

MERCUSYS MR90X



Cena celkem:

1 971 Kč
(bez DPH: 1 629 Kč)

Kód zboží:

NARTPL1179

Part No.:

MR90X

Záruka:

24 měs.

Stav:

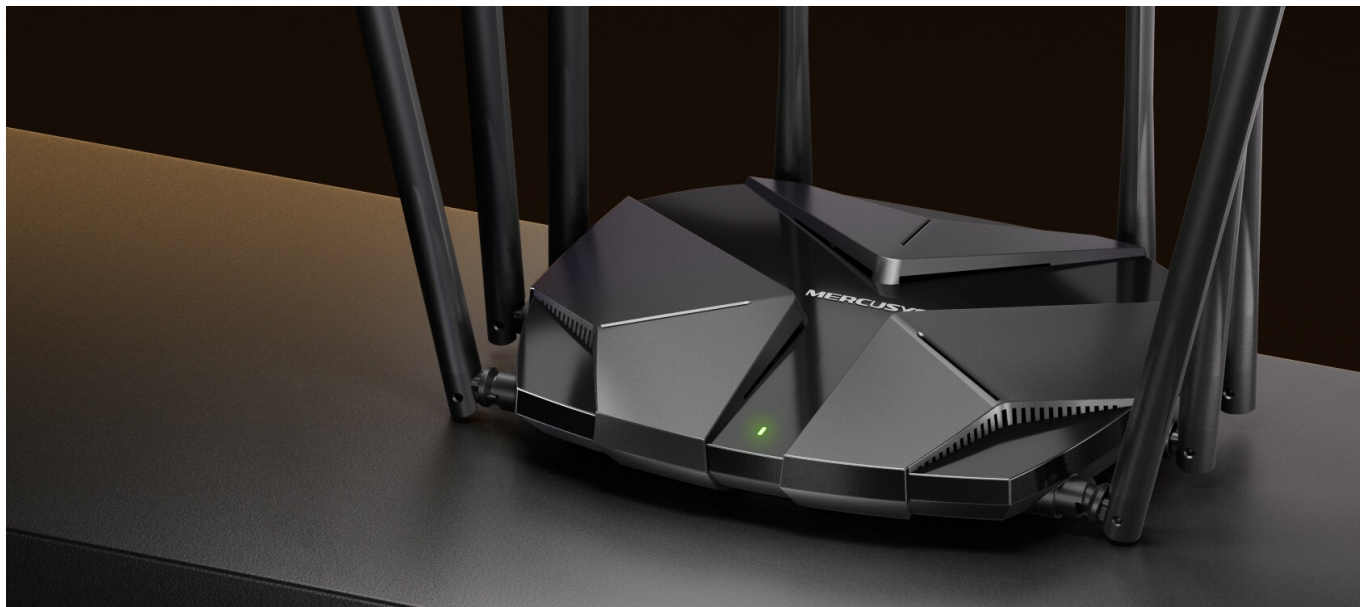
Nové zboží

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

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



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 + 11dB Gain
Dual-Band Wi-Fi

Minimize Buffering and Lag
Mikrotik 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, MU-MIMO, BSS-Color

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

**Less Interference and
Power Consumption**
BSS-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

