

TP-LINK ARCHER AX53



Cena celkem:

1 313 Kč
(bez DPH: 1 085 Kč)

Kód zboží:

NARTPL1127

Part No.:

Archer AX53

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

TP-Link Archer AX53 - Příští generace domácí konektivity

Gigabitový Wi-Fi 6 router AX3000 Archer AX53

Dvoupásmový gigabitový Wi-Fi 6 router s pokročilými funkcemi pro moderní domácnost. Přináší bleskurychlé připojení, rozšířené pokrytí a vylepšené zabezpečení pro všechna vaše zařízení.

The image displays four feature highlights for the TP-Link Archer AX53 router. The top-left highlight is a blue banner with white text that reads 'Wi-Fi 6 AX3000'. The top-right highlight is a blue banner with white text that reads '160MHz Bandwidth 2x bandwidth' and features an image of the router with '160 MHz' written below it. The bottom row consists of three teal buttons with white icons and text: 'Gigabit Ports' with a network port icon, 'HomeShield' with a shield icon, and 'EasyMesh-Compatible' with a mesh network icon.

- **Gigabitové rychlosti nové generace Wi-Fi 6** - 2 402 Mb/s v pásmu 5 GHz a 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz zajišťuje plynulejší streamování a rychlejší stahování
- **Připojte více zařízení** - technologie OFDMA zvyšuje kapacitu 4krát, aby umožnila současný přenos na více zařízení
- **Velmi nízká latence** - zajišťuje rychlejší odezvu při hraní her a videochatu
- **Rozšířené pokrytí Wi-Fi** - čtyři externí antény s vysokým ziskem a technologie Beamforming společně zajišťují silné a spolehlivé pokrytí Wi-Fi po celém domě
- **TP-Link HomeShield** - vylepšené zabezpečení chrání před nejnovějšími kybernetickými hrozbami
- **Vylepšená životnost baterie** - technologie Target Wake Time pomáhá vašim zařízením více komunikovat při nižší spotřebě energie
- **Kompatibilita s Alexou** - ovládejte svůj router hlasovými příkazy a usnadněte si život pomocí Amazon Alexa
- **EasyMesh-Compatible** - flexibilně vytváří Mesh síť připojením k routeru kompatibilnímu s EasyMesh pro bezproblémové pokrytí celé domácnosti

Gigabit Wi-Fi 6 Router AX3000



Další generace WiFi právě přichází

Wi-Fi 6 (802.11ax) by se mohla stát nejvýznamnějším pokrokem ve vývoji technologie WiFi díky ohromnému zvýšení rychlosti a celkové kapacity. Obliba a rozšíření Wi-Fi 6 mezi uživateli postupně roste s tím, jak se na trhu objevuje stále více klientů AX. Nastal ten správný čas, abyste upgradovali svůj router na nejnovější generaci WiFi!



Bleskurychlé gigabitové rychlosti nepočkají

Pokud již dokážete naplno využít jím nabízených rychlostí, tak není důvod otálet s koupí Wi-Fi 6 routeru. S šířkou pásma 160 MHz a technologií 1024-QAM router Archer AX53 nabízí skutečné gigabitové rychlosti až 3 Gbit/s. Dopřejte si rychlejší streamování a hraní her než kdy dříve. Tento plně vybavený gigabitový Wi-Fi 6 router je poháněn výkonným dvoujádrovým procesorem a zajišťuje plynulý chod aplikací využívajících velkou šířku pásma, i když je spuštěno několik takových aplikací současně.

Porovnání rychlostí bezdrátové sítě - 3x rychlejší než standardní AC!

- Standardní AC 2x2 - 80 MHz kanál: **867 Mb/s**
- Wi-Fi 6 2x2 - 80 MHz kanál: **1201 Mb/s**
- Wi-Fi 6 Gig+ - 160 MHz kanál (Archer AX53): **2402 Mb/s**



Rozšířené pokrytí v celém domě

Čtyři externí antény s vysokým ziskem a technologie Beamforming společně zvyšují sílu signálu a spolehlivost WiFi sítě ve vaší domácnosti. Router je navržen pro pokrytí domů se 2-3 ložnicemi a využívá pokročilé technologie pro maximální dosah a stabilitu připojení.



