

LINKSYS

لجیل لمیتڈ خذم

**TRI-BAND
AC5400 Wi-Fi ROUTER**

EA9500 رقم لاطراز

المحتويات

3 نظرة عامة على المنتج

3 00 59EE

6 ١. إعداد: ابلوسيات

6 مكان المشور غوى لمزيد من تلك الخيمات
6 يلفني قنوي ب الموجه

9 لفي ياقستخدام iL-i L tnam s yski

9 يلفني لتوصي لـ iL-iL tnam s yski
10 مخطط الشبكة
10 وصول طوي وف
11 لتختم الأبوي
11 تحيد أولية لوسط
12 اعتبار السرعة
12 لتخزين الخارج
13 الاتصال
13 لتفتش اف الأخطاء وإصلاحها
14 لملكي
14 الأمان

15 سلتفتش اف الأخطاء وإصلاحها

15 لجهتم إعداد لموج مينج اح
15 رسالة "البل التنت غير متصل"
17 رسالة "عذر الوصول إلى الموجه"
18 بعد الإعداد
18 يظمر التنتك غير متوفر
19 iL-iL t man s yski L يفتغي متعرض الويب

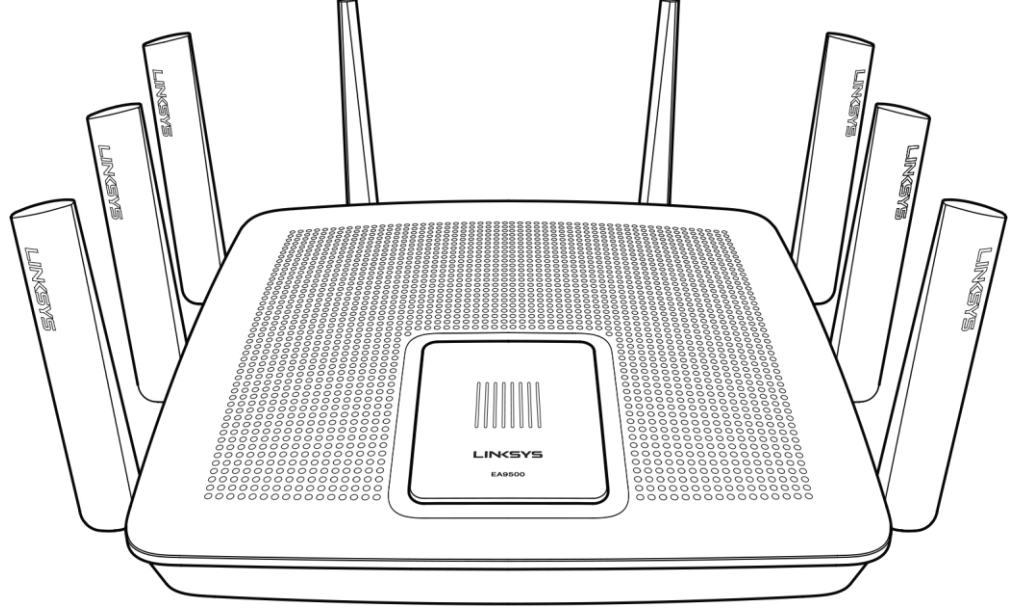
20 المواضيعات

20 iL t man 00 59EE
20 لمعطيات المهيمة

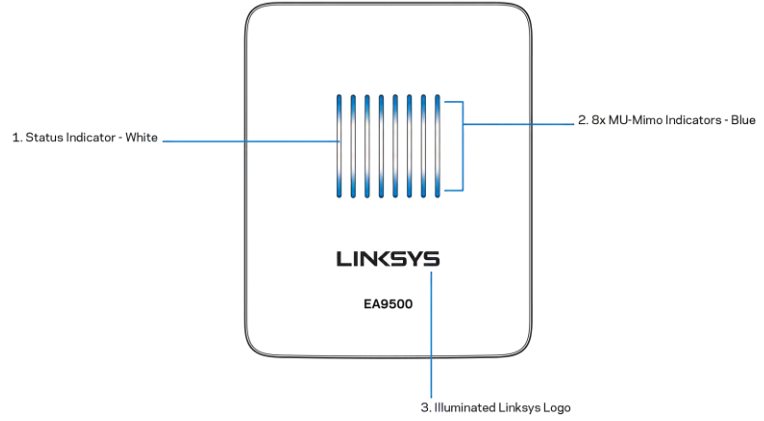
نظرة عامة على المنتج

EA9500

عرض لاجزاء الخووي



مؤشر حالة النظام

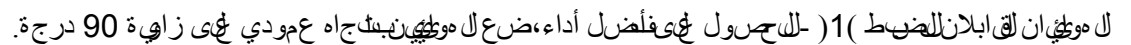


مؤشر الحالة - أبيض (1) - خلال بدء تشغيل اللا موج هيقي شطبا. خلال تشغيل اللا موج هي مضرفي حالة وجود خطفي اتصال الإنترنت يتوقف عن التشغيل في حال فيق افنتش تشغيل Wi-Fi.

مؤشرات MU-MIMO* - أزرق (2) - زوج من مؤشرات LED (مؤشر حالة بالأسفل والآخر بالأسفل) من اليسار اليمين (خلال بدء تشغيل اللا موج هيضيء هيقي شطبا بالأسفل خلال حيث للبرنامج للثابت. خلال تشغيل اللا موج هي يوضح زوجا من مؤشرات LED للثابت أن أجرة MU-MIMO متصلة.

في هتطلب وظائف MU-MIMO حيث للبرنامج للثابت للبرنامج للثابت في linksys.com/support/ea9500.

منظر لقي



ملاحظة - للحصول على أفضل أداء، استخدم إصابات ذات تصنيف CAT5e أو أعلى في هيكل Ethernet.

نغذ USB 3.0) 4 (ق ديت وصيل محركات قرص USB وش ارافده لغى شافتك أو غى الانترنت.

نفذ USB 2.0) 5- قم بتوصيل محركات قرص USB وش ارقتها على شافتك أو على الإنترنت.

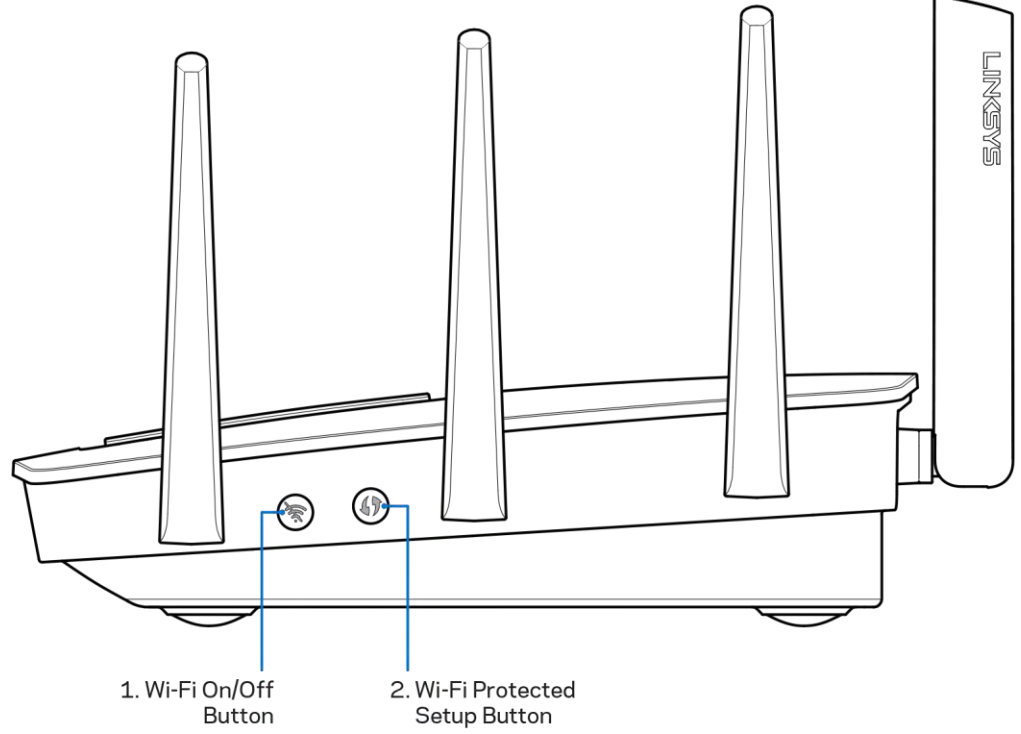
نمذ الشرنٲ (6) - عٲبٲ صرٲل اٲبل Ethernet نمذ gigabit 1000/100/10) الٲفر هذا، ولٲبل نمذ ذٲن طاقٲ رددٲ ولس/ع DSL أو ب مودم الٲاؑ.

ملاحظة: للحصول على أفضل أداء، يمتد خدم إشبلاً نطصريف CAT5e أو ألقى عوى ففلفذ Ethernet.

زر إعادة ضبط (7) - لمس غطاء بطارية حتى يتوقف تشغيل Linksys الأضيء عن التشغيل وتبدأ مؤشرات MU-MIMO للزرقا في الوميض لإعادة ضبط الموجه إلى إعدادات المصنع. يُضاد أيضًا المصنع إعدادات الموجه عن إعدادات Linksys Smart Wi-Fi على الإنترنت أو تطبيق الموجه.

مفتاح الطاقة (8) - ضغط نفثي | نفث غلي | نفث غلي ل موج ه.

منظر جانبي



زر Wi-Fi (1) — لضغط على أفتش غيل الشبكات اللاسلكية يبدأ مؤشر في الإضاءة). لضغط مرة أخرى لتشغيل الشبكات اللاسلكية يتوقف مؤشر LED عن الإضاءة).

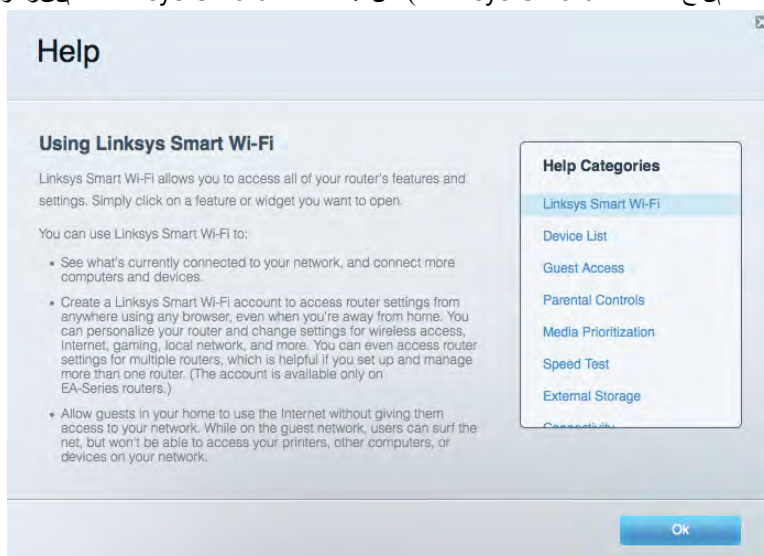
زر (2Wi-Fi Protected Setup) - لضغط على طابقيين الأمان اللاسلكي إلى أجرة الشبكة لم يُكَّربها Wi-Fi Protected Setup.

١. إعداد: إس إس إيات

مكان العثور على امزي د مالتعلي مات

بالإضافة إلى دليل المستخدم هذا، يمكنك العثور على مساعدة في الأمكن التالية:

- [Linksys.com/support/EA9500](http://support.linksys.com/EA9500) (تتعلق وتفاصيلات وللمساعدة المتداولة ودعم فني ودراسة مشكلة وتهيئات)
- مساعدة Linksys Smart Wi-Fi (تصلب-Linksys Smart Wi-Fi) (مساعد (أعلى للشركة)



ملاحظة - لتراخيص والإصدارات الخاضعة لبرامج الأطراف الثالثة المستخدمة في هذا المنتج، يرجى عرض

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

us/gplcodecenter لأي ملفات الترخيص أو طلبات الترخيص للبرمجيات المصدر طبقاً لـ (GPL).

كيفية ترقية ب ل موجّه

1. إذا كنت ترغب في تحديث ب ل موجّه، فراجع صفحة "تحديث ب ل موجّه" أولاً.
 2. افعل ما يلي: قم بتوصيل ب ل موجّه بـ كابل شبكة. اضغط على مفتاح "إشغال" (Power).
 3. قم بتوصيل كابل الإنترنت من المودم إلى منفذ الإنترنت البصري ب ل موجّه. انتظر حتى يتشغل شريط Linksys الأخضر.
 4. قم بتوصيل ب ل موجّه بالشبكة الأمعرومضفي ليل البدء السريع الموقبل موجّه. في المكن، فغير لم الشبكة وللمساعدة المتداولة (لا تترك). حدد الخيار الذي يري لك النصيب هذه الشبكة لتلقّي ب ل موجّه. إذا كنت تريد من إعدادات أن تتوصّل بالشبكة فراجع وتعلق لاجه از لا موجّهة ب ل موجّهة.
- ملاحظة - لن يتغير في كمل النصيب الإنترنت قبل التمهال إعداد الموجّه.

5. فلتح من معرض ويب لبدء تشغيل إرشادات إعداد موجة Linksys Smart Wi-Fi. إذا لم تظهر لك الإرشادات فالتب <http://LinksysSmartWiFi.com> في شريط العنوان.

في نهاية الإعداد، ستع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد جهاز Linksys Smart Wi-Fi. لم يتم Linksys Smart Wi-Fi التكوين للموجة من أي كسبي وترتبط مع الشبكة الإنترنت.

إدارة إعدادات الموجة:

- تغيير اسم الموجة وللمدة المبرور
- إعداد وصول الضيف
- تكوين الترخيم الجوي
- توصيل أجهزة قشائك
- اعتبار سرع متصل لكب الإنترنت

ملاحظة - كجزء من إعداد جهاز Linksys Smart Wi-Fi، سيتم إرسال رسالة قبيد الإنترنت للتحقق إليك. من شياقتك في نزلة من اقرفوق الايتباطالموجود في رسالة البريد الإلكتروني لقران للموجة مع جهاز Linksys Smart Wi-Fi.

نتيجه - اطلع الصفحة التالية لمشمل الموجة وإعدادات الجهاز في الجدول أدناه كمراجع. خزن ملاحظتك في مكان آمن.

	للم الشبكة 2.4 غيغ امتز
	الخدمة مرور الشبكة
	للم الشبكة ذات النطاق للترددى 5 غيغ امتز ₁
	الخدمة مرور الشبكة
	للم الشبكة ذات النطاق للترددى 5 غيغ امتز ₂
	الخدمة مرور الشبكة
	الخدمة مرور لأموجه
	للمشبكة الضريف 2.4 غيغ امتز
	للمشبكة الضريف 5 غيغ امتز
	الخدمة مرور شبكة الضريف بمشتش اركشيفت الضريف لخدمة المرور).
	للم مستخدم Linksys Smart Wi-Fi
	الخدمة مرور Linksys Smart Wi-Fi

لنفي اقس خدام Linksys Smart Wi-Fi

ي لمقنك من الاموجه من أي ك ارفي الالمبلتخدام Linksys Smart Wi-Fi، لكنني لمقنك أيضا لك من الاموجه من الشبكه ال فيزيكي قديتوفر Linksys Smart Wi-Fi لاجه اذك الامحمول أيضا. راجع نتاجر حقيقاات ج اذك للاحصول على مغمومات.

لنفي اتي شوص ي لب- Linksys Smart Wi-Fi

للتوصيل ب- Linksys Smart Wi-Fi:

1. فلتح ميعرض اليب الاموجود على الكمبيوتر.
2. نقول الى <http://LinksysSmartWiFi.com> وسجل دخولك الى سيريك.

