Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-router-mercusys-mr60x-wifi-6-ax1500-2lan-1wan-p-15400.html



TP-LINK Router Mercusys MR60X WiFi 6 AX1500 2LAN 1WAN

Cena brutto	**133,00 zł**
Cena netto	**108,13 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**48430584**
Kod producenta	**MR60X**
Kod EAN	**6957939001223**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Router Mercusys MR60X WiFi 6 AX1500 2LAN 1WAN

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** – Inteligetne dobieranie najlepszego pasma dla każdego urządzenia

Zmodernizuj swoją sieć do Wi-Fi 6

Najnowszy standard Wi-Fi 6 implementuje zaawansowane technologie stworzone do zapewaniania 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.

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.

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.

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 dostarczą 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.

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.

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

SPECYFIKACJA

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- **Standardy bezprzewodowe:** Zgodność ze standardami Wi-Fi 802.11ax/ac/a/b/g/n
- **Maksymalna prędkość transmisji:** 1201 Mb/s (5 GHz) + 300 Mb/s (2,4 GHz)

- **Czułość odbiornika:** 11g 6Mbps: -97dBm, 11g 54Mbps: -79dBm, 11n HT40 MCS7:-74dBm, 11n HT20 MCS7:-78dBm, 11a 6Mbps:-94dBm, 11a 54Mbps:-78dBm, 11ac VHT20 MCS8:-74dBm, 11ac VHT40 MCS8:-70dBm, 11ac VHT80 MCS8:-65dBm
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** WPA / WPA2-Personal, WPA2 / WPA3-Personal
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej, WMM

OPROGRAMOWANIE

- **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, DMZ
- **Zapora sieciowa:** SPI Firewall, Wiązanie adresów IP i MAC
- **Sieć dla gości:** Sieć dla gości 2,4 GHz, Sieć dla gości 5 GHz

CECHY SPRZĘTOWE

- **Wymiary (S X G X W):** 175,6 × 157,2 × 45 mm (6,9 × 6,2 × 1,8 cali)
- **Porty:** 1 gigabitowy port WAN + 2 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** Reset/WPS
- **Anteny:** 4 zintegrowane z urządzeniem anteny dookólne o zysku 5 dBi

INNE

- **Zawartość opakowania:** Router MR60X, Zasilacz, Instrukcja szybkiej instalacji, Kabel Ethernet RJ45
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- **Standardy bezprzewodowe:** Zgodność ze standardami Wi-Fi 802.11ax/ac/a/b/g/n
- **Maksymalna prędkość transmisji:** 1201 Mb/s (5 GHz) + 300 Mb/s (2,4 GHz)
- **Czułość odbiornika:** 11g 6Mbps: -97dBm, 11g 54Mbps: -79dBm, 11n HT40 MCS7:-74dBm, 11n HT20 MCS7:-78dBm, 11a 6Mbps:-94dBm, 11a 54Mbps:-78dBm, 11ac VHT20 MCS8:-74dBm, 11ac VHT40 MCS8:-70dBm, 11ac VHT80 MCS8:-65dBm
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** WPA / WPA2-Personal, WPA2 / WPA3-Personal
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej, WMM

OPROGRAMOWANIE

- **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, DMZ
- **Zapora sieciowa:** SPI Firewall, Wiązanie adresów IP i MAC
- **Sieć dla gości:** Sieć dla gości 2,4 GHz, Sieć dla gości 5 GHz

CECHY SPRZĘTOWE

- **Wymiary (S X G X W):** 175,6 × 157,2 × 45 mm (6,9 × 6,2 × 1,8 cali)
- **Porty:** 1 gigabitowy port WAN + 2 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** Reset/WPS
- **Anteny:** 4 zintegrowane z urządzeniem anteny dookólne o zysku 5 dBi

INNE

- **Zawartość opakowania:** Router MR60X, Zasilacz, Instrukcja szybkiej instalacji, Kabel Ethernet RJ45
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji