modemu. Ta vrata na modemu so običajno označena z napisom **Ethernet**, lahko pa se imenujejo 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 (VKLOP)** ali **I**.
3. Če imate kabelski internet, preverite, ali so vrata **CABLE** (KABEL) na kabelskem modemu povezana s koaksialnim kablom, ki ste ga prejeli od ponudnika internetnih storitev.
4. Ali, če imate DSL, preverite, ali je telefonska linija DSL povezana z vrati **DSL** na modemu.
5. Če je bil računalnik z modemom prej povezan s kablom USB, odklopite kabel USB.

   Ponovno namestite usmerjevalnik.

SPOROČILO, DA DOSTOP DO USMERJEVALNIKA NI MOGOČ

Za dostop do usmerjevalnika morate biti povezani v lastno omrežje. Če imate 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.
   Ikona je lahko drugačna, odvisno od vaše različice Windowsov.

2. Kliknite **Ogled rapoložljivih brezžičnih omrežij**. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.

3. Kliknite ime svojega omrežja Kliknite **Connect (Poveži)**. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys serije E, v tem primeru *BronzeEagle*.

4. Če ste pozvani, da vnesete geslo za omrežje, vnesite svoje geslo v polji **Network key (Omrežno geslo)** in **Confirm network key (Potrdi omrežno geslo)**. Kliknite **Connect (Poveži)**.

Sedaj bi morali 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. Linksys Smart Wi-Fi je vašemu omrežju samodejno dodelil ime.

2. V spodnjem primeru je bil računalnik povezan z brezžičnim omrežjem, imenovanim *JimsRouter*. Kot izbrano je prikazano ime omrežja Linksys serije E, v tem primeru *BronzeEagle*.

3. Kliknite na ime brezžičnega omrežja vašega usmerjevalnika Linksys serije E (*BronzeEagle* v tem primeru).

4. V polje **Password (Geslo)** vnesite geslo brezžičnega omrežja. Kliknite **OK (V redu)**.

Iskanje dodatne pomoči

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokumentacija, prenosi, pogosta vprašanja, tehnična podpora, klepetalnica v živo, forumi)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; kliknite "HELP" (Pomoč) na vrhu zaslona.)

Opomba:

Licence in obvestila za programsko opremo neodvisnih izdelovalcev, uporabljeno v tem izdelku, si lahko ogledate na http://support.linksys.com/en-us/license. Za vprašanja ali zahteve za izvorne kode GPL se obrnite na http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter.

Specifikacije

LINKSYS WRT1900ACS

Ime modela	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Opis	Dvopasovni usmerjevalnik na izmenični tok z gigabitnimi in 2 USB-vrati
Številka modela	WRT1900ACS
Hitrost vrat stikala	10/100/1000 Mb/s (gigabitni ethernet)
Radijska frekvenca	2,4 in 5 GHz
Št. anten	4 zunanje nastavljive antene
Vrata	Napajanje, 1 x USB 3.0, 1 x kombinirana vrata USB 2.0/eSATA, internet, ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Gumbi	Ponastavitev, Wi-Fi Protected Setup, vklop
Indikatorji na sprednji plošči	Napajanje, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
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 brskalnikov	Internet Explorer 8 ali novejši, Firefox 4 ali novejši, Google Chrome 10 ali novejši in Safari 4 ali novejši

Okoljski podatki

Dimenzije	246 x 194 x 52 mm brez anten (9,68 x 7,64 x 2,05 palca)
Teža enote	31oz (883g)
Napajanje	12 V, 3A
Certifikati	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/osnutek ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura za delovanje	32 do 104 °F (0 do 40 °C)
Temperatura za shranjevanje	-4 do 140 °F (20 do 60 °C)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 80 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 %, brez kondenzacije

Opomba:

Informacije o zakonskih predpisih, jamstvu in varnosti si oglejte na CD-ju, ki je priložen brskalniku ali obiščite Linksys.com/support.

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Najvišja učinkovitost delovanja je izpeljana iz specifikacij standarda IEEE 802.11. Dejanska učinkovitost se lahko od te razlikuje, vključno z nižjo zmogljivostjo brezžičnega omrežja, hitrostjo pretoka, dosegom in pokritostjo. Delovanje je odvisno od številnih dejavnikov, pogojev in spremenljivk, vključno z oddaljenostjo od dostopne točke, količino omrežnega prometa, materiali zgradbe in vrsto gradnje, uporabljenim operacijskim sistemom, različnimi uporabljenimi brezžičnimi izdelki, motenj in drugih neželenih vplivov.

Obiščite **linksys.com/support** za nagrajeno tehnično podporo

BELKIN, LINKSYS in številna imena izdelkov in logotipi so blagovne znamke skupine družb Belkin. Druge omenjene blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov. © 2015 Belkin International, Inc. in/ali njegove hčerinske družbe. Vse pravice pridržane.

LNKPG-00239 popr. A00

ANVÄNDARHANDBOK

WRT 1900 ACS

DUAL-BAND GIGABIT
Wi-Fi-ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Innehåll

PRODUKTÖVERSIKT

1 WRT1900ACS

STÄLLA IN ROUTERN

5 Här hittar du mer hjälp

5 Installera routern

ANVÄNDA LINKSYS SMART WI-FI

6 Ansluta till Linksys Smart Wi-Fi

6 Ändra routerinställningar

FELSÖKNING

10 Installationen av routern lyckades inte

11 Meddelande om att internetkabeln inte är ansluten

11 Meddelande om att det inte går att ansluta till routern

SPECIFIKATIONER

13 Linksys WRT1900ACS

Produktöversikt

WRT 1900ACS

Framsida

Front Panel

INDIKATORER PÅ FRONTPANELEN

(Vit) Strömlampan lyser med ett fast vitt sken när routern är påslagen. Den blinkar vitt medan routern kör ett självtest vid varje start.

Internet
(Vit/gul) Internetlampan lyser med ett fast vitt sken när routern är ansluten till internet. Den blinkar vitt medan routern upprättar en anslutning. Ett stadigt gult sken visar att anslutningen är nedkopplad pga. konfigurationsproblem. Ett blinkande gult sken visar att anslutningen är nedkopplad pga. maskinvaruproblem.

2,4 GHz
(Vit) Lampan för trådlös anslutning lyser med ett fast vitt sken när en eller flera klienter är anslutna till 2,4 GHz-nätverket. Om lampan blinkar vitt skickar routern eller tar emot data via det trådlösa 2,4 GHz-nätverket.

5 GHz
(Vit) Lampan för trådlös anslutning lyser med ett fast vitt sken när en eller flera klienter är anslutna till 5GHz-nätverket. Om lampan blinkar vitt skickar eller tar routern emot data via det trådlösa 5 GHz-nätverket.

eSATA
(Vit) När den inte lyser är USB/eSATA-porten av eller en USB-enhet ansluten. Lampan lyser med ett stadigt vitt sken när en eSATA-enhet är ansluten. Om lampan blinkar vitt pågår aktivitet via eSATA-porten.

USB 1
(Vit) När den inte lyser är USB/eSATA-porten av eller en eSATA-enhet ansluten. Lampan lyser med ett stadigt vitt sken när en USB-enhet är ansluten. Om lampan blinkar vitt pågår aktivitet via porten.

Primär USB 2
(Vit) När den inte lyser vitt är USB 3.0-porten av. Lampan lyser med ett stadigt vitt sken när en USB-enhet är ansluten. Om lampan blinkar vitt pågår aktivitet via porten.

Sekundär USB 2
(Vit) När den inte lyser vitt är en USB 1.0- eller USB 2.0-enhet ansluten. Ett fast vitt sken visar att en USB 3.0-enhet är ansluten.

ETHERNET 1 till 4 (primära)
(Vita) De här numrerade lamporna motsvarar de numrerade portarna på routerns baksida. Om den vita lampan lyser med fast sken är routern ansluten till en enhet via den porten. En blinkande vit lampa indikerar nätverksaktivitet via porten.

Produktöversikt

ETHERNET 1 till 4 (sekundära)
(Vita) Om en vit lampa inte lyser är routern ansluten till en enhet via den porten med 10/100 Mbit/s. Ett fast vitt sken visar att routern är ansluten till en enhet med 1000 Mbit/s.

(Vit/gul) Lampan blinkar långsamt under upp till två minuter medan Wi-Fi Protected Setup pågår. Den lyser stadigt vitt under fem sekunder för att visa att en anslutning har upprättats. Lampan blinkar gult om Wi-Fi Protected Setup-processen misslyckas. Kontrollera att klientenheten stöder Wi-Fi Protected Setup. Vänta till lampan har slocknat och försök sedan igen. Routern stöder en session i taget.

Baksida

Justerbara externa antenner
Den här routern levereras med fyra justerbara externa antenner som bör anslutas till routern innan den slås på. Anslut antennerna genom att vrida antennkontakten medsols på routerns antennport.

Obs!
För bästa prestanda bör du placera sidoantennerna vertikalt som på bilden.

Knapp för Wi-Fi Protected Setup
Tryck för att enkelt ställa in trådlös säkerhet på nätverksenheter som är kompatibla med Wi-Fi Protected Setup.

Ethernet-portar
Anslut Ethernetkablar till de blå gigabitportarna (10/ 100/ 1000) och till kabelbundna enheter i nätverket.

Obs!
För bästa prestanda bör du ansluta kablar av typen CAT5e eller bättre till Ethernetportarna.

Internetport
Anslut en Ethernetkabel till den gula gigabitporten (10/ 100/ 1000) och till en bredbandsanslutning till internet via kabel/DSL eller fiber.

Obs!
För bästa prestanda bör du ansluta kablar av typen CAT5e eller bättre till Ethernetportarna.

USB 3.0-port
Anslut och dela en USB- eller eSATA-enhet i nätverket eller på internet.

Kombinerad USB 2.0/eSATA-port
Anslut och dela en USB- eller eSATA-enhet i nätverket eller på internet. Du kan även ansluta en USB-skrivare och dela den i nätverket.

Återställningsknapp
Tryck och håll in under 10 sekunder (tills strömlampan börjar blinka) för att återställa routern till fabriksinställningarna. Du kan också återställa fabriksinställningarna med Linksys Smart Wi-Fi via internet eller mobilappen.

Strömport
Anslut strömadaptern som följer med.

Strömbrytare
Tryck för att slå på routern.

Produktöversikt

Avoid Overheating

Väggmontering
Routern har uttag för väggmontering på undersidan av varje fot, vilket gör det möjligt att placera routern flexibelt vid väggmontering. Avståndet mellan uttagen på kortsidan är 104 mm, medan avståndet mellan uttagen på långsidan är 210 mm. Det behövs två skruvar vid montering av routern.

Rekommenderad monteringsutrustning	
6-7 mm	3 mm 1,5-2 mm

Anmärkning:
Linksys ansvarar inte för skador som uppkommer pga. osäker väggmonteringsutrustning.

Monteringsanvisningar

1. Bestäm var du vill montera routern och vilken sida du bör använda till att montera den. Se till att väggen är jämn, torr och stadig. Se också till att platsen är i närheten av ett eluttag.
2. Innan du borrar hålen väljer du den mall (kortsida eller långsida) som passar för monteringen. Borra hålen med hjälp av mallen.
3. Skruva in en skruv i varje hål och lämna 4 mm av skruvlängden innan skruvhuvudet framme.
4. Placera routern så att väggmonteringsuttagen ligger i linje vid de två skruvarna.
5. Placera väggmonteringsuttagen över skruvarna och skjut routern nedåt tills skruvarna fastnar i uttagen.

Väggmonteringsmall (kortsida)
Skriv ut den här sidan i 100 % storlek.

Klipp längs den streckade linjen och håll mot väggen så att du borrar hålen med exakt avstånd.

Väggmonteringsmall (långsida)
Skriv ut den här sidan i 100 % storlek.

Klipp längs den streckade linjen och håll mot väggen så att du borrar hålen med exakt avstånd.

Ställa in routern

HÄR HITTAR DU MER HJÄLP

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokumentation, hämtningar, vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi-hjälp (anslut till **Linksys Smart Wi-Fi** och klicka på **Hjälp** överst på skärmen)

INSTALLERA ROUTERN

Så här installerar du routern:

1. Om du byter ut en befintlig router så kopplar du från den.
2. Anslut antennerna och slå på den nya routern.
3. Stäng av och slå på modemet.
4. Anslut internetkabeln från ditt modem till den gula internetporten på routern. Vänta tills strömlampan på routerns framsida lyser med fast sken.
5. Anslut till det säkra trådlösa namnet som visas i den Snabbstartguide som följde med routern. (Du kan ändra nätverksnamnet och lösenordet senare under routerinställningen.) Om du behöver hjälp med att ansluta till nätverket läser du dokumentationen som följde med enheten. Anmärkning: Du har ingen internetanslutning förrän routerinställningen är klar.
6. Öppna en webbläsare och följ anvisningarna för att slutföra installationen. Om det inte visas några anvisningar i webbläsaren anger du linksyssmartwifi.com i adressfältet.
7. I slutet av installationen följer du anvisningarna på skärmen för att skapa ett Linksys Smart Wi-Fi-konto. Använd Linksys Smart Wi-Fi till att ställa in routern från valfri dator som har en internetanslutning.

Hantera routerinställningar:

- Ändra routerns namn och lösenord
- Ställa in gäståtkomst
- Konfigurera föräldrakontroll
- Ansluta enheter till nätverket
- Testa hastigheten på internetanslutningen

Anmärkning:

När du skapar ditt Linksys Smart Wi-Fi-konto får du en bekräftelse via e-post. Se till att du öppnar mejlet och klickar på länken i det.

Använda Linksys Smart Wi-Fi

ANSLUTA TILL LINKSYS SMART WI-FI

Så här öppnar du Linksys Smart Wi-Fi:

1. Besök linksyssmartwifi.com eller myrouter.local (om du inte är online) med en webbläsare.
2. Ange e-postadressen och lösenordet du ställde in tidigare och klicka på Logga in.

