

LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



GUÍA DEL USUARIO

AC2600

ROUTER **GIGABIT MU-MIMO**

Número de modelo EA8500

Tabla de contenidos

Descripción del producto

EA8500	1
------------------	---

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda	3
Instalación del router	3
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi	4
Cómo cambiar los valores de configuración del router	4

Resolución de problemas

Su router no se pudo instalar correctamente	7
Actualización del Windows XP Service Pack.	7
<i>Mensaje Your Internet cable is not plugged in</i> <i>(el cable de internet no está conectado)</i>	8
<i>Mensaje Cannot access your router</i> <i>(No se puede acceder a su router)</i>	8

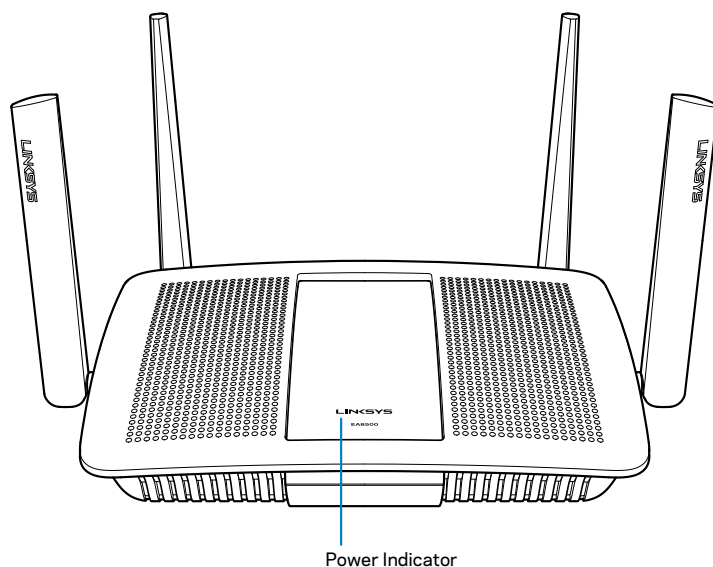
Especificaciones

Linksys EA8500	10
--------------------------	----

Descripción del producto

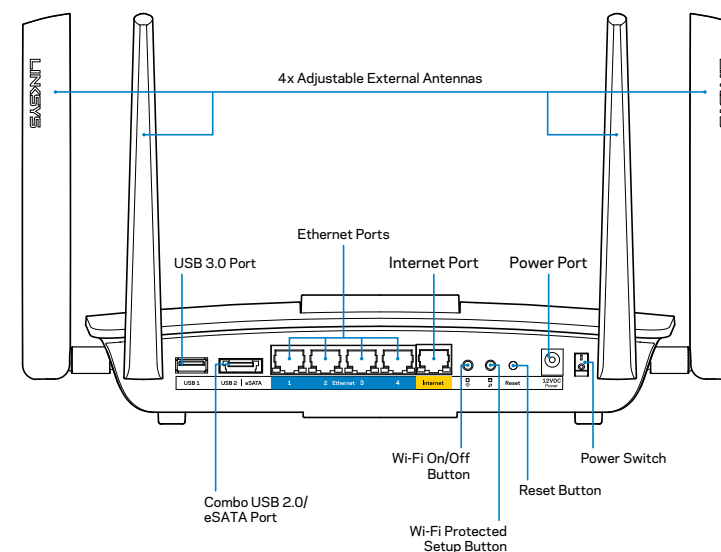
EA8500

Vista frontal



- **Indicador de corriente:** el logotipo de Linksys permanece encendido fijo mientras exista una conexión a internet. Parpadea lentamente durante el inicio, control automático y actualizaciones de firmware. Parpadea rápidamente al indicar errores de conexión.

Vista trasera



- **Antenas externas ajustables:** este router está equipado con cuatro antenas externas regulables que deben conectarse al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas gire la antena en sentido de las agujas del reloj sobre el conector de antena en el router.

NOTA

Para el mejor rendimiento posible, posicione las antenas laterales verticalmente tal y como se muestra en la imagen.

- **Puerto USB 3.0:** conecte y comparta una unidad o impresora USB en su red o en internet.
- **Puerto combinado eSATA/USB 2.0:** conecte y comparta una unidad USB/eSATA o impresora USB en su red o en internet.

- **Puertos Ethernet:** conecte cables Ethernet (también conocidos como cables de red o cables de internet) a estos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000) y a otros dispositivos conectados por cable en su red.
- **Indicadores de actividad de Ethernet:** se encienden en color verde cuando existe una conexión por cable. Parapadean en color amarillo cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Puerto de internet:** conecte un cable de Ethernet a este puerto y a su módem.
- **Indicadores de actividad de internet:** se encienden en color verde cuando existe una conexión por cable. Parapadean en color amarillo cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Botón de Wi-Fi:** presione para habilitar/deshabilitar la función inalámbrica.
- **Indicador Wi-Fi:** se enciende en color verde cuando la función inalámbrica es activada.
- **Botón de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red habilitados con Wi-Fi Protected Setup. Para más información consulte la sección «Seguridad inalámbrica» en la página 6.
- **Indicador de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS):** el LED parapadea lentamente mientras que se estén aceptando conexiones de Wi-Fi Protected Setup. El indicador LED parpadea rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup.
- **Botón de Reset (Reinicio):** presione y mantenga presionado hasta que todos los indicadores de puertos parpadeen al mismo tiempo para reestablecer la configuración de fábrica del router.
- **Corriente:** conecte el adaptador de corriente CA incluido a este puerto.
- **Interruptor de corriente:** presione | (on) para encender el router.

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentación, descargas, PF, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksysmartwifi.com; haga clic en **Ayuda** en la parte superior de la pantalla)

NOTA

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

Instalación del router

Nota: si reemplaza un router ya existente desconéctelo primero.

1. Conecte las antenas (si estuviesen incluidas) y enchufe el router a una fuente de alimentación. Presione el interruptor de corriente para ponerlo en la posición | (on) y encender así el router. (no todos los routers tienen interruptores de corriente).
2. Conecte el cable de internet desde su módem al puerto amarillo de internet de la parte trasera de su router. Espere hasta que el indicador de corriente se encienda fija.
3. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Guía de inicio rápido incluida con su router. (Puede cambiar estos detalles posteriormente). Seleccione la opción para conectarse automáticamente a esta red en siguientes ocasiones. No tendrá acceso a internet hasta que haya completado la instalación del router (ver Paso 4).
4. Abra un navegador de internet para ejecutar la instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones escriba linksysmartwifi.com en la barra de direcciones.

