

MERCUSYS MR80X WiFi Dual Band Router

cena vč DPH: **1269 Kč**

cena bez DPH: 1049 Kč

Kód zboží (ID): 6423035

PN: 52449493-14

Záruka: 24 měsíců



S dvoupásmovým Wi-Fi 6 routerem MR80X AX3000 od TP-Link rozšíříte pokrytí a zvýšíte rychlost a kapacitu připojení. Šířku pásma zdvojnásobíte pomocí **160MHz kanálů**. Rychlosti Wi-Fi 6 dosahují až **3 Gbit/s**, takže dokončíte stahování velkých souborů během několika minut. Zároveň streamujete obsahy v kvalitě 4K bez prodlev a přerušování. Jednotka podporuje **technologie OFDMA a MU-MIMO** pro posílení vaší WiFi sítě a umožňuje více klientům přenášet data současně. Připojení je možné pro **až 256 zařízení**.

Hlavní přednosti

- Dvoupásmový router pro širší pokrytí
- 4 antény
- Velká rychlost Wi-Fi 6 až 3 Gbit/s
- Technologie OFDMA a MU-MIMO pro posílení WiFi a připojení více klientů najednou
- Možnost připojení až 256 zařízení
- Vysoce integrovaná čipová sada Qualcomm Wi-Fi 6
- Funkce BSS Coloring snižující rušení signálu sousedními sítěmi
- Kvalitní výkon s technologií Beamforming
- Úspora energie s funkcí Target Wake Time
- Upřednostnění určitých zařízení díky Quality of Service
- Technologie WPA3

Qualcomm Wi-Fi 6

Vysoce integrovaná **čipová sada Qualcomm Wi-Fi 6** kombinuje **64bitový dvoujádrový procesor** a špičkový **12vláknový programovatelný síťový procesor**

Ničím nerušený signál

Nenechte se rušit sítěmi sousedů, které mohou přivodit problémy s vaším signálem. **Funkce BSS Coloring** pomáhá snižovat rušení signálu okolními bezdrátovými sítěmi a zvyšuje efektivitu datových přenosů. **Technologie Beamforming** jednotce zvyšuje výkon. Detekuje a rozeznává připojená zařízení a soustředí signál sítě směrem k nim. Zvýší se tím stabilita připojení a nedochází tak často k výpadkům.

Úspora energie

Snižte spotřebu energie u vašich mobilních a IoT zařízení během datových přenosů. **S funkcí Target Wake Time (TWT)** snadno tohoto cíle dosáhnete a zároveň prodloužíte výdrž jejich baterie.

Čtyři antény pro kvalitnější připojení

Na routeru najdete **čtveřici antén**, které zajišťují silný Wi-Fi signál díky integrovaným zesilovačům signálu. Ten proniká zdmi lépe, než u obyčejných routerů. Funkce **Quality of Service**

Bez rizika na internet

Řada funkcí vylepšeného zabezpečení s **technologií WPA3 rodičovskou kontrolu**

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Model: MERCUSYS MR80X AX3000
- Určení: WiFi router

Připojení

-
- Rychlost signálu: 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)
-
-
-
-

Software

-

-
- DHCP: Server, DHCP Client List
-
-
-
-

Hardware

-
- Tlačítko: Reset/WPS tlačítko
-

Fyzické parametry

- Provozní teplota: 0 °C - 40 °C
- Provozní vlhkost: 10 % - 90 % nekondenzující
- Skladovací vlhkost: 5 % - 90 % nekondenzující
-
- Barva: černá

Obsah balení

1x AX3000 Wi-Fi 6 Router MR80X

1x Napájecí adaptér

1x Rychlý návod k instalaci

1x RJ45 Ethernet kabel

<div class="korektura">

<p>S dvoupásmovým Wi-Fi 6 routerem MR80X AX3000 od TP-Link rozšíříte pokrytí a zvýšíte rychlost a kapacitu připojení. Šířku pásma zdvojnásobíte pomocí 160MHz kanálů. Rychlosti Wi-Fi 6 dosahují až 3 Gbit/s, takže dokončíte stahování velkých souborů během několika minut. Zároveň streamujete obsahy v kvalitě 4K bez prodlev a přerušování. Jednotka podporuje technologie OFDMA a MU-MIMO pro posílení vaší WiFi sítě a umožňuje více klientům přenášet data současně. Připojení je možné pro až 256 zařízení.</p>

<p></p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Dvoupásmový router pro širší pokrytí

