

Sistema Wi-Fi en malla para toda la casa AC1200

Modelo Halo H32G

Cobertura sin fisuras hasta

260 m²

// Aspectos destacados

- Una red unificada: gestione una única red doméstica con un solo nombre y contraseña Wi-Fi
- Roaming sin fisuras - Elija siempre la mejor señal para disfrutar de las conexiones más rápidas para todos sus dispositivos†
- Fácil control de la aplicación: utilice la aplicación MERCUSYS para configurar y gestionar rápidamente su Wi-Fi.



// Aplicaciones



Ideal para hogares grandes con múltiples habitaciones y múltiples usuarios



Ideal para usuarios medios de Internet que buscan descargas rápidas, streaming de audio sin interrupciones, streaming de vídeo sin interrupciones y juegos en línea sin retrasos.

// Características



Cobertura para toda la casa
Funciona como un sistema unificado para garantizar una señal Wi-Fi potente en todos los rincones de su hogar



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



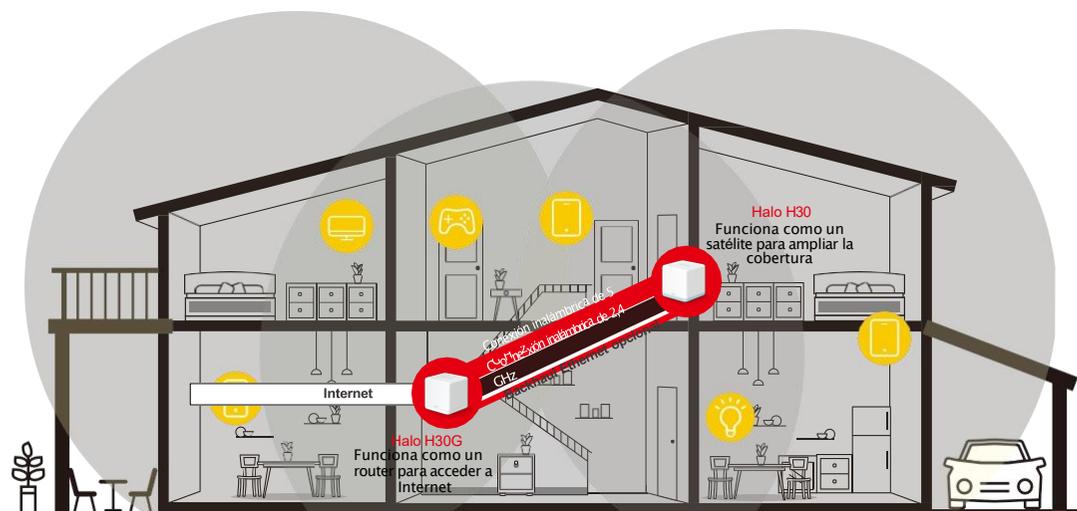
Wi-Fi de alta velocidad a 1,2 Gbps
Disfruta de conexiones Wi-Fi superrápidas de doble banda con velocidades de 867 Mbps (5 GHz)+ 300 Mbps (2,4 GHz). †



Roaming sin fisuras
Elija siempre la mejor señal para disfrutar de las conexiones más rápidas para todos sus dispositivos†

// Una solución Wi-Fi para todo el hogar

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



Las señales nunca se caen

La itinerancia sin fisuras 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. Se acabaron las caídas de señal repentinas y los retrasos en la conexión Wi-Fi cuando estás en casa en itinerancia^(†)



Entretenimiento sin límites

Halo H32G ofrece Wi-Fi sin interrupciones en toda la casa para hasta 100 dispositivos. Esto garantiza que Halo mantenga sus teléfonos, ordenadores y otros dispositivos IoT conectados y funcionando al máximo rendimiento.



Gestione y proteja su red doméstica

Simplifica la gestión de tu red doméstica a través de la App MERCUSYS con una gran variedad de funciones de software como Control Parental, Calidad de Servicio (QoS) y Red de Invitados para una mayor seguridad y eficacia.



Máxima cobertura con Beamforming

Halo H32G es compatible con la tecnología Beamforming para detectar dispositivos, incluso si están lejos o son de baja potencia, y concentrar la intensidad de la señal inalámbrica hacia ellos, haciendo que su conexión sea más estable.

// Especificaciones

Inalámbrico

Estándares inalámbricos

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

Velocidad de la señal

867 Mbps en 5 GHz, 300 Mbps en 2,4 GHz[‡]

Protocolo de

mailla 802.11k/v/r

EIRP

2,4 GHz < 20dBm (EIRP)

5 GHz < 23dBm (EIRP)

Sensibilidad de recepción

2,4 GHz

11g 6Mbps:-96dBm 11g

54Mbps:-78dBm

11n HT20 MCS7:-76dBm

11n HT40 MCS7:-73dBm

5GHz:

11a 6Mbps:-95dBm 11a

54Mbps:-77dBm

11ac VHT20 MCS8:-72dBm

11ac VHT40 MCS9:-67dBm

11ac VHT80 MCS9:-63dBm

Software

Modo de

funcionamiento Router,

punto de acceso Tipo

de WAN

IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP

DHCP

Servidor, Cliente

Protocolos

Soporta IPv4 e IPv6

Red de invitados

Red de invitados de 2,4 GHz x 1,

Red huésped de 5 GHz x 1

Características

Control parental, QoS (Calidad de servicio), Informes,

Configuración asistida, Reserva de direcciones,

Reenvío de puertos, Mercusys DDNS, VLAN, IPv6,

Control LED

Gestión

Gestión local, gestión remota, multigestores

Seguridad inalámbrica

WPA-PSK/WPA2-PSK

// Especificaciones

Hardware

Puertos

Halo H30G: 2× puertos Gigabit (detección automática WAN/LAN) Halo H30: 2× puertos 10/100 Mbps

Botón

Botón de reinicio

Dimensiones (An x Pr x Al)

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



Halo H30G



Halo H30

Otros

Entorno

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 H32G (paquete de 2):

1× Unidad Halo H30G+ 1× Unidad Halo H30

1× Cable Ethernet RJ45 2×

Adaptadores de corriente

1× Guía de instalación rápida

© 2023 MERCUSYS

†Seamless roaming requiere que los clientes soporten 802.11k/v/r y puede requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar en función del dispositivo cliente.

‡Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar 802.11 del IEEE. El caudal 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 la serie Halo H y la serie S no pueden funcionar juntas. Halo H32G es compatible con otras unidades de la serie Halo H para formar una red Mesh.