

TP-LINK ARCHER AX55 PRO



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 1 732 Kč (bez DPH: 1 431 Kč) |
| Běžná cena: | 1 905 Kč |
| Ušetříte: | 173 Kč |
| Kód zboží: | NARTPL1134 |
| Part No.: | Archer AX55 Pro |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

TP-Link Archer AX55 Pro - Multigigabitový Wi-Fi 6 router AX3000 s 2,5G portem

- **Rychlejší dvoupásmová AX3000 Wi-Fi** - Až 3,0 Gb/s (2402 Mb/s + 574 Mb/s) Wi-Fi pro rychlejší procházení, streamování a stahování, to vše současně
- **2,5G multigigabitový port** - 1x 2,5Gb/s WAN/LAN port + 1x 1Gb/s WAN/LAN port + 3x gigabitové LAN porty + 1x USB 3.0 port zaručují maximální flexibilitu a zvýšenou propustnost
- **Maximalizované pokrytí** - Čtyři antény s vysokým ziskem vybavené funkcí Beamforming zajišťují rozsáhlé pokrytí
- **Připojuje více zařízení** - Technologie OFDMA zvyšuje kapacitu 4krát, aby umožnila současný přenos do více zařízení
- **Podpora klienta VPN** - Umožněte zařízením ve vaší domácí síti přistupovat ke vzdáleným serverům VPN, aniž byste museli do všech zařízení instalovat software VPN
- **TP-Link HomeShield** - Vylepšené zabezpečení chrání před nejnovějšími kybernetickými hrozbami
- **Kompatibilní s EasyMesh** - Flexibilní vytvoření mesh sítě připojením k routeru kompatibilnímu s EasyMesh pro bezproblémové pokrytí celé domácnosti
- **Kompatibilní s Alexa** - Ovládejte svůj router pomocí hlasových příkazů a udělejte si život chytřejší a jednodušší s Amazon Alexa



Nová éra konektivity s 2,5G porty

Archer AX55 Pro představuje pokročilý AX3000 Multi-Gigabitový Wi-Fi 6 router, který kombinuje nejnovější technologie bezdrátového připojení s výkonným kabelovým připojením. Díky podpoře Wi-Fi 6 a 2,5G portu získáte maximální rychlost a flexibilitu pro všechna vaše zařízení.



Skvělá rychlost AX3000 Wi-Fi 6

Výrazně vylepšené rychlosti Wi-Fi 6 umožňují streamování, rychlé stahování a hraní her – to vše současně. 5GHz pásmo s podporou kanálu 160 MHz zdvojnásobuje šířku pásma a umožňuje 8K video bez zpoždění. Celková rychlost až 3,0 Gb/s je o 250 % rychlejší než předchozí generace.

Klíčové technologie Wi-Fi 6:

- **160MHz šířka kanálu** – 2× lepší propustnost oproti standardním routerům
- **1024-QAM** – o 25 % rychlejší přenos dat
- **Dlouhé symboly** – Jasnější signál a více dat
- **Chytré připojení** – Inteligentně přiřadí zařízení k nejlepšímu Wi-Fi pásmu



Rychlejší více gigové kabelové připojení

Kromě ohromující rychlosti bezdrátového připojení poskytuje AX55 Pro také špičkové kabelové připojení. Port 2,5 Gb/s a port 1 Gb/s plně využívají gigabitové rychlosti místního poskytovatele internetu. Prolomte úzké hranice 1 Gb/s a dostaňte svá zařízení na špičkový výkon. Podpora WAN/LAN vám dává pozoruhodnou flexibilitu, díky níž můžete oba porty přizpůsobit potřebám své sítě.



Wi-Fi pokrytí v celém vašem domě

4 vysoce výkonné antény zesilují Wi-Fi signál v celém vašem domě. Technologie Beamforming detekuje zařízení a koncentruje signály směrem k nim, zejména do dříve těžko dostupných oblastí. Vysokovýkonné FEM zesilovače zlepšují sílu přenosu pro rozšíření pokrytí signálu.

Masivně rozšířená kapacita zařízení

Užijte si plynulé hraní her, streamování videa a živé vysílání současně. OFDMA posiluje vaše Wi-Fi tím, že umožňuje více klientům sdílet jedno pásmo současně, což snižuje latenci a chvění. Kapacita je zvýšena až 4× oproti starším standardům.



Spolehlivá připojení a menší latence

Užijte si rychlé připojení s minimální latencí i při největší zátěži díky pokročilé čipové sadě Qualcomm a vysokorychlostní paměti 512 MB. Každé kliknutí na web a online hraní her je rychlejší.

