

USER GUIDE





Contents

PRODUCT OVERVIEW

1 WRT1900AC

SETTING UP YOUR ROUTER

- 5 Where to Find More Help
- 5 How to Install Your Router

HOW TO USE LINKSYS SMART WI-FI

- 6 How to Connect to Linksys Smart Wi-Fi
- 6 How to Change Router Settings

TROUBLESHOOTING

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

SPECIFICATIONS

13 Linksys WRT1900AC

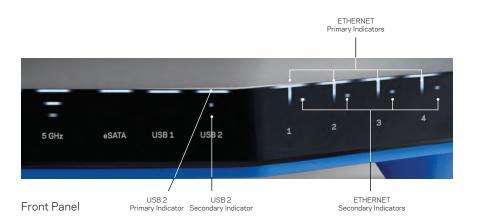
LINKSYS

WRT1900AC | Contents

WRT 1900AC



Front View



FRONT PANEL INDICATORS



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

Internet

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

2.4 GHz

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

5 GHz

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

eSATA

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

USB1

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

USB2 Primary

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

USB2 Secondary

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

ETHERNET 1 thru 4 (Primary)

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

ETHERNET 1 thru 4 (Secondary)

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



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



Back View

Adjustable External Antennas

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

Note:

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

Wi-Fi Protected Setup button

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

Ethernet Ports

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

Note:

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

Internet Port

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

Note:

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

USB 3.0 Port

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

USB 2.0/eSATA Combo Port

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

Reset Button

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

Power Port

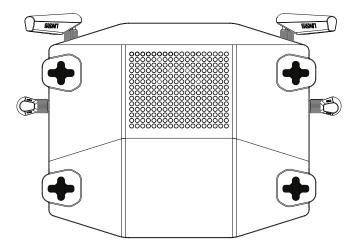
Connect the included AC power adapter.

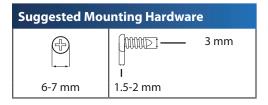
Power Button

Press to turn on the router.

Wall-Mounting Placement

The router has wall-mount slots on the bottom of each foot for flexibility in mounting the router on the wall. The distance between the slots on the short side is $105 \, \text{mm}$. The distance between the slots on the longer side is $211 \, \text{mm}$. Two screws are needed to mount the router.





Note:

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

Mounting Instructions

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

Wall-Mounting Template (Short Side)

Print this page at 100% size.

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



Wall-Mounting Template (Long Side)

Print this page at 100% size.

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



Setting Up Your Router

WHERE TO FIND MORE HELP

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

HOW TO INSTALL YOUR ROUTER

To Install Your Router:

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

Manage Your Router's Settings:

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

Note:

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

How to Use Linksys Smart Wi-Fi

HOW TO CONNECT TO LINKSYS SMART WI-FI

To Open Linksys Smart Wi-Fi:

1. Click the Linksys Smart Wi-Fi icon on your desktop (if you installed on the computer).

(or)

Open a web browser and go to www.linksyssmartwifi.com.

2. Enter the email address and password you set up earlier, and click Log in.

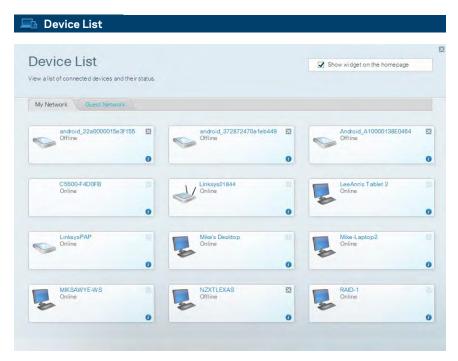


HOW TO CHANGE ROUTER SETTINGS

Note:

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

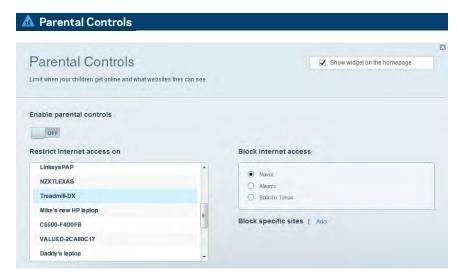
- 1. Log into your Linksys Smart Wi-Fi account.
- 2. In the menu on the left, click an option.



