

TP-Link Archer MR600 OneMesh WiFi5 router (AC1200, 2,4GHz/5GHz, 3xGbELAN, 1xGbEWAN, 4G LTE, Cat6, 1xMicroSIM)

cena vč DPH: **3761 Kč**

cena bez DPH: 3108 Kč

Kód zboží (ID): 4371415

PN: ARCHER-MR600

Záruka: 36 měsíců



Modem TP-Link MR600 s WiFi routerem uspokojí i ty nejnáročnější uživatele, ale i celé pracovní skupiny. Snoubí nejnovější vytříbené technologie v oblasti připojení a je uživatelsky nenáročný. Jedná se tak o ideální řešení vašeho připojení, ať už jste doma nebo pracujete vzdáleně. Stačí ho jen zapojit a zvýšíte tak svou pracovní morálku a produktivitu. Do směrovače pouze vložíte SIM kartu s datovým tarifem a můžete využívat mobilního **připojení 4G** se sdílením prostřednictvím WiFi. Výhodou je **WAN port** pro záložní internetové připojení další konektivity.

Spolehlivé pokrytí velkých prostor zajistí systém 2 externích + 3 interních antén. Se šikovnými funkcemi vám pomůže speciálně navržená aplikace **TP-LINK Tether app**, která je dostupná zdarma. Získáte tak nástroje, jako je rodičovská kontrola nebo možnost vzdáleně nastavovat charakteristiky vaší sítě prostřednictvím chytrých telefonů s Android a iOS.

Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí **IPv6**, které postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní rozšíření adresního prostoru a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a umožní naplno využívat všech možností internetu.

Oceníte i **funkci QoS**, která uživateli pomáhá přesně rozdělit datové toky pro jednotlivá zařízení a služby v síti. Používá se tedy pro dělení dostupné přenosové kapacity, aby nedocházelo ke zbytečnému zahlcení sítě.

Stabilita sítě

Obrovskou výhodou je možná **spolupráce s produkty TP-Link OneMesh**, která přinese flexibilnější a nákladově efektivnější **síť Mesh s jediným názvem Wi-Fi** pro bezproblémové pokrytí v celé domácnosti. Eliminuje slabé oblasti signálu jednou provždy. Pokročilá technologie Mesh zařídí, aby si zařízení automaticky vybralo nejlepší možné spojení při pohybu po domácnosti.

Bezpečnost na prvním místě

Sítě bývají čím dál tím víc nebezpečné, se zařízením TP-LINK TL-MR600 se však není čeho obávat. Nežvaný host připojený do vaší sítě snadno získá kontrolu nad vaším počítačem, který často obsahuje citlivé údaje. Lze tomu jednoduše předejít aktualizací síťové zařízení a silným zabezpečením bezdrátové sítě i administračního rozhraní. To je i případ routeru **Archer MR600 s podporou nejsilnějšího zabezpečení WPA2-PSK** s kombinací hesla, které musí mít délku 8 až 16 znaků, se nemusíte strachovat ohledně úniku citlivých údajů. Takto zabezpečenou Wi-Fi síť lze ještě vylepšit filtrováním MAC adres.

Sdílení 4G LTE sítě bez nutnosti konfigurace

Prostřednictvím routeru **Archer MR600** můžete plně využít nejmodernější **4G LTE síť** a dosáhnout rychlosti **stahování až 150 MBit/s**. Router Archer MR600 sdílí 4G LTE síť s více bezdrátovými zařízeními. Vychutnejte si tak **sledování HD filmů** ve vysokém rozlišení online a bez přerušení, **videohovory s nulovou latencí** nebo bleskurychlé **stahování objemných souborů**.

Díky integrovanému 4G LTE modemu a slotu na SIM kartu pouze vložíte SIM kartu a zapnete router. To stačí k vytvoření rychlé a stabilní Wi-Fi připojení v síti 4G LTE, které nikdy nebylo jednodušší.

Skvělé pokrytí, úžasná rychlost

4G LTE router vytváří simultánní bezdrátovou síť s přenosovou rychlostí **až 1167 MBit/s**. Tyto dvě bezdrátové sítě, využívající **pásmo 2,4 GHz a 5 GHz**, poskytují optimalizovaný výkon a minimalizují rušení signálu. Integrované antény a nejnovější bezdrátová technologie společně zajistí stabilní připojení a výborné pokrytí.

K dispozici je záložní WAN připojení

Díky **portu WAN/LAN** router Archer MR600 může také podporovat širokou škálu typů připojení - **koaxiální, optické a DSL**.

Hlavní přednosti

- Sdílí 4G LTE síť s několika Wi-Fi zařízeními - stahování rychlostí až 150 MBit/s.
- Výkonné integrované antény pro stabilní bezdrátové připojení a lepší pokrytí.
- Nevyžaduje žádnou konfiguraci, stačí vložit SIM kartu, zapnout a můžete si užívat rychlé bezdrátové připojení.
- Vytváří simultánní bezdrátové sítě ve dvou pásmech s max. rychlostí 300 MBit/s v pásmu 2,4 GHz a 867 MBit/s v pásmu 5 GHz.
- Flexibilita portů LAN/WAN - výběr požadovaného typu připojení.

