

## Sistema de Wi-Fi en malla para toda la casa AC1300 Modelo: Halo H30G

Cobertura perfecta hasta

**3500** pies cuadrados 320 metros cuadrados

### // Reflejos

- Una red unificada: ejecute una única red doméstica con un solo nombre y contraseña de Wi-Fi
- Conecte hasta 100 dispositivos: gestione el tráfico incluso en redes de alta densidad y ofrezca conexiones rápidas\*
- Puertos Gigabit: 2 puertos Gigabit por unidad Halo para conexiones por cable ultrarrápidas



\*El producto real puede variar respecto a la imagen.

## // Aplicaciones



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



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 1,3 Gbps

Disfrute de conexiones Wi-Fi de banda dual ultrarrápidas con velocidades de 867 Mbps (5 GHz) + 400 Mbps (2,4 GHz).<sup>‡</sup>



Expandir en cualquier momento

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



Roaming sin interrupciones

Elija la mejor señal y disfruta de las mejores conexiones para todos tus 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.



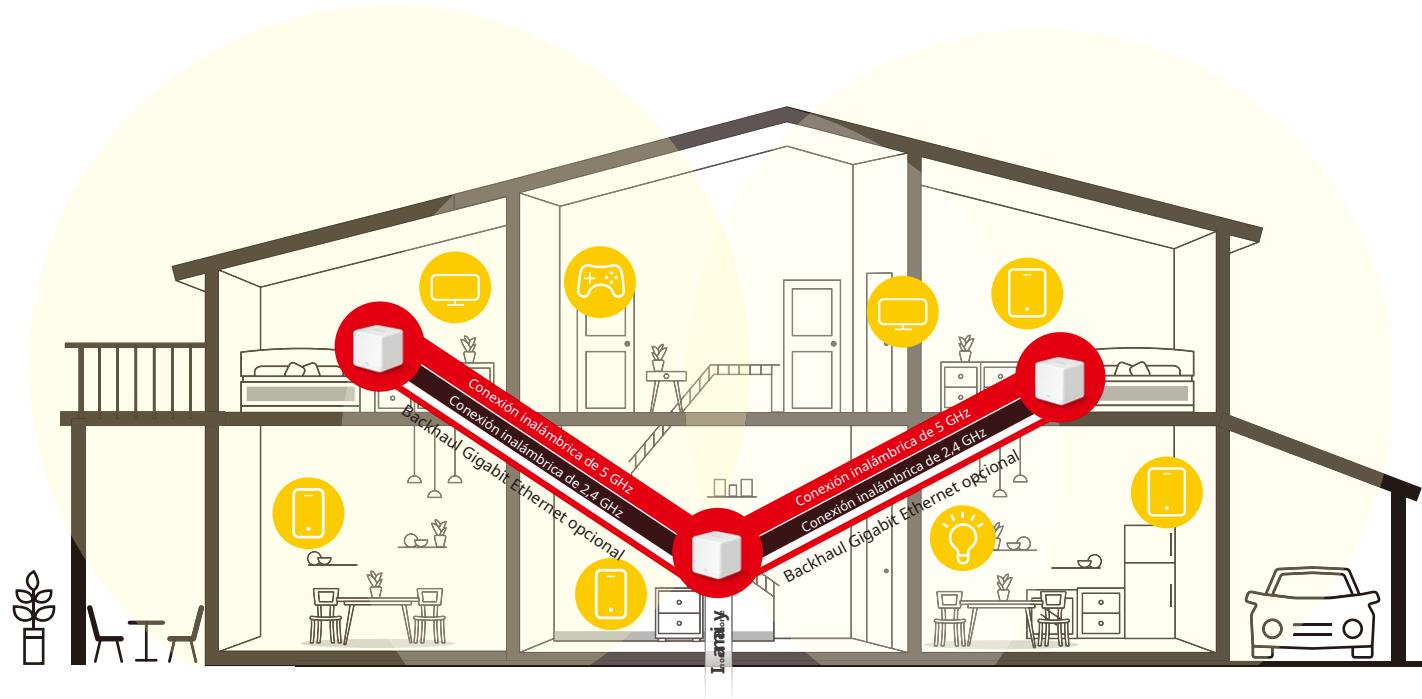
### Las señales nunca caen

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 H30G aprovecha la potencia de tres unidades AC1300 independientes y ofrece Wi-Fi sin interrupciones para hasta 100 dispositivos en toda la casa. 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 H30G 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

2 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

867 Mbps en 5 GHz, 400 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

MM-MV

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 para Halo H30G (paquete de 3):

3 unidades Halo H30G 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 H30G es compatible con otras unidades de la serie Halo H para formar una red en malla.