Al final de la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Utilice Linksys Smart Wi-Fi para gestionar los parámetros de configuración del router como:

- Cambiar el nombre y la contraseña del router
- Configurar el acceso de invitados
- Configurar los controles parentales
- Conectar dispositivos a su red
- Evaluar la velocidad de conexión a internet



NOTA

Como parte de la configuración de la cuenta de Linksys Smart Wi-Fi recibirá un correo electrónico de verificación. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Linksys, de hacer clic en el enlace incluido en él y de iniciar la sesión desde un dispositivo conectado directamente al router.

Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

1. Abra un explorador de internet y vaya a **www.linksysmartwifi.com**.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró anteriormente y a continuación haga clic en **Sign in** (Iniciar la sesión).

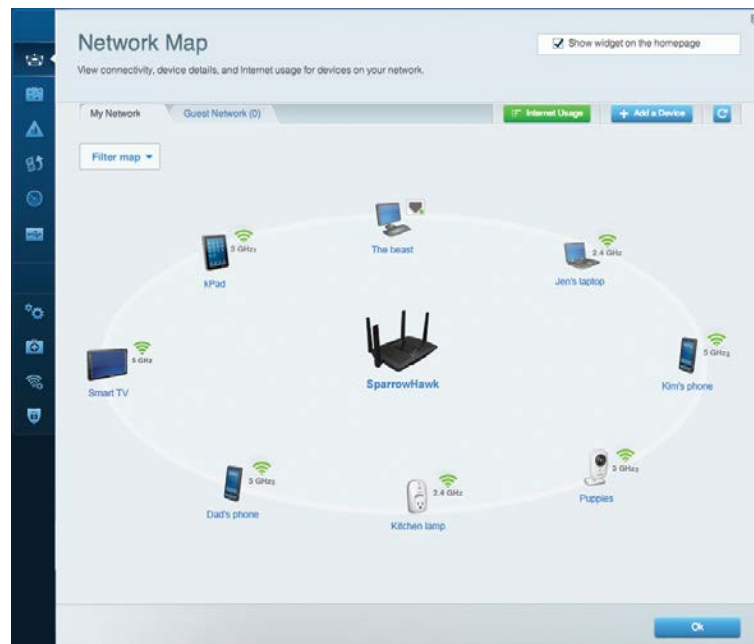
Cómo cambiar los valores de configuración del router

NOTA

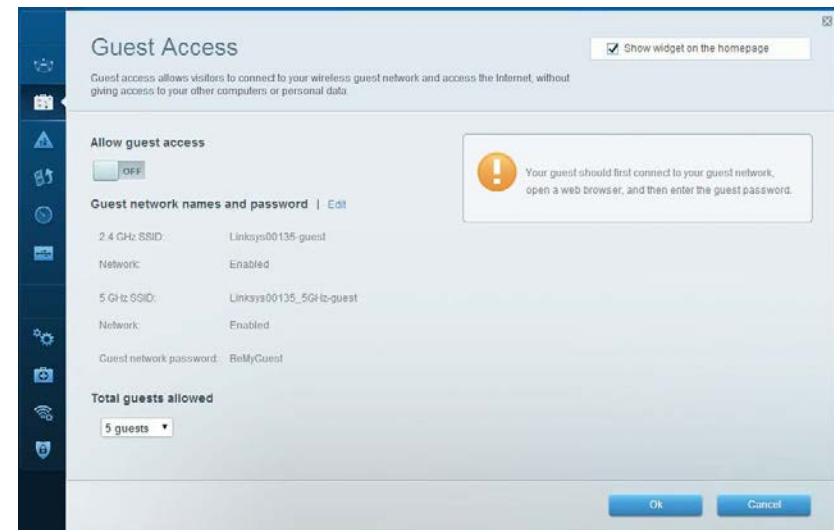
Para obtener ayuda adicional sobre cualquier menú haga clic en Help (Ayuda), en la parte superior de la pantalla.

- Abra la Linksys Smart Wi-Fi e inicie sesión en su cuenta.
- En el menú de la izquierda, haga clic en una opción:

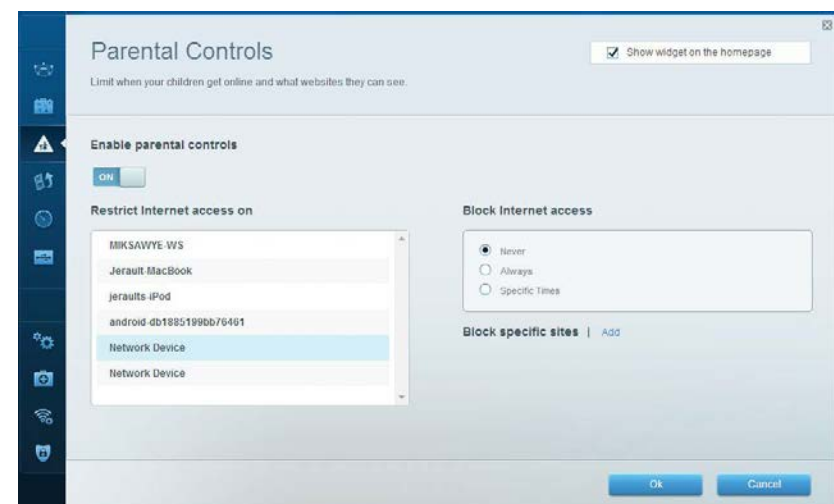
Network Map (Mapa de red): le permite mostrar y gestionar todos los dispositivos de red conectados a su router. Puede ver los dispositivos de la red principal y la red de invitados o mostrar información acerca de cada dispositivo.