Vylepšený design chlazení

Žádné zahřívání. Větší chladič a propracovaný design pouzdra ochlazuje systém Wi-Fi 6 a umožňuje vaší síti udržet si maximální rychlost i při dlouhodobém zatížení.



Flexibilně vytvoříte domácí Wi-Fi mesh síť

Pokud máte doma mrtvé zóny, stačí přidat další router/extender dosahu kompatibilní s EasyMesh a vytvořit tak další multigigabitovou Wi-Fi mesh síť pro celou domácnost. Už žádné hledání stabilního připojení.

Výhody EasyMesh sítě:

- **Zabiják mrtvých zón** – Eliminace míst se slabým signálem díky pokrytí Wi-Fi pro celý dům
- **Chytrý roaming** – Nepřerušované streamování při pohybu po domácnosti
- **Jeden Wi-Fi název** – Už žádné přepínání názvů sítí Wi-Fi



TP-Link HomeShield: Pokročilé zabezpečení pro vaše každodenní zařízení

S TP-Link HomeShield si vychutnejte pokročilé bezpečnostní funkce poskytující bezpečné prostředí, které chrání data a soukromí vaší rodiny a sítě.

- **Domácí síťový skener** – Síťový skener v reálném čase pro detekci potenciálních hrozeb a bezpečnostních problémů
- **Rodičovská kontrola** – Spravujte čas online a blokujte nevhodný obsah, aby byly vaše děti v bezpečí
- **Kvalita služeb (QoS)** – Přiřadte svým oblíbeným zařízením nejrychlejší připojení pro špičkový výkon
- **Ochrana před malware** – Blokování škodlivých webů a prevence DDoS útoků



Podporování klientů a servery VPN

Umožněte zařízením ve vaší domácí síti přístup ke vzdáleným serverům VPN bez nutnosti instalovat software VPN na každé zařízení. Archer AX55 Pro může současně provozovat jak VPN, tak běžné internetové připojení, což přináší bezpečnost a flexibilitu. Podporuje OpenVPN, PPTP a L2TP protokoly.

USB 3.0 port pro sdílení

Snadné sdílení souborů mezi připojenými zařízeními připojením k externímu disku. Můžete si z něj dokonce vytvořit osobní cloudové úložiště a bezpečně k němu přistupovat zvenčí.



Snadné nastavení a použití

Ať už dáváte přednost intuitivní aplikaci Tether nebo výkonnému webovému rozhraní TP-Link, můžete svůj Archer AX55 Pro nastavit během několika minut. Aplikace Tether vám umožňuje spravovat nastavení sítě z jakéhokoli zařízení Android nebo iOS.

Pokročilé funkce správy:

- **Oznámení o novém připojení** – Když se připojí nová zařízení, budete upozorněni telefonem
- **Snadné upgrady firmwaru** – Automatické OTA aktualizace pro nejnovější funkce a zabezpečení
- **Rodičovská kontrola** – Blokujte nevhodný obsah a upravte časové období, kdy mohou být děti online
- **Správa QoS** – Prioritizace provozu podle zařízení nebo aplikací

Technické specifikace

| | |
|-----------------------|---|
| Wi-Fi rychlosti | AX3000: 5 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160), 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax) |
| Standardy a protokoly | Wi-Fi 6: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz |
| Ethernetové porty | 1× 2,5Gb WAN/LAN port 1× Gigabit WAN/LAN port 3× Gigabit LAN porty |
| USB podpora | 1× USB 3.0 port Podporované formáty: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32 Funkce: Apple Time Machine, FTP Server, Media Server, Samba Server |

| | |
|--------------------|---|
| Zabezpečení sítě | HomeShield Security: Real-Time IoT Protection, Malicious Site Blocker, Intrusion Prevention System, DDoS Attack Prevention, Home Network Scanner <hr/> SPI Firewall, Access Control, IP & MAC Binding |
| Wi-Fi šifrování | WPA3, WPA2, WPA, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) |
| VPN podpora | Server: OpenVPN, PPTP, L2TP Klient: OpenVPN, PPTP, L2TP |
| Napájení | 12 V / 2 A (US verze), 12 V / 1,5 A (EU verze) |
| Rozměry | 261,1 × 134,5 × 41,0 mm |
| Provozní prostředí | Teplota: 0 až 40 °C Vlhkost: 10 až 90 % (nekondenzující) |