ÄNDRA ROUTERINSTÄLLNINGAR

Anmärkning:
Om du vill ha mer hjälp om någon meny klickar du på Hjälp högst upp på skärmen.

1. Logga in till ditt Linksys Smart Wi-Fi-konto genom att besöka linksyssmartwifi.com eller myrouter.local (om du inte är online) med en webbläsare.
2. Klicka på ett alternativ i menyn till vänster.

Nätverkskarta – Med listan kan du visa och hantera alla nätverksenheter som är anslutna till din router. Du kan visa enheter i huvud- och gästnätverket, koppla från enheter eller visa information om varje enhet.

Gäståtkomst – Gör det möjligt att konfigurera och övervaka ett nätverk som gäster kan använda utan att få åtkomst till alla dina nätverksresurser.

Föräldrakontroll – Gör det möjligt att blockera webbplatser och ställa in tider för internetåtkomst.

Medieprioritering – Gör det möjligt att ställa in vilka enheter och program som får högsta prioritet i nätverkstrafiken.

Hastighetstest – Gör det möjligt att testa internetanslutningens hastighet.

Anslutning – Gör det möjligt att konfigurera grundläggande och avancerade nätverksinställningar.

Extern lagring – Gör det möjligt att komma åt en ansluten USB- eller eSATA-enhet (ingår ej) och att ställa in fildelning, en medieserver och FTP-anslutning.

Felsökning – Gör det möjligt att diagnosticera problem med routern och kontrollera nätverkets status.

Trådlöst – Gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa nätverk. Du kan ändra säkerhetsläge, lösenord, MAC-filtrering och ansluta enheter med hjälp av Wi-Fi Protected Setup.

Säkerhet – Gör det möjligt att konfigurera routerns trådlösa säkerhet. Du kan konfigurera brandvägg, VPN-inställningar och göra anpassade inställningar för program och spel.

Felsökning

Det här kapitlet kan hjälpa dig att lösa vanliga installationsproblem och ansluta till internet. Om du vill ha mer hjälp kan du när du vill under dygnet gå till vår prisbelönta support på **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

INSTALLATIONEN AV ROUTERN LYCKADES INTE

Om Linksys Smart Wi-Fi inte slutförde installationen:

- Tryck och håll in återställningsknappen med ett gem eller spetsigt föremål tills strömlampan på framsidan börjar blinka (ca 10 sekunder). Installera routern igen.

Utseendet på din router kan skilja sig åt

- Om det inte fungerar bör du tillfälligt avaktivera datorns brandvägg (läs anvisningarna för säkerhetsprogramvaran för att få hjälp). Installera routern igen.
- Om du fortfarande inte har installerat routern använder du en annan dator till att installera routern igen.

MEDDELANDET INTERNETKABELN ÄR INTE ANSLUTEN

Om du får ett meddelande om att internetkabeln inte är ansluten när du försöker installera routern:

1. Kontrollera att en Ethernet- eller internetkabel (eller en kabel som den som följde med routern) är ordentligt ansluten till den gula **INTERNET**-porten på baksidan av routern och till lämplig port på modemet. Den här porten på modemet är vanligtvis märkt med **Ethernet**, men den kan även vara märkt med **Internet** eller **WAN**.

Baksidan på router

Baksidan på kabelmodem

Baksidan på DSL-modem

2. Se till att modemet är anslutet till ett eluttag och är påslaget. Om det har en strömbrytare kontrollerar du att den är påslagen i läget **ON** eller **I**.

3. Om du har kabelanslutning till internet kontrollerar du att kabelmodemets **CABLE**-port är ansluten till den coaxialkabel som du fått från internetleverantören.

4. Om du har internetanslutning via DSL kontrollerar du att DSL-telefonlinjen är ansluten till modemets **DSL**-port.

5. Om datorn var ansluten till modemet med en USB-kabel tidigare kopplar du från USB-kabeln.

   Installera routern igen.

MEDDELANDE OM ATT DET INTE GÅR ATT ANSLUTA TILL ROUTERN

För att komma åt routern måste du vara ansluten till ditt eget nätverk. Om du har internetåtkomst via ett trådlöst nätverk kan problemet vara att du av misstag har anslutit till ett annat trådlöst nätverk.

Så här åtgärdar du problemet på en dator med Windows:

1. Högerklicka på ikonen för det trådlösa nätverket i Aktivitetsfältet.
   Ikonen kan se anorlunda ut beroende på vilken Windows-version du har.

2. Klicka på **Visa tillgängliga trådlösa nätverk**. En lista över tillgängliga nätverk visas.

3. Klicka på ditt eget nätverksnamn. Klicka på **Anslut**. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på Linksys E-Series-nätverket, *BronzeEagle* i detta exempel, visas markerat.

4. Om du blir ombedd att ange en nätverksnyckel skriver du in lösenordet i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel**. Klicka på **Anslut**.

Nu bör du kunna komma åt routern.

Så här åtgärdar du problemet på en Mac:

1. Klicka på **AirPort**-symbolen i menyfältet högst upp på skärmen. En lista över tillgängliga nätverk visas. Linksys Smart Wi-Fi har automatiskt tilldelat ett namn för nätverket.

2. I exemplet nedan var datorn ansluten till ett annat trådlöst nätverk med namnet *JimsRouter*. Namnet på Linksys E-Series-nätverket, *BronzeEagle* i detta exempel, visas markerat.

3. Klicka på det trådlösa nätverksnamnet för Linksys E-Series-routern (*BronzeEagle* i exemplet).

4. Skriv in lösenordet för det trådlösa nätverket i fältet **Lösenord**. Klicka på **OK**.

Här hittar du mer hjälp

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (vanliga frågor, teknisk support, chatt, forum)
- Linksys Smart Wi-Fi (öppna linksyssmartwifi.com och klicka på Hjälp överst på skärmen)

Obs!

Licenser och anmärkningar gällande programvara från tredje part som används i denna produkt kan granskas på http://support.linksys.com/en-eu/license. Kontakta http://support.linksys.com/en-eu/gplcodecenter om du har frågor eller vill få tillgång till GPL-källkoden.

Specifikationer

LINKSYS WRT1900ACS

Modellnamn	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi-router
Beskrivning	Dual-Band AC-router med Gigabit och 2 × USB
Modellnummer	WRT1900ACS
Switch-porthastighet	10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet)
Radiofrekvens	2,4 GHz och 5 GHz
Antal antenner	4 externa justerbara antenner
Portar	Ström, 1 x USB 3.0, 1 x kombinerad USB 2.0/ eSATA, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Knappar	Återställning, Wi-Fi Protected Setup, ström
Frampanelsindikatorer	Ström, INTERNET, 2,4 GHz, 5 GHz, USB 1, USB 2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Stöds
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitarskryptering
Lagringsfilsystem som stöds	FAT, NTFS och HFS+
Webbläsarstöd	Internet Explorer 8 eller senare, Firefox 4 eller s enare, Google Chrome 10 eller senare och Safari 4 eller senare

Omgivande miljö

Storlek	246 x 194 x 52 mm utan antenner
Vikt	31 oz (883 g)
Ström	12 V, 3 A
Certifieringar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Driftstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C
Luftfuktighet vid drift	10 till 80 % relativ luftfuktighet, ej kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 %, ej kondenserande

Anmärkning:

Information om överensstämmelse med regelverk och standarder, samt säkerhet, finns på CD:n som följde med routern och på Linksys.com/support.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Värdena för maximal överföring kommer från IEEE:s standardspecifikationer för 802.11. Faktiska prestanda kan variera, inklusive lägre kapacitet för trådlöst nätverk, dataöverföringshastighet, räckvidd och täckning. Prestandan påverkas av många faktorer och förutsättningar. Den kan bland annat bero på avståndet till åtkomstpunkten, trafikmängden i nätverket, byggnadsmaterialet och konstruktionen, operativsystemet, vilka trådlösa produkter som används, lokala störningar och andra ogynnsamma villkor.

Besök vår prisbelönta support på **linksys.com/support**

BELKIN, LINKSYS och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Belkin-koncernen. Tredjepartsvarumärken som nämns tillhör respektive ägare. © 2015 Belkin International, Inc. och/eller dess närstående bolag. Med ensamrätt.

LNKPG-00239 Rev. A00

คู่มือผู้ใช้

WRT 1900 ACS

GIGABIT สองความถี่
เราเตอร์ Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

สารบัญ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

1 WRT1900ACS

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ

5. มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

5. วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ

วิธีการใช้ LINKSYS SMART WI-FI

6 วิธีเชื่อมต่อกับ Linksys Smart Wi-Fi

6 วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์

การแก้ไขปัญหา

10 การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์

11 คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต

11 ไม่สามารถเข้าถึงข้อความเราเตอร์ของคุณ

คุณสมบัติเฉพาะ

13 Linksys WRT1900ACS

WRT 1900ACS

ด้านหน้า

Front Panel

ไฟแสดงสถานะของแผงด้านหน้า

(สีขาว) ไฟ LED จะติดสว่างเป็นสีขาวขณะที่เราเตอร์เปิดอยู่ ไฟจะกะพริบเมื่อเราเตอร์เข้าสู่โหมดการวินิจฉัยด้วยตนเองระหว่างการบูตระบบในแต่ละครั้ง

อินเทอร์เน็ต

(สีขาว/สีเหลืองอำพัน) ไฟ LED อินเทอร์เน็ตจะติดสว่างเป็นสีขาวเมื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ไฟจะกะพริบเป็นสีขาวขณะที่เราเตอร์พยายามสร้างการเชื่อมต่อ หากไฟ LED สีเหลืองอำพันติดสว่าง แสดงว่าการเชื่อมต่อไม่ทำงานเนื่องจากการตั้งค่ามีปัญหา หากไฟสีเหลืองอำพันกะพริบ แสดงว่าการเชื่อมต่อไม่ทำงานเนื่องจากฮาร์ดแวร์มีปัญหา

2.4 GHz

(สีขาว) ไฟ LED ระบบไร้สายจะติดสว่างเป็นสีขาวเมื่อไคลเอนต์อย่างน้อยหนึ่งไคลเอนต์เชื่อมต่อกับเครือข่าย 2.4 GHz หากไฟ LED เป็นไฟกะพริบสีขาว แสดงว่าเราเตอร์กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่านเครือข่าย 2.4 GHz

5 GHz

(สีขาว) ไฟ LED ระบบไร้สายจะติดสว่างเป็นสีขาวเมื่อไคลเอนต์อย่างน้อยหนึ่งไคลเอนต์เชื่อมต่อกับเครือข่าย 5 GHz หากไฟ LED เป็นไฟกะพริบสีขาว แสดงว่าเราเตอร์กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่านเครือข่าย 5 GHz

eSATA

(สีขาว) หากดับ แสดงว่าพอร์ต USB/eSATA ปิดอยู่หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อยู่ ไฟ LED จะติดสว่างเป็นสีขาวเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ eSATA หากไฟ LED สีขาวกะพริบ แสดงว่ามีการทำงานผ่านพอร์ต eSATA

USB 1

(สีขาว) หากดับ แสดงว่าพอร์ต USB/eSATA ปิดอยู่หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ eSATA อยู่ ไฟ LED จะติดสว่างเป็นสีขาวเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หากไฟ LED สีขาวกะพริบ แสดงว่ามีการทำงานบนพอร์ต

USB 2 หลัก

(สีขาว) หากดับ แสดงว่าพอร์ต USB 3.0 ปิดอยู่ ไฟ LED จะติดสว่างเป็นสีขาวเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หากไฟสีขาวกะพริบ แสดงว่ามีการทำงานบนพอร์ต

USB 2 รอง

(สีขาว) หากดับ แสดงว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 1.0 หรือ USB 2.0 อยู่ หากไฟ LED สีขาวติดสว่าง แสดงว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.0 อยู่

อีเธอร์เน็ต 1 ถึง 4 (หลัก)

(สีขาว) ไฟ LED ที่แสดงตัวเลขเหล่านี้จะสัมพันธ์กับพอร์ตที่มีหมายเลขกำกับบนแผงด้านหลังของเราเตอร์ หากไฟ LED สีขาวสว่างค้าง แสดงว่าเราเตอร์ได้เชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ผ่านทางพอร์ตนั้นๆ แล้ว หากไฟ LED สีขาวกะพริบ แสดงว่ามีการทำงานในเครือข่ายผ่านทางพอร์ตนั้นๆ

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

อีเธอร์เน็ต 1 ถึง 4 (รอง)
(สีขาว) หากไฟ LED สีขาวดับ แสดงว่าเราเตอร์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ผ่านพอร์ตนั้นที่ความเร็ว 10/100 Mbps เรียบร้อยแล้ว ไฟ LED สีขาวติดสว่างแสดงว่าเราเตอร์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ความเร็ว 1000 Mbps เรียบร้อยแล้ว

(สีขาว/สีเหลืองอำพัน) ไฟ LED กระพริบช้าๆ ไม่เกินสองนาทีระหว่าง Wi-Fi Protected Setup ไฟนี้จะติดสว่างเป็นสีขาวเป็นเวลาห้าวินาที เพื่อแสดงว่าการเชื่อมต่อสำเร็จ ไฟ LED จะกะพริบเป็นสีเหลืองอำพันหากกระบวนการ Wi-Fi Protected Setup ล้มเหลว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ไคลเอนต์สนับสนุน Wi-Fi Protected Setup รอจนกว่าไฟ LED จะดับลง แล้วลองอีกครั้ง เราเตอร์สนับสนุนครั้งละหนึ่งเซสชันเท่านั้น

ด้านหลัง

เสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้
เราเตอร์นี้ใช้กับเสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้ 4 เสาและควรจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ก่อนที่จะเปิดใช้งาน ในการเชื่อมต่อกับเสาอากาศ ให้ไขที่เชื่อมต่อเสาอากาศตามเข็มนาฬิกาในพอร์ตเสาอากาศบนเราเตอร์