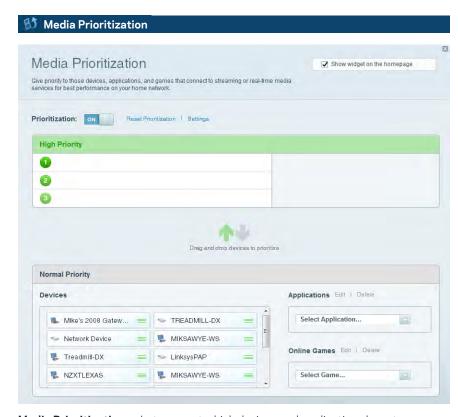
Device List—Lets you display and manage all network devices connected to your router. You can view devices on your main network and your guest network, disconnect devices, or display information about each device.



Guest Access — Lets you configure and monitor a network that guests can use without accessing all of your network resources.



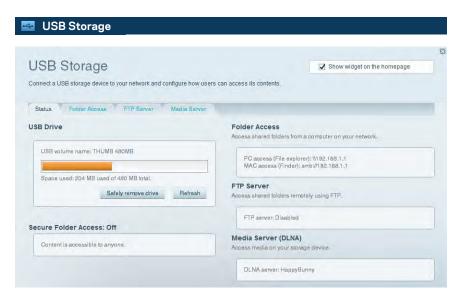
Parental Controls — Lets you block web sites and set Internet access times.



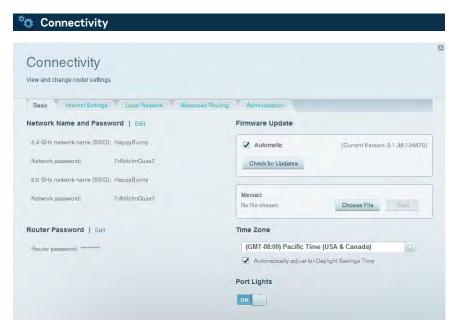
 $\label{eq:media-prioritization} \textbf{Media Prioritization} - \textbf{Lets you set which devices and applications have top priority for your network traffic.}$



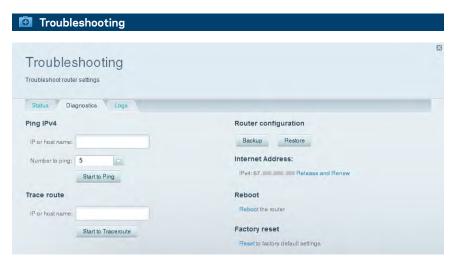
Speed Test — Lets you test your network's Internet connection speed.



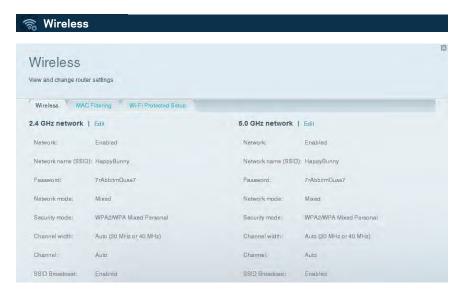
USB Storage — Lets you access an attached USB drive (not included) and set up file sharing, a media server, and FTP access. (Available only on routers with USB ports.)



Connectivity — Lets you configure basic and advanced network settings.



Troubleshooting — Lets you diagnose problems with your router and check the status of the network.



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



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

Troubleshooting

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

YOUR ROUTER WAS NOT SUCCESSFULLY SET UP

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

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



Your Router's Appearance May Vary

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

WINDOWS XP SERVICE PACK UPDATE

On Windows XP computers, Linksys Smart Wi-Fi requires Service Pack 3 in order to work. If the currently installed Service Pack is older than version 3, you need to download and install Service Pack 3.

Tip:

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

To Install Service Pack 3:

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

Troubleshooting

YOUR INTERNET CABLE IS NOT PLUGGED IN MESSAGE

If you get a "Your Internet cable is not plugged in" message when trying to set up your router:

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



Back View of Router



Back View of Cable Modem



Back View of DSL Modem

- 2. Make sure that your modem is connected to power and is turned on. If it has a power switch, make sure that it is set to the **ON** or **I** position.
- 3. If your Internet service is cable, verify that the cable modem's **CABLE** port is connected to the coaxial cable provided by your ISP.
- 4. Or, if your Internet service is DSL, make sure that the DSL phone line is connected to the modem's **DSL** port.
- 5. If your computer was previously connected to your modem with a USB cable, disconnect the USB cable.

Install the router again.