إذالمتكنتلكر لخدمة الامرور ال لخص قبكفني اقرفوق لمنيعيت لخدمة مرورك؟ وتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لايتردادها.

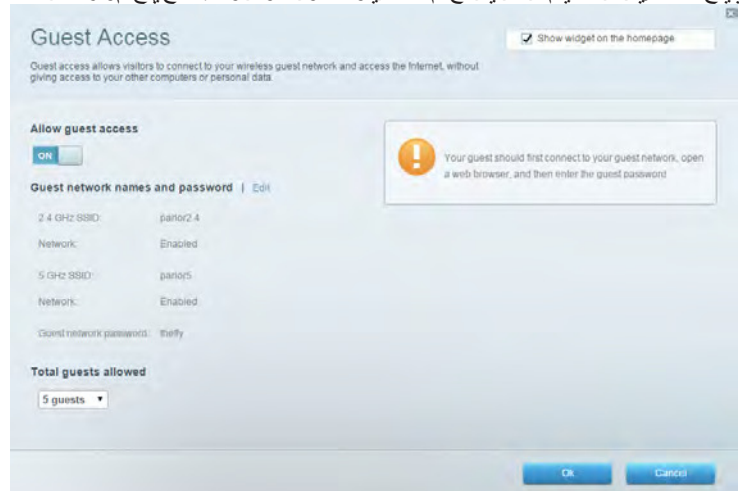
مخطط لشبكة

نتيجه عرض جميع أجهزة الشبكة المتصلة، قبل موجهي لمينك عرض الأجهزة التي شافتك الشخصية وشبكة الضيف، أو عرض معلومات حول كل جهاز.



وصول طيفوف

يحي حل لك من شبكة في لمن أنييت خدم هالضيفوف دون الوصول الى جميع موارد الشبكة، كم لي لمينك مرقب قتلك الشبكة.



لتحكم الأبوي

يتم حل كل حظر مؤقت ويب يتم تعيين أوقات الوصول إلى الإنترنت.

Parental Controls

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

☒ Show widget on the homepage

Enable parental controls

☐ OFF

Restrict Internet access on

- Christopher's MacBook Air
- CMK's Galaxy S5
- ChristohersIPad
- ODK's Kindle Fire
- ODKs-iPod
- TTKs-iPad

Block Internet access

☐ Never
☒ Always
☐ Specific Times

Block specific sites

www.plokedsite.com [Show a website as blocked](#)

Ok Cancel

ت ح د ي ن و ا ل و ي ة ل ه ي ا ئ ط

يتم حل كل تعيين الأجهزة وتطبيقات التي لها أعلى أولوية لتسبب عدم تداخلها.

Media Prioritization

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

☒ Show widget on the homepage

Prioritization: ☒ ON [Reset Prioritization](#) | [Settings](#)

High Priority

Drag and drop devices to prioritize

Normal Priority

Devices

Christopher's MacB...	CMK's Galaxy S5
ChristohersIPad	ODK's Kindle Fire
ODKs-iPod	TTKs-iPad

Applications [Edit](#) | [Delete](#)

Skype

Online Games [Edit](#) | [Delete](#)

City of Heroes / Villians

Ok Cancel

اختبار لسرعة

يبيح لك اختبار سرعة الاتصال بالإنترنت لثباتك.



السخزين لارجي

يبيح لك لوصول لى محرك فى اراص (USB) غير مبقى (متصل وإعداد ش اركه ل لجهات و خادم ل لبيئة ولوصول لى FTP).

External Storage
Connect an external storage device to your network and configure how users can access its contents.

☒ Show widget on the homepage

Tabs: Status, Folder Access, FTP Server, Media Server

External Storage Drive

External storage volume name: ROUND DRIVE

Space used: 856 MB used of 959 MB total.

Buttons: Safely remove drive, Refresh

Secure Folder Access is OFF
Any user can access content via shared folders.

PC access (File explorer): \\192.168.1.1
Mac access (Finder): smb://192.168.1.1

FTP Server is OFF
Content is not accessible to any user via FTP.

FTP server: Disabled

Media Server (DLNA) is ON
Media content is accessible to DLNA clients.

DLNA server: EA6350

Button: Ok

الوصول

يأتي حل لتكثيف إعدادات الشبكة الأسيرة ولتقديم.

Connectivity
View and change router settings

Basic Internet Settings Local Network Advanced Routing VLAN Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name: arachnid
Network password: peterparkie

5 GHz + 5 GHz network name: arachnid_5GHz
Network password: peterparkie

Router Password | Edit
Router password: *****

Router Firmware Update

☒ Automatic (Current Version: 1.1.5.164615)
Check for Updates

Time Zone
(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)
☒ Automatically adjust for Daylight Savings Time

Activity Lights
☒ ON
Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

Ok Cancel Apply

التشخيص الأخطاء وحلها

يأتي حل لتكثيف فحص كل ذات الصلة قبل موجه فحص حالة الشبكة.

Troubleshooting
Troubleshoot router settings

Status Diagnostics Logs

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

Trace route
IP or host name:
Start to Traceroute

Reboot
Reboot the router

Router configuration
Backup Restore

Router Firmware
Restore previous firmware

Internet Address:
IPv4: 10.0.0.253 Release and Renew
IPv6: 2601:0540::000:0019:0000:0000:0000:314e Release and Renew

Factory reset
Reset to factory default settings:

Ok

الاسلكي

يجب حل استكشاف الشبكة اللاسلكي ذلك موجهي لمفتاح تغيير لماء الشبكة ووضع الأمان ولظومة المرور وتنفيذة عن ايهن MAC وتوصيل الأجهز قبلتخدام Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless
View and change router settings

☒ Show widget on the homepage

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup

Smart Connect: ☒ 5 GHz band steering ☐ Off
2.4 GHz + 5 GHz Individual networks What is Smart Connect band steering?

Network name: arachnid 2.4 GHz Network: ☒ ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid_5GHz 5 GHz + 5 GHz Network: ☒ ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

Security mode: WPA2/WPA Mixed Network mode: Auto Channel width: Auto

Ok Cancel Apply

الأمان

يجب حل استكشاف الأمان اللاسلكي للموجهي لمفتاح إعداد جدار الحماية وإعدادات VPN البضفة التي يجب إعدادات مخصص تلك التطبيقات والألعاب.

Security
View and change router settings

Firewall | DMZ | Apps and Gaming

Firewall

IPv4 SPI firewall protection ☒ Enabled

IPv6 SPI firewall protection ☒ Enabled

VPN Passthrough

IPSec Passthrough ☒ Enabled

PPTP Passthrough ☒ Enabled

L2TP Passthrough ☒ Enabled

Internet filters

☒ Filter anonymous Internet requests

☐ Filter multicast

☐ Filter Internet NAT redirection

☒ Filter ident (Port 113)

IPv6 Port Services

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
-------------	----------	--------------	-------	---------

Add IPv6 Firewall Setting

Ok Cancel Apply

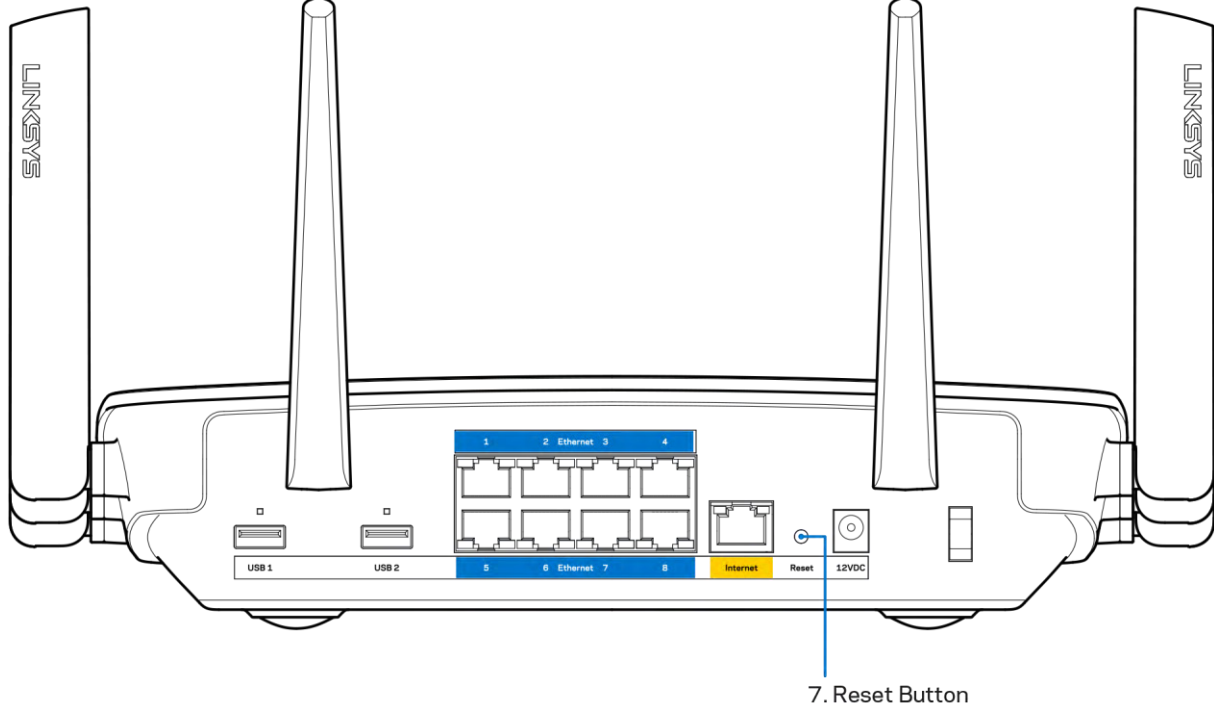
تفتيش الأخطاء وإصلاحها

يُمكنك العثور على مزيد من المساعدة من دعم العملاء على حائط الويب جوتزل على الموقع Linksys.com/support/EA9500.

ليست إعداد لموجع جاح

إزالة حيك مل Linksys Smart Wi-Fi الإعداد في الحيك كجبة مولي:

- اضغط على زر "إعادة الضبط" لموجع مل حيك مع خدمة الشبك أو دبوس شيتي قفشار Linksys المضيء عن الشغل وتبدأ مشرات MU-MIMO للزرقاقي الويض (حوالي 10 ثواني). أعدت ليبل الموجه.

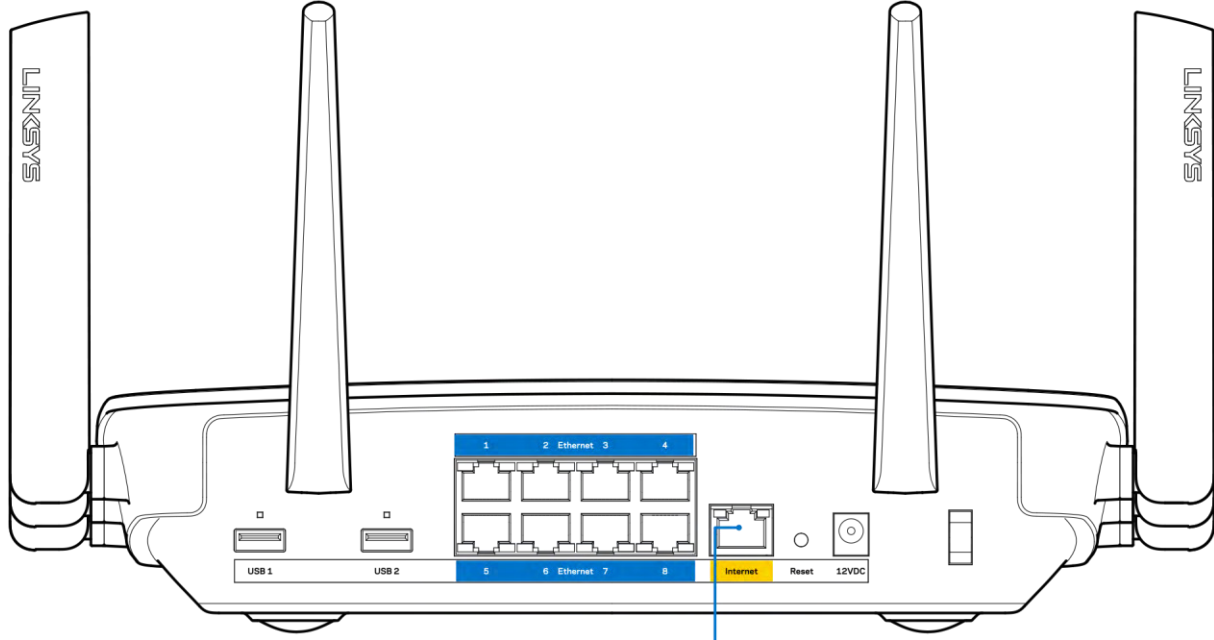


- قحت عطل جدار حيلة الحيكتر مؤقتاً (راجع إرشادات تبين امج الأمن للمساعدة). أعدت ليبل الموجه.
- إذا كان الحيك الحيكتر آخر فلتخدم ملت ليبل الموجه مرة أخرى.

رسلة كبل لانتغير فصل

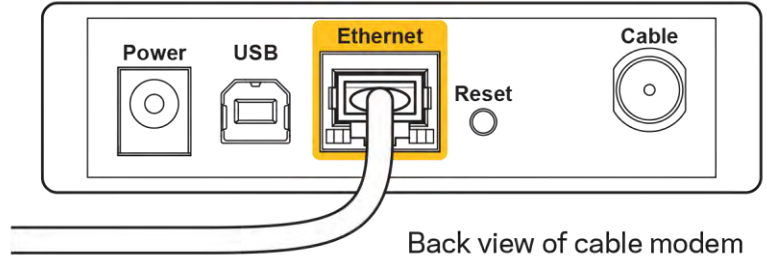
في حلة ظمور لرسلة قبل الإنترنت غير فصل "لثناء محاولة إعداد الموجه، شبع خطوات تفتيش الأخطاء وإصلاحها الواردة في:

- تكند من توصيل قبل Ethernet أو الإنترنت (أو قبل كالموقع مع الموجه) بأم إنترنت الأقرب لجزء الحيك من الموجه وبل قبل المانم على المودم. عادة مل عرف هذا قبل المودم لمل Ethernet.



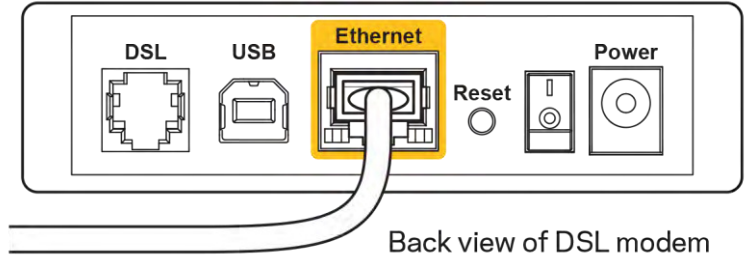
6. Internet Port

- تأكد من أن لا مودم يتصل بالتيار وتحدد لتشغيل. وفي حالة اضطرره إلى إيقاف فتحتاج أن تتأكد من تعيينه إلى موضع ON (أو |) وليس O.
- إذا كنت تريد خدمة الإنترنت تلبيك مع مدة إلى الأجل فتتأكد من أن يحدد CABLE لا أخاصير بالمودم يتصل به الأجل لا يتم حوّل إلى قريب ولسطة غير خدمة الإنترنت.



Back view of cable modem

- أما إذا كنت تريد خدمة الإنترنت مع مدة إلى الأجل فتتأكد من اتصال خط هاتف DSL يحدد DSL إلى المودم.



