

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/mercusys-mr70x-p-52256.html>

Mercusys MR70X

Cena brutto	156 zł
Cena netto	127 zł
Cena poprzednia	187 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MR70X
Kod EAN	6957939000509
Producent	Mercusys

Opis produktu

Mercusys MR70X

Specyfikacja techniczna

- Zarządzanie: **WWW**
- Funkcje urządzenia: **router DSL**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Producent: **Mercusys**
- Standard: **Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Tryb pracy: **access point/router**
- Zastosowanie: **domowy**
- Akcesoria: **zasilacz | instrukcja szybkiej instalacji | kabel Ethernet**
- Rodzaj anteny: **zewnętrzna**
- Wymiary: **208.8 x 171.6 x 41.7 mm**
- Zasilanie: **zasilacz AC**
- Częstotliwość: **2.4 GHz/5 GHz**
- Modulacja: **OFDM**
- Szybkość dla 2.4 GHz: **574 Mbps**
- Szybkość dla 5 GHz: **1201 Mbps**
- Szyfrowanie: **WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3**
- Interfejsy LAN: **RJ-45**
- Interfejsy WAN: **1 x 10/100/1000 Mb/s**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **3 szt.**
- Liczba portów WAN: **1 szt.**
- Wbudowany przełącznik [switch]: **tak**
- Złącza: **4 x RJ45**
- Nazwa producenta / importera: **MercusysTP-LINK Polska Sp. z o.o. Ożarowska 40/4205-850**
DuchnicePolskaEmail: info.pl@tp-link.com

Współczesne domy wymagają sieci, która sprosta potrzebom wielu urządzeń jednocześnie. Mercusys MR70X, wykorzystujący zaawansowany standard, dostarcza połączenie niezbędne do płynnego strumieniowania wideo w rozdzielczości 4K, dynamicznych sesji gier online oraz bezproblemowych wideokonferencji. Stanowi on podstawę niezawodnej domowej sieci, efektywnie wspierając nawet wymagających użytkowników i minimalizując frustrujące opóźnienia.

Szybkość nowej generacji Wi-Fi 6

Odkryj znaczne przyspieszenie w Twojej sieci bezprzewodowej, co usprawnia codzienne cyfrowe działania. Router Mercusys MR70X pracuje ze standardem Wi-Fi 6 (802.11ax), oferując dwupasmową łączność o łącznej przepustowości do 1,8 Gb/s. Prędkości do 574 Mb/s w paśmie 2.4 GHz są odpowiednie dla szerokiego zasięgu i zgodności ze starszymi urządzeniami, natomiast do 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz idealnie sprawdzają się w strumieniowaniu 4K, grach sieciowych i innych zastosowaniach wymagających dużej przepustowości. Modulacja 1024-QAM i długi symbol OFDM wspierają stabilne i błyskawiczne połączenia.

Zwiększona wydajność dla wielu urządzeń

Pozwól wszystkim domownikom korzystać z internetu z pełną wydajnością, nawet gdy wiele urządzeń jest aktywnych w tym samym czasie. Standard Wi-Fi 6 w routerze Mercusys MR70X, dzięki technologii OFDMA i MU-MIMO, czterokrotnie zwiększa pojemność i przepustowość sieci w środowiskach z dużym ruchem danych. Oznacza to, że Twój router efektywnie obsłuży liczne smartfony, tablety, laptopy, urządzenia IoT i inne sprzęty, znacząco zmniejszając opóźnienia i umożliwiając płynne działanie dla każdego podłączonego klienta.

Zasięg w całym domu

Ciesz się stałym dostępem do internetu, niezależnie od pomieszczenia, w którym się znajdujesz. Mercusys MR70X wyposażono w cztery zewnętrzne anteny o wysokim zysku, które efektywnie rozprawdzają sygnał Wi-Fi po całej powierzchni Twojego domu. Dodatkowo, technologia Beamforming inteligentnie wykrywa urządzenia i kieruje w ich stronę mocniejszy sygnał, co stabilizuje połączenia nawet na większych odległościach i w trudno dostępnych miejscach.

Zaawansowana ochrona sieci

Chroń swoją sieć domową oraz wszystkie podłączone urządzenia przed zagrożeniami cyfrowymi, wykorzystując zaawansowane mechanizmy bezpieczeństwa. Router Mercusys MR70X obsługuje protokół WPA3, który oferuje wyższy poziom ochrony dzięki trudniejszemu do złamania szyfrowaniu haseł Wi-Fi oraz wzmocnionej obronie przed atakami „brute force”. Możesz korzystać z internetu ze spokojem o bezpieczeństwo swoich danych, mając pewność, że Twoja prywatność jest chroniona.

Efektywność energetyczna i stabilność połączeń

Korzystaj z efektywnej sieci, która dba o środowisko i komfort użytkownika. Mechanizm Target Wake Time (TWT) w routerze Mercusys MR70X przyczynia się do wydłużenia czasu uśpienia urządzeń mobilnych i IoT, co znacząco zwiększa ich czas pracy na baterii i zmniejsza zużycie energii. Dodatkowo, technika kolorowania BSS skutecznie tłumi zakłócenia generowane przez sąsiednie kanały, poprawiając wydajność transmisji i wspomagając bardziej stabilne połączenie, szczególnie w gęsto zaludnionych obszarach.

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”.

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.

Mercusys MR70X