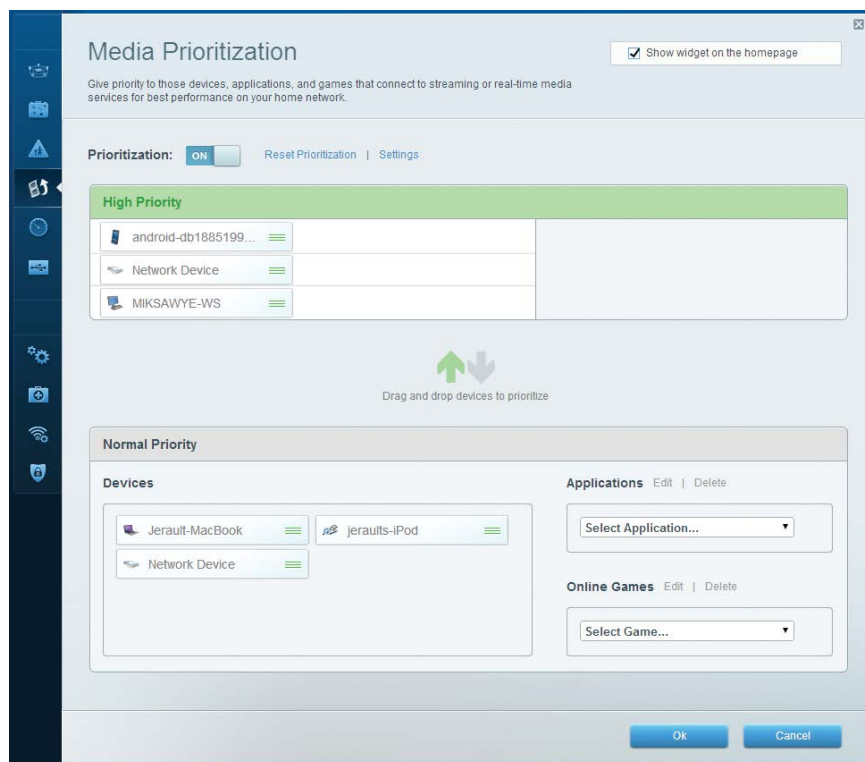
Guest Access (Acceso de invitados): le permite configurar y monitorizar una red a la que sus invitados pueden utilizar sin que por ello tengan acceso a todos los recursos de su red.



Parental Controls (Controles parentales): le permite bloquear páginas web y fijar tiempos de acceso a internet.



Media Prioritization (Priorización de contenido multimedia): le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen la máxima preferencia en el tráfico de su red.



Speed Test (Prueba de velocidad): le permite evaluar la velocidad de su conexión a internet.



External Storage (Almacenamiento externo): le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar el sistema para compartir archivos, un servidor multimedia o el acceso FTP.



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

Connectivity
View and change router settings

Basic | **Internet Settings** | Local Network | Advanced Routing | Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): Linksys00135
Network password: Irvine131
5 GHz network name (SSID): Linksys00135_5GHz
Network password: Irvine131

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

☐ Automatic (Current Version: 1.1.7.160227)
Check for Updates

Time Zone

(GMT 08:00) Pacific Time (USA & Canada)
☒ Automatically adjust for Daylight Savings Time

Activity Lights

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

Ok Cancel Apply

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

Troubleshooting
Troubleshoot router settings

Status | **Diagnostics** | Logs

Devices | Report

Name	MAC address	IPv4 address	Connection
MIKSAWYE-WIS	00:21:6A:8D:71:E0	192.168.20.50	Wireless
Jeraulit-MacBook	70:56:81:98:78:69	192.168.20.43	LAN
Jeraulit-iPod	00:C6:10:19:A8:3A	192.168.20.41	Wireless
android-db1885199bb76461	38:AA:3C:D9:A1:9A	192.168.20.20	Wireless
Network Device	00:27:13:B7:9E:40	192.168.20.24	LAN
Network Device	06:75:0E:1E:1D:E4	192.168.20.58	LAN

Refresh
Open in browser
Print

Name	MAC address	IPv6 address	Connection
MIKSAWYE-WIS	00:21:6A:8D:71:E0	fe80:0000:0000:0000:78e7:9d56:cb39:3886	Wireless
android-db1885199bb76461	38:AA:3C:D9:A1:9A	fe80:0000:0000:0000:3aaa:3cffe9:a19a	Wireless

DHCP client table

Ok

Wireless (Red inalámbrica): le permite configurar la red inalámbrica del router. Entre los ajustes que puede modificar están el nombre de red (SSID), modo de seguridad, contraseña y filtrado MAC. También puede conectar dispositivo usando el Wi-Fi Protected Setup.

Wireless
View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup | Wireless Scheduler

Network name: My Home Network 2.4 GHz Network:

Password: password Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

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

Network name: My Home Network_5GHz 5 GHz Network:

Password: password Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

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

Ok Cancel Apply

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

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

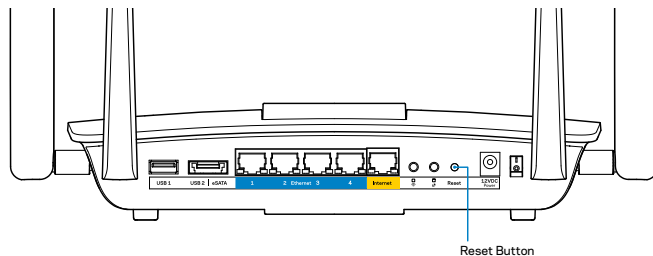
Resolución de problemas

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

Su router no se pudo instalar correctamente

Si Linksys Smart Wi-Fi no ha completado la configuración, puede probar lo siguiente:

Presione y mantenga presionado el botón de **Reset** (Reinicio) en el router usando un clip o un imperdible hasta que el indicador LED comience a parpadear (unos 10 segundos) y a continuación instale de nuevo el router.



Si todavía no ha instalado el router busque otro ordenador y utilícelo para instalar el router de nuevo.

Actualización del Windows XP Service Pack

En ordenadores con Windows XP la Linksys Smart Wi-Fi requiere del Service Pack 3. Si el Service Pack actualmente instalado es anterior a la versión 3, tendrá que descargar e instalar el Service Pack 3.

NOTA

Para conectarse temporalmente a internet y descargar el Service Pack necesario, puede utilizar el cable Ethernet incluido para conectar el ordenador directamente al módem.

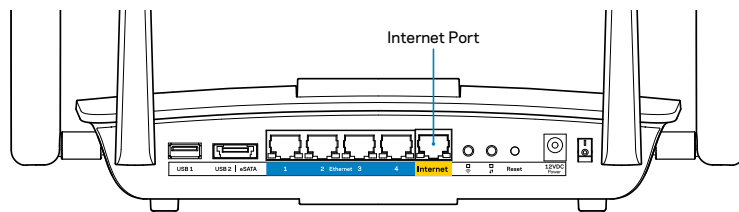
Para instalar el Service Pack 3:

1. Conéctese a la página web Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web o póngase en contacto con Microsoft si necesita más ayuda.
3. Después de descargar e instalar el Service Pack 3, instale de nuevo el router.

