

MERCUSYS HALO H80X 1KS

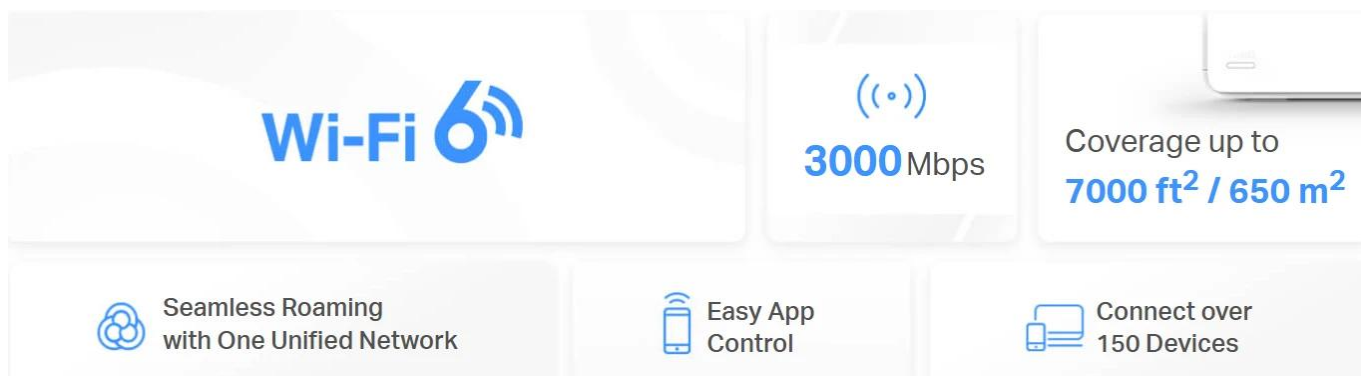


| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 1 219 Kč (bez DPH: 1 007 Kč) |
| Běžná cena: | 1 340 Kč |
| Ušetříte: | 122 Kč |
| Kód zboží: | NAATPL1161 |
| Part No.: | Halo H80x(1-pack) |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

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

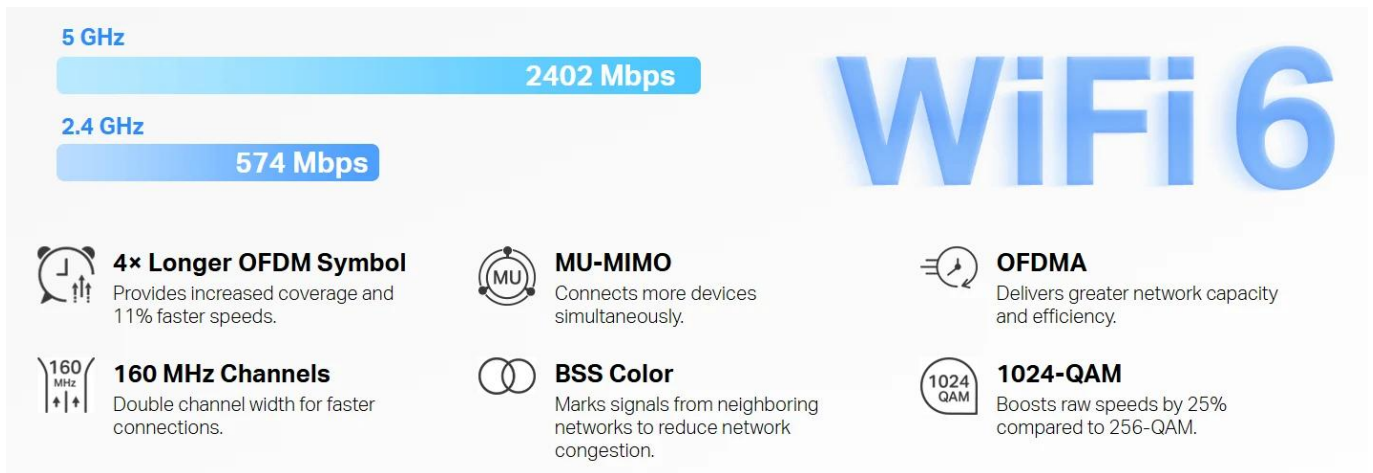


Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 3 000 Mb/s

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



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 zdoluhavé 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:

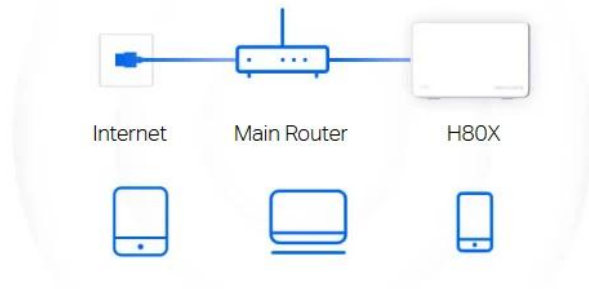
Režim routeru: Vytváří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení

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