

## TP-LINK ARCHER AX12



Cena celkem:

**849 Kč**  
**(bez DPH: 701 Kč)**

Kód zboží:

NARTPL1144

Part No.:

Archer AX12

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

## TP-Link Archer AX12 - dvoupásmový gigabitový Wi-Fi 6 router AX1500

- **Technologie Wi-Fi 6** - Archer AX12 je vybaven nejnovější bezdrátovou technologií Wi-Fi 6 přinášející vyšší rychlosti, větší kapacitu a nižší zahlcování sítě.
- **Rychlosti 1,5 Gb/s příští generace** - Dvoupásmový router Archer AX12 dosahuje ještě vyšších rychlostí - až 1,5 Gb/s (1 201 Mb/s v pásmu 5 GHz a 300 Mb/s v pásmu 2,4 GHz)
- **Připojení více zařízení** - Technologie Wi-Fi 6 dokáže komunikovat s větším počtem zařízení pomocí revolučních technologií OFDMA a MU-MIMO a současně snižuje zpoždění datových přenosů
- **Spolehlivější pokrytí** - S routerem Archer AX12 dosáhnete nejsilnějšího a nejspolehlivějšího pokrytí Wi-Fi signálem, protože pomocí technologie Beamforming a čtveřice antén soustředí sílu signálu přímo do vašich zařízení.
- **Delší výdrž baterie** - Technologie Target Wake Time snižuje spotřebu energie zařízení a prodlužuje tak výdrž jejich baterie.
- **Snadné nastavení** - S výkonnou aplikací TP-Link Tether nastavíte router za pár minut.
- **Zpětná kompatibilita** - Archer AX12 podporuje všechny předchozí standardy 802.11 a všechna Wi-Fi zařízení.



## Wi-Fi 6 vylepší vše

Pokročilá Wi-Fi technologie přináší vyšší rychlosti, menší prodlevy a vyšší kapacitu, díky čemuž můžete ve své domácí síti

připojit více zařízení současně.

### Přechod na Wi-Fi 6

WiFi 4 2009      WiFi 5 2014      WiFi 6 2019

# WiFi 6

### Gigabitové porty



## 1201 Mb/s + 300 Mb/s

|  |   |  |
|--|---|--|
| Připojení více zařízení<br> | Zabezpečení WPA3<br> | Zvýšení pokrytí<br> |
|--|---|--|

#### Gigabitový širokopásmový přístup k internetu

Plně gigabitové ethernetové porty vám umožní naplno využít širokopásmové připojení s rychlostí až 1 Gb/s. Zapojte své počítače, chytré televizory nebo herní konzole do jednoho ze tří gigabitových ethernetových LAN portů a vybavte je rychlým a spolehlivým kabelovým připojením.

## Wi-Fi Coverage Throughout Your Home



#### Wi-Fi s pokrytím celé domácnosti

Čtyři velmi výkonné externí antény posilují Wi-Fi signál v celé domácnosti. Technologie Beamforming detekuje zařízení a soustředí sílu signálu bezdrátové sítě jejich směrem, a to zejména do míst, která byla dříve hůře dosažitelná.



### **WPA3—nová úroveň kybernetické bezpečnosti**

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



### **Snadné nastavení a používání**

Ať dáváte přednost intuitivní aplikaci Tether, nebo pokročilému webovému rozhraní společnosti TP-Link, router Archer AX12 zvládnete nastavit za několik málo minut.



- **Chraňte vaše děti** - Blokujte nevhodný obsah pro vaše děti a přizpůsobte časový rozsah pro lepší on-line návyky.
- **Snadný upgrade firmwaru** - Už vás nebaví upgradovat 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.

