



motorola

AC2600 Enrutador

Inició Rápido



Modelo MR2600

Empacado con su Enrutador MR2600



Cargador Eléctrico
(varía según el país)



Cable Ethernet



4 Antenas WiFi

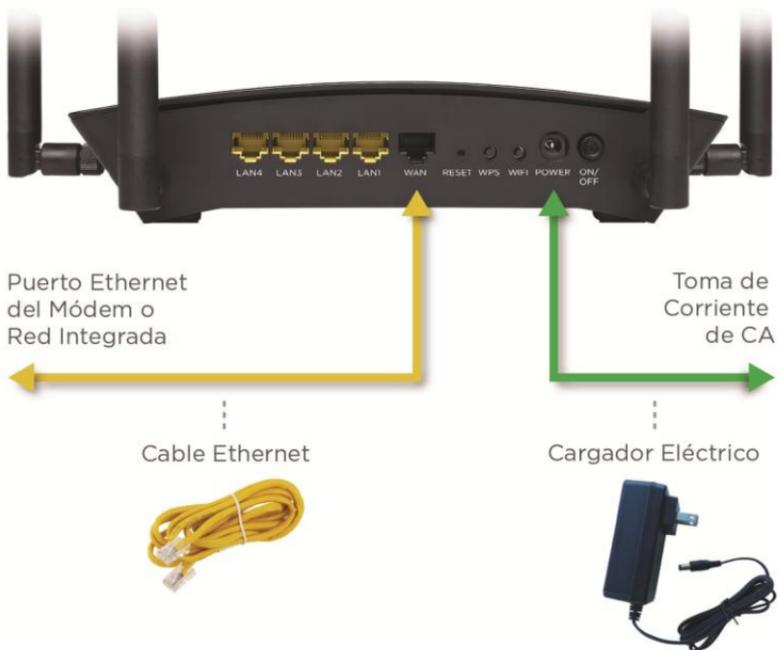


motorola

Iniciemos

Primero conecte las 4 antenas WiFi al MR2600 atornillándolas con los dedos en los 4 conectores dorados ubicados en los laterales y la parte posterior de la unidad. A continuación, conecte el cable Ethernet amarillo del MR2600 entre el puerto WAN del MR2600 y el puerto Ethernet de un módem por cable, módem DSL, módem de fibra óptica o una red Ethernet integrada utilizada para el acceso a Internet.

Si está utilizando un módem, apague el módem ahora. (Para algunos módem/enrutadores, esto requiere que retire la batería de respaldo). Después de que el módem esté apagado por lo menos 10 segundos, vuelva a encenderlo (si extrajo la batería de respaldo, primero conecte la batería de nuevo).





motorola

Encienda su MR2600

Ahora, conecte el cargador eléctrico suministrado entre el conector de alimentación del MR2600 y una toma de corriente en funcionamiento. El MR2600 deberá encenderse y la luz en la parte superior de la unidad debe volverse de color ámbar mientras la unidad se enciende. Si la luz no se enciende, verifique que el botón Encendido (ON)/Apagado (OFF) del panel posterior este en ON. Espere a que la luz de la conexión de Internet  este de color verde. Esto puede tomar hasta 2 minutos.

La mayoría de los usuarios debería utilizar la configuración de fábrica de su MR2600. La siguiente sección del Administrador de Configuración explica las razones por las que puede desear cambiar la configuración predeterminada y cómo cambiarla. Por ejemplo, si desea cambiar la configuración de seguridad inalámbrica de la configuración única que viene con el enrutador. Este tema y muchos otros también se tratan con más detalle en el Manual de usuario completo en www.motorolanetwork.com/MR2600manual



motorola

Conecte Sus Dispositivos

El MR2600 permite que varios dispositivos compartan la conexión a Internet. Los dispositivos pueden conectarse utilizando WiFi o conectando a uno de los puertos Ethernet.

