

**LINKSYS**

لھول لمدتخدم

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

**EA9500** رقم لطرارز

## لامحتويات

3 ..... نظرة عامة على المنتج

3 ..... 00 59EE

6 ..... ا. إعداد: ابلوسيات

6 ..... مكان التثوير غوى لمزيد من تلك التجهيزات  
6 ..... يلفني فتواي ب الموجه

9 ..... لفييا اقتت خداما iL-i L tnam s yski

9 ..... يلفني ة لتوصري لبـ iL-iL tnam s yski  
10 ..... مخطط الشبكة  
10 ..... وصول طريوف  
11 ..... لتختم الأبوي  
11 ..... تحيد أولية لبرطاط  
12 ..... اقتبار السرعة  
12 ..... لتخزين لخراجي  
13 ..... للاتصال  
13 ..... لتكشاف الأخطاء وإصلاحها  
14 ..... لفرللكي  
14 ..... الأمان

15 ..... ستكشاف الأخطاء وإصلاحها

15 ..... لجهتم إعداد لموج مينج اح  
15 ..... رسالة 'البل الإنترنت غير متصل'  
17 ..... رسالة 'عذر لوصول إلى الموجه'  
18 ..... ب عد الإعداد  
18 ..... يظمر الإنترنتك غير متوفر  
19 ..... iL-iL t nam s yski لفتخي ستعرض لوب

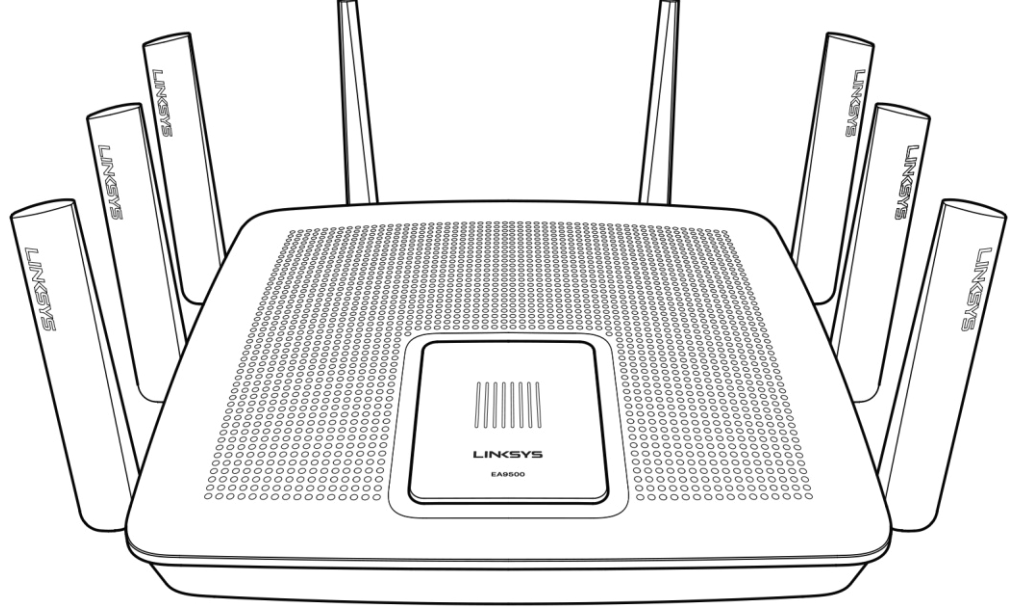
20 ..... الموصفات

20 ..... iL t nam 00 59EE  
20 ..... لامعطيات الجبهة

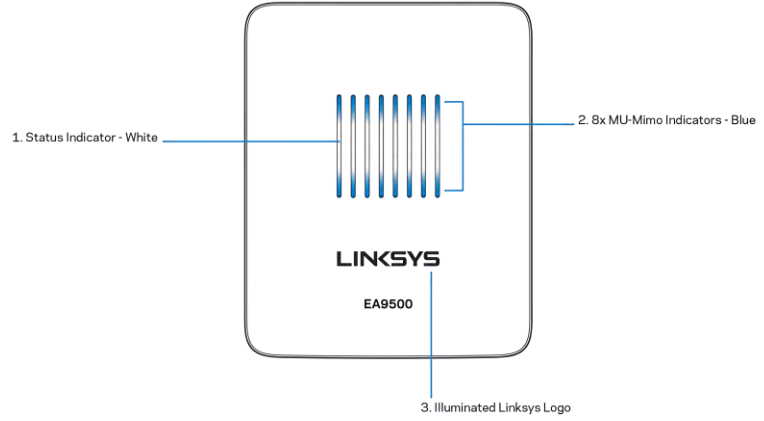
# نظرة عامة على المنتج

## EA9500

عرض لجزء الخووي



مؤشر حالة النظام

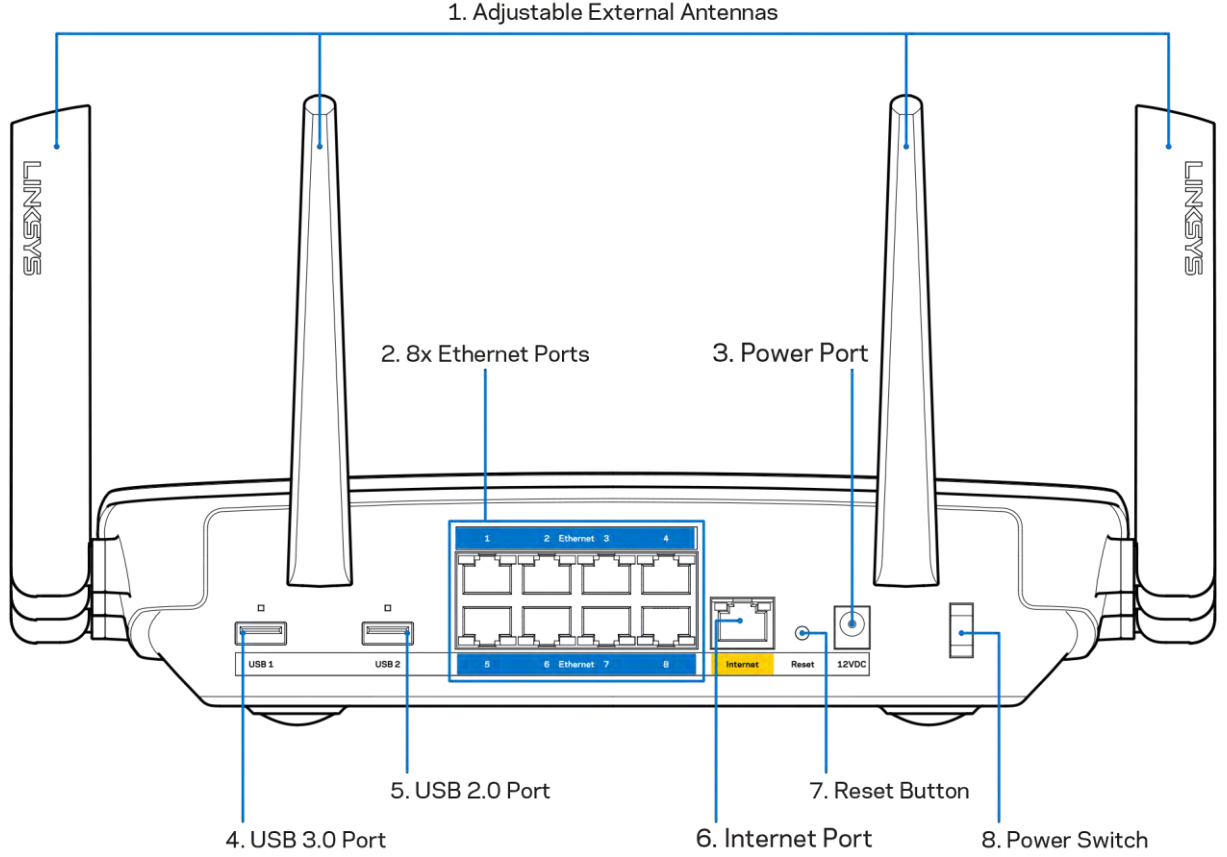


مؤشر الحالة - (بإضاءة) 1) - خلال بدء تشغيل الخووي لا يضيء أي مؤشر. خلال تشغيل الخووي وهي مضمنة حالة وجود خلط في اتصال الإنترنت يتوقف عن التشغيل في حال إيقاف تشغيل Wi-Fi.

مؤشرات MU-MIMO\* - (أزرق) 2) - زوج من مؤشرات LED (مؤشر حالة الأمامي والخلفي) يضيء بشكل متناوب (من اليسار إلى اليمين) خلال بدء تشغيل الخووي وهي مضيئة. خلال تشغيل الخووي لا يضيء زوج من مؤشرات LED المتبقية أن أجهزة MU-MIMO متصلة.

يحتاج طلب وظائف MU-MIMO حيث لا يمكن التثبيت للبرامج المتوفرة على [linksys.com/support/ea9500](http://linksys.com/support/ea9500).

شعار Linksys لاضيء عيوضح أن الاموجه موصول للطقه وتيد للشغول.  
منظر خلفي



لا هو يتي ان لقي ابلان للضب (1) - اللجسول عي فلضل أداء، وضع ال هو يتي ن بئج اء ع مودي عي زاوية 90 درجة.

هفلذ Ethernet (2) - ق ميبوصيل لابلات Ethernet ب هفلذ gigabit (1000/100/10) للزقاء هذه، وياج هزسر لايه عي شياقتك.

ملاحظة للجسول عي فلضل أداء، لبتخدم لابلات ذات تصريف CAT5e أو أجي عي هفلذ Ethernet.

نفلذ الطقه (3) - ق ميبوصيل محول للتيار للتردد.

نفلذ USB 3.0 (4) - ق ميبوصيل محركات قرص USB وش ارتها عي شياقتك أو عي الإنترنت.

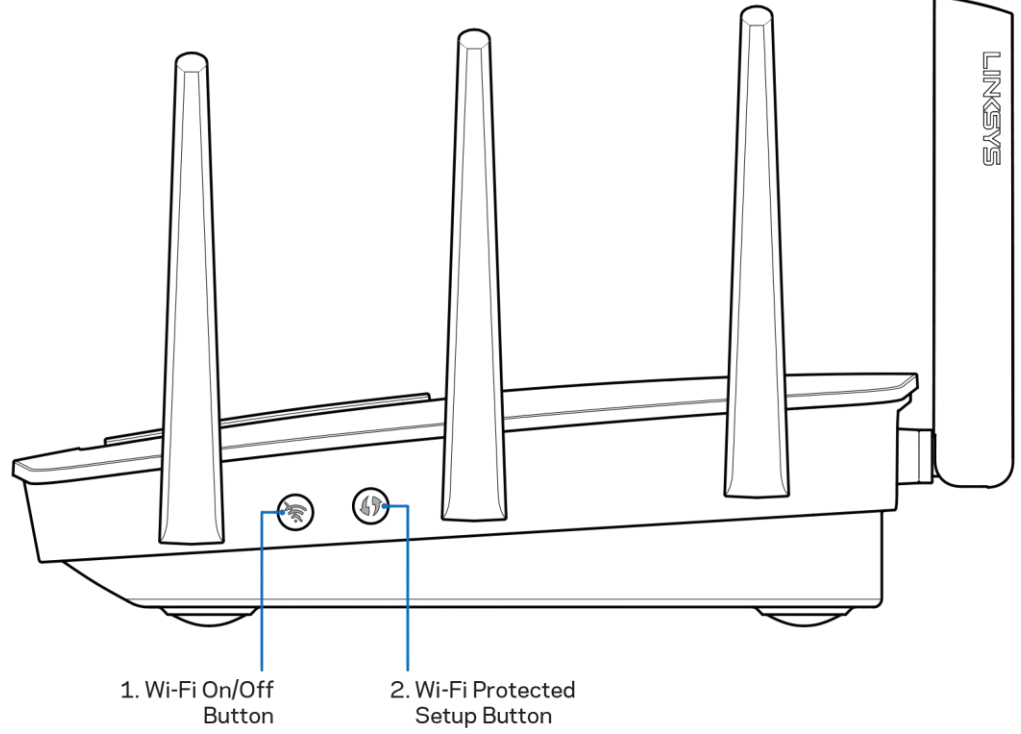
نفلذ USB 2.0 (5) - ق ميبوصيل محركات قرص USB وش ارتها عي شياقتك أو عي الإنترنت.

نفلذ الإنترنت (6) - ق ميبوصيل لابل Ethernet ب هفلذ gigabit (1000/100/10) الأوفر هذا، ولابل لترنت ذين طاقتردي وبلع/DSL أو ب مودم الياف.

ملاحظة للجسول عي فلضل أداء، لبتخدم لابلات ذات تصريف CAT5e أو أجي عي هفلذ Ethernet.