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Model: Archer MR600
- Určení: modem a Wi-Fi router

Hardwarové funkce

- Typ sítě: 4G FDD-LTE Cat4 (800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz) TDD-LTE (2300 / 2600 MHz), 3G DC-HSPA+ / HSPA+ / HSPA / UMTS (900 / 2100 MHz), 2G EDGE / GPRS / GSM (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
- Rozhraní: 3x 10/100 Mbps LAN, 1x 10 / 100 Mbps LAN/WAN, 1x SIM Card Slot
- Tlačítko: WPS/Reset, Wireless On/Off, Power On/Off
- Externí napájení: 12 V / 1,5 A
- Anténa: 3x interní anténa pro WiFi, 2x odjímatelná anténa pro 4G LTE

Funkce bezdrátové sítě

- Frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz
- Standardy bezdrátové sítě: IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Typ bezdrátové sítě: WiFi 4
- Rychlost: 450Mbps at 2.4GHz, 867Mbps at 5GHz
- EIRP: CE: < 20 dBm (2.4 GHz), < 23 dBm (5 GHz)
- Bezdrátové funkce: Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless Statistics
- Zabezpečení bezdrátové sítě: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions

Softwarové funkce

- Operační módy: 3G/4G Router, Wireless Router
- Typ sítě WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)
- DHCP: Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation
- Kvalita služeb: Traffic Control (IP QoS)
- Přesměrování portů: Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ
- Dynamický DNS: DynDns, NO-IP
- Průchod VPN: PPTP, L2TP, IPSec
- Řízení přístupu: rodičovská kontrola, Local Management Control, Host

- List, Access Schedule, Rule Management
- Zabezpečení bránou firewall: DoS, SPI Firewall, IP Address Filter/Domain Filter, IP and MAC Address Binding
- Protokoly: IPv4 a IPv6
- Správa: Access Control, Local Management, Remote Management

Ostatní

- Certifikace: CE, FCC, RoHS
- Systémové požadavky: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, 8, 8.1, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux, Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 prohlížeče a vyšší nebo jiné
- Další parametry: Java prohlížeče, SIM Card
- Provozní prostředí: Provozní teplota: 0° až 40°
- Hmotnost: 780 g
- Rozměry (Š x V x H): 202 x 141 x 33,6 mm

Obsah balení:

Archer MR400

RJ45 kabel

Napájecí adaptér

Stručný návod

Micro to Standard SIM Card adaptér

Nano to Standard SIM Card adaptér

<div class="korektura">

<p>Modem TP-Link MR600 s WiFi routerem uspokojí i ty nejnáročnější uživatele, ale i celé pracovní skupiny. Snoubí nejnovější vytríbené technologie v oblasti připojení a je uživatelsky nenáročný. Jedná se tak o ideální řešení vašeho připojení, ať už jste doma nebo pracujete vzdáleně. Stačí ho jen zapojit a zvýšíte tak svou pracovní morálku a produktivitu. Do směrovače pouze vložíte SIM kartu s datovým tarifem a můžete využívat mobilního připojení 4G se sdílením prostřednictvím WiFi. Výhodou je WAN port pro záložní internetové připojení další konektivity.</p>

<p>Spolehlivé pokrytí velkých prostor zajistí systém 2 externích + 3 interních antén. Se šikovnými funkcemi vám pomůže speciálně navržená aplikace TP-LINK Tether app, která je dostupná zdarma. Získáte tak nástroje, jako je rodičovská kontrola nebo možnost vzdáleně nastavovat charakteristiky vaší sítě prostřednictvím chytrých telefonů s Android a iOS.</p>

<p>Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí IPv6, které postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní rozšíření adresního prostoru a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí

vysokorychlostní přenos dat a umožní naplno využívat všech možností internetu.</p>

<p>Oceníte i funkci QoS, která uživateli pomáhá přesně rozdělit datové toky pro jednotlivá zařízení a služby v síti. Používá se tedy pro dělení dostupné přenosové kapacity, aby nedocházelo ke zbytečnému zahlcení sítě.</p>

<h3>Stabilita sítě</h3>

<p>Obrovskou výhodou je možná spolupráce s produkty TP-Link OneMesh, která přinese flexibilnější a nákladově efektivnější sítě Mesh s jediným názvem Wi-Fi pro bezproblémové pokrytí v celé domácnosti. Eliminuje slabé oblasti signálu jednou provždy. Pokročilá technologie Mesh zařídí, aby si zařízení automaticky vybralo nejlepší možné spojení při pohybu po domácnosti.</p>

<h3>Bezpečnost na prvním místě</h3>

<p>Sítě bývají čím dál tím víc nebezpečné, se zařízením TP-LINK TL-MR600 se však není čeho obávat. Nezvaný host připojený do vaší sítě snadno získá kontrolu nad vaším počítačem, který často obsahuje citlivé údaje. Lze tomu jednoduše předejít aktualizací síťové zařízení a silným zabezpečením bezdrátové sítě i administračního rozhraní. To je i případ routeru Archer MR600 s podporou nejsilnějšího zabezpečení WPA2-PSK s kombinací hesla, které musí mít délku 8 až 16 znaků, se nemusíte strachovat ohledně úniku citlivých údajů. Takto zabezpečenou Wi-Fi síť lze ještě vylepšit filtrováním MAC adres.</p>

