

MERCUSYS HALO H37BE 3KS



Cena celkem:	8 499 Kč (bez DPH: 7 024 Kč)
Kód zboží:	NARTPL1250
Part No.:	Halo H37BE(3-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H37BE 3 ks

Pokročilý Wi-Fi 7 mesh systém pro pokrytí celé domácnosti s rychlostí až 6,5 Gb/s.

Představujeme nejnovější generaci mesh systému využívající standard **Wi-Fi 7 (BE6500)** s dvoupásmovým připojením. Systém dosahuje kombinované rychlosti **6,5 Gb/s** (5760 Mb/s na 5 GHz + 688 Mb/s na 2,4 GHz) a dokáže pokrýt plochu až **650 m²** se spolehlivým signálem po celé domácnosti.

Díky pokročilé technologii **Multi-Link Operation (MLO)** a kanálům **160 MHz** s modulací **4K-QAM** poskytuje systém o 20 % více dat než Wi-Fi 6 při současně **4x nižší latenci**. Mesh síť podporuje připojení více než **200 zařízení** současně a zajišťuje bezproblémový roaming bez výpadků signálu při pohybu po domě.

Dual-Band WiFi 7 Speeds up to **6.5 Gbps**

WiFi 7



Connect over
200 Devices



Whole Home Multi-Gigabit Coverage up to
7,000 ft² / 650 m² (3-pack)



Easy App Control



2* 2.5 Gbps
WAN/LAN +

1* 1 Gbps
WAN/LAN



4K QAM
Faster Speed

More Reliable

Multi-RUs
High Efficiency

160 MHz
High Capacity

- Wi-Fi 7 standard s rychlostí 6,5 Gb/s (5760 Mb/s + 688 Mb/s) pro plynulé streamování 4K/8K obsahu
- Pokrytí až 650 m² s možností rozšíření přidáním dalších jednotek Halo
- Multi-Link Operation (MLO) pro vyšší propustnost, nižší latenci a lepší spolehlivost
- Pokročilé 2,5G porty (2x 2,5 Gb/s WAN/LAN + 1x 1 Gb/s WAN/LAN) s automatickou detekcí
- Podpora více než 200 současně připojených zařízení s optimalizovanou správou provozu
- Bezproblémový roaming s protokoly 802.11k/v/r pro plynulé přepínání mezi uzly
- Snadné nastavení a správa prostřednictvím mobilní aplikace Mercusys
- Pokročilé zabezpečení WPA3-SAE a SPI firewall pro ochranu domácí sítě

Pokročilá konektivita a výkon

System je vybaven dvěma 2,5G porty WAN/LAN s automatickým snímáním, které překonávají standardní 1G porty a plně využívají rychlost moderních internetových připojení. Dodatečný 1G port poskytuje flexibilitu pro připojení dalších zařízení.

Inteligentní správa sítě

Aplikace Mercusys umožňuje snadné nastavení, monitorování rychlosti, správu připojených zařízení a pokročilé funkce jako Quality of Service (WMM) nebo konfigurace sítě pro hosty na obou pásmech.

Modulární rozšiřitelnost

Mesh síť lze kdykoli rozšířit přidáním dalších jednotek Halo H37BE pro pokrytí větších ploch nebo složitějších dispozic.

Všechny jednotky spolupracují jako jedna inteligentní síť s automatickou optimalizací výkonu.

Poznámka: Série Halo H a série S nemohou spolupracovat.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), zpětně kompatibilní s 802.11a/b/g/n/ac/ax

Rychlost: 6448 Mb/s (5760 Mb/s na 5 GHz + 688 Mb/s na 2,4 GHz)

Pokrytí: až 650 m²

Připojená zařízení: více než 200 současně

Porty: 2× 2,5 Gb/s WAN/LAN + 1× 1 Gb/s WAN/LAN (auto-sensing)

Bezpečnost: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, SPI Firewall

Správa: aplikace Mercusys (iOS/Android), webové rozhraní

Protokoly: IPv4/IPv6, Mesh 802.11k/v/r

Rozměry: 150 × 94 × 86 mm (každá jednotka)

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C

Obsah balení: 3× jednotka Halo H37BE, 1× ethernet kabel, 3× napájecí adaptér