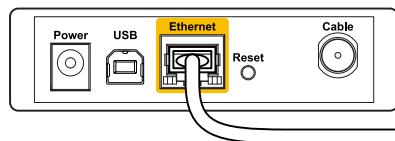
Mensaje Your Internet cable is not plugged in (el cable de internet no está conectado)

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

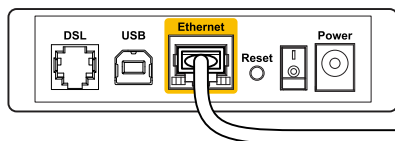
Asegúrese de que hay un cable Ethernet (o un cable similar al suministrado con el router) está conectado adecuadamente al puerto de **Internet** amarillo del reverso del router y al puerto correcto en el módem. Este puerto del módem suele estar etiquetado como **Ethernet**.



Vista de la parte trasera del router



Vista de la parte trasera del módem por cable



Vista de la parte trasera del módem DSL

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

Si su servicio de internet es por cable verifique que el cable coaxial suministrado por su ISP está bien conectado al puerto de **CABLE** del cable-módem.

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

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

Instale de nuevo el router.

Mensaje Cannot access your router (No se puede acceder a su router)

Para acceder al router, debe estar conectado a su propia red. Si tiene acceso inalámbrico a internet el problema puede ser que esté accidentalmente conectado a otra red inalámbrica.

Resolución del problema en ordenadores con Windows:

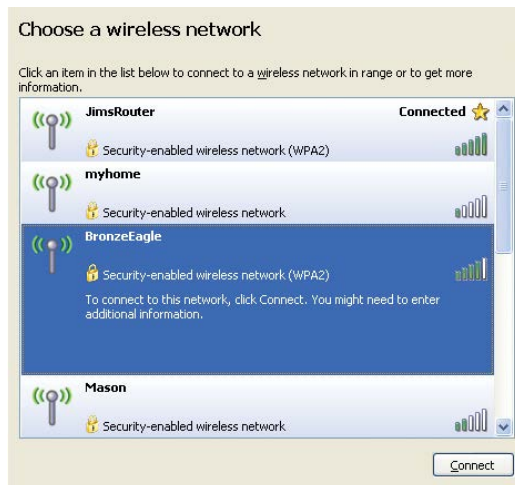
1. En el Escritorio de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de señal inalámbrica de la bandeja del sistema. El icono puede variar según de la versión de Windows que uses.



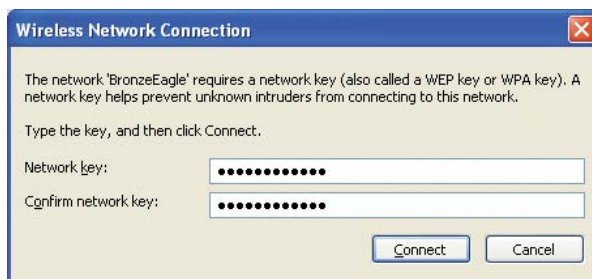
2. Haga clic en **View** (Ver) **Available Wireless Networks** (Redes inalámbricas disponibles). Aparecerá una lista de redes disponibles.

Disable
Status
Repair
View Available Wireless Networks
Change Windows Firewall settings
Open Network Connections

- Haga clic en su nombre de red y a continuación haga clic en **Connect** (Conectar). En el ejemplo de abajo el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *JimsRouter*. En este ejemplo el nombre de la red Linksys, *BronzeEagle* aparece seleccionado.



- Si se le solicita que introduzca una clave de red, escriba su contraseña (clave de seguridad) en los campos de **Network key** (Clave de red) y **Confirm network key** (Confirmar clave de red). Haga clic en **Connect** (Conectar).



- Debería poder acceder al router.

Para corregir el problema en ordenadores con Mac:

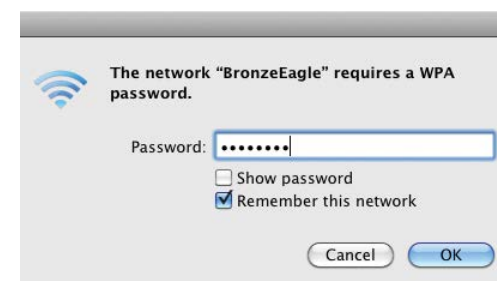
Haga clic en el icono Wi-Fi de la barra de menús situada en la parte superior de la pantalla. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi ha asignado automáticamente un nombre a su red.

En el ejemplo que se muestra a continuación, el ordenador estaba conectado a otra red inalámbrica con el nombre *JimsRouter*. En este ejemplo el nombre de la red Linksys EA8500, *BronzeEagle* aparece seleccionado.



Haga clic en el nombre de red inalámbrica de su Linksys EA8500 (*BronzeEagle* en el ejemplo).

Escribe tu contraseña de red inalámbrica (Clave de seguridad) en el campo **Password** (Contraseña) y haz clic en **OK** (Aceptar).



Especificaciones

Linksys EA8500

Nombre del modelo	Router Gigabit MU-MIMO Linksys AC2600
Número de modelo	EA8500
Velocidad de puerto de switch	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Frecuencia de radio	2,4 GHz y 5 GHz
Número de antenas	4 antenas ajustables externas 1 antena interna
Puertos	Alimentación, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combinado USB 2.0/eSATA
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Alimentación
Indicadores LED	Corriente, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
Compatible con UPnP	
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistemas de almacenamiento de archivos	FAT, NTFS y HFS+
Compatibilidad con exploradores	Últimas versiones de Google Chrome, Firefox, Safari (para Mac y iPad) y versión 8 o más modernas de Internet Explorer

Medioambiente

Dimensiones	10,09" x 2,21" x 7,22" (256,3 x 56,2 x 183,5 mm) sin antenas
Peso de la unidad	586 gramos sin antenas 715 gramos con antenas with antenas
Alimentación	12 V, 3,5 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10 a 80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%, sin condensación

Notas

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

Visite linksys.com/support para nuestro servicio técnico galardonado

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

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



GUÍA DEL USUARIO

AC2600

ROUTER **GIGABIT MU-MIMO**

Número de modelo EA8500

Tabla de contenido

Descripción general del producto

EA8500	1
------------------	---

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda	3
Cómo instalar el router	3
Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi	4
Cómo cambiar la configuración del router	4

