

**MERCUSYS HALO H27BE 2KS**

|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>3 618 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 990 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 980 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>362 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