زر إعادة ضبط (7) - لض غط لبت مرار عي تي ق ف ش عار Linksys لاضيء عن للشغول وتبدأ مشرات MU-MIMO للزرق افي الويض لإعادة ضبط الاموجه لى إعدادات الجرن عي لمئك ليضاً لبتعادة إعدادات الجرن عي لبتخدام Linksys Smart Wi-Fi عي الإنترنت أو تطيق لامحمول.

مفتاح الطقه (8) - لض غط عي إبتشغول (لشغول) الاموجه.



زر Wi-Fi (1) - لضغط على مفتاح التشغيل اللاسلكي يبدأ مؤشر LED من الإضاءة. لضغط مرة أخرى لتشغيل الشبكات اللاسلكية يتوقف مؤشر LED عن الإضاءة).

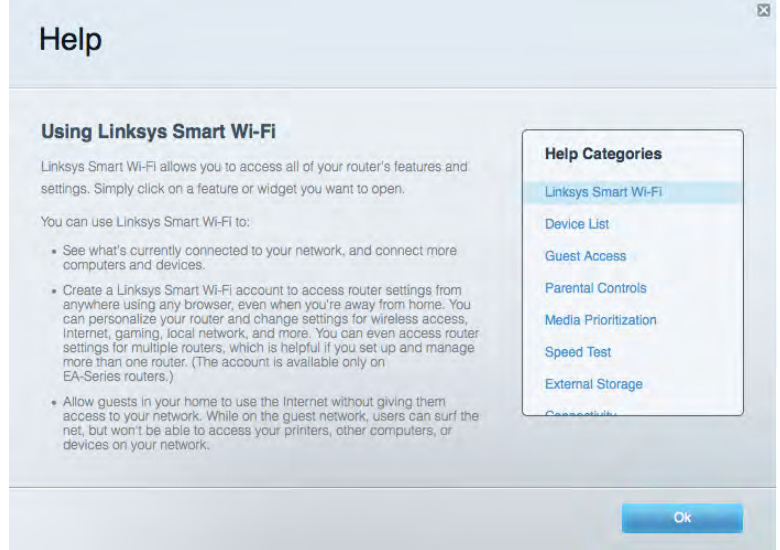
زر ( 2Wi-Fi Protected Setup™ ) - لضغط على طابقتين الأمان اللاسلكي على أجهزة الشبكة لم يُنَّبهها Wi-Fi Protected Setup.

# ١. إعداد: إس إس بي ات

## مكان العثور على لمزيد من التعليمات

بالإضافة إلى دليل المستخدم، هذا دليلك للعثور على المساعدة التي تحتاجها:

- [Linksys.com/support/EA9500](http://support.linksys.com/EA9500) (تطبيق وتعليمات ولوحة تبادلية ودعم فني ودراسة معتمدة وهيئات)
- مساعدة Linksys Smart Wi-Fi (تصلب-Linksys Smart Wi-Fi من قوقل Help) (مساعدة) (أعلى للشاشة)



ملاحظة - لتراخيص والإصدارات الخاصة بتبرامج الأطراف الثالثة المستخدمة في هذا المنتج، يرجى عرض على

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

<http://support.linksys.com/en-us/license> لأي ملفات الترخيص أو طيات الترخيص للبرمجيات المصدر. طلق أ ل رخصة جنو ل عمومية (GPL).

## كيفية ترقية ل موجّه

1. إذا كنت ترغب في تحديث موجّه حاليًا، فافصله أولاً.
  2. افعل ما يلي: قمت بتوصيل الموجّه بـ ص دريوار. ضغظ على مفتاح لتغيير (إشغول).
  3. قمت بتوصيل كبل الإنترنت من المودم إلى منفذ الإنترنت الصغير على الموجّه. كنظر على شاشة إعداد Linksys للمضيء.
  4. قمت بتوصيل كبل الشبكة الممرور في ل موجّه لبدء السرياع الموقبل موجّه. لي الموقبل لتغيير ل لم الشبكة وللمة الممرور ل لايقاً. (حدد الخيار الذي يري ح لك النصل هذه الشبكة لتلقبني ل موجّه. إذا كنت تريد من إعدادك أن لتوصيل بالشبكة فراجع وتطبيق ل ح هاز ل موجّه على القرص ل لضغوط الموق.
- ملاحظة - لن يتغير ل في ك نصل ال ب الإنترنت لتقبل ل إعداد ل موجّه.

5. فتح ميت عرض ويب لهدم عش غول إرشادات إعداد موجة Linksys Smart Wi-Fi. إذالم تظمرلك الإرشادات فالكتب <http://LinksysSmartWiFi.com> في شري طلال ع ايون.

فبين هية الإعداد، سبب ع الإرشادات التي تظمر عوى القرشة لإعداد سحاب Linksys Smart Wi-Fi. لتخدم Linksys Smart Wi-Fi لتكويون ال موجة من أي كسي وترب متصل الب الإنترنت.

إدارة إعدادات ال موجة:

- تغيير بلنم ال موجة ولقلم ال مرور
- إعداد وصول الضيوف
- تكفين لتختم الأوي
- توصيل أجهز قشباتك
- اعتبار سرعة متصل لكب الإنترنت

ملاحظة - كجزء من إعداد سحاب Linksys Smart Wi-Fi، سيتم إرسال رسالة قبيد للقرني للتحقق ليك. من شباتك ال في زلية نأق فوق الاينب اطل ال موجة ود في رسالة قبيد الإنترنتي لقران ال موجة سحاب Linksys Smart Wi-Fi.

نتي ح - اطلع الصفحة لتعليقة شمس جل ال موجة وإعدادات ال سحاب في ال جدول أناه كم رجع. خزّن ملاحظتك في مكان آمن.

	للم الشبكية 2.4 غيغ اهتيز
	لقامة مرور الشبكية
	للم الشبكية ذات النطاق لتردي 5 غيغ اهتيز <sub>1</sub>
	لقامة مرور الشبكية
	للم الشبكية ذات النطاق لتردي 5 غيغ اهتيز <sub>2</sub>
	لقامة مرور الشبكية
	لقامة مرور لوجه
	للم شبكية الضريف 2.4 غيغ اهتيز
	للم شبكية الضريف 5 غيغ اهتيز
	لقامة مرور شبكية الضريف بتهش اركشيات الضريف لقامة المرور).
	للم ميتخدم Linksys Smart Wi-Fi
	لقامة مرور Linksys Smart Wi-Fi



# كيفية اتمتة خدمات Linksys Smart Wi-Fi

يتمكن المستخدمون من اتمتة أي إعدادات لخدمة Linksys Smart Wi-Fi، ولكن أيضًا يمكنهم اتمتة الوصول إلى الشبكة الافتراضية الخاصة الخاصة بهم. راجع نهجنا لتعليمات اتمتة الوصول إلى الشبكة الافتراضية الخاصة الخاصة بهم.

## كيفية اتمتة خدمة Linksys Smart Wi-Fi

لتوصيل خدمة Linksys Smart Wi-Fi:

1. افتح متصفح الويب الموجود على الكمبيوتر.
2. انتقل إلى <http://LinksysSmartWiFi.com> وسجل دخولك إلى حسابك.

إذالمتكربنتنفسرلخدمةالمرورالخاصقبكفمنافوق لمنيعتالخدمة مرورك؟ وبمع الإرشادات التي تظهر في الشاشة لخدمة ال.

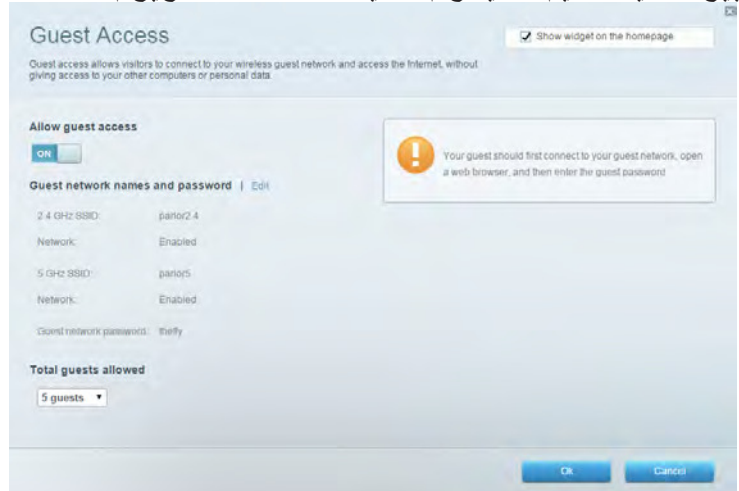
## مخطط لشبكة

يتيح لك عرض جميع أجهزة الشبكة المتصلة، قبل موجه هي لمالك عرض الأجهز التي شباتك اليعبرية شبكة الضيوف، أو عرض معلومات حول كل جهاز.



## وصول طريوف

يتيح لك إنشاء شبكة هي لمن أنيستخدمها الضيوف دون الوصول إلى جميع موارد الشبكة، كما هي لمالك مرقب قتلك الشبكة.



## تحتكم الأبوي

يتيح لك حظر مواقع ويب وتعيين 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.blockedsite.com [Block a website or device](#)

Ok Cancel

## تحتدي نوالويّة لهُو ائط

يتيح حل لتعيين الأجهزة ولتطبيقات التي لها أعلى أولوية لتتخدم لشبكة.

### 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 / Villans

Ok Cancel

## اختبار لسرعة يتيح لك اختبار سرعة الاتصال بالإنترنت لأشبانتك.



## السنخزين الخارجى يتيح لك لوصول لى محرك فى اراص ( USB ) غير مفتح ( متصل وإعداد شراكة لجهات وخدام لوصول 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

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.

Safety 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

Ok

## الوصول

يتم حل مشكلات إعدادات شبكة الأسلاك 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: peterparkier

5 GHz + 5 GHz<sub>2</sub> network name: arachnid\_5GHz  
Network password: peterparkier

**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  OFF  
Enable/disable activity lights. Power light will remain on.

[Ok](#) [Cancel](#) [Apply](#)

## التشخيص الأخطاء وإصلاحه

يتم حل مشكلات 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: 2601:0940:2000:0019:0000:0000:0000:314e [Release and Renew](#)

**Factory reset**

Reset to factory default settings.

[Ok](#)

## الاشراك

يجب حل اكتشاف هون الشبكة الالاشراكى ذلك موجهى لمفكثفغير لماء الشبكة ووضع الامان ولظامة لمرور وتنفية عن اوين MAC وتوصيل الاجهز قبلتخدام Wi-Fi Protected Setup™.

Wireless

View and change router settings

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 Ps Network mode: Mixed Channel width: Auto

Network name: arachnid\_5GHz 5 GHz<sub>1</sub> + 5 GHz<sub>2</sub> Network: ON

Password: peterparker Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

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

Ok Cancel Apply

## الامن

يجب حل اكتشاف هون الامان الالاشراكى للموجهى لمفكثف إعداد جدار الحطية وإعدادات VPN الضيفة الى تعيين إعدادات مخصصة لتطبيقات 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

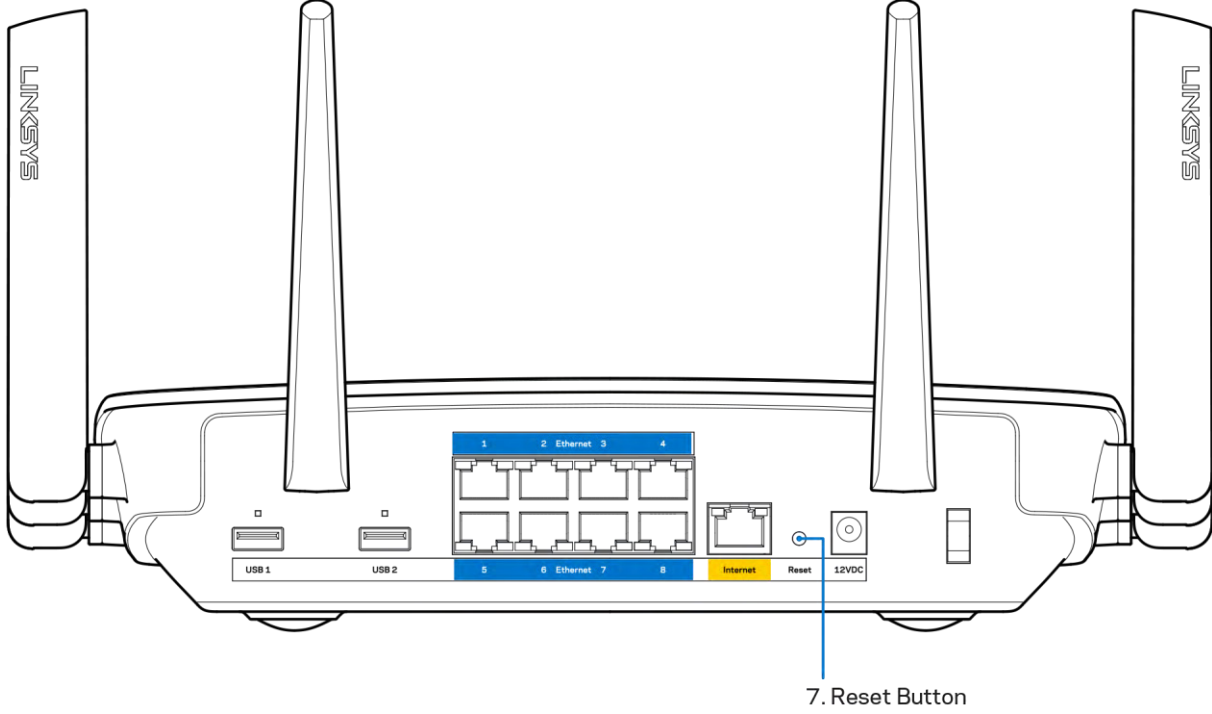
## لتناقش اف الأخطاء وهل لاده

ي لمينك للبحور نوى مؤيد من لسه اعدة من دعم لعملاء ل حلنز نوى جوظنز نوى ل موقع [Linksys.com/support/EA9500](http://Linksys.com/support/EA9500).

