



Antenas de alta ganancia  
con formación de haces



Wi-Fi de doble banda de 1300  
Mbps + 600 Mbps



Tecnología MU-MIMO



Compatible con IPTV e IPv6



Ideal para casas grandes con múltiples habitaciones y múltiples usuarios.



Ideal para usuarios promedio de Internet que buscan descargas rápidas, transmisión de audio fluida y transmisión de video ininterrumpida. y juegos en línea sin demoras

## // Características



### Velocidad

Velocidad inalámbrica rápida: velocidades inalámbricas combinadas de hasta 600 Mbps (más de 2,4 GHz) y 1300 Mbps (más de 5 GHz)



### Rango

Seis antenas omnidireccionales: las antenas de alta ganancia brindan máxima cobertura inalámbrica y mejoran el rendimiento inalámbrico



### Fácil configuración

Instalación rápida en 3 pasos: la página web intuitiva permite una instalación rápida y sin complicaciones



### Seguridad

Red de invitados: crea dos redes separadas para usted y sus invitados para garantizar la seguridad.

Controles parentales: los padres pueden establecer políticas de acceso adecuadas para los dispositivos de los niños.

## // Puertos Gigabit completos para conexiones potentes

El MR50G es un potente concentrador que admite una red cableada robusta y extremadamente rápida. Un puerto WAN Gigabit y dos puertos LAN Gigabit proporcionan velocidades hasta 10 veces más rápidas que las conexiones Ethernet estándar, lo que ayuda a que sus dispositivos alcancen el máximo rendimiento para juegos y transmisión en HD sin problemas.



## // Wi-Fi de 1900 Mbps para trabajar y entretenerse sin interrupciones

El MR50G conecta dispositivos en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz simultáneamente, lo que ofrece una experiencia superior sin demoras para trabajar y jugar. Al combinar 600 Mbps en 2,4 GHz (perfecto para navegar y enviar correos electrónicos) y 1300 Mbps en 5 GHz (ideal para transmisión en HD y juegos), tiene la flexibilidad de asignar sus dispositivos a redes dedicadas para hacer más cosas al mismo tiempo.

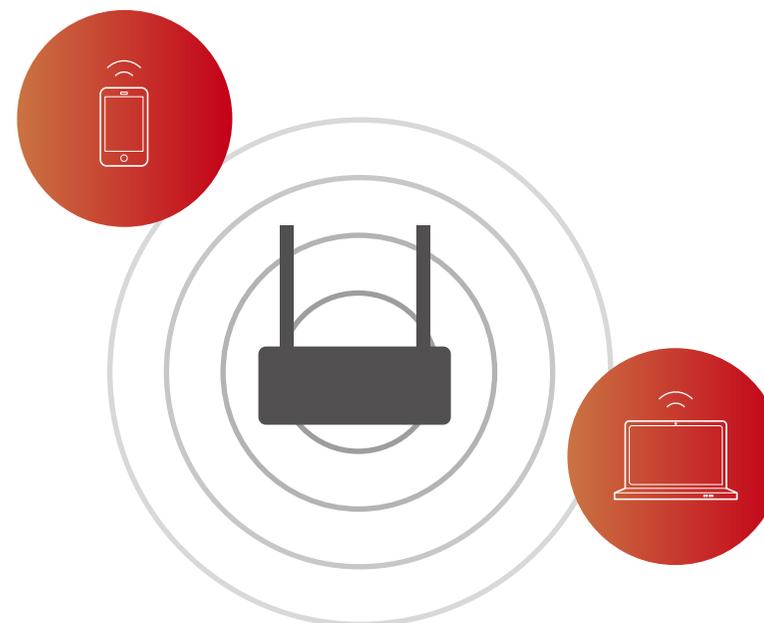


## // Cobertura de amplio alcance

Seis potentes antenas externas de alta ganancia equipadas con tecnología de última generación proporcionan señales potentes en toda la casa. La tecnología Beamforming detecta los dispositivos conectados y concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia ellos, lo que hace que las conexiones sean más estables.