WiFi Inalámbrico

Puede conectar cualquiera de sus dispositivos WiFi. Para esto vaya primero a la sección de configuración de WiFi para el dispositivo (no el enrutador). A continuación, utilice el nombre de red WiFi (SSID) y la contraseña/clave WiFi del enrutador MR2600. La configuración predeterminada única establecida en fábrica está impresa en una etiqueta en la parte inferior del MR2600. Si prefiere usar un nombre de red y contraseña diferente, consulte el capítulo, Cambiar la Configuración de Seguridad Inalámbrica en el manual completo en www.motorolanetwork.com/MR2600manual

Normalmente, una buena posición para las cuatro antenas del MR2600 es de forma vertical, apuntando hacia arriba. Si desea que el MR2600 funcione con dispositivos en otros pisos, puede ayudar el ángulo de una antena a cada lado del enrutador a 45 grados del enrutador, que está a medio camino entre horizontal y vertical. Para obtener más información sobre este tema, por favor vea www.motorolanetwork.com/MR2600manual

Ethernet por cable

También puede conectar hasta cuatro HDTV, computadores, estaciones de juegos u otros dispositivos con un cable Ethernet entre el puerto Ethernet del dispositivo y cualquiera de las tomas LAN del enrutador. Algunos dispositivos tienen una sección de Configuración de Red donde se especifica una conexión Ethernet por cable. Si tiene un problema con un dispositivo en particular, consulte su manual de usuario.

Una vez que haya configurado una conexión Ethernet inalámbrica o alámbrica, intente navegar por la Web. Si la navegación funciona, ¡Felicitaciones! Su MR2600 está funcionando. Si su MR2600 NO funciona, consulte los consejos para **la Solución de Problemas y Nos Gustaría Ayudarlo** al final de este Inicio Rápido.



motorola

Administrador de Configuración

Es posible que no necesite usar el Administrador de Configuración. Aquí hay algunas razones para usarlo:

- Si desea cambiar el nombre y la contraseña de la red inalámbrica. Por ejemplo, tal vez quiera un nombre más fácil de recordar, o está reemplazando un enrutador y desea utilizar su SSID/Nombre de red WiFi y/o contraseña/clave de seguridad WiFi existentes en lugar de los únicos que vienen con el MR2600.
- Es posible pero poco probable que su proveedor de servicios le asigne una dirección IP Estática o que necesite terminar una conexión de Internet PPPoE.
- Si desea configurar ajustes especiales para juegos por Internet.
- Si desea configurar controles parentales para controlar el acceso a Internet por parte de los niños u otros usuarios.

Si desea obtener información de rendimiento de su MR2600. Esto puede ser útil para optimizar el rendimiento inalámbrico. Si necesita acceder al Administrador de Configuración del MR2600, primero abra su navegador. Digite **http://192.168.1.1** en la barra de direcciones y presione **Intro**.

En la caja de diálogo, digite **Motorola** en minúsculas y luego haga clic en **Entrar**.

La página de estado aparecerá. Si la página de Estado no aparece, por favor ver **Solución de Problemas** más adelante.

Para mayores detalles sobre el Administrador de Configuración consulte

www.motorolanetwork.com/MR2600manual



Mejorando el Rendimiento Inalámbrico

Como se señaló anteriormente, el MR2600 tiene una SSID/Nombre de red WiFi y contraseña/clave de seguridad WiFi impresos en la etiqueta inferior del MR2600. Úselos a menos que quiera cambiarlos por alguna razón. Si los cambia, le sugerimos que pegue con cinta adhesiva una etiqueta con el nuevo SSID y la Contraseña en el MR2600. (Cambiarlos no afectará la calidad inalámbrica).

Tenga en cuenta que el rendimiento inalámbrico depende de una serie de factores. Por favor tenga esto en cuenta:

- Siempre que sea posible, coloque el MR2600 en un lugar central para que no quede muy lejos de sus otros dispositivos inalámbricos.
- Si desea que el MR2600 funcione con dispositivos en otros pisos, puede ayudar el ángulo de una antena a cada lado del enrutador a 45° del enrutador, que está a medio camino entre horizontal y vertical. Para obtener más información sobre las antenas consulte también www.motorolanetwork.com/MR2600manual
- No coloque el MR2600 cerca de dispositivos inalámbricos que generen interferencia tales como auriculares y estéreos Bluetooth, hornos de microondas, teléfonos inalámbricos de 2,4 GHz y sus estaciones base, e impresoras WiFi.
- A veces ayuda el cambiar la frecuencia del canal inalámbrico MR2600 para reducir la interferencia con las redes inalámbricas de los vecinos. Este tema se trata en la sección Solución de Problemas de este Inicio Rápido.
- El enrutador MR2600 proporciona una poderosa señal inalámbrica que puede ayudar a llegar a muchos rincones de su hogar, aunque, el rango inalámbrico puede ser limitado por una variedad de temas, incluyendo clientes con señal inalámbrica débil y desafiantes configuraciones de construcción. Muchos dispositivos, como los teléfonos, que puede utilizar para conectarse al MR2600 no tienen una señal inalámbrica tan potente. Aunque la tecnología inalámbrica avanzada del MR2600 puede ayudar a mejorar el rendimiento