## ليتم إعداد لموج من جراح

إذال جوك مل Linksys Smart Wi-Fi الإعداد في لمينك ت جربة م ولي:

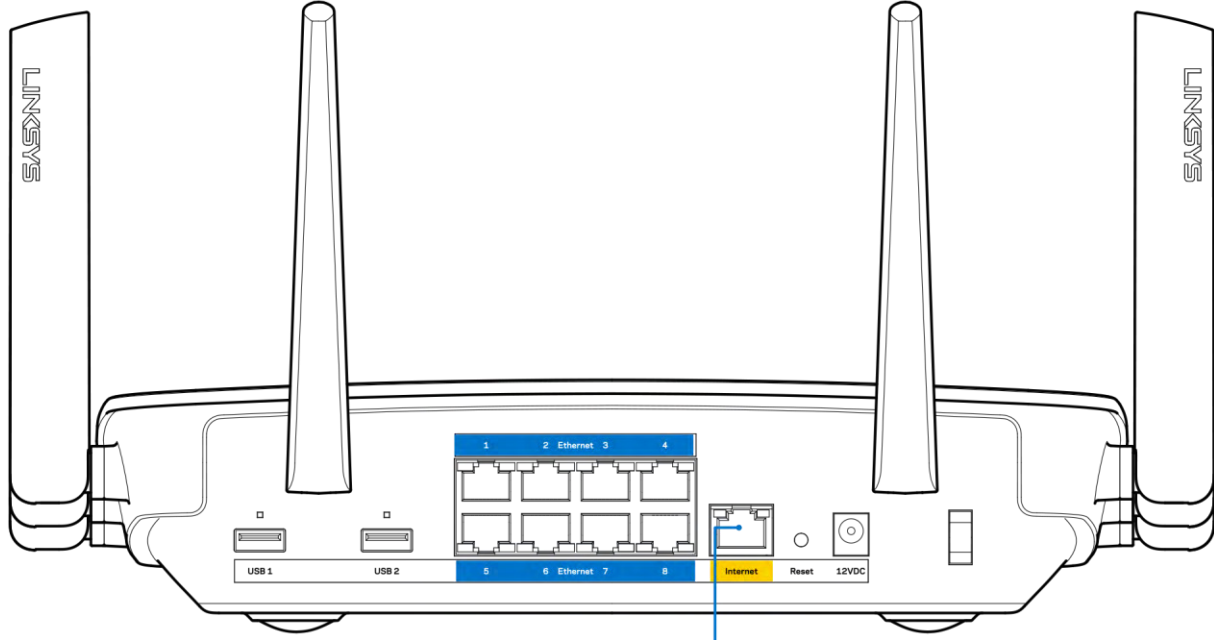
- لمن غطبلت م رار نوى زر "إعادة لضبط" لموج مل يوك ميت خدمة ل شبك أو دبوس نوى نوى ق فش عار Linksys ل اضيء عن لشن نغل وتبدأ مؤشرات MU-MIMO للزرق افسى للويض (حوالي 10 ثوان). أعت رلي ب لموج ه.



- ق مبع عطل جدار ح حلة للكمبيوتر مؤقتاً (راجع إرشادات بن امج الأمن ل م اعدة). أعت رلي ب لموج ه.
- إذال كان ليك الكمبيوتر آخر فلت خدم مل رلي ب لموج ه مرة أخرى.

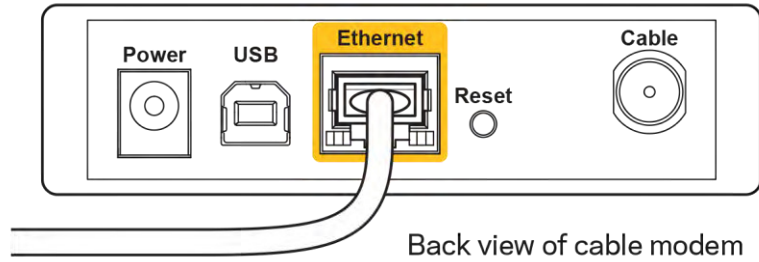
## رسلة كبل ل الإنترنت غير متصل

- في حلة ظهور لرسلة الفبل الإنترنت غير متصل "لأناء محولة إعداد لموج ه، يتبع خطوات لتناقش اف ل شكلات وبل للاح ه ال واردة ق ا.
- تأكد من توصيل الفبل Ethernet أو الإنترنت (أو الفبل كالم فوق مع لموج ه) ب أ م ارن نغذ الإنترنت الأقرب ل جزء ل نجي من لموج ه وبل نغذ ل م ارن نغذ نوى لمودم. عادة م لي عرف هذا ل نغذ ل مودم بلم Ethernet.



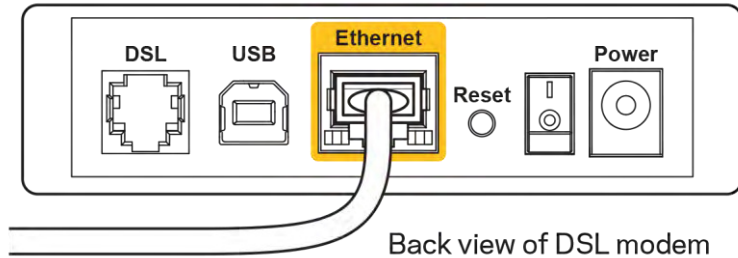
#### 6. Internet Port

- تأكد من أن المودم متصل بالتيار وتيد للتشغيل. في حالة اضوائه غوى مفتاح احيار متأكد من تعيينه الى موضع ON (أو |) وليس O.
- إذا كنت خدمة الإنترنت لديك مع مدة غوى للقبول فتتوقع من أن ينفذ CABLE لخاصية المودم بتصل للقبول لتتم حورال فوربولسطة فور خدمة الإنترنت.



Back view of cable modem

- أما إذا كنت خدمة الإنترنت مع مدة غوى فتأكد من اتصال خط هاتف DSL ببنفذ DSL غوى المودم.



Back view of DSL modem

- إذا سبقت وصول الكيبل لخاصية المودم بملتخدام لابل USB ففصل لابل USB.
- أعنتر لابل المودم.



## رسالة عذر لوصول لى لموج هـ"

للوصول الى لموج هـ يجب أن تكون متصلون بشبكة. إذا كان لديك حلًا وصول الى الإنترنت لذلك في فبمكون ال شرائية أو كق متب غير وص ب النص الشبكة لذلك لة مختلفة.

لصلاح ل شرائية عوى أجزه كسيوترينظام Windows، ق ب مولي\*:

1. من سطح المكتب Windows، انقر فوق أيقونة لذلك في لتييب لة النظام. ستظهر قائمة بالشبكات المتوفرة.

2. انقر فوق لم شبكتك انقر فوق Connect (في النبال أناه، للفني وتركان بصل الشبكة لذلك لة أخرى لم هـ wraith\_5GHz. يبدو لم الشبكة ل لشر لة لموج Linksys EA9500، وهو Damaged\_Beez2.4-ي هذا النبال، محددًا.

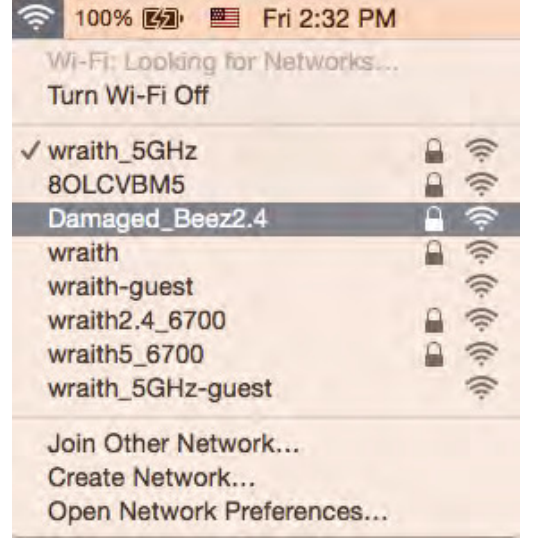


3. إذا طُوب فيك إدخال فبناح أمان للشبكة فانتب لة لمرور (فبناح الأمان في نحل فبناح أمان للشبكة انقر فوق OK) جوفلق).

4. يتصل بالإنترنت بالشبكة فيجب أن تتأكد من الوصول إلى الموجه.\*  
 \*حرب لمدار Windows لا تختار أيك، فتوجد بعض الاختلافات في الأخطاء أو التغييرات التي يجب ملاحظتها.

لإصلاح المشكلة في أي جهاز كمبيوتر بنظام Mac، يجب عليك:

1. في شبكات Wi-Fi، من الضروري إعادة تعيين إعدادات Wi-Fi. يتطرق برنامج تشغيل الشبكة الخاص بالمشكلة التي تم عرضها في Linksys Smart Wi-Fi تلقائيًا لمثل هذه المشكلة.
2. في المثال أعلاه، الكمبيوتر كان متصلًا بالشبكة اللاسلكية الأخرى المسمى wraith\_5GHz. وبدون تحديث البرنامج اللاسلكي على موجه Linksys EA9500، وهو Damaged\_Beez2.4 في المثال، محددًا.



3. نلاحظ في البرنامج اللاسلكي على موجه Linksys EA9500 (وهو Damaged\_Beez2.4 في المثال).
4. لتجنب التداخل مع مرور الشبكة اللاسلكية، منفتح الأمان (بشكل افتراضي) لمنع مرور الشبكة اللاسلكية (OK).

## بعد الإعداد

### في حالة الإنترنت في رمبوتر

إذا واجهت مشكلة في الاتصال بالإنترنت، فمن الضروري التحقق من إعدادات الشبكة الخاصة بالمشكلة التي تم عرضها في البرنامج. إذا كنت تعرف أن عنوان الإنترنت متصل، فقد يجب عدة خطوات لتصل إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك. ونظرًا لتلك التي يجب تجنبها، فالتأكد من إعدادات الشبكة الخاصة بالمشكلة التي تم عرضها في البرنامج.

حاول للقيام بما يلي:

- تأكد من تصحيح الأخطاء في الشبكة والتي أرب أم.
  - تأكد من أن مخرج التيار المتصل به الموجه متي ارسار.
  - أعد تشغيل الموجه.
  - اتصل بموفر خدمة الإنترنت وتحقق من وجود نطاق اتصالي في منطقتك.
- في عيقات استرجاع الموجه، ثم إعادة تشغيله. إن توفيره لتوفير الشبكة الخاصة بالموجه وإصلاحه، يجب عليك إعادة تعيين إعدادات الشبكة الخاصة بالموجه، وبتأكد من الأجزاء الأخرى (مثل مودم) من إعادة تشغيل الموجه والاتصال به. وتسمى هذه العملية إعادة التشغيل.
- لإعادة تشغيل الموجه، يمكنك استخدام زر التشغيل، يجب عليك:
1. فصل سلك التيار من الموجه ومن المودم.
  2. تنظر 10 ثوان ثم أعد توصيل سلك التيار بالمودم وتأكد من وجوده في ارب.
  3. تنظر حتى يتوقف مؤشر اتصال المودم بالإنترنت عن الوميض لمدة 30 ثانية تقريبًا. أعد توصيل سلك التيار بالموجه.
  4. انتظر حتى يتم تشغيل الموجه Linksys الخاص به. تنظر في وقتي قبل محاولة الاتصال بالإنترنت من جهاز الكمبيوتر.

لإعدادات تشغيل ال موج مبلت، خدام Linksys Smart Wi-Fi، قجبم ليلي:

1. س جّل لدخول لى Linksys Smart Wi-Fi: راجع ظيفيية الاصل اليبـ Linksys Smart Wi-Fi لى طلى فحة 9.
2. تحت Router Settings) إعدادات ال موج ه( نقر فوق Troubleshooting) لتتش افال شككلات ولس للاح ه(.
3. نقر فوق علامة للقبوب Diagnostics لتش مخصرات).
4. تحت Reboot) إعادة لتش غيل، نقر فوق Reboot) إعادةت مبيد).



