

TP-LINK ARCHER AX12



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 836 Kč (bez DPH: 691 Kč) |
| Běžná cena: | 920 Kč |
| Ušetříte: | 84 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.

Lepší cenová dostupnost, sít s lepším výkonem

Dvoupásmový gigabitový Wi-Fi 6 router AX1500

Archer AX12



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



1000 Mbps

1201 Mb/s + 300 Mb/s

Připojení více zařízení



Zabezpečení WPA3



Zvýšení pokrytí



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



The image features a blue background. On the left, there is a white floor plan diagram with a central router icon and signal waves reaching various rooms. On the right, there is a close-up of a black router with four prominent, glowing blue external antennas.

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

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

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