

Sistema Wi-Fi en malla para todo el hogar AC1900

Modelo: Halo H50G

Cobertura perfecta hasta
4000 pies² | 350m²

// Reflejos

- Una red unificada: ejecute una única red doméstica con un nombre y contraseña de Wi-Fi
- Roaming continuo: elige la mejor señal y disfruta de lo mejor conexiones para todos tus dispositivos†
- Puertos Gigabit: 3 × puertos Gigabit por unidad Halo para cableado ultrarrápido conexiones

manage your Wi-Fi



*El producto real puede variar respecto a la imagen.

// Aplicaciones



Ideal para casas grandes con varias habitaciones y múltiples usuarios



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

// Características



Cobertura para toda la casa
Trabaja como un sistema unificado para garantizar una señal Wi-Fi potente en cada rincón de tu hogar.



Wi-Fi de alta velocidad de 1,9 Gbps
Disfrute de conexiones Wi-Fi de doble banda súper rápidas con velocidades de 1300 Mbps (5 GHz) + 600 Mbps (2,4 GHz⁺).



Expandir en cualquier momento
Amplíe la cobertura Wi-Fi Mesh en cualquier momento simplemente agregando más unidades de la serie Halo H*



Conecte más de 100 dispositivos
Maneje el tráfico incluso en redes de alta densidad, brindando conexiones rápidas para más de 100 dispositivos

// Una solución Wi-Fi para todo el hogar

Halo funciona como un sistema unificado para garantizar una señal Wi-Fi potente en cada rincón de tu hogar. La tecnología Mercusys Mesh proporciona una experiencia de usuario increíblemente rápida y estable cuando camina por su casa. Las interrupciones y el almacenamiento en búfer serán cosa del pasado.



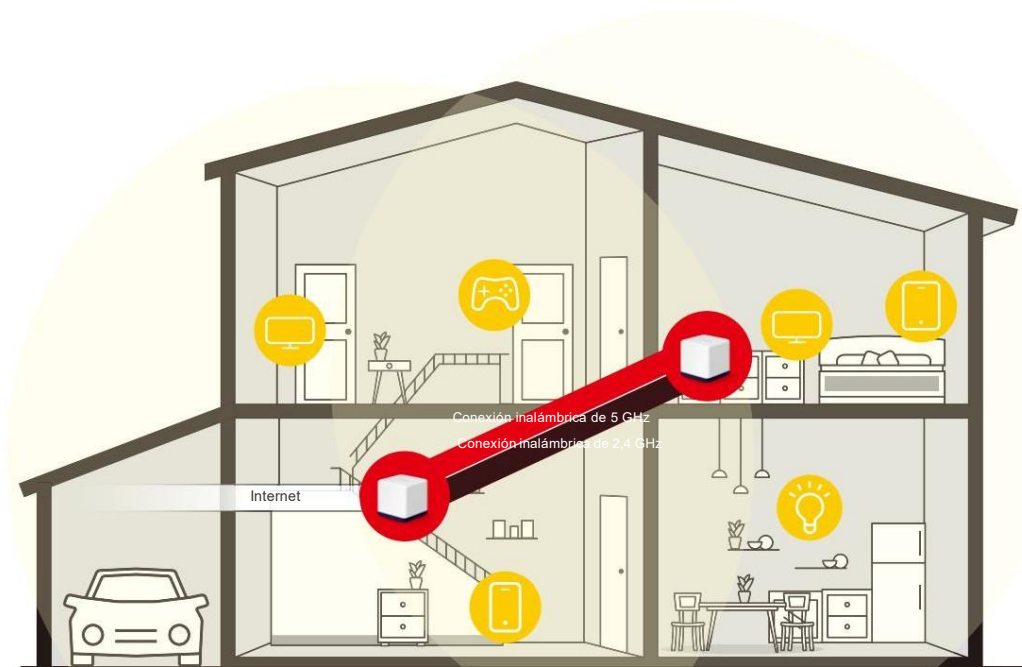
Las señales nunca caen

La itinerancia fluida conecta de forma inteligente los dispositivos al Halo con la señal más potente y la mayor capacidad. Y Smart Connect ayuda a elegir la mejor banda disponible para cada dispositivo. No más caídas repentinas de señal o retrasos en el Wi-Fi cuando estás en roaming en casa.†



Entretenimiento sin parar

Halo H50G aprovecha la potencia de dos unidades AC1900 separadas, brindando Wi-Fi continuo en todo el hogar para más de 100 dispositivos. Esto garantiza que Halo mantenga sus teléfonos, computadoras y otros dispositivos IoT conectados y funcionando al máximo rendimiento.



Administre fácilmente su red doméstica

Simplifique la administración de su red doméstica con una variedad de funciones de software como controles parentales, calidad de servicio (QoS) y red de invitados para mayor seguridad y mayor efectividad.



Cobertura máxima con Beamforming

Halo H50G admite la tecnología Beamforming para detectar dispositivos, incluso si están lejos o tienen poca potencia, y concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia ellos, lo que hace que su conexión sea más estable.

// Especificaciones

Hardware

Puertos

3× Gigabit Ports per Halo Unit
(Detección automática WAN/LAN)

Botón

Botón de reinicio

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

3,5 × 3,5 × 3,5 pulgadas (88 × 88 × 88 mm)



Inalámbrico

Estándares inalámbricos

IEEE 802.11 a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz Velocidad de
señal 1300

Mbps en 5 GHz, 600 Mbps en 2,4 GHz†

Protocolo de malla

802.11k/v/r

PIRE

2,4 GHz < 20 dBm (PIRE)

5 GHz < 23 dBm (PIRE)

Sensibilidad de recepción

2,4 GHz:

11g 6Mbps:-96dBm 11g

54Mbps:-78dBm

11n HT20 MCS7:-76dBm

11n HT40 MCS7:-73dBm

5 GHz:

11a 6Mbps:-95dBm 11a

54Mbps:-77dBm

11ac VHT20 MCS8:-72dBm

11ac VHT40 MCS9:-67dBm

11ac VHT80 MCS9:-63dBm

Software

Modo de trabajo

Enrutador, punto de acceso

Tipo de WAN

IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP

DHCP

Servidor, Cliente

Calidad de servicio

MMM

Seguridad del cortafuegos

Cortafuegos SPI

Protocolos

Soporta IPv4 e IPv6

Red de invitados

Red de invitados de 2,4 GHz x 1,

Red de invitados de 5 GHz x 1

Características

Controles parentales, QoS (calidad de servicio),

Informes, configuración asistida, reserva de dirección,

Reenvío de puertos, DDNS Mercusys, VLAN, IPv6,

Control LED

Gestión

Gestión Local, Gestión Remota,

Multi-administradores

Seguridad inalámbrica

WPA-PSK/WPA2-PSK

// Especificaciones

Otros

Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)

Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

Contenido del paquete para Halo H50G (paquete de 2):

2× unidades Halo H50G

1 × cable Ethernet RJ45

2 × adaptadores de corriente

1 × Guía de instalación rápida

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 comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2021 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Reservados todos los derechos.

†El roaming continuo requiere que los clientes admitan 802.11k/v/r y puede requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo cliente.

‡Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica reales, así como la cantidad de dispositivos conectados, no están garantizados y variarán como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente.

El uso de MU-MIMO requiere que los clientes también admitan MU-MIMO.

*Tenga en cuenta que las series Halo H y S no pueden funcionar juntas. Halo H50G es compatible con otras unidades de la serie Halo H para formar una red Mesh.