5. نقر فوق Yes بلعم. ستتتم إعدادتش غيل ال موج ه. بلقاء إعدادتش غيل ال موج ه، سيفقد جي ع الأجمةة لتتصل، لتتصل لهب الإنترنت، ويتجيد الاصل ال نلقياً عديم ليصبح ال موج ه ج ازال الاصل ال مرة أخرى.

## Linksys Smart Wi-Fi لايفت خفي مت عرض لويب

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

## لمواصفات

### Linksys EA9500

Linksys Max-Stream AC5400 Tri-Band MU-MIMO Gigabit	نوع الطراز
EA9500	رقم الطراز
1000/100/10 (يغلبت/ث) Gigabit Ethernet)	سرعة نقل البيانات
2.4 غيغاهرتز و 5 غيغاهرتز (x2)	تردد الإشارات اللاسلكية
8 أجهزات موطنية خارجية قابلة للتوصيل	عدد أجهزة الـ موطنية
USB 2.0 ونفذ USB 3.0 ونفذ Ethernet (1-8) ونفذ الإنترنت ونفذ الطاقة	المنفذ
Wi-Fi، و Wi-Fi Protected Setup، ولإطلاق و Reset) إعادة الضبط	الأزرار
للوحدة الخارجية: مؤشر للحالة، ومؤشرات MU-MIMO، وشعار Linksys للأضواء للوحدة الداخلية: Wi-Fi، و Wi-Fi Protected Setup للوحدة الخارجية: USB 1، و USB 2، و Ethernet (1-8)، والـ الإنترنت	اللمبات
UPnP	UPnP
WEP, WPA2, RADIUS	ميزات الأمان
تشفير يصل إلى 128 بت	مفتاح الأمان
FAT و NTFS و HFS+	دعم نظام الملفات للتخزين
تعمل أحدث إصدارات Google Chrome™ و Firefox® و Safari® (الأجهزة Mac® و iPad®) و Microsoft Edge و Internet Explorer® والإصدارات 8 والإصدارات الأحدث مع Linksys Smart Wi-Fi	دعم المتصفح

## المعطي التلويبي

264.52 x 318.15 x 66.66 مم	الابعاد
1727.7 غرام	وزن الوحدة
2 أفب، 5 أنيبر	وحدة التزوي بالطقه
FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8	الشهادات
32 إلى 104 درجة انحن من طيت (0 إلى 40 درجة هيوية)	درجة حرارة لتشغيل
4- إلى 140 درجة من طيت (-20 إلى 60 درجة هيوية)	درجة حرارة للتخزين
10% إلى 80% رطوبة تبيوية بدون تلتف	الرطوبة
5% إلى 90% رطوبة بدون تلتف	رطوبة للتخزين

ملاحظات:

للحصول على معلومات تنظيمية ونمّي قبل الصمان والسلامة، راجع لقرص الاحتياط المرفق مع المنتج أو اطلب من [Linksys.com/support/EA9500](http://Linksys.com/support/EA9500).  
يمكن أن تخضع المكونات التي تُغير من دون إذن عار.

درجة أداء وصوى تنبئية من موصفات معيار IEEE 802.11. يصف الأداء في توك قدرة الشبكة اللاسلكية للتعبئة، وسرعة أداء للبيانات، والنطاق، والتغطية. يعيد الأداء على عوامل، وشروط، وتغييرات تشمل المرفلة من نقطة الوصول، وحجم حركة البيانات للشبكة، ومواد الإثراء والترييب ونظام التشغيل المُستخدَم بالاضافة إلى التداخل وظروف معكسة أخرى.

BELKIN, LINKSYS ولا يجيد من أراء المنتجات وشعارها هي علامات تجارية على مجموعة من شركات Belkin. وتكون العلامات التجارية المذكورة لأخصب الأطراف الثالثة لهذا لأصحه الكمل على حدة يمكن الاطلاع على التراخيص والإجراءات، لأخصب برامج الأطراف الثالثة ولا يُستخدَم في هذا المنتج، نأ: <http://support.linksys.com/en-us/license>. لأرجاء للتوصل مع <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> لأطباءك أول طبقات الترخيم لأصحه لأصحه GPL.

حقوق الطبع © لعام 2015 محفوظة لـ Belkin International, Inc. و/أو الشركات التابعة لها. أفضلة لحقوق محفوظة.

LNKPG-00249 المراجعة B00

**LINKSYS**

**Ръководство за потребителя**

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

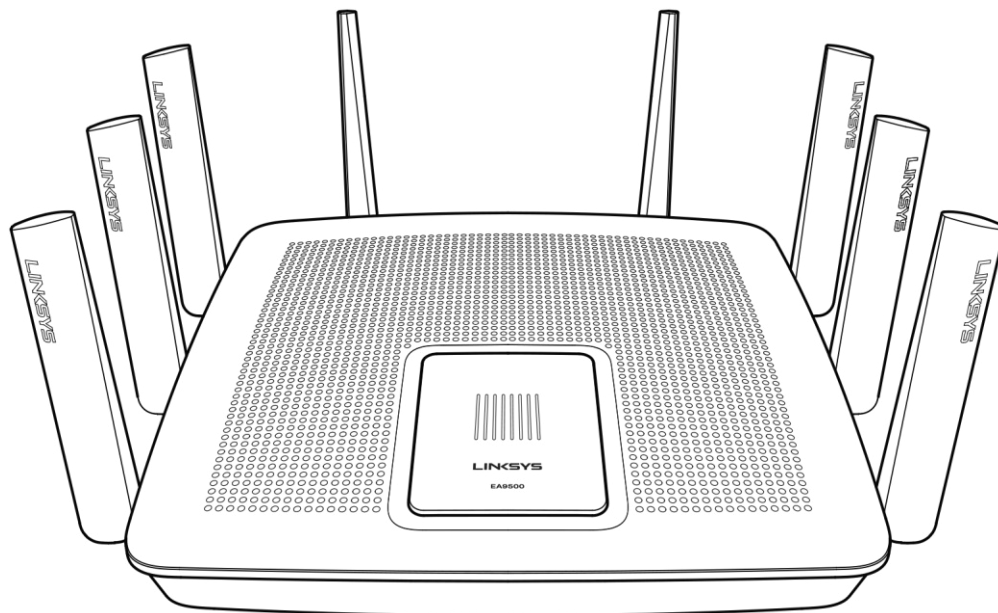
Модел № EA9500

# Съдържание

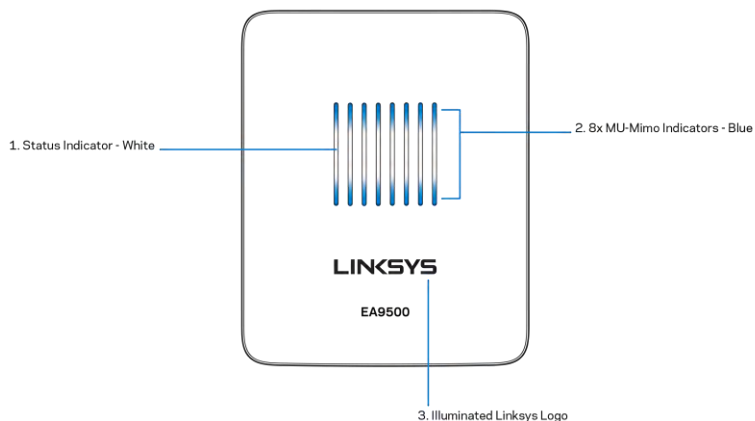
Общ преглед на продукта.....	3
Изглед отгоре.....	3
Изглед отзад.....	4
Изглед отстрани.....	5
Настройване: Основни положения.....	6
Къде да намерите още помощ.....	6
Как да инсталирате рутера.....	6
Как да използвате Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Как да се свържете към Linksys Smart Wi-Fi.....	9
Мрежова 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 (Вашият интернет кабел не е включен)</i> .....	15
Съобщение <i>Cannot access your router (Не е възможно да се осъществи достъп до Вашия рутер)</i> .....	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

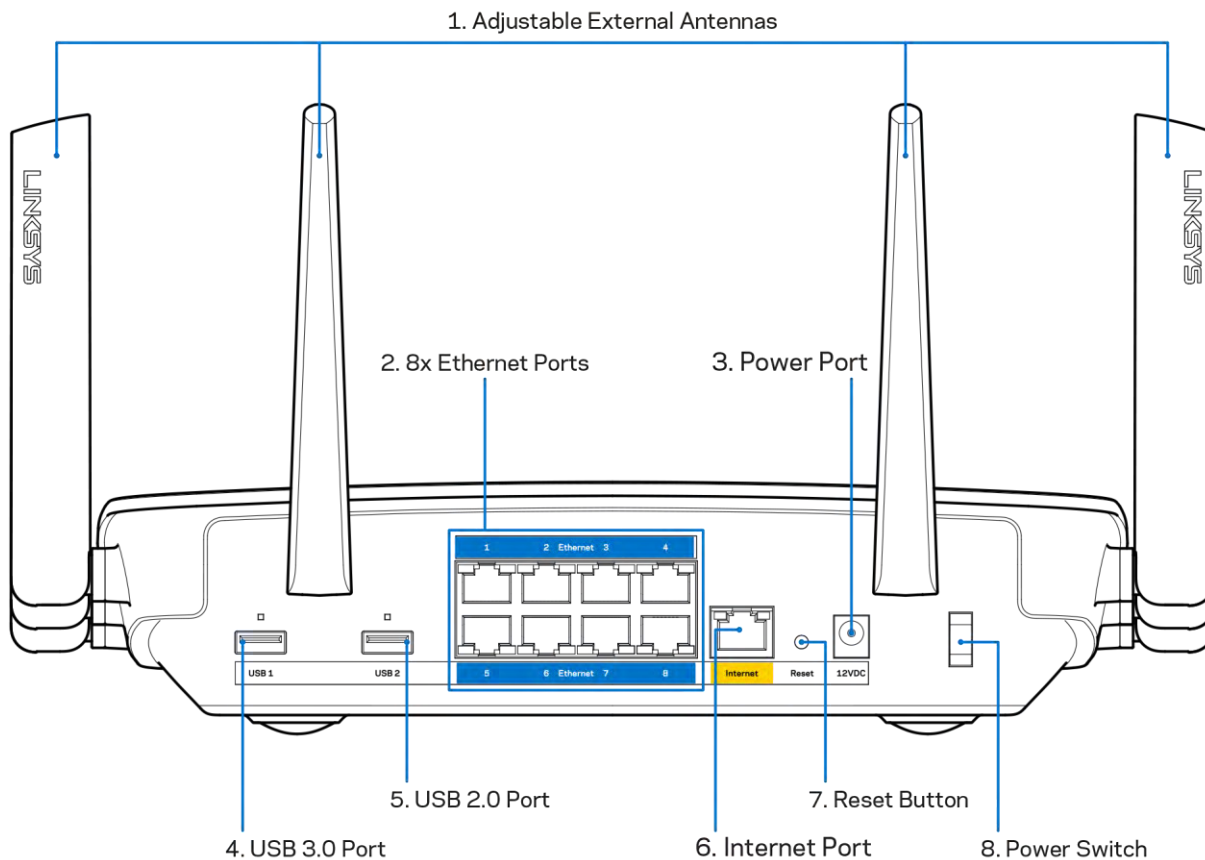


време на работата на рутера двойки постоянно светещи LED индикатори показват свързаните MU-MIMO устройства.

*\*MU-MIMO функцията може да изисква актуализация на софтуера/фърмуера, която се предлага на [linksys.com/support/ea9500](http://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.

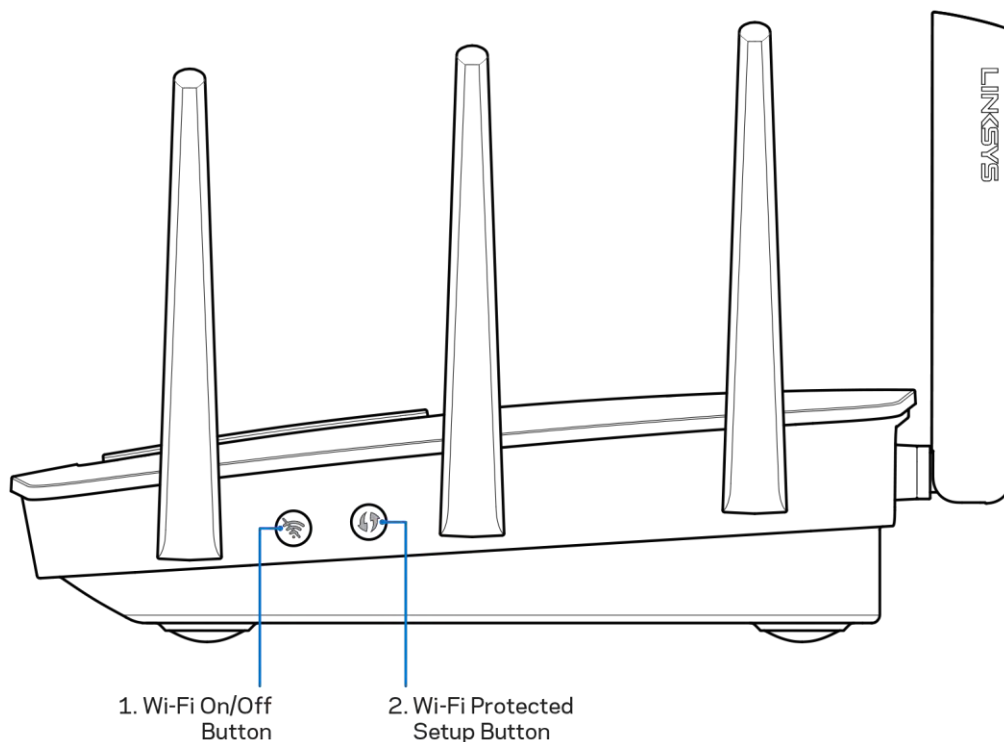
**Интернет порт (6)** – Свържете Ethernet кабел към този жълт гигабитов (10/100/1000) порт и към кабел за широколентов Интернет/DSL или оптичен модем.

