

TP-Link představuje třípásmový Wi-Fi 7 mesh systém Deco BE65-5G

20.1.2025 - | CHILLICOM

Společnost TP-Link uvádí na trh nový třípásmový Wi-Fi 7 mesh systém Deco BE65-5G, který představuje inovativní řešení pro domácí a profesionální síťové připojení. Kombinace rychlé Wi-Fi a podpory mobilního připojení 5G činí ze systému opravdu univerzální nástroj pro široké využití těch nejmodernějších online technologií.



Precizní a rychlá Wi-Fi 7

Deco BE65-5G disponuje třípásmovou technologií Wi-Fi 7, která je rozšířena o nové pásmo 6 GHz. Díky tomu je eliminováno rušení ze starších zařízení. Dodatečný kanál 320 MHz tak umožňuje více současných přenosů nejvyšší možnou rychlostí. Nová generace Wi-Fi také přináší technologii 4K-QAM zajišťující ještě vyšší přenosové rychlosti a funkce Multi-RU a MLO pro spolehlivější síť.

Nový mesh systém nabízí celkovou rychlost až 9214 Mb/s. Pásmo 6 GHz disponuje rychlostí až 5760 Mb/s, frekvence 5 GHz rychlostí až 2880 Mb/s a 2,4 GHz přináší rychlost 574 Mb/s. S takovou konfigurací si uživatelé mohou vychutnat plynulé streamování videí v nejvyšších rozlišeních, online hraní bez prodlev a stabilní připojení i při vysokém zatížení sítě, přičemž může být připojeno až 200 zařízení současně.

Rychlý internet kdekoliv

Mesh systém Deco pomocí spolupracujících jednotek vytváří jednu sjednocenou síť pod společným názvem a heslem. Díky integrované technologii AI-Roaming nabízí optimální pokrytí pomocí pokročilých algoritmů a schopnosti samoučení. Uživatelé mohou procházet celým pokrytým prostorem a užívat si nepřerušované streamování s nejvyšší možnou rychlostí.

Podpora technologie 5G Sub-6 GHz umožňuje stahování rychlostí až 3,4 Gb/s a přináší mimořádně nízkou latenci – pouhou 1 ms. Tím se otevírá cesta pro nové možnosti pro připojení i v místech, kde není k dispozici kabelový internet, což je obvykle na chatách a chalupách či ve skladech.

Deco BE65-5G nabízí tři 2,5 Gb/s porty, které umožňují flexibilní možnosti kabelového připojení. Kombinace bezdrátového a kabelového backhulu dále zlepšuje celkovou propustnost a zajišťuje nízkou latenci pro optimální výkon celé sítě. Funkce Multi-Link Operation (MLO) umožňuje současný přenos dat v různých pásmech a kanálech, což zvyšuje spolehlivost připojení.

Inovativní funkce

Ke zprovoznění zařízení není potřeba žádných technických znalostí, stačí k tomu SIM karta s vhodným datovým tarifem a internetové připojení je nachystáno. Spravovat a konfigurovat celý systém lze pak jednoduše pomocí volně dostupné aplikace TP-Link Deco. Samozřejmostí je i podpora hlasových asistentů, jako je Amazon Alexa nebo Google Asistent.

Mesh systém je rovněž vybaven funkcí TP-Link HomeShield, jež zajišťuje komplexní ochranu sítě, rodičovskou kontrolu a zabezpečení zařízení internetu věcí (IoT) v reálném čase. Deco BE65-5G je také plně kompatibilní se všemi generacemi Wi-Fi a může být používán s jakýmkoliv poskytovatelem internetových služeb a modemem.

Novinka rovněž poskytuje zařízením v domácí síti přístup ke vzdáleným serverům VPN bez nutnosti instalace VPN softwaru na každé jednotlivé zařízení. Deco podporuje různé typy VPN připojení, jako jsou OpenVPN, PPTP a L2TP/IPSec VPN. Navíc umožňuje současné využívání VPN i běžného internetového připojení, čímž zajišťuje bezpečnost a maximální flexibilitu.

Klíčové vlastnosti TP-Link Deco BE65-5G:

- Rychlost až 9 214 Mb/s (5 760 Mb/s v pásmu 6 GHz, 2 880 Mb/s v pásmu 5 GHz, 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz)
- Podpora Wi-Fi 7 s kanálem 320 MHz
- Podpora technologie 5G Sub-6 GHz

- 3× 2,5 Gb/s port
- Podpora Multi-Link Operation (MLO)
- Zabezpečení TP-Link HomeShield
- Jednoduchá instalace Plug and Play

Bližší informace o produktu naleznete zde:

<https://www.tp-link.com/cz/home-networking/deco/deco-be65-5g/>

Fotografie produktu jsou k dispozici zde:

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

Doporučená maloobchodní cena: 20 999,- Kč