> **หมายเหตุ:**
> เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้จัดวางตำแหน่งด้านข้างของเสาอากาศในแนวตั้งตามที่แสดงในรูปภาพ

ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup
กดปุ่มเพื่อตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายได้อย่างง่ายดายบนอุปกรณ์เครือข่ายที่เปิดใช้งานการตั้งค่าแบบป้องกัน Wi-Fi

พอร์ตอีเธอร์เน็ต
เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/100/1000) (10/ 100/ 1000) สีน้ำเงินเหล่านี้และกับอุปกรณ์ผ่านสายเคเบิลบนเครือข่ายของคุณ

> **หมายเหตุ:**
> เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้ใช้ CAT5e หรือสายเคเบิลที่มีอัตราที่สูงกว่าบนพอร์ตอีเธอร์เน็ต

พอร์ตอินเทอร์เน็ต
เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ต Gigabit (10/ 100/ 1000) สีเหลืองนี้ และกับสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตบรอดแบรนด์/DSL หรือโมเด็มไฟเบอร์

> **หมายเหตุ:**
> เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ให้ใช้ CAT5e หรือสายเคเบิลที่มีอัตราที่สูงกว่าบนพอร์ตอีเธอร์เน็ต

พอร์ต USB 3.0
เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB หรือ eSATA ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต

พอร์ต Combo USB 2.0/eSATA
เชื่อมต่อและใช้ไดรฟ์ USB หรือ eSATA ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณหรือบนอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ USB และแบ่งปันภายในเครือข่ายของคุณได้

ปุ่ม Reset (รีเซ็ต)
กดปุ่มค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาที (จนกว่าไฟ LED เริ่มกะพริบ) เพื่อรีเซ็ตเราเตอร์ให้เป็นค่าดีฟอลต์จากโรงงาน คุณสามารถเรียกคืนค่าดีฟอลต์จากโรงงานโดยใช้ Linksys Smart Wi-Fi บนอินเทอร์เน็ตหรือแอปพลิเคชันมือถือได้ด้วย

พอร์ตจ่ายไฟ
เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มา

ปุ่มเปิด/ปิด
กดปุ่มเพื่อเปิดเราเตอร์

Avoid Overheating

การจัดวางโดยแขวนกับผนัง

เราเตอร์มีช่องสำหรับแขวนผนังที่ด้านล่างของขาตั้งเราเตอร์แต่ละอันเพื่อความยืดหยุ่นในการปรับตำแหน่งเราเตอร์บนผนัง ระยะห่างระหว่างช่องในด้านที่สั้นคือ 104 มม. ระยะห่างระหว่างช่องในด้านที่ยาวกว่าคือ 210 มม. ในการแขวนเราเตอร์กับผนังจะต้องใช้สกรูสองตัว

อุปกรณ์สำหรับแขวนที่แนะนำ

หมายเหตุ:

หมายเหตุ: Linksys ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากอุปกรณ์ที่ติดบนผนังอย่างไม่ปลอดภัย

คำแนะนำในการติดตั้ง

1. พิจารณาตำแหน่งที่คุณต้องการแขวนเราเตอร์และด้านที่คุณควรแขวนเราเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังที่คุณใช้นั้นราบเรียบ แห้ง และแข็งแรง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตำแหน่งที่จะติดตั้งเราเตอร์นั้นอยู่ใกล้กับเต้ารับ
2. ก่อนที่จะเจาะรูให้เลือกแม่แบบ (ด้านสั้นหรือด้านยาว) ที่พอดีกับการติดตั้งของคุณ เจาะรูโดยใช้แม่แบบที่ถูกต้อง
3. ขันสกรูเข้าในแต่ละรูโดยให้เหลือพื้นที่ระหว่างหัวสกรูกับผนังไว้ 4 มม.
4. จัดเราเตอร์ให้ช่องสำหรับแขวนผนังอยู่ในระดับเดียวกันกับสกรูทั้งสองตัว
5. วางเราเตอร์เข้ากับผนังโดยให้ช่องสำหรับแขวนผนังตรงกับสกรูและเลื่อนเราเตอร์ลงจนกว่าสกรูจะยึดแน่นกับช่องสำหรับแขวนผนัง

แม่แบบสำหรับการเจาะขาแขวนผนัง (ด้านสั้น)

ให้พิมพ์หน้านี้ที่ขนาด 100%

ตัดตามแนวเส้นประและวางแม่แบบนี้บนผนังเพื่อให้แน่ใจว่ามีระยะห่างของรูที่เหมาะสม

แม่แบบสำหรับการเจาะขาแขวนผนัง (ด้านยาว)

ให้พิมพ์หน้านี้ที่ขนาด 100%

ตัดตามแนวเส้นประและวางแม่แบบนี้บนผนังเพื่อให้แน่ใจว่ามีระยะห่างของรูที่เหมาะสม

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (เอกสาร ดาวน์โหลดสื่อ คำถามที่ถามบ่อย การสนับสนุนด้านเทคนิค สนทนาสด ฟอรัม)
- วิธีใช้ Linksys Smart Wi-Fi (เชื่อมต่อไปยัง **Linksys Smart Wi-Fi** แล้วคลิก **วิธีใช้** ที่ด้านบนของหน้าจอ)

วิธีติดตั้งเราเตอร์ของคุณ

ในการติดตั้งเราเตอร์ของคุณ:

1. หากเปลี่ยนเราเตอร์ที่มีอยู่ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อเราเตอร์นั้น
2. เชื่อมต่อเสาอากาศและสายไฟบนเราเตอร์ใหม่ของคุณ
3. ปิดและเปิดโมเด็มของคุณใหม่
4. เชื่อมต่อสายเคเบิลอินเทอร์เน็ตจากโมเด็มของคุณกับพอร์ตอินเทอร์เน็ตสีเหลืองบนเราเตอร์ของคุณ รอจนกว่าไฟแสดงสถานะการจ่ายไฟที่ด้านหน้าของเราเตอร์จะหยุดกะพริบ
5. เชื่อมต่อไปยังชื่อเครือข่ายไร้สายที่มีการรักษาความปลอดภัยซึ่งปรากฏอยู่ใน Quick Start Guide (คู่มือการเริ่มต้นฉบับย่อ) ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณ (คุณสามารถเปลี่ยนชื่อเครือข่ายและรหัสผ่านได้ในภายหลัง) หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย โปรดดูที่เอกสารของอุปกรณ์คุณ หมายเหตุ: หมายเหตุ: คุณจะไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ จนกว่าการตั้งค่าเราเตอร์จะเสร็จสมบูรณ์
6. เปิดเว็บเบราเซอร์และทำตามคำแนะนำ เพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำแนะนำไม่ปรากฏในเว็บเบราเซอร์ให้พิมพ์ linksyssmartwifi.com ในแถบแอดเดรส
7. ในตอนท้ายของการตั้งค่า ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ใช้ Linksys Smart Wi-Fi เพื่อตั้งค่าเราเตอร์ของคุณจากคอมพิวเตอร์เครื่องใดก็ได้ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ในการจัดการการตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ:

- ให้เปลี่ยนแปลงชื่อและรหัสผ่านเราเตอร์ของคุณ
- ตั้งค่าการเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest
- ตั้งค่าการควบคุมของผู้ปกครอง
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเครือข่ายของคุณ
- ทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

หมายเหตุ:

คุณจะได้รับอีเมล์การตรวจสอบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการตั้งค่าแอคเคาท์ Linksys Smart Wi-Fi ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดอีเมล์และคลิกลิงค์ที่ให้มา

วิธีเชื่อมต่อกับ LINKSYS SMART WI-FI

ในการเปิด Linksys Smart Wi-Fi:

1. ไปที่ linksyssmartwifi.com หรือ myrouter.local (หากคุณไม่ได้ออนไลน์) โดยใช้เว็บเบราเซอร์
2. ป้อนอีเมล์แอดเดรสและรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้ก่อนหน้า แล้วคลิก ล็อกอิน

วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าเราเตอร์

> **หมายเหตุ:**
> สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติมบนเมนูใดก็ตาม ให้คลิก วิธีใช้ ที่ด้านบนของหน้าจอ

1. เข้าสู่แอคเคาท์ your Linksys Smart Wi-Fi ของคุณโดยไปที่ linksyssmartwifi.com หรือ myrouter.local (หากคุณไม่ได้ออนไลน์) โดยใช้เว็บเบราเซอร์
2. ในเมนูทางด้านซ้าย ให้คลิกตัวเลือก

แผนผังเครือข่าย — ช่วยให้คุณแสดงและจัดการอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ของคุณ คุณสามารถดูอุปกรณ์บนเครือข่ายหลักและเครือข่ายแอคเคาท์ Guest ของคุณ ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ หรือแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละอุปกรณ์ได้

การเข้าถึงของแอคเคาท์ Guest — ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าคอนฟิกและตรวจสอบเครือข่ายที่แอคเคาท์ Guest สามารถใช้งานได้ โดยไม่ต้องเข้าถึงทรัพยากรของเครือข่ายของคุณทั้งหมด

การควบคุมของผู้ปกครอง — ช่วยให้คุณบล็อคเว็บไซต์และตั้งเวลาการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

การจัดลำดับความสำคัญมีเดีย — ให้คุณตั้งค่าว่าอุปกรณ์และแอปพลิเคชันใดที่มีระดับความสำคัญสูงสุดสำหรับการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายของคุณ

การทดสอบความเร็ว — ให้คุณทดสอบความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเครือข่ายของคุณ

การเชื่อมต่อ — ให้คุณกำหนดการตั้งค่าคอนฟิกของเครือข่ายพื้นฐานและขั้นสูง

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก — ให้คุณเข้าถึงไดรฟ์ USB หรือ eSATA (ไม่มีให้ทั้งสองไดรฟ์) ที่เชื่อมต่ออยู่ และตั้งค่าการแบ่งปันไฟล์, Media Server และการเข้าถึง FTP

การแก้ไขปัญหา — ช่วยให้คุณวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับเราเตอร์ของคุณ และตรวจสอบสถานะของเครือข่าย

ระบบไร้สาย — ช่วยให้คุณตั้งค่าคอนฟิกเครือข่ายแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถเปลี่ยนโหมดการรักษาความปลอดภัย, รหัสผ่าน, การกรอง MAC และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วย Wi-Fi Protected Setup™ ได้

การรักษาความปลอดภัย — ช่วยให้คุณตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายของเราเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าไฟร์วอลล์, การตั้งค่า VPN และทำการตั้งค่าเฉพาะสำหรับแอปพลิเคชันและเกม

การแก้ไขปัญหา

บทนี้สามารถช่วยให้คุณแก้ปัญหาที่พบได้บ่อยในการตั้งค่าและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถรับความช่วยเหลือเพิ่มเติมจากฝ่ายบริการลูกค้าที่ได้รับรางวัลของเราได้ที่ **linksys.com/support/WRT1900ACS**

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณไม่เสร็จสมบูรณ์

หากการตั้งค่า Linksys Smart Wi-Fi ไม่เสร็จสมบูรณ์:

- ให้ใช้คลิปหนีบกระดาษหรือเข็มกดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้จนกว่าไฟ LED เปิด/ปิดเครื่องด้านหน้าเราเตอร์จะเริ่มกะพริบ (ประมาณ 10 วินาที) ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

ลักษณะของเราเตอร์ของคุณอาจแตกต่างกันออกไป

- หากยังไม่สำเร็จ ให้ปิดการใช้งานไฟร์วอลล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณชั่วคราว (หากต้องการความช่วยเหลือ ดูคำแนะนำของซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัย) ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง
- หากคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเราเตอร์ ให้หาคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น แล้วใช้คอมพิวเตอร์เครื่องนั้นติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

ข้อความ คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต

หากคุณได้รับข้อความ “คุณยังไม่ได้เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต” ขณะพยายามตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ต (หรือสายเคเบิลแบบเดียวกับที่ให้มากับเราเตอร์ของคุณ) เชื่อมต่อกับพอร์ต **อินเทอร์เน็ต** สีเหลืองที่ด้านหลังของเราเตอร์และกับพอร์ตที่เหมาะสมบนโมเด็มของคุณแน่นดีแล้ว โดยปกติแล้ว พอร์ตนี้ที่อยู่บนโมเด็มจะมีข้อความ **อีเธอร์เน็ต** แต่ก็อาจเรียก **อินเทอร์เน็ต** หรือ **WAN** ได้

ด้านหลังของเราเตอร์

ด้านหลังของเคเบิลโมเด็ม

ด้านหลังของโมเด็ม DSL

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโมเด็มของคุณเชื่อมต่อกับสายไฟและเปิดเครื่องอยู่ หากโมเด็มมีสวิตช์เปิด/ปิด ดูให้แน่ใจว่ากดสวิตช์เป็นตำแหน่ง **ON** หรือ **I**

3. หากคุณใช้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านสายเคเบิล ตรวจสอบว่าพอร์ต **CABLE** ของเคเบิลโมเด็มนั้นเชื่อมต่อกับสายเคเบิล Coax ที่ให้มาโดย ISP ของคุณ

4. หรือ หากบริการอินเทอร์เน็ตของคุณคือ DSL ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ DSL เชื่อมต่อกับพอร์ต **DSL** ของโมเด็ม

5. หากก่อนหน้านี้ คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับโมเด็มของคุณด้วยสาย USB ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อสาย USB

ติดตั้งเราเตอร์อีกครั้ง

ไม่สามารถเข้าถึงข้อความเราเตอร์ของคุณ

ในการเข้าถึงเราเตอร์ของคุณ คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณเอง หากขณะนี้คุณมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ปัญหาอาจเกิดขึ้นจากการที่คุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นโดยบังเอิญ

ในการแก้ปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows:

