

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

13.04.26 20:18:39

## MERCUSYS MR90X



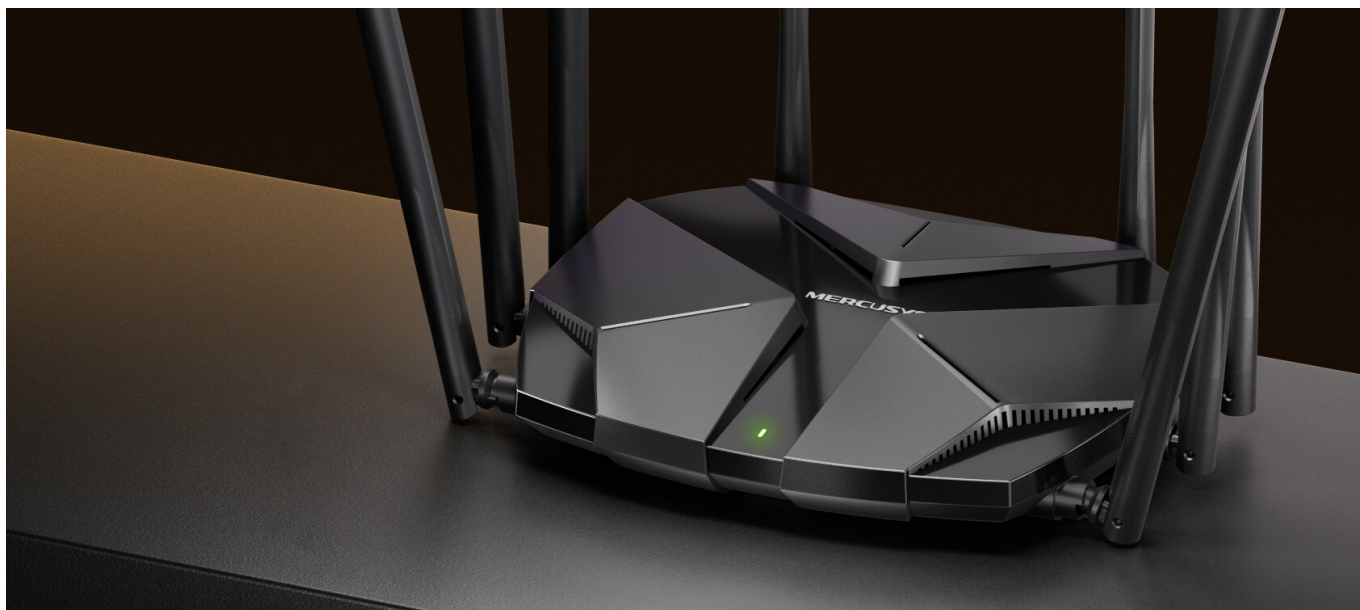
Cena celkem:	<b>2 299 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 900 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 529 Kč</b>
Ušetříte:	<b>230 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1179
Part No.:	MR90X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Mercusys MR90X - ničím nerušená práce i on-line zábava

**Dvoupásmový Wi-Fi router Mercusys MR90X** je navržen s ohledem na **vysokorychlostní technologii WiFi 6**.

Podporuje dvojnásobnou šířku kanálu, což vede k výrazně rychlejšímu bezdrátovému připojení, které oceníte při náročné práci i multimediální zábavě. **Standard WiFi 6** umožňuje připojení velkého množství zařízení a jejich bezproblémový provoz - například **streamování, hraní her** - současně.



Dále se podílí na menší míře rušení okolních Wi-Fi signálů, což oceníte například v panelových bytech s více sousedy kolem vás. Potěší také nižší spotřeba energie. **Wi-Fi 6 router Mercusys MR90X** je navržen pro náročný bezdrátový provoz. Disponuje **8 anténami** které zajišťují silný a stabilní signál po celém vnitřním prostoru.

