

TP-LINK ARCHER AX12



Cena celkem:	1 074 Kč (bez DPH: 887 Kč)
Běžná cena:	1 181 Kč
Ušetříte:	107 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



1201 Mb/s + 300 Mb/s

Připojení více
zařízení



Zabezpečení
WPA3



Zvýšení pokrytí



Gigabitový širokopásmový přístup k internetu

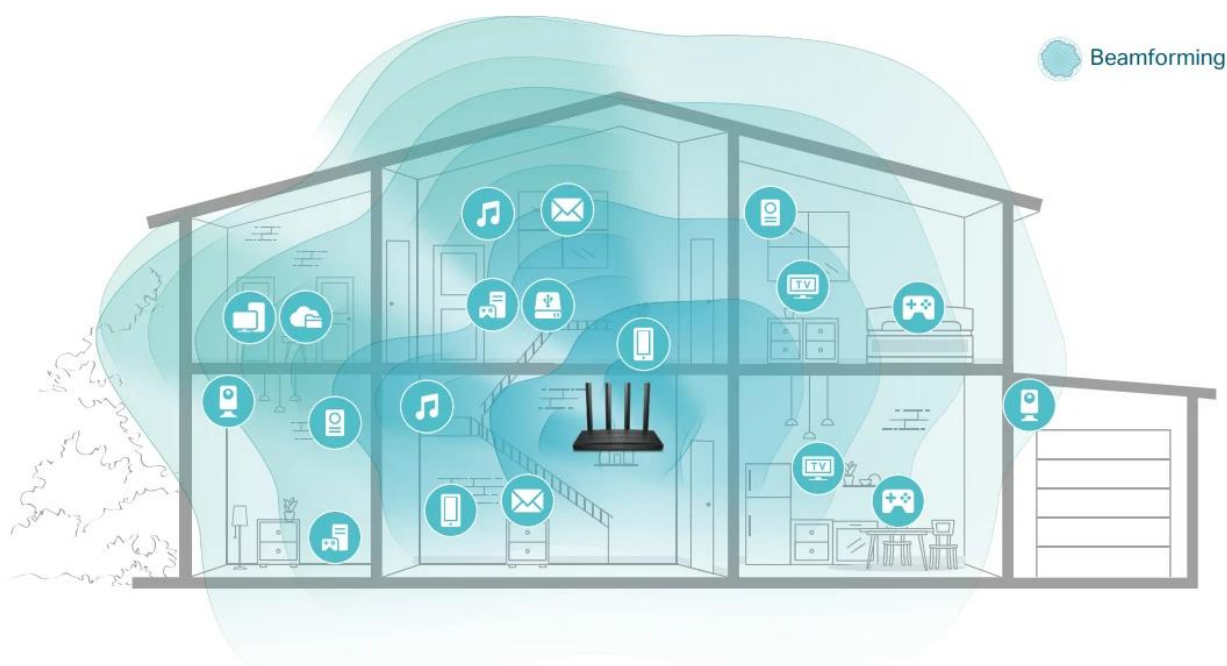
Plně gigabitové ethernetové porty vám umožní naplno využít širokopásmové připojení s rychlostí až 1 Gb/s. Zapojte své počítače, chytré televizory nebo herní konzole do jednoho ze tří gigabitových ethernetových LAN portů a vybavte je rychlým a spolehlivým kabelovým připojením.