## Specifikace

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Standardy a protokoly | <b>Wi-Fi 6</b> IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz<br>IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz   |
| Rychlosti Wi-Fi       | <b>AX1500</b> 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax)<br>2.4 GHz: 300 Mb/s (802.11n)  |
| Dosah Wi-Fi           | <b>Domy s 2-3 ložnicemi</b><br><hr/> <p>4x Fixní vysokovýkonné antény<br/>Více antén vytváří pole pro zesílení signálu pokrývající více směrů a velké oblasti</p> <p>Beamforming<br/>Soustředí sílu bezdrátového signálu směrem ke klientům pro rozšíření dosahu Wi-Fi</p>  |
| Kapacita Wi-Fi        | <b>Vysoká</b><br><hr/> <p>Dvoupásmové<br/>Přidělí 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 využívání</p> <p>4 Streamy<br/>Připojte vaše zařízení k více šířce pásma</p> |
| Pracovní režimy       | Režim Routeru<br>Režim Přístupového bodu  |
| Zabezpečení sítě      | SPI Firewall<br>Řízení přístupu<br>Vazba IP a MAC<br>Application Layer Gateway  |
| Hostovská síť         | 1x 5 GHz hostovská síť<br>1x 2.4 GHz hostovská síť  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| VPN Server          | OpenVPN<br>PPTP   |
| Šifrování Wi-Fi     | WPA2-PSK<br>WPA2-PSK/WPA-PSK<br>WPA3-Personal<br>WPA3-Personal/WPA2-PSK<br>WPA2-Enterprise<br>WPA/WPA2-Enterprise šifrování |
| Ethernetové porty   | 1× Gigabitový WAN port<br>3× Gigabitové LAN porty   |
| Tlačítka            | Tlačítko WPS/Reset  |
| Napájení            | 12 V - 1 A  |
| Protokoly           | IPv4<br>IPv6  |
| Rodičovská kontrola | Filtrování URL<br>Časová omezení  |
| Typy WAN            | Dynamická IP<br>Statická IP<br>PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)  |
| Quality of Service  | QoS podle zařízení  |
| Cloudová služba     | Automatický upgrade firmwaru<br>OTA upgrade firmwaru<br>TP-Link ID<br>DDNS  |
| Přesměrování NAT    | Přesměrování portů<br>Spouštění portů<br>DMZ<br>UPnP  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| IPTV                | IGMP Proxy<br>IGMP Snooping<br>Bridge<br>Tag VLAN  |
| DHCP                | Rezervace adres<br>Seznam DHCP klientů<br>Server   |
| DDNS                | TP-Link<br>NO-IP<br>DynDNS   |
| Funkce správy       | Aplikace Tether<br>Webové rozhraní   |
| Systémové požadavky | Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX nebo Linux<br>Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 nebo jiný prohlížeč s podporou Java<br>Kabelový nebo DSL modem<br>Předplatné u poskytovatele internetových služeb (pro přístup k internetu) |
| Certifikace         | FCC, CE, RoHS  |
| Prostředí           | Provozní teplota: 0°C~40°C (32°F~104°F)<br>Skladovací teplota: -40°C~60°C (-40°F~140°F)<br>Provozní vlhkost: 10%~90% bez kondenzace<br>Skladovací vlhkost: 5%~90% bez kondenzace   |
| Rozměry (Š×H×V)     | 8.5 × 4.6 × 1.3 palce<br>(215 × 117 × 32 mm)   |
| Obsah balení        | Bezdrátový router Archer AX12<br>Napájecí adaptér<br>Ethernetový kabel RJ45<br>Rychlá instalační příručka  |

### Dvoupásmový Wi-Fi 6 router s rychlostí až 1,5 Gb/s pro moderní domácnosti.

Router Archer AX12 využívá nejnovější technologii **Wi-Fi 6 (802.11ax)** pro dosažení kombinované rychlosti až **1,5 Gb/s** -

1201 Mb/s na frekvenci 5 GHz a 300 Mb/s na 2,4 GHz. Pokročilé technologie **OFDMA a MU-MIMO** umožňují současnou komunikaci s více zařízeními při zachování vysoké rychlosti a nízké latence.

Čtyři externí antény v kombinaci s technologií **beamforming** zajišťují optimální pokrytí signálem v celé domácnosti. **Gigabitové ethernetové porty** (1× WAN + 3× LAN) poskytují rychlé kabelové připojení pro náročné aplikace. Moderní zabezpečení **WPA3** chrání vaši síť před neoprávněným přístupem.

- Wi-Fi 6 technologie s kombinovanou rychlostí až 1,5 Gb/s (1201 + 300 Mb/s)
- Pokročilé technologie OFDMA a MU-MIMO pro připojení více zařízení současně
- Čtyři externí antény s technologií beamforming pro optimální pokrytí
- Gigabitové ethernetové porty pro rychlé kabelové připojení
- Zabezpečení WPA3 pro maximální ochranu bezdrátové sítě
- Target Wake Time technologie pro úsporu baterie připojených zařízení
- Snadné nastavení pomocí aplikace TP-Link Tether pro mobilní zařízení
- Podpora všech předchozích Wi-Fi standardů pro zpětnou kompatibilitu

### **Pokročilé síťové funkce**

Router podporuje VPN server (OpenVPN, PPTP), Quality of Service (QoS) pro prioritizaci zařízení, rodičovskou kontrolu s URL filtrováním a časovými omezeními. Funkce Guest Network vytváří oddělené síť pro návštěvy.

### **Správa a kompatibilita**

Automatické aktualizace firmwaru zajišťují aktuální zabezpečení a funkce. Router podporuje IPv4 i IPv6 protokoly, různé typy WAN připojení (Dynamic IP, Static IP, PPPoE) a pokročilé NAT funkce včetně port forwardingu a DMZ.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Wi-Fi standardy:** IEEE 802.11ax/ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11n/b/g (2,4 GHz)

**Rychlosti:** až 1201 Mb/s (5 GHz), až 300 Mb/s (2,4 GHz)

**Antény:** 4× externí pevné vysokovýkonné antény

**Ethernetové porty:** 1× gigabitový WAN port, 3× gigabitové LAN porty

**Zabezpečení:** WPA2-PSK, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, SPI Firewall

**Pokročilé funkce:** OFDMA, MU-MIMO, beamforming, Target Wake Time

**Správa:** aplikace TP-Link Tether, webové rozhraní

**Rozměry:** 215 × 117 × 32 mm

**Napájení:** 12 V (max. 1 A), externí adaptér