1. บนเดสก์ทอปของ Windows ให้คลิกขวาที่ไอคอนการเชื่อมต่อแบบไร้สายในถาดระบบ ไอคอนอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Windows ของคุณ

2. คลิก **View Available Wireless Networks** (ดูเครือข่ายแบบไร้สายที่พร้อมใช้งาน) รายการเครือข่ายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น

3. คลิกชื่อเครือข่ายของคุณเอง คลิก **Connect** (เชื่อมต่อ) ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า *JimsRouter* โดยชื่อของเครือข่าย Linksys E-Series คือ *BronzeEagle* ถูกเลือกไว้ในตัวอย่างนี้

4. หากคุณได้รับคำแนะนำให้ป้อนคีย์เครือข่าย ให้พิมพ์รหัสผ่านของคุณลงในฟิลด์ **Network key** (คีย์เครือข่าย) และ **Confirm network key** (ยืนยันคีย์เครือข่าย) คลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)

คุณจะสามารถเข้าถึงเราเตอร์ได้ในขณะนี้

ในการแก้ปัญหาบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac:

1. ในแถบเมนูบนด้านบนของหน้าจอให้คลิกไอคอน **AirPort** รายการเครือข่ายไร้สายจะปรากฏขึ้น Linksys Smart Wi-Fi จะกำหนดชื่อเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ

2. ในตัวอย่างด้านล่างนี้ คอมพิวเตอร์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายอื่นที่ชื่อว่า *JimsRouter* โดยชื่อของเครือข่าย Linksys E-Series คือ *BronzeEagle* ถูกเลือกไว้ในตัวอย่างนี้

3. คลิกที่ชื่อเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ Linksys E-Series ของคุณ (*BronzeEagle* ในตัวอย่างนี้)

4. พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายไร้สายของคุณลงในฟิลด์ **Password** (รหัสผ่าน) คลิก **OK** (ตกลง)

มีวิธีใช้เพิ่มเติมที่ใด

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (เอกสาร ดาวน์โหลดสื่อ คำถามที่ถามบ่อย การสนับสนุนด้านเทคนิค สนทนาสด ฟอรัม)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; คลิก วิธีใช้ ที่ด้านบนของหน้าจอ)

หมายเหตุ:

สามารถอ่านลิขสิทธิ์และประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์บุคคลภายนอกในผลิตภัณฑ์นี้ได้ที่ http://support.linksys.com/en-us/license. โปรดติดต่อ http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter หากมีคำถามหรือต้องการร้องขอซอร์สโค้ด

LINKSYS WRT1900ACS

ชื่อรุ่น	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
คำอธิบาย	เราเตอร์ AC แบบสองความถี่ พร้อมด้วย Gigabit และ 2×USB
หมายเลขรุ่น	WRT1900ACS
ความเร็วพอร์ตสวิตซ์	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
ความถี่คลื่นวิทยุ	2.4 GHz และ 5 GHz
# ของเสาอากาศ	เสาอากาศภายนอกที่สามารถปรับได้ 4 เสา
พอร์ต	Power, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA, อินเทอร์เน็ต, อีเธอร์เน็ต (1-4), RP-SMA (4)
ปุ่ม	รีเซ็ต, Wi-Fi Protected Setup, ปุ่มจ่ายไฟ
ไฟแสดงสถานะของแผงด้านหน้า	Power, อินเทอร์เน็ต, 2.4 GHz, 5 GHz, USB1, USB2, อีเธอร์เน็ต (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	สนับสนุน
คุณสมบัติในการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงถึง 128 บิต
Storage File System Support (การสนับสนุนระบบไฟล์ที่จัดเก็บ)	FAT, NTFS และ HFS+
รองรับเบราเซอร์	Internet Explorer 8 หรือสูงกว่า, Firefox 4 หรือสูงกว่า, Google Chrome 10 หรือสูงกว่า และ Safari 4 หรือสูงกว่า

คุณสมบัติภายนอก

ขนาด	9.68″ x 7.64″ x 2.05″ แบบไม่มีเสาอากาศ (246 x 194 x 52 มม.)
น้ำหนักเครื่อง	31 ออนซ์ (883 ก.)
แรงดันไฟฟ้า	12V, 3A
การรับรองมาตรฐาน	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน	32 ถึง 104°F (0 ถึง 40°C)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	-4 ถึง 140°F (-20 ถึง 60°C)
ความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	ความชื้นสัมพัทธ์ 10 ถึง 80%, ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	5 ถึง 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

หมายเหตุ:

สำหรับข้อบังคับ การรับประกัน และข้อมูลความปลอดภัย โปรดดูในแผ่นซีดีที่มาพร้อมกับเราเตอร์ของคุณ หรือไปที่ Linksys.com/support

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน IEEE Standard 802.11 ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป เช่น การรองรับการใช้งานเครือข่ายไร้สาย อัตราการรับส่งข้อมูล ระยะและการครอบคลุมการใช้งานอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้ ประสิทธิภาพการทำงานจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย สภาพแวดล้อมการทำงาน และตัวแปรอื่นๆ รวมถึงระยะห่างจากจุดเชื่อมต่อ ปริมาณทราฟฟิกเครือข่าย โครงสร้างและส่วนประกอบของอาคาร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ การใช้ผลิตภัณฑ์ไร้สายจากผู้ผลิตหลายราย สัญญาณรบกวน และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน

ไปที่ **linksys.com/support** สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิคที่ได้รับรางวัล

BELKIN, LINKSYS รวมถึงชื่อและโลโก้ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทในเครือ Belkin เครื่องหมายการค้าของบุคคลที่สามที่ระบุไว้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของแต่ละราย © 2015 Belkin International, Inc. และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์

LNKPG-00239 Rev. A00

KULLANICI KILAVUZU

WRT 1900 ACS

ÇİFT BANT GİGABİT
Wi-Fi ROUTER

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

İçindekiler

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

1 WRT1900ACS

ROUTER'INIZIN KURULUMU

5 Daha Fazla Yardım Bulma

5 Router'ınızın Kurulması

LİNKSYS SMART Wİ-Fİ KULLANIMI

6 Linksys Smart Wi-Fi Bağlantısı

6 Router Ayarlarının Değiştirilmesi

SORUN GİDERME

10 Router kurulumunuz başarısız oldu

11 İnternet kablonuz takılı değil mesajı

11 Router'ınıza erişilemiyor mesajı

SPESİFİKASYONLAR

13 Linksys WRT1900ACS

Ürüne Genel Bakış

WRT 1900ACS

Önden Görünüm

Front Panel

ÖN PANEL GÖSTERGELERİ

(Beyaz) Router çalışır durumda olduğunda güç LED'i beyaz renklidir ve sabit yanar. Bu ışık, router her çalıştırıldığında devreye giren kendini tanılama modu sırasında yanıp söner.

İnternet
(Beyaz/Kehribar rengi) İnternet'e bağlandığında İnternet LED'i beyaz renklidir ve sabit yanar. Bu ışık, router bağlantı kurmaya çalıştığı sırada yanıp söner. Sabit yanan kehribar rengi LED, bağlantının yapılandırma sorunları nedeniyle kesildiğini belirtir. Yanıp sönen kehribar rengi ışık, bağlantının donanım sorunları nedeniyle kesildiğini belirtir.

2.4 GHz
(Beyaz) Bir veya birden fazla istemci 2,4 GHz ağına bağlı durumda olduğunda Kablosuz LED beyaz renklidir ve sabit yanar. LED beyaz renkte yanıp sönüyorsa, router, 2.4 GHz ağ üzerinden veri alıyor veya gönderiyor demektir.

5 GHz
(Beyaz) Bir veya birden fazla istemci 5GHz ağına bağlı durumda olduğunda Kablosuz LED beyaz renklidir ve sabit yanar. LED beyaz renkte yanıp sönüyorsa, router, 5 GHz ağ üzerinden veri alıyor veya gönderiyor demektir.

eSATA
(Beyaz) Işık kapalı durumdaysa, USB/eSATA portu kapalıdır veya bir USB cihazı bağlıdır. Bir eSATA cihazı bağlı olduğunda, LED beyaz renklidir ve sabit yanar. Yanıp sönen beyaz renkli LED, eSATA portu üzerinden aktivite olduğunu belirtir.

USB 1
(Beyaz) Işık kapalı durumdaysa, USB/eSATA portu kapalıdır veya bir eSATA cihazı bağlıdır. Bir USB cihazı bağlı olduğunda, LED beyaz renklidir ve sabit yanar. Yanıp sönen beyaz renkli LED, portta aktivite olduğunu belirtir.

USB2 Primer
(Beyaz) Işık kapalı durumdaysa, USB 3.0 portu kapalıdır. Bir USB cihazı bağlı olduğunda, LED beyaz renklidir ve sabit yanar. Yanıp sönen beyaz renkli ışık, portta aktivite olduğunu belirtir.

USB2 Sekonder
(Beyaz) Işık kapalı durumdaysa, bir USB 1.0 veya USB 2.0 cihazı bağlıdır. Sabit yanan beyaz renkli LED, bir USB 3.0 cihazının bağlı olduğunu belirtir.

ETHERNET 1- 4 arası (Primer)
(Beyaz) Bu numaralı LED'ler, router'ın arka panelindeki numaralı portlara karşılık gelmektedir. Beyaz renkli LED sabit yanıyorsa, router bu port üzerinden bir aygıta bağlanmış demektir. Yanıp sönen beyaz renkli LED, o port üzerinde bir ağ aktivitesi olduğunu belirtir.

Ürüne Genel Bakış

ETHERNET 1- 4 arası (Sekonder)
(Beyaz) Beyaz renkli LED kapalı durumdaysa, router bir cihaza o port üzerinden 10/100 Mbps hızında başarılı bir şekilde bağlandı demektir. Sabit yanan beyaz renkli LED, Router'ın bir cihaza1 000 Mbps hızında başarılı bir şekilde bağlandığını gösterir.

(Beyaz/Kehribar rengi) Wi-Fi Protected Setup sırasında LED iki dakika yavaşça yanıp söner. Bağlantının başarılı olduğunu göstermek için beş saniye sabit yanar. Wi-Fi Protected Setup işlemi başarısız olursa LED kehribar rengi yanıp söner. İstemci aygıtın Wi-Fi Protected Setup'ı desteklediğinden emin olun. LED sönene kadar bekleyin ve ardından yeniden deneyin. Router bir kerede tek oturumu destekler.

Arkadan Görünüm

Ayarlanabilir Harici Antenler
Bu router, 4 adet ayarlanabilir harici antenle sunulmaktadır. Antenler, router çalıştırılmadan önce ona bağlanmış olmalıdır. Antenleri bağlamak için, anten bağlantı aparatını saat yönünde çevirip router'daki anten girişine takın.

Not:
En iyi performans için, yan antenleri resimde gösterildiği gibi dikey olarak konumlayın.

Wi-Fi Protected Setup düğmesi
Wi-Fi Protected Setup etkin ağ aygıtlarının kablosuz güvenliğini kolayca yapılandırmak için bu düğmeye basın.

Ethernet Portları
Ethernet kablolarını, bu mavi renkli gigabit (10/100/1000) portlarına ve kablolu aygıtlara bağlayın.

Not:
En iyi performans için, Ethernet bağlantı noktalarında, CAT5e veya daha üst sınıftan kablolar kullanın.

İnternet Bağlantı Noktası
Ethernet kablolarını, bu sarı renkli gigabit (10/100/1000) porta ve bir genişbant İnternet kablo/DSL'e veya fiber modeme bağlayın.

Not:
En iyi performans için, Ethernet bağlantı noktalarında, CAT5e veya daha üst sınıftan kablolar kullanın.

USB 3.0 Bağlantı Noktası
Bir USB veya eSATA sürücüsü bağlayın ve ağınızda veya İnternette paylaşın.

USB 2.0/eSATA Combo Port
Bir USB veya eSATA sürücüsü bağlayın ve ağınızda veya İnternette paylaşın. Bir USB yazıcı bağlayarak, bunu ağınızın tamamında da paylaşabilirsiniz.

Reset (Sıfırlama) düğmesi
Router'ı fabrika ayarlarına döndürmek için 10 saniye boyunca (güç LED'i yanıp sönmeye başlayana kadar) basılı tutun . İnternette veya mobil uygulamalar üzerinden Linksys Smart Wi-Fi kullanarak da fabrika ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

Güç Portu
Ürünle birlikte gelen AC güç bağdaştırıcısını takın.

Güç Düğmesi
Router'ı çalıştırmak için basın.

Ürüne Genel Bakış

Avoid Overheating

Duvar Montajının Yapılması

Router'ın her ayağının altında, duvar üzerinde montajda esneklik sağlayan montaj delikleri bulunmaktadır. Bu delikler arasındaki mesafe, kısa tarafta 104 mm, uzun tarafta ise 210 mm'dir. Router'ı monte etmek için iki vida gereklidir.

Önerilen Montaj Donanımı

Not:

Linksys, donanımın emniyetsiz bir şekilde duvara monte edilmesinden kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.

Montaj Talimatları

1. Router'ı nereye monte edeceğinizi ve montaj için hangi tarafını kullanacağınızı belirleyin. Kullandığınız duvarın, pürüzsüz, düz, kuru ve sağlam olduğundan emin olun. Montaj yerinin bir elektrik prizinin yakınında olmasına dikkat edin.
2. Delik açmadan önce, kurulumunuza uygun olan şablonu (kısa taraf ya da uzun taraf) seçin. Doğru şablonu kullanarak delikleri açın.
3. Her deliğe birer vida sokun ve vida kafalarını 4 mm dışarıda bırakın.
4. Router'ı, montaj delikleri iki vidayla aynı hizaya gelecek şekilde ayarlayın.
5. Montaj deliklerini vidaların üzerine yerleştirin ve Router'ı vidalar deliklere tam olarak oturana kadar kaydırın.

Duvar Montaj Şablonu (Kısa Taraf)

Bu sayfayı % 100 boyutunda yazdırın.