Wi-Fi Coverage Throughout Your Home



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

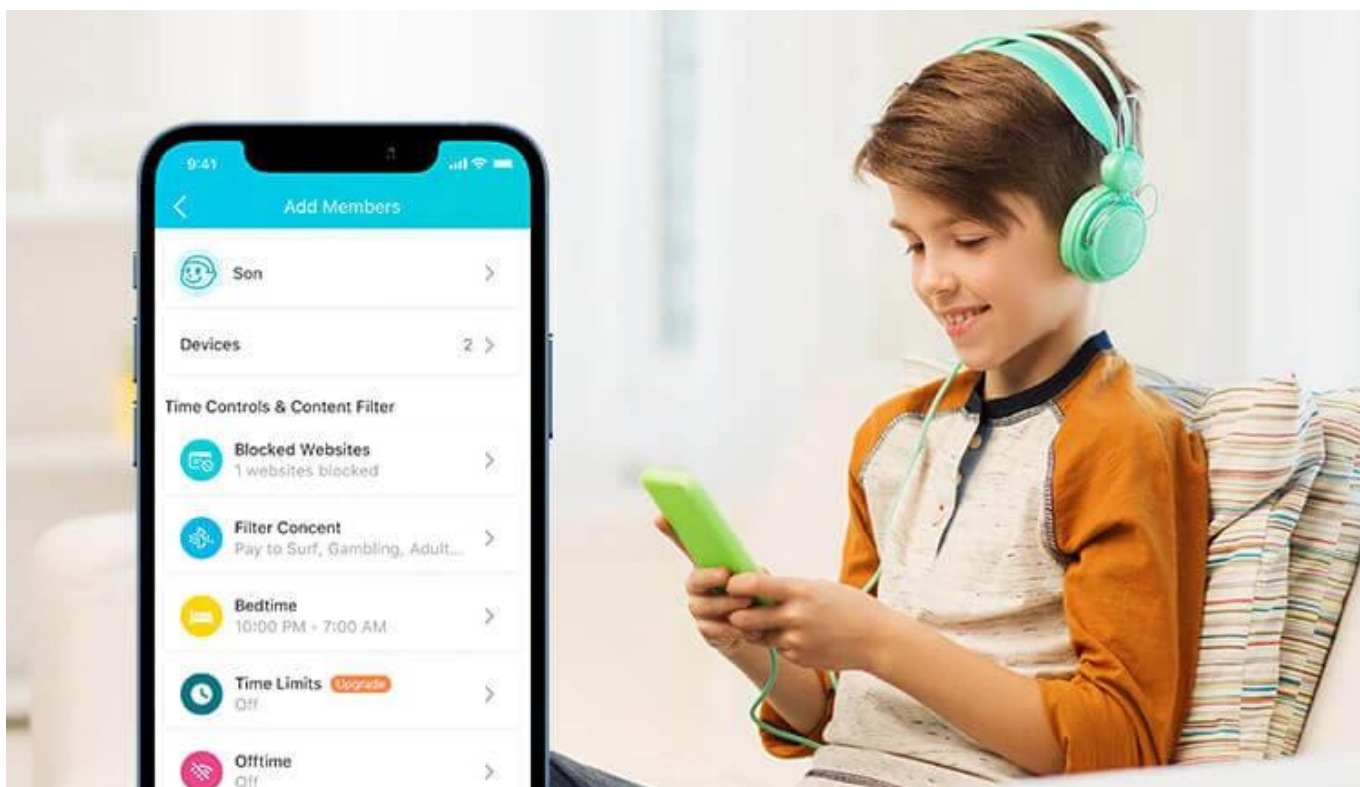
Nejnovější protokol zabezpečení Wi-Fi sítí s názvem WPA3 přináší nové možnosti pro zlepšení kyberbezpečnosti v osobních sítích. Bezpečnější šifrování hesla Wi-Fi a vylepšená ochrana proti útokům hrubou silou společně chrání vaši domácí Wi-Fi.

