

Mercusys AC1900 Whole Home Mesh Wi-Fi System, Weiß, Intern, Mesh-System, 350 m², Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Wi-Fi 5 (802.11ac)

2.4/5 GHz - 802.11 a/n/ac/b/g/n - 350m² max - 2-pc(s)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	HALO H50G(2-PACK)
EAN/UPC	6935364006600



Beschreibung

Füllen Sie Ihr Zuhause mit Mesh-WLAN

AC1900 Mesh-WLAN-System für das gesamte Zuhause

Eine WLAN-Lösung für das gesamte Zuhause

Nichts ist schlimmer als unzuverlässige Verbindungen und Internetgeschwindigkeiten, die mit Ihrem digitalen Lebensstil nicht Schritt halten können. Halo funktioniert als einheitliches System, um ein starkes WLAN-Signal in jeder Ecke Ihres Hauses zu gewährleisten und ein unglaublich schnelles und stabiles Netzwerkerlebnis zu bieten. Unterbrechungen und Ladepausen gehören der Vergangenheit an.

Reibungsloses Streaming in jeder Ecke

Im Vergleich zu einem normalen Einzelrouter, der eine begrenzte Reichweite für entfernte Ecken des Hauses hat, funktioniert der Halo H50G als einheitliches System, um ein schnelles und stabiles WLAN-Signal im gesamten Haus zu gewährleisten. Es deckt bis zu 6000 ft² (550 m²) ab und beseitigt WLAN-Totzonen. Genießen Sie reibungsloses Mesh-WLAN von der Haustür bis zum Garten.

Passt zu jedem Haustyp

Das Halo-Mesh-WLAN-Kit enthält mehrere Einheiten, die zu jedem Haustyp passen. Wenn das nicht ausreicht, können Sie die Mesh-WLAN-Abdeckung jederzeit durch einfaches Hinzufügen weiterer Halos erweitern.

Signale brechen nie ab dank nahtlosem Roaming

Das Halo-System verbindet Ihre Smartphones oder Tablets automatisch mit dem schnellsten Knotenpunkt und bietet ein wirklich nahtloses Netzwerkerlebnis. Keine plötzlichen Signalabbrüche oder verzögerndes WLAN mehr, während Sie sich im Haus bewegen.

Sechs Signalverstärker

Starke WLAN-Signale im gesamten Zuhause

Durch den Einsatz von sechs gut gestalteten Signalverstärkern und Empfängern verstärkt der Halo H50G effektiv die Signalübertragungsleistung und erfasst Signale schneller. Dies verbessert erheblich die Reichweite der Signalübertragung und die Signalstärke jedes Ihrer WLAN-Geräte.

Ununterbrochene Unterhaltung mit 1,9 Gbit/s Dual-Band-WLAN

Jede Einheit des Halo-WLAN-Systems bietet schnelles Dual-Band-WLAN mit kombinierten Geschwindigkeiten von bis zu 1,9 Gbit/s. Mit sechs simultanen Datenströmen kann der Halo H50G Ihre Geräte mit mehr Bandbreite verbinden, sodass Sie auf jedem Gerät schneller streamen, spielen, herunterladen und mehr erledigen können.

Smart Connect

Kombiniert zwei Bänder in einem

Smart Connect kombiniert die 2,4 GHz- und 5 GHz-Bänder in eine einzige WLAN-SSID und hilft Ihren Geräten, intelligent das beste verfügbare Band mit dem stärkeren Signal und der höheren Geschwindigkeit auszuwählen. So laufen Ihre Geräte immer optimal.

Verbindung für mehr als 100 Geräte

Der Halo H50G nutzt die Leistung von drei separaten AC1900-Einheiten und liefert superschnelles, nahtloses WLAN für über 100 Geräte. Dank der MU-MIMO-Technologie hält Halo Ihre Smartphones, Computer und alle IoT-Geräte gleichzeitig verbunden und sorgt für optimale Leistung.

Beamforming für gezielte Signale

Der Halo H50G unterstützt die Beamforming-Technologie, um Geräte zu erkennen, selbst wenn sie weit entfernt oder leistungsschwach sind. Er konzentriert die Stärke des WLAN-Signals auf diese Geräte, wodurch Ihre Verbindung stabiler wird.

Besseres Online-Erlebnis mit Selbstheilung

Das Halo-System wählt intelligent die beste Verbindungsrouten zwischen den Halos basierend auf dem Status des Netzwerks. Wenn ein Halo ein Problem hat, wird das System automatisch Daten umleiten, um Lücken in der Abdeckung zu schließen und sicherzustellen, dass Sie immer stabil online bleiben.

Gigabit-Ports mit WAN/LAN Auto-Sensing

Keine Notwendigkeit, zwischen LAN- und WAN-Ports zu unterscheiden, dank der WAN/LAN Auto-Sensing-Technologie, die Zeit und Aufwand reduziert. Der Halo H50G nutzt den Internetzugang Ihres Anbieters vollständig aus und überträgt Daten mit rasender Geschwindigkeit an kabelgebundene Geräte. Mit Gigabit-Ports, die 10× schneller sind als Ethernet-Ports, liefert er Spitzenleistung.

MERCUSYS hilft Ihnen bei der Einrichtung in wenigen Schritten

Ohne technisches Know-how oder komplizierte Anleitungen können Sie einfach den Anweisungen in der App folgen und Ihr Mesh-Netzwerk in wenigen Minuten einrichten.

Verwalten und Sichern Sie Ihr Heimnetzwerk

Die MERCUSYS-App hilft Ihnen, Ihr WLAN zu Hause oder unterwegs über Ihre iOS- oder Android-Geräte zu verwalten.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produktfarbe	Weiß
Antennentyp	Intern
Produkttyp	Mesh-System
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Firewall	SPI Firewall
Breite	88 mm
Tiefe	88 mm
Höhe	88 mm
Anzahl enthaltener Produkte	2 Stück(e)
Anzahl der enthaltenen Einheiten	2 Stück(e)

Ausführliche Details

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	600 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1300 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA-PSK, WPA2-PSK
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Point-to-point protocol over Ethernet (PPPoE)	Ja
Dynamische IP-Adresse	Ja
Statische IP	Ja
Gastzugang	Ja

Design

Produktfarbe	Weiß
Produkttyp	Mesh-System
LED-Anzeigen	Ja
Antennentyp	Intern
Maximale Abdeckung	350 m ²
Reset-Knopf	Ja

Lieferumfang

Anzahl enthaltener Produkte	2 Stück(e)
AC-Netzadapter	Ja
Anzahl der enthaltenen Einheiten	2 Stück(e)
Ethernet-Kabel	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Merkmale

Quality of Service (QoS) Support	Ja
----------------------------------	----

Firewall	SPI Firewall
DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	88 mm
Tiefe	88 mm
Höhe	88 mm
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85171800
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %