

## MERCUSYS HALO H37BE 3KS



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>8 499 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 7 024 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>9 349 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>850 Kč</b>              |
| 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.



- 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 (2× 2,5 Gb/s WAN/LAN + 1× 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

Systém 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 sítí 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