

## MERCUSYS MR70X



Cena celkem:	<b>949 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 784 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 044 Kč</b>
Ušetříte:	<b>95 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1113
Part No.:	MR70X
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Mercusys MR70X - Dvoupásmový Wi-Fi 6 router AX1800

- **Rychlosti Wi-Fi 6 nové generace** - Optimální rychlosti Wi-Fi 6 dosahující až 1,8 Gbps
- **Připojte 4x více zařízení** - OFDMA a MU-MIMO technologie pro současný přenos dat
- **Širší a silnější pokrytí** - 4 víceúčelové vysokovýkonné antény s Beamformingem
- **Celkové bezpečnostní zabezpečení** - Nejnovější WPA3 standard pro vylepšenou Wi-Fi bezpečnost
- **Méně Wi-Fi rušení** - BSS Color technologie minimalizuje interferenci
- **Ekologické úspory energie** - Target Wake Time snižuje spotřebu energie
- **Smart Connect** - Inteligentně vybírá nejlepší dostupné pásmo
- **Gigabitová kabelová připojení** - Maximální využití internetového přístupu



#### Zvyšte své rychlosti s Wi-Fi 6

Užívejte si bezkonkurenční úroveň rychlosti s Wi-Fi 6 nové generace. Kombinací 1024-QAM a dlouhého OFDM symbolu poskytuje MR70X celkové rychlosti až 1800 Mbps - 1201 Mbps na 5 GHz a 574 Mbps na 2,4 GHz. Hrajte online, sledujte 4K videa a nastavte vše na nejvyšší úroveň bez zpoždění.

**1,5x rychlejší** než předchozí generace



#### 4x větší kapacita - více streamů, více zařízení, více zábavy

Wi-Fi 6 také zlepšuje síťovou kapacitu pro lepší řešení zvýšené poptávky na domácí síť. S MU-MIMO a OFDMA přenáší MR70X data do a z více zařízení současně, dosahuje až 4x větší kapacity a výrazně zvyšuje efektivitu přenosu vašich zařízení a propustnost celé sítě za stejných podmínek.

### **Odstraňuje přetížení hustě osídlených sítí pomocí OFDMA**

Wi-Fi 5 OFDM plýtvá šířkou pásma – používá plnou šířku pásma kanálu pro přenos dat pouze jednoho zařízení současně. Wi-Fi 6 OFDMA plně využívá vaši šířku pásma – umožňuje současné přenosy dat do a z několika zařízení sdílejících jedno pásmo.

### **Zlepšuje efektivitu sítí pomocí MU-MIMO**

Bez MU-MIMO obsluhuje pouze jedno zařízení současně, zatímco všechna ostatní zařízení závislá na tomto připojení jsou nucena čekat. S MU-MIMO přenáší datové streamy do více zařízení současně a zlepšuje celkovou efektivitu sítě.



### **Ponořte svůj domov do Wi-Fi**

Čtyři výkonné vysokovýkonné antény vybavené pokročilou bezdrátovou technologií poskytují silné signály v celém vašem domově. Beamforming detekuje vaše připojená zařízení a koncentruje sílu bezdrátového signálu směrem k nim, čímž činí vaše připojení stabilnějšími.



### **Pokryjte celý domov pomocí EasyMesh**

MR70X je kompatibilní s EasyMesh, což vám umožňuje nastavit mesh síť pro celý domov s jedním názvem Wi-Fi a heslem s jakýmikoli dalšími přístupovými body podporujícími EasyMesh od různých výrobců. Užívejte si flexibilní, škálovatelnou a bezproblémovou mesh Wi-Fi v celém domově!



- **Flexibilní rozšíření dosahu Wi-Fi** – Přizpůsobitelné pokrytí podle potřeb
- **Spolupráce s různými výrobci** – Kompatibilita napříč značkami
- **Bezproblémová Wi-Fi připojení** – Plynulý roaming bez výpadků

### **Celkové bezpečnostní zabezpečení**

Nejnovější bezpečnostní standard WPA3 poskytuje vylepšenou komplexní Wi-Fi ochranu pro obranu vašich zařízení a soukromých informací proti útokům hrubou silou.