*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).

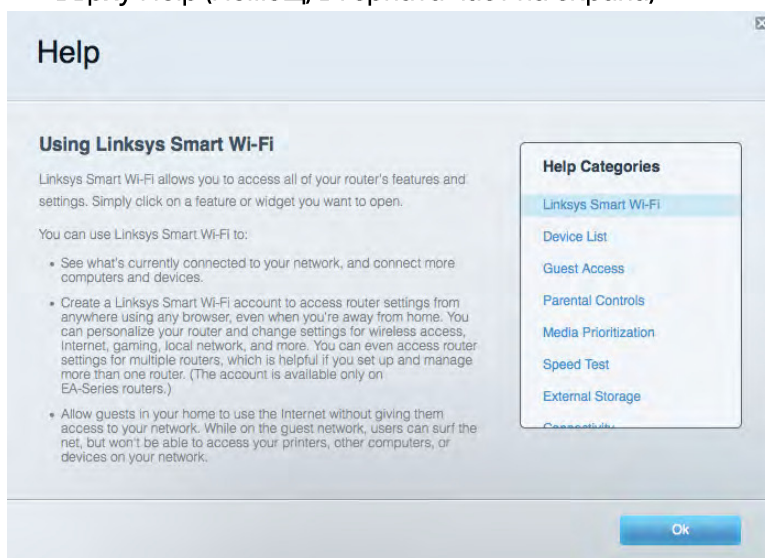
**Бутон Wi-Fi Protected Setup™ (2)** – Натиснете, за да конфигурирате защитата на безжичната връзка за мрежови устройства с активиран Wi-Fi Protected Setup.

# 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](http://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 | (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 <sub>1</sub>	
Парола за мрежата	
Име на мрежата на 5 GHz <sub>2</sub>	
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.

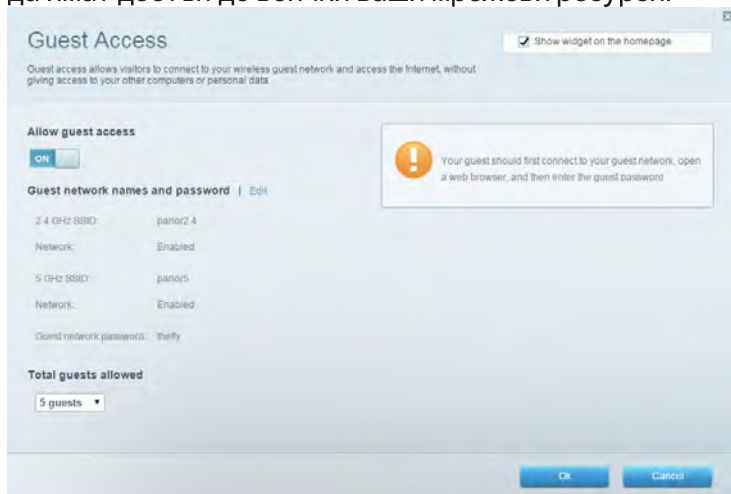
## Мрежова карта

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.



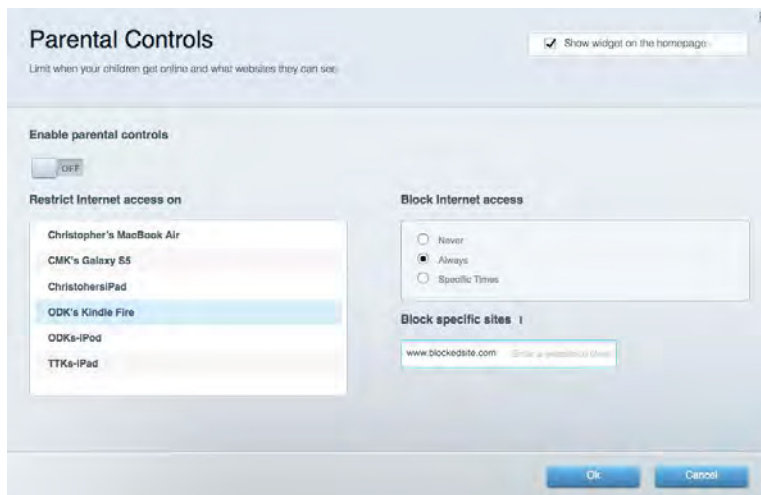
## Достъп за гости

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



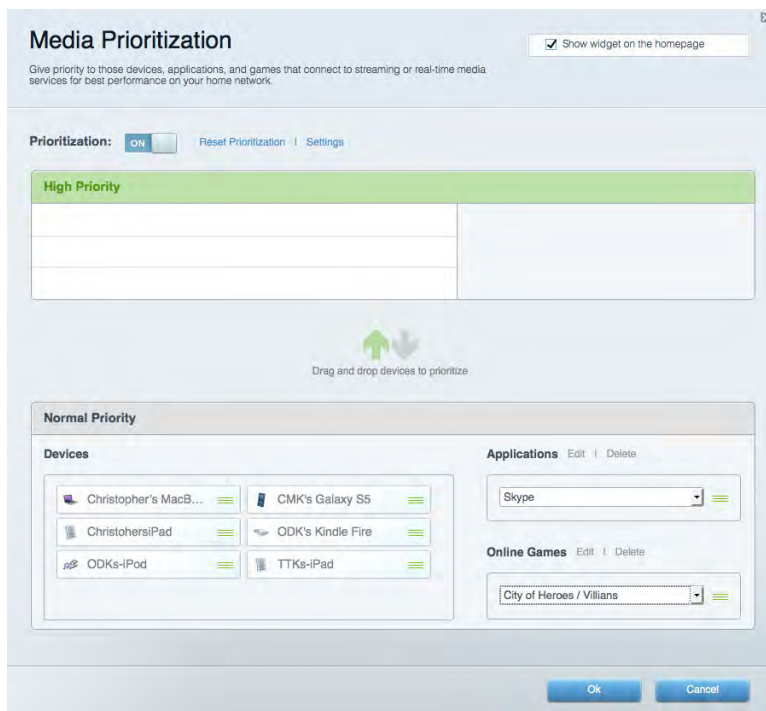
## Родителски контрол

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.



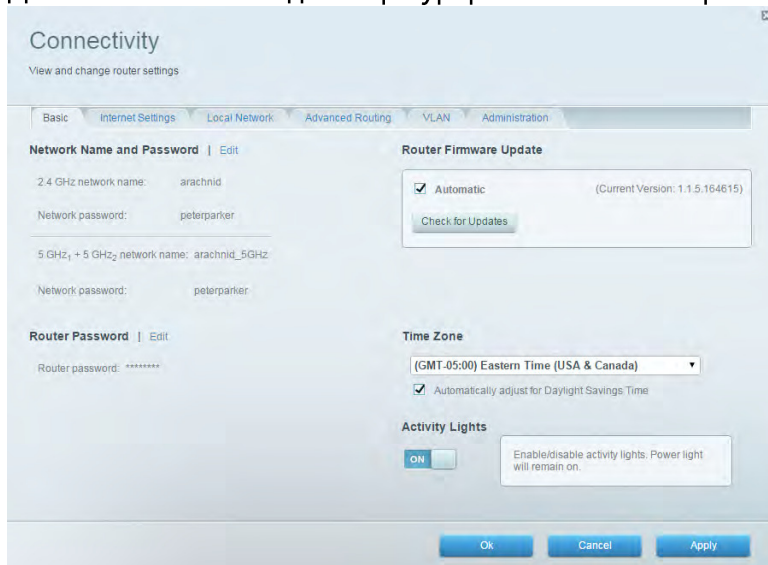
## Външно съхранение

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.



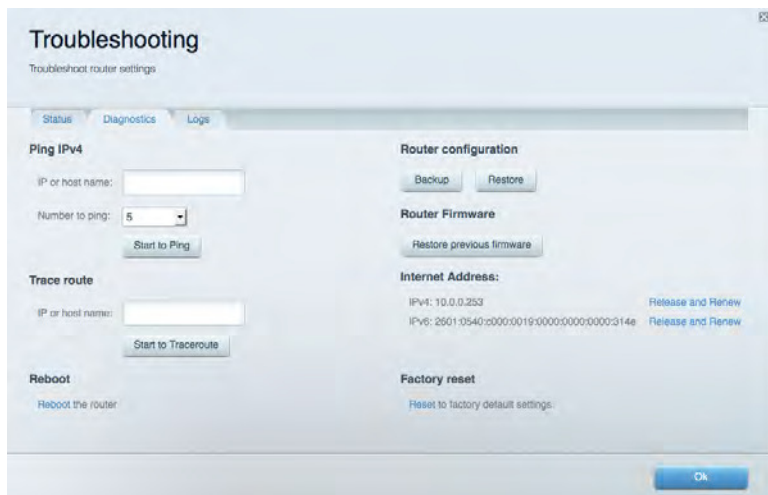
## Свързаност

Дава ви възможност да конфигурирате основните и разширените мрежови настройки.



## Отстраняване на неизправности

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



## 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 is 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 two radio buttons: '5 GHz band steering' (selected) and 'Off'. Below this, there are two network configuration sections. The first section is for the 2.4 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid', 'Password' to 'peterparker', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Ps', and 'Network mode' to 'Mixed'. The second section is for the 5 GHz network, with 'Network name' set to 'arachnid\_5GHz', 'Password' to 'peterparker', 'Security mode' to 'WPA2/WPA Mixed Ps', and 'Network mode' to 'Auto'. At the bottom, there 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. At the top, there are tabs for 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' section has two checkboxes: 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both of which are checked and labeled 'Enabled'. Below this, the 'VPN Passthrough' section has three checkboxes: 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all of which are checked and labeled 'Enabled'. The 'Internet filters' section has four checkboxes: 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). At the bottom, there is a table for 'IPv6 Port Services' with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the bottom of the page, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

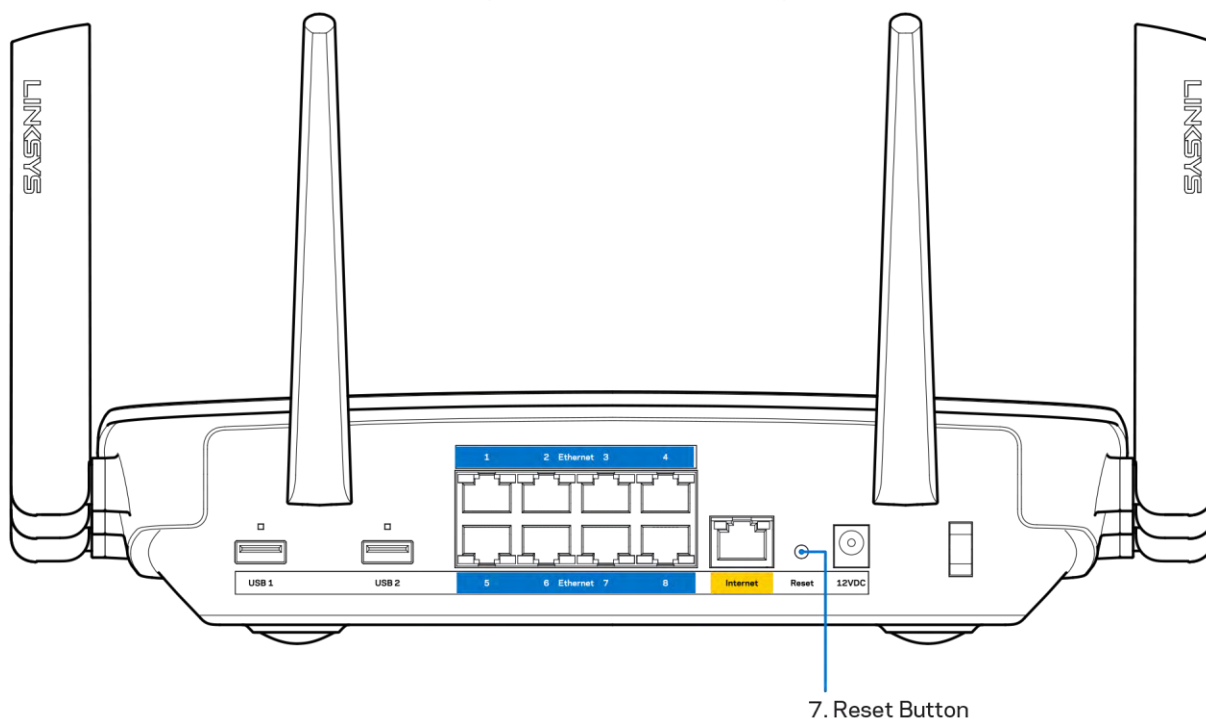
# Отстраняване на неизправности

Още помощ можете да намерите от нашия отдел за обслужване на клиенти, отличаван с награди, на адрес [Linksys.com/support/EA9500](http://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.