Back view of DSL modem

- إذا سبقت توصيل الكابلات إلى المودم يحدد خدمة الإنترنت USB ففصل من قبل USB.
- أعثر إلى الواجهة.

رسالة عذر لوصول لى لوجه"

للوصول إلى الاموج هي جب أن تكون نهم الأشياء لك. إذا كان ليك حلياً وصول إلى قنات لادليك في فب ملكون لشبكة ألك متبخر وقصص النص البشكة لادلية حبة.

الإصلاح التشغيلية في أجرة كسبي وترينظام Windows، ق م لولي:

1. من سطح المكتب Windows، انقر فوق قائمة لاسلكي التثبيت في النظام، ستظهر قائمة بالثلاث التعميرة.

2. نقر فوق ملء جثافتك في نافذة Connect بالضغط على أيقونة الاتصال بملء الجثافة، ثم نقر فوق ملء الجثافة مرة أخرى لملء باقي مساحة النافذة. نلاحظ أن الرابط الذي يظهر هو **Damaged_Beez2.4** في هذا المثال، محذراً من أن الرابط قد يكون غير صالح.



3. إذا طُوب فيك إدخال فتاح أم أن الشيك فاختب لظمة الـ مرور فتاح الأمان (بي) قبل فتاح أم أن الشيك نـ قـ ر فـ و ق (OK) (مفلق).

4. يتصل بالإنترنت شبكة فيجب أن تتأكد من الوصول إلى الموجه.

* يجب إصدار Windows للتحديث، قمت بوضع بعض الاتصاف انتفي الملاحظ أو الملاحظات التي يجب هذه الخطوات.

لإصلاح المشكلة على أجهزة الكمبيوتر بنظام Mac، يجب عليك:

1. في شبكات القائمة عبر الجزء العلوي من الشاشة انقر فوق Wi-Fi. ستظهر قائمة بالشبكات المتاحة التي لم يتم العثور عليها. **Linksys Smart Wi-Fi** على رأس القائمة.
2. في المثال أعلاه، الكمبيوتر كان متصل بالشبكة اللاسلكية لأخرى لم يسمها **wraith_5GHz**. يبدو أن الشبكة اللاسلكية على موجه **Linksys EA9500**، وهو **Damaged_Beez2.4** في هذا المثال، محددًا.



3. انقر فوق الشبكة اللاسلكية على موجه **Linksys EA9500** (وهو **Damaged_Beez2.4** في هذا المثال).

4. لتبديل ممرور الشبكة اللاسلكية، افتح الأمان (في حال عدم مرورنا فوق OK) (مفلق).

بعد الإعداد

يظهر الإنترنت في رمث

إذا واجهت مشاكل مع اتصال الموجه مع جهازك، فقم بإعادة تشغيل الموجه. إذا لم يتم حل المشكلة، فقم بإعادة تشغيل الموجه. إذا لم يتم حل المشكلة، فقم بإعادة تشغيل الموجه. إذا لم يتم حل المشكلة، فقم بإعادة تشغيل الموجه. إذا لم يتم حل المشكلة، فقم بإعادة تشغيل الموجه.

حاول القيام بما يلي:

- تأكد من توصيل الكابل بالشبكة وللياقة أمان.
 - تأكد من أن مأخذ التيار للتوصيل به الموجه ممتلئ.
 - أعد تشغيل الموجه.
 - اتصل بموفر خدمة الإنترنت وحقن من وجودنا قطاع انتفي ضيقك.
- يعد إيقاف تشغيل الموجه ثم إعادة تشغيله من طرق حل المشكلة الموصى بها. ولإصلاح أي مشكلة قد تواجهها إعدادات الموجه، يمكنك إعادة تعيين الإعدادات الافتراضية للموجه. وبمجرد إعادة تعيين الإعدادات، سيتم إعادة تشغيل الموجه.
- لإعادة تشغيل الموجه، يمكنك استخدام زر إعادة التشغيل، أو يمكنك القيام بما يلي:
1. فصل سلك التيار من الموجه ومن المودم.
 2. انتظر 10 ثوان ثم أعيد توصيل سلك التيار بالمودم وتأكد من وجوهي أرب.
 3. انتظر حتى يتوقف مؤشر اتصال المودم بالإنترنت عن الوميض لمدة 30 ثانية تقريبًا. أعيد توصيل سلك التيار بالمودم.
 4. انتظر حتى يتم تشغيل سلك Linksys المضيء. فنتظر في وقتي قبل محاولة الاتصال بالإنترنت من جهاز الكمبيوتر.

لإعداد وتشغيل الموجة مبلت خدام Linksys Smart Wi-Fi، قم بالخطوات التالية:

1. سجّل الدخول إلى Linksys Smart Wi-Fi: راجع الصفحة الأولى من [الخطوات](#) 9.
2. تحت Router Settings / إعدادات الموجه (نقر فوق Troubleshooting) لتتشرف الـ مفاتيح وإصلاحه).
3. نقر فوق علامة التبويب Diagnostics لتشخيصات).
4. تحت Reboot / إعادة التشغيل (نقر فوق Reboot) إعادة تمديد).



5. ناكور فوق Yes (لا نعم). سيتم إعادتكش غيل لاموجهه، بثناء إعادتكش غيل لاموجهه، سيفقد جيع الأجمة التصلر اتصال هلب الثسنت، ويتعبد الاتصال تلقائيا بعدم ليصح لاموجهه جازة الاتصال مرة أخرى.

Linksys Smart Wi-Fi لايفتخفي متعرض لويب

تعمل أحدث إصدارات (Safari® و Firefox® و Google Chrome™) لأجهزة iPad® و Mac® و Internet Explorer® و Microsoft Edge و
الإصدار 8 و الإصدارات الأحدث من Linksys Smart Wi-Fi.

Linksys EA9500

Linksys Max-Stream AC5400 Tri-Band MU-MIMO Gigabit EA9500	نمط الطراز
1000/100/10 (يغلبت/ث) Gigabit Ethernet	رقم الطراز
2.4 غيغاهرتز و 5 غيغاهرتز (x2) 8 أجزة موطن خارجي قابل للتصغير	سرعة نقل البيانات
USB 2.0 ونفذ USB 3.0 ونفذ Ethernet (8-1) ونفذ الإنترنت ونفذ الطاقة	تردد الإشارات اللاسلكية
Wi-Fi، و Wi-Fi Protected Setup، و (إعادة ضبط) Reset	عدد أجزة الموطن
للوحدة اللاسلكية: مؤشر الحالة، ومؤشرات MU-MIMO، وشعار Linksys للوحدة اللاسلكية: Wi-Fi، و Wi-Fi Protected Setup، و (Ethernet 8-1)، والبريد الإلكتروني	الأنفذ
UPnP	الأزرار
WEP، WPA2، RADIUS	اللمبات
تتغير يصل إلى 28 أبت	UPnP
FAT و NTFS و HFS+	ميزات الأمان
Safari و Firefox و Google Chrome و Internet Explorer و Microsoft Edge و (iPad و Mac) و (Linksys Smart Wi-Fi)	مفتاح الأمان
	دعم نظام ملفات التخزين
	دعم الواجهة عرض

الامتثال لتبليغي

264.52 x 318.15 x 66.66 مم	البعد
1727.7 غرام	وزن الوحدة
2 أبت، 5 أبت	وحدة التخزين بالبطاقة
FCC، IC، CE، Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac)، Windows 7، Windows 8	الشهادات
32 إلى 104 درجة انحنى من طيت (0 إلى 40 درجة هيوية)	درجة حرارة التشغيل
4- إلى 140 درجة من طيت (-20 إلى 60 درجة هيوية)	درجة حرارة التخزين
10% إلى 80% رطوبة نسبية بدون تكدس	الرطوبة
5% إلى 90% رطوبة نسبية بدون تكدس	رطوبة التخزين

ملاحظات:

للحصول على معلومات تنظيمية ونمطية قبل الصمان والسلامة، راجع لقرص لاجن غوطال موقبل الموج أو لنقل إلى Linksys.com/support/EA9500.
يكن أنت خضع لاجل فالتغيير من دون لنعار.

درجة أداء قصوى نهائية من موصفات معيار IEEE 802.11. يظف الأداء للوحي مفي لأك قدرة الشبكة لاهل لية لخمبية، وسرعة أداء للينيات، والنطاق، والتغطية. يعمد الأداء على عوامل، وشروط، ونمط انتش مل لمرقة مننقة لوصول، وحجم حرك قيات الشبكة، ومواد الإنشاء والترييب ونظام التشغيل لمتخدم بالخدمة إلى التداخل وظروف معكسة أخرى.

BELKIN, LINKSYS ولا يحد من لئماء لمنتجات وشعارها مي علام انتج احي لجموع تشريكات Belkin. وتكون لعلامات لنتاج اية لدمكورة لخصب الأطراف لثالثة لئك لئس لئله الكل على حدة يكن الاطلاع على للتراجيخ والإشعارات، لخص قيرامج الأطراف لثالثة ولا يخدم في هذا المنتج، ف: <http://support.linksys.com/en-us/license>. لارجاء للتوصل مع <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> لرد على لئلك أول طيات للتخييم لهرمجة لاجن در GPL.

حقوق الطبع © لعام 2015 محفوظ لـ Belkin International, Inc. و/أو لشريكات لتبعل لئها. لئفلة لحقوق محفوظ.

LNKPG-00249 المراجعة B00

LINKSYS

Ръководство за потребителя

**ТРИЛЕНТОВ Wi-Fi РУТЕР MAX-STREAM™
AC5400**

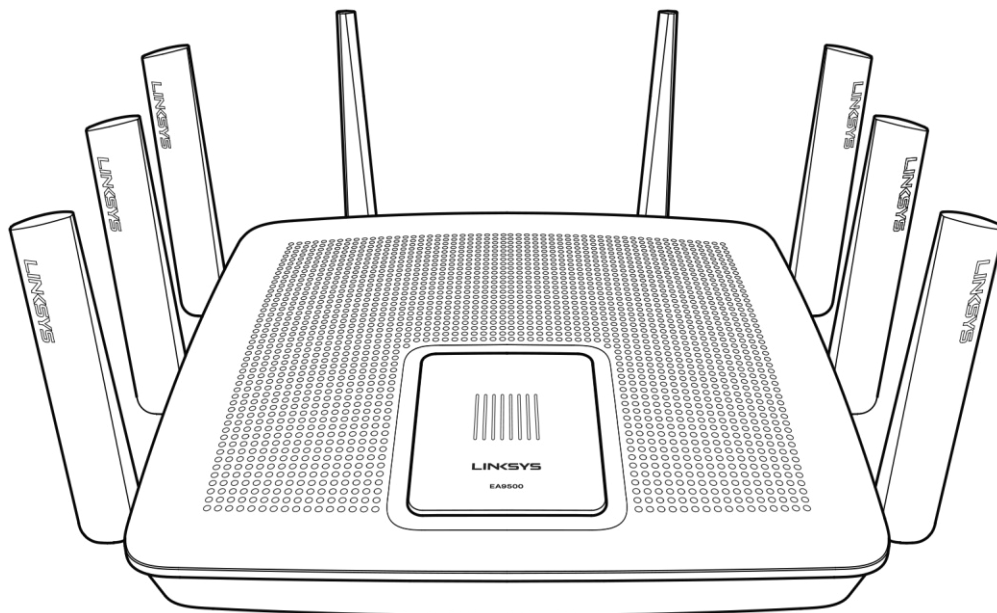
Модел № EA9500

Съдържание

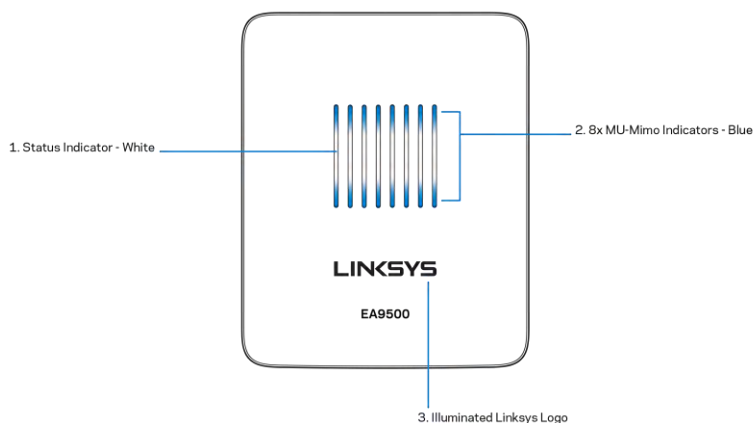
Общ преглед на продукта.....	3
Изглед отгоре.....	3
Изглед отзад.....	4
Изглед отстрани.....	5
Настройване: Основни положения.....	6
Къде да намерите още помощ.....	6
Как да инсталирате рутера.....	6
Как да използвате Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Мрежова карта.....	10
Достъп за гости.....	10
Родителски контрол.....	11
Приоритизиране на медии.....	11
Тест на скоростта.....	12
Външно съхранение.....	12
Свързаност.....	13
Отстраняване на неизправности.....	13
Безжична мрежа.....	14
Защита.....	14
Отстраняване на неизправности.....	15
Вашият рутер не е настроен успешно.....	15
Съобщение <i>Your Internet cable is not plugged in</i> (Вашият интернет кабел не е включен)	15
Съобщение <i>Cannot access your router</i> (Не е възможно да се осъществи достъп до Вашия рутер).....	17
След настройката.....	18
Изглежда няма Интернет.....	18
Linksys Smart Wi-Fi не се отваря в уеб браузъра.....	20
Спецификации.....	21
Linksys EA9500.....	21
Данни за околната среда.....	21

Общ преглед на продукта

Изглед отгоре



Индикатор за състоянието на системата



Индикатор за състоянието - бял (1)—Свети постоянно по време на стартирането на рутера. По време на работата на рутера мига, ако има грешка при свързването с Интернет. Угасва при изключване на Wi-Fi.

