

Tomáš Čaňo (iteshop.cz)

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 6:12:54

## TP-LINK ARCHER AX12



Cena celkem:	<b>882 Kč</b> <b>(bez DPH: 729 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>970 Kč</b>
Ušetříte:	<b>88 Kč</b>
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 shows a floor plan diagram on the left with a central router icon and signal waves reaching various rooms, including a game console and a smartphone. On the right, a close-up of a router's four external antennas is shown against a blue background.

## 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 IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz
Rychlosti Wi-Fi	<b>AX1500</b> 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax) 2.4 GHz: 300 Mb/s (802.11n)
Dosah Wi-Fi	<b>Domy s 2-3 ložnicemi</b> <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	<b>Vysoká</b> <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