Noktalı çizgilerden kesin ve delik aralıklarını tam olarak belirlemek için duvara yerleştirin.

Duvar Montaj Şablonu (Uzun Taraf)
Bu sayfayı % 100 boyutunda yazdırın.

Noktalı çizgilerden kesin ve delik aralıklarını tam olarak belirlemek için duvara yerleştirin.

DAHA FAZLA YARDIM BULMA

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (dokümantasyon, karşıdan yüklemeler, sık sorulan sorular, teknik destek, canlı sohbet, forumlar)
- Linksys Smart Wi-Fi yardım (**Linksys Smart Wi-Fi**'a bağlanın, sonra ekranın üstündeki **Yardım** yazısını tıklayın)

ROUTER'INIZIN KURULMASI

Router'ınızı Kurmak İçin:

1. Router'ınız başka bir router'ın yerini alacaksa, mevcut router'ın bağlantısını kesin.
2. Antenleri ve gücü yeni router'ınıza bağlayın.
3. Router'ınıza açılma döngüsünü yaptırın
4. Modeminizden gelen İnternet kablosunu, router'ınızın üzerindeki sarı renkli İnternet bağlantı noktasına takın. Router'ın ön tarafındaki güç ışığı kesintisiz yanar duruma gelene kadar bekleyin.
5. Router'ınızla birlikte gelen Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda belirtilen güvenli kablosuz ağ adına bağlanın. (Ağ adını ve şifresini daha sonra değiştirebilirsiniz.) Ağa bağlanmayla ilgili yardıma ihtiyacınız olursa aygıt belgelerine bakınız. Not: Router kurulumu tamamlanana kadar İnternet erişiminiz olmayacaktır.
6. Bir web tarayıcısı açın ve kurulumu tamamlamak için talimatları izleyin. Web tarayıcısında talimatlar görünmüyorsa, adres çubuğuna linksyssmartwifi.com adresini girin.
7. Kurulum sona erdiğinde ekrandaki talimatları izleyerek Linksys Smart Wi-Fi hesabınızı kurun. Router'ınızı İnternet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan yapılandırmak için Linksys Smart Wi-Fi kullanın.

Router'ınızın Ayarlarını Yönetin:

- Router adının ve parolasının değiştirilmesi
- Konuk erişiminin ayarlanması
- Ebeveyn denetimlerinin yapılandırılması
- Ağınıza aygıt bağlanması
- İnternet bağlantı hızınızın test edilmesi

Not:

Linksys Smart Wi-Fi hesap kurulumunun bir parçası olarak bir doğrulama e-postası alırsınız. E-postayı açtığınızdan ve gönderilen bağlantıya tıkladığınızdan emin olun.

LİNKSYS SMART Wİ-Fİ BAĞLANTISININ YAPILMASI

Linksys Smart Wi-Fi'ı Açmak İçin:

1. Bir web tarayıcısı ile linksyssmartwifi.com veya myrouter.local (çevrimiçi değilseniz) adresini ziyaret edin.
2. Daha önce belirlediğiniz e-posta adresini ve parolayı girin ve Oturum aç'ı tıklayın.

ROUTER AYARLARININ DEĞİŞTİRİLMESİ

Not:
Herhangi bir menüyle ilgili daha fazla yardım için ekranın üst tarafındaki Yardım'ı tıklayın.

1. Bir web tarayıcısı ile linksyssmartwifi.com veya myrouter.local (çevrimiçi değilseniz) adresini ziyaret ederek Linksys Smart Wi-Fi hesabınızda oturum açın.
2. Soldaki menüden bir seçeneği tıklayın.

Network Map (Ağ Haritası)— Router'ınıza bağlı tüm ağ aygıtlarını görüntülemenize ve yönetmenize izin verir. Ana ağınızdaki ve konuk ağınızdaki aygıtları görüntüleyebilir, aygıtların bağlantısını kesebilir veya her bir aygıtla ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Guest Access (Konuk Erişimi) — Konukların tüm ağ kaynaklarınıza erişmeden kullanabilecekleri bir ağ yapılandırmanıza ve bu ağı izlemenize izin verir.

Parental Controls (Ebeveyn Denetimleri) — Web sitelerini engellemenize ve İnternet erişim saatlerini belirlemenize izin verir.

Media Prioritization (Medya Önceliklendirme) — Ağ trafiğinizde hangi aygıt ve uygulamaların önceliğe sahip olduğunu belirlemenizi sağlar.

Speed Test (Hız Testi) — Ağınızın İnternet bağlantı hızını test etmenize izin verir.

Connectivity (Bağlanabilirlik) — Temel ve gelişmiş ağ ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.

External Storage (Dış Depolama) — Bağlı bir USB sürücüye veya eSATA sürücüsüne (ikisi de pakete dahil değildir) erişmenize ve dosya paylaşımı, medya sunucusu ve FTP erişimini ayarlamanıza izin verir.

Troubleshooting (Sorun Giderme) — Routerınızla ilgili sorunları tanılamanıza ve ağınızın durumunu kontrol etmenize izin verir.

Wireless (Kablosuz) — Routerınızın kablosuz ağını yapılandırmanıza izin verir. Wi-Fi Protected Setup™ seçeneğini kullanarak güvenlik modunu, parolayı ve MAC filtrelemeyi değiştirebilir ve aygıtları bağlayabilirsiniz.

Security (Güvenlik) — Routerınızın kablosuz güvenliğini yapılandırmanızı sağlar. Güvenlik duvarını ayarlayabilir, VPN ayarlarını yapabilir ve uygulamalar ve oyunlar için özel ayarlar belirleyebilirsiniz.

Sorun Giderme

Bu bölüm yaygın kurulum sorunlarını çözmenize ve İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olabilir. Ödüllü müşteri destek hizmetimizden daha fazla yardım almak için **linksys.com/support/WRT1900ACS** adresini ziyaret edebilirsiniz**.**

ROUTER KURULUMUZ BAŞARISIZ OLDU

Linksys Smart Wi-Fi Kurulumu Tamamlamazsa:

- Bir ataş veya toplu iğne kullanarak, routerın önündeki güç LED'i yanıp sönmeye başlayana kadar (yaklaşık 10 saniye) Reset (Sıfırla) düğmesini basılı tutun. Router'ı yeniden yükleyin.

Routerınızın Görünüşü Farklı Olabilir

- İşe yaramadığı takdirde, bilgisayarınızın güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın (yardım için güvenlik yazılımının talimatlarına bakın). Router'ı yeniden yükleyin.
- Router'ı hala kurmadıysanız, başka bir bilgisayar bulun ve o bilgisayarı kullanarak router'ı yeniden yükleyin.

YOUR INTERNET CABLE İS NOT PLUGGED İN (İNTERNET KABLONUZ TAKILI) DEĞİL MESAJI

Router'ınızı kurmaya çalışırken "İnternet kablonuz takılı değil" mesajı alırsanız:

1. Bir Ethernet veya İnternet kablosunun (veya Routerınızla birlikte verilene benzer bir kablonun) Routerınızın arkasında bulunan sarı **INTERNET (İNTERNET)** bağlantı noktasına ve modeminizdeki uygun bağlantı noktasına sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. Modem üzerindeki bu port, genelde **Ethernet** olarak isimlendirilmiştir fakat **Internet** veya **WAN** olarak da isimlendirilebilir.

Router'ın Arkadan Görünümü

Kablo Modemin Arkadan Görünümü

DSL Modemin Arkadan Görünümü

2. Modemin fişinin takılı ve açık olduğundan emin olun. Güç düğmesi varsa, **ON (AÇIK)** veya **I** konumunda olduğundan emin olun.
3. İnternet hizmetiniz kablo İnternet ise, kablo modemin **CABLE (KABLO)** portunun, İSS'niz (İnternet Servis Sağlayıcı) tarafından sağlanan eş eksenli kabloya bağlı olduğundan emin olun.
4. Veya İnternet hizmetiniz DSL ise, DSL telefon hattının, modemin **DSL** bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.
5. Bilgisayarınız modeminize daha önce USB kablosuyla bağlanmışsa USB kablosunu çıkarın.

   Router'ı yeniden yükleyin.

ROUTER'INIZA ERİŞİLEMİYOR MESAJI

Router'ınıza erişmek için kendi ağınıza bağlı olmanız gerekir. O anda İnternet erişiminiz varsa, sorunun nedeni yanlışlıkla farklı bir kablosuz ağa bağlanmış olmanız olabilir.

Sorunu Windows Bilgisayarlarda Düzeltmek İçin:

1. Windows masaüstünüzde, sistem tepsisindeki kablosuz simgesini sağ tıklayın. Kullandığınız Windows sürümüne bağlı olarak simge farklı olabilir.

2. **Mevcut Kablosuz Ağları Göster** seçeneğini tıklayın. Kullanılabilir ağların listesi görüntülenir.

3. Ağınızın adını tıklayın. **Bağlan**'ı tıklayın. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.

4. Bir ağ anahtarı girmeniz istenirse, parolanızı **Ağ anahtarı** ve **Ağ anahtarını onayla** alanlarına girin. **Bağlan**'ı tıklayın.

Artık router'a erişebiliyor olmanız gerekir.

Sorunu Mac Bilgisayarlarda Düzeltmek İçin:

1. Ekranın en üstünde yer alan menü çubuğunda **Airport**simgesine tıklayın. Kablosuz ağların listesi görüntülenir. Linksys Smart Wi-Fi otomatik olarak ağınıza bir ad atamıştır.

2. Aşağıdaki örnekte, bilgisayar, *JimsRouter* adındaki başka bir kablosuz ağa bağlanmıştı. Bu örnekte *BronzeEagle* olarak belirlenmiş olan Linksys E-Series ağ adı seçili olarak görülmektedir.

3. Linksys E-Series router'ınızın kablosuz ağ adını (*bu örnekte BronzeEagle*) tıklayın.

4. **Parola** alanına kablosuz ağ parolanızı girin. **Tamam** seçeneğini tıklatın.

Daha fazla yardım bulma

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (dokümantasyon, karşıdan yüklemeler, sık sorulan sorular, teknik destek, canlı sohbet, forumlar)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; ekranın üstündeki Help (Yardım) seçeneğine tıklayın)

Not:

Üçüncü şahıs yazılımlarıyla ilgili lisans ve uyarılar http://support.linksys.com/en-us/license adresinde görüntülenebilir. Sorularınız veya GPL kaynak kodu istekleriniz için http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter adresi üzerinden bizimle iletişime geçiniz.

Spesifikasyonlar

LİNKSYS WRT1900ACS

Model Adı	Linksys Dual-Band Gigabit Wi-Fi Router
Açıklama	Gigabit ve 2 adet USB'li Çift Bant AC Router
Model Numarası	WRT1900ACS
Switch Port Hızı	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radyo Frekansı	2.4 GHz ve 5 GHz
Anten Sayısı	4 adet harici ayarlanabilir anten
Bağlantı Noktaları	Güç, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA, İnternet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Düğmeler	Reset (Sıfırla), Wi-Fi Protected Setup, Power (Güç)
Ön Panel Göstergeleri	Power (Güç), INTERNET (İNTERNET), 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
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 üzeri, Firefox 4 veya üzeri, Google Chrome 10 veya üzeri ve Safari 4 veya üzeri

Çevresel

Boyutları	9.68″ x 7.64″ x 2.05″ antensiz (246 x 194 x 52 mm)
Birim Ağırlığı	31oz. (883g)
Güç	12V, 3A
Sertifikalar	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
İşletim Sıcaklığı	32 - 104°F (0 - 40°C)
Depolama Sıcaklığı	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
Çalışma Nem Oranı	% 10 - 80 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	% 5 - 90 arası, yoğuşmasız

Not:

Düzenleme, garanti ve güvenlik bilgileri için router ile birlikte verilen CD'ye bakın veya Linksys.com/support adresini ziyaret edin.

Spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Maksimum performans IEEE Standard 802.11 spesifikasyonlarından türetilmiştir. Fiili performans, düşük kablosuz ağ kapasitesi, veri aktarım hızı, menzil ve kapsama alanı gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Performans; erişim noktasına uzaklık, ağ trafiği yoğunluğu, binada kullanılan yapı malzemeleri, kullanılan işletim sistemi, kullanılan kablosuz ürün karması, sinyal karışması ve diğer olumsuz koşullar gibi pek çok faktör, koşul ve değişkene bağlıdır.

Ödüllü teknik destek hizmetimiz için **linksys.com/support** adresini ziyaret edin.

BELKIN, LINKSYS ve pek çok ürün adı ve logosu, Belkin şirketler grubunun markasıdır. Üçüncü taraf ticari markaları, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2015 Belkin International, Inc. ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır.

LNKPG-00239 Rev. A00

КЕРІВНИЦТВО
КОРИСТУВАЧА

WRT 1900 ACS

ДВОХСМУГОВИЙ ГІГАБІТ
МАРШРУТИЗАТОР Wi-Fi

LINKSYS
PERFORMANCE PERFECTED™

Зміст

ОГЛЯД ПРОДУКТУ

1 WRT1900ACS

НАЛАШТУВАННЯ ВАШОГО МАРШРУТИЗАТОРА

5 Джерела додаткової інформації

5 Порядок інсталяції маршрутизатора

ВИКОРИСТАННЯ LINKSYS SMART WI-FI

6 Підключення до Linksys Smart Wi-Fi

6 Зміна параметрів маршрутизатора

УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

10 Маршрутизатор не було успішно налаштовано

11 Повідомлення «Мережевий кабель не під'єднано»

11 Неможливий доступ до повідомлень маршрутизатора

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

13 Linksys WRT1900ACS

Огляд продукту

WRT 1900AC

Вигляд спереду

Front Panel

ІНДИКАТОРИ ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ

(Білий) Світлодіодний індикатор живлення постійно світиться білим кольором, коли маршрутизатор увімкнений. Він мигатиме, коли маршрутизатор буде в режимі самодіагностики під час кожного завантаження.

