

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/router-mercusys-mr60x-wifi-6-ax1500-2lan-1wan-p-298829.html>

Router Mercusys MR60X WiFi 6 AX1500 2LAN 1WAN

Cena brutto	124,99 zł
Cena netto	101,62 zł
Numer katalogowy	KMTPLRXWMSY004
Kod producenta	MR60X
Kod EAN	6957939001223
Porty we/wy (sieciówka drobna)	2 x 10/100/1000 Mbit/s
Wymagania środowiskowe	Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji
Akcesoria w zestawie	Router MR60X Zasilacz Instrukcja szybkiej instalacji Kabel Ethernet RJ45
Wymiary	175,6 x 157,2 x 45 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Typ routera	xDSL
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Sieć WAN: Dynamiczne przydzielanie adresów IP Statyczne przydzielanie adresów IP PPPoE L2TP PPTP Zarządzanie: Kontrola dostępu Zarządzanie lokalne Zarządzanie zdalne DHCP: Serwer Lista klientów DHCP Funkcje NAT: Przekierowanie portów Port Triggering UPnP
Pasma (sieci drobne)	5 GHz
Zysk anteny	5
Liczba anten (sieci drobne)	4
Antena (sieci drobne)	Zewnętrzna stała
Standardy sieciowe	802.11g
Bezpieczeństwo	WPA / WPA2-Personal WPA2 / WPA3-Personal

Opis produktu

MR60X Dwupasmowy router Wi-Fi 6, standard AX1500

- **Zmodernizuj swoją sieć do Wi-Fi 6** - MR60X jest wyposażony w najnowszy standard Wi-Fi 6, zapewniając tym samym więcej jednoczesnych połączeń, większy zasięg Wi-Fi i szybką transmisję danych.
- **Prędkość do 1,5 Gb/s** - Optymalne prędkości WiFi osiągające do 1,5Gb/s (1201 Mb/s w paśmie 5GHz i 300 Mb/s w paśmie 2,4GHz).
- **Zwiększona pojemność sieci** - OFDMA i MU-MIMO umożliwiają jednoczesną transmisję z i do kilku urządzeń, zwiększając w ten sposób ogólną wydajność sieci.
- **Większy i silniejszy zasięg** - 4 dookólne anteny o wysokim zysku i technologia Beamforming rozsyłają silny sygnał Wi-Fi w Twoim domu.
- **Gigabitowe porty** - Wykorzystaj w pełni możliwości, jakie daje szybki Internet i przesyłaj dane z oszałamiającą prędkością.
- **Niezawodna ochrona sieci** - Najnowszy standard WPA3 zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa.
- **Redukcja zakłóceń sieci** - Kolorowanie BSS minimalizuje zakłócenia generowane przez sąsiednie sieci, aby zwiększyć wydajność transmisji.
- **Funkcja Smart Connect** - Inteligentne dobieranie najlepszego pasma dla każdego urządzenia

Zmodernizuj swoją sieć do Wi-Fi 6

Najnowszy standard Wi-Fi 6 implementuje zaawansowane technologie stworzone do zapewniania większej liczby jednoczesnych i stabilnych połączeń, większego zasięgu Wi-Fi oraz zachowania szybkiej transmisji danych. Dzięki temu, router może sprostać wysokim wymaganiom dotyczącym wydajności sieci bezprzewodowej.

Wyższy poziom prędkości do 40%

MR60X dzięki połączeniu 1024-QAM i długiego symbolu OFDM, zapewnia gigabitowe prędkości osiągające do 1500 Mb/s dla wszystkich Twoich urządzeń Wi-Fi - 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Graj online, oglądaj filmy 4K i ustaw wszystko na najwyższą jakość, bez wpływu na opóźnienia.

Cztery razy większa wydajność

Więcej strumieni + więcej urządzeń = lepsza zabawa

Standard Wi-Fi 6 bezsprzecznie podnosi wydajność sieci, stwarzając przestrzeń dla większej liczby urządzeń. Zastosowanie technologii OFDMA oraz MU-MIMO umożliwia routerowi MR60X 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.

Obejmij zasięgiem sieci cały dom

Cztery anteny zewnętrzne o wysokiej wydajności dostarczają sygnał Wi-Fi do każdego zakątka Twojego domu. Technologia Beamforming umożliwia wykrywanie urządzeń i przesyłanie w ich kierunku mocnego sygnału Wi-Fi, dbając tym samym o stabilność połączeń.

Niezawodna ochrona

Wraz z najnowszym protokołem WPA3, Twoja sieć domowa zyskuje lepszą ochronę i niezakłócone działanie. Na jej straży stoi trudniejszy do złamania klucz szyfrowania haseł Wi-Fi oraz wzmocniona ochrona przed atakami "brute force".

Ochrona przed atakami "brute force"

Zapobieganie atakom polegającym na odgadywaniu haseł i ochrona przed nieupoważnionym dostępem nawet w przypadku korzystania ze słabego hasła.

Bezpieczeństwo danych

Wykorzystanie FS sprawia, że nawet w przypadku złamania haseł, intruz nie będzie w stanie rozszyfrować przejętych danych.

Zaawansowane szyfrowanie dostępu

Szyfrowanie oparte na kluczach 128-bitowych zapewnia aktywną ochronę przed atakami i nieuprawnionym dostępem.

Mniej zakłóceń Wi-Fi

Kolorowanie BSS oznacza ramki danych pochodzące z różnych Punktów dostępowych, co pomaga zminimalizować zakłócenia sygnału powodowane przez sąsiednie sieci i zwiększyć wydajność transmisji.

Ograniczenie zużycia energii

Mechanizm Target Wake Time (TWT) w istotny sposób przyczynia się do wydłużenia czasu uśpienia urządzeń i pracy baterii, zwłaszcza w przypadku urządzeń mobilnych oraz IoT.

Funkcja Smart Connect łączy działanie dwóch pasm

Funkcja Smart Connect łączy działanie pasma 2,4GHz i 5GHz, dzięki czemu występują pod jedną nazwą SSID. Zapewnia to urządzeniom możliwość łączenia się z mniej obciążonym w danym momencie pasmem. W ten sposób Twoje urządzenia zawsze działają z optymalną wydajnością nawet wtedy, gdy przemieszczasz się po domu.

Łatwa konfiguracja z aplikacją MERCUSYS

Aplikacja MERCUSYS jest najprostszym sposobem na skonfigurowanie i zarządzanie siecią Wi-Fi w domu i poza nim. Postępuj



zgodnie z instrukcjami na ekranie, a w ciągu kilku minut skonfigurujesz swój router. Potrzebujesz jedynie urządzenia z iOS lub Androidem.

Rozbudowane funkcje dla każdego:

- **Kontrola rodzicielska** - Ustaw odpowiednie reguły, aby chronić swoją rodzinę, tworząc odpowiedzialny i bezpieczny dostęp do internetu
- **Sieć dla Gości** - Pozwala gościom łączyć się do Twojej sieci WiFi w łatwy i bezpieczny sposób, chroniąc przy tym Twoją prywatność
- **Quality of Service** - Priorytetowanie urządzeń w sieci
- **Obsługa IPTV** - IGMP Proxy/Snooping, Bridge i Tagowanie VLAN pozwala zoptymalizować strumieniowanie IPTV
- **Wsparcie IPv6** - Korzystaj z usługi IPv6 świadczonej przez Twojego ISP, która umożliwia odwiedzanie witryn korzystających z protokołu IPv6