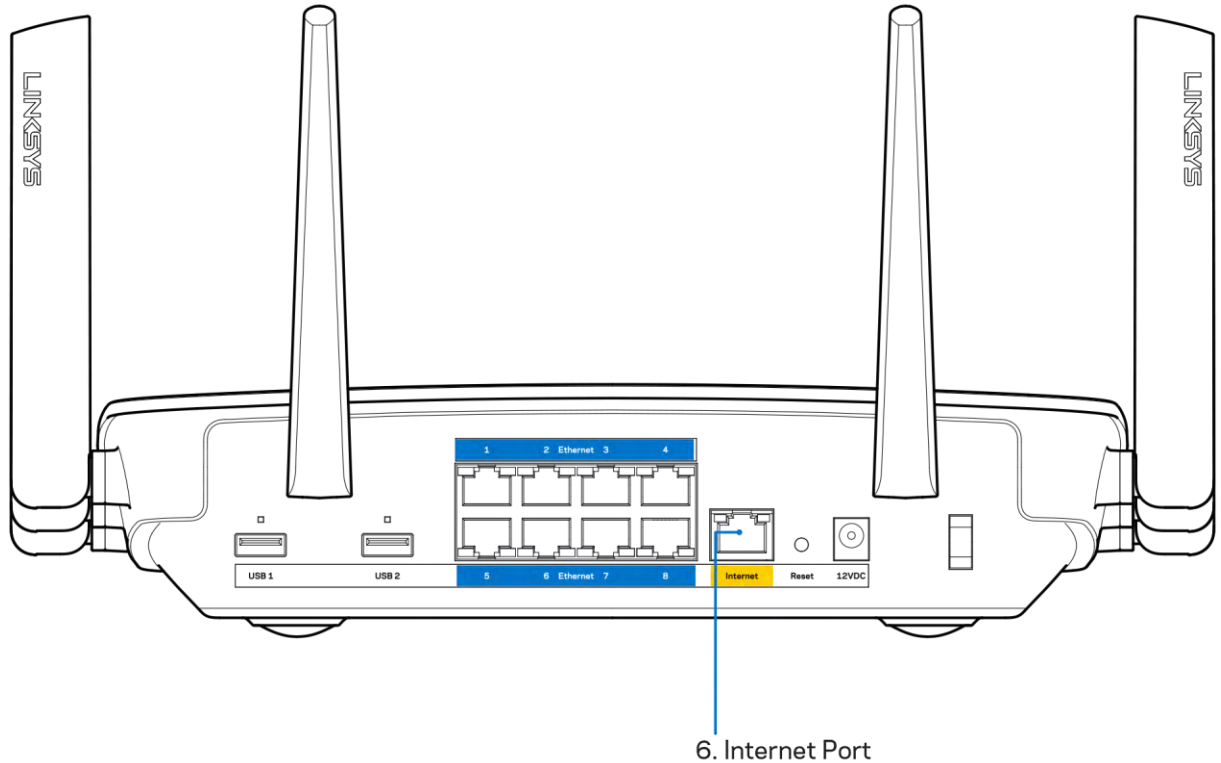


- Временно изключете защитната стена на компютъра си (за помощ вижте инструкциите на софтуера). Инсталирайте рутера отново.
- Ако имате друг компютър, използвайте го, за да инсталирате отново рутера.

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

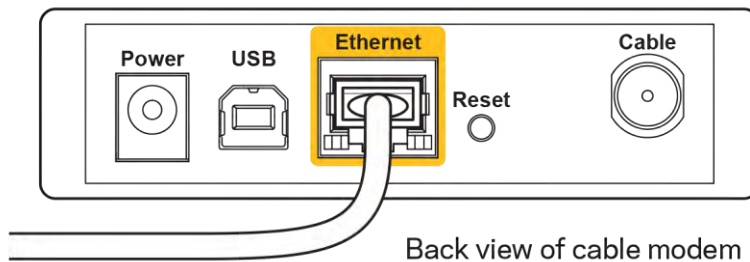
Ако получите съобщение *Your Internet cable is not plugged in* (Вашият интернет кабел не е включен), докато се опитвате да настроите рутера, изпълнете следните стъпки за отстраняване на неизправността.

- 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.

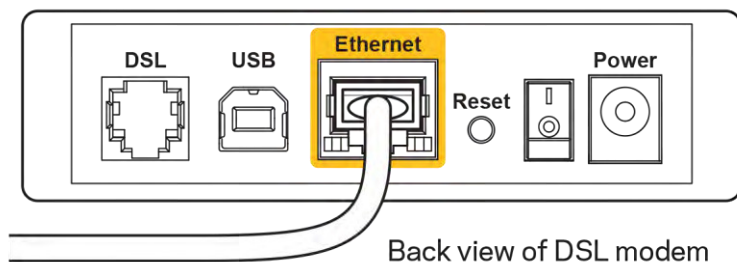


Уверете се, че модемът ви е свързан към захранване и включен. Ако има ключ за захранването, уверете се, че е в положение ON (Вкл.) или I (обратно на O).

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



- 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 **OK**.

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 задал 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.

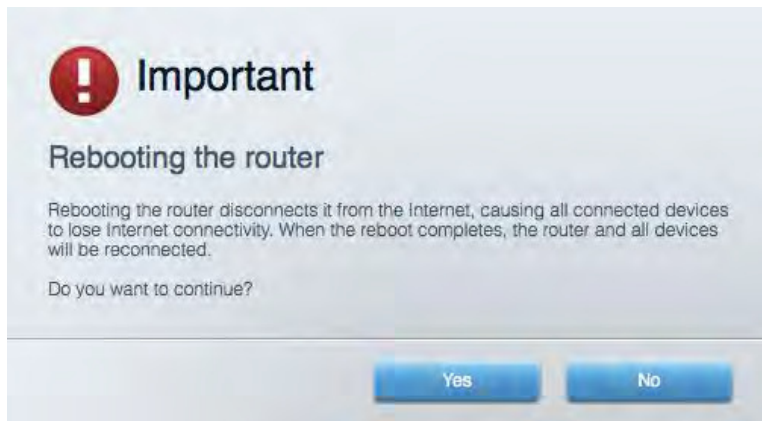
Най-често използваният метод за отстраняване на неизправностите на рутера е да го изключите и да го включите отново. Тогава рутерът може да презареди персонализираните си настройки, а другите устройства (например модемът) ще могат да открият отново рутера и да комуникират с него. Този процес се нарича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

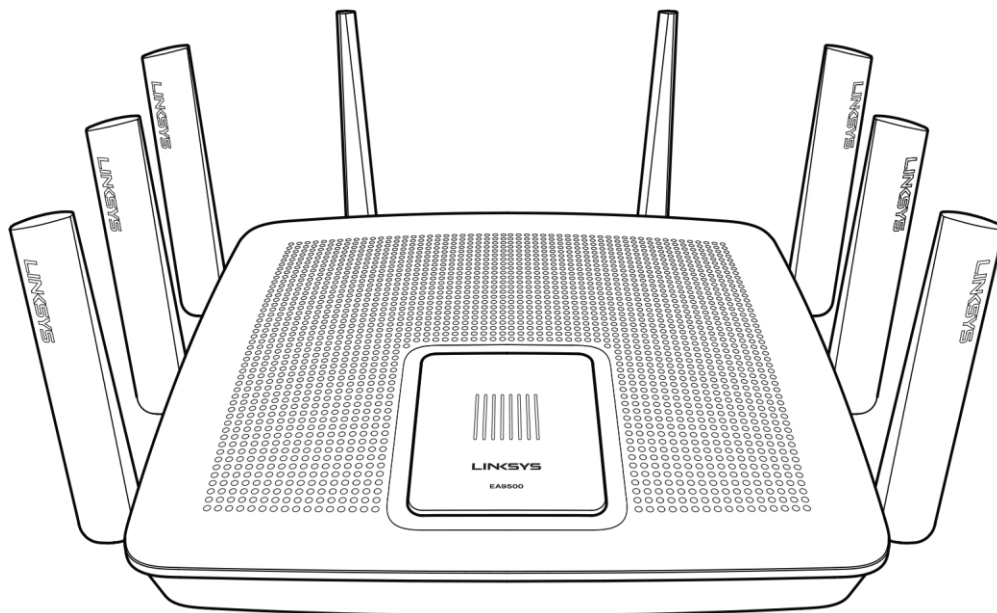
Model # EA9500

# Obsah

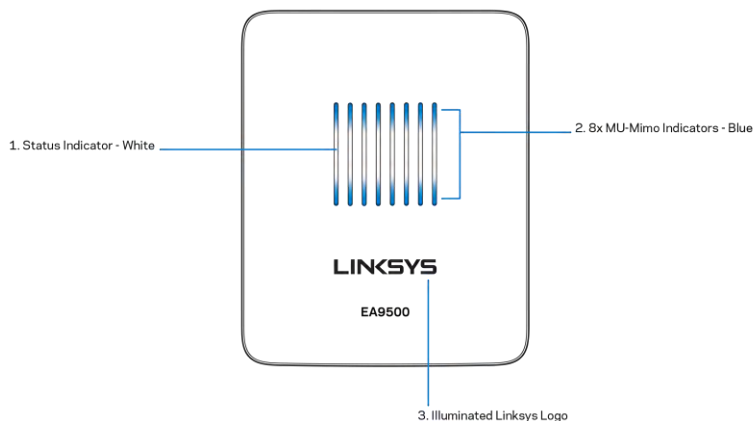
Přehled produktu.....	3
Horní pohled.....	3
Zadní pohled.....	4
Boční pohled.....	5
Instalace: Základy.....	6
Kde získáte další pomoc.....	6
Postup instalace routeru.....	6
Jak používat Linksys Smart Wi-Fi .....	9
Připojení k Linksys Smart Wi-Fi .....	9
Mapa sítě .....	10
Přístup s právy hosta .....	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



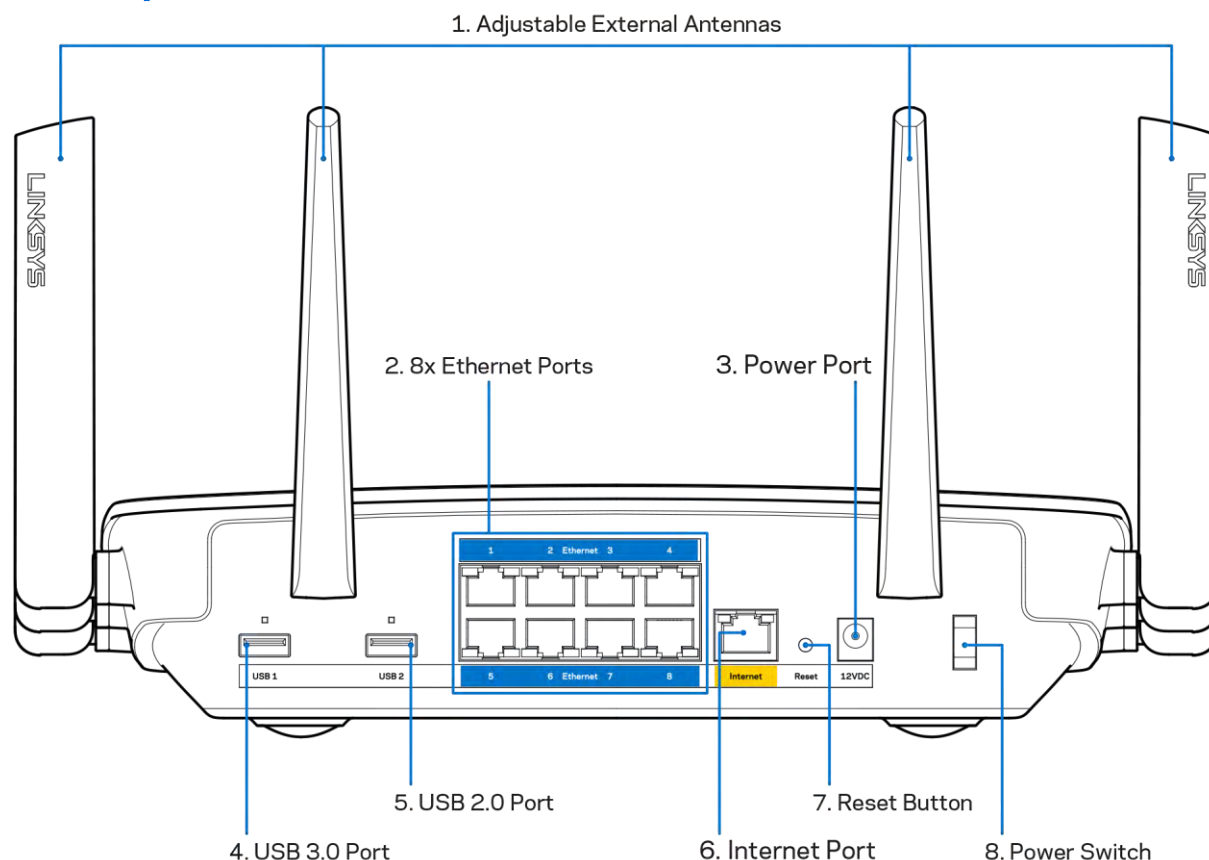
**Indikátor stavu - bílá (1)**—Při spouštění routeru svítí nepřerušovaně. Za provozu routeru bliká, pokud dojde k chybě připojení k internetu. Nesvítí, pokud je Wi-Fi vypnuté.

