

MERCUSYS HALO H80X 1KS



Cena celkem:

929 Kč
(bez DPH: 768 Kč)

Kód zboží:

NAATPL1161

Part No.:

Halo H80x(1-pack)

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H80X 1 ks - Mesh systém AX3000 s Wi-Fi 6 pro celoplošné pokrytí

- **Dvoupásmové Wi-Fi 6 připojení s rychlostí až 3000 Mb/s** - 2402 Mb/s v pásmu 5 GHz + 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz
- **Plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními v jedné síti** - Jednotky Halo vzájemně spolupracují a "předávají" si připojené zařízení mezi sebou, jak se pohybujete po domě
- **Pokrytí celé domácnosti** - Pokrytí prostoru až 270 m² vysokorychlostní sítě Wi-Fi, která eliminuje mrtvé zóny Wi-Fi pokrytí
- **Připojení více než 150 zařízení** - Rychlé a spolehlivé připojení pro více než 150 zařízení
- **Snadná správa domácí sítě** - Aplikace MERCUSYS umožňuje rychlé nastavení a správu Wi-Fi sítě včetně rodičovské kontroly
- **Plně gigabitové porty** - 3 gigabitové porty u každé jednotky Halo zajišťují bleskurychlé kabelové připojení

The graphic displays the following features:

- Wi-Fi 6** logo
- 3000 Mbps** speed icon
- Coverage up to 7000 ft² / 650 m²**
- Seamless Roaming with One Unified Network** (with a circular arrow icon)
- Easy App Control** (with a smartphone icon)
- Connect over 150 Devices** (with a laptop and phone icon)

Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 3 000 Mb/s

Vybavena technologií Wi-Fi 6 jednotka Halo H80X zlepšuje prakticky každý aspekt vaší sítě: rychlost, efektivitu i kapacitu. Díky pokročilým technologiím jako je OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM a BSS Color dosahuje vyšších rychlostí a větší stability připojení.

- **4krát delší OFDM symbol** - Poskytuje větší pokrytí a o 11 % vyšší rychlosti
- **MU-MIMO** - Umí připojit více zařízení současně
- **OFDMA** - Zajišťuje větší kapacitu a efektivitu sítě
- **160MHz kanály** - Dvojnásobná šířka kanálů pro rychlejší připojení
- **BSS Color** - Označuje signály ze sousedních sítí, aby se snížilo zahlcování sítě
- **1024-QAM** - Zvyšuje základní rychlosti o 25 % ve srovnání s 256-QAM

5 GHz

2402 Mbps

2.4 GHz

574 Mbps

WiFi 6



4x Longer OFDM Symbol

Provides increased coverage and 11% faster speeds.



MU-MIMO

Connects more devices simultaneously.



OFDMA

Delivers greater network capacity and efficiency.



160 MHz Channels

Double channel width for faster connections.



BSS Color

Marks signals from neighboring networks to reduce network congestion.



1024-QAM

Boosts raw speeds by 25% compared to 256-QAM.

Wi-Fi řešení pro celou domácnost

V dnešním digitálním světě není nic horšího než nespolehlivé připojení a nestabilní rychlosti internetu. Halo funguje jako jednotný systém a zaručuje silný Wi-Fi signál v každém rohu vašeho domu. Přerušování připojení a načítání do vyrovnávací paměti se stanou minulostí.

1pack pokrývá až 270 m²

Streamujte z každého rohu, užívejte si nepřetržitou zábavu a signál nikdy nespadne.

Skutečně plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními v jedné síti

Systém Halo automaticky připojí vaše telefony nebo tablety k nejrychlejšímu uzlu a poskytuje ničím nepřerušované připojení k síti. Již žádné výpadky signálu nebo prodlevy Wi-Fi, když se pohybujete po domě.