CANNOT ACCESS YOUR ROUTER MESSAGE

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

To Fix the Problem on Windows Computers:

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

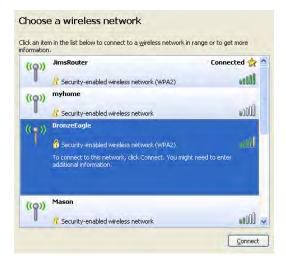


2. Click View Available Wireless Networks. A list of available networks appears.

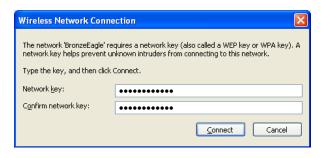


Troubleshooting

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



4. If you are prompted to enter a network key, type your password into the **Network key** and **Confirm network key** fields. Click **Connect**.



You should now be able to access the router.

To Fix the Problem on Mac Computers:

- In the menu bar across the top of the screen, click the AirPort icon. A list of wireless networks appears. Linksys Smart Wi-Fi has automatically assigned your network a name.
- 2. In the example below, the computer was connected to another wireless network named *JimsRouter*. The name of the Linksys E-Series network, *BronzeEagle* in this example, is shown selected.



- 3. Click the wireless network name of your Linksys E-Series router (*BronzeEagle* in the example).
- 4. Type your wireless network password into the **Password** field. Click **OK**.



Specifications

LINKSYS WRT1900AC

Model Name Linksys Smart Wi-Fi Router AC 1900

Description Dual-Band AC Router with gigabit and 2×USB

Model Number WRT1900AC

Switch Port Speed 10/100/1000 Mbps (gigabit Ethernet)

Radio Frequency 2.4 GHz and 5 GHz

of Antennas 4 external adjustable antennas

Ports Power, 1 x USB 3.0, 1 x combo USB 2.0/eSATA,

Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (4)

Buttons Reset, Wi-Fi Protected Setup, Power

Front Panel Indicators Power, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1, USB2,

Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup

UPnP Supported

Security Features WEP, WPA, WPA2, RADIUS
Security Key Bits Up to 128-bit encryption

Storage File System Support FAT, NTFS, and HFS+

Browser Support Internet Explorer 8 or higher, Firefox 4 or higher,

Google Chrome 10 or higher, and Safari 4

or higher

Environmental

Dimensions 9.68" x 7.64" x 2.05" without antennas

(246 x 194 x 52 mm)

Unit Weight 36.68 oz (1.040 Kg)

Power 12V, 4.0A

Certifications FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/draft ac, Windows 7,

Windows 8, DLNA

Operating Temp. 32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage Temp. -4 to 140°F (-20 to 60°C)

Operating Humidity 10 to 80% relative humidity, non-condensing

Storage Humidity 5 to 90% non-condensing

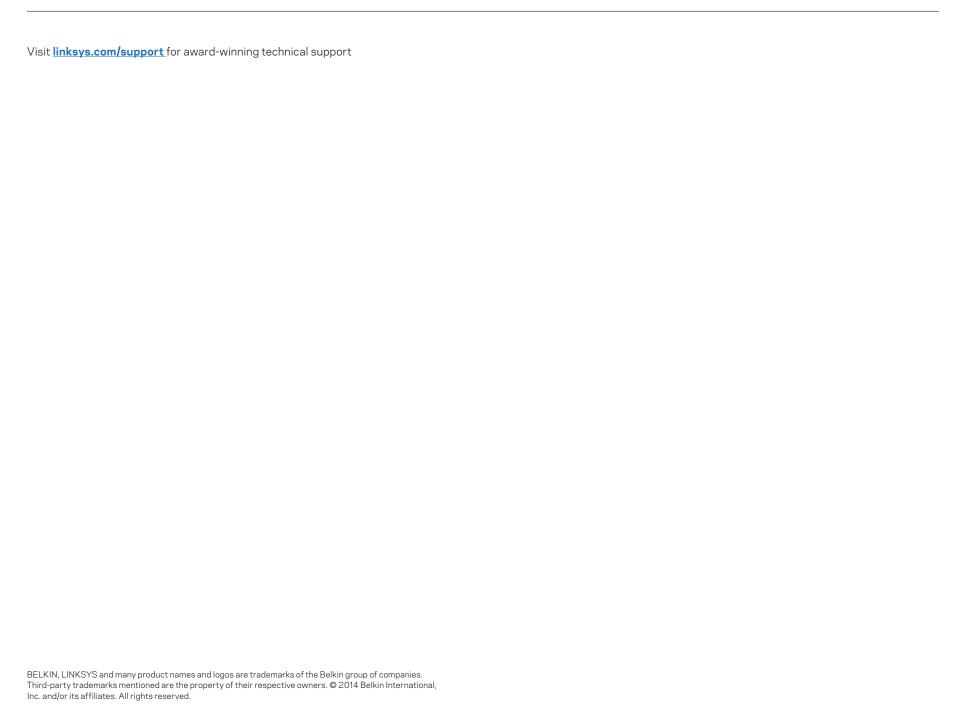
Note:

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

Specifications are subject to change without notice.

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







GUIDE DE L'UTILISATEUR

WRT 1900AC

ROUTEUR SANS FIL
DOUBLE BANDE



Table des matières

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

1 WRT1900AC

CONFIGURATION DE VOTRE ROUTEUR

- 5 Où trouver de plus amples renseignements
- 5 Comment installer votre routeur

COMMENT UTILISER LE SANS FIL INTELLIGENT LINKSYS

- 6 Comment se connecter au Sans fil intelligent Linksys
- 6 Comment modifier les paramètres du routeur

DÉPANNAGE

- 10 Votre routeur n'a pas été configuré correctement
- 10 Mise à jour de Windows XP Service Pack
- 11 Message : Votre câble Internet n'est pas branché
- 11 Message : Impossible d'accéder à votre routeur

SPÉCIFICATIONS

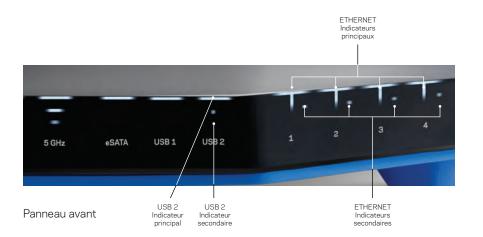
13 Linksys WRT1900AC

Vue d'ensemble du produit

WRT 1900AC



Vue avant



INDICATEURS DE PANNEAU AVANT



(Blanc) Le voyant d'alimentation demeure allumé en blanc pendant la mise sous tension du routeur. Ce voyant clignote quand le routeur exécute l'autodiagnostic, à chaque démarrage.

Internet

(Blanc/orange) Le voyant Internet demeure allumé en blanc quand une connexion Internet est établie. Le voyant clignote en blanc quand le routeur est en train d'établir une connexion. Quand le voyant demeure allumé en orange, cela indique une déconnexion en raison d'un problème de configuration. Quand le voyant clignote en orange, cela indique une déconnexion en raison de problèmes de matériel.

2.4 GHz

(Blanc) Le voyant Sans fil demeure allumé en blanc quand un ou plusieurs clients sont connectés au réseau 2,4 GHz. Si le voyant clignote en blanc, le routeur est en train de recevoir ou envoyer des données sur le réseau 2,4 GHz.

5 GHz

(Blanc) Le voyant Sans fil demeure allumé en blanc quand un ou plusieurs clients sont connectés au réseau 5GHz. Si le voyant clignote en blanc, le routeur est en train de recevoir ou envoyer des données sur le réseau 5 GHz.

eSATA

(Blanc) Quand il n'est pas allumé, le port USB/eSATA est inactif ou un périphérique USB est connecté. Le voyant demeure allumé en blanc quand un périphérique eSATA est connecté. Le voyant clignote en blanc en cas d'activité sur le port eSATA.

USB 1

(Blanc) Quand il n'est pas allumé, le port USB/eSATA est inactif ou un périphérique eSATA est connecté. Le voyant demeure allumé en blanc quand un périphérique USB est connecté. Le voyant clignote en blanc en cas d'activité sur ce port.

USB2 principal

(Blanc) Quand il est éteint, le port USB 3.0 est inactif. Le voyant demeure allumé en blanc quand un périphérique USB est connecté. Le voyant clignote en blanc en cas d'activité sur ce port.

USB2 secondaire

(Blanc) Quand il est éteint, un périphérique USB 1.0 ou USB 2.0 est branché. Quand le voyant demeure allumé en blanc, cela indique qu'un appareil USB 3.0 est branché.

ETHERNET 1 à 4 (principal)

(Blanc) Ces voyants numérotés correspondent aux ports numérotés sur le panneau arrière du routeur. Si le voyant blanc demeure allumé, le routeur est connecté à un périphérique par l'intermédiaire de ce port. Un voyant qui clignote en blanc indique une activité de réseau sur ce port.