Resolución de problemas

El router no se configuró correctamente.	7
Actualización de Windows XP Service Pack	7
<i>Mensaje Your Internet cable is not plugged in</i> <i>(El cable de Internet no está conectado)</i>	8
<i>Mensaje Cannot access your router</i> <i>(No es posible acceder a su router).</i>	8

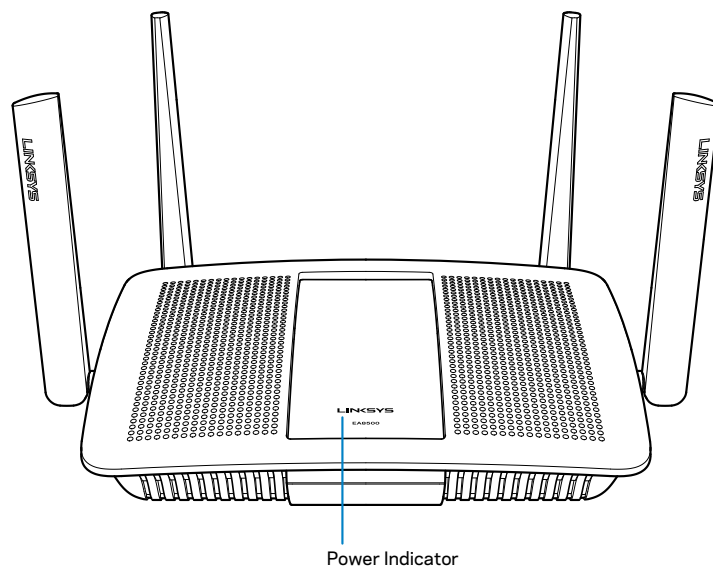
Especificaciones

Linksys EA8500	10
--------------------------	----

Descripción general del producto

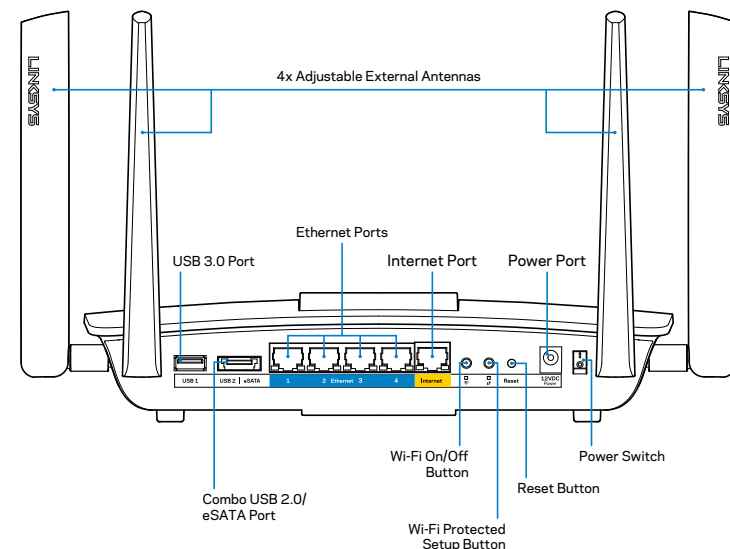
EA8500

Vista delantera



- **Power Indicator (Indicador de energía):** el logotipo de Linksys se mantiene encendido fijo mientras exista una conexión a Internet. Titila o parpadea lentamente durante el inicio, control automático y actualizaciones del firmware. Titila rápidamente para indicar errores de conexión.

Vista trasera



- **Adjustable external antennas (Antenas externas ajustables):** este router incluye de fábrica cuatro antenas externas ajustables que deben estar conectadas al router antes de encenderlo. Para conectar las antenas, gire la antena en el sentido de las agujas del reloj sobre el conector de la antena en el router.

NOTA

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

- **USB 3.0 port (Puerto USB 3.0):** conecte y comparta una unidad USB o una impresora USB en su red o en Internet.
- **Puerto combinado eSATA/USB 2.0:** conecte y comparta una unidad USB o una impresora USB en su red o en Internet.

- **Ethernet ports (Puertos Ethernet):** conecte cables Ethernet (también llamados cables de red o Internet) a estos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000) y a otros dispositivos con cable de su red.
- **Ethernet activity indicators (Indicadores de actividad de Ethernet):** se enciende la luz verde cuando existe una conexión por cable. La luz amarilla tilila cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Internet port (Puerto de Internet):** conecte un cable de Ethernet a este puerto y a su módem.
- **Internet activity indicators (Indicadores de actividad de Internet):** se enciende la luz verde cuando existe una conexión por cable. La luz amarilla tilila cuando el router está enviando o recibiendo datos.
- **Wi-Fi button (Botón de Wi-Fi):** presione para activar/desactivar la función inalámbrica.
- **Wi-Fi indicator (Indicador Wi-Fi):** se enciende en color verde cuando la función inalámbrica está activada.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) button (Botón de Wi-Fi Protected Setup):** presione para configurar fácilmente la seguridad inalámbrica en dispositivos de red habilitados con Wi-Fi Protected Setup. Para más información consulte "Seguridad Inalámbrica" en la página 6.
- **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) indicator (Indicador de Wi-Fi Protected Setup™):** el indicador LED tilila lentamente cuando se aceptan conexiones de Wi-Fi Protected Setup. El LED tilila rápidamente cuando se produce un error de Wi-Fi Protected Setup.
- **Reset button (Botón de Reinicio):** presione y manténgalo presionado hasta que todas las luces de puertos tililen al mismo tiempo para restablecer la configuración de fábrica del router.
- **Power (Energía):** conecte el adaptador eléctrico CA incluido a este puerto.
- **Power switch (Interruptor de energía):** presiónelo en | (on) para encender el router.

Instalación del router

Dónde encontrar más ayuda

- **Linksys.com/support/EA8500** (documentación, descargas, preguntas frecuentes, asistencia técnica, chat en vivo, foros)
- Linksys Smart Wi-Fi (linksysmartwifi.com; haga clic en **Help** (Ayuda) en la parte superior de la pantalla)

NOTA

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

Cómo instalar el router

Nota: Si está reemplazando un router ya existente desconecte primero el router.