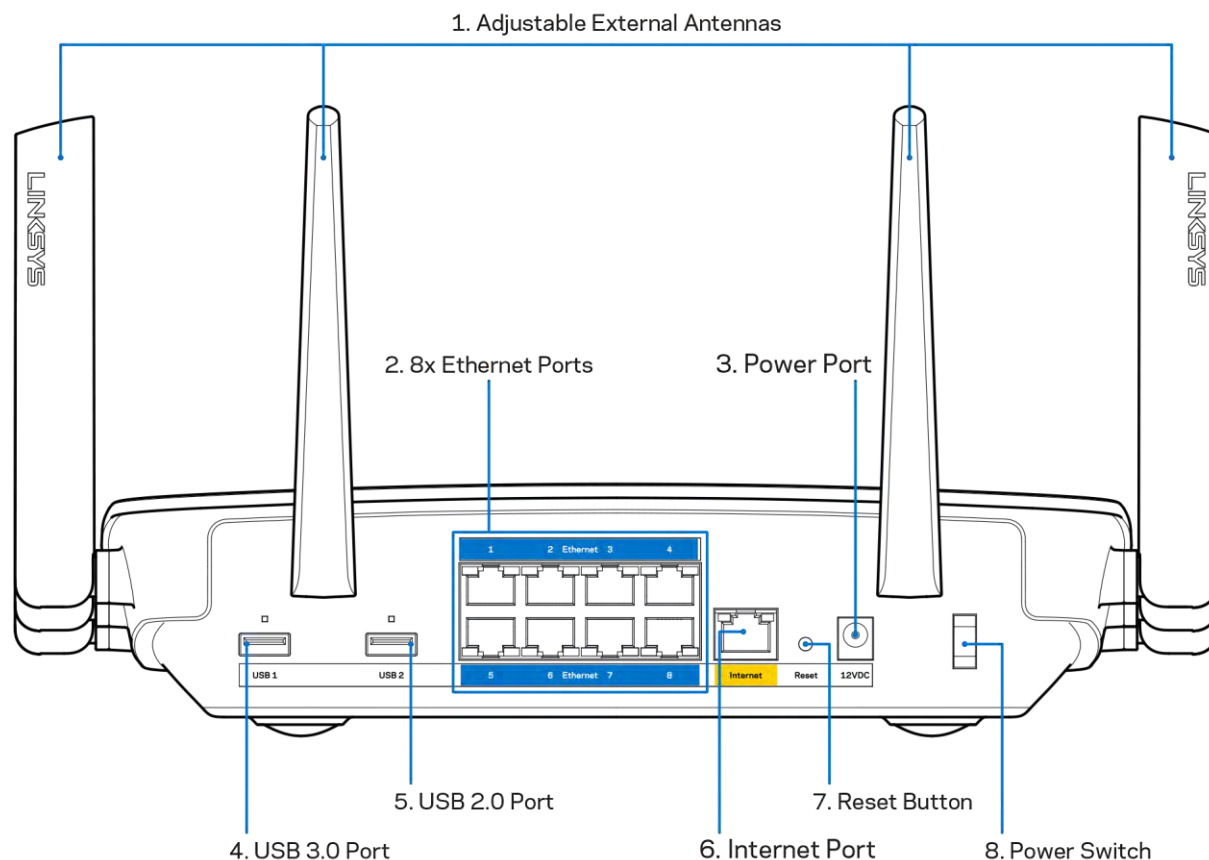
Индикатори на MU-MIMO* - сини (2 - Двойки LED индикатори (горен и долен индикатор на състоянието) мигат последователно (отляво надясно) по време на стартирането на рутера. Светват и продължават да светят последователно по време на актуализацията на фърмуера. По

време на работата на рутера двойки постоянно светещи LED индикатори показват свързаните MU-MIMO устройства.

**MU-MIMO функцията може да изисква актуализация на софтуера/фърмуера, която се предлага на linksys.com/support/ea9500.*

Светещо лого на Linksys - Показва дали на рутера е подадено захранване и дали той е работоспособен.

Изглед отзад



Регулируеми антени (1) - За да си осигурите възможно най-добри характеристики, позиционирайте антените вертикално под ъгъл 90 градуса.

Ethernet портове (2) - Ethernet 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.*

Захранващ порт (3) - Свържете включения в комплекта променливотоков захранващ адаптер.

Порт USB 3.0 (4) - Свържете и споделете USB устройства в мрежата си или по Интернет.

Порт **USB 2.0 (5)** – Свържете и споделете USB устройства в мрежата си или по Интернет.

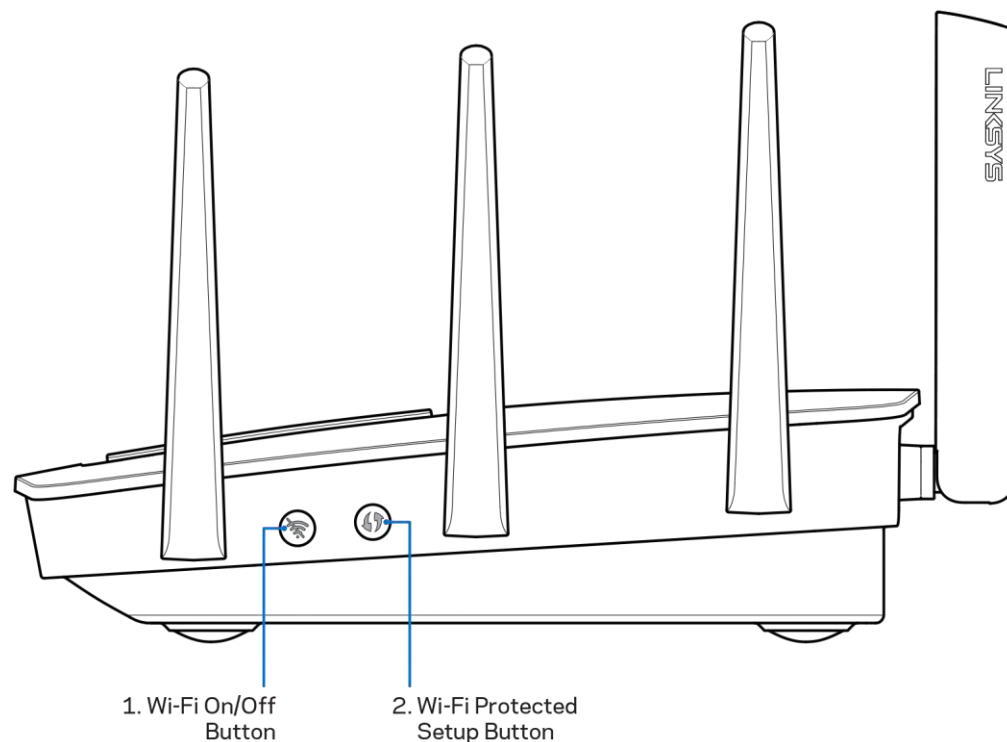
Интернет порт (6) – Свържете Ethernet кабел към този жълт гигабитов (10/100/1000) порт и към кабел за широколентов Интернет/DSL или оптичен модем.

***Забележка** – За да си осигурите възможно най-добри характеристики, използвайте кабел CAT5e или по-висок клас за Интернет порта.*

Бутон **Reset (Нулиране) (7)** – Натиснете и го задръжте натиснат, докато светещото лого на Linksys угасне и сините индикатори на MU-MIMO започнат да мигат, 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.

Превключвател на захранването **(8)** – Натиснете | (Вкл.), за да включите рутера.

Изглед от страни



Бутон Wi-Fi (1) – Натиснете, за да изключите безжичните мрежи (LED индикаторът светва). Натиснете отново, за да включите безжичните мрежи (LED индикаторът изгасва).

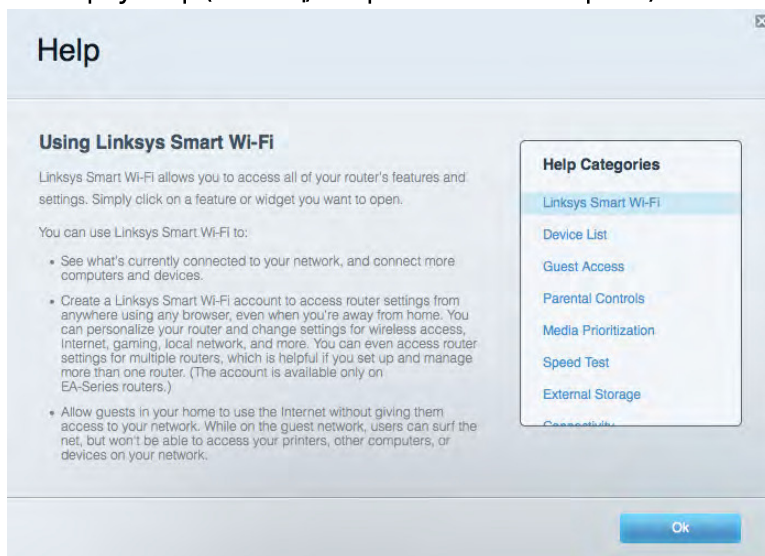
Бутон Wi-Fi Protected Setup™ (2) – Натиснете, за да конфигурирате защитата на безжичната връзка за мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup.

Настройване: Основни положения

Къде да намерите още помощ

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

- Linksys.com/support/EA9500 (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)



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

Как да инсталирате рутера

1. Ако заменят съществуващ рутер, първо го изключете.
2. Завъртете антените нагоре и включете рутера към захранващ източник. Натиснете превключвателя на захранването до положение I (вкл).
3. Свържете интернет кабела на модема към жълтия интернет порт на рутера. Изчакайте, докато логото на Linksys светне.
4. Свържете към мрежата, чието име е посочено в Ръководството за бързо стартиране, което сте получили заедно с рутера. (Можете да смените мрежовото име и паролата по-късно.) Изберете опцията за автоматично свързване към тази мрежа в бъдеще. Ако се нуждаете от помощ при свързването към мрежата, направете справка в документацията

към устройството, предоставена на компактдиск.

Забележка - Няма да имате достъп до Интернет до окончателното инсталиране на рутера..

5. Отворете уеб браузър и стартирайте инструкциите за първоначално инсталиране на Smart Wi-Fi Router на Linksys. Ако не виждате инструкциите, въведете <http://LinksysSmartWiFi.com> в адресната лента.

В края на настройката следвайте указанията на екрана, за да настроите профила си за Linksys Smart Wi-Fi. Използвайте Linksys Smart Wi-Fi, за да конфигурирате рутера от който и да е компютър с интернет връзка.

Управление на настройките на рутера:

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

Забележка - Като част от настройването на профил за Linksys Smart Wi-Fi ще Ви бъде изпратен имейл за потвърждение. От домашната си мрежа кликнете върху връзката в имейла, за да асоциирате рутера с профила за Linksys Smart Wi-Fi.

Съвет - Отпечатайте следващата страница и след това запишете настройките на рутера и профила си в таблицата по-долу, за да ги използвате за справка. Запазете бележките си на сигурно място.

Име на мрежата на 2,4 GHz	
Парола за мрежата	
Име на мрежата на 5 GHz ₁	
Парола за мрежата	
Име на мрежата на 5 GHz ₂	
Парола за мрежата	
Парола за рутера	
Име на мрежата за гости на 2,4 GHz	
Име на мрежата за гости на 5 GHz	
Парола на мрежата за гости (Двете мрежи за гости използват една парола.)	
Потребителско име за Linksys Smart Wi-Fi	
Парола за Linksys Smart Wi-Fi	

Как да използвате Linksys Smart Wi-Fi

Можете да конфигурирате рутера от всяка точка на света, като използвате Linksys Smart Wi-Fi, но можете да направите това и директно от домашната си мрежа. Linksys Smart Wi-Fi може да се използва и от мобилното ви устройство. За повече информация вижте в магазина за приложения на устройството.

Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi

За да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi:

1. Отворете уеб браузър на компютъра.
2. Отидете на <http://LinksysSmartWiFi.com> и влезте в профила си.

Ако не можете да си спомните паролата, кликнете върху *Forgot your password* (Забравена парола)? и следвайте инструкциите на екрана, за да я възстановите.

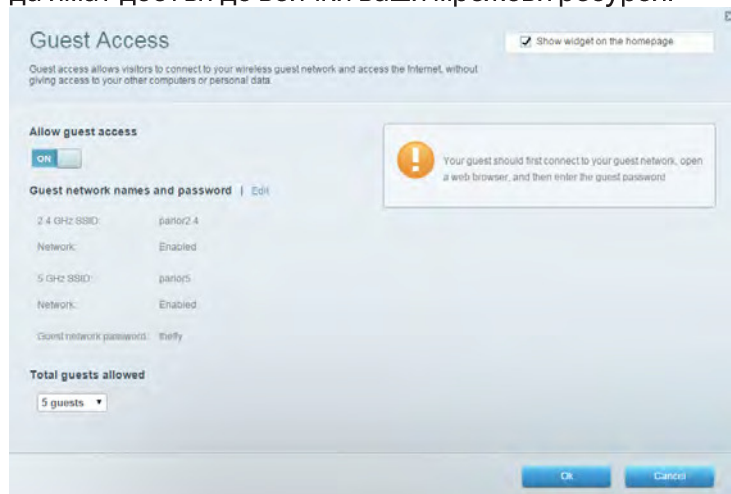
Мрежова карта

Дава ви възможност да видите и управлявате всички мрежови устройства, свързани към рутера ви. Можете да видите устройствата в главната си мрежа или в тази за гости, или да видите информация за всяко от устройствата.



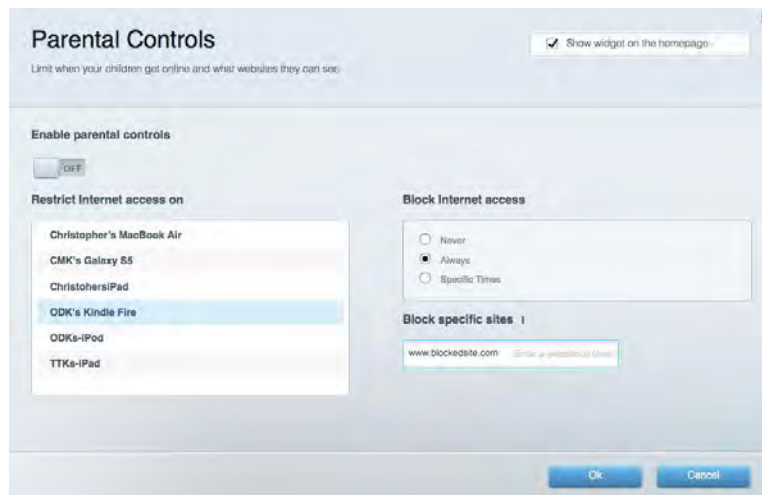
Достъп за гости

Дава ви възможност да конфигурирате и наблюдавате мрежа, която се ползва от гостите, без те да имат достъп до всички ваши мрежови ресурси.



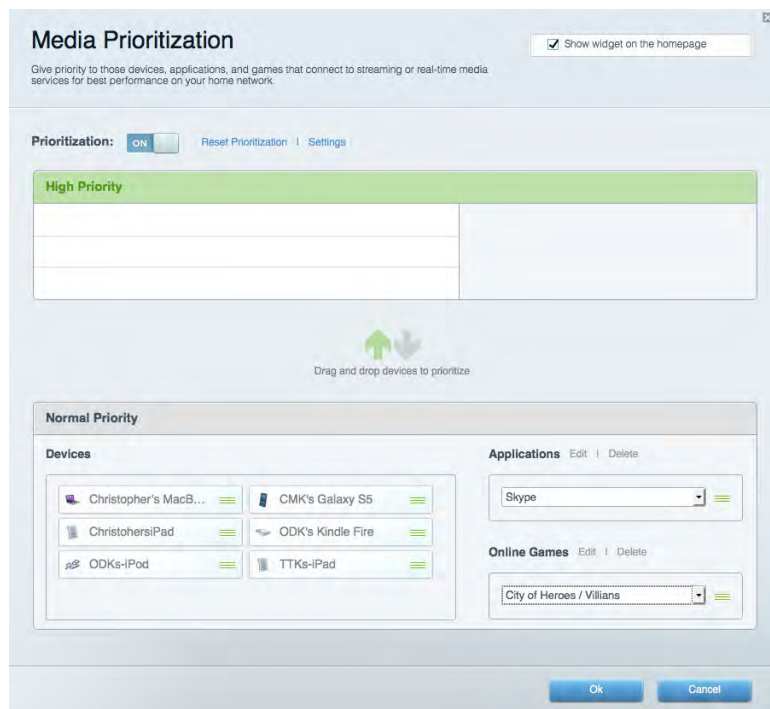
Родителски контрол

Дава ви възможност да блокирате достъпа до уеб сайтове и да задавате часове за достъп до интернет.



Приоритизиране на медии

Дава ви възможност да зададете устройства и приложения с най-висок приоритет в мрежовия трафик.



Тест на скоростта

Дава ви възможност да тествате скоростта на интернет връзката на мрежата.