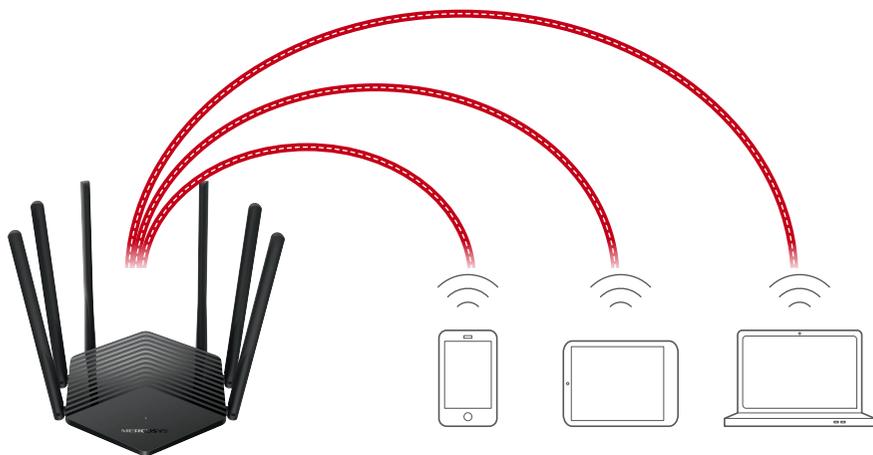
MR50G



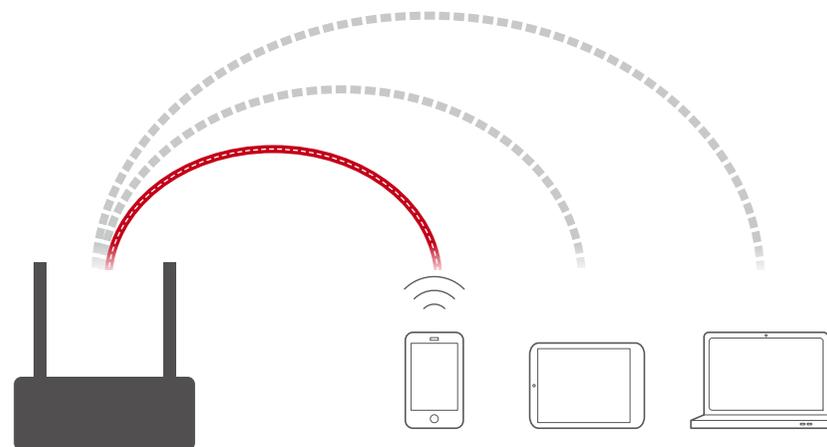
Enrutador regular

## // Tecnología MU-MIMO

Con MU-MIMO, MR50G se comunica con múltiples dispositivos al mismo tiempo para permitir que los dispositivos conectados alcancen velocidades más rápidas que los enrutadores AC estándar, lo que aumenta el rendimiento general de la red.



MR50G con MU-MIMO



Router regular sin MU-MIMO

## // Presupuesto

### Especificaciones físicas

#### Puertos

1 puerto WAN Gigabit 2  
puertos LAN Gigabit

#### Botón

Botón WPS/Reinicio

#### Fuente de alimentación externa

12 V/1 A

#### Dimensiones (An x Pr x Al)

175,6 x 157,2 x 45 mm

#### Antenas

6 Antenas omnidireccionales fijas

#### Contenido del paquete

- Enrutador Gigabit inalámbrico de banda dual AC1900 (MR50G)
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet
- Guía de instalación rápida

### Especificaciones inalámbricas

#### Estándares inalámbricos

IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz

#### Frecuencia

2,4 - 2,5 GHz, 5,15 - 5,25 GHz

#### Velocidad de señal

600 Mbps a 2,4 GHz, 1300 Mbps a 5 GHz

#### Potencia de transmisión

CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5,15 - 5,25 GHz)

FCC: <30 dBm (2,4 GHz y 5 GHz)

#### Sensibilidad de recepción

5 GHz:

11a 6 Mbps: -98 dBm, 11a 54 M: -78 dBm

11ac VHT20\_MCS0: -98dBm, 11ac VHT20\_MCS8: -72dBm

11ac VHT40\_MCS0: -92dBm, 11ac VHT40\_MCS9: -68dBm

11ac VHT80\_MCS0: -89dBm, 11ac VHT80\_MCS9: -64dBm

2,4 GHz:

11 g 6 Mbps: -97 dBm, 11 a 54 M: -77 dBm

11n VHT20\_MCS0: -97dBm, 11n VHT20\_MCS8: -72dBm

11n VHT40\_MCS0: -92dBm, 11n VHT40\_MCS9: -67dBm

#### Función inalámbrica

Habilitar/deshabilitar radio inalámbrica, estadísticas inalámbricas

#### Seguridad inalámbrica

WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal

### Especificaciones de funcionamiento

#### Tipo de WAN

IP dinámica/IP estática/PPPoE/PPTP/L2TP

#### DHCP

Servidor

#### Reenvío de puertos

Servidor virtual, UPnP, DMZ

#### Gestión

Control de acceso

Gestión local

Gestión remota

#### Seguridad del firewall

Vinculación de direcciones IP y MAC

#### Protocolos

IPv4, IPv6

#### Red de invitados

Red de invitados de 2,4 GHz, red de invitados de 5 GHz

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. MERCUSYS es una marca registrada de MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2020 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos los derechos reservados.

\* Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de los datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán como resultado de 1) factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los objetos físicos y los obstáculos, 2) las condiciones de la red, incluidas las interferencias locales, el volumen y la densidad del tráfico, la ubicación del producto, la complejidad de la red y la sobrecarga de la red, y 3) las limitaciones del cliente, incluido el rendimiento nominal, la ubicación, la conexión, la calidad y la condición del cliente.