1. Conecte las antenas (si fuesen incluidas) y enchufe el router a una fuente de electricidad. Presione el interruptor de energía a la posición de | (on) para encender el router. (No todos los routers tienen interruptores de energía).
2. Conecte el cable de Internet desde su módem al puerto amarillo de Internet en el reverso del router. Espere hasta que el indicador de energía se encienda fijo.
3. Conecte al nombre de red inalámbrica seguro que se muestra en la Quick Start Guide (Guía de inicio rápido) incluida en su router. (Puede cambiar estos parámetros después). Seleccione la opción para conectar automáticamente a esta red en el futuro. No tendrá acceso a Internet hasta que haya completado la instalación del router (consulte el Paso 4).
4. Abra un explorador para abrir las instrucciones de instalación del router Linksys Smart Wi-Fi. Si no ve las instrucciones escriba linksysmartwifi.com en la barra de direcciones.

Al final de la instalación, siga las instrucciones en pantalla para configurar su cuenta de Linksys Smart Wi-Fi. Use Linksys Smart Wi-Fi para administrar la configuración del router, incluyendo:

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



NOTA

Durante el proceso de configuración de cuenta de Linksys Smart Wi-Fi, se le enviará un correo electrónico de verificación. Asegúrese de que abre el correo electrónico de Linksys, hace clic en el enlace incluido en él e inicia la sesión desde un dispositivo conectado directamente al router.

Cómo conectar a Linksys Smart Wi-Fi

1. Abra un navegador web y vaya a **www.linksysmartwifi.com**.
2. Ingrese la dirección de correo electrónico y la contraseña que configuró previamente y haga clic **Sign in** (Iniciar la sesión).

Cómo cambiar la configuración del router

NOTA

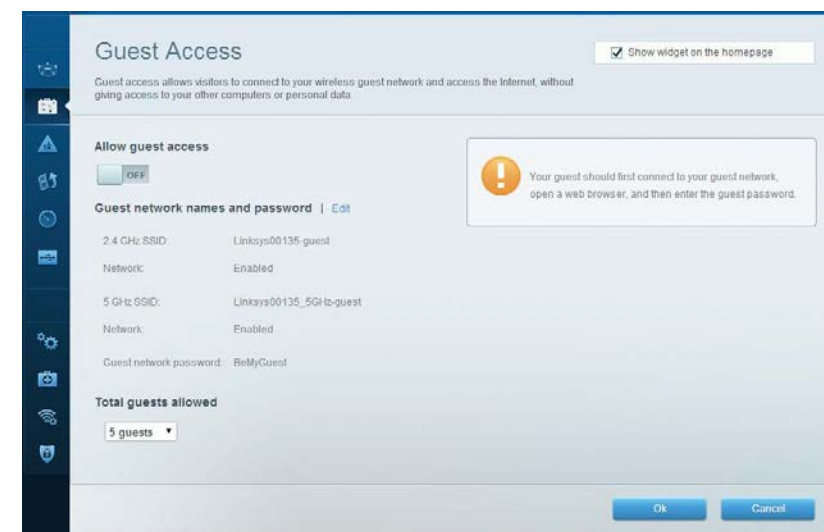
Para obtener ayuda adicional en cualquier menú, haga clic en Ayuda en la parte superior de la pantalla.

- Abra la Linksys Smart Wi-Fi e inicie la sesión en su cuenta.
- Seleccione una opción en el menú de la izquierda:

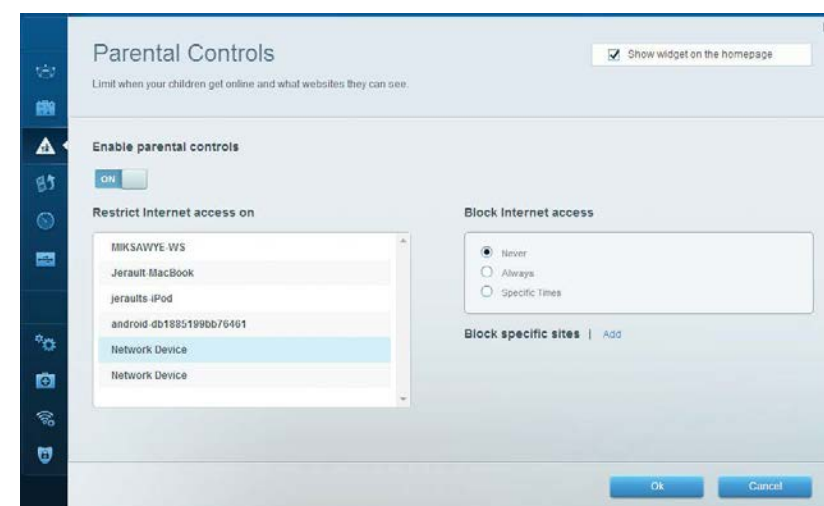
Network Map (Mapa de red): le permite ver y administrar todos los dispositivos de la red conectados a su router. Puede ver los dispositivos en su red principal y en su red de invitados o mostrar información sobre cada dispositivo.



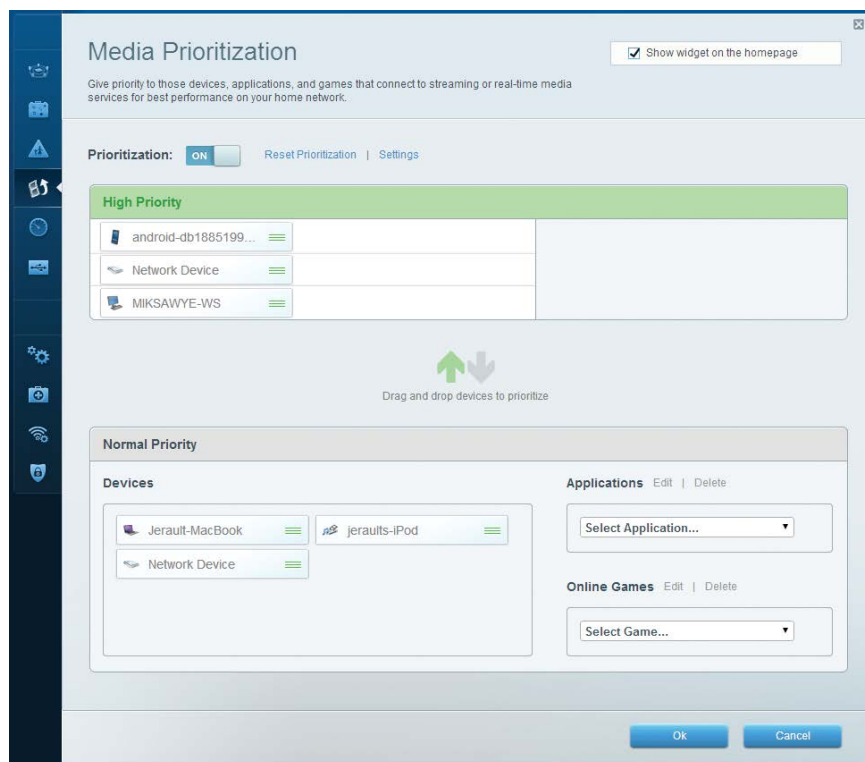
Guest Access (Acceso de usuarios invitados): le permite configurar y controlar una red que pueden usar los invitados sin acceder a todos los recursos de su red.