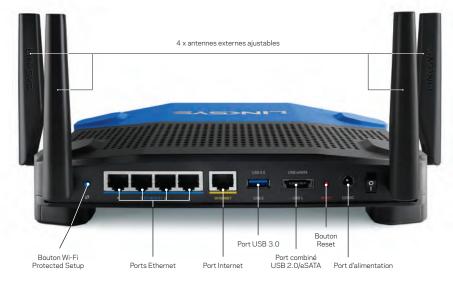
Vue d'ensemble du produit

ETHERNET 1 à 4 (secondaire)

(Blanc) Si le voyant blanc est éteint, le routeur a réussi à se connecter à un périphérique par l'intermédiaire de ce port à 10/100 Mbits/s. Si le voyant blanc demeure allumé en blanc, le routeur a réussi à se connecter à un périphérique à 1000 Mbits/s.



(Blanc/orange) Le voyant Wi-Fi Protected Setup™ clignote lentement pendant deux minutes pendant Wi-Fi Protected Setup (Configuration de l'accès sans fil protégé). Il demeurera allumé en blanc pendant cinq secondes pour indiquer qu'une connexion a été correctement établie. Le voyant clignote en orange si le processus Wi-Fi Protected Setup a échoué. Assurez-vous que le périphérique client prenne en charge Wi-Fi Protected Setup. Attendez que le voyant soit éteint, puis recommencez. Le routeur autorise une session WPS à la fois.



Vue arrière

Antennes externes ajustables

Ce routeur est fourni avec 4 antennes externes ajustables qui doivent être branchées sur le routeur avant la mise sous tension. Pour brancher les antennes, insérez le connecteur sur le port antenne et tournez dans le sens horaire.

Remarque:

Pour améliorer la performance, positionnez les antennes de côté verticalement comme indiqué sur l'illustration.

Bouton Wi-Fi Protected Setup

Appuyez sur ce bouton pour configurer facilement la sécurité de l'accès sans fil sur les périphériques réseau compatibles Wi-Fi Protected Setup (Configuration de l'accès sans fil protégé).

Ports Ethernet

Branchez des câbles Ethernet à ces ports Gigabit (10/100/1000) bleus, et aux périphériques connectés à votre réseau en mode filaire.

Remarque:

Pour améliorer la performance, utilisez des câbles CAT5E ou supérieur sur les ports Ethernet.

Port Internet

Branchez un câble Ethernet sur ce port Gigabit (10/100/1000) jaune, et sur un modem Internet large bande câble/DSL ou fibre optique.

Remarque:

Pour améliorer la performance, utilisez des câbles CAT5E ou supérieur sur les ports Ethernet

Port USB 3.0

Branchez et partagez un périphérique USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet.

Port combiné USB 2.0/eSATA

Branchez et partagez un périphérique USB ou eSATA sur votre réseau ou sur Internet. Vous pouvez aussi brancher une imprimante USB et la partager sur votre réseau.

Bouton Reset (réinitialisation)

Maintenez ce bouton enfoncé pendant 10 secondes (jusqu'à ce que le voyant de mise sous tension commence à clignoter) pour réinitialiser le routeur aux paramètres établis par défaut à l'usine. Vous pouvez également réinitialiser les paramètres par défaut à l'aide du site Internet ou de l'application mobile du Sans fil intelligent Linksys.

Port d'alimentation

Raccordez l'adaptateur d'alimentation c.a. fourni à ce port.

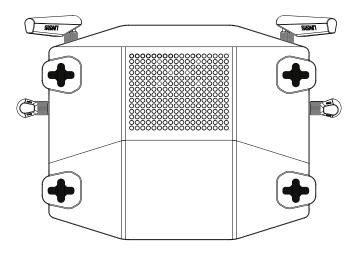
Bouton marche/arrêt

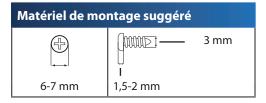
Appuyez pour mettre le routeur sous tension.

Configuration de votre routeur

Montage mural

Le routeur possède des trous de montage au bas de chaque pied, permettant une installation flexible du routeur sur le mur. La distance entre les trous est de 105 mm sur le côté le plus court et 2 11 mm sur le côté le plus long. Deux vis sont nécessaires pour monter le routeur.