motorola

y el alcance de los dispositivos, a menudo la señal más débil de sus otros dispositivos puede ser un factor limitante. Si necesita un mayor alcance inalámbrico para los dispositivos en su hogar, puede agregar un Extensor de Rango. Para más información, por favor ver

www.motorolanetwork.com/extenders

- Si hay un cable coaxial cerca de su enrutador y un punto de acceso inalámbrico distante, HDTV, u otro dispositivo, MoCA es a menudo una buena manera de conectar el enrutador al dispositivo. MoCA puede compartir el mismo cable utilizado para la televisión por cable, internet por cable, o el servicio de fibra óptica FiOS. Con el Adaptador MoCA Motorola MM1000, las velocidades son de hasta 1.000 Mbps.



Panel Frontal/Posterior

LUZ	COLOR	DESCRIPCIÓN
 Energía	Verde o Ámbar	Verde: MR2600 encendido APAGADO: MR2600 apagado Ámbar: MR2600 cargando
 Internet	Verde o Ámbar	Verde: MR2600 en línea APAGADO: MR2600 fuera de línea Ámbar: Falla de Autenticación (solo PPPOE). Parpadea en modo de demanda cuando el MR2600 no está conectado
2.4	Verde	ENCENDIDO: WiFi 2.4 GHz funcionando Parpadea: Los datos están fluyendo o el WPS está en modo de búsqueda. APAGADO: WiFi no esta funcionando
5	Verde	ENCENDIDO: WiFi 5 GHz funcionando Parpadea: Los datos están fluyendo o el WPS está en modo de búsqueda. APAGADO: WiFi no esta funcionando
USB	Verde	ENCENDIDO: Dispositivo USB conectado Parpadea: Los datos son transferidos en/hacia su dispositivo USB APAGADO: Ningún dispositivo conectado
LAN 1 2 3 4	Verde	ENCENDIDO: Conexión Ethernet de 1 Gigabit Parpadea: Datos enviados APAGADO: Ningún dispositivo conectado

Puerto USB 3.0 (en la parte frontal de la unidad)

Puerto de Alta Velocidad para dispositivos de memoria USB. Se usan para conectar dispositivos USB a los que puede accederse a través de la red. Para mayor información ver www.motorolanetwork.com/MR2600manual



motorola

Panel Posterior



LAN 1, 2, 3, 4

Puede conectar el computador, HDTV, estación de juegos, Adaptador MoCA u otros dispositivos con capacidades Ethernet a cualquiera de los 4 puertos LAN. De esta manera puede conectar hasta 4 dispositivos.

WAN

Conecte el módem o la red integrada al Puerto WAN con un cable Ethernet.

RESETEAR

Presione el botón de reinicio durante 8 segundos en el caso improbable de que deba reiniciar el módem a los valores predeterminados de fábrica incluyendo la configuración de fábrica de SSID/Nombre de Red WiFi y contraseña/clave de seguridad WiFi.

WPS

El botón WPS ayuda a establecer una conexión inalámbrica segura con los dispositivos de sus clientes.

WIFI

Enciende o Apaga la red inalámbrica.

ENERGÍA

Conecte el cargador eléctrico entre el conector de alimentación y una toma de corriente.

ENCENDER/APAGAR (ON/OFF)

Enciende o apaga el dispositivo.



Solución de Problemas

¿Por qué no me puedo conectar a Internet después de instalar mi enrutador?