<h3>Sdílení 4G LTE sítě bez nutnosti konfigurace</h3>

<p>Prostřednictvím routeru Archer MR600 můžete plně využít nejmodernější 4G LTE síť a dosáhnout rychlosti stahování až 150 MBit/s. Router Archer MR600 sdílí 4G LTE síť s více bezdrátovými zařízeními. Vychutnejte si tak sledování HD filmů ve vysokém rozlišení online a bez přerušení, videohovory s nulovou latencí nebo bleskurychlé stahování objemných souborů.</p>

<p>Díky integrovanému 4G LTE modemu a slotu na SIM kartu pouze vložíte SIM kartu a zapnete router. To stačí k vytvoření rychlé a stabilní Wi-Fi připojení v síti 4G LTE, které nikdy nebylo jednodušší.</p>

<h3>Skvělé pokrytí, úžasná rychlost</h3>

<p>4G LTE router vytváří simultánní bezdrátovou síť s přenosovou rychlostí až 1167 MBit/s. Tyto dvě bezdrátové sítě, využívající pásmo 2,4 GHz a 5 GHz, poskytují optimalizovaný výkon a minimalizují rušení signálu. Integrované antény a nejnovější bezdrátová technologie společně zajistí stabilní připojení a výborné pokrytí.</p>

<h3>K dispozici je záložní WAN připojení</h3>

<p>Díky portu WAN/LAN router Archer MR600 může také podporovat širokou škálu typů připojení - koaxiální, optické a DSL.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Sdílí 4G LTE síť s několika Wi-Fi zařízeními - stahování rychlostí až 150 MBit/s.

Výkonné integrované antény pro stabilní bezdrátové připojení a lepší

pokrytí.

Nevyžaduje žádnou konfiguraci, stačí vložit SIM kartu, zapnout a můžete si užívat rychlé bezdrátové připojení.

Vytváří simultánní bezdrátové sítě ve dvou pásmech s max. rychlostí 300 MBit/s v pásmu 2,4 GHz a 867 MBit/s v pásmu 5 GHz.

Flexibilita portů LAN/WAN - výběr požadovaného typu připojení.

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: TP-Link

Model: Archer MR600

Určení: modem a Wi-Fi router

<h4>Hardwarové funkce</h4>

<ul class="para">

Typ sítě: 4G FDD-LTE Cat4 (800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz) TDD-LTE (2300 /2600 MHz), 3G DC-HSPA+ / HSPA+ / HSPA / UMTS (900 / 2100 MHz), 2G EDGE / GPRS / GSM (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)

Rozhraní: 3x 10/100 Mbps LAN, 1x 10 / 100 Mbps LAN/WAN, 1x SIM Card Slot

Tlačítko: WPS/Reset, Wireless On/Off, Power On/Off

Externí napájení: 12 V / 1,5 A

Anténa: 3x interní anténa pro WiFi, 2x odjímatelná anténa pro 4G LTE

<h4>Funkce bezdrátové sítě</h4>

<ul class="para">

Frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz

Standardy bezdrátové sítě: IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Typ bezdrátové sítě: WiFi 4

Rychlost: 450Mbps at 2.4GHz, 867Mbps at 5GHz

EIRP: CE: < 20 dBm (2.4 GHz), < 23 dBm (5 GHz)

Bezdrátové funkce: Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless Statistics

Zabezpečení bezdrátové sítě: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions

<h4>Softwarové funkce</h4>

<ul class="para">

Operační módy: 3G/4G Router, Wireless Router

Typ sítě WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)

DHCP: Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation

Kvalita služeb: Traffic Control (IP QoS)

Přesměrování portů: Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ

Dynamický DNS: DynDns, NO-IP

Průchod VPN: PPTP, L2TP, IPSec

Řízení přístupu: rodičovská kontrola, Local Management Control, Host List,Access Schedule, Rule Management

Zabezpečení bránou firewall: DoS, SPI Firewall, IP Address Filter/Domain Filter,

IP and MAC Address Binding

Protokoly: IPv4 a IPv6

Správa: Access Control, Local Management, Remote Management

<h4>Ostatní</h4>

<ul class="para">

Certifikace: CE, FCC, RoHS

Systémové požadavky: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, 8, 8.1, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux, Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 prohlížeče a vyšší nebo jiné

Další parametry: Java prohlížeče, SIM Card

Provozní prostředí: Provozní teplota: 0° až 40°

Hmotnost: 780 g

Rozměry (Š x V x H): 202 x 141 x 33,6 mm

<h3>Obsah balení:</h3>

Archer MR400

RJ45 kabel

Napájecí adaptér

Stručný návod

Micro to Standard SIM Card adaptér

Nano to Standard SIM Card adaptér

</div>