Remarque:

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

Instructions de montage

- 1. Décidez de l'endroit où vous voulez monter le routeur ainsi que du côté que vous souhaitez utiliser pour le montage. Assurez-vous que le mur est lisse, plat, sec et suffisamment solide. Choisissez un emplacement situé près d'une prise électrique.
- Avant de percer des trous, choisissez le modèle (côté le plus court ou côté le plus long) qui correspond à votre installation. Percez les trous en vous basant sur le modèle approprié.
- 3. Insérez une vis dans chaque trou en laissant dépasser la tête de 4 mm.
- 4. Placez le routeur de manière à aligner les trous de montage avec les deux vis.
- 5. Placez les trous sur les vis et abaissez le routeur jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Modèle pour montage mural (côté le plus court)

Imprimez cette page grandeur réelle.

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



Configuration de votre routeur

Modèle pour montage mural (côté le plus long)

Imprimez cette page grandeur réelle.

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



Configuration de votre routeur

OÙ TROUVER DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS

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

COMMENT INSTALLER VOTRE ROUTEUR

Pour installer votre routeur:

- Si vous remplacez un routeur existant, déconnectez ce dernier. Allumez votre nouveau routeur.
- 2. Connectez le câble Internet de votre modem au port Internet jaune de votre routeur. Patientez jusqu'à ce que le voyant d'alimentation à l'avant du routeur soit allumé.
- 3. Connectez-vous au nom de réseau sans fil sécurisé indiqué dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre routeur. (Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau ultérieurement.) Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter au réseau, reportez-vous à la documentation de votre appareil. Remarque : Vous n'aurez pas accès à Internet tant que le routeur n'aura pas été intégralement configuré.
- 4. Ouvrez un navigateur Web et suivez les instructions pour terminer la configuration Si les instructions n'apparaissent pas sur le navigateur Web, tapez linksyssmartwifi.com dans la barre d'adresse.
- 5. À la fin de l'installation, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte Sans fil intelligent Linksys. Utilisez Sans fil intelligent Linksys pour configurer votre routeur à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

Gérez les paramètres de votre routeur :

- Modifiez le nom de votre routeur et le mot de passe
- Configurez l'accès d'invités
- Configurez le contrôle parental
- Ajoutez des périphériques à votre réseau
- Vérifiez la vitesse de votre connexion Internet

Remarque:

Lors de la configuration du compte Sans fil intelligent Linksys, vous recevrez un courriel de vérification. Assurez-vous d'ouvrir le courriel de Linksys et de cliquer sur les liens envoyés.

Comment utiliser le sans fil intelligent Linksys

COMMENT SE CONNECTER AU SANS FIL INTELLIGENT LINKSYS

Pour ouvrir le Sans fil intelligent Linksys:

 Cliquez sur l'icône Sans fil intelligent Linksys sur votre bureau (si vous l'avez installé sur l'ordinateur).

(ou)

Ouvrez un navigateur Web et accédez à la page www.linksyssmartwifi.com.

2. Entrez l'adresse de courriel et le mot de passe que vous avez définis plus tôt, puis cliquez sur Connexion.

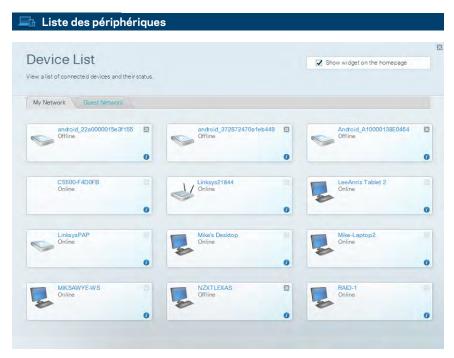


COMMENT MODIFIER LES PARAMÈTRES DU ROUTEUR

Remarque:

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

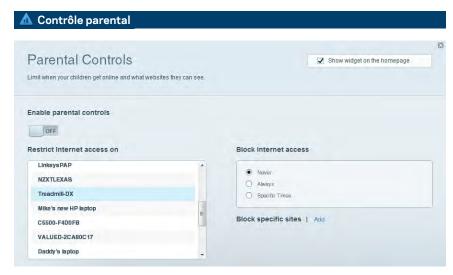
- 1. Ouvrez une session dans votre compte Sans fil intelligent Linksys.
- 2. Dans le menu de gauche, cliquez sur une option.



