

Mercusys představuje špičkový Wi-Fi 7 Mesh systém Halo H47BE pro dokonalé pokrytí domácnosti

26.11.2024 - | CHILLICOM

Společnost Mercusys, celosvětový výrobce síťových produktů, představuje svůj nový Wi-Fi 7 mesh systém Halo H47BE. Tento model využívá nejnovější standard Wi-Fi 7 a třípásmový režim pro zajištění maximálního výkonu v celé domácnosti. Je ideálním řešením pro uživatele vyžadující vysokorychlostní připojení pro 4K/8K streamování, AR/VR aplikace a bezproblémové připojení více než 200 zařízení současně.

Maximální výkon s Wi-Fi 7 technologií

Halo H47BE nabízí ohromující přenosovou rychlost až 9,3 Gb/s. Díky implementaci širších 320MHz kanálů, 4K-QAM a využití nového pásma 6 GHz poskytuje o 20 % vyšší datovou propustnost než Wi-Fi 6 a čtyřnásobně nižší latenci. Uživatelé tak mohou naplno využívat náročné aplikace včetně virtuální a rozšířené reality bez jakéhokoliv zpoždění či výpadků.

Dokonalé pokrytí bez hluchých míst

Set dvou jednotek Halo vytváří jednotnou síť pokrývající prostor až 550 m². Systém funguje jako jeden celek s jednotným názvem a heslem, přičemž automaticky přepíná připojená zařízení mezi jednotlivými uzly pro zajištění nejsilnějšího signálu. Technologie Multi-Link Operation (MLO) garantuje vyšší propustnost a spolehlivost zejména pro náročné aplikace jako je gaming nebo streamování ve vysokém rozlišení.

Profesionální konektivita pro náročné uživatele

Každá jednotka je vybavena třemi 2,5Gb/s WAN/LAN porty s automatickým rozpoznáváním, které překonávají běžná gigabitová omezení. Tyto porty lze využít jak pro připojení zařízení vyžadujících maximální rychlost, jako jsou herní počítače či smart TV, tak pro vysokorychlostní propojení mezi jednotkami mesh systému. Podpora Smart Roaming zajišťuje plynulý přechod mezi jednotlivými uzly bez přerušování spojení.

Intuitivní správa přes mobilní aplikaci

Nastavení a správa systému je mimořádně jednoduchá díky aplikaci MERCUSYS. Aplikace nabízí komplexní možnosti správy sítě včetně kontroly stavu připojených zařízení a nastavení rodičovské kontroly. Uživatelé mohou jednoduše vytvářet oddělené sítě pro hosty a sledovat měsíční reporty využití. Aplikace také zasílá okamžitá upozornění na nově připojená zařízení a umožňuje optimalizaci sítě pomocí QoS. Díky možnosti vzdálené správy mohou uživatelé spravovat svou síť odkudkoliv, což zajišťuje maximální flexibilitu a kontrolu nad domácí sítí.

Flexibilní řešení s možností rozšíření

Systém lze jednoduše rozšířit přidáním dalších jednotek Halo pro pokrytí větších prostor. Všechny jednotky spolupracují v rámci jedné sítě a zajišťují plynulý přechod mezi uzly bez výpadků či zpoždění při pohybu po domě. Nejnovější bezpečnostní protokol WPA3 společně s pravidelně aktualizovaným firmwarem zajišťují maximální ochranu dat.

Klíčové vlastnosti Mercusys Halo H47BE:

- Třípásmová Wi-Fi 7 s rychlostí až 9,3 Gb/s
- Pokrytí až 550 m² (set se dvěma jednotkami)
- 3× 2,5 Gb/s WAN/LAN porty na jednotku
- Podpora více než 200 současně připojených zařízení
- Technologie Multi-Link Operation (MLO)
- 320MHz kanály a modulace 4K-QAM
- Snadná správa přes mobilní aplikaci MERCUSYS
- Možnost rozšíření o další jednotky

Více informací o produktu naleznete zde:

<https://www.mercusys.com/cz/product/details/halo-h47be/>

Fotografie produktu jsou k dispozici zde:

<https://flic.kr/s/aHBqjBPYxJ>

Doporučená maloobchodní cena (2 jednotky): 8 999,- Kč