

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 2:57:43

TP-LINK DECO BE65



Cena celkem:	7 299 Kč (bez DPH: 6 032 Kč)
Běžná cena:	8 029 Kč
Ušetříte:	730 Kč
Kód zboží:	NARTPL1221
Part No.:	Deco BE65(1-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link Deco BE65

Deco BE65 využívá systém více jednotek k dosažení bezproblémového celoplošného Wi-Fi pokrytí - **eliminuje slabé oblasti signálu** jednou provždy! Pro pokrytí menších oblastí může jednotka fungovat i samostatně. Díky pokročilé technologii **Deco Mesh** spolupracují jednotky na vytvoření jednotné sítě s jediným názvem sítě.

Systém jednotek Deco BE65 poskytuje rychlé a stabilní spojení rychlostí **až 9214 Mb/s** s podporou standardu **802.11be (Wi-Fi 7)** a je tak ideální pro pokrytí celé domácnosti bezdrátovým signálem. Mezi další výhody patří také **kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa a systémem Google Home**.

6 GHz

5760 Mbps

5 GHz

2880 Mbps

2.4 GHz

574 Mbps

9214 Mbps



- **Třípásmová Wi-Fi síť s rychlostí až 9 214 Mb/s** : 5760 Mb/s na 6 GHz, 2880 Mb/s na 5 GHz a 574 Mb/s na 2,4 GHz.
- **Ethernetové připojení 2,5 Gb/s**: 4x 2,5G RJ-45 zajistí maximální flexibilitu a vyšší propustnost.
- **Kombinace bezdrátového a kabelového připojení**: Zajišťuje simultánní propojení bezdrátové a kabelové páteřní sítě s každou jednotkou, což přispívá ke zvýšení celkové propustnosti a snížení latence v síti.
- **Multi-Link Operation (MLO)**: Umožňuje zařízením současně odesílat a přijímat data napříč různými frekvenčními pásmy a kanály, což zvyšuje propustnost, snižuje latenci a zlepšuje spolehlivost připojení.
- **320MHz kanály** - Zdvojnásobte šířku pásma pro mnohem více současných přenosů při nejvyšší možné rychlosti.
- **Operuje v pásmu 6 GHz**: Díky využití zcela nového spektra minimalizuje zahlcení sítě, což zaručuje spolehlivé a vysokorychlostní připojení.
- **TP-Link HomeShield**: Poskytuje komplexní ochranu sítě, rodičovskou kontrolu a zabezpečení IoT v reálném čase.
- **Univerzální kompatibilita** - Zpětná kompatibilita se všemi generacemi Wi-Fi připojení a podpora všech poskytovatelů internetového připojení (ISP) a modemů.

Wi-Fi 7

Třípásmová Wi-Fi 7 síť
s rychlostí až **9214 Mb/s**

Opravdová **multigigabitová**
Wi-Fi mesh síť pro celou
domácnost

Kombinované
bezdrátové a
kabelové
zpětné připojení

TP-Link
HomeShield

Špičkové **2.5G**
kabelové a bezdrátové připojení

Připojení více než
200 zařízení

Plynulé přepínání
mezi jednotkami
řízené AI

Šířka pásma až
320 MHz

Multi-Link
Operation

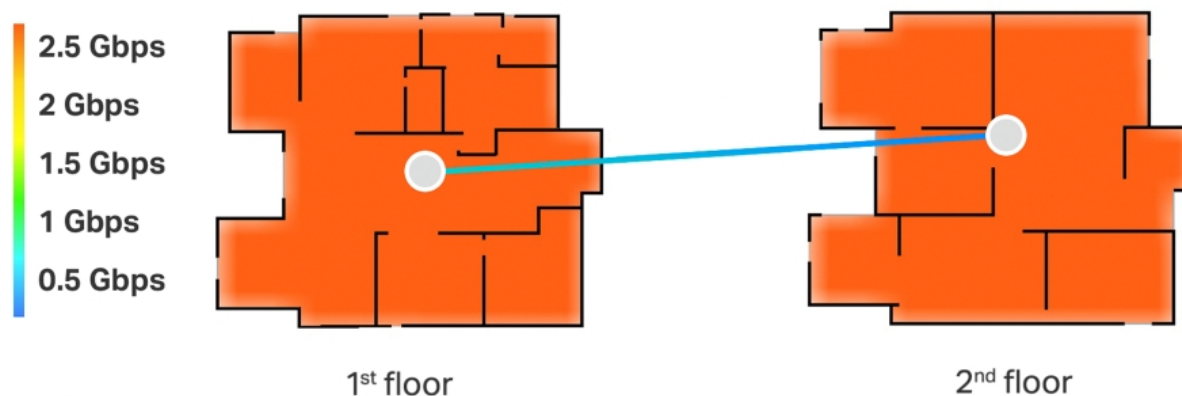
4K-QAM

Multigigabitové připojení v celé domácnosti

S Deco BE65 bude většina plochy domu pokryta rychlostí připojení 2,5 Gb/s, na okrajích domu se rychlost připojení bude

pohybovat okolo 2 Gb/s.

