

## TP-LINK ARCHER AX55



Cena celkem:	<b>1 412 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 167 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 553 Kč</b>
Ušetříte:	<b>141 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1125
Part No.:	Archer AX55
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link Archer AX55 - Dvoupásmový gigabitový Wi-Fi 6 router AX3000

- **Gigabitové rychlosti nové generace Wi-Fi 6** - 2 402 Mbit/s v pásmu 5 GHz a 574 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz pro plynulejší streamování obsahu a rychlejší stahování
- **Připojení většího počtu zařízení** - Technologie OFDMA 4násobně zvyšuje kapacitu a umožňuje souběžné přenosy dat na více zařízení
- **Ultra nízká latence** - Hraní her a videohovory s rychlejší odezvou
- **Rozšířené pokrytí Wi-Fi sítě** - Čtyři externí antény s vysokým ziskem a technologie Beamforming společně zvyšují sílu signálu a spolehlivost Wi-Fi sítě
- **TP-Link HomeShield** - Vylepšené zabezpečení na ochranu před nejnovějšími kybernetickými hrozbami
- **Prodloužená výdrž baterie** - Technologie Target Wake Time umožňuje zařízením komunikovat častěji, ale s nižší spotřebou energie
- **Kompatibilní s aplikací Alexa** - Ovládejte router pomocí hlasových příkazů a usnadněte si život s chytrým asistentem Amazon Alexa
- **EasyMesh-Compatible** - Flexibilně vytváří Mesh síť připojením k EasyMesh kompatibilnímu routeru pro bezproblémové pokrytí celé domácnosti

The image displays a grid of feature highlights for the TP-Link Archer AX55 router. The top-left section features the text 'Wi-Fi 6 AX3000' in large white font against a blue background with circular patterns. The top-right section shows '160MHz Bandwidth 2x bandwidth' with an image of the router and '160 MHz' text. The middle-left section shows '512 MB RAM Premium WiFi 6' with an image of a RAM chip. The middle-right section shows '4 High Power FEM' with an image of the router's antenna array. The bottom row consists of four icons with labels: 'Gigabit Ports\*' (network ports icon), 'USB 3.0 Port' (USB icon), 'HomeShield' (house with shield icon), and 'EasyMesh-Compatible' (Wi-Fi mesh icon).

## Nová éra domácí konektivity

Router Archer AX55 přináší nejnovější technologii Wi-Fi 6 s prémiovou sítí vybavenou 160 MHz šířkou pásma, 512 MB RAM, čtyřmi vysoce výkonnými moduly FEM, gigabitovými porty a USB 3.0 portem.



### Wi-Fi 6 vylepší úplně všechno

Nejnovější generace technologie Wi-Fi přináší vyšší rychlosti, menší prodlevy a vyšší kapacitu, díky čemuž můžete ve své domácí síti připojit více zařízení současně.

### Neuvěřitelná rychlost

Archer AX55 je o 250 % rychlejší než 4streamový Wi-Fi 5 router. Nejnovější generace technologie Wi-Fi přináší vyšší rychlosti, menší prodlevy a vyšší kapacitu, díky čemuž můžete ve své domácí síti připojit více zařízení současně.



### **Svižnější odezva - Méně obtěžujícího načítání**

Vychutnejte si plynulé hraní her, streamování videa a živé přenosy současně. Technologie OFDMA posiluje vaši Wi-Fi síť tím, že umožňuje více klientům sdílet jedno pásmo současně, a navíc snižuje latenci a kolísání.

### **Výkonný procesor a dostatek paměti**

Připojte více zařízení bez poklesu rychlosti. Struktura technologie Wi-Fi 6 má v zádech pokročilou čipovou sadu Qualcomm a paměť s velkou kapacitou. Spolehněte se na rychlé připojení s minimální latencí i v době největšího využití sítě.



### Vylepšená konstrukce chlazení pro trvale vysoký výkon

Žádné zahřívání, žádné snižování výkonu. Větší chladič a zdokonalená konstrukce pouzdra chladí systém Wi-Fi 6, aby vaše síť mohla běžet na plný výkon v řadě různých prostředí.

