



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



link do produktu:

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

Cena: **167,90 zł** brutto / 136,50 zł netto



MERCUSYS[®]

Producent: MERCUSYS

Nr referencyjny: DNXGGIMNLRMMML

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 90%
Typ produktu	Tabletop router
Wysokość produktu	41.7 mm
Czułość odbiorcy	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
Port USB	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Szerokość produktu	208.8 mm
Głębokość produktu	171.6 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WEP
Typ połączenia WAN	RJ-45
Przewody	LAN (RJ-45)
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	3
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0-40 °C
Instrukcja szybkiej instalacji	Yes
Zasilacz sieciowy	Yes
Przycisk reset	Yes

Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów	Yes
Przycisk WPS	Yes
Częstotliwość Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi- Fi	802.11a
Przewodowa sieć LAN	Yes
Gniazdo karty SIM	No
Wyzwalanie portów	Yes
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj zasilania	AC
Konstrukcja anteny	External
Ilość anten	4
Rodzaj kierunku anteny	Omni-kierunkowy
WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo)	574 Mb/s
WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo)	1201 Mb/s
Ethernet WAN	Yes
Przekierowanie portów	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	1775 Mb/s
Serwer DHCP	Yes
Połączenie USB 3G/4G	No
DSL WAN	No

Opis produktu

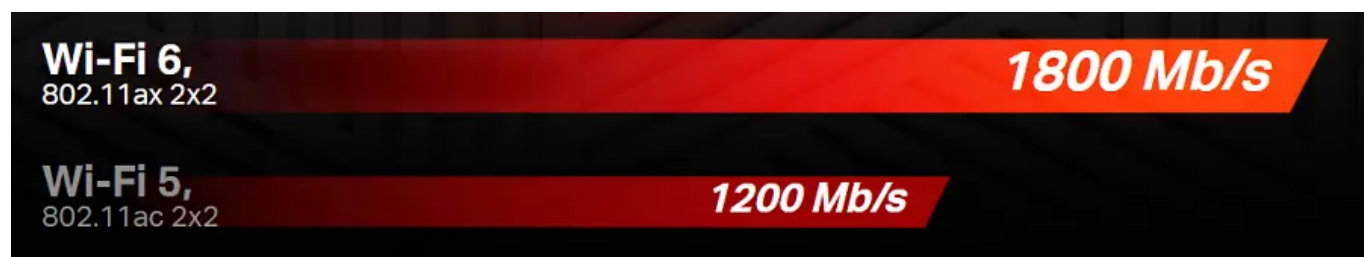
Dwupasmowy router Wi-Fi 6, standard AX1800



MR1800X to **większe prędkości, mniejsze opóźnienia i większą przepustowość**. Jego [bliźniak](#) nie posiada bezpieczeństwa WEP sieci bezprzewodowej. Zasięgiem sieci można objąć całą powierzchnię domu, transmisja danych odznacza się niezwykłą stabilnością.

Łączność bezprzewodowa na wysokim etapie

Wi-Fi 6 to imponująca wydajność i niesamowita szybkość. Modulacja 1024-QAM i długi symbol OFDM **zwiększają** całkowite prędkości MR70X **do 1800 Mb/s - 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz**. Połączenia bezprzewodowe zyskują nową jakość i zapewniają idealne wsparcie dla transmisji strumieniowej 4K, gier online oraz szybkiego pobierania.



Gigabitowe porty i anteny zewnętrzne

Cztery anteny zewnętrzne o wysokim zysku pozwalają na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, dostępnej na powierzchni całego domu. Przesyłaj dane z niesamowitą szybkością, wykorzystaj możliwości gigabitowych portów jakie oferuje nam **MR70X**.

Oszczędzanie zużycia energii

Technika **Target Wake Time** pozwala na optymalne działanie urządzeń mobilnych i IoT oraz mniejsze zużycie energii.

Zredukowanie zakłóceń sieci

Kolorowanie BSS tłumi zakłócenia generowane przez sąsiednie kanały, zwiększając tym samym wydajność transmisji.

Funkcja Smart Connect

Łączenie się urządzeń z najlepszym możliwym w danym momencie pasmem Wi-Fi.

Tryb punktu dostępowego

Tryb Access Point zapewnia urządzeniom bezprzewodowy dostęp do sieci przewodowej.

Większa wydajność to lepsza zabawa

Standard Wi-Fi 6 podnosi wydajność sieci, stwarzając przestrzeń dla większej liczby urządzeń. Zastosowanie technologii OFDMA oraz MU-MIMO umożliwia routerowi MR70X osiągnięcie 4 razy większej pojemności i przepustowości w środowiskach z dużym ruchem danych w porównaniu do routerów pracujących w standardzie AC, co przekłada się na możliwość podłączenia większej liczby urządzeń.



Ochrona, która nigdy Cię nie zawiedzie

Protokół WEP i WPA3 sprawia, że Twoja sieć domowa zyskuje lepszą ochronę. Na jej straży stoi trudniejszy do złamania klucz szyfrowania haseł Wi-Fi oraz wzmocniona ochrona przed atakami „brute force”.

- Zapobieganie atakom polegającym na odgadywaniu haseł i ochrona przed nieupoważnionym dostępem nawet w przypadku korzystania ze słabego hasła.
- Wykorzystanie FS sprawia, że nawet w przypadku kompromitacji haseł intruz nie będzie w stanie rozszyfrować przejętych danych.
- Szyfrowanie oparte na kluczach 182-bitowych zapewnia aktywną ochronę przed atakami i nieuprawnionym dostępem.