Інтернет
(Білий/жовтий) Світлодіодний індикатор підключення до Інтернету постійно світиться білим кольором при підключенні до Інтернету. Він мигає білим кольором тоді, коли маршрутизатор встановлює підключення. Якщо індикатор постійно світиться жовтим кольором, це свідчить про те, що підключення втрачено внаслідок проблем з конфігурацією. Коли індикатор мигає жовтим кольором, це вказує на відсутність підключення внаслідок проблем апаратного забезпечення.

2,4 ГГц
(Білий) Світлодіод бездротового з'єднання постійно світиться білим кольором, коли один або декілька клієнтів підключено до мережі 2,4 ГГц. Якщо світлодіодний індикатор мигає білим кольором, маршрутизатор надсилає або отримує дані через мережу 2,4 ГГц.

5 ГГц
(Білий) Світлодіод бездротового з'єднання постійно світиться білим кольором, коли один або декілька клієнтів підключено до мережі 5 ГГц. Якщо світлодіодний індикатор мигає білим кольором, маршрутизатор надсилає або отримує дані через мережу 5 ГГц.

eSATA
(Білий) Якщо індикатор не світиться, це свідчить, що порт USB/eSATA вимкнено або приєднано USB-пристрій. Світлодіодний індикатор постійно світиться білим кольором, якщо приєднано eSATA-пристрій. Мигаючий білий колір світлодіодного індикатора вказує на активність порту eSATA.

USB 1
(Білий) Якщо індикатор не світиться, це свідчить, що порт USB /eSATA вимкнено або приєднано eSATA-пристрій. Світлодіодний індикатор постійно світиться білим, якщо приєднано USB-пристрій. Мигаючий білий колір світлодіодного індикатора вказує на активність цього порту.

USB2 основний
(Білий) Якщо індикатор не світиться, це означає, що порт USB 3.0 вимкнено. Світлодіодний індикатор постійно світиться білим, якщо приєднано USB-пристрій. Мигаючий білий колір індикатора вказує на активність цього порту.

USB2 додатковий
(Білий) Якщо індикатор не світиться, це означає, що приєднано пристрій USB 1.0 або USB 2.0. Якщо світлодіодний індикатор постійно світиться білим кольором, це означає, що приєднано пристрій USB 3.0.

ETHERNET 1 - 4 (основні)
(Білий) Ці пронумеровані світлодіодні індикатори відповідають пронумерованим портам на задній панелі маршрутизатора. Якщо білий світлодіодний індикатор постійно світиться, це означає, що маршрутизатор з’єднаний з пристроєм через цей порт. Мигаючий білий колір індикатора вказує на активність мережі через цей порт.

Огляд продукту

ETHERNET 1 - 4 (додаткові)
(Білий) Якщо білий світлодіодний індикатор не світиться, це означає, що маршрутизатор успішно з'єднаний з пристроєм на швидкості 10/100 Мбайт/с. Якщо світлодіодний індикатор постійно світиться білим кольором, це означає, що маршрутизатор успішно з'єднаний з пристроєм на швидкості 1000 Мбайт/с.

(Білий/жовтий) Світлодіодний індикатор повільно мигає протягом двох хвилин під час захищеного налаштування безпровідної мережі Wi-Fi. Протягом п'яти секунд він постійно світитиметься білим кольором, вказуючи на вдале підключення. Світлодіодний індикатор мигатиме жовтим кольором, у випадку відмови процесу захищеного налаштування безпровідної мережі Wi-Fi. Переконайтесь, що пристрій клієнта підтримує стандарт безпечного налаштування безпровідної мережі. Зачекайте, поки не згасне світлодіодний індикатор, і спробуйте ще раз. Маршрутизатор підтримує проведення одного сеансу за раз.

Вигляд ззаду

Регульовані зовнішні антени
Цей маршрутизатор постачається з 4 регульованими зовнішніми антенами, які слід підключити до маршрутизатора перш ніж включати пристрій. Щоб приєднати антену, закрутіть з'єднувач антени за годинниковою стрілкою в порт для антени на маршрутизаторі.

> **Примітка:**
> Для забезпечення оптимального режиму роботи встановіть бокові антени у вертикальне положення, як зображено на малюнку.

Кнопка захищеного налаштування безпровідної мережі

Натисніть для швидкої настройки параметрів безпровідної безпеки на мережевих пристроях з підтримкою стандарту захищеного налаштування безпровідної мережі.

Порти Ethernet
Підключіть кабелі Ethernet до цих синіх гігабітних портів (10/ 100/ 1000) і провідних пристроїв в мережі.

> **Примітка:**
> Для отримання оптимальних результатів використовуйте кабелі CAT5e або кабелі з кращими параметрами на портах Ethernet.

Порт Інтернет
Підключіть кабель Ethernet до цього жовтого гігабітного порту (10/ 100/ 1000) і до широкосмугового мережевого кабелю / DSL або волоконного модему.

> **Примітка:**
> Для отримання оптимальних результатів використовуйте кабелі CAT5e або кабелі з кращими параметрами на портах Ethernet.

Порт USB 3.0
Підключайте та діліться USB або eSATA-носієм в своїй мережі або в Інтернеті.

Комбінований порт USB 2.0/eSATA
Підключайте та діліться USB або eSATA-носієм в своїй мережі або в Інтернеті. Ви також можете приєднати USB-принтер та спільно використовувати його у Вашій мережі.

Кнопка перезавантаження
Натисніть і утримуйте протягом 10 секунд (поки світлодіодний індикатор живлення не почне блимати), щоб перезавантажити маршрутизатор і повернути заводські налаштування. Ви також можете відновити заводські налаштування, використовуючи Linksys Smart Wi-Fi в Інтернеті або за допомогою мобільного додатку.

Порт живлення
Підключіть адаптер змінного струму, який додається.

Кнопка живлення
Натисніть, щоб включити маршрутизатор.

Огляд продукту

Avoid Overheating

Встановлення на стіні

Маршрутизатор має монтажні отвори знизу кожної ніжки, що забезпечує гнучкість при визначенні розташування пристрою на стіні. Відстань між отворами з коротшого боку становить 104 мм. Відстань між отворами з довшого боку становить 210 мм. Для кріплення маршрутизатора необхідні два гвинти.

Пропоновані елементи кріплення

Примітка:

Компанія «Linksys» не несе відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок неналежним чином закріплених монтажних елементів.

Інструкції з встановлення

1. Визначте, де Ви бажаєте встановити маршрутизатор та якою стороною. Переконайтесь, що поверхня стіни, на яку Ви плануєте встановити пристрій є гладкою, рівною, сухою і твердою. Слід забезпечити, щоб місце встановлення було в межах досяжності до штепсельної розетки.

2. Перед свердлінням отворів, виберіть шаблон (для коротшої сторони або довшої сторони), який відповідає Вашому варіанту установки. Свердліть отвори з використанням відповідного шаблону.

3. Вставте по гвинту в кожний отвір та недокрутіть їх головки приблизно на 4 мм.

4. Розмістіть маршрутизатор так, щоб монтажні отвори розташовувалися на лінії з двома гвинтами.

5. Помістіть монтажні отвори над гвинтами та опустіть маршрутизатор вниз, щоб гвинти щільно ввійшли в монтажні отвори.

Монтажний шаблон (коротша сторона)

Роздрукуйте цю сторінку в масштабі 100%.

Відріжте вздовж пунктирної лінії та прикладіть до стіни, щоб забезпечити точну відстань між отворами.

Монтажний шаблон (довша сторона)
Роздрукуйте цю сторінку в масштабі 100%.

Відріжте вздовж пунктирної лінії та прикладіть до стіни, щоб забезпечити точну відстань між отворами.

Налаштування Вашого маршрутизатора

ДЖЕРЕЛА ДОДАТКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (документація, завантаження, актуальні питання, технічна підтримка, онлайн-чат, форуми)
- Довідка Linksys Smart Wi-Fi (завітайте на сторінку **Linksys Smart Wi-Fi** і натисніть посилання **Довідка** у верхній частині екрана)

ПОРЯДОК ІНСТАЛЯЦІЇ МАРШРУТИЗАТОРА

Щоб інсталювати маршрутизатор:

1. У разі замінення наявного маршрутизатора від'єднайте його.
2. Підключіть антени та живлення до нового маршрутизатора.
3. Вимкніть і увімкніть живлення свого модему
4. Приєднайте Інтернет кабель від Вашого модему до жовтого Інтернет порту на Вашому маршрутизаторі. Зачекайте, доки індикатор живлення на передній панелі маршрутизатора не засвітиться постійно.
5. З'єднайтесь з безпечною безпровідною мережею, назва якої зазначена в Інструкції щодо швидкого старту, отриманій Вами разом з маршрутизатором. (Ви можете змінити назву мережі та пароль пізніше.) Якщо Вам потрібна допомога стосовно з'єднання з мережею, перегляньте документацію Вашого пристрою. Примітка: Ви не зможете отримати доступ до мережі Інтернет, доки не завершите налаштування маршрутизатора.
6. Відкрийте веб-браузер і дотримуйтесь інструкцій для завершення налаштування. Якщо інструкції не з'являються на сторінці веб-браузера, введіть linksyssmartwifi.com в рядок адреси.
7. Після закінчення процедури встановлення налаштуйте обліковий запис у системі Linksys Smart Wi-Fi, дотримуючись інструкцій на екрані. Використовуйте Linksys Smart Wi-Fi, щоб налаштувати маршрутизатор з будь-якого комп'ютера з підключенням до Інтернету.

Керування налаштуваннями Вашого маршрутизатора:

- Зміна назви маршрутизатора та пароля
- Налаштування доступу для гостей
- Налаштування батьківського контролю
- Під'єднання пристроїв до своєї мережі
- Випробування швидкості з'єднання з Інтернетом

Примітка:

Під час налаштування облікового запису Linksys Smart Wi-Fi Вам буде надіслано електронний запит про підтвердження. Відкрийте електронне повідомлення і клацніть посилання, що міститься в ньому.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО LINKSYS SMART WI-FI

Щоб відкрити Linksys Smart Wi-Fi:

1. Відвідайте linksyssmartwifi.com або myrouter.local (якщо Ви не онлайн) за допомогою веб-браузера.
2. Вкажіть визначені Вами раніше адресу електронної пошти та пароль і натисніть на кнопку «Ввійти».

ЗМІНА ПАРАМЕТРІВ МАРШРУТИЗАТОРА

Примітка:

Для отримання додаткової інформації з будь-якого пункту меню клацніть посилання Довідка у верхній частині екрана.

1. Ввійдіть до Вашого облікового запису у системі Linksys Smart Wi-Fi, відвідавши linksyssmartwifi.com або myrouter.local (якщо Ви не онлайн) за допомогою веб-браузера.
2. У меню, що розташовано зліва, виберіть потрібний пункт.

Пункт Мапа мережі дозволяє переглядати під'єднані до маршрутизатора пристрої та керувати ними. Можна переглядати пристрої головної мережі та мережі для гостей, 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.

Пункт Встановлення пріоритету для пристроїв дозволяє встановити, які пристрої і додатки мають пріоритет у Вашому мережному трафіку.

Пункт **Тест швидкості** дозволяє перевірити швидкість з'єднання з мережею Інтернет.

Пункт **Можливості мережевої взаємодії** дозволяє налаштувати основні і розширені налаштування мережі.

Пункт Зовнішні накопичувачі дозволяє отримати доступ до приєднаного USB-носія або eSATA-носія (не входять в комплект) і налаштувати загальний доступ до файлів, медіа-сервера і до FTP.

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 неполадок

Цей розділ допоможе Вам вирішити загальні проблеми налаштування і підключення до Інтернету. Ви можете знайти більше допомоги від нашої удостоєної нагород служби підтримки клієнтів на **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

МАРШРУТИЗАТОР НЕ БУЛО УСПІШНО НАЛАШТОВАНО

Якщо Linksys Smart Wi-Fi не завершив налаштування:

- За допомогою скріпки для паперу або шпильки натисніть і утримуйте кнопку перезавантаження, поки світлодіодний індикатор живлення на передній панелі маршрутизатора не почне мигати (приблизно 10 секунд). Інсталюйте маршрутизатор знову.

Зовнішній вигляд маршрутизатора може відрізнятися

- Якщо це не допомогло, тимчасово відключить брандмауер комп'ютера (див. інструкцію програми забезпечення безпеки). Інсталюйте маршрутизатор знову.
- Якщо Ви знов не налаштували маршрутизатор, знайдіть інший комп'ютер і використайте цей комп'ютер, щоб інсталювати маршрутизатор знову.

ПОВІДОМЛЕННЯ «МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ НЕ ПІД'ЄДНАНО»

Якщо Ви отримали повідомлення «Мережевий кабель не під'єднано» при спробі налаштувати
маршрутизатор:

1. Переконайтесь, що кабель мережі Ethernet чи Інтернет (або кабель, що постачається з маршрутизатором) надійно приєднано до жовтого **ІНТЕРНЕТ**-порту з тильної сторони маршрутизатора та до відповідного порту на Вашому модемі. Цей порт на модемі звичайно позначений **Ethernet**, але може мати позначку **Інтернет** або **WAN**.

Вигляд маршрутизатора ззаду

Вигляд кабельного модема ззаду

Вигляд модема DSL ззаду

2. Переконайтеся, що модем підключений до живлення і включений. Якщо він має вимикач живлення, переконайтеся, що його встановлено в положення **ON** або **I**.

3. Якщо у Вас кабельний Інтернет, переконайтеся, що до кабельного порту модема **КАБЕЛЬ** підключений коаксіальний кабель, наданий провайдером.

4. Або якщо у Вас DSL-Інтернет, переконайтеся, що телефонна лінія DSL підключена до порту модема **DSL**.

5. Якщо Ваш комп'ютер був раніше підключений до модему за допомогою кабелю USB, від'єднайте кабель USB.

   Інсталюйте маршрутизатор знову.