2.5 Gbps Wired Backhaul



4,600 sq. ft. | 2 Floors | 5 Bedrooms

Tested with 2×2 MLO-compatible clients

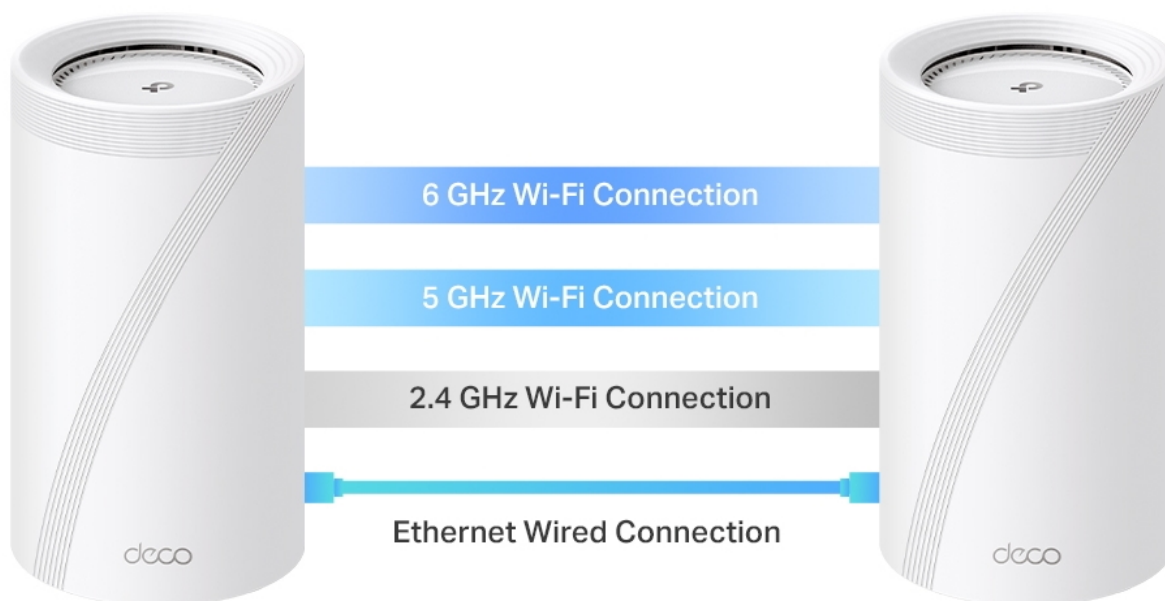
Rychlé 2,5 Gb/s kabelové připojení a USB 3.0

Čtyři porty s rychlostí 2,5 Gb/s přenášejí domácí internetové připojení na vyšší úroveň, přičemž kabelové připojení dosahuje až 2,5krát vyšších rychlostí než standardní gigabitový ethernetový port. Díky dalšímu portu USB 3.0 je zařízení Deco BE65 ideálním řešením pro budoucí rozšíření vaší domácí sítě.



Dokonalá páteřní síť: Robustnější a flexibilnější

Díky vlastní vyvinuté technologii dokáže zařízení Deco BE65 připojit bezdrátovou i kabelovou páteřní síť ke každé jednotce současně. Nejnovější technologie Wi-Fi 7 MLO navíc zvyšuje agregovanou rychlost datových přenosů u kombinovaného bezdrátového a kabelového připojení. Tím se výrazně zlepšuje celková propustnost a snižuje latence.



Podpora VPN klientů a serverů

Umožňuje zařízením v domácí síti přistupovat ke vzdáleným serverům VPN, aniž by bylo nutné instalovat software VPN na každé zařízení. Můžete vytvářet různé typy připojení VPN, včetně OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSec VPN.

Chytré zabezpečení pro chytré bydlení

Služba HomeShield poskytuje řadu integrovaných služeb, které komplexně chrání všechna vaše zařízení pomocí různých funkcí, když jste doma nebo na cestách.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Rychlost datového přenosu: 2,4 GHz - 574 Mb/s, 5 GHz - 2880 Mb/s, 6 GHz - 5760 Mb/s

Anténa: 4× integrovaná anténa

Porty: 4× 2,5GbE LAN/WAN, 1× USB 3.0

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

Zabezpečení: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal, podpora WPS

Podpora PoE: ne

Rozměry: 176 × 107,5 × 107,5 mm