- **Výkonné zesilovače signálu** - Sofistikované zesilovače a přijímače signálu vysílají silné, stabilní Wi-Fi signály
- **Beamforming** - Podpora technologie Beamforming, která dokáže soustředit sílu Wi-Fi signálu směrem k zařízením
- **Automatické odstranění problémů** - Automatická volba nejlepší cesty připojení mezi jednotkami Halo podle aktuální stability sítě



S aplikací MERCUSYS nastavíte vše potřebné v několika krocích

Nemusíte být technický znalec ani číst složité návody, stačí postupovat podle pokynů v aplikaci. Vytvořte síť Mesh za několik minut.

Jednoduché kroky instalace:

1. Vše potřebné najdete v krabici se sadou
2. Zapojte své zařízení
3. Sledujte pokyny v MERCUSYS aplikaci

- **Kontrola stavu připojených zařízení** - Přehled o všech připojených zařízeních v síti
- **Technologie řízení síťového provozu QoS** - Upřednostnění vybraných zařízení pro lepší výkon
- **Síť pro hosty** - Vytvoření oddělené sítě pro návštěvy
- **Upozornění na připojení nového zařízení** - Automatické notifikace o nových připojeních
- **Měsíční přehledy** - Statistiky využití sítě



Rodičovská kontrola

Mějte pod kontrolou obsah, který děti sledují na internetu, a vytvořte jim bezpečné online prostředí.

- **Tvorba uživatelských profilů** - Vytvořte profil pro každého člena rodiny a přiřadte mu zařízení
- **Omezení času stráveného na internetu** - Nastavte denní limity pro zdravé návyky v online prostředí
- **Blokování nevhodných webových stránek** - Kontrolujte a blokujte nevhodné stránky
- **Pozastavení připojení k internetu** - Odpojte členy rodiny od internetu pro odpočinek od virtuálního světa



Zvýšená kapacita pro více než 150 zařízení

Jednotka Halo H80X, vybavená technologiemi Wi-Fi 6, OFDMA a MU-MIMO, umožňuje připojit více než 150 zařízení současně. Spolehněte se na efektivnější síť, která zvládne vyšší zatížení bez omezení výkonu.



Plně gigabitové porty + automatická detekce sítě WAN/LAN

S funkcí automatické detekce sítě WAN/LAN není nutné rozlišovat mezi porty WAN/LAN. Nemusíte proto řešit zdouhavé a složité nastavování a můžete přejít rovnou k zapojení jednotky Halo H80X. Díky plně gigabitovým portům dosáhnou vaše zařízení rychlostí až 10x vyšších než u standardních ethernetových připojení.



Několik režimů pro flexibilnější nasazení

Halo H80X podporuje různé provozní režimy podle vašich potřeb:

Režim routeru: Vytváří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení

Režim přístupového bodu: Rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou



Router Mode

Creates a wireless network for all your WiFi devices



Access Point Mode

Extends a wired network and makes it wireless

Snadné rozšíření vašeho pokrytí

Sada Halo pro pokrytí celé domácnosti Wi-Fi signálem obsahuje několik jednotek vhodných pro všechny typy nemovitostí. A pokud by vám to nestačilo, pokrytí sítě Wi-Fi Mesh můžete kdykoli rozšířit přidáním dalších jednotek Halo.

Poznámka: Jednotky Halo řady H a řady S nemohou vzájemně spolupracovat. Halo H80X je kompatibilní s dalšími jednotkami z řady Halo H.

Technické specifikace

Bezdrátové standardy	Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
Rychlost signálu	2402 Mb/s na 5 GHz, 574 Mb/s na 2,4 GHz
Výstupní výkon	2,4 GHz < 20 dBm (EIRP) 5 GHz < 23 dBm (EIRP)
Bezdrátové zabezpečení	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3
Mesh protokol	802.11k/v/r
Provozní režimy	Router, Přístupový bod
Typ WAN připojení	Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
Rozhraní	3x Gigabitové porty na jednotku (WAN/LAN automatická detekce)
Rozměry	128 x 81 x 83,7 mm

Obsah balení (1pack)

1× Halo H80X jednotky
1× RJ45 Ethernet kabel
1× napájecí adaptéry
Rychlý instalační návod

Provozní podmínky

Teplota: 0 až 40 °C
Vlhkost: 10 až 90 % bez kondenzace