Parental Controls (Controles para los padres): le permiten bloquear sitios web y establecer los tiempos de acceso a Internet.



Media Prioritization (Priorización de contenido multimedia): le permite establecer qué dispositivos y aplicaciones tienen prioridad para el tráfico de su red.



Speed Test (Prueba de velocidad): le permite probar la velocidad de conexión a Internet de su red.



External Storage (Almacenamiento externo): le permite acceder a una unidad USB conectada (no incluida) y configurar la función de compartir archivos, un servidor de medios y acceso a un FTP.



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

Connectivity
View and change router settings

Basic | Internet Settings | Local Network | Advanced Routing | Administration

Network Name and Password | Edit

2.4 GHz network name (SSID): Linksys00135
Network password: Irvine131
5 GHz network name (SSID): Linksys00135_5GHz
Network password: Irvine131

Router Password | Edit

Router password: *****

Firmware Update

☐ Automatic (Current Version: 1.1.7.160227)
Check for Updates

Time Zone

(GMT 08:00) Pacific Time (USA & Canada)
☒ Automatically adjust for Daylight Savings Time

Activity Lights

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

Ok Cancel Apply

Troubleshooting (Resolución de problemas): le permite diagnosticar los problemas de su router y controlar el estado de su red.

Troubleshooting
Troubleshoot router settings

Status | Diagnostics | Logs

Devices | Report

Name	MAC address	IPv4 address	Connection
MIKSAWYE-WIS	00:21:6A:8D:71:E0	192.168.20.50	Wireless
Jeraulit-MacBook	70:56:81:98:78:09	192.168.20.43	LAN
Jeraulit-iPod	00:C6:10:19:A0:3A	192.168.20.41	Wireless
android-db1885199bb76461	38:AA:3C:D9:A1:9A	192.168.20.20	Wireless
Network Device	00:27:13:B7:9B:40	192.168.20.24	LAN
Network Device	06:75:0E:1E:1D:E4	192.168.20.58	LAN

Refresh
Open in browser
Print

Name	MAC address	IPv6 address	Connection
MIKSAWYE-WIS	00:21:6A:8D:71:E0	fe80:0000:0000:0000:78e7:9d56:cb39:3886	Wireless
android-db1885199bb76461	38:AA:3C:D9:A1:9A	fe80:0000:0000:0000:3aaa:3cffe9:a19a	Wireless

DHCP client table

Ok

Wireless (Red inalámbrica): le permite configurar la red inalámbrica de su router. Entre los ajustes de configuración que puede cambiar están el nombre de red (SSID), el modo de seguridad, la contraseña, filtro MAC y, con Wi-Fi Protected Setup, los dispositivos conectados.

Wireless
View and change router settings

Wireless | MAC Filtering | Wi-Fi Protected Setup | Wireless Scheduler

Network name: My Home Network 2.4 GHz Network: ON

Password: password Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

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

Network name: My Home Network_5GHz 5 GHz Network: ON

Password: password Broadcast SSID: Yes Channel: Auto

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

Ok Cancel Apply

Security (Seguridad): le permite configurar la seguridad inalámbrica de su router. Puede establecer el firewall y los ajustes de VPN y crear configuraciones personalizadas para aplicaciones y juegos.

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

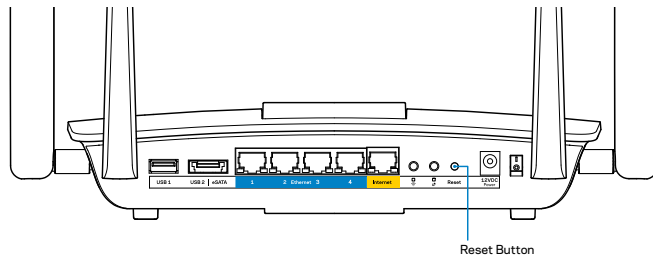
Resolución de problemas

Esta capítulo puede ayudarle a resolver problemas habituales de instalación y de conexión a Internet. Puede encontrar más ayuda de nuestro galardonado servicio de asistencia al cliente en linksys.com/support.

El router no se configuró correctamente.

Si Linksys Smart Wi-Fi no completó el proceso de instalación puede intentar lo siguiente:

Presione y mantenga presionado el botón de **Reset** (Reinicio) en su router con un clip de papel o un alfiler hasta que el indicador LED empiece a parpadear de nuevo (unos 10 segundos). A continuación proceda a instalar de nuevo el router.



- Si aún no configuró el router, busque otra computadora y use esa computadora para instalar el router nuevamente.

Actualización de Windows XP Service Pack

En computadoras con Windows XP Linksys Smart Wi-Fi requiere de la instalación del Service Pack 3. Si la versión de Service Pack instalada actualmente es anterior a la 3 necesita descargar e instalar el Service Pack 3.

NOTA

Para conectar temporalmente a Internet y descargar el Service Pack requerido puede utilizar el cable Ethernet incluido para conectar su computadora directamente a su módem.

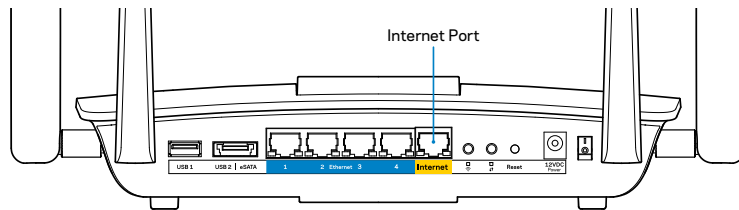
Para instalar Service Pack 3:

1. Conéctese al sitio Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Siga las instrucciones de la página web o contacte con Microsoft si necesita más ayuda.
3. Después de que haya descargado e instalado el Service Pack 3 instale el router de nuevo.