### Pokrytí Wi-Fi signálem v celém domě

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





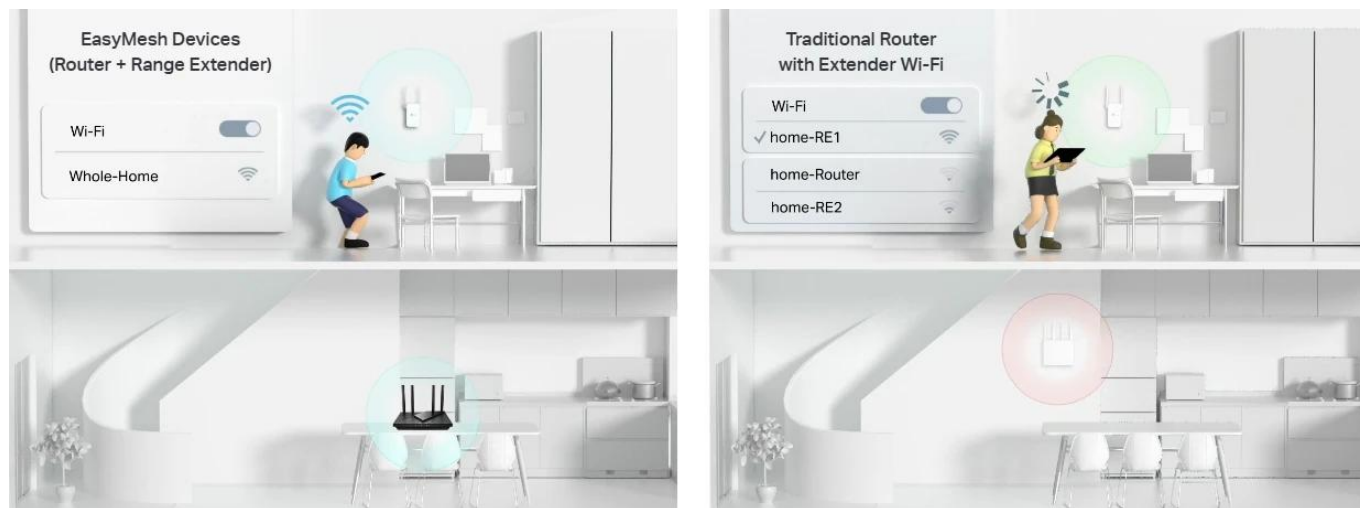
### USB 3.0 port

Připojte externí jednotku a snadno sdílejte soubory mezi připojenými zařízeními. Můžete z ní dokonce vytvořit osobní cloudové úložiště a bezpečně k němu přistupovat zvenčí.

### Flexibilní vytváření Mesh Wi-Fi pro celou domácnost

Pokud máte doma mrtvé zóny, jednoduše přidejte další EasyMesh kompatibilní router/range extender a vytvořte tak multi-gigabitovou mesh Wi-Fi síť pro celou domácnost. Už žádné hledání stabilního připojení.

- **WiFi Dead Zone Killer** - Eliminuje oblasti se slabým signálem s Wi-Fi pokrytím pro celý dům
- **Smart Roaming** - Nepřerušované streamování při pohybu po domě
- **Jeden název Wi-Fi** - Už žádné přepínání mezi názvy Wi-Fi sítí



### 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 blokejte nevhodný obsah, abyste ochránili svou rodinu v on-line prostředí
- **Quality of Service** - Přidělte svým oblíbeným zařízením přednostně nejrychlejší připojení, aby podávala ten nejlepší výkon

### WPA3 - nová úroveň kyberbezpečnosti

Nejnovější protokol zabezpečení sítí 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 obsluha

Ať dáváte přednost intuitivní aplikaci Tether, nebo pokročilému webovému rozhraní společnosti TP-Link, směrovač Archer AX55 zvládnete nastavit za několik málo minut. Aplikace Tether umožňuje spravovat nastavení sítě z libovolného zařízení Android nebo iOS.



- **Chraňte své děti** - Blokujte nevhodný obsah pro vaše děti a přizpůsobte časový rozsah pro lepší on-line 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. Pro aktuální zabezpečení a funkce stačí zapnout automatický plán





## Technické specifikace

Standardy a protokoly	<p><b>Wi-Fi 6</b></p> <p>IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz</p> <p>IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz</p>
Rychlosti Wi-Fi	<p><b>AX3000</b></p> <p>5 GHz: 2 402 Mbit/s (802.11ax, HE160)</p> <p>2,4 GHz: 574 Mbit/s (802.11ax)</p>
Dosah Wi-Fi	<p><b>Domy se 3 ložnicemi</b></p> <hr/> <p>4 pevné vysokovýkonné antény</p> <p>Více antén vytváří pole pro zesílení signálu pokrývající více směrů a velkých oblastí</p> <p>Beamforming</p> <p>Soustředí sílu bezdrátového signálu směrem ke klientům pro rozšíření dosahu Wi-Fi</p> <p>High-Power FEM</p> <p>Zlepšuje výkon přenosu pro posílení pokrytí signálem</p>

Kapacita Wi-Fi	<b>AX3000</b> <hr/> <b>Dvoupásmová</b> Přiděluje zařízení do různých pásem pro optimální výkon <b>OFDMA</b> Současně komunikuje s více klienty Wi-Fi 6 <b>Airtime Fairness</b> Zlepšuje efektivitu sítě omezením nadměrného obsazování <b>DFS</b> Přístup k dalšímu pásmu pro snížení přetížení <b>4 streamy</b> Připojte svá zařízení k větší šířce pásma
Procesor	Dual-Core CPU
Ethernetové porty	1× gigabitový WAN port 4× gigabitové LAN porty
USB podpora	<b>1× USB 3.0 port</b>  Podporované formáty oddílů: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32  Podporované funkce: Apple Time Machine FTP Server Media Server Samba Server
Šifrování Wi-Fi	WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

Zabezpečení sítě	<p>SPI Firewall Access Control IP &amp; MAC Binding Application Layer Gateway</p> <p><b>HomeShield Security</b></p> <hr/> <p>Real-Time IoT Protection Malicious Site Blocker Intrusion Prevention System DDoS Attack Prevention Home Network Scanner</p>
Napájení	12 V / 2 A
Rozměry (Š × H × V)	261,1 × 134,5 × 41,0 mm
Provozní prostředí	<p>Provozní teplota: 0 až 40 °C Provozní vlhkost: 10 až 90 % bez kondenzace</p>