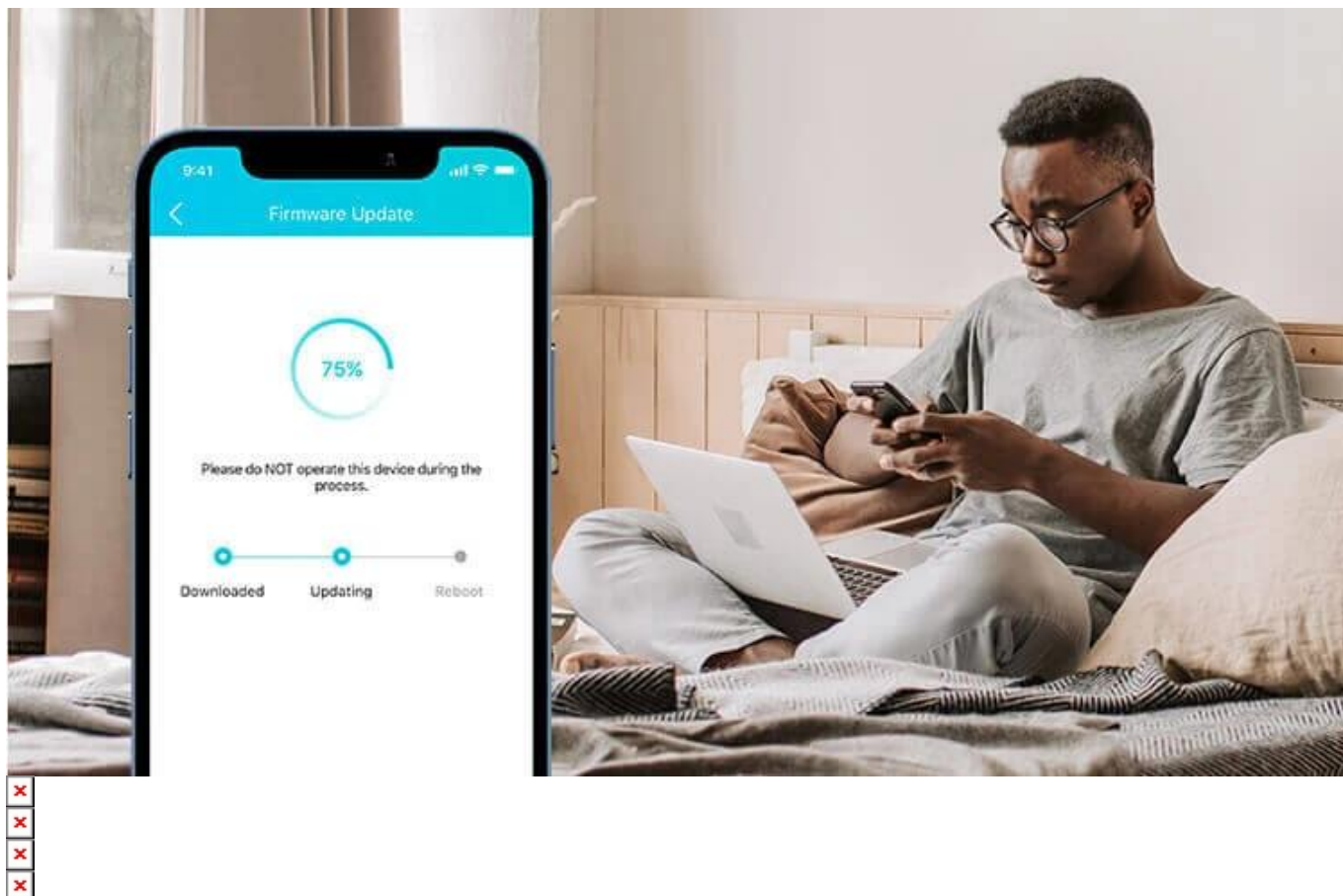


WPA3

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 4x Fixní vysokovýkonné antény Více antén vytváří pole pro zesílení signálu pokrývající více směrů a velké oblasti Beamforming Soustředí sílu bezdrátového signálu směrem ke klientům pro rozšíření dosahu Wi-Fi

Kapacita Wi-Fi	<p>Vysoká</p> <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	<p>Režim Routeru Režim Přístupového bodu</p>
Zabezpečení sítě	<p>SPI Firewall Řízení přístupu Vazba IP a MAC Application Layer Gateway</p>
Hostovská síť	<p>1× 5 GHz hostovská síť 1× 2.4 GHz hostovská síť</p>
VPN Server	<p>OpenVPN PPTP</p>
Šifrování Wi-Fi	<p>WPA2-PSK WPA2-PSK/WPA-PSK WPA3-Personal WPA3-Personal/WPA2-PSK WPA2-Enterprise WPA/WPA2-Enterprise šifrování</p>
Ethernetové porty	<p>1× Gigabitový WAN port 3× Gigabitové LAN porty</p>
Tlačítka	<p>Tlačítko WPS/Reset</p>
Napájení	<p>12 V - 1 A</p>

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