

MERCUSYS MR70X



Cena celkem:	845 Kč (bez DPH: 698 Kč)
Běžná cena:	929 Kč
Ušetříte:	84 Kč
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

Level Up Your Speeds with WiFi 6

Enjoy unrivaled levels of speed with next-gen WiFi 6. By combining 1024-QAM and a long OFDM symbol, MR70X delivers total speeds of up to 1800 Mbps – 1201 Mbps on 5 GHz and 574 Mbps on 2.4 GHz. Game online, watch 4K videos, and crank up everything to the highest settings without lag.*

**1.5x
Faster**

Wi-Fi 6,
802.11ax 2x2

1800 Mbps

Wi-Fi 5,
802.11ac 2x2

1200 Mbps

➤ Super-Fast Gigabit Ports

➤ Highly Developed 1024-QAM

➤ 4x Longer OFDM Symbol

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 sítě 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.

The diagram is divided into two main sections. The top section compares Wi-Fi 5 OFDM and Wi-Fi 6 OFDMA. On the left, under 'Wi-Fi 5 OFDM', a router icon is shown with three trucks (representing data streams) waiting in a line to use the full channel bandwidth. Below it, text states: 'Wastes bandwidth - Uses full channel bandwidth to transmit data for only one device at a time'. On the right, under 'Wi-Fi 6 OFDMA', a router icon is shown with three trucks moving simultaneously in different directions, representing simultaneous transmissions. Below it, text states: 'Makes full use of your bandwidth - Allows simultaneous data transmissions to and from several devices sharing one band'. The bottom section is titled 'Improves Network Efficiency with MU-MIMO'. On the left, 'Without MU-MIMO', a router is shown with a single beam of light reaching one device, while other devices (laptop, phone, game controller) are shown with dashed lines and text indicating they are forced to wait. Below it, text states: 'Serves only one device at a time while all other devices that rely on that connection are forced to wait'. On the right, 'With MU-MIMO', a router is shown with multiple beams of light reaching multiple devices simultaneously. Below it, text states: 'Transfers data streams to more devices simultaneously, improving overall network efficiency'.

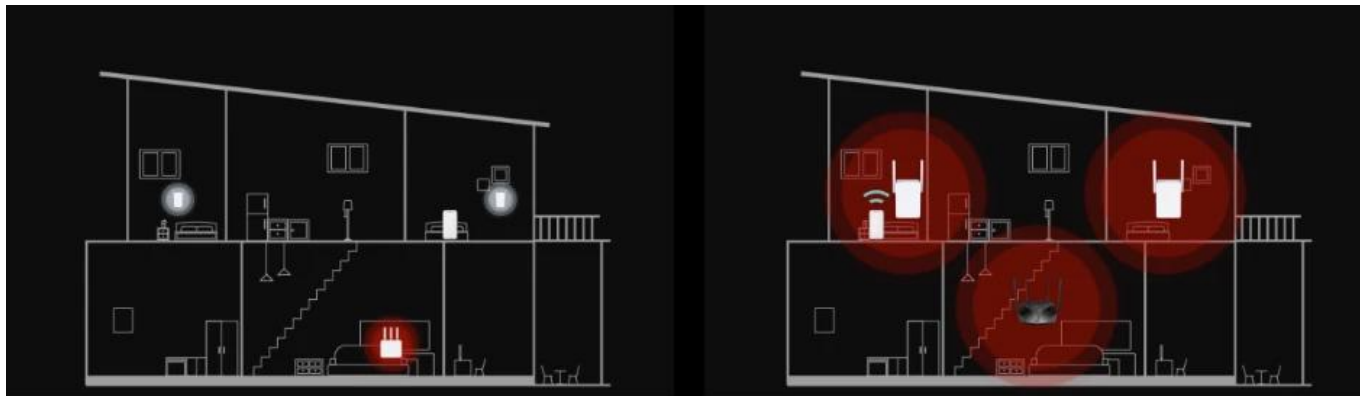
Ponořte svůj domov do Wi-Fi

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 jakýmkoli 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.