НЕМОЖЛИВИЙ ДОСТУП ДО ПОВІДОМЛЕНЬ МАРШРУТИЗАТОРА

Щоб отримати доступ до маршрутизатора, Ви повинні бути підключені до Вашої мережі. Якщо у Вас вже є бездротовий доступ до Інтернету, тоді проблема може бути в тому, що Ви випадково підключилися до іншої бездротової мережі.

Вирішення цієї проблеми на комп'ютерах з ОС Windows:

1. На робочому столі ОС Windows натисніть правою кнопкою мишки на значок безпровідної мережі в області піктограм на панелі завдань.
   Цей значок може бути різним у залежності від версії Windows.

2. Натисніть **Перегляд доступних бездротових мереж**. З'явиться перелік доступних безпровідних мереж.

3. Натисніть назву своєї мережі. Натисніть **Підключитися**. У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпровідною мережею, котра називається «*JimsRouter*». Назва мережі серії E від «Linksys», «*BronzeEagle*» в цьому прикладі демонструється як обрана.

4. Якщо Вам буде запропоновано ввести ключ мережі, введіть свій пароль в поля **Ключ мережі** і **Підтвердження ключа мережі**. Натисніть **Підключитися**.

Тепер Ви маєте отримати доступ до маршрутизатора.

Вирішення цієї проблеми на комп'ютерах Mac:

1. У стрічці меню, що проходить крізь верх екрану, натисніть на значок **AirPort** . З'явиться багато безпровідних мереж. Функція «Linksys Smart Wi-Fi» автоматично дала назву Вашій мережі.

2. У наведеному нижче прикладі комп'ютер було з'єднано з іншою безпровідною мережею, котра називається «*JimsRouter*». Назва мережі серії E від «Linksys», «*BronzeEagle*» в цьому прикладі демонструється як обрана.

3. Натисніть назву бездротової мережі Вашого маршрутизатора серії E від «Linksys» («*BronzeEagle*» в цьому прикладі).

4. Введіть пароль Вашої бездротової мережі у поле **Пароль**. Натисніть **Добре**.

Джерела додаткової інформації

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (документація, завантаження, актуальні питання, технічна підтримка, онлайн-чат, форуми)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; натисність посилання Довідка у верхній частині екрана)

Примітка:

Ліцензії та повідомлення щодо стороннього програмного забезпечення, котре застосовується в даному виробі, можна переглянути за посиланням http://support.linksys.com/en-us/license. Перейдіть, будь-ласка, за адресою http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter для озвучення запитань або запитів щодо програмного коду універсальної суспільної ліцензії.

Технічні характеристики

LINKSYS WRT1900ACS

Назва моделі	Двоканальний маршрутизатор Wi-Fi з гігабітним портом Linksys
Опис	Двоканальний маршрутизатор AC з гігабітним портом і 2×USB
Номер моделі	WRT1900AC
Швидкість станційного порту	10/100/1000 Мбіт/с (Гігабітний Ethernet)
Радіочастоти	2,4 ГГц і 5 ГГц
Кількість антен	4 регульовані зовнішні антени
Порти	Живлення, 1 x USB 3.0, 1 x комбінований USB 2.0/eSATA, Інтернет, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Кнопки	Перезавантаження, Захищене налаштування Wi-Fi, Живлення
Індикатори передньої панелі	Живлення, Інтернет, 2.4 ГГц, 5 ГГц, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Захищене налаштування Wi-Fi
UPnP	Підтримка
Функції безпеки	WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Бітів захисного ключа	Кодування до 128 біт
Підтримка систем зберігання файлів	FAT, NTFS і HFS+
Підтримка браузерів	Internet Explorer 8 або вище, Firefox 4 або вище, Google Chrome 10 або вище і Safari 4 або вище

Екологічний	
Розміри	9,68″ x 7,64″ x 2,05″ без антен (246 x 194 x 52 мм)
Вага	31 унція (883 г)
Живлення	12V, 3A
Сертифікати	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Температура експлуатації	від 0 до 40°C (від 32 до 104°F)
Температура зберігання	від -20 до 60°C (від -4 до 140°F)
Вологість при експлуатації	10-80% відносної вологості, без конденсації
Вологість при зберіганні	5-90% без конденсації

Примітка:

Для отримання інформації щодо нормативного регулювання, гарантії і інформації з безпеки див. компакт-диск, що постачається разом з маршрутизатором або зайдіть на Linksys.com/support.

Технічні характеристики може бути змінено без сповіщення.

Максимальна продуктивність, розрахована відповідно до стандартів IEEE 802.11. Фактична продуктивність може відрізнятися через низьку пропускну здатність мережі, швидкість передавання даних, діапазон і покриття. Продуктивність залежить від багатьох чинників, умов і змінних, включно з відстанню від точки доступу, обсягом мережного трафіку, матеріалів і конструкції будівлі, наявної операційної системи, сполучення безпроводових пристроїв, перешкод та інших несприятливих умов.

Відвідайте **linksys.com/support ,** щоб отримати визначну технічну підтримку

«BELKIN», «LINKSYS» та багато інших назв і логотипів продукції є торговими марками групи компанії «Belkin». Вищезгадані торгові марки третіх сторін є власністю їхніх відповідних власників. © 2015 Belkin International, Inc. та/або її партнерські компанії. Усі права захищено.

LNKPG-00239 Rev. A00

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

WRT 1900 ACS

BỘ ĐỊNH TUYẾN GIGABIT
Wi-Fi BĂNG TẦN KÉP

LINKSYS™
PERFORMANCE PERFECTED™

Mục lục

TỔNG QUAN SẢN PHẨM

1 WRT1900ACS

THIẾT LẬP BỘ ĐỊNH TUYẾN

5 Tìm Trợ giúp Thêm Ở đâu

5 Cách Cài đặt Bộ định tuyến

CÁCH SỬ DỤNG LINKSYS SMART WI-FI

6 Cách Kết nối với Linksys Smart Wi-Fi

6 Cách Thay đổi Cài đặt Bộ định tuyến

XỬ LÝ SỰ CỐ

10 Bộ định tuyến của bạn chưa được thiết lập thành công

11 Thông báo Chưa cắm cáp Internet

11 Thông báo Không thể truy nhập bộ định tuyến

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

13 Linksys WRT1900ACS

Tổng quan Sản phẩm

WRT 1900ACS

Mặt trước

Front Panel

ĐÈN BÁO MẶT TRƯỚC

(Trắng) Đèn LED nguồn sáng trắng liên tục trong khi bộ định tuyến được bật. Đèn này sẽ nhấp nháy khi bộ định tuyến chạy qua chế độ tự chẩn đoán mỗi lần khởi động.

Internet
(Trắng/Hổ phách) Đèn LED Internet sáng trắng liên tục khi được kết nối với Internet. Đèn này sẽ nhấp nháy màu trắng trong khi bộ định tuyến tìm cách thiết lập kết nối. Đèn LED sáng màu hổ phách liên tục cho biết đã mất kết nối do vấn đề cấu hình. Đèn màu hổ phách nhấp nháy cho biết đã mất kết nối do vấn đề phần cứng.

2.4 GHz
(Trắng) Đèn LED Không dây sáng trắng liên tục khi có một hoặc nhiều máy khách kết nối với mạng 2.4 GHz. Nếu đèn LED nhấp nháy màu trắng, nghĩa là bộ định tuyến đang gửi hoặc nhận dữ liệu qua mạng 2.4 GHz.

5 GHz
(Trắng) Đèn LED Không dây sáng trắng liên tục khi có một hoặc nhiều máy khách kết nối với mạng 5 GHz. Nếu đèn LED nhấp nháy màu trắng, nghĩa là bộ định tuyến đang gửi hoặc nhận dữ liệu qua mạng 5 GHz.

eSATA
(Trắng) Khi tắt, nghĩa là cổng USB/eSATA tắt hoặc đã kết nối với thiết bị USB. Đèn LED sáng trắng liên tục khi một thiết bị eSATA được kết nối. Đèn LED nhấp nháy màu trắng cho biết có hoạt động thông qua cổng eSATA.

USB 1
(Trắng) Khi tắt, nghĩa là cổng USB/eSATA tắt hoặc đã kết nối với thiết bị eSATA. Đèn LED sáng trắng liên tục khi một thiết bị USB được kết nối. Đèn LED nhấp nháy màu trắng cho biết có hoạt động trên cổng.

USB2 Chính
(Trắng) Khi tắt, nghĩa là cổng USB 3.0 tắt. Đèn LED sáng trắng liên tục khi một thiết bị USB được kết nối. Đèn nhấp nháy màu trắng cho biết có hoạt động trên cổng.

USB2 Phụ
(Trắng) Khi tắt, nghĩa là đã kết nối với thiết bị USB 1.0 hoặc USB 2.0. Đèn LED trắng sáng liên tục cho biết đã kết nối với thiết bị USB 3.0.

ETHERNET 1 đến 4 (Chính)
(Trắng) Những đèn LED được đánh số này tương ứng với các cổng được đánh số trên mặt sau của bộ định tuyến. Nếu đèn LED sáng trắng liên tục, nghĩa là bộ định tuyến đã kết nối với một thiết bị qua cổng đó. Đèn LED nhấp nháy màu trắng cho biết có hoạt động mạng qua cổng đó.

Tổng quan Sản phẩm

ETHERNET 1 đến 4 (Phụ)
(Trắng) Nếu đèn LED trắng tắt, nghĩa là bộ định tuyến đã kết nối thành công với một thiết bị qua cổng đó ở tốc độ 10/100 Mbps. Đèn LED sáng trắng liên tục cho biết bộ định tuyến đã kết nối thành công với một thiết bị ở tốc độ 1000 Mbps.

(Trắng/Hổ phách) Đèn LED nháy chậm trong vòng hai phút trong quá trình thiết lập Wi-Fi Protected Setup. Đèn này sẽ sáng trắng liên tục trong năm giây để cho biết một kết nối thành công. Đèn LED nhấp nháy màu hổ phách nếu quá trình Wi-Fi Protected Setup không thành công. Hãy chắc chắn rằng thiết bị khách có hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup. Đợi cho đến khi đèn LED tắt, rồi thử lại lần nữa. Bộ định tuyến hỗ trợ mỗi lần một phiên.

Mặt sau

Ăng-ten Ngoài Có thể Điều chỉnh
Bộ định tuyến này đi kèm với bốn ăng-ten ngoài có thể điều chỉnh và bạn cần gắn những ăng-ten này vào bộ định tuyến trước khi bật nguồn. Để gắn ăng-ten, hãy vặn đầu nối ăng-ten theo chiều kim đồng hồ vào cổng ăng-ten trên bộ định tuyến.

Lưu ý:
Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy đặt các ăng-ten phía hai bên theo chiều thẳng đứng như minh họa trong hình.

Nút Wi-Fi Protected Setup
Ấn để dễ dàng đặt cấu hình bảo mật không dây trên các thiết bị mạng hỗ trợ Wi-Fi Protected Setup.

Cổng Ethernet
Kết nối cáp Ethernet với các cổng gigabit (10/ 100/ 1000) màu xanh da trời này và với các thiết bị nối dây trong mạng.

Lưu ý:
Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng cáp CAT5e hoặc chất lượng cao hơn trên cổng Ethernet.

Cổng Internet
Kết nối một cáp Ethernet với cổng gigabit (10/ 100/ 1000) màu vàng này và với modem cáp Internet băng rộng/DSL hoặc modem cáp quang.

Lưu ý:
Để đạt hiệu suất tốt nhất, hãy dùng cáp CAT5e hoặc chất lượng cao hơn trên cổng Ethernet.

Cổng USB 3.0
Kết nối và chia sẻ ổ đĩa USB hoặc eSATA trên mạng của bạn hoặc trên Internet.

Cổng USB 2.0/eSATA Kết hợp
Kết nối và chia sẻ ổ đĩa USB hoặc eSATA trên mạng của bạn hoặc trên Internet. Bạn cũng có thể kết nối máy in qua cổng USB và chia sẻ trên toàn mạng của bạn.

Nút Đặt lại
Ấn và giữ trong 10 giây (cho đến khi đèn LED nguồn bắt đầu nhấp nháy) để đặt lại bộ định tuyến về cài đặt gốc. Bạn cũng có thể khôi phục cài đặt gốc sử dụng Linksys Smart Wi-Fi trên Internet hoặc ứng dụng di động.

Cổng Nguồn
Kết nối bộ chuyển đổi điện AC kèm theo.

Nút Nguồn
Ấn để bật bộ định tuyến.

Tổng quan Sản phẩm

Avoid Overheating

Bố trí Gắn Tường

Bộ định tuyến có khe gắn tường ở dưới đáy của mỗi chân, cho phép linh hoạt trong việc gắn bộ định tuyến trên tường. Khoảng cách giữa các khe cắm trên cạnh ngắn là 104 mm. Khoảng cách giữa các khe cắm trên cạnh dài là 210 mm. Cần có hai đinh vít để gắn bộ định tuyến.

Phần cứng gắn được đề nghị

Lưu ý:

Linksys không chịu trách nhiệm đối với các hư hại xảy ra do phần cứng gắn tường không chắc chắn.

Hướng dẫn Lắp đặt

1. Xác định nơi bạn muốn gắn bộ định tuyến và cạnh bạn muốn dùng để gắn. Bảo đảm rằng bề mặt tường của bạn trơn nhẵn, phẳng, khô và chắc chắn. Bảo đảm vị trí gắn trong tầm ổ cắm điện.
2. Trước khi khoan lỗ, hãy chọn mẫu (cạnh ngắn hoặc cạnh dài) phù hợp với cách lắp đặt của bạn. Khoan lỗ theo mẫu đúng.
3. Gắn đinh vít vào mỗi lỗ và chừa 4 mm ở mỗi đầu.
4. Đặt bộ định tuyến để các khe cắm treo tường thẳng hàng với hai đinh vít.
5. Đặt khe cắm treo tường trên đinh vít và trượt bộ định tuyến xuống cho đến khi đinh vít vừa khít vào khe cắm treo tường.

