

TP-Link představuje Deco BE25: Revoluční Wi-Fi 7 mesh systém pro dokonalé pokrytí domácnosti

21.10.2024 - | CHILLICOM

Společnost TP-Link, globální lídr v oblasti síťových řešení, uvádí na trh nejnovější produkt spadající do rodiny Deco. Model BE25 přináší pro domácnosti díky podpoře standardu Wi-Fi 7 zcela nové možnosti internetového připojení. Doménou novinky je především stabilní vysokorychlostní signál v každém koutě domu, a to i v případě náročného provozu s mnoha zařízeními připojenými současně.



Wi-Fi 7: Budoucnost bezdrátového připojení

Nový standard Wi-Fi 7 zajišťuje oproti předchozímu standardu Wi-Fi 6/6E nižší latenci, robustnější ochranu proti rušení a vyšší účinnost datových přenosů. Uživatelům tak poskytuje plynulejší zážitky nejen při surfování na internetu, streamování videí ve vysokém 8K rozlišení, ale i při hraní náročných online her. Zároveň otevírá bránu pro používání aplikací s rozšířenou (AR) a virtuální realitou (VR).

S modelem Deco BE25 mohou uživatelé díky technologii 4K-QAM vstoupit do světa moderního vysokorychlostního internetu s rychlostí až 3,6 Gb/s v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz. Podpora technologie MLO (Multi-Link Operation) zajišťuje, že každé připojené zařízení bude mít přístup k více pásmům současně, což znamená plynulejší a rychlejší připojení i za náročného provozu. To je ideální řešení třeba pro rodiny, které požadují stabilní a rychlé připojení za všech okolností, aniž by se jednotlivci museli datově omezovat.

Zabíják mrtvých zón

Přednost modelu Deco BE25 představuje především schopnost celoplošného pokrytí domácnosti Wi-Fi signálem, a to bez ohledu na velikost nebo členitost prostoru.

Díky technologii Mesh, jež umožňuje snadné propojení více jednotek Deco BE25 do jedné sítě, získají uživatelé plynulé a stabilní připojení v každém koutě domácnosti. Takzvané mrtvé zóny se tedy stanou minulostí. Systém je navíc snadno rozšiřitelný, což znamená, že lze kdykoliv přidat další jednotky.

Mesh systém jednotek Deco vytváří sjednocenou síť s jedním názvem a heslem. Díky vestavěné technologii přepínání mezi zařízeními, které je řízeno umělou inteligencí (AI), dokáže systém pomocí pokročilých algoritmů a automatického učení promptně reagovat na pohyb uživatelů po domácnosti a dle jejich návyků upřednostnit jednotku s nejlepším signálem.

Elegantní design s důmyslně ukrytými porty

Deco BE25 nejenže skvěle vypadá, ale na svém těle ukrývá dva WAN/LAN 2,5 Gb/s porty. Ty lze využít v případě náročných úloh, jako je cloudové hraní nebo při používání AR/VR aplikací. Kombinací bezdrátového a kabelového připojení se tak ještě více zvyšuje propustnost sítě, zároveň se ale snižuje její latence.

Snadná správa a bezpečnost

TP-Link Deco BE25 se velice jednoduše nastavuje a spravuje pomocí intuitivní mobilní aplikace Deco. Uživatelé tak mohou síť snadno spravovat, přidávat do ní nová zařízení nebo nastavovat rodičovskou kontrolu. To vše z pohodlí svého chytrého telefonu.

TP-Link myslí i na bezpečnost uživatelů. Vylepšené zabezpečení TP-Link HomeShield chrání před nejnovějšími kybernetickými hrozbami. Potenciální nebezpečí dokáže detekovat v reálném čase a poskytuje robustní rodičovskou kontrolu pomáhající vytvářet zdravé digitální návyky. Pro ještě větší bezpečnost si lze vytvořit i privátní Wi-Fi síť určenou zařízením chytré domácnosti (IoT) nebo síť pro hosty. Náročnější uživatelé pak ocení podporu VPN klientů a serverů.

Klíčové vlastnosti TP-Link Deco BE25:

- Rychlost až 3,6 Gb/s (2 882 Mb/s v pásmu 5 GHz, 688 Mb/s v pásmu 2,4 GHz)
- Podpora Wi-Fi 7
- Kabelové připojení 2× 2,5 Gb/s

- Podpora MLO (Multi-Link Operation)
- Nepřerušované připojení řízené AI
- Zabezpečení TP-Link HomeShield
- Podpora VPN

Bližší informace o produktu naleznete zde:

<https://www.tp-link.com/cz/home-networking/deco/deco-be25/>

Fotografie produktu jsou k dispozici zde:

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

Doporučená maloobchodní cena: 3 899,- Kč (1-pack)