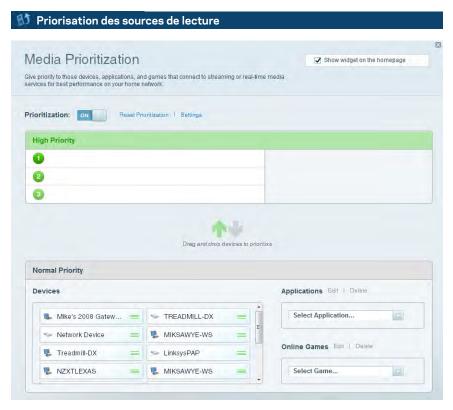
Liste des périphériques: permet d'afficher et de gérer tous les périphériques connectés à votre routeur. Vous pouvez voir quels périphériques sont connectés à votre réseau principal et à votre réseau d'invités, déconnecter des périphériques ou afficher des renseignements sur chacun de ces périphériques.



Accès d'invité : permet de configurer et de surveiller le réseau que vos invités peuvent utiliser sans accéder à toutes les ressources de votre réseau.



Contrôle parental : permet de bloquer l'accès à des sites Web et de définir des heures d'accès à Internet.



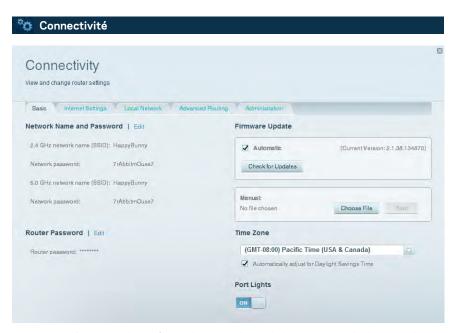
Priorisation des sources de lecture : permet de définir quels sont les périphériques et applications prioritaires en termes de trafic réseau.



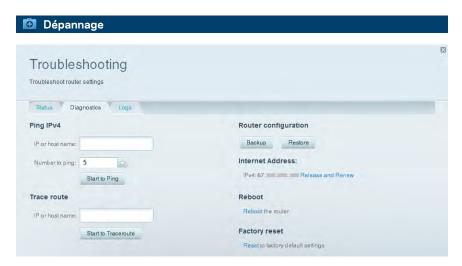
Test de vitesse : permet de vérifier la vitesse de la connexion Internet de votre réseau.



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



Connectivité: permet de configurer les paramètres de base et avancés de votre réseau.



Dépannage : permet de diagnostiquer les problèmes rencontrés avec votre routeur et de vérifier l'état du réseau.





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



Sécurité : permet de configurer la sécurité du réseau sans fil de votre routeur. Vous pouvez définir un pare-feu ou des paramètres VPN, ou encore personnaliser des paramètres pour les applications et les jeux.

Dépannage

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

VOTRE ROUTEUR N'A PAS ÉTÉ CONFIGURÉ CORRECTEMENT

Si Sans fil intelligent Linksys n'a pas terminé la configuration :

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



L'apparence de votre routeur peut varier

- Si cela ne fonctionne pas, désactivez temporairement le pare-feu de votre ordinateur (pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité). Installez de nouveau le routeur.
- Si vous n'avez toujours pas configuré le routeur, trouvez un autre ordinateur et utilisezle pour installer de nouveau le routeur.

MISE À JOUR DE WINDOWS XP SERVICE PACK

Pour les ordinateurs fonctionnant avec Windows XP, Sans fil intelligent Linksys nécessite le Service Pack 3. Si le Service Pack actuellement installé est antérieur à la version 3, vous devez télécharger et installer le Service Pack 3.

Conseil:

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

Pour installer le Service Pack 3:

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

WRT1900AC | Dépannage

Dépannage

MESSAGE: VOTRE CÂBLE INTERNET N'EST PAS BRANCHÉ.

Si le message « Votre câble Internet n'est pas branché » apparaît lorsque vous êtes en train de configurer votre routeur :

 Assurez-vous qu'un câble Ethernet ou Internet (ou un câble comme celui qui est fourni avec votre routeur) soit solidement branché au port INTERNET jaune à l'arrière du routeur et sur le port adéquat de votre modem. Ce port du modem est généralement étiqueté Ethernet, mais peut parfois être nommé Internet ou WAN.



Vue arrière du routeur



Vue arrière du modem câble



Vue arrière du modem DSL

- 2. Vérifiez que votre modem est branché à une source d'alimentation et qu'il est sous tension. S'il possède un commutateur marche/arrêt, assurez-vous qu'il soit réglé sur la position **ON** ou **I**.
- 3. Si vous avez un accès Internet par le câble, vérifiez que le port **CÂBLE** du modem câble est raccordé au câble coaxial fourni par votre FSI.
- 4. Si vous avez un accès Internet DSL, assurez-vous que la ligne téléphonique DSL est raccordée au port **DSL** du modem.
- 5. Si votre ordinateur était connecté à votre modem par un câble USB, déconnectez le câble USB.