- Verifique que la toma del cargador eléctrico este correctamente conectado en su enrutador y que el cargador este enchufado a una toma de corriente.
- Verifique que el cable entre el enrutador y el módem (o conector de Ethernet si está conectado a una red en construcción) esté conectado al conector WAN del enrutador.
- Si utiliza un módem, verifique que esté encendido y conectado a Internet.
- Si está instalando un enrutador al mismo tiempo que un nuevo módem por cable, es posible que deba esperar hasta 15 minutos para que el módem por cable se conecte a Internet.
- Intente usar otro dispositivo para acceder a Internet. Si está utilizando un computador conectado al puerto Ethernet del enrutador, intente conectarse al enrutador con un dispositivo inalámbrico como su teléfono móvil. Como recordatorio, el SSID/Nombre de Red WiFi y la contraseña/clave de seguridad WiFi configurados de fábrica están impresos en la etiqueta en la parte inferior de su enrutador.
- Es posible que su computador no esté configurado para usar el enrutador como su puerta de enlace. El encender su computador lo forzará a recibir la información correcta de la puerta de enlace desde el enrutador.
- Verifique que su módem o red externa esté conectada a Internet. Conecte directamente un computador a su módem o red externa y verifique que su servicio esté funcionando.

¿Si tengo una conexión inalámbrica pero esta conexión es lenta o se cae?

Tenga en cuenta que el rendimiento inalámbrico depende de una serie de factores. Por favor tenga en cuenta:



- Siempre que sea posible, coloque el MR2600 en un lugar central para que no quede muy lejos de sus otros dispositivos inalámbricos.
- No coloque el MR2600 cerca de dispositivos inalámbricos que generen interferencia tales como auriculares y estéreos Bluetooth, hornos de microondas, teléfonos inalámbricos de 2,4 GHz y sus estaciones base, e impresoras WiFi.
- A veces ayuda el cambiar el canal inalámbrico MR2600 para reducir la interferencia con las redes inalámbricas de los vecinos.
 1. Para cambiar el Canal Inalámbrico utilizado, primero ingrese al Administrador de Configuración, digite **192.168.1.1** en la barra de direcciones de su navegador, vaya a esa dirección, ingrese la Contraseña (la contraseña predeterminada **motorola** o la que eligió), luego haga clic en el botón **Iniciar Sesión**.
 2. Del menú superior seleccione **WiFi/Configuración Básica**
 3. Para probar un nuevo canal en la red inalámbrica 2.4G o 5G, seleccione el canal en el menú desplegable de Canales WiFi.
 4. Seleccione **Guardar** para guardar la nueva configuración.
- El enrutador MR2600 proporciona una poderosa señal inalámbrica que puede ayudar a llegar a muchos rincones de su hogar, aunque, el rango inalámbrico puede ser limitado por una variedad de temas, incluyendo clientes con señal inalámbrica débil y desafiantes configuraciones de construcción. Muchos dispositivos, como los teléfonos, que puede utilizar para conectarse al MR2600 no tienen una señal inalámbrica tan potente. Aunque la tecnología inalámbrica avanzada del MR2600 puede ayudar a mejorar el rendimiento y el alcance de los dispositivos, a menudo la señal más débil de sus otros dispositivos puede ser un factor limitante. Si necesita un mayor alcance inalámbrico para los dispositivos en su hogar, puede agregar un Extensor de Rango. Para más información, por favor ver www.motorolanetwork.com/extenders



- Si tiene un cable coaxial funcionando cerca de su enrutador y un dispositivo distante, MoCA es a menudo una buena manera de conectar el enrutador al dispositivo. MoCA puede compartir el mismo cable utilizado por una televisión por cable, internet por cable, o servicio de Fibra Óptica FiOS. Con el Adaptador MoCA Motorola1000, las velocidades son de hasta 1.000 Mbps.

Por lo general, necesita conectar un MM1000 al enrutador y uno al dispositivo remoto, como un HDTV, un computador, una estación de juegos o un punto de acceso inalámbrico. *(Nota: Un adaptador MoCA NO se debe usar sobre un cable coaxial que también se esté utilizando para DirecTV u otro tipo de TV satelital, ya que la TV satelital generalmente usa la mismas frecuencias que un adaptador MoCA).*

¿Qué sucede si no conozco el SSID/Nombre de Red WiFi o contraseña/clave de seguridad WiFi de mi MR2600?

Los valores por defecto están impresos en la etiqueta en la parte inferior. Úselos a menos que los haya cambiado. Si los cambio, es posible que haya escrito la nueva configuración en una etiqueta que está en su MR2600. Si tiene un dispositivo que se conecta de forma inalámbrica al MR2600, puede mostrar el SSID/Nombre de Red WiFi y contraseña/clave de seguridad WiFi.

