

Systeme Wi-Fi maillé pour toute la maison AX3000

Modèle : Halo H80X

// Points forts

- Wi-Fi double bande 3 000 Mbps
- Itinérance transparente avec un seul nom Wi-Fi
- Connectez plus de 150 appareils
- Contrôle facile des applications
- Étendez la couverture avec les modèles Halo H3000 Mbps Dual Band Wi-Fi

Wi-Fi 6

Couverture Wi-Fi transparente
jusqu'à

460 m²

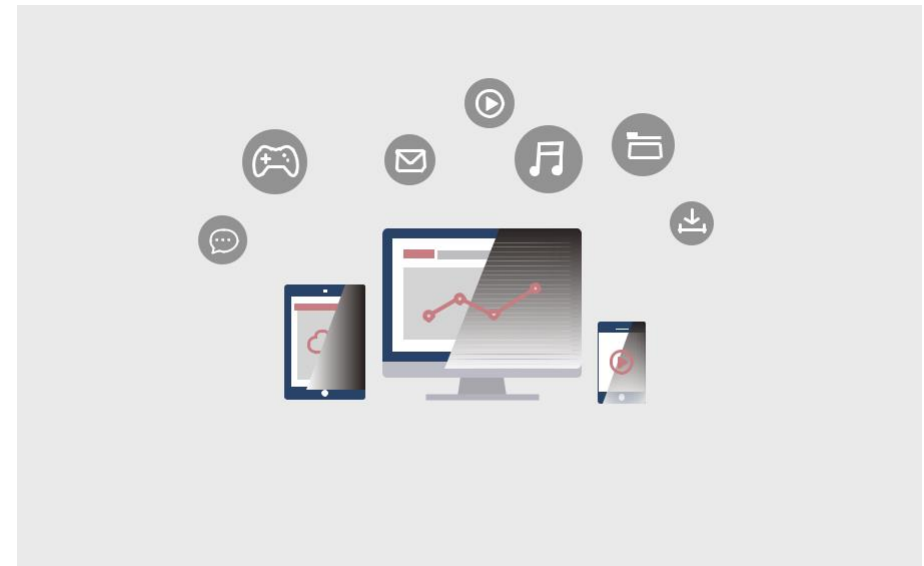


// Applications

Idéal pour les grandes maisons comportant plusieurs pièces et plusieurs utilisateurs



Idéal pour les internautes moyens recherchant des téléchargements rapides, un streaming audio fluide, un streaming vidéo ininterrompu et des jeux en ligne sans décalage



// Caractéristiques

Wi-Fi 6 rapide pour une expérience réseau améliorée

Équipé du Wi-Fi 6, Halo H80X améliore pratiquement tous les aspects de votre réseau, notamment en termes de vitesse, d'efficacité et de capacité.



1024-QAM

Augmente les vitesses brutes de 25 % par rapport au 256-QAM.



MU-MIMO

Connectez plus d'appareils simultanément



OFDMA

Offre un plus grand réseau avec une plus grande capacité et efficacité.



BSS Color

Marque les trames réseaux pour gagner en efficacité.



160 MHz Channels

Double largeur de canal pour des connexions plus rapides

// Une solution Wi-Fi pour toute la maison

Halo fonctionne comme un système unifié pour garantir un signal Wi-Fi puissant dans tous les coins de votre maison. La technologie Mercusys Mesh offre une expérience utilisateur incroyablement rapide et stable lorsque vous vous promenez dans votre maison. Les interruptions et les mises en mémoire tampon appartiendront au passé



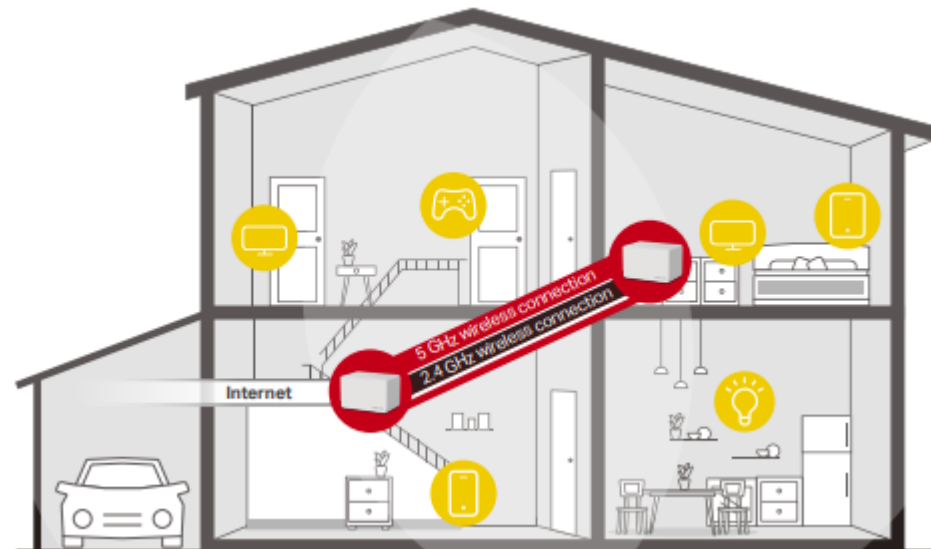
Couverture de toute la maison
Élimine les zones de signal faible grâce à un Wi-Fi plus clair et plus puissant dans toute la maison.



