



Asus Router WiFi AX3000 RT-AX58U

Producent: Asus

Kod producenta: RT-AX58U

Kod EAN: 4718017331364

Dostępność: brak

Cena brutto: 427,00 zł

Cena netto: 347,15 zł

Opis produktu:

Dwuzakresowy router Wi-Fi AX3000 pracujący w standardzie Wi-Fi 6 (802.11ax), obsługujący technologie MU