Външно съхранение

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

The image shows an 'External Storage' configuration window. At the top, there is a checkbox 'Show widget on the homepage' which is checked. Below this is a tabbed interface with four tabs: 'Status', 'Folder Access', 'FTP Server', and 'Media Server'. The 'Status' tab is currently selected. Under the 'Status' tab, the 'External Storage Drive' section shows 'External storage volume name: ROUND DRIVE' and a progress bar indicating 'Space used: 656 MB used of 959 MB total.' with 'Safely remove drive' and 'Refresh' buttons. The 'Folder Access' section shows 'Secure Folder Access is OFF' with a note 'Any user can access content via shared folders.' and a box containing 'PC access (File explorer): \\192.168.1.1' and 'Mac access (Finder): smb://192.168.1.1'. The 'FTP Server' section shows 'FTP Server is OFF' with a note 'Content is not accessible to any user via FTP.' and a box containing 'FTP server: Disabled'. The 'Media Server' section shows 'Media Server (DLNA) is ON' with a note 'Media content is accessible to DLNA clients.' and a box containing 'DLNA server: EA6350'. An 'Ok' button is located at the bottom right of the window.

Свързаност

Дава ви възможност да конфигурирате основните и разширените мрежови настройки.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there's a tab bar with 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. Below the tab bar, there are three main sections: 'Network Name and Password', 'Router Password', and 'Router Firmware Update'. The 'Network Name and Password' section has fields for '2.4 GHz network name' (arachnid), 'Network password' (peterparker), '5 GHz₁ + 5 GHz₂ network name' (arachnid_5GHz), and 'Network password' (peterparker). The 'Router Password' section has a field for 'Router password' (*****). The 'Router Firmware Update' section has a checkbox for 'Automatic' (checked) and a 'Check for Updates' button. Below this, there's a 'Time Zone' section with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time' (checked). At the bottom, there's an 'Activity Lights' section with a toggle switch set to 'ON' and a text box that says 'Enable/disable activity lights. Power light will remain on.' At the very bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Отстраняване на неизправности

Дава ви възможност да правите диагностика на проблеми с рутера и да проверявате състоянието на мрежата.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there's a tab bar with 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. Below the tab bar, there are four main sections: 'Ping IPv4', 'Trace route', 'Reboot', and 'Router configuration'. The 'Ping IPv4' section has fields for 'IP or host name' and 'Number to ping' (5), and a 'Start to Ping' button. The 'Trace route' section has a field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button. The 'Reboot' section has a 'Reboot the router' button. The 'Router configuration' section has 'Backup' and 'Restore' buttons. Below this, there's a 'Router Firmware' section with a 'Restore previous firmware' button. At the bottom, there's an 'Internet Address' section with 'IPv4: 10.0.0.253' and 'IPv6: 2601:0540:c000:0019:0000:0000:0000:314e', each with a 'Release and Renew' link. At the very bottom, there's a 'Factory reset' section with a 'Reset to factory default settings' link. At the bottom right, there is an 'Ok' button.

Безжична мрежа

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

The screenshot shows the 'Wireless' settings page. At the top, there's a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off' (labeled 'Individual networks'). Below this are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz band with network name 'arachnid', password 'peterparker', security mode 'WPA2/WPA Mixed Ps', broadcast SSID 'Yes', network mode 'Mixed', and channel 'Auto'. The second is for the 5 GHz band with network name 'arachnid_5GHz', password 'peterparker', security mode 'WPA2/WPA Mixed Ps', broadcast SSID 'Yes', network mode 'Auto', and channel 'Auto'. At the bottom are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Защита

Дава ви възможност да конфигурирате безжичната мрежа на рутера. Можете да настроите защитната стена, настройките за VPN, както и да направите персонализирани настройки за приложения и игри.

The screenshot shows the 'Security' settings page. It has tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section is active and shows 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and enabled. Below this is the 'VPN Passthrough' section with 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and enabled. To the right is the 'Internet filters' section with 'Filter anonymous Internet requests' checked, 'Filter multicast' unchecked, 'Filter Internet NAT redirection' unchecked, and 'Filter ident (Port 113)' checked. At the bottom is the 'IPv6 Port Services' section with a table:

Description	Protocol	IPv6 Address	Allow	Enabled
Add IPv6 Firewall Setting				

At the bottom of the page are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

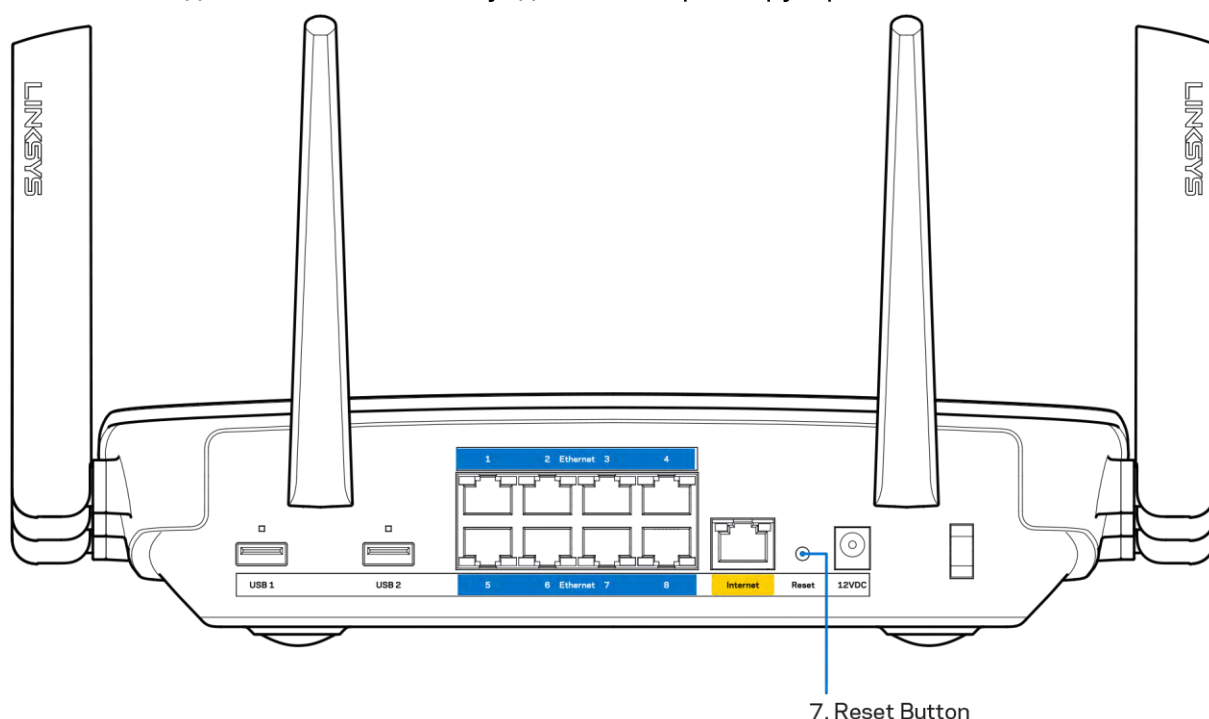
Отстраняване на неизправности

Още помощ можете да намерите от нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаващ се с награди, на адрес Linksys.com/support/EA9500.

Вашият рутер не е настроен успешно

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

- Натиснете и задръжте натиснат бутона Reset (Нулиране) на рутера с кламер или карфица, докато светещото лого на Linksys угасне и сините индикатори на MU-MIMO започнат да мигат (около 10 секунди). Инсталирайте рутера отново.

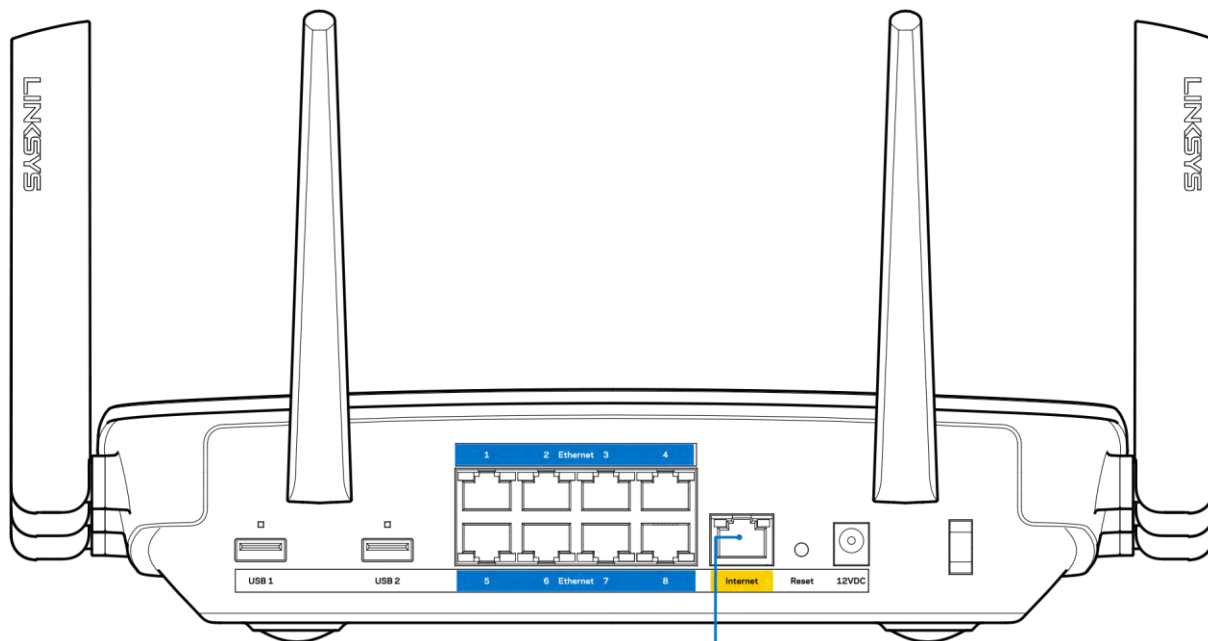


- Временно изключете защитната стена на компютъра си (за помощ вижте инструкциите на софтуера). Инсталирайте рутера отново.
- Ако имате друг компютър, използвайте го, за да инсталирате отново рутера.

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

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

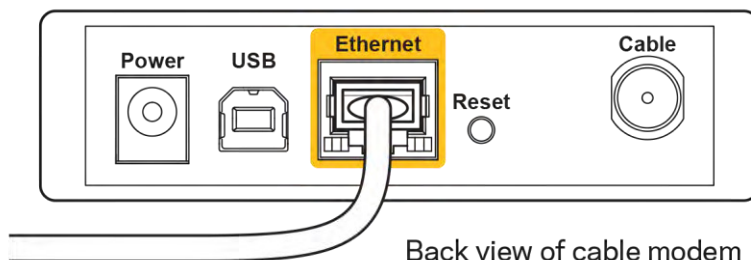
- Уверете се, че Ethernet кабелът или кабелът за Интернет (или кабел, подобен на предоставения заедно с рутера) е свързан стабилно към жълтия Интернет порт от задната страна на рутера и към съответния порт на модема. Този порт за модем е обикновено с обозначение Ethernet.



6. Internet Port

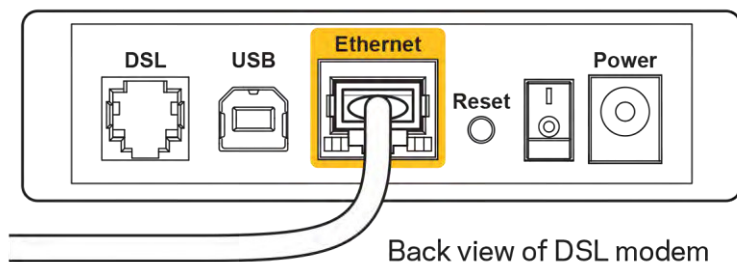
Уверете се, че модемът ви е свързан към захранване и включен. Ако има ключ за захранването, уверете се, че е в положение ON (Вкл.) или I (обратното на O).

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



Back view of cable modem

- Ако използвате Интернет услуга чрез DSL, уверете се, че DSL телефонната линия е свързана към DSL порта на модема.



- Ако компютърът ви преди е бил свързан към модем с USB кабел, откачете USB кабела.
- Инсталирайте рутера отново.

Съобщение *Cannot access your router (Не е възможно да се осъществи достъп до Вашия рутер)*

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

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

1. Кликнете върху иконата за безжична връзка в системната област на работния плот на Windows. Ще се покаже списък с наличните безжични мрежи.
2. Кликнете върху името на вашата мрежа. Кликнете върху Connect (Свързване). В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името wraith_5GHz. Името на безжичната мрежа на рутера Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 в този пример е показано като избрано.



3. Ако бъдете помолени да въведете мрежов ключ, въведете паролата си в полето за ключа за мрежова сигурност). Кликнете върху **ОК**.

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

**В зависимост от версията на Windows може да има различия в текста или в иконите, посочени в тези стъпки.*

За да решите проблема при компютри Mac, направете следното:

1. Кликнете върху иконата Wi-Fi в лентата с менюто в горната част на екрана. Ще се покаже списък с безжични мрежи. Linksys Smart Wi-Fi е зададен автоматично име на вашата безжична мрежа.
2. В дадения по-долу пример компютърът е свързан с друга безжична мрежа с името wraith_5GHz. Името на безжичната мрежа на рутера Linksys EA9500, Damaged_Beez2.4 в този пример е показано като избрано.



3. Кликнете върху името на безжичната мрежа на рутера Linksys EA9500 (Damaged_Beez2.4 в примера).
4. Въведете паролата за безжичната мрежа (Защитен ключ) в полето Password (Парола). Кликнете върху **OK**.

След настройката

Изглежда няма Интернет

Ако има трудности при комуникацията на Интернет с рутера, проблемът може да се покаже като съобщение „Cannot find [Internet address]“ (Не може да бъде намерен [Интернет адрес]) в уеб браузъра. Ако знаете, че Интернет адресът е правилен и ако сте изпробвали да се свържете с няколко валидни Интернет адреса със същия резултат, съобщението може да означава, че има проблем с доставчика на Интернет или с модема, който комуникира с рутера.

Опитайте следното:

- Уверете се, че мрежовите и захранващите кабели са добре свързани.
- Уверете се, че електрическият контакт, към който е свързан рутерът, осигурява захранване.
- Рестартирайте рутера.
- Свържете се с доставчика на Интернет и попитайте дали няма проблеми във вашата зона.

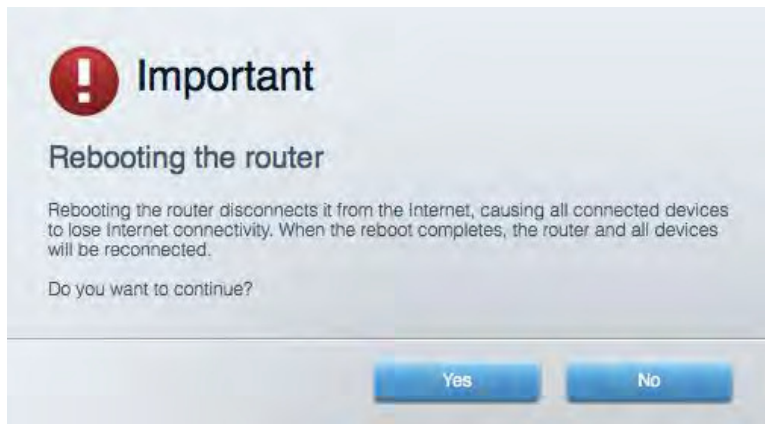
Най-често използваният метод за отстраняване на неизправностите на рутера е да го изключите и да го включите отново. Тогава рутерът може да презареди персонализираните си настройки, а другите устройства (например модемът) ще могат да открият отново рутера и да комуникират с него. Този процес се нарича рестартиране.

За да рестартирате рутера от захранващия кабел, направете следното:

1. Изключете захранващия кабел от рутера и от модема.
2. Изчакайте 10 секунди и свържете отново захранващия кабел към модема. Уверете се, че по него тече ток.
3. Изчакайте индикаторът за онлайн дейност на модема да спре да мига (около две минути). Свържете отново захранващия кабел към рутера.
4. Изчакайте, докато логото на Linksys светне. Изчакайте две минути, преди да се опитате да се свържете към Интернет от някой компютър.

