

## TP-LINK ARCHER AX53



Cena celkem:

**1 499 Kč**  
**(bez DPH: 1 239 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 banner features a blue background with white text and icons. On the left, it says 'Wi-Fi 6 AX3000'. On the right, it says '160MHz Bandwidth 2x bandwidth' and '160 MHz' next to an image of the router. Below this are three teal buttons: 'Gigabit Ports' with a network 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><br>IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz<br>IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz         |
| Wi-Fi rychlosti       | <b>AX3000</b><br>5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)<br>2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Síťové zabezpečení | SPI Firewall<br>Řízení přístupu<br>IP & MAC vazba<br>Application Layer Gateway<br><br>HomeShield Security<br>Ochrana IoT v reálném čase<br>Blokování škodlivých stránek<br>Systém prevence narušení<br>Prevence DDoS útoků<br>Skener domácí sítě |
| Wi-Fi šifrování    | WPA<br>WPA2<br>WPA3<br>WPA/WPA2-Enterprise   |
| Procesor           | 2jádrový CPU   |
| Ethernetové porty  | 1× Gigabitový WAN port<br>4× Gigabitové LAN porty  |
| Tlačítka           | Wi-Fi/WPS tlačítko<br>Tlačítko zapnutí/vypnutí<br>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<br>Provozní vlhkost: 10% ~ 90% bez kondenzace  |