Itinérance transparente
Choisissez le meilleur signal et profitez des meilleures connexions



Un réseau unifié
Gérez un seul réseau domestique avec un seul nom et mot de passe Wi-Fi



Connecte plus de 150 appareils
Halo garde vos téléphones, ordinateurs et tous les appareils IoT connectés simultanément .



Qualité de service (QoS)
Prioriser les appareils sélectionnés à exécuter mieux.



Contrôle parental
Définir le contrôle d'accès et les délais pour mieux gérer votre famille en ligne

// Caractéristiques

Hardware

- 3 x Ports Ethernet Gigabit par unité Halo (WAN/LAN)
- Bouton de réinitialisation
- Dimensions (W x D x H) 128x81x83.7 mm

Wireless

- **Standards Wireless**
IEEE 802.11 a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n/ax 2.4 GHz
- **Signal Rate**
2402 Mbps en 5 GHz, 574 Mbps en 2.4 GHz
Protocol Mesh 802.11k/v/r
- **EIRP**
2.4 GHz < 20dBm (EIRP)
5 GHz < 23dBm (EIRP)
- **Sensibilité de reception**
2.4GHz:
11g 6Mbps:-96.5dBm
11g 54Mbps:-78dBm
11AX HE20 MCS0:-96.5dBm
11AX HE20 MCS11:-65dBm
11AX HE40 MCS0:-93.5dBm
11AX HE40 MCS11:-63dBm
5GHz:
11a 6Mbps:-96dBm
11a 54Mbps:-78dBm
11ac VHT20 MCS8:-74.5dBm
11ac VHT40 MCS9:-70.5dBm
11ac VHT80 MCS9:-66.5dBm
11AX HE20 MCS11:-66dBm
11AX HE40 MCS11:-63dBm
11AX HE80 MCS11:-61dBm

Logiciel

- **Mode de fonctionnement**
Router, Access Point
- **Type de WAN**
Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
- **DHCP**
Server, Client
- **Protocoles**
Supporte IPv4 et IPv6
Guest Network
2.4 GHz Guest Network x 1,
5 GHz Guest Network x 1
- **Caractéristiques**
Controles parentals, QoS (Qualité de Service),
Rapport Mensuel
Réservation d'adresses IP, Port Forwarding,
Mercusys DDNS,
VLAN, IPv6, Controle des LED's
- **Management**
Local Management, Remote Management,
Multi-Managers
- **Wireless Security**
WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3

// Caractéristiques

Autres

Environnement

Température de fonctionnement : 0°C~40°C

Humidité de fonctionnement : 10%~90%

Humidité de stockage: 5%~90%

Contenu du Package pour Halo H80X (2-pack) :

2x Unités Halo H80X

1x Câble RJ45 Ethernet

2x Alimentations

1x Guide d'installation rapide

·Seamless roaming requires clients to support 802.11k/v/r and may require additional setup. Performance may vary depending on the client device.

·Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput, wireless coverage, and quantity of connected devices are not guaranteed and will vary as a result of network conditions, client limitations, and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and client location.

·Use of Wi-Fi 6 and other features including OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, HE160, BSS Color, TWT require clients to also support the corresponding features. The 160 MHz bandwidth may be unavailable in the 5 GHz band in some regions/countries due to regulatory restrictions. This product may not support all the mandatory features of IEEE 802.11AX specifications. Further software upgrades for feature availability may be required. ·Use of WPA3 requires clients to also support WPA3.

*Please note that the Halo H series and S series cannot work together. Halo H80X is compatible with other units from the Halo H series to form a Mesh network.

*All WAN/LAN ports will operate as either WAN or LAN ports. Only one port can serve as a WAN port at a time.

© 2022 MERCUSYS