

Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)

09.05.26 12:50:03

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

MERCUSYS HALO H90X 3KS



Cena celkem:	5 821 Kč (bez DPH: 4 811 Kč)
Běžná cena:	6 403 Kč
Ušetříte:	582 Kč
Kód zboží:	NARTPL1175
Part No.:	Halo H90X(3-pack)
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H90X 3 ks

Mesh systém AX6000 s Wi-Fi 6 pro celoplošné pokrytí domácnosti.

Halo funguje jako unifikovaný systém, který poskytuje **dostatečné pokrytí signálem Wi-Fi** v každé části vašeho domova. Mercusys Mesh Technology poskytuje neuvěřitelně **rychlý a stabilní zážitek** z připojení. Zařízení se automaticky připojí k vysílači s nejsilnějším signálem a s nejvyšší kapacitou. Už **žádné čekání** při načítání a ukládání do mezipaměti při pohybu v domácnosti!

Poznámka: Série Halo H a série S nemohou spolupracovat.

- **Dvoupásmová Wi-Fi 6 rychlostí až 6000 Mbps** - 4804 Mbps v 5 GHz a 1148 Mbps v 2,4 GHz.
- **Bezproblémový roaming s jednou jednotnou sítí** - Halo jednotky spolupracují na automatickém přepínání mezi Halo, když se pohybujete po svém domě, pomocí jediného jednotného názvu a hesla Wi-Fi.
- **Pokrytí celého domu** - Pokrytí prostoru až 800 m² vysokorychlostní sítí Wi-Fi, která eliminuje mrtvé zóny Wi-Fi pokrytí ve vaší domácnosti.
- **Připojení více než 150 zařízení** - Rychlé a spolehlivé připojení pro více než 150 zařízení.
- **Snadná správa domácí sítě** - Pomocí aplikace Mercusys můžete rychle nastavit a spravovat svou Wi-Fi. Můžete také blokovat nevhodný obsah vašich dětí.
- **2,5 Gb/s Multi-Gig porty** - 1x 2,5 Gb/s a 2x gigabitové porty na jednotku Halo pro bleskově rychlé kabelové připojení.
- **Zlepšená kapacita** - Halo H90X je vylepšený o technologie OFDMA a MU-MIMO a umožňuje připojit více než 150 zařízení.

WiFi 6



5 GHz

4804 Mb/s

2.4 GHz

1148 Mb/s

Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 6000 Mb/s

Díky Wi-Fi 6 zlepšuje prakticky všechny aspekty vaší sítě: rychlost, efektivitu a kapacitu podpory.

4x 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.

Beamforming

Podporuje technologii Beamforming, která soustřeďuje sílu bezdrátového signálu směrem k zařízením.

Self-Healing

Inteligentně vybírá lepší trasu připojení mezi zařízeními Halo podle stavu sítě, abyste zůstali stabilně online.

Dva režimy pro flexibilní aplikační scénáře

- **Režim routeru** - vytvoří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení.
 - **Režim přístupového bodu** - rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou.
-

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Rychlost datového přenosu: 1148 Mb/s - 2,4 GHz, 4804 Mb/s - 5 GHz

Anténa: integrovaná anténa

Porty: 1× 2,5GbE, 2× GbE RJ-45

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz, 5 GHz

Zabezpečení: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3

Podpora PoE: ne

Rozměry: 150 × 94 × 86,7 mm

Balení obsahuje **3 jednotky**, 1× RJ-45 kabel, napájecí adaptéry a návod.

Video s nastavením routeru:
