

## MERCUSYS HALO H80X 1KS



Cena celkem:	<b>1 099 Kč</b> <b>(bez DPH: 908 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 209 Kč</b>
Ušetříte:	<b>110 Kč</b>
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 připojená zařízení mezi sebou, jak se pohybujete po domě
- **Pokrytí celé domácnosti** - Pokrytí prostoru až 270 m<sup>2</sup> 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 key features of the Mercusys Halo H80X mesh system. It includes a Wi-Fi 6 logo, a speed indicator of 3000 Mbps, and a coverage area of up to 7000 ft<sup>2</sup> / 650 m<sup>2</sup>. Below these are three icons representing: Seamless Roaming with One Unified Network, Easy App Control, and Connect over 150 Devices.

**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 m<sup>2</sup>

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 zdlouhavé 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	<b>Wi-Fi 6:</b> 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