За да рестартирате рутера посредством Linksys Smart Wi-Fi, направете следното:

1. Влезте в Linksys Smart Wi-Fi. (Вижте „Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi“ на стр. 9.)
2. В *Router Settings* (Настройки на рутера) кликнете върху *Troubleshooting* (Отстраняване на неизправности).
3. Кликнете върху раздела *Diagnostics* (Диагностика).
4. В *Reboot* (Рестартиране) кликнете върху *Reboot* (Рестартиране).



5. Кликнете върху **Yes (Да)**. Рутерът ще се рестартира. Докато рутерът се рестартира, всички свързани устройства ще загубят Интернет връзката си, и ще се свържат отново автоматично, когато той е готов.

Linksys Smart Wi-Fi не се отваря в уеб браузъра

Най-новите версии на Google Chrome™, Firefox®, Safari® (за Mac® и iPad®), Microsoft Edge и Internet Explorer® версия 8 и по-нови работят с Linksys Smart Wi-Fi

Спецификации

Linksys EA9500

Име на модела	Трилентов MU-MIMO гигабитов рутер Linksys Max-Stream AC5400
Номер на модела	EA9500
Скорост на порта на превключвателя	10/100/1000 Mbps (гигабитов Ethernet)
Радиочестота	2,4 GHz и 5 GHz (x2)
Брой антени	8 външни регулируеми антени
Портове	USB 2,0, USB 3,0, Ethernet (1-8), Интернет, захранващ
Бутони	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, захранване, нулиране
Светодиоди	Горен панел: Индикатор на състоянието, индикатор на MU-MIMO, светещо лого на Linksys Страничен панел: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Заден панел: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Интернет
UPnP	Поддържа се
Защитни функции	WEP, WPA2, RADIUS
Битове на ключа за защита	До 128-битово шифроване
Поддръжка на файловата система за съхранение	FAT, NTFS и HFS+
Поддръжка на браузъри	Най-новите версии на Google Chrome™, Firefox®, Safari® (за Mac® и iPad®), Microsoft Edge и Internet Explorer® версия 8 и по-нови работят с Linksys Smart Wi-Fi

Данни за околната среда

Размери	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Тегло на устройството	1727,7 g
Захранване	12 V, 5 A
Сертификати	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура на съхранение	от -4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Работна влажност	10 до 80% относителна влажност, без кондензация
Влажност за съхранение	5% - 90% без кондензация

Забележки:

За информация относно нормативната уредба, гаранцията и безопасността, вижте компактдиска, доставен с вашия рутер, или отидете на адрес Linksys.com/support/EA9500.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

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

BELKIN, LINKSYS и много имена на продукти и лога са търговски марки на групата дружества Belkin. Упоменатите търговски марки на трети страни са собственост на съответните им притежатели. Лицензите и бележките относно софтуера от трети страни, използван с този продукт, можете да видите тук: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Моля, свържете се с <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> за въпроси или за заявки за GPL отворен код.

© 2015 Belkin Systems, Inc. и/или нейните филиали. Всички права запазени.

LNKPG-00249 версия B00

LINKSYS

Uživatelská příručka

**TŘÍPÁSMOVÝ ROUTER MAX-STREAM™
AC5400 Wi-Fi**

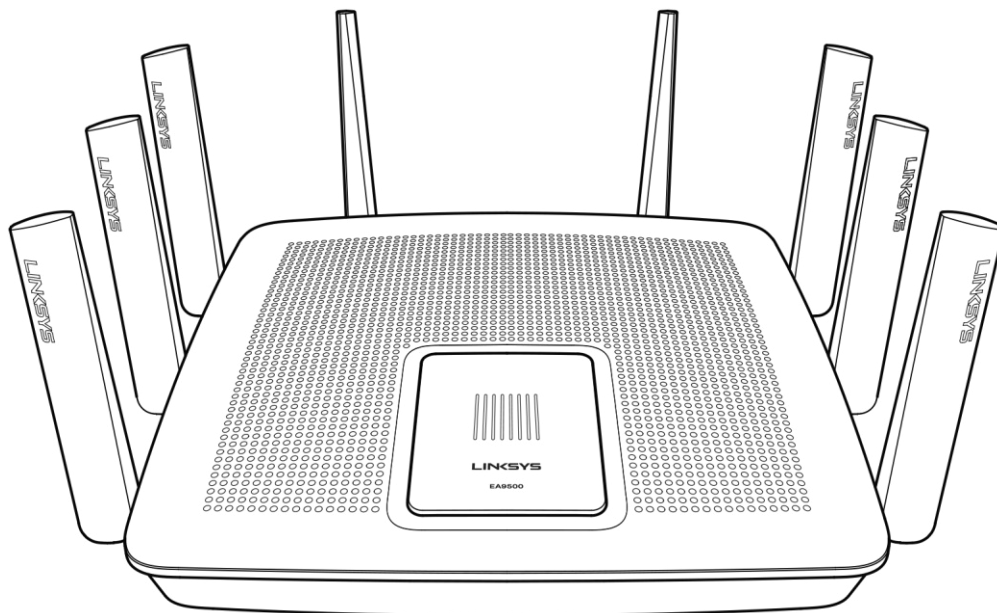
Model # EA9500

Obsah

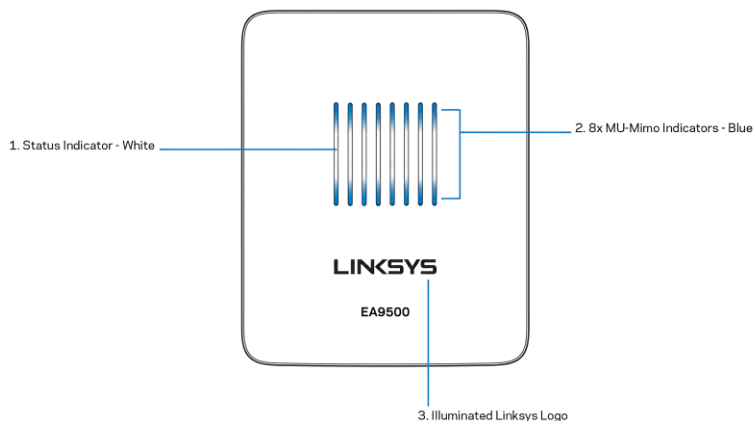
Přehled produktu.....	3
Horní pohled.....	3
Zadní pohled.....	4
Boční pohled.....	5
Instalace: Základy.....	6
Kde získáte další pomoc.....	6
Postup instalace routeru.....	6
Jak používat Linksys Smart Wi-Fi	9
Připojení k Linksys Smart Wi-Fi	9
Mapa sítě	10
Přístup s právy hosta	10
Rodičovská kontrola.....	11
Priorita médií.....	11
Test rychlosti	12
Externí úložiště	12
Připojení	13
Odstraňování problémů.....	13
Bezdrátové připojení	14
Security (Zabezpečení).....	14
Odstraňování problémů	15
Váš router nebyl úspěšně nainstalován.....	15
Zpráva „Your Internet cable is not plugged“ (Internetový kabel není připojen).....	15
Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze přistupovat k routeru).....	17
Po instalaci.....	18
Internet není dostupný.....	18
Linksys Smart Wi-Fi se neotevře ve vašem webovém prohlížeči.....	19
Technické údaje.....	20
Linksys EA9500	20
Prostředí.....	20

Přehled produktu

Horní pohled



Indikátor stavu baterie



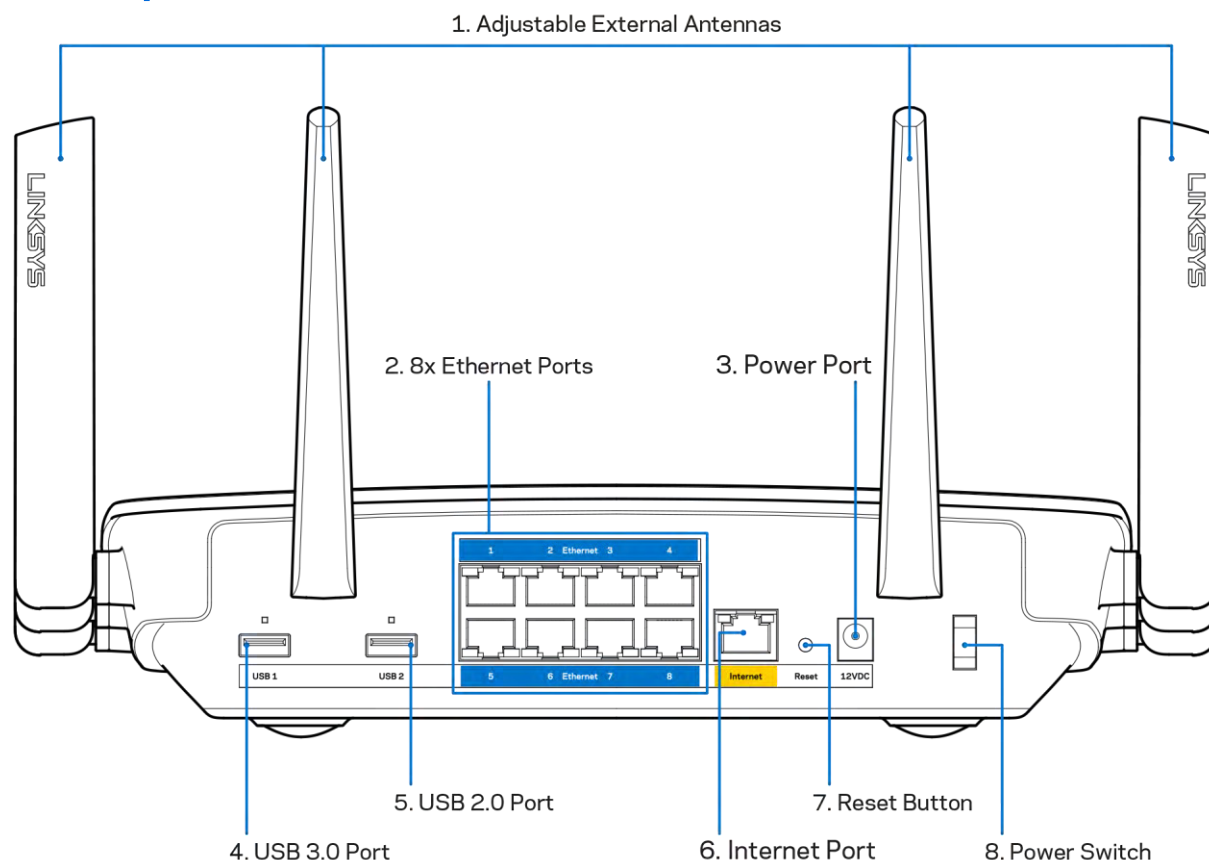
Indikátor stavu - bílá (1)—Při spouštění routeru svítí nepřerušovaně. Za provozu routeru bliká, pokud dojde k chybě připojení k internetu. Nesvítí, pokud je Wi-Fi vypnuté.

Indikátory MU-MIMO* - modrá (2)—Páry indikátorů (horní a spojený stavový indikátor) blikají v postupném pořadí (zleva doprava) při spouštění routeru. Při aktualizaci firmwaru se postupně rozsvěčují a zůstávají svítit. Páry indikátorů za provozu routeru indikují připojená zařízení MU-MIMO.

**Funkce MU-MIMO může vyžadovat aktualizaci softwaru/firmwaru dostupnou na linksys.com/support/ea9500.*

Osvětlené logo Linksys – indikuje, že je router napájený a v provozu.

Zadní pohled



Nastavitelné antény(1) – nejlepšího výkonu dosáhnete, když antény natočíte vertikálně v úhlu 90°.

Ethernetové porty (2) – 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.

Port napájení (3) – připojte dodaný napájecí adaptér.

Port USB 3.0 (4) – připojte a sdílejte jednotky USB v lokální síti nebo na internetu.

Port USB 2.0 (5) – připojte a sdílejte jednotky USB v lokální síti nebo na internetu.

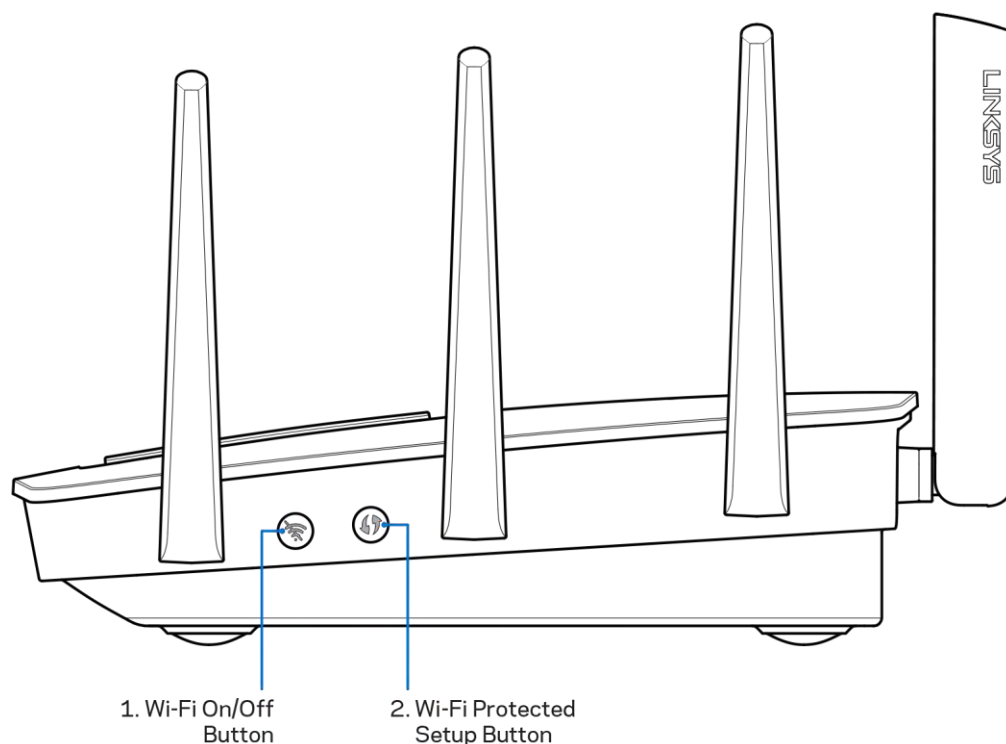
Internetový port (6) – ethernetový kabel připojte k tomuto žlutému gigabitovému portu (10/100/1000) a k modemu širokopásmového kabelového internetu/DSL nebo modemu optického internetového připojení.

Poznámka – nejlepšího výkonu dosáhnete, pokud do ethernetových portů zapojíte kabely CAT5e nebo vyšší kategorie.

Resetovací tlačítko (7) – Stiskněte a podržte, dokud osvětlené logo Linksys nezhasne a modré indikátory MU-MIMO nezačnou blikat, aby se router resetoval na výchozí tovární nastavení. Tovární nastavení můžete obnovit také pomocí Linksys Smart Wi-Fi přes internet nebo mobilní aplikaci.

Vypínač (8) – stisknutím | (zap.) zapnete router.

Boční pohled



Tlačítko Wi-Fi (1) – stisknutím vypnete bezdrátové síť (indikátor se rozsvítí). Dalším stisknutím zapnete bezdrátové síť (indikátor zhasne).

