

**MERCUSYS MR90X**

Cena celkem:	<b>2 805 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 318 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 086 Kč</b>
Ušetříte:	<b>281 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1179
Part No.:	MR90X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Mercusys MR90X**

Dvoupásmový bezdrátový **Wi-Fi 6** router pracující na frekvencích **2,4 a 5 GHz** standardu **802.11a/b/g/n/ac/ax**. Osm vícesměrových antén s vysokým ziskem a technologií **Beamforming** poskytuje stabilní připojení po celé domácnosti. V pásmu 2,4 GHz dosahuje přenosových rychlostí **až 1148 Mbit/s** a v pásmu 5 GHz **až 4804 Mbit/s**. Technologie **OFDMA a 4x4 MU-MIMO** umožňují přenos odchozích i příchozích dat na několika zařízeních současně, a zlepšují tak celkovou efektivitu sítě. K dispozici je také minimalizace rušení Wi-Fi způsobené signálem sousedních sítí a zlepšení efektivity datových přenosů díky technologii **BSS Coloring**. Na zadní straně disponuje **třemi RJ-45 gigabitovými** porty a **jedním 2,5gigabitovým portem RJ-45**.

# Super Fast WiFi 6 to 6 Gbps

802.11ax 4x4

6000 Mbps

2.3x  
Faster

802.11ac 4x4

2600 Mbps



#### 160 MHz Channels

Double channel width for faster connections.



#### 1024-QAM

Boosts raw speeds by 25% compared to 256-QAM.



#### 4x Longer OFDM Symbol

Provides increased coverage and 11% faster speeds.

- Podporuje standard 802.11ax
- Souběžný přenos dat rychlostí 1148 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a 4804 Mb/s v pásmu 5 GHz vytváří celkovou dostupnou šířku pásma 5952 Mb/s
- Multigigabitová rychlost – plně využijte svůj přístup k internetu a přenášejte data maximální rychlostí
- Technologie MU-MIMO umožňuje komunikovat s více zařízeními současně, což zvyšuje celkovou propustnost sítě
- Nejnovější standard WPA3 zajišťuje vyšší zabezpečení Wi-Fi sítě
- Funkce Target Wake Time (TWT) snižuje spotřebu energie vašich mobilních a IoT zařízení během datových přenosů
- Technologie BSS Coloring minimalizuje rušení způsobené signálem sousedních sítí a zlepšuje efektivitu datových přenosů
- Snadná správa domácí sítě, rodičovská kontrola
- Smart Connect – inteligentně vybírá nejlepší dostupné pásmo pro každé zařízení

## Dva režimy pro flexibilní aplikační scénáře

- **Režim routeru** - vytvoří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení.
- **Režim přístupového bodu** - rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Standard sítě:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

**Rychlost datového přenosu:** 4804 Mb/s - 5 GHz, 1148 Mb/s - 2,4 GHz

**Porty:** 1x 2,5 GbE RJ-45 LAN/WAN, 2x GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 LAN/WAN

**Frekvenční pásmo:** 2,4 GHz a 5 GHz

**Zabezpečení:** WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal, podpora WPS

**Podpora PoE:** ne

**Rozměry:** 209 x 172,2 x 42,4 mm

**Video s nastavením routeru:**



**MERCUSYS**

**MERCUSYS**  
AX6000 8-Stream Wi-Fi 6 Router

**Wi-Fi 6**

# AX6000 8-Stream Wi-Fi 6 Router

Wi-Fi 6 Made Faster, Broader, and Smarter

MR90X



**MERCUSYS**

AX6000  
8-Stream  
Wi-Fi 6 Router

MR90X

- 6 Gbps Wi-Fi 6 Speed**  
6000 Mbps + 1 Gbps  
Dual Band Wi-Fi
- Minimize Buffering and Lag**  
Advanced Queue Scheduling Processor
- Wi-Fi that Goes Further**  
Eight powerful high-gain antennas with Beamforming
- 4x More Capacity**  
Advanced MU-MIMO for devices with 20 MHz and 40 MHz
- Overall Security Protection**  
The latest WPA3 provides improved Wi-Fi security
- Less Interference and Power Consumption**  
802.11ax and TWT optimize your Wi-Fi performance
- 2.5 Gbps Wired Connection**  
1x 2.5 Gbps LAN Port + 1x 1 Gbps LAN Port + 2x Gigabit LAN ports



**Faster Wi-Fi, Full Immersion**  
Ultra-Fast Wi-Fi 6 Speeds up to 6 Gbps\*



**Connect 4x More Devices**  
OFDMA for More Stable Connections\*



**2.5 Gbps Wired Connection**  
Faster Wired Speeds up to 2.5 Gbps



**Overall Security Protection**  
Latest WPA3 Wireless Encryption

