

## MERCUSYS MR80X



Cena celkem:	<b>999 Kč</b> <b>(bez DPH: 826 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 099 Kč</b>
Ušetříte:	<b>100 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1145
Part No.:	MR80X
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Mercusys MR80X - Dvoupásmový Wi-Fi 6 router AX3000

- **Optimální rychlosti Wi-Fi 6** - Optimální rychlosti Wi-Fi 6 dosahují až 3 Gbit/s a umožňují rychlejší prohlížení webových stránek, streamování a stahování, a to vše současně
- **Více zařízení, více zábavy** - Podporuje technologie MU-MIMO a OFDMA, které snižují zahlcení sítě a čtyřnásobně zvyšují průměrnou propustnost
- **Wi-Fi s větším dosahem** - 4 vícesměrové antény s vysokým ziskem a technologií Beamforming posilují stabilitu připojení po celé domácnosti díky silnému signálu Wi-Fi sítě v každém rohu
- **Celkové zabezpečení sítě** - Nejnovější standard WPA3 zajišťuje vyšší zabezpečení Wi-Fi sítě
- **Gigabitová kabelová připojení** - Využijte plnou rychlost svého internetového připojení a přenášejte data závratnou rychlostí pro maximální výkon sítě
- **Ekologicky úsporná spotřeba energie** - Funkce Target Wake Time (TWT) snižuje spotřebu energie vašich mobilních a IoT zařízení během datových přenosů
- **Snížené rušení Wi-Fi** - Minimalizuje rušení způsobené signálem sousedních sítí a zlepšuje efektivitu datových přenosů s technologií BSS Coloring
- **Smart Connect** - Síť inteligentně přepíná na nejlepší dostupné pásmo pro každé zařízení



#### Wi-Fi 6 - budoucnost je bez zpoždění

Streamujte obsah nebo hrajte hry na více zařízeních pro větší porci zábavy, ale ne na úkor snížení výkonu. MR80X podporuje technologie OFDMA a MU-MIMO, které posilují vaši Wi-Fi síť tím, že umožňují více klientům přenášet data současně. Výsledkem je čtyřikrát větší kapacita a efektivita sítě na místech s vysokou hustotou uživatelů.

#### Gigabitové Wi-Fi připojení, vždy aktuální

Zdvojnásobením šířky pásma pomocí 160MHz kanálů jednotka MR80X odemyká limity dříve používané šířky kanálů a

zpřístupňuje vašim zařízením rychlosti nové generace. S rychlostmi Wi-Fi 6 dosahujícími až 3 Gbit/s dokončíte stahování velkých souborů v řádu minut a zažijete streamování obsahu 4K bez prodlev.



#### **Více cílené signály, které pronikají zdmi**

Čtveřice externích antén s vysokým ziskem a integrovanými zesilovači signálu poskytuje silný Wi-Fi signál s větším pokrytím. Technologie Beamforming detekuje vaše připojená zařízení a soustředí sílu signálu bezdrátové sítě směrem k nim, aby se zvýšila stabilita jejich připojení.

#### **Snížené rušení sousedními Wi-Fi sítěmi**

Rušení okolními bezdrátovými sítěmi může způsobovat problémy s vaším signálem, zejména když bydlíte v bytě nebo blízko sousedů. MR80X podporuje technologii BSS Coloring, která označuje datové rámce z různých přístupových bodů. Pomáhá tak minimalizovat rušení signálu sousedními sítěmi a zvyšuje efektivitu datových přenosů.



#### **Nejnovější technologie WPA3 chrání vaši osobní síť**

Nejnovější standard zabezpečení, WPA3, poskytuje zlepšenou ochranu celé Wi-Fi sítě a chrání vaše zařízení a soukromé informace proti útokům hrubou silou. Poskytuje robustní ochranu, i když používáte slabé heslo, brání zneužití získaných dat a vytváří aktivní ochranu proti bezpečnostním hrozbám pomocí neprolomitelného 128bitového šifrování.

#### **Smart Connect - automaticky přiřazuje zařízení k nejlepšímu pásmu**

Smart Connect umožňuje jednotce MR80X používat stejná nastavení bezdrátové sítě pro všechna pásma. MR80X vyrovnává síťovou poptávku a přiřazuje zařízení k pásmu s nejlepším signálem a rychlostí. Vaše zařízení tak budou optimálně fungovat, když se budete pohybovat po domě.



#### **Výkonná čipová sada Qualcomm minimalizuje načítání do vyrovnávací paměti a prodlevy**

Jednotka MR80X má vysoce integrovanou čipovou sadu Qualcomm Wi-Fi 6, která kombinuje 64bitový dvoujádrový procesor a špičkový 12vláknový programovatelný síťový procesor, aby zajišťovala stabilní připojení pro až 256 zařízení. Vaše síť tak dokáže pojmout masivní datový provoz a zajišťuje plynulý chod aplikací využívajících velkou šířku pásma, i když je spuštěno několik takových aplikací současně.

#### **Snadno spravujete vaši domácí síť**

Router nabízí pokročilé funkce pro správu domácí sítě včetně rodičovské kontroly pro vytvoření vhodných zásad a ochranu dětí, síť pro hosty umožňující bezpečné sdílení připojení a Quality of Service pro upřednostnění vybraných zařízení a zvýšení jejich výkonu.



## Technické specifikace

Bezdrátové standardy	Kompatibilní s Wi-Fi standardy 802.11ax/ac/a/b/g/n
Rychlost signálu	<b>AX3000:</b> 2402 Mbit/s (5 GHz) + 574 Mbit/s (2,4 GHz)
Antény	4x 5 dBi fixní všesměrové antény
Porty	1x gigabitový WAN port + 3x gigabitové LAN porty
Bezdrátové zabezpečení	WEP, WPA / WPA2-Personal, WPA2 / WPA3-Personal

Rozměry	208,8 × 171,6 × 41,7 mm
Provozní teplota	0 až 40 °C
Provozní vlhkost	10 až 90 % (nekondenzující)
Obsah balení	AX3000 Wi-Fi 6 router MR80X Napájecí adaptér Rychlý instalační návod RJ45 Ethernet kabel

**Poznámky k technickým údajům:**

Použití standardu 802.11ax (Wi-Fi 6) a technologií OFDMA, 160MHz kanálu, MU-MIMO, 1024-QAM, BSS Coloring a Target Wake Time (TWT) vyžaduje, aby klienty rovněž podporovaly odpovídající funkce. Maximální rychlosti bezdrátového připojení jsou fyzické rychlosti odvozené ze specifikace standardu IEEE 802.11. Skutečná propustnost dat v bezdrátové síti a její pokrytí nejsou garantovány a budou se lišit na základě síťových podmínek, omezení klientů a faktorů okolního prostředí.