

MERCUSYS HALO H27BE 3KS



Cena celkem:	4 485 Kč (bez DPH: 3 707 Kč)
Běžná cena:	4 934 Kč
Ušetříte:	449 Kč
Kód zboží:	NARTPL1248
Part No.:	Halo H27BE(3-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H27BE 3 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 **tří 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
- Tři jednotky s pokrytím až 650 m²

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: 3× jednotka Halo H27BE, 1× ethernet kabel, 3× napájecí adaptér