**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](http://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.

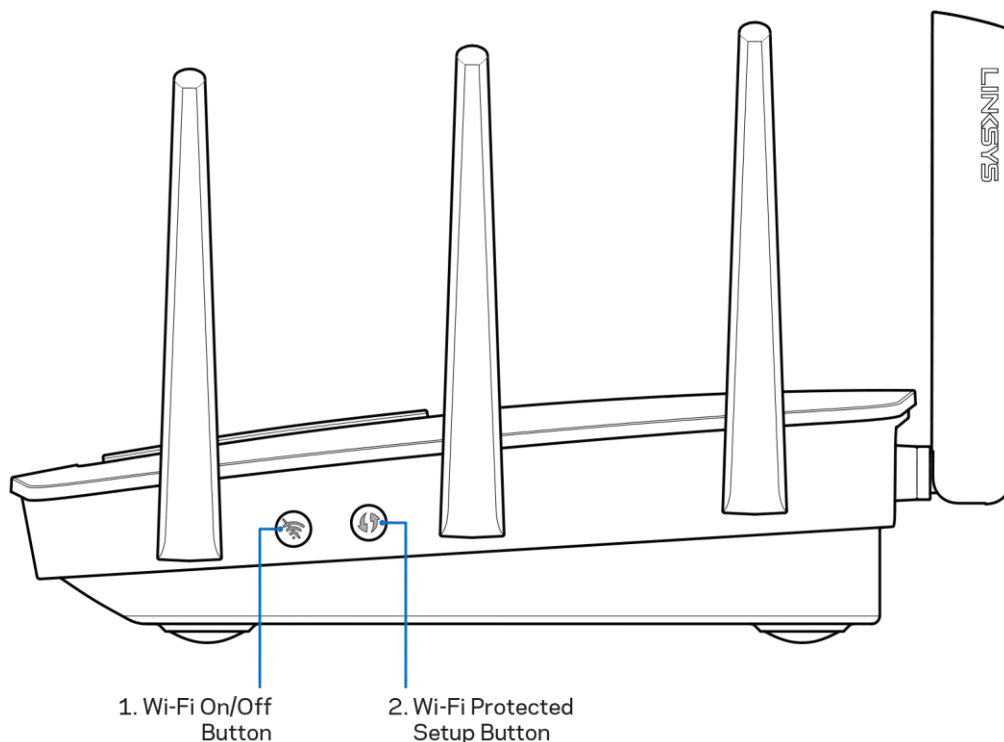
**Internetový port (6)** – ethernetový kabel připojte k tomuto žlutému gigabitovému portu (10/100/1000) a k modemu širokopásmového kabelového internetu/DSL nebo modemu optického internetového připojení.

*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 síť pro síťová zařízení s aktivovanou funkcí Wi-Fi Protected Setup.

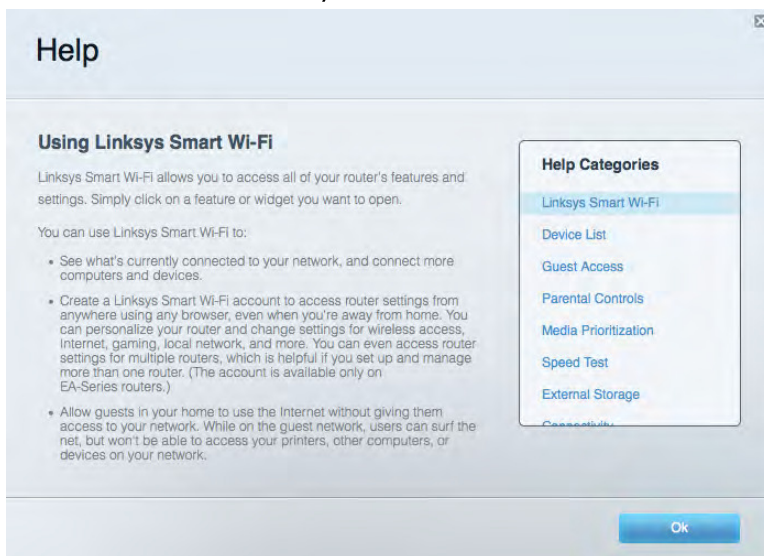


# Instalace: Základy

## Kde získáte další pomoc

Kromě této uživatelské příručky najdete nápovědu na těchto místech:

- [Linksys.com/support/EA9500](http://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 | (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 nevidíte, 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 <sub>2</sub>	
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	

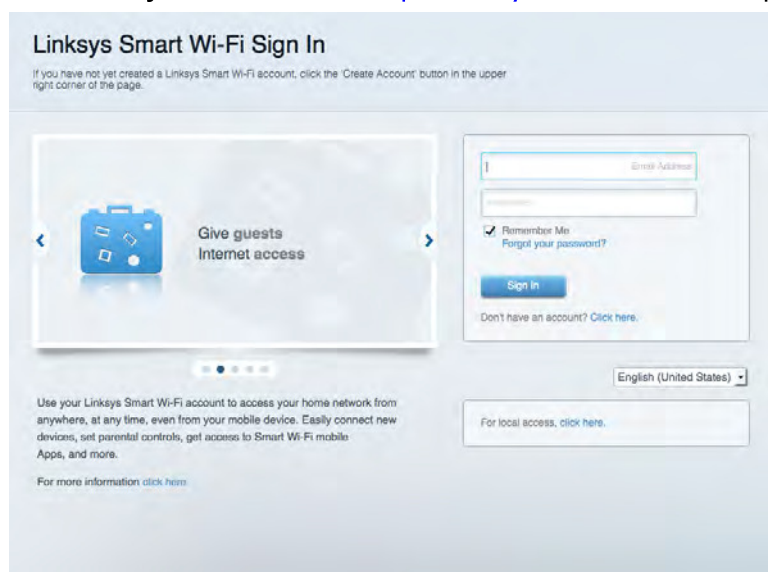
# Jak používat Linksys Smart Wi-Fi

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.

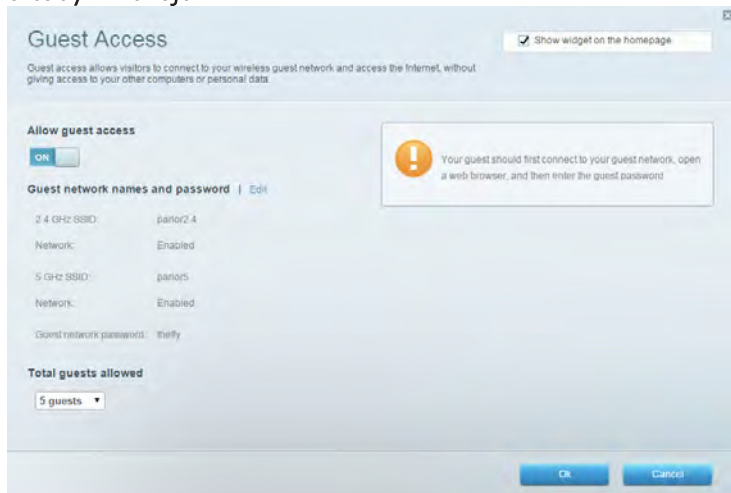
## Mapa sítě

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.



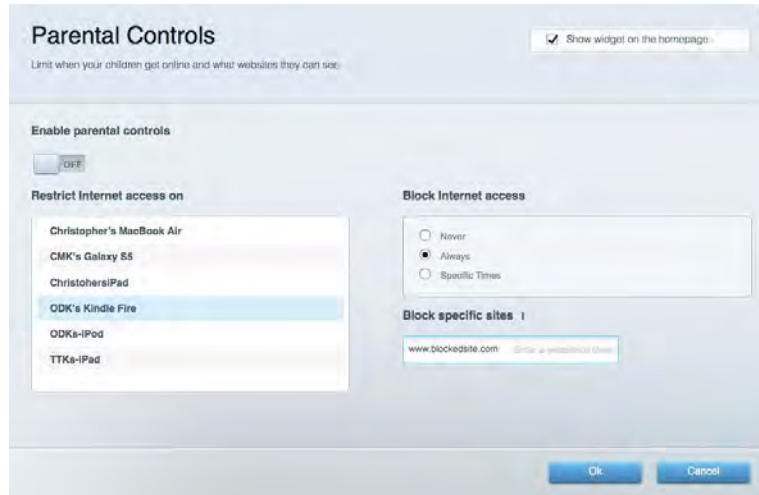
## Přístup s právy hosta

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



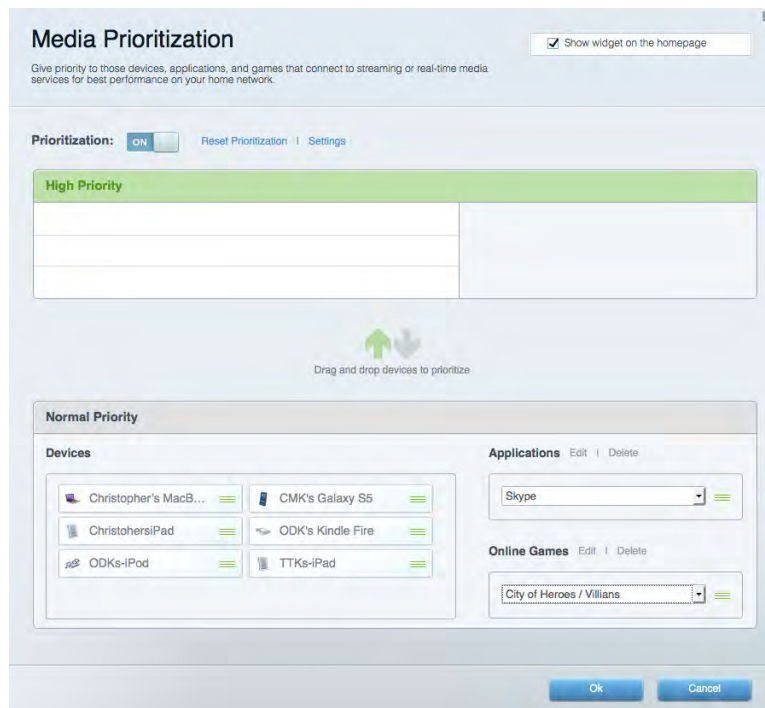
## Rodičovská kontrola

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.