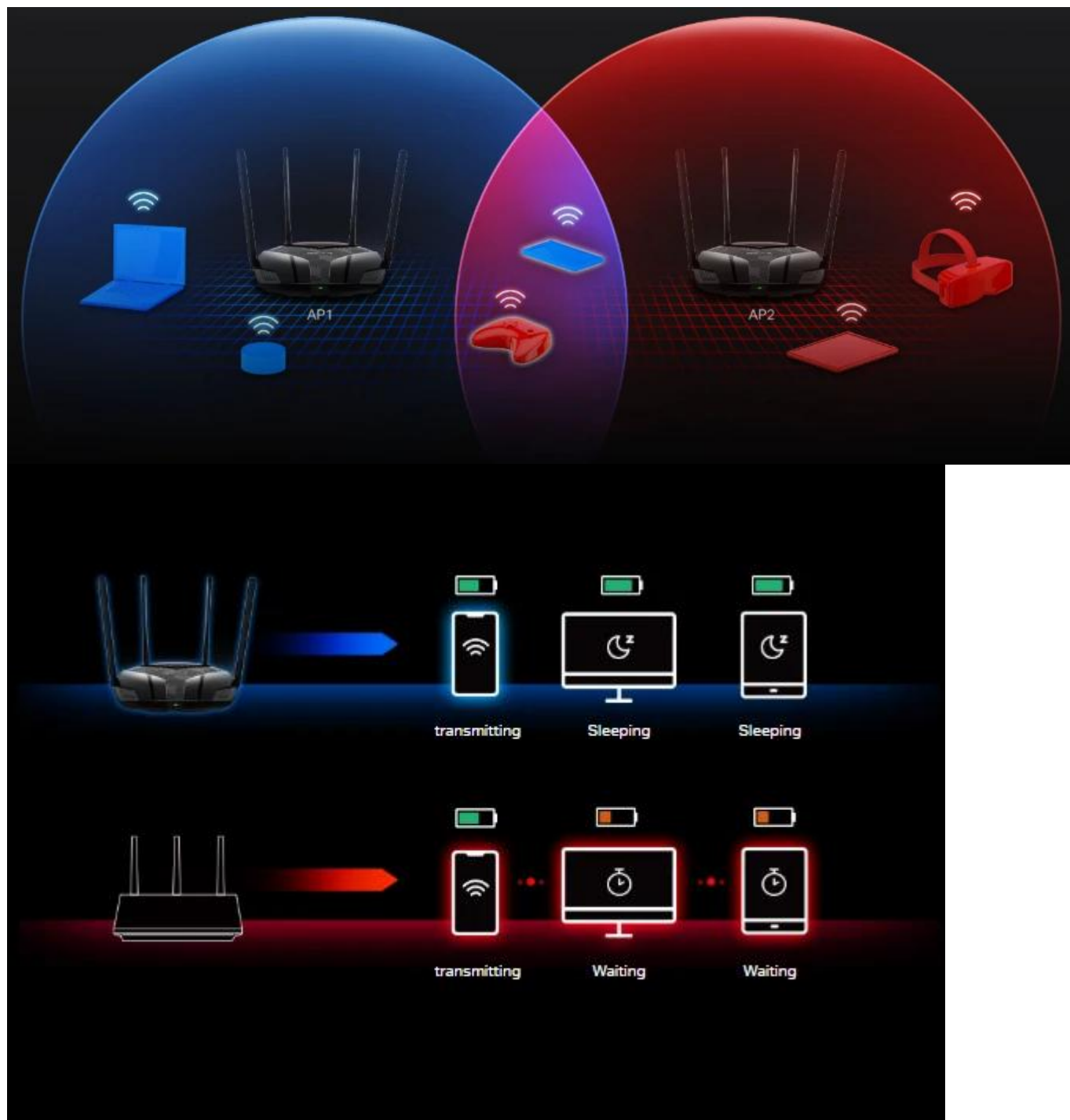
- **Ochrana proti útokům hrubou silou** - Zabraňuje útokům na hesla a poskytuje robustní ochranu i při slabém hesle
- **Vaše data jsou bezpečnější** - Podpora Forward Secrecy zabraňuje odposlechu zachycených dat
- **Pokročilé šifrovací zabezpečení** - 128bitové šifrování vytváří aktivní obranu proti 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	AX1800: 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)
Bezpečnost	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal SPI Firewall, IP a MAC adresní vazba
Rozměry	208,8 × 171,6 × 41,7 mm
Rozhraní	Porty: 1× Gigabit WAN port + 3× Gigabit LAN porty Tlačítko: Reset/WPS
Antény	4× 5dBi pevné všesměrové antény
Provozní režimy	Router Mode: Standardní routerový režim Access Point Mode: Rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou
Pokročilé funkce	Síťové služby: DHCP server, DNS, QoS, VPN podpora Zabezpečení: Hostovská síť, rodičovská kontrola Správa: Lokální a vzdálená správa, MERCUSYS aplikace
Provozní prostředí	Teplota: 0 až 40 °C Vlhkost: 10 až 90 % bez kondenzace
Obsah balení	AX1800 Wi-Fi 6 Router MR70X, napájecí adaptér, rychlý instalační průvodce, RJ45 ethernetový kabel