También puede encontrar esta información en el Administrador de Configuración del MR2600. La información sobre el uso de esto se encuentra en la anterior sección del Administrador de Configuración. Si todo lo demás falla, reinicie el dispositivo a la configuración por defecto manteniendo presionado el botón Resetear durante 8 segundos. Entonces puede usar los valores por defecto.

No puedo acceder a MR2600 cuando intenté ingresar al Administrador de Configuración.

- Verifique primero que la luz de Encendido del MR2600 este encendida.



motorola

- Confirme que la Configuración del Dispositivo esté conectado al MR2600. Si utiliza un cable Ethernet para conectarse a la Configuración del Dispositivo, asegúrese de que esté enchufado en forma segura. Su cable Ethernet podría estar dañado, pruebe con un cable Ethernet que sepa que está funcionando.
- Si está utilizando la conexión inalámbrica para conectar el MR2600 al dispositivo de configuración, asegúrese de que está conectado a la red inalámbrica del MR2600. El nombre y la contraseña predeterminados de la red inalámbrica aparecen en la etiqueta inferior.

¿Otras preguntas? Un buen lugar para iniciar es nuestro manual completo:

www.motorolanetwork.com/MR2600manual



motorola

Queremos ayudarte.

Por favor visita nuestro sitio web de soporte o llama a nuestros especialistas de soporte. Nuestro sitio web tiene información de Motorola Mentor y también proporciona información sobre devoluciones y garantías.

www.motorolanetwork.com/support

Correo Electrónico: support@motorolanetwork.com

Teléfonos:

En los EEUU y en la mayoría de los países:

+800-753-0797 o +1 617-753-0562

Reino Unido: +44 800 023 9083

España: +34 900 839 783

Nuestro manual completo está disponible en
www.motorolanetwork.com/MR2600manual

Garantía Limitada

MTRLC LLC garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra por un periodo de garantía de 2 años. Para leer la garantía completa vaya a www.motorolanetwork.com/warranty



motorola

Precauciones de Seguridad

Estas precauciones lo protegerán a usted y su MR2600.

Este equipo está diseñado con el máximo cuidado para la seguridad de quienes lo instalan y lo usan. Sin embargo, se debe prestar especial atención a los peligros de descargas eléctricas y electricidad estática cuando se trabaja con equipos eléctricos. Todas las directrices de este y del fabricante de la computadora deben, por lo tanto, estar permitidas en todo momento para garantizar el uso seguro del equipo.

No coloque el MR26000 o su adaptador eléctrico en agua, ya que esto es un peligro de descarga eléctrica.

- Proteja su MR2600 de la humedad y tenga cuidado de la temperatura.
- Su MR2600 debe operarse en un ambiente que este entre los 32° y 104° Fahrenheit (0° a 40° Centígrados).
- Su MR2600 no debe estar en un espacio confinado. Debe tener espacio para el flujo de aire alrededor de la parte superior, frontal y lateral del MR2600.
- Asegúrese de usar el cargador eléctrico de su MR170 y una toma de corriente compatible.

MOTOROLA y MTRLC no asumen responsabilidad por daños causados por la utilización inapropiada del enrutador.



motorola

FCC Statement

Este dispositivo cumple con la Clase B de la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: reoriente o reubique la antena receptora, aumente la separación entre el equipo y el receptor, conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor, y/o consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda.

Precaución de la FCC: Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

Para el funcionamiento dentro del rango de frecuencias de 5,15 a 5,25 GHz, está restringido al funcionamiento en interiores. Este dispositivo cumple con todos los requisitos especificados en la Parte 15E, Sección 15.407 de las Reglas de la FCC.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 42 cm entre el radiador y su cuerpo.



El conector de entrada DC es de polaridad positiva de pin central.



WEEE es una directiva en la UE que designa la recolección, el reciclaje y la recolección seguros y responsables de residuos electrónicos.

MTRLC LLC
PO Box 121147
Boston, MA 02112-1147

©MTRLC LLC 2018. MOTOROLA y el Stylized M Logo son marcas comerciales o registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC. y son utilizadas bajo licencia. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus dueños. Todos los derechos reservados.

27770-SL-A/1388