

**Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)**

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

09.05.26 4:09:50

## TP-LINK ARCHER C54



Cena celkem:	<b>618 Kč</b> <b>(bez DPH: 511 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>680 Kč</b>
Ušetříte:	<b>62 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1098
Part No.:	Archer C54
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link Archer C54 - AC1200 dvoupásmový Wi-Fi router

- **Rychlejší AC Wi-Fi** - Dvoupásmové AC1200 je ideální pro streamování videa ve 4K a vysokorychlostní stahování
- **Skvělé pokrytí** - 4 antény zaručují spolehlivé pokrytí
- **3 v 1** - Podporuje režim router, přístupový bod a range extender
- **Rodičovská kontrola** - Nastavte, kdy a jak se vybraná zařízení připojí k internetu
- **Síť pro hosty** - Snadno vytvoříte oddělený přístup pro hosty pro větší bezpečnost
- **Hladké HD streamování** - Podporuje IGMP Proxy/Snooping, Bridge a Tag VLAN k optimalizaci IPTV
- **Podpora IPv6** - Kompatibilní s IPv6 (nejnovější internetový protokol verze 6)
- **Kompaktní a připevnitelný** - Je navržený tak, aby šetřil místo a byl nenápadný



Dual-Band WiFi



AC1200 WiFi Speed



Beamforming



MU-MIMO



Compact Design



Parental Controls

### Rychlá dvoupásmová Wi-Fi

Dvoupásmová AC Wi-Fi vám umožní připojit požadovaná zařízení k rychlejšímu a čistšímu 5GHz pásmu s rychlostí **867 Mbps**, zatímco tradiční 2,4GHz pásmo s rychlostí **300 Mbps**, které poskytuje delší dosah a stabilitu, můžete využít pro zbytek zařízení.



### Silný signál v celé vaší domácnosti

Připojte se k zábavě z každého koutu vaší domácnosti díky **4 externím velmi výkonným anténám**. Technologie Beamforming zjišťuje, kde jsou vaše bezdrátová zařízení připojena a nasměruje k nim silný signál, i když jsou daleko od routeru.



### Více zařízení najednou

Díky technologii MU-MIMO Archer C54 připojí více zařízení s nižší latencí. Souběžné streamování na 2 různých MU-MIMO zařízeních nyní bude plynulé jako připojení pouze jednoho, pokud máte dostatečnou šířku pásma od svého poskytovatele internetových služeb.

### 3 v 1 - Tři režimy provozu

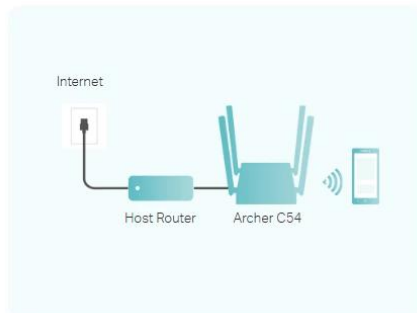
Router Archer C54 podporuje tři různé režimy provozu podle vašich potřeb:

- **Režim Router (výchozí nastavení)** - Připojte ethernet kabel a téměř okamžitě vytvoříte bezdrátovou síť
- **Režim Access Point** - Přeměňte svou stávající kabelovou síť na bezdrátovou
- **Režim Range Extender** - Prodlužte stávající bezdrátové pokrytí ve vaší domácnosti



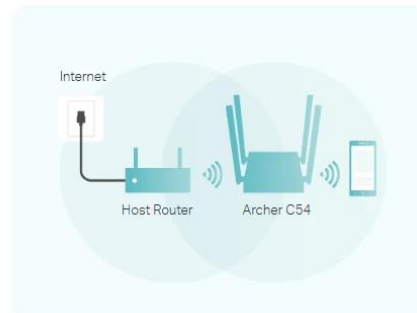
#### Router Mode (Default)

Plug in an Ethernet cable to instantly create a private wireless network and share internet access with all your Wi-Fi devices.



#### Access Point Mode

Transform your existing wired network into a wireless one.



#### Range Extender Mode

Boost the existing wireless coverage in your house.