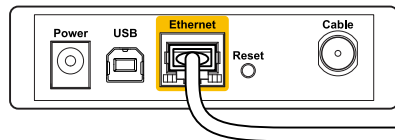
Mensaje Your Internet cable is not plugged in (El cable de Internet no está conectado)

Si cuando intenta instalar el router recibe el siguiente mensaje "Your Internet cable is not plugged in" (Su cable de Internet no está conectado), siga los siguientes pasos de resolución de problemas.

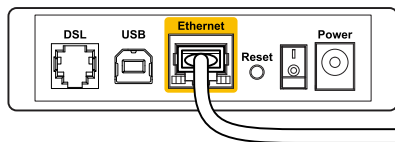
Asegúrese de que existe un cable Ethernet (o un cable igual al que le fue suministrado junto al router) está correctamente conectado al puerto amarillo de **Internet** en el reverso del router y a un puerto adecuado en el módem. Este puerto suele etiquetarse en el módem como **Ethernet**.



Vista trasera del router



Vista trasera del módem-cable



Vista trasera del módem DSL

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

Si su servicio de Internet es cable verifique que en el puerto de **CABLE** del módem-cable está conectado el cable coaxial que su ISP le ha suministrado.

O si su servicio de Internet es DSL asegúrese de que la línea de teléfono DSL está conectados al puerto **DSL** del módem.

Si su computadora ha estado conectado previamente a su módem por medio de un cable USB desconéctelo.

Instale el router de nuevo.

Mensaje Cannot access your router (No es posible acceder a su router)

Para acceder a su router debe estar conectado a su propia red. Si posee un acceso a Internet inalámbrico el problema puede ser que se haya conectado accidentalmente a una red inalámbrica distinta.

Para solucionar el problema en las computadoras con Windows:

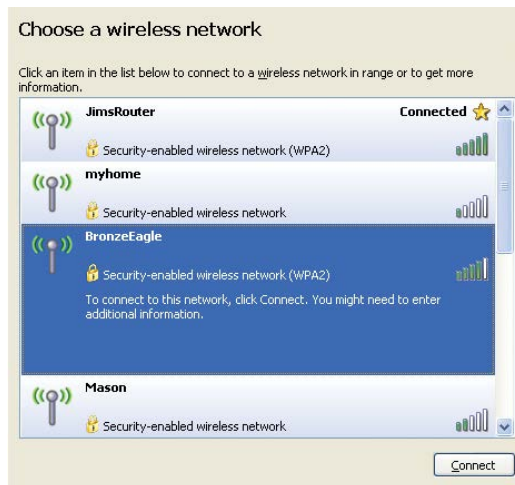
1. En el escritorio de Windows haga clic con el botón derecho sobre el icono de red inalámbrica de la bandeja del sistema. El icono puede variar dependiendo de su versión de Windows.



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

Disable
Status
Repair
View Available Wireless Networks
Change Windows Firewall settings
Open Network Connections

3. Haga clic en su nombre de red y a continuación haga clic en **Connect** (Conectar). En el ejemplo de abajo la computadora estaba conectada a otra red inalámbrica nombrada *JimsRouter*. El nombre de la red de Linksys EA8500, *BronzeEagle* en este ejemplo, aparece seleccionado.



4. Si se le requiere que ingrese una clave de red escriba su contraseña (Clave de seguridad) en el campo **Network key** (Clave de red) y a continuación haga clic en **Confirm network key fields** (Confirmar campos de clave de red). Haga clic en **Connect** (Conectar).



5. Ahora, debería poder acceder al router.

Para solucionar el problema en computadoras Mac:

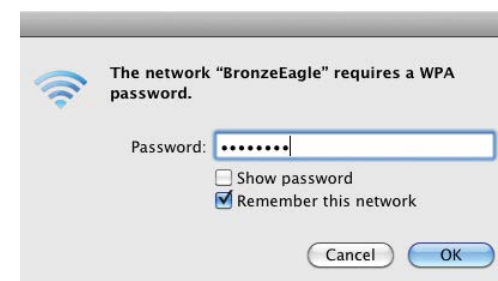
En la barra menú que atraviesa la parte superior de la pantalla haga clic sobre el icono de Wi-Fi. Aparece una lista de las redes inalámbricas. Linksys Smart Wi-Fi asigna un nombre a su red automáticamente.

En el ejemplo de abajo la computadora estaba conectada a otra red inalámbrica nombrada *JimsRouter*. El nombre de la red de Linksys EA8500, *BronzeEagle* en este ejemplo, aparece seleccionado.



Haga clic sobre la nombre de red inalámbrica de su Linksys EA8500 (*BronzeEagle* en el ejemplo).

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



Especificaciones

Linksys EA8500

Nombre de modelo	Router Gigabit MU-MIMO AC2600 de Linksys
Número de modelo	EA8500
Velocidad del puerto del conmutador	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Radiofrecuencia	2,4 GHz and 5 GHz
Número de antenas	4 antenas ajustables externas, 1 antena interna
Puertos	Energía, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, combinado USB 2.0/eSATA
Botones	Reset (Reinicio), Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi, Energía
Indicadores LED	Energía, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
Compatible con UPnP	
Funciones de seguridad	WEP, WPA2, RADIUS
Bits de clave de seguridad	Cifrado de hasta 128 bits
Compatibilidad con sistemas de almacenamiento de archivos	FAT, NTFS y HFS+
Compatibilidad con navegador	Versiones más modernas de Google Chrome, Firefox, Safari (para Mac y iPad) y versión 8 de Internet Explorer y posteriores

Características

Dimensions	256,3 x 56,2 x 183,5 mm sin antenas
Peso de la unidad	586 gramos sin antenas 715 gramos con antenas
Energía	12 V CC, 3,5 A
Certificaciones	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 y 40°C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60°C
Humedad en estado de funcionamiento	10 a 80% humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 a 90% sin condensación

Notas:

Para obtener información sobre el cumplimiento de la regulación, la garantía y la seguridad del equipo consulte el CD incluido con su router o vaya a Linksys.com/support.

Las presentes especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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

Visite linksys.com/support para obtener nuestra
galardonada asistencia técnica

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

LNKPG-00215 Rev. C00