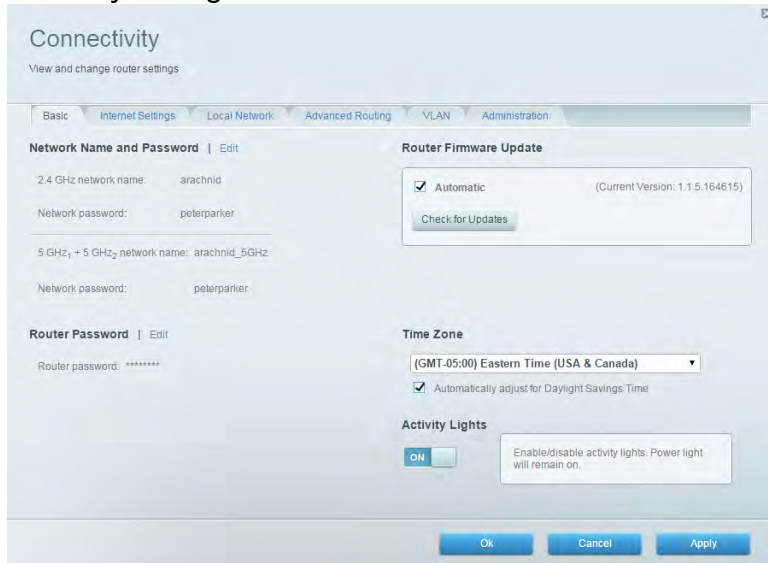
## Externí úložiště

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



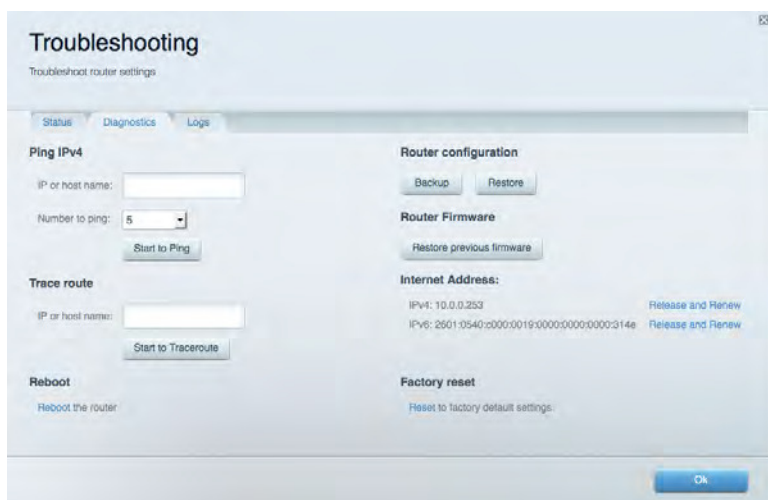
## Připojení

Umožňuje konfigurovat základní a rozšířená síťová nastavení.



## Odstraňování problémů

Umožňuje diagnostikovat problémy s routerem a kontrolovat stav sítě.





## 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' configuration page. At the top, there is a 'Smart Connect' section with a radio button for '5 GHz band steering' selected. Below this are two network configuration sections. The first is for the 2.4 GHz band, with a network name of 'arachnid', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Ps'. The second is for the 5 GHz band, with a network name of 'arachnid\_5GHz', password 'peterparker', and security mode 'WPA2/WPA Mixed Ps'. Both networks have their respective 'Network' buttons set to 'ON'. 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' configuration page. It has three tabs: 'Firewall', 'DMZ', and 'Apps and Gaming'. The 'Firewall' tab is active. Under 'Firewall', there are checkboxes for 'IPv4 SPI firewall protection' and 'IPv6 SPI firewall protection', both of which are checked and labeled 'Enabled'. Below this is the 'VPN Passthrough' section with checkboxes for 'IPSec Passthrough', 'PPTP Passthrough', and 'L2TP Passthrough', all checked and labeled 'Enabled'. To the right is the 'Internet filters' section with checkboxes for 'Filter anonymous Internet requests' (checked), 'Filter multicast' (unchecked), 'Filter Internet NAT redirection' (unchecked), and 'Filter ident (Port 113)' (checked). At the bottom, there is a table for 'IPv6 Port Services' with columns for 'Description', 'Protocol', 'IPv6 Address', 'Allow', and 'Enabled'. Below the table is an 'Add IPv6 Firewall Setting' button. At the very bottom, there are 'Ok', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

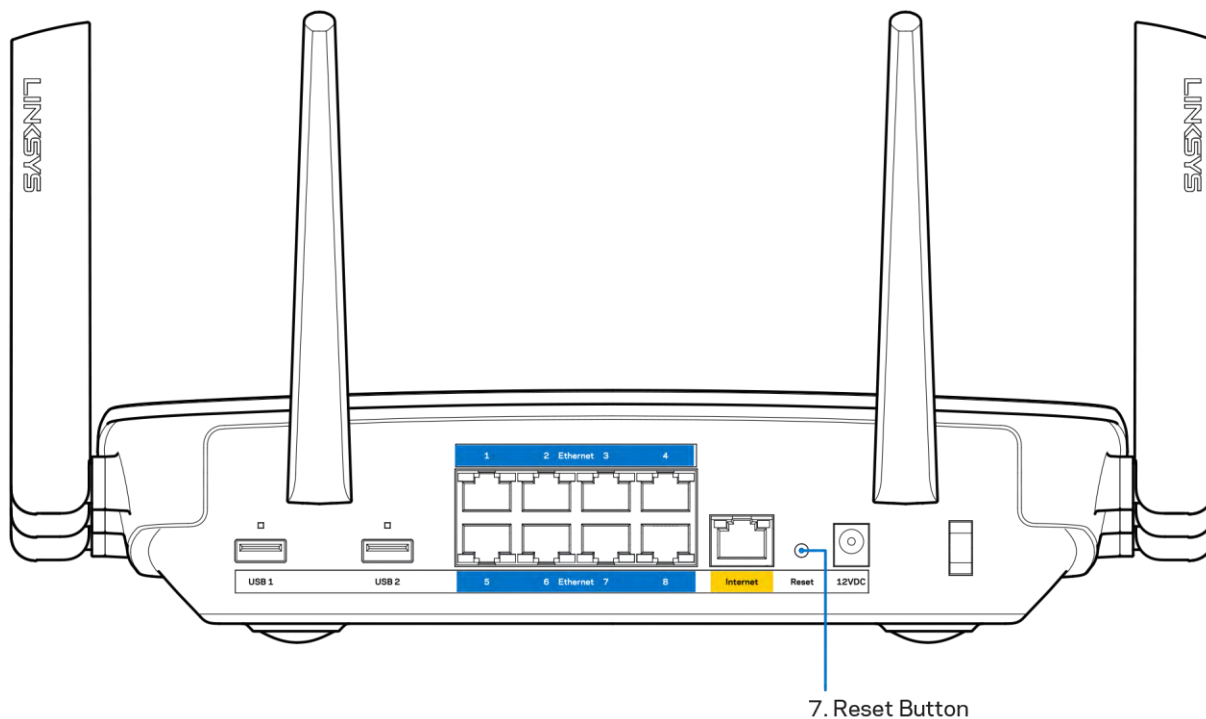
# Odstraňování problémů

Další nápovědu najdete v naší oceňované zákaznické podpoře na [Linksys.com/support/EA9500](http://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.

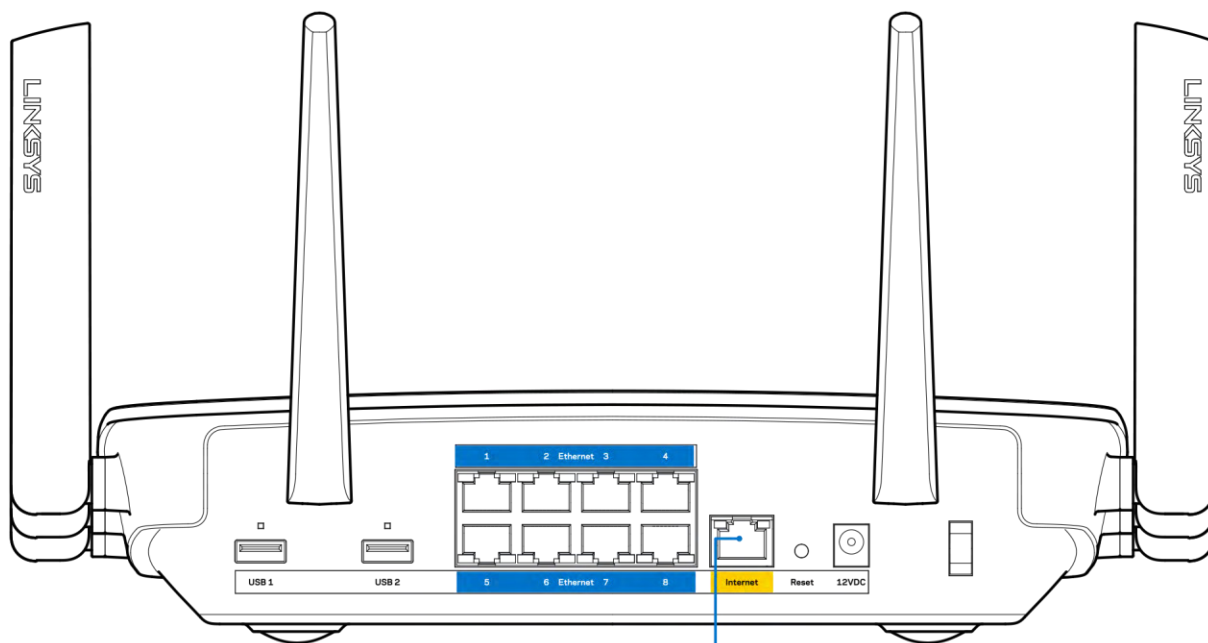


- Deaktivujte dočasně bránu firewall počítače (nápovědu najdete v pokynech k bezpečnostnímu softwaru). Nainstalujte router znovu.
- Pokud máte jiný počítač, použijte jej a nainstalujte router znovu.

## 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.

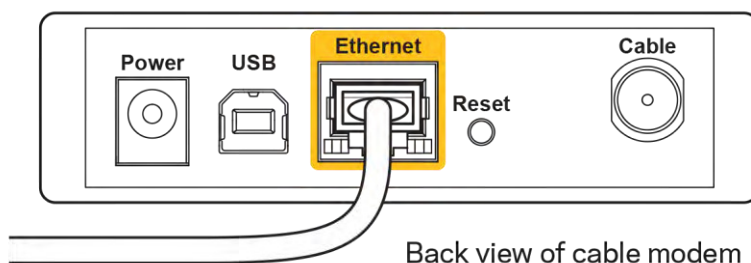
- Zkontrolujte, zda je ethernetový nebo internetový kabel (nebo kabel dodaný s routerem) pevně připojen ke žlutému internetovému portu na zadní straně routeru a ke správnému portu modemu. Tento port je na modemu obvykle označený jako Ethernet.



6. Internet Port

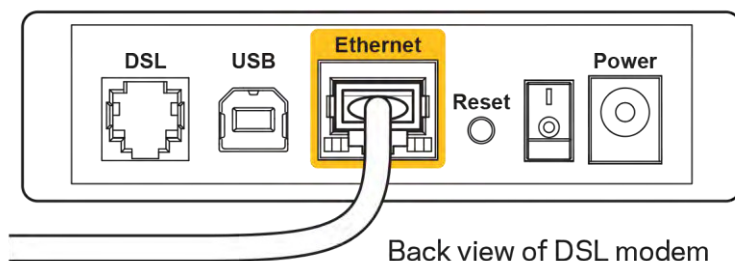
Zkontrolujte, zda je modem připojený k napájení a zda je zapnutý. Pokud má vypínač, zkontrolujte, že je nastavený v pozici ON (zap.) nebo I (protiklad O).

- 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

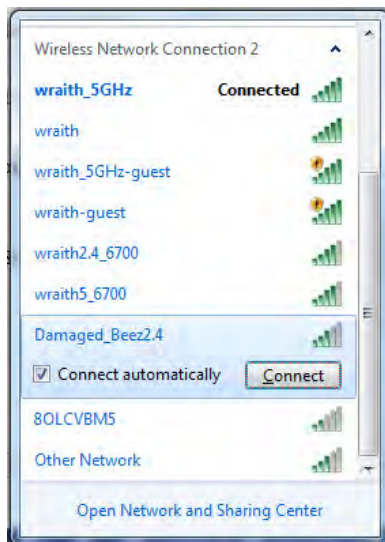
- Pokud byl váš počítač připojen k modemu kabelem USB, odpojte tento kabel USB.
- Nainstalujte router znovu.

## 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.

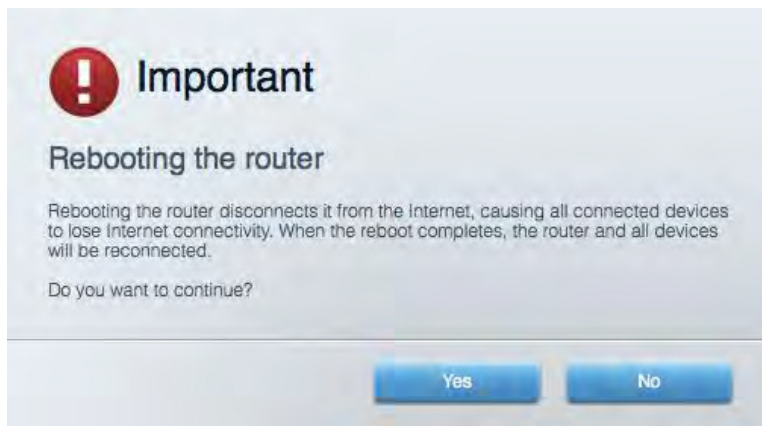
Nejčastějším řešením je vypnutí a zapnutí routeru. Váš router poté může znovu načíst vlastní nastavení. Ostatní zařízení (například modem) router detekují a začnou s ním znovu komunikovat. Tento proces se nazývá restartování.

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](http://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