

**Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)**

info@levna-vypocetni-technika.cz

732804741

07.05.26 7:58:33

## 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 m<sup>2</sup>** 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 ft<sup>2</sup> / 650 m<sup>2</sup>** (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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>

**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