## Více funkcí navzdory velikosti

Snadno ovládejte vaši domácí síť s univerzálními vestavěnými funkcemi jako je Rodičovská kontrola, Síť pro hosty, QoS a další.

- **Rodičovská kontrola** - Blokuje obsah a omezuje čas strávený online
- **Síť pro hosty** - Využijte odlišné heslo a ochrana vaší domácí sítě
- **QoS** - Prioritizace zařízení pro optimální výkon
- **Podpora IPv6** - Kompatibilní s nejnovějším internetovým protokolem
- **Podpora IPTV** - Optimalizace pro televizní služby
- **Snadné sdílení Wi-Fi** - Rychlé připojení nových zařízení
- **LED kontrolky** - Vizuální indikace stavu připojení



## Vysoká integrace, kompaktní rozměry

Systémová struktura Archeru C54 je zaměřena na vytvoření optimální Wi-Fi. Pokročilá polovodičová technologie pomáhá integrovat jednotky včetně CPU, paměti a tříproudové procesorové jednotky do jednoho čipu, aby se dosáhlo vysoké kompatibility a přináší vám tak stejný výkon v kompaktním provedení.

## Stejně stabilní

Archer C54 prochází několika opakujícími se testováními, aby zajistil spolehlivost připojení i v náročných prostředích. Konečné výsledky: 8 náhodně vybraných routerů Archer C54 testovaných po dobu 1936 hodin.

- **Test nepřetržitého přenosu: 24 h** - Nepřetržité nahrávání a stahování 10GB souboru
- **Test odolnosti: 1,5 m + 120 min** - Test pádu z 1,5m výšky a vibrační zkouška 120 min.
- **Test drsných podmínek: 48 h** - Skladovací teplota: 70 a -20 °C
- **Test RAM: ≥ 25 000** - Čtení a zápis v jednu chvíli
- **Test kapacity: 16 zařízení + 7 dní** - 16 připojených Wi-Fi zařízení nepřetržitě streamujících 7 dní bez pádu Wi-Fi
- **Test Flash: ≥ 2 000 I/O** - Čtení a zápis v jednu chvíli



### **Snadné nastavení dotykem prstu**

Nastavte Archer C54 během několika málo minut pomocí intuitivního webového rozhraní nebo mobilní aplikace Tether v češtině. Aplikace Tether vám umožní ovládat váš router pomocí mobilních zařízení se systémy Android nebo iOS.



### **Rozměry a porty**

**Rozměry:** 115 × 106,7 × 24,3 mm

**Porty:** 1× WAN port 10/100 Mbps, 4× LAN porty 10/100 Mbps, napájecí konektor, WPS/Reset tlačítko

## Technické specifikace

Standardy a protokoly

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

Wi-Fi rychlosti	<b>AC1200:</b> 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) 2,4 GHz: 300 Mbps (802.11n)
Wi-Fi dosah	<b>Domy se 3 ložnicemi</b> <hr/> <p>4 fixní antény Pokrytí většího území více anténami</p> <p>Beamforming Zaměřuje sílu bezdrátového signálu směrem ke klientům a rozšiřuje tak dosah Wi-Fi</p>
Wi-Fi kapacita	<b>Střední</b> <hr/> <p>Dvoupásmový Rozdělení zařízení do různých pásem pro dosažení optimálního výkonu</p> <p>2x2 MU-MIMO Současná komunikace s více klienty MU-MIMO</p>
Ethernetové porty	1x 10/100Mbps WAN port 4x 10/100Mbps LAN porty
Wi-Fi šifrování	WPA, WPA2, WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
Zabezpečení sítě	SPI Firewall Řízení přístupu IP & MAC Binding
Síť pro hosty	1x 5GHz Guest Network 1x 2,4GHz Guest Network
Rodičovská kontrola	Filtrování adres URL Kontrola času
Quality of Service	QoS podle zařízení

Napájení	9 V = 0,85 A
Rozměry (Š × H × V)	115 × 106,7 × 24,3 mm
Obsah balení	Wi-Fi Router Archer C54 Napájecí adaptér RJ45 Ethernet kabel Stručný návod k instalaci