

TP-Link Deco BE65: Kvalitní multigigabitová Wi-Fi 7 mesh síť pro celou domácnost

24.1.2024 - Simona Hloucalová | PROTEXT

Nový standard Wi-Fi 7 přináší vysokou datovou propustnost až 46,1 Gb/s na frekvencích 2,4, 5 a 6 GHz se šířkou pásma až 320 MHz.

Na vlně Wi-Fi 7

Efektivnější modulace signálu přináší oproti předchozímu standardu Wi-Fi 6/6E vyšší výkon, nižší latenci, robustnější ochranu proti rušení a vyšší účinnost datových přenosů. Nové pásmo 6 GHz je natolik široké, že poskytuje nezahlnené kanály, kterými mohou i objemná data proudit vysokou rychlostí. Uživatelé tak mají možnost sledovat 8K videa, hrát online hry, účastnit se videokonferencí, stahovat objemné soubory či používat náročné VR/AR aplikace. To vše současně.

Mesh systém Deco BE65 využívá potenciál Wi-Fi 7 naplno a díky vzájemné komunikaci dokáže vytvořit silnou a flexibilní zpětnou síť prostřednictvím vlastní vyvinuté technologie. Ta dokáže připojit bezdrátovou i kabelovou síť ke každé jednotce současně. Systém je totiž vybaven čtveřicí 2,5 Gb/s portů, které posouvají rychlost domácího internetu do vyšší ligy a kabelové připojení tak dosahuje až 2,5× vyšších rychlostí než běžný gigabitový ethernetový port. Samozřejmě nechybí ani USB 3.0 port.

Nejnovější technologie Wi-Fi 7 MLO také zvyšuje agregovanou rychlost datových přenosů u kombinovaného a kabelového připojení. Výrazně se tak zvyšuje propustnost datových přenosů, přičemž latence se snižuje. Připojení je tak stabilnější a spolehlivější.

Deco BE65 dokáže vytvořit sjednocenou síť s jedním názvem, kterou může využívat až 200 zařízení včetně produktů chytré domácnosti. Přístroje, které jsou v pohybu, typicky mobilní telefony a tablety, se vždy automaticky připojují k jednotce s nejvyšší přenosovou rychlostí. Systém se sám pomocí pokročilých AI algoritmů učí neoptimálnějšímu řízení celé sítě tak, aby byla uživateli vždy poskytnuta nejvyšší možná přenosová rychlost.

Bezpečnost jako priorita

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

Jednoduché nastavení ve třech krocích

Minimalistický bílý design jednotek Deco BE65 v sobě ukrývá nejmodernější technologie, přesto lze zařízení jednoduše zprovoznit i bez odborných znalostí. Přehledná aplikace TP-Link Deco dokáže uživatele intuitivně a jen ve třech krocích vést nastavením. Stejně jednoduše lze síť spravovat, třeba i hlasem pomocí Amazon Alexy nebo Asistenty Google.

Klíčové vlastnosti routeru TP-Link Deco BE65:

- Třípásmová Wi-Fi síť s rychlostí 9 214 Mb/s – 5 760 Mb/s (6 GHz) + 2 880 Mb/s (5 GHz) + 574

Mb/s (2.4 GHz)

- 4x 2,5 Gb/s port + 1x USB 3.0
- Plné využití pásma 6 GHz
- Kombinované bezdrátové a kabelové páteřní připojení
- Technologie Multi-Link Operation (MLO) pro vyšší propustnost sítě a vyšší latenci
- Kompatibilita s dalšími zařízeními Deco
- Zabezpečení TP-Link HomeShield
- Kompatibilita s předchozími standardy Wi-Fi
- Minimalistický design
- Snadná správa a nastavení

Bližší informace o produktech naleznete zde:

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

Fotografie produktů jsou k dispozici zde:

<https://www.flickr.com/photos/197901606@N03/albums/72177720314237762>

O společnosti TP-Link

TP-Link je celosvětovým dodavatelem síťových produktů a řešení pro smart home dostupných ve více než 100 zemích světa. Za dominantní tržní podíl na čínském trhu a pozici největšího světového poskytovatele WLAN řešení vděčí inovativnímu přístupu oddělení výzkumu a vývoje, efektivní produkci a kvalitnímu řízení. Portfolio společnosti TP-Link zahrnuje bezdrátové routery a adaptéry, bezdrátové přístupové body, 5G routery, ADSL modemy, powerline adaptéry pro síť LAN po domácím elektrickém vedení, IP kamery, print servery, SOHO/SMB routery a SOHO/SMB switche i produkty a senzory pro chytrou domácnost, pro řízení spotřebičů i sledování elektrické energie. Další informace naleznete na adrese www.tp-link.com/cz.

Technická podpora k produktům společnosti TP-Link je v provozu na e-mailech podpora@tplinkpartner.cz nebo support.cz@tp-link.com. Pro technické dotazy lze využít také hotline na telefonních číslech +420 212 812 622 pro ČR a +421 233 006 532 pro SR.

V případě zájmu o doplňující informace, materiály, zápůjčky produktů značky TP-Link na testování se na nás neváhejte obrátit.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/tp-link-deco-be65-kvalitni-multigigabitova-wi-fi-7-mesh-sit-pro-celou-domacnost/2469993>