Installez de nouveau le routeur.

MESSAGE: IMPOSSIBLE D'ACCÉDER À VOTRE ROUTEUR

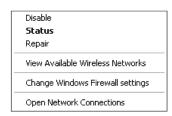
Pour accéder à votre routeur, vous devez être connecté à votre propre réseau. Si vous disposez d'un accès Internet sans fil, vous vous êtes peut-être connecté accidentellement à un autre réseau sans fil.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Windows :

 Sur votre bureau Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône sans fil de la barre d'état système. L'icône peut être différente selon la version de Windows que vous utilisez.

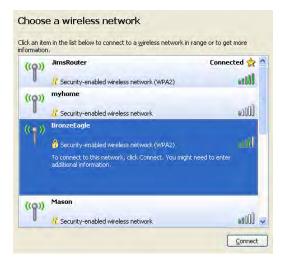


2. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. Une liste des réseaux détectés apparaît.



Dépannage

3. Cliquez sur le nom de votre propre réseau. Cliquez sur **Connexion**. Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé *JimsRouter*. Le nom du réseau Linksys de série E, *BronzeEagle* dans cet exemple, est sélectionné.



4. Si vous êtes invité à saisir une clé de réseau, tapez votre mot de passe dans les champs **Clé de réseau** et **Confirmer la clé de réseau**. Cliquez sur **Connexion**.



Vous devriez désormais pouvoir accéder au routeur.

Pour régler le problème sur les ordinateurs sous Mac :

- Dans la barre de menu en haut de l'écran, cliquez sur l'icône AirPort. Une liste des réseaux sans fil apparaît. Sans fil intelligent Linksys a automatiquement attribué un nom à votre réseau.
- Dans l'exemple ci-dessous, l'ordinateur était connecté à un autre réseau sans fil appelé JimsRouter. Le nom du réseau Linksys de série E, BronzeEagle dans cet exemple, est sélectionné.



- 3. Cliquez sur le nom de réseau sans fil du routeur Linksys de série E (*BronzeEagle* dans l'exemple).
- Entrez votre mot de passe de réseau sans fil dans le champ Mot de passe. Cliquez sur OK.



Spécifications

LINKSYS WRT1900AC

Nom du modèle Routeur sans fil intelligent Linksys AC 1900

Description Routeur double bande AC avec Gigabit et

2 ports USB

Numéro du modèle WRT1900AC

Vitesse du port du commutateur 10/100/1000 Mbits/s (Gigabit Ethernet)

Bande de fréquences 2,4 et 5 GHz

Nombre d'antennes 4 antennes externes ajustables

Ports Marche/arrêt, 1 x USB 3.0, 1 x combiné USB 2.0/

eSATA, Internet, Ethernet (1-4), R-SMA (4)

Boutons Reset (Réinitialiser), Wi-Fi Protected Setup

(Configuration de l'accès Wi-Fi protégé),

marche/arrêt

Indicateurs de panneau avant Marche/arrêt, INTERNET, 2.4 GHz, 5GHz, USB1,

USB2, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup (Configuration de l'accès Wi-Fi protégé)

UPnP Pris en charge

Éléments de sécurité WEP, WPA, WPA2, RADIUS

Bits de clé de sécurité Cryptage de données jusqu'à 128 bits

Systèmes d'allocation de

fichiers de l'unité de stockage FAT, NTFS et HFS+

Navigateurs compatibles Internet Explorer 8 ou version plus récente, Firefox 4

ou version plus récente, Google Chrome 10 ou version

plus récente et Safari 4 ou version plus récente

Environnement d'exploitation

Dimensions 246 x 194 x 52 mm sans les antennes

 $(9,68 \times 7,64 \times 2,05 \text{ po})$

Poids unitaire 1,040 Kg (36,68 oz)

Alimentation 12 V, 4,0 A

Certifications FCC, IC, CE, Wi-Fi a/b/g/n/ac préliminaire, Mac,

Windows 7, Windows 8, DLNA

Température (marche) 0 à 40 °C
Température (entreposage) -20 à 60 °C

Humidité (marche) 10 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

Humidité (entreposage) 5 à 90 %, sans condensation

Remarque:

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

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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