Mẫu Gắn Tường (Cạnh Ngắn)

In trang này với kích cỡ 100%.

Cắt dọc theo đường chấm chấm và đặt lên tường để đảm bảo khoảng cách chính xác giữa các lỗ.

Mẫu Gắn Tường (Cạnh Dài)
In trang này với kích cỡ 100%.

Cắt dọc theo đường chấm chấm và đặt lên tường để đảm bảo khoảng cách chính xác giữa các lỗ.

Thiết lập Bộ định tuyến

TÌM TRỢ GIÚP THÊM Ở ĐÂU

- **Linksys.com/support/WRT1900ACS** (tài liệu, nội dung tải xuống, câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Trợ giúp Linksys Smart Wi-Fi (kết nối với **Linksys Smart Wi-Fi**, sau đó bấm **Help** (Trợ giúp) ở phía trên cùng của màn hình)

CÁCH CÀI ĐẶT BỘ ĐỊNH TUYẾN

Để Cài đặt Bộ định tuyến:

1. Nếu thay thế bộ định tuyến cũ, hãy ngắt kết nối bộ cũ.
2. Gắn các ăng-ten và bật nguồn bộ định tuyến mới của bạn.
3. Khởi động lại modem của bạn
4. Kết nối cáp Internet từ modem vào cổng Internet màu vàng trên bộ định tuyến. Đợi đến khi đèn báo nguồn ở mặt trước bộ định tuyến ổn định.
5. Kết nối với tên mạng không dây bảo mật hiển thị trong Hướng dẫn Sử dụng Nhanh kèm theo bộ định tuyến. (Bạn có thể đổi tên mạng và mật khẩu sau.) Nếu bạn cần trợ giúp kết nối vào mạng, hãy tham khảo tài liệu của thiết bị. Lưu ý: Bạn sẽ không thể truy nhập Internet cho đến khi hoàn tất quá trình thiết lập bộ định tuyến.
6. Mở trình duyệt web và thực hiện theo hướng dẫn để hoàn tất quá trình thiết lập. Nếu hướng dẫn không xuất hiện trong trình duyệt web, hãy nhập linksyssmartwifi.com vào thanh địa chỉ.
7. Cuối quá trình thiết lập, hãy thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để thiết lập tài khoản Linksys Smart Wi-Fi. Sử dụng Linksys Smart Wi-Fi để đặt cấu hình bộ định tuyến từ bất kỳ máy tính nào có kết nối Internet.

Quản lý Cài đặt Bộ định tuyến:

- Thay đổi tên và mật khẩu của bộ định tuyến
- Thiết lập truy nhập khách
- Đặt cấu hình kiểm soát của cha mẹ
- Kết nối các thiết bị với mạng của bạn
- Kiểm tra tốc độ kết nối Internet

Lưu ý:

Như một phần của quá trình thiết lập tài khoản Linksys Smart Wi-Fi, bạn sẽ nhận được một e-mail xác minh. Hãy chắc chắn rằng bạn sẽ mở e-mail này và bấm vào liên kết được cung cấp.

Cách Sử dụng Linksys Smart Wi-Fi

CÁCH KẾT NỐI VỚI LINKSYS SMART WI-FI

Để Mở Linksys Smart Wi-Fi:

1. Truy cập linksyssmartwifi.com hoặc myrouter.local (nếu không trực tuyến) bằng trình duyệt web.
2. Nhập địa chỉ email và mật khẩu bạn đã thiết lập trước đó và bấm Log in (Đăng nhập).

CÁCH THAY ĐỔI CÀI ĐẶT BỘ ĐỊNH TUYẾN

Lưu ý:

Để được trợ giúp thêm về bất kỳ menu nào, hãy bấm Help (Trợ giúp) ở phía trên cùng màn hình.

1. Đăng nhập tài khoản Linksys Smart Wi-Fi của bạn bằng cách truy cập linksyssmartwifi.com hoặc myrouter.local (nếu không trực tuyến) bằng trình duyệt web.
2. Trong menu bên trái, hãy bấm vào một tùy chọn.

Network Map (Sơ đồ Mạng) — Cho phép bạn hiển thị và quản lý tất cả các thiết bị mạng được kết nối với bộ định tuyến. Bạn có thể xem các thiết bị trên mạng chính và mạng khách, ngắt kết nối các thiết bị hoặc hiển thị thông tin về mỗi thiết bị.

Guest Access (Truy nhập Khách) — Cho phép bạn đặt cấu hình và giám sát một mạng để các thiết bị khách có thể sử dụng mà không truy nhập tất cả các tài nguyên mạng của bạn.

Parental Controls (Kiểm soát của cha mẹ) — Cho phép bạn chặn các trang web và quy định thời gian truy nhập Internet.

Media Prioritization (Ưu tiên Phương tiện) — Cho phép bạn quy định những thiết bị và ứng dụng nào được ưu tiên hàng đầu cho lưu lượng mạng.

Speed Test (Kiểm tra Tốc độ) **—** Cho phép bạn kiểm tra tốc độ kết nối Internet của mạng.

Connectivity (Kết nối) **—** Cho phép bạn đặt cấu hình các cài đặt mạng cơ bản và nâng cao.

External Storage (Lưu trữ Ngoài) — Cho phép bạn truy nhập ổ đĩa USB hoặc ổ đĩa eSATA được gắn vào thiết bị (cả hai ổ đĩa đều không đi kèm) và thiết lập chia sẻ tệp, máy chủ phương tiện và truy nhập FTP.

Troubleshooting (Xử lý sự cố) — Cho phép bạn chẩn đoán các vấn đề với bộ định tuyến và kiểm tra trạng thái mạng.

Wireless (Không dây) — Cho phép bạn đặt 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™.

Security (Bảo mật) **—** Cho phép bạn đặt cấu hình bảo mật không dây của bộ định tuyến. Bạn có thể thiết lập tường lửa, cài đặt VPN và tạo cài đặt tùy chỉnh cho các ứng dụng và trò chơi.

Xử lý 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 thêm trợ giúp từ bộ phận hỗ trợ khách hàng đã giành nhiều giải thưởng của chúng tôi tại **linksys.com/support/WRT1900ACS**.

BỘ ĐỊNH TUYẾN CỦA BẠN CHƯA ĐƯỢC THIẾT LẬP THÀNH CÔNG

Nếu Linksys Smart Wi-Fi Không Hoàn tất Quá trình Thiết lập:

- Hãy sử dụng kẹp giấy hoặc ghim để ấn và giữ nút Đặt lại cho đến khi đèn LED nguồn ở mặt trước của bộ định tuyến bắt đầu nhấp nháy (khoảng 10 giây). Cài đặt lại bộ định tuyến.

Hình thức của Bộ định tuyến của Bạn Có thể Khác

- Nếu cách đó không được, hãy tạm thời tắt tường lửa của máy tính (xem hướng dẫn của phần mềm bảo mật để được trợ giúp). Cài đặt lại bộ định tuyến.
- Nếu bạn vẫn không thiết lập được bộ định tuyến, hãy tìm một máy tính khác và sử dụng máy tính đó để cài đặt lại bộ định tuyến.

THÔNG BÁO CHƯA CẮM CÁP INTERNET

Nếu bạn nhận được thông báo “Chưa cắm cáp Internet” khi đang tìm cách thiết lập bộ định tuyến:

1. Hãy chắc chắn rằng cáp Ethernet hoặc Internet (hoặc cáp giống với loại được cung cấp cùng với bộ định tuyến) được cắm chắc chắn vào cổng **INTERNET** màu vàng ở mặt sau của bộ định tuyến và vào cổng thích hợp trên modem. Cổng này trên modem thường có nhãn **Ethernet**, nhưng có thể được đặt tên là **Internet** hoặc **WAN**.

Mặt Sau của Bộ định tuyến

Mặt Sau của Modem Cáp

Mặt Sau của Modem DSL

2. Đảm bảo rằng modem của bạn đã cắm vào nguồn và đã bật. Nếu bộ định tuyến có công tắc nguồn, đảm bảo rằng đặt công tắc ở vị trí **ON** hoặc **I**.
3. Nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ cáp, hãy kiểm tra và đảm bảo cổng **CABLE** (CÁP) của modem cáp được kết nối với cáp đồng trục được cung cấp bởi ISP của bạn.
4. Hoặc nếu dịch vụ Internet của bạn là dịch vụ DSL, hãy đảm bảo rằng đường điện thoại DSL được kết nối với của cổng **DSL** của modem.
5. Nếu máy tính của bạn đã kết nối với modem bằng cáp USB trước đây, hãy rút cáp USB.

Cài đặt lại bộ định tuyến.

THÔNG BÁO KHÔNG THỂ TRUY NHẬP BỘ ĐỊNH TUYẾN

Để truy nhập bộ định tuyến, bạn phải kết nối với mạng của riêng bạn. Nếu bạn hiện có truy nhập Internet không dây, sự cố có thể là do bạn đã vô tình kết nối với một mạng không dây khác.

Để Khắc phục Vấn đề trên Máy tính chạy Windows:

1. Trên màn hình Windows, bấm chuột phải vào biểu tượng không dây trong khay hệ thống. Biểu tượng có thể khác, tùy thuộc vào phiên bản Windows của bạn.

2. Bấm **View Available Wireless Networks** (Xem Mạng Không dây Khả dụng). Danh sách các mạng hiện có xuất hiện.

3. Bấm vào tên mạng riêng của bạn. Bấm **Connect** (Kết nối). Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã được kết nối vào mạng không dây khác có tên JimsRouter. Tên của mạng Linksys E-Series, trong ví dụ này là *BronzeEagle*, đã được chọn như minh họa.

4. Nếu bạn được nhắc nhập khóa mạng, hãy nhập mật khẩu của bạn vào trường **Network key** (Khóa mạng) và **Confirm network key** (Xác nhận khóa mạng). Bấm **Connect** (Kết nối).

Bây giờ bạn sẽ có thể truy nhập bộ định tuyến.

Để Khắc phục Vấn đề trên Máy tính Mac:

1. Trên thanh menu nằm ngang trên cùng màn hình, hãy nhấp vào biểu tượng **AirPort**. Danh sách các mạng không dây hiện có xuất hiện. Linksys Smart Wi-Fi đã tự động gán tên cho mạng của bạn.

2. Trong ví dụ dưới đây, máy tính đã được kết nối vào mạng không dây khác có tên *JimsRouter*. Tên của mạng Linksys E-Series, trong ví dụ này là *BronzeEagle*, đã được chọn như minh họa.

3. Bấm vào tên mạng không dây của bộ định tuyến Linksys E-Series của bạn (trong ví dụ này là *BronzeEagle*.

4. Nhập mật khẩu mạng không dây vào trường **Password** (Mật khẩu). Bấm **OK**.

Tìm trợ giúp thêm ở đâu

- Linksys.com/support/WRT1900ACS (tài liệu, nội dung tải xuống, câu hỏi thường gặp, hỗ trợ kỹ thuật, trò chuyện trực tiếp, diễn đàn)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksyssmartwifi.com; bấm Help (Trợ giúp) ở phía trên cùng màn hình)

Lưu ý:

Các giấy phép và thông báo cho các phần mềm của bên thứ ba được sử dụng trong sản phẩm này có thể xem tại http://support.linksys.com/en-us/license. Vui lòng liên hệ http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter nếu có câu hỏi hoặc yêu cầu mã nguồn GPL.

Thông số kỹ thuật

LINKSYS WRT1900ACS

Tên sản phẩm	Bộ định tuyến Linksys Gigabit Wi-Fi Băng tần kép
Mô tả	Bộ định tuyến AC Băng tần Kép với Gigabit và 2×USB
Mã sản phẩm	WRT1900ACS
Tốc độ Cổng Thiết bị chuyển mạch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Tần số Radio	2.4 GHz và 5 GHz
Số Ăng-ten	4 ăng-ten ngoài có thể điều chỉnh
Cổng	Nguồn, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0/eSATA kết hợp, Internet, Ethernet (1-4), RP-SMA (4)
Nút	Đặt lại, Wi-Fi Protected Setup, Nguồn
Đèn báo Mặt trước	Nguồn, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Được 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	9,68” x 7,64” x 2,05” không có ăng-ten (246 x 194 x 52 mm)
Trọng lượng Thiết bị	31oz. (883g)
Nguồn	12V, 3A
Chứng nhận	FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Windows 7, Windows 8, DLNA
Nhiệt độ Hoạt động	32 đến 104°F (0 đến 40°C)
Nhiệt độ Bảo quản	-4 đến 140°F (-20 đến 60°C)
Độ ẩm Hoạt động	10 đến 80% độ ẩm tương đối, không ngưng tụ
Độ ẩm Bảo quản	Không ngưng tụ 5 đến 90%

Lưu ý:

Để biết 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 thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Hiệu suất tối đa lấy từ các thông số kỹ thuật của Tiêu chuẩn IEEE 802.11. Hiệu suất thực tế có thể thay đổi, trong đó công suất của mạng không dây, tốc độ truyền dữ liệu, phạm vi và vùng phủ sóng có thể thấp hơn. Hiệu suất phụ thuộc vào nhiều yếu tố, điều kiện và biến số như: khoảng cách tới điểm truy nhập, lưu lượng mạng, vật liệu và cấu trúc xây dựng, hệ điều hành sử dụng, kết hợp các sản phẩm không dây, nhiễu và các điều kiện bất lợi khác.

Truy cập **linksys.com/support** để nhận hỗ trợ kỹ thuật đã giành giải thưởng

BELKIN, LINKSYS và nhiều tên sản phẩm và logo là thương hiệu của tập đoàn các công ty Belkin. Các thương hiệu của bên thứ ba được đề cập là tài sản của chủ sở hữu tương ứng. © 2015 Belkin International, Inc. và/hoặc các công ty con của Belkin. Bảo lưu mọi quyền.

LNKPG-00239 Rev. A00