- **Ochrana proti útokům hrubou silou** – Zabraňuje útokům na hesla a poskytuje robustní ochranu i při slabém hesle
- **Vaše data jsou bezpečnější** – Podpora Forward Secrecy zabraňuje odposlechu zachycených dat
- **Pokročilé šifrovací zabezpečení** – 128bitové šifrování vytváří aktivní obranu proti bezpečnostním hrozbám

### **Méně Wi-Fi rušení**

BSS Color označuje datové rámce z různých přístupových bodů, což pomáhá minimalizovat rušení signálu od vašich sousedů a zlepšit efektivitu přenosu.

### **Ekologické úspory energie**

Target Wake Time snižuje spotřebu energie vašich mobilních a IoT zařízení během přenosů dat a prodlužuje výdrž baterie.



### **Smart Connect kombinuje dvě pásma v jedno**

Vybavený Wi-Fi 6 nové generace jsou obě pásma 5 GHz i 2,4 GHz upgradována na nejnovější generaci. Smart Connect kombinuje pásma 2,4 GHz a 5 GHz do jediného Wi-Fi SSID a pomáhá vašim zařízením inteligentně vybrat nejlepší dostupné pásmo s silnějším signálem a rychlejší rychlostí. Tím zajišťuje, že vaše zařízení vždy běží optimálně, když se pohybujete po domě.



### **Snadné nastavení pomocí MERCUSYS aplikace**

Aplikace MERCUSYS poskytuje nejjednodušší způsob nastavení během několika minut a správy vaší Wi-Fi doma nebo na cestách prostřednictvím vašich iOS nebo Android zařízení.



## Bohaté funkce pro jakékoli potřeby

Router nabízí kompletní sadu funkcí pro moderní domácnost:

- **Rodičovská kontrola** - Stanovte vhodné zásady pro ochranu vaší rodiny
- **Hostovská síť** - Poskytuje samostatnou síť pro hosty pro zajištění bezpečnosti a soukromí
- **Quality of Service** - Upřednostňuje zařízení, která vyberete pro lepší výkon
- **Podpora IPTV** - Podporuje IGMP Proxy/Snooping, Bridge a Tag VLAN pro optimalizaci IPTV streamování
- **Podpora IPv6** - Umožňuje využívat IPv6 služby od vašeho poskytovatele
- **Podpora VPN** - Podporuje OpenVPN a PPTP pro vytvoření zabezpečeného VPN připojení

## Technické specifikace

Bezdrátové standardy	Kompatibilní s 802.11ax/ac/a/b/g/n Wi-Fi standardy
Wi-Fi rychlosti	<b>AX1800:</b> 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)
Bezpečnost	<b>WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal</b> SPI Firewall, IP a MAC adresní vazba
Rozměry	208,8 × 171,6 × 41,7 mm
Rozhraní	<b>Porty:</b> 1× Gigabit WAN port + 3× Gigabit LAN porty <b>Tlačítko:</b> Reset/WPS
Antény	4× 5dBi pevné všesměrové antény
Provozní režimy	<b>Router Mode:</b> Standardní routerový režim <b>Access Point Mode:</b> Rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou
Pokročilé funkce	<b>Síťové služby:</b> DHCP server, DNS, QoS, VPN podpora <b>Zabezpečení:</b> Hostovská síť, rodičovská kontrola <b>Správa:</b> Lokální a vzdálená správa, MERCUSYS aplikace
Provozní prostředí	<b>Teplota:</b> 0 až 40 °C <b>Vlhkost:</b> 10 až 90 % bez kondenzace
Obsah balení	AX1800 Wi-Fi 6 Router MR70X, napájecí adaptér, rychlý instalační průvodce, RJ45 ethernetový kabel