

## TP-LINK ARCHER AX53



Cena celkem:	<b>1 499 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 239 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 649 Kč</b>
Ušetříte:	<b>150 Kč</b>
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 three main feature highlights for the TP-Link Archer AX53 router. The top left section features a blue background with white text: 'Wi-Fi 6 AX3000'. The top right section shows a black router with four antennas, with text: '160MHz Bandwidth 2x bandwidth' and '160 MHz'. Below these are three teal-colored buttons with white icons and text: 'Gigabit Ports' (with a port icon), 'HomeShield' (with a shield icon), and 'EasyMesh-Compatible' (with a mesh 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** - Blokuje 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	<b>Wi-Fi 6</b> IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Wi-Fi rychlosti	<b>AX3000</b> 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Wi-Fi dosah	<p><b>4x pevné vysokovýkonné antény</b> Více antén vytváří pole pro zesílení signálu pokrývající více směrů a velké oblasti</p> <p><b>Beamforming</b> Koncentruje sílu bezdrátového signálu směrem ke klientům pro rozšíření dosahu Wi-Fi</p> <p><b>Vysokovýkonný FEM</b> Zlepšuje přenosový výkon pro posílení pokrytí signálem</p>
Wi-Fi kapacita	<p><b>Vysoká</b></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	SPI Firewall Řízení přístupu IP & MAC vazba Application Layer Gateway  HomeShield Security Ochrana IoT v reálném čase Blokování škodlivých stránek Systém prevence narušení Prevence DDoS útoků Skener domácí sítě
Wi-Fi šifrování	WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise
Procesor	2jádrový CPU
Ethernetové porty	1× Gigabitový WAN port 4× Gigabitové LAN porty
Tlačítka	Wi-Fi/WPS tlačítko Tlačítko zapnutí/vypnutí Reset tlačítko
Napájení	12 V (max. 2 A)
Rozměry (Š×H×V)	260.2 × 135 × 41.6 mm
Provozní prostředí	Provozní teplota: 0 °C ~ +40 °C Provozní vlhkost: 10% ~ 90% bez kondenzace