



TP-LINK Router MR70X WiFi 6 AX1800 4LAN 1WAN

Cena brutto	147,00 zł
Cena netto	119,51 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36209524
Kod producenta	MR70X
Kod EAN	6957939000509
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Router MR70X WiFi 6 AX1800 4LAN 1WAN

Dwupasmowy router Wi-Fi 6, standard AX1800

- **Prędkości Wi-Fi 6 nowej generacji** - dwupasmowy router MR70X oferuje optymalne prędkości, osiągające nawet 1,8 Gb/s (1201 Mb/s w paśmie 5 GHz oraz 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz).
- **Cztery razy większa wydajność działania** - Technologie OFDMA i MU-MIMO umożliwiają podłączenie do sieci bezprzewodowej większej liczby urządzeń i widocznie zmniejszają opóźnienia w transmisji.
- **Duży zasięg** - Cztery anteny zewnętrzne o wysokim zysku pozwalają na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, dostępnej na powierzchni całego domu.
- **Niezawodna ochrona sieci** - Najnowszy standard WPA3 zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa.
- **Gigabitowe porty** - Wykorzystaj w pełni możliwości, jakie daje szybki Internet i przesyłaj dane z oszałamiającą prędkością.
- **Ograniczenie zużycia energii** - Technika Target Wake Time pozwala na optymalne działanie urządzeń mobilnych i IoT oraz mniejsze zużycie energii.
- **Redukcja zakłóceń sieci** - Kolorowanie BSS tłumi zakłócenia generowane przez sąsiednie kanały, aby zwiększyć wydajność transmisji.
- **Funkcja Smart Connect** - Urządzenia zawsze łączą się z najlepszym dostępnym w danym momencie pasmem Wi-Fi.
- **Tryb punktu dostępowego** - Tryb AP zapewnia urządzeniom bezprzewodowy dostęp do sieci przewodowej.

Wi-Fi 6 - Innowacyjny standard sieci bezprzewodowej

Stale rosnąca liczba urządzeń smart i urządzeń Wi-Fi, z których korzystamy w domu, sprawia, że dotychczas wykorzystywane w łączności bezprzewodowej standardy dochodzą do granic optymalnej wydajności. Najnowsza generacja połączeń Wi-Fi deklaruje swoich poprzedników, zapewniając większe prędkości, mniejsze opóźnienia i większą przepustowość. Zasięgiem sieci można objąć całą powierzchnię domu, transmisja danych odznacza się niezwykle stabilnością, a wszyscy użytkownicy mogą bez problemu uzyskać dostęp do szybkich połączeń bezprzewodowych.

Wyższy poziom łączności bezprzewodowej

Wi-Fi 6 to synonim dużych szybkości i imponującej wydajności. 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.

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 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.

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.

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

Mniejsze zakłócenia Wi-Fi

Kolorowanie BSS, ograniczając zakłócenia w odbieraniu sygnału, zapewnia płynne i stabilne połączenia.

Ograniczenie zużycia energii

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

Funkcja Smart Connect łączy działanie dwóch pasm

Obydwa pasma sieci – 5 GHz i 2,4 GHz – korzystają z przyszłościowego standardu Wi-Fi 6. Funkcja Smart Connect łączy ich działanie, 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.

SPECYFIKACJA

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- **Standardy bezprzewodowe:** Zgodność ze standardami 802.11ax/ac/a/b/g/n
- **Maksymalna prędkość transmisji:** 1201 Mb/s (5 GHz) + 574 Mb/s (2,4 GHz)
- **Czułość odbiornika:** 11g 6 Mb/s: -96 dBm, 11g 54 Mb/s: -78 dBm, 11n HT40 MCS7: -74 dBm, 11n HT20 MCS7: -77 dBm, 11a 6 Mb/s: -94 dBm, 11a 54 Mb/s: -76 dBm, 11ac VHT20 MCS8: -71 dBm, 11ac VHT40 MCS8: -68 dBm, 11ac VHT80 MCS8: -65 dBm
- **Moc transmisji:** 2,4 GHz < 20 dBm (EIRP); 5 GHz < 23 dBm (EIRP)
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3
- **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:** Port Forwarding, 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
- **VPN Passthrough:** Obsługa OpenVPN i PPTP

CECHY SPRZĘTOWE

- **Wymiary (S X G X W):** 208,8 × 171,6 × 41,7 mm (8,2 × 6,8 × 1,6 cala)
- **Porty:** 1 gigabitowy port WAN + 3 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** Reset/WPS
- **Anteny:** 4 zintegrowane z urządzeniem anteny dookólne o zysku 5 dBi

INNE

- **Zawartość opakowania:** Router MR70X, 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 802.11ax/ac/a/b/g/n
- **Maksymalna prędkość transmisji:** 1201 Mb/s (5 GHz) + 574 Mb/s (2,4 GHz)
- **Czułość odbiornika:** 11g 6 Mb/s: -96 dBm, 11g 54 Mb/s: -78 dBm, 11n HT40 MCS7: -74 dBm, 11n HT20 MCS7: -77 dBm, 11a 6 Mb/s: -94 dBm, 11a 54 Mb/s: -76 dBm, 11ac VHT20 MCS8: -71 dBm, 11ac VHT40 MCS8: -68 dBm, 11ac VHT80 MCS8: -65 dBm
- **Moc transmisji:** 2,4 GHz
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** WPA-PSK / WPA2-PSK/ WPA3
- **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:** Port Forwarding, 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
- **VPN Passthrough:** Obsługa OpenVPN i PPTP

CECHY SPRZĘTOWE

- **Wymiary (S X G X W):** 208,8 × 171,6 × 41,7 mm (8,2 × 6,8 × 1,6 cala)
- **Porty:** 1 gigabitowy port WAN + 3 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** Reset/WPS
- **Anteny:** 4 zintegrowane z urządzeniem anteny dookólne o zysku 5 dBi

INNE

- **Zawartość opakowania:** Router MR70X, 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