

## MERCUSYS HALO H27BE 2KS



Cena celkem:	<b>2 822 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 332 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 104 Kč</b>
Ušetříte:	<b>282 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1247
Part No.:	Halo H27BE(2-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Mercusys Halo H27BE 2 ks

#### Pokročilý Wi-Fi 7 mesh systém pro celou domácnost s rychlostí až 3,6 Gb/s.

Halo H27BE představuje nejnovější generaci mesh systémů s podporou standardu **Wi-Fi 7 (802.11be)**, který přináší výrazné zlepšení výkonu oproti předchozím generacím. Systém se skládá ze **dvou jednotek** a využívá **dvoupásmovou síť** s rychlostmi **2880 Mb/s na 5 GHz** a **688 Mb/s na 2,4 GHz** pro plynulé streamování 4K/8K obsahu a náročné aplikace.

Díky pokročilým technologiím jako je **Multi-Link Operation (MLO)**, **4K-QAM modulace** a **Multi-RU** dosahuje systém **4x nižší latence** a dokáže současně obsluhovat **více než 150 připojených zařízení**. Bezproblémový roaming zajišťuje kontinuitu připojení při pohybu po celé domácnosti.

- Dvoupásmová Wi-Fi 7 síť s celkovou rychlostí až 3,6 Gb/s (2880 + 688 Mb/s)
- Multi-Link Operation (MLO) pro zvýšenou propustnost a sníženou latenci
- Multigigabitový port 2,5 Gb/s WAN/LAN plus dva gigabitové porty s automatickým snímáním
- Podpora více než 150 současně připojených zařízení s inteligentním řízením provozu
- Bezproblémový roaming s technologiemi 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 sítě
- Dvě jednotky s pokrytím až 460 m<sup>2</sup>

#### Pokročilé Wi-Fi 7 technologie

Systém využívá nejnovější funkce standardu Wi-Fi 7 včetně 4K-QAM modulace pro vyšší datové rychlosti a Multi-RU technologie pro efektivnější využití spektra. Multi-Link Operation umožňuje současné využití obou pásem pro maximální výkon.

#### Multigigabitové připojení

Port 2,5 Gb/s překonává omezení standardních gigabitových připojení a plně využívá rychlosti moderních internetových tarifů. Dva dodatečné gigabitové porty poskytují dostatek možností pro kabelové připojení počítačů nebo dalších zařízení.

#### Inteligentní správa sítě

Aplikace Mercusys nabízí komplexní správu včetně rodičovské kontroly, QoS nastavení, správy hostovských sítí a měsíčních přehledů provozu. Systém podporuje vzdálenou správu a notifikace o nových zařízeních.

**Poznámka:** Série Halo H a série S nemohou spolupracovat.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** 802.11be (Wi-Fi 7), 802.11a/n/ac/ax/be (5 GHz), 802.11b/g/n/ax/be (2,4 GHz)

**Rychlost přenosu:** 3568 Mb/s (2880 Mb/s na 5 GHz + 688 Mb/s na 2,4 GHz)

**Připojená zařízení:** více než 150 současně

**Porty:** 1× 2,5 Gb/s RJ-45 + 2× 1 Gb/s RJ-45 WAN/LAN porty (auto-sensing) na jednotku

**Zabezpečení:** WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, SPI firewall

**Mesh protokol:** 802.11k/v/r pro bezproblémový roaming

**Provozní režimy:** router, access point

**Rozměry jednotky:** 128 × 83,7 × 81,3 mm

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Obsah balení:** 2× jednotka Halo H27BE, 1× ethernet kabel, 2× napájecí adaptér