



Mercusys MR1800X | Router WiFi | AX1800 Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s



link to the product:
<https://www.batna24.com/cs/p/routery/mercusys-mr1800x-router-wifi-ax1800-dual-band-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **167,90 zł** gross / 136,50 zł net

MERCUSYS®

Manufacturer: MERCUSYS
Referention number: DNXGGIMNLRMMML

Product features

Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 90 %
Typ produktu	Tabletop router
Výška	41.7 mm
Citlivost přijímače	11g 6Mbps: -96dBm 11g 54Mbps: -78dBm 11n HT40 MCS7:-74dBm 11n HT20 MCS7:-77dBm 11a 6Mbps:-94dBm 11a 54Mbps:-76dBm 11ac VHT20 MCS8:-71dBm 11ac VHT40 MCS8:-68dBm 11ac VHT80 MCS8:-65dBm
Nabíjecí port USB	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Šířka	208.8 mm
Hloubka	171.6 mm
Šifrování/zabezpečení	WEP
Typ připojení WAN	RJ-45
Dodávané kabely	LAN (RJ-45)
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90%
Typ rozhraní ethernetu LAN	Gigabitové Ethernet
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	3
Napájecí konektor	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 40 °C
Stručný návod k instalaci	Yes
AC adaptér	Yes
Tlačítko reset	Yes

Stateful Packet Inspection (SPI)	Yes
WPS tlačítko	Yes
Wi-fi pásmo	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11a
Připojení na síť Ethernet	Yes
Slot na SIM kartu	No
Aktivace portů	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ zdroje	AC
Konstrukce antény	External
Počet antén	4
Typ směru antény	Omni-direkční
Přenosová rychlost dat přes WLAN (1. pásmo)	574 Mb/s
Přenosová rychlost dat přes WLAN (2. pásmo)	1201 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Přesměrování portu	Yes
Maximální přenosová rychlost dat přes WLAN	1775 Mb/s
DHCP server	Yes
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	No
DSL WAN	No

Full product description

Dwupasmový router Wi-Fi 6, standardní AX1800



MR1800X nabízí vyšší rychlosti, nižší latenci a větší šířku pásma. Jeho dvojče nemá bezdrátové zabezpečení WEP. Síť dokáže pokrýt celou plochu domu, přenos dat je extrémně stabilní.

Špičkové bezdrátové připojení

Wi-Fi 6 nabízí působivý výkon a bleskovou rychlost. Modulace 1024-QAM a dlouhý symbol OFDM zvyšují celkové rychlosti MR70X na 1800 Mbps - 1201 Mbps v pásmu 5 GHz a 574 Mbps v pásmu 2,4 GHz. Bezdrátová připojení mají novou kvalitu a nabízejí ideální podporu pro streamování 4K, online hraní a rychlé stahování.



Gigabitové porty a externí antény

Čtyři externí antény s vysokým ziskem vytvářejí silnou a spolehlivou bezdrátovou síť, která je dostupná v celém vašem domě. Přenášejte data neuvěřitelnou rychlostí, využijte gigabitové porty nabízené MR70X.

Úspora spotřeby energie

Technika Target Wake Time umožňuje optimální provoz mobilních zařízení a internetu věcí a nižší spotřebu energie.

Snižte rušení sítě

BSS Coloring potlačuje rušení generované sousedními kanály, čímž zvyšuje efektivitu přenosu.

Funkce Smart Connect

Připojení zařízení s aktuálně nejlepším možným pásmem Wi-Fi.

Režim přístupového bodu

Režim přístupového bodu umožňuje zařízením bezdrátový přístup ke kabelové síti.

Více výkonu znamená více zábavy

Standard Wi-Fi 6 zvyšuje efektivitu sítě tím, že vytváří prostor pro více zařízení. Využití technologií OFDMA a MU-MIMO umožňuje routeru MR70X

dosáhnout 4x větší kapacity a propustnosti v prostředích s vysokým datovým provozem ve srovnání s routery pracujícími ve standardu AC, což se promítá do možnosti připojení více zařízení.



Ochrana, která vás nikdy nezklame

Protokol WEP a WPA3 poskytuje vaší domácí síti lepší ochranu. Hlídá jej obtížněji prolomitelný šifrovací klíč Wi-Fi hesla a vylepšená ochrana proti útokům „hrubou silou“. Zabraňte útokům na základě uhádnutí hesel a chraňte před neoprávněným přístupem i při použití slabého hesla. Použití FS znamená, že ani v případě kompromitace hesel nebude narušitel schopen dekódovat zachycená data. 182bitové šifrování poskytuje proaktivní ochranu proti útokům a neoprávněnému přístupu.