

## Sistema de Wi-Fi en malla para toda la casa AC1900 Modelo: Halo H50G

Cobertura perfecta hasta

**6000** pies cuadrados 550 metros cuadrados

### // Reflejos

- Una red unificada: ejecute una única red doméstica con un solo nombre y contraseña de Wi-Fi



## // Aplicaciones



## // Características



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



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



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



Conecta más de 100 dispositivos  
Gestione el tráfico incluso en redes de alta densidad y ofrezca conexiones rápidas para más de 100 dispositivos

## ■ Una solución Wi-Fi para toda la casa

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



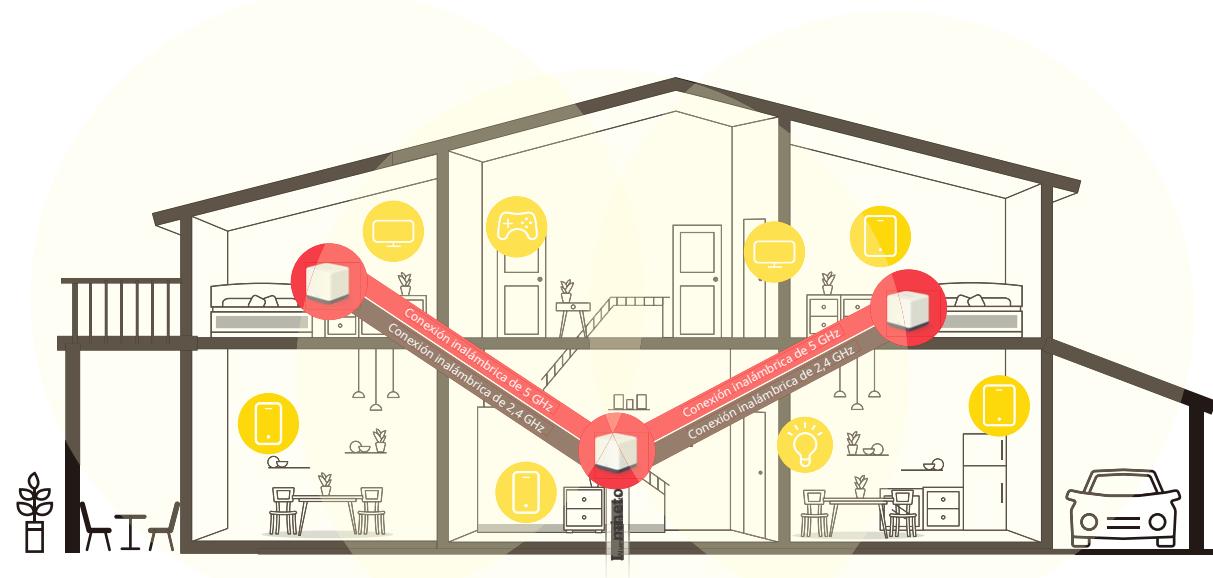
### Las señales nunca caen

El roaming continuo conecta de manera inteligente los dispositivos con la señal más fuerte y la mayor capacidad al Halo. Además, Smart Connect ayuda a elegir la mejor banda disponible para cada dispositivo. No más cortes repentinos de señal ni retrasos en la conexión Wi-Fi cuando estás en roaming en casa.



### Entretenimiento sin interrupciones

Halo H50G aprovecha la potencia de tres unidades AC1900 independientes y ofrece Wi-Fi sin interrupciones para toda la casa a 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 formación de haces

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

## // Presupuesto

### Hardware

Puertos	
3 puertos Gigabit por unidad Halo (detección automática de WAN/LAN)	
Botón	
Botón de reinicio	
Dimensiones (An x Pr x Al)	
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:	
11 g 6 Mbps: -96 dBm	
11 g 54 Mbps: -78 dBm	
11n HT20 MCS7: -76 dBm	
11n HT40 MCS7: -73 dBm	
5 GHz:	
11a 6 Mbps: -95 dBm	
11a 54Mbps: -77dBm	
11ac VHT20 MCS8: -72 dBm	
11ac VHT40 MCS9: -67 dBm	
11ac VHT80 MCS9: -63 dBm	

### Software

Modo de trabajo	
Enrutador, punto de acceso	
Tipo de WAN	
IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP	
DHCP	
Servidor, Cliente	
Calidad del servicio	
MMM-V	
Seguridad del firewall	
Cortafuegos SPI	
Protocolos	
Admite IPv4 y 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 direcciones, reenvío de puertos, Mercusys DDNS, VLAN, IPv6, control de LED	
Gestión	
Gestión local, gestión remota, múltiples administradores	
Seguridad inalámbrica	
WPA-PSK/WPA2-PSK	

## // Presupuesto

### 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 de Halo H50G (paquete de 3): 3

unidades Halo H50G 1 cable Ethernet RJ45 3

adaptadores de corriente

1x 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 registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2021 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos los derechos reservados.

†Para que el roaming sea continuo, los clientes deben ser compatibles con 802.11k/v/r y es posible que se requiera una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo del cliente.

‡Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. No se garantiza el rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica ni la cantidad de dispositivos conectados, y estos varían 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 en malla.