

MERCUSYS HALO H80X 3KS



Cena celkem:	3 299 Kč (bez DPH: 2 726 Kč)
Běžná cena:	3 629 Kč
Ušetříte:	330 Kč
Kód zboží:	NAATPL1121
Part No.:	Halo H80X(3-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H80X 3 ks - Mesh systém AX3000 s Wi-Fi 6 pro celoplošné pokrytí

- **Dvoupásmové Wi-Fi 6 připojení s rychlostí až 3 000 Mb/s** - 2 402 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 650 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 současně
- **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

Vyzbrojena technologií Wi-Fi 6 jednotka Halo H80X zlepšuje prakticky každý aspekt vaší sítě: rychlost, efektivitu i kapacitu. Poskytuje rychlost 2 402 Mb/s v pásmu 5 GHz a 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz.

- **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, abyste mohli využívat neuvěřitelně rychlou a stabilní síť. Přerušování připojení a načítání do vyrovnávací paměti se stanou minulostí.

3pack pokrytí až 650 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 nastavení ve 3 krocích:

1. Najděte v krabici jednotku Halo, napájecí kabel a Ethernet kabel
2. Zapojte vaše zařízení
3. Sledujte pokyny v aplikaci MERCUSYS

- **Kontrola stavu připojených zařízení** - Přehled všech připojených zařízení
- **Technologie řízení síťového provozu QoS** - Upřednostnění důležitých zařízení
- **Síť pro hosty** - Oddělená síť pro návštěvy
- **Upozornění na připojení nového zařízení** - Bezpečnostní notifikace
- **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 on-line prostředí
- **Blokování nevhodných webových stránek** - Kontrolujte a blokuje 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, vyzbrojená 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 a ihned začít využívat bleskurychlé přenosy dat do kabelem připojených zařízení. Díky plně gigabitovým portům dosáhnou vaše zařízení rychlostí až 10x vyšších než u standardních ethernetových připojení.



Několik režimů pro flexibilnější nasazení

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 a umí společně vytvořit síť Mesh.

Technické specifikace

Wi-Fi standardy	Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
Rychlost signálu	2 402 Mb/s na 5 GHz, 574 Mb/s na 2,4 GHz
Bezdrátové zabezpečení	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3
Mesh protokol	802.11k/v/r
Režimy provozu	Router, Access Point
Typ WAN	Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
Rozhraní	3x gigabitové porty na jednotku Halo (WAN/LAN auto-sensing)
Rozměry	128 × 81 × 83,7 mm
Obsah balení	3x jednotky Halo H80X 1x RJ45 Ethernet kabel 3x napájecí adaptéry Rychlý instalační návod
Provozní podmínky	Teplota: 0 až 40 °C Vlhkost: 10 až 90 % bez kondenzace