

## MERCUSYS HALO H80X 2KS



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 169 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 1 793 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>2 386 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>217 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NAATPL1120                 |
| Part No.:    | Halo H80X(2-pack)          |
| Záruka:      | 36 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### Mercusys Halo H80X 2 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 460 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.

### 2pack pokrývá až 460 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 10× 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



### 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<br>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)<br>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               | 3× Gigabitové porty na jednotku<br>(WAN/LAN automatická detekce)          |
| Rozměry                | 128 × 81 × 83,7 mm                                                        |

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah balení (2pack) | 2× Halo H80X jednotky<br>1× RJ45 Ethernet kabel<br>2× napájecí adaptéry<br>Rychlý instalační návod |
| Provozní podmínky    | <b>Teplota:</b> 0 až 40 °C<br><b>Vlhkost:</b> 10 až 90 % bez kondenzace                            |