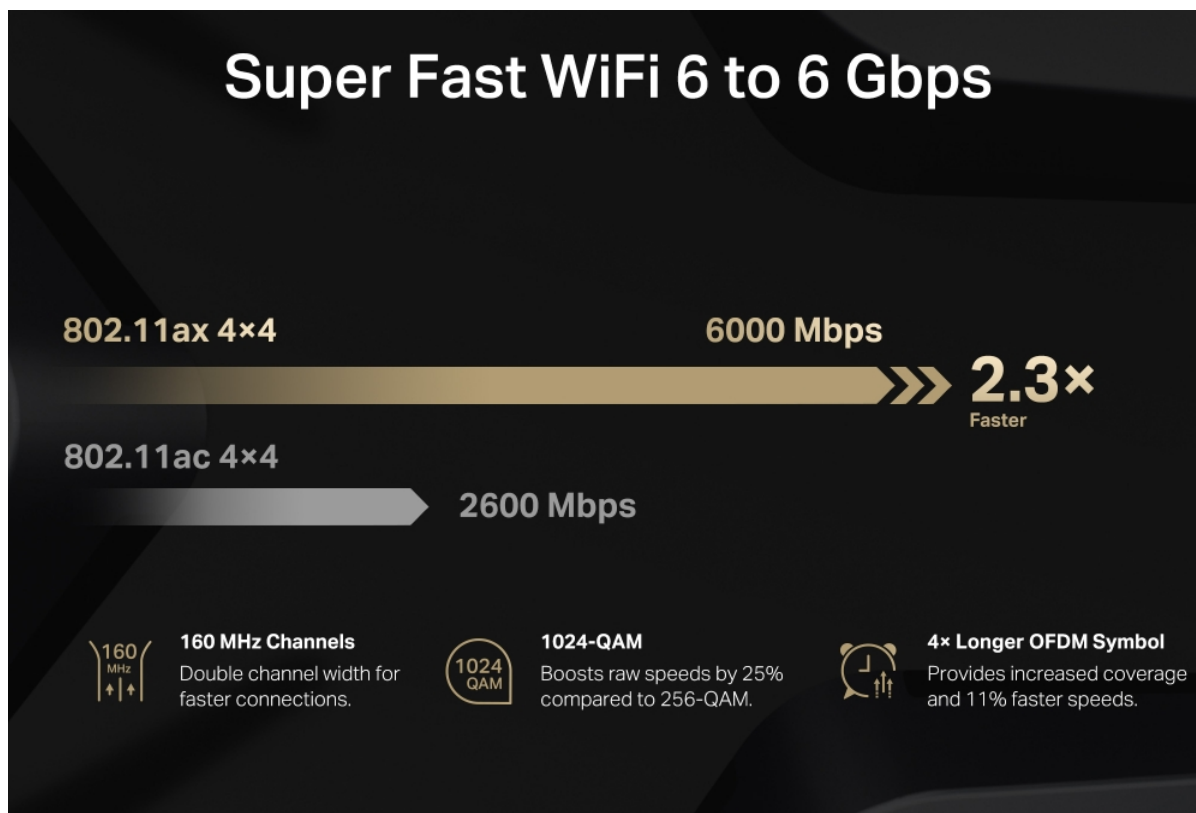


**Technologie Beamforming** spolehlivě detekuje vaše zařízení a cíleně směřuje signál přímo k nim. Router obsahuje porty s podporou gigabitových rychlostí a přizpůsobí se všem potřebám ve vaší domácnosti. Samozřejmostí je také **moderní ochrana sítě WPA3**, která brání sdílení dat při cracknutí sítě, chrání před on-line útoky a dalšími hrozbami. Díky **aplikaci MERCUSYS** je nastavení rychlé, snadné a uživatelsky přístupné.



### 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 efektivitu datových přenosů díky technologii **BSS Coloring**. Na zadní straně disponuje **třemi RJ-45 gigabitovými** porty a **jedním 2,5gigabitovým portem RJ-45**.



- 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:** 1× 2,5 GbE RJ-45 LAN/WAN, 2× GbE RJ-45 LAN, 1× 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 × 172,2 × 42,4 mm

---

### Video s nastavením routeru:

---

MERCUSYS®

Wi-Fi 6

# AX6000 8-Stream Wi-Fi 6 Router

Wi-Fi 6 Made Faster, Broader, and Smarter

MR90X



**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



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  
Robust Quad-core 1.4 GHz  
Processor

Wi-Fi that Goes Further  
Eight powerful high-gain  
antennas with Beamforming

4x More Capacity  
Supports more Wi-Fi devices with  
OFDMA and MU-MIMO

Overall Security Protection  
The latest Wi-Fi protocols  
improve Wi-Fi security

Less Interference and  
Power Consumption  
802.11be Color and TWT optimize  
your Wi-Fi performance

2.5 Gbps Wired Connection  
1x 2.5 Gbps LAN, 4x 1 Gbps + 1x  
Gigabit WAN, 4x Port + 2 Gigabit  
LAN Ports