4 antény

Velká rychlost Wi-Fi 6 až 3 Gbit/s

Technologie OFDMA a MU-MIMO pro posílení WiFi a připojení více klientů

najednou

Možnost připojení až 256 zařízení

Vysoce integrovaná čipová sada Qualcomm Wi-Fi 6

Funkce BSS Coloring snižující rušení signálu sousedními sítěmi

Kvalitní výkon s technologií Beamforming

Úspora energie s funkcí Target Wake Time

Upřednostnění určitých zařízení díky Quality of Service

Technologie WPA3

<h3>Qualcomm Wi-Fi 6</h3>

<p>Vysoce integrovaná čipová sada Qualcomm Wi-Fi 6 kombinuje 64bitový dvoujádrový procesor a špičkový 12vláknový programovatelný síťový procesor. Společně vám zajišťují výborné připojení a plynulý chod aplikací. </p>

<p></p>

</p>

<h3>Ničím nerušený signál</h3>

<p>Nenechte se rušit sítěmi sousedů, které mohou přivodit problémy s vaším signálem. Funkce BSS Coloring pomáhá snižovat rušení signálu okolními bezdrátovými sítěmi a zvyšuje efektivitu datových přenosů.

Technologie Beamforming jednotce zvyšuje výkon. Detekuje a rozeznává připojená zařízení a soustředí signál sítě směrem k nim. Zvýší se tím stabilita připojení a nedochází tak často k výpadkům.</p>

<h3>Úspora energie</h3>

<p>Snižte spotřebu energie u vašich mobilních a IoT zařízení během datových přenosů. S funkcí Target Wake Time (TWT) snadno tohoto cíle dosáhnete a zároveň prodloužíte výdrž jejich baterie.</p>

<p></p>

</p>

<h3>Čtyři antény pro kvalitnější připojení</h3>

<p>Na routeru najdete čtveřici antén, které zajišťují silný Wi-Fi signál díky integrovaným zesilovačům signálu. Ten proniká zdmi lépe, než u obyčejných routerů. Funkce Quality of Service upřednostňuje zvolená zařízení a zvyšuje ještě více jejich výkon. </p>

<h3>Bez rizika na internet</h3>

<p>Řada funkcí vylepšeného zabezpečení s technologií WPA3 vylepšují ochranu celé Wi-Fi sítě. Ochrání vaše zařízení a osobní údaje proti kybernetickým útokům. Současně router poskytuje rodičovskou kontrolu, díky níž zajistíte vašim dětem bezpečný přístup k internetu. </p>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: TP-Link

Model: MERCUSYS MR80X AX3000

Určení: WiFi router

Připojení

-

- Bezdrátové standardy: kompatibilita s 802.11ax/ac/a/b/g/n Wi-Fi standardy

- Rychlost signálu: 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)

- Citlivost příjmu: 11g 6Mbps: -97dBm, 11g 54Mbps: -79dBm, 11n HT40 MCS7:-74dBm, 11n HT20 MCS7:-77dBm, 11a 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -79dBm, 11ac VHT20 MCS8:-75dBm, 11ac VHT40 MCS9:-71dBm, 11ac VHT80 MCS9:-67dBm, 11ax VHT20 MCS11:-67dBm, 11ax VHT40 MCS11:-64dBm, 11ax VHT80 MCS11:-61dBm

- Přenosový výkon: 2.4 GHz < 20dBm (EIRP), 5 GHz < 23dBm (band1, band2), 5 GHz < 30dBm (band3)

- Bezdrátové zabezpečení: WEP, WPA / WPA2-Personal, WPA2 / WPA3-Personal

- Bezdrátové funkce: Enable/Disable Wireless Radio (Povolit/Zakázat bezdrátové rádio), WMM

Software

-

- Typ WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP

- Management: Access Control (řízení přístupu), Local Management (místní správa), Remote Management (vzdálená správa)

- DHCP: Server, DHCP Client List

- NAT přesměrování: Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ

- Firewall Security: SPI Firewall, IP and MAC Address Binding

- Síť pro hosty: 2.4 GHz Guest Network, 5 GHz Guest Network

- VPN Server: OpenVPN, podpora PPTP

Hardware

-

- Rozhraní: 1x Gigabit WAN Port + 3x Gigabit LAN Porty

- Tlačítko: Reset/WPS tlačítko

- Typ antén: 4x 5 dBi Fixed Omni-Directional Antennas (pevné všesměrové antény)

Fyzické parametry

-

- Provozní teplota: 0 °C - 40 °C

- Provozní vlhkost: 10 % - 90 % nekondenzující

- Skladovací vlhkost: 5 % - 90 % nekondenzující

- Rozměry (š x h x v): 208,8 x 171,6 x 41,7 mm

- Barva: černá

Obsah balení

- 1x AX3000 Wi-Fi 6 Router MR80X

- 1x Napájecí adaptér

- 1x Rychlý návod k instalaci

- 1x RJ45 Ethernet kabel

</div>