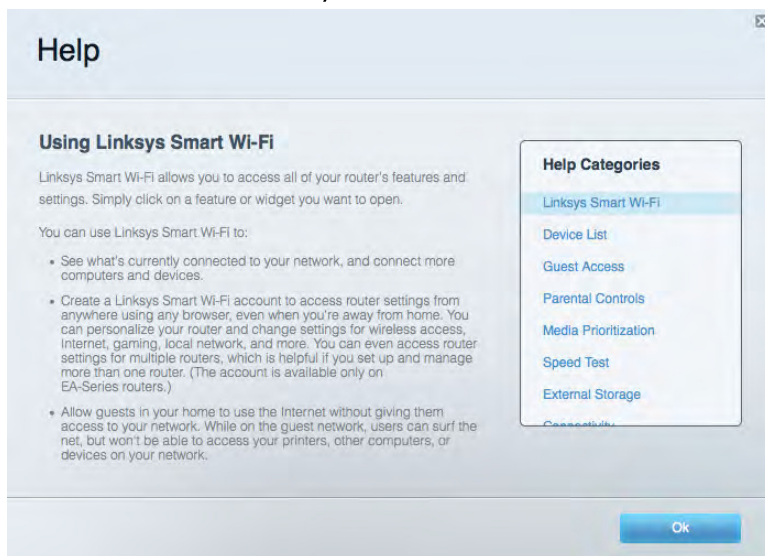
Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™(2) – stisknutím tlačítka můžete snadno nakonfigurovat zabezpečení bezdrátové sítě pro síťová zařízení s aktivovanou funkcí Wi-Fi Protected Setup.

Instalace: Základy

Kde získáte další pomoc

Kromě této uživatelské příručky najdete nápovědu na těchto místech:

- Linksys.com/support/EA9500 (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)



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

Postup instalace routeru

1. Pokud nahrazujete stávající router, nejprve jej odpojte.
2. Natočte antény nahoru a zapojte router ke zdroji napájení. Stiskněte vypínač do pozice I (zap.).
3. Připojte internetový kabel z modemu do žlutého internetového portu na routeru. Vyčkejte, dokud se nerozsvítí osvětlené logo Linksys.
4. Připojte se k bezdrátové síti s názvem zobrazeným v Úvodní příručce, která byla dodána s vaším routerem. (Název sítě a heslo můžete později změnit.) Zvolte možnost automatického připojování k této síti v budoucnu. Pokud potřebujete pomoc s připojením k síti, podívejte se do dokumentace k zařízení na disku CD.

Poznámka: Přístup k internetu nebude k dispozici, dokud nedokončíte nastavení routeru.

5. Otevřete webový prohlížeč, abyste mohli spustit pokyny k instalaci bezdrátového routeru Linksys Smart. Pokud pokyny neuvidíte, zadejte do adresního řádku <http://LinksysSmartWiFi.com>.

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:

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

Poznámka: V rámci nastavování účtu Linksys Smart Wi-Fi obdržíte ověřovací e-mail. V domácí síti klepněte na odkaz v e-mailu, abyste router propojili s účtem Linksys Smart Wi-Fi.

Tip – vytiskněte si tuto stránku a zaznamenejte si nastavení routeru a účtu do tabulky níže jako referenci. Uložte si poznámky na bezpečné místo.

Název sítě 2,4 GHz	
Síťové heslo	
Název sítě 5 GHz	
Síťové heslo	
Název sítě 5 GHz ₂	
Síťové heslo	
Heslo routeru	
Název sítě 2,4 GHz pro hosty	
Název sítě 5 GHz pro hosty	
Heslo sítě pro hosty (obě sítě pro hosty sdílení heslo.)	
Uživatelské jméno k Linksys Smart Wi-Fi	
Heslo k Linksys Smart Wi-Fi	

Jak používat Linksys Smart Wi-Fi

Router můžete nakonfigurovat z libovolného místa pomocí Linksys Smart Wi-Fi, ale můžete jej nakonfigurovat také přímo z domácí sítě. Linksys Smart Wi-Fi může být k dispozici také pro vaše mobilní zařízení. Další informace najdete v obchodě s aplikacemi ke svému zařízení.

Připojení k Linksys Smart Wi-Fi

Připojení k Linksys Smart Wi-Fi:

1. Otevřete webový prohlížeč v počítači.
2. Přejděte na stránku <http://LinksysSmartWiFi.com> a přihlaste se ke svému účtu.

Pokud si nedokážete vybavit heslo, klepněte na *Forgot your password?* (Zapomněli jste heslo?) a obnovte si heslo podle pokynů na obrazovce.

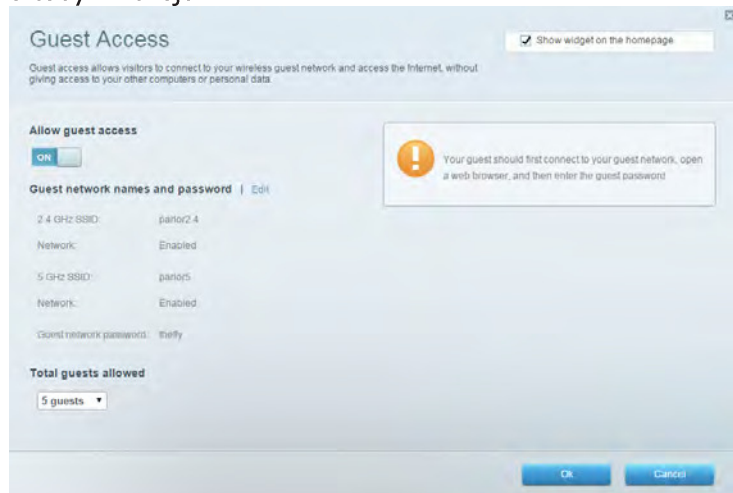
Mapa sítě

Můžete prohlížet a spravovat veškerá síťová zařízení připojená k routeru. Můžete sledovat zařízení v hlavní síti i v síti pro hosty, a zobrazit informace o každém zařízení.



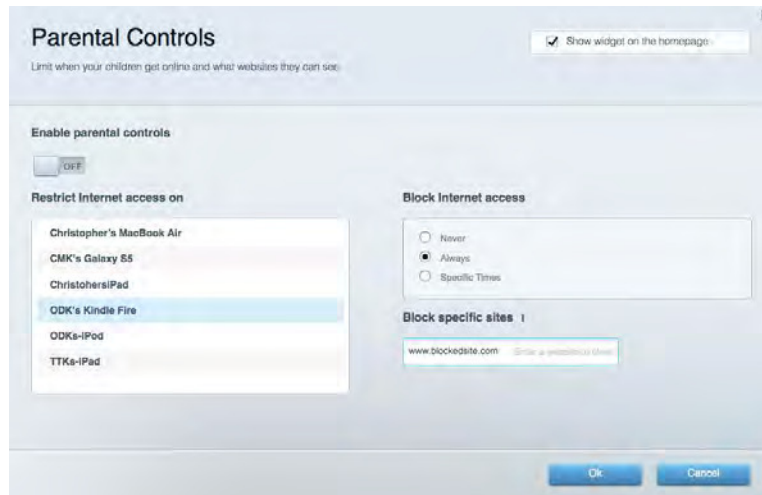
Přístup s právy hosta

Umožňuje konfigurovat a sledovat síť, kterou mohou využívat hosté, aniž by měli přístup ke všem síťovým zdrojům.



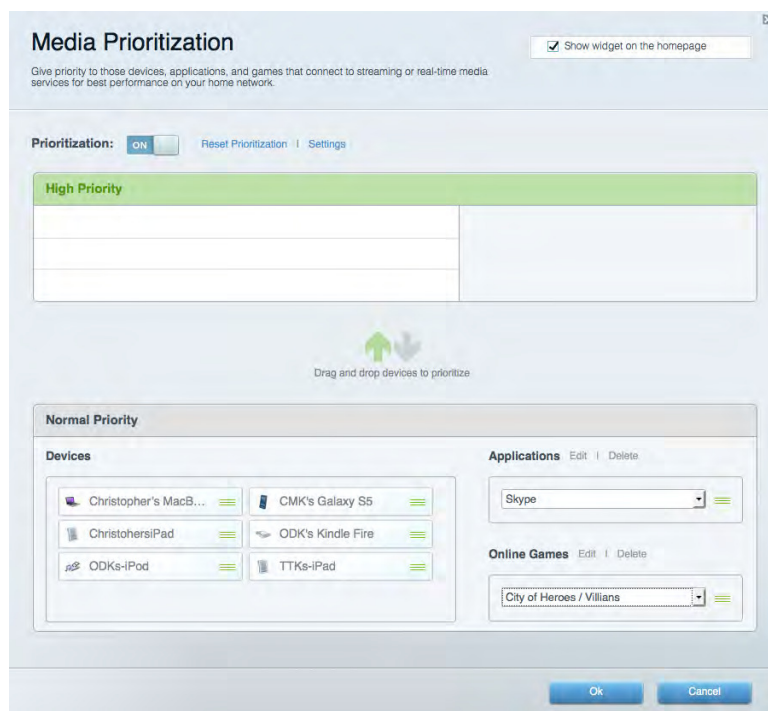
Rodičovská kontrola

Umožňuje blokovat webové stránky a omezit dobu přístupu k internetu.



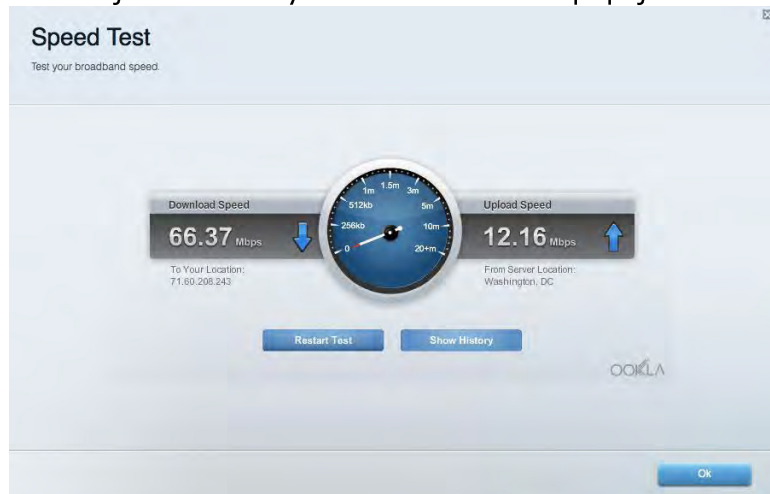
Priorita médií

Umožňuje nastavit, která zařízení a aplikace mají nejvyšší prioritu pro váš síťový provoz.



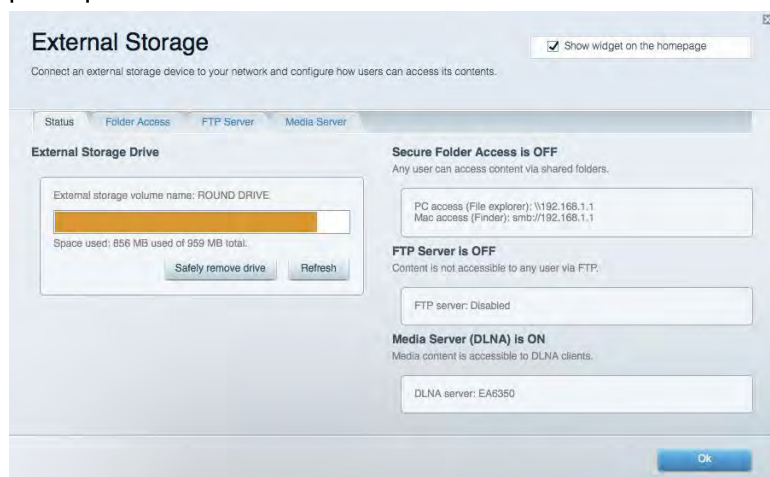
Test rychlosti

Umožňuje otestovat rychlost internetového připojení vaší sítě.



Externí úložiště

Umožňuje přistupovat k připojeným jednotkám USB a nastavovat sdílení souborů, mediální servery a přístup FTP.



Připojení

Umožňuje konfigurovat základní a rozšířená síťová nastavení.

The screenshot shows the 'Connectivity' settings page. At the top, there's a title bar with 'Connectivity' and a subtitle 'View and change router settings'. Below this is a navigation bar with tabs: 'Basic', 'Internet Settings', 'Local Network', 'Advanced Routing', 'VLAN', and 'Administration'. The 'Basic' tab is selected. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Network Name and Password' (with fields for 2.4 GHz and 5 GHz network names and passwords) and 'Router Password' (with a field for the router password). The right column contains 'Router Firmware Update' (with a checkbox for 'Automatic' and a 'Check for Updates' button), 'Time Zone' (with a dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (USA & Canada)' and a checkbox for 'Automatically adjust for Daylight Savings Time'), and 'Activity Lights' (with an 'ON' button and a text box explaining the power light). At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel', and 'Apply'.

Odstraňování problémů

Umožňuje diagnostikovat problémy s routerem a kontrolovat stav sítě.

The screenshot shows the 'Troubleshooting' settings page. At the top, there's a title bar with 'Troubleshooting' and a subtitle 'Troubleshoot router settings'. Below this is a navigation bar with tabs: 'Status', 'Diagnostics', and 'Logs'. The 'Diagnostics' tab is selected. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Ping IPv4' (with fields for 'IP or host name' and 'Number to ping', and a 'Start to Ping' button), 'Trace route' (with a field for 'IP or host name' and a 'Start to Traceroute' button), and 'Reboot' (with a button to 'Reboot the router'). The right column contains 'Router configuration' (with 'Backup' and 'Restore' buttons), 'Router Firmware' (with a 'Restore previous firmware' button), 'Internet Address' (with fields for 'IPv4' and 'IPv6' and links for 'Release and Renew'), and 'Factory reset' (with a link to 'Reset to factory default settings'). At the bottom, there is an 'Ok' button.

Bezdrátové připojení

Umožňuje konfigurovat bezdrátovou síť routeru. Můžete změnit názvy sítě, režim zabezpečení, filtrování adres MAC a připojovat zařízení s použitím funkce Wi-Fi Protected Setup™.

The screenshot shows the 'Wireless' settings page. At the top, there's a 'Show widget on the homepage' checkbox which is checked. Below this, there are tabs for 'Wireless', 'MAC Filtering', and 'Wi-Fi Protected Setup'. The 'Smart Connect' section has a radio button for '5 GHz band steering' which is selected, and an 'Off' option for 'Individual networks'. Below this, there are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' set to 'peterparker', 'Broadcast SSID' set to 'Yes', 'Channel' set to 'Auto', 'Security mode' set to 'WPA2/WPA Mixed Pi', and 'Network mode' set to 'Mixed'. The second is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid_5GHz', 'Password' set to 'peterparker', 'Broadcast SSID' set to 'Yes', 'Channel' set to 'Auto', 'Security mode' set to 'WPA2/WPA Mixed Pi', and 'Network mode' set to 'Auto'. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Security (Zabezpečení)

Umožňuje konfigurovat bezdrátové zabezpečení routeru. Můžete nainstalovat firewall, nastavit VPN a vytvářet vlastní nastavení pro aplikace a hry.