TP-Link HomeShield: pokročilé zabezpečení pro vaše každodenně používaná zařízení

TP-Link HomeShield poskytuje pokročilé funkce zabezpečení a vytváří bezpečné prostředí, ve kterém jsou chráněna data i soukromí vaší rodiny a sítě.

Skenování domácí sítě



Skenování sítě v reálném čase pro detekci potenciálních bezpečnostních hrozeb.

Rodičovská kontrola



Mějte pod kontrolou čas strávený na internetu a blokujte nevhodný obsah, abyste ochránili svou rodinu v on-line prostředí.

QoS



Řízení síťového provozu. Přidělte svým oblíbeným zařízením přednostně nejrychlejší připojení, aby podávala ten nejlepší výkon.

Vytvořte flexibilní Wi-Fi mesh síť pro celou domácnost

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

Výhody EasyMesh:

- **Zabiják mrtvých zón** - Eliminace míst se slabým signálem díky pokrytí Wi-Fi pro celý dům

- **Smart Roaming** - Nepřerušované streamování při pohybu po domácnosti
- **Jeden název Wi-Fi** - Už žádné přepínání názvů sítí Wi-Fi



WPA3 - nová úroveň kyberbezpečnosti

Nejnovější protokol zabezpečení sítí Wi-Fi s názvem WPA3 přináší nové možnosti pro zlepšení kyberbezpečnosti v osobních sítích. Bezpečnější šifrování hesel sítě Wi-Fi a vylepšená ochrana proti útokům hrubou silou společně chrání vaši domácí síť Wi-Fi.

Snadné nastavení a obsluha

Ať dáváte přednost intuitivní aplikaci Tether, nebo pokročilejšímu webovému rozhraní společnosti TP-Link, router Archer AX53 zvládnete nastavit za několik málo minut.

- **Chraňte vaše děti** - Blokujte nevhodný obsah pro vaše děti a přizpůsobte časový rozsah pro lepší online návyky
- **Oznámení o novém připojení** - Když se připojí nová zařízení, telefon vás na to upozorní. Ukončete všechna podezřelá spojení a zablokujte je
- **Snadný upgrade firmwaru** - Aktualizace OTA umožňují snadné upgrady firmwaru kliknutím na panel správy. Chcete-li, aby vaše zabezpečení a funkce byly vždy aktuální, stačí zapnout automatický plán

Technické specifikace

Standardy a protokoly	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Wi-Fi rychlosti	AX3000 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Wi-Fi dosah	<p>4x pevné vysokovýkonné antény Více antén vytváří pole pro zesílení signálu pokrývající více směrů a velké oblasti</p> <p>Beamforming Koncentruje sílu bezdrátového signálu směrem ke klientům pro rozšíření dosahu Wi-Fi</p> <p>Vysokovýkonný FEM Zlepšuje přenosový výkon pro posílení pokrytí signálem</p>
Wi-Fi kapacita	<p>Vysoká</p> <hr/> <p>2pásmová Wi-Fi Přiděluje zařízení do různých pásem pro optimální výkon</p> <p>OFDMA Současně komunikuje s více Wi-Fi 6 klienty</p> <p>Airtime Fairness Zlepšuje efektivitu sítě omezením nadměrného obsazování</p> <p>DFS Přístup k dodatečnému pásmu pro snížení přetížení</p> <p>4 datové toky Připojte svá zařízení k více šířce pásma</p>
Pracovní režimy	<p>Režim routeru Režim přístupového bodu</p>

Síťové zabezpečení	<p>SPI Firewall Řízení přístupu IP & MAC vazba Application Layer Gateway</p> <p>HomeShield Security Ochrana IoT v reálném čase Blokování škodlivých stránek Systém prevence narušení Prevence DDoS útoků Skener domácí sítě</p>
Wi-Fi šifrování	<p>WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise</p>
Procesor	<p>2jádrový CPU</p>
Ethernetové porty	<p>1× Gigabitový WAN port 4× Gigabitové LAN porty</p>
Tlačítka	<p>Wi-Fi/WPS tlačítko Tlačítko zapnutí/vypnutí Reset tlačítko</p>
Napájení	<p>12 V (max. 2 A)</p>
Rozměry (Š×H×V)	<p>260.2 × 135 × 41.6 mm</p>
Provozní prostředí	<p>Provozní teplota: 0 °C ~ +40 °C Provozní vlhkost: 10% ~ 90% bez kondenzace</p>