The screenshot shows the 'Security' settings page. At the top, there's a 'View and change router settings' link. Below this, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two sub-sections: 'Firewall' and 'Internet filters'. The 'Firewall' sub-section has 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection' both checked and enabled. The 'VPN Passthrough' sub-section has 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough' all checked and enabled. The 'Internet filters' sub-section has 'Filter anonymous Internet requests' checked, 'Filter multicast' unchecked, 'Filter Internet NAT redirection' unchecked, and 'Filter ident (Port 113)' checked. Below this, there's a table for 'IPv6 Port Services' with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. The table is currently empty. At the bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

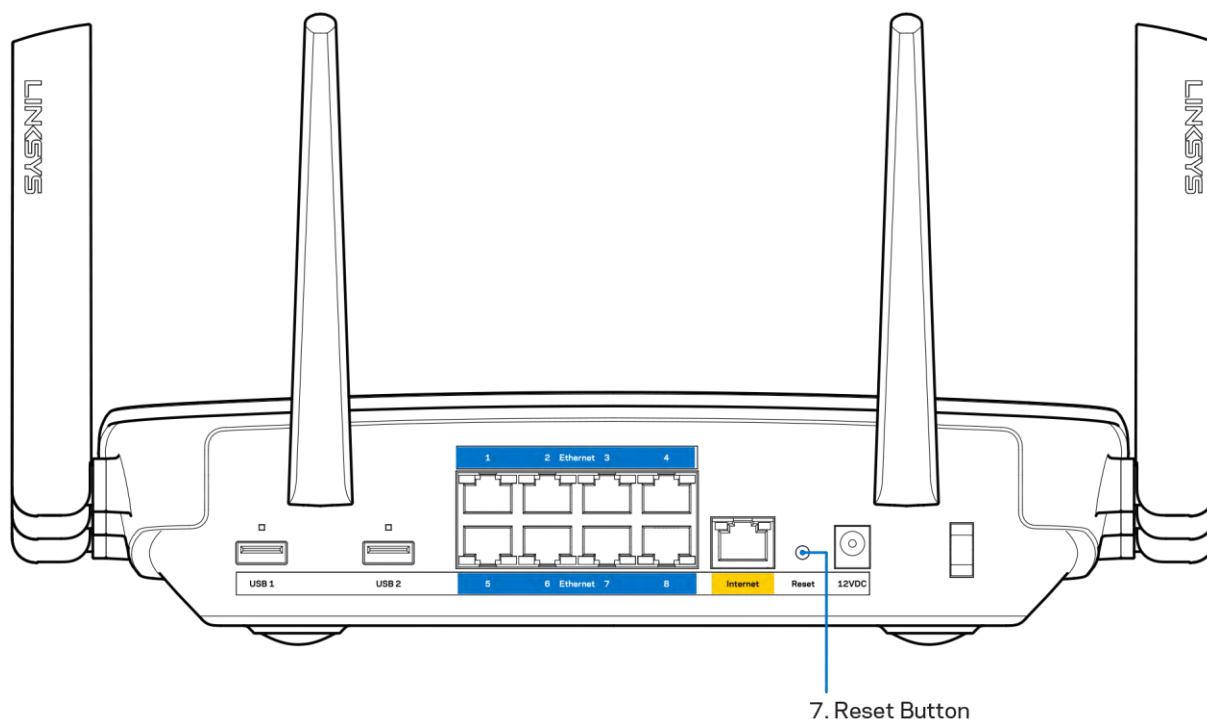
Odstraňování problémů

Další nápovědu najdete v naší oceňované zákaznické podpoře na Linksys.com/support/EA9500.

Váš router nebyl úspěšně nainstalován

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

- Stiskněte a podržte resetovací tlačítko na routeru sponkou na papír nebo špendlíkem, dokud osvětlené logo Linksys nezhasne a modré indikátory MU-MIMO nepřestanou blikat (přibližně 10 sekund). Nainstalujte router znovu.

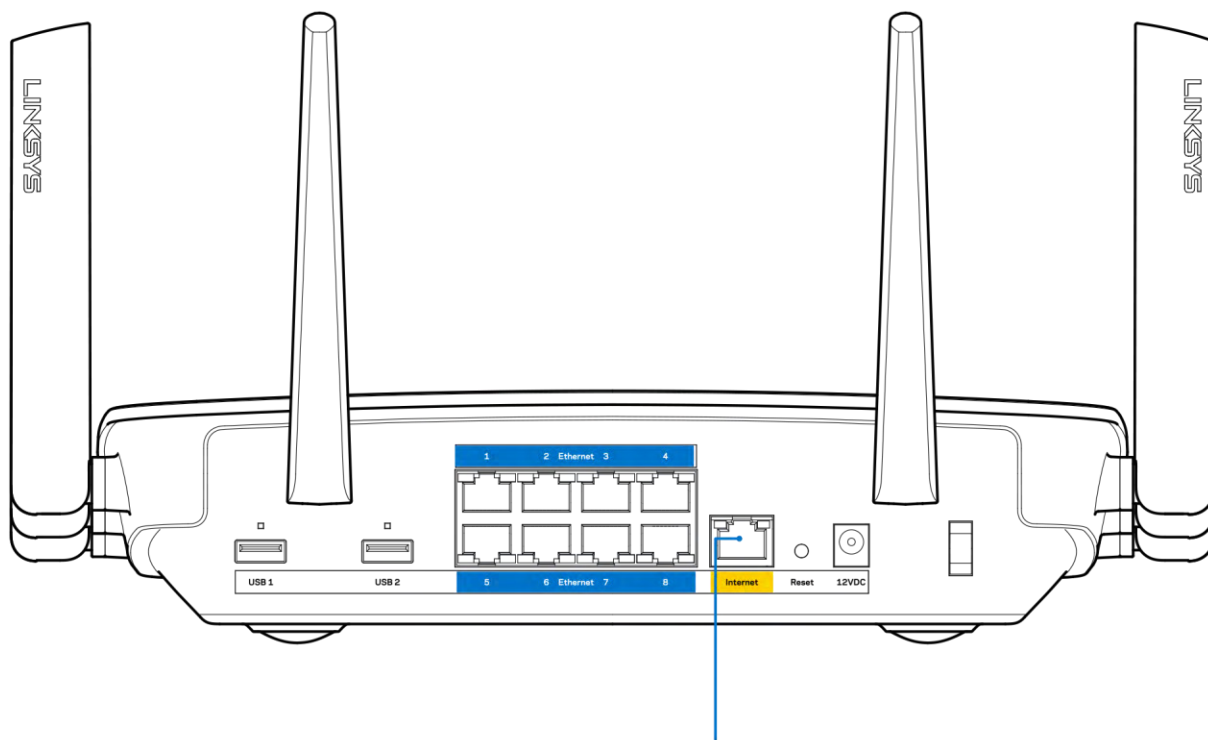


- Deaktivujte dočasně bránu firewall počítače (nápovědu najdete v pokynech k bezpečnostnímu softwaru). Nainstalujte router znovu.
- Pokud máte jiný počítač, použijte jej a nainstalujte router znovu.

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

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

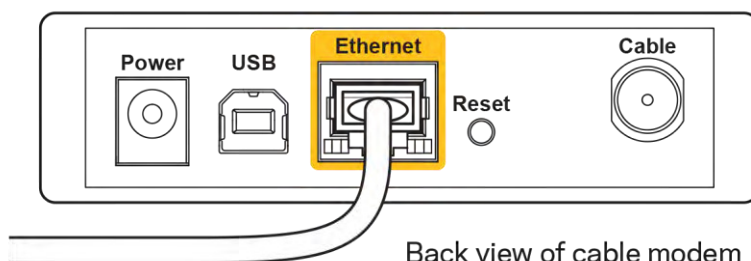
- Zkontrolujte, zda je ethernetový nebo internetový kabel (nebo kabel dodaný s routerem) pevně připojen ke žlutému internetovému portu na zadní straně routeru a ke správnému portu modemu. Tento port je na modemu obvykle označený jako Ethernet.



6. Internet Port

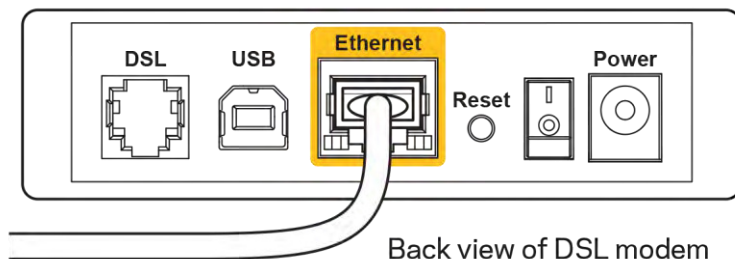
Zkontrolujte, zda je modem připojený k napájení a zda je zapnutý. Pokud má vypínač, zkontrolujte, že je nastavený v pozici ON (zap.) nebo I (protiklad O).

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



Back view of cable modem

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



Back view of DSL modem

- Pokud byl váš počítač připojen k modemu kabelem USB, odpojte tento kabel USB.
- Nainstalujte router znovu.

Zpráva „Cannot access your router“ (Nelze přistupovat k routeru)

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

Postup řešení problému na počítačích se systémem Windows*:

1. Na ploše Windows klepněte na ikonu bezdrátové sítě na hlavním panelu. Zobrazí se seznam dostupných sítí.
2. Klepněte na název své sítě. Klepněte na Připojit. V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem wraith_5GHz. Zobrazí se název vybrané bezdrátové sítě routeru Linksys EA9500, v příkladu je vybrán název Damaged_Beez2.4.



3. Pokud se zobrazí výzva, abyste zadali síťový klíč, zadejte heslo (bezpečnostní klíč) do pole pro bezpečnostní klíč. Klepněte na OK.

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

**V závislosti na verzi Windows mohou existovat rozdíly v textu či ikonách obsažených v tomto postupu.*

Postup řešení problému v počítačích se systémem Mac:

1. V panelu nabídek nahoře na obrazovce klepněte na ikonu Wi-Fi. Zobrazí se seznam bezdrátových sítí. Linksys Smart Wi-Fi vaší síti automaticky přiřadil název.
2. V příkladu níže byl počítač připojen k jiné bezdrátové síti s názvem wraith_5GHz. Zobrazí se název vybrané bezdrátové sítě routeru Linksys EA9500, v příkladu je vybrán název Damaged_Beez2.4.



3. Klepněte na název bezdrátové sítě vašeho routeru Linksys EA9500 (v příkladu Damaged_Beez2.4).
4. Zadejte heslo bezdrátové sítě (bezpečnostní klíč) do pole *Password (Heslo)*. Klepněte na OK.

Po instalaci

Internet není dostupný

Pokud nastane problém v komunikaci internetu s vaším routerem, může se ve webovém prohlížeči zobrazit zpráva „Cannot find [Internet address]“ (Nelze najít [internetovou adresu]). Pokud víte, že je internetová adresa správná, a pokud jste vyzkoušeli více internetových adres se stejným výsledkem, zpráva by mohla značit, že nastal problém u poskytovatele připojení k internetu nebo v modemu, který komunikuje s routerem.

Zkuste:

- Zkontrolujte, že jsou síťové a napájecí kabely bezpečně připojené.
- Zkontrolujte, že elektrická zásuvka, ke které je router připojený, dodává napájení.
- Restartujte router.

- Kontaktujte poskytovatele připojení k internetu a dotežte se na výpadky ve vaší oblasti.

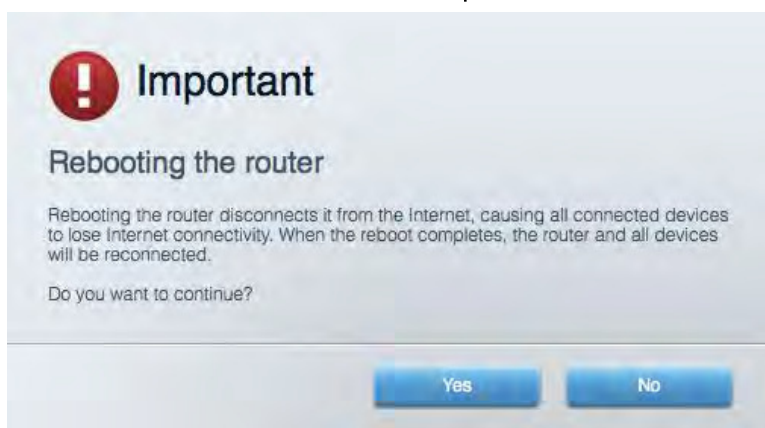
Nejčastějším řešením je vypnutí a zapnutí routeru. Váš router poté může znovu načíst vlastní nastavení. Ostatní zařízení (například modem) router detekují a začnou s ním znovu komunikovat. Tento proces se nazývá restartování.

Chcete-li restartovat router pomocí napájecího kabelu, postupujte takto:

1. Odpojte napájecí kabel od routeru a modemu.
2. Počkejte 10 sekund a pak znovu připojte napájecí kabel k modemu. Zkontrolujte, že má napájení.
3. Vyčkejte, dokud online indikátor modemu nepřestane blikat (přibližně dvě minuty). Připojte napájecí kabel zpět k routeru.
4. Vyčkejte, dokud se nerozsvítí osvětlené logo Linksys. Vyčkejte dvě minuty, než se pokusíte připojit z počítače k internetu.

Restartování routeru pomocí Linksys Smart Wi-Fi:

1. Přihlaste se k Linksys Smart Wi-Fi. (Viz „Připojení k Linksys Smart Wi-Fi“ na straně 9.)
2. V části *Router Settings* (Nastavení routeru) klepněte na *Troubleshooting* (Odstraňování problémů).
3. Klepněte na kartu *Diagnostics* (Diagnostika).
4. V části *Reboot* (Restartovat) klepněte na *Reboot* (Restartovat).



5. Klepněte na „Yes“ (Ano). Router se restartuje. Když se router restartuje, všechna připojená zařízení ztratí připojení k internetu, a znovu se automaticky připojí, až bude router opět připraven.

Linksys Smart Wi-Fi se neotevře ve vašem webovém prohlížeči

Poslední verze Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pro Mac® a iPad®), Microsoft Edge a Internet Explorer® verze 8 a novější fungují s Linksys Smart Wi-Fi.

Technické údaje

Linksys EA9500

Název modelu	Třípásmový gigabitový router Linksys Max-Stream AC5400 MU-MIMO
Číslo modelu	EA9500
Rychlost přepínaných portů	10/100/1000 Mb/s (gigabitový ethernet)
Frekvence vysílání	2,4 GHz a 5 GHz (x2)
Počet antén	8 externí nastavitelné antény
Porty	USB 2.0, USB 3.0, Ethernet (1-8), Internet, napájení
Tlačítka	Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, napájení, Reset
Diody LED	Horní panel: Stavový indikátor, indikátory MU-MIMO, osvětlené logo Linksys Boční panel: Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup Zadní panel: USB 1, USB 2, Ethernet (1-8), Internet
UPnP	Podporované
bezpečnostní funkce	WEP, WPA2, RADIUS
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Podpora systému souborů úložiště	FAT, NTFS a HFS+
Podpora prohlížečů	Poslední verze Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pro Mac® a iPad®), Microsoft Edge a Internet Explorer® verze 8 a novější fungují s Linksys Smart Wi-Fi

Prostředí

Rozměry	264,52 mm x 318,15 mm x 66,66 mm
Hmotnost	1727,7 g
Napájení	12 V, 5A
Certifikace	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8
Provozní teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Provozní vlhkost	10% až 80% relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5% až 90% bez kondenzace

Poznámky:

Regulační, záruční a bezpečnostní informace najdete na disku CD, který byl dodán s routerem, nebo navštivte stránku Linksys.com/support/EA9500.

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.

BELKIN, LINKSYS a řada názvů produktů, značek a log jsou ochranné známky skupiny společností Belkin. Zmíněné ochranné známky třetích stran jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. Licence a informace pro software třetích stran použitý v tomto produktu jsou k dispozici zde: <http://support.linksys.com/en-us/license>. V případě dotazů a žádostí o zdrojový kód pod licencí GPL se obraťte na <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter>.

© 2015 Belkin International, Inc. a/nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena.

LNKPG-00249 Rev. B00

LINKSYS

Brugervejledning

MAX-STREAM™

TRI-BAND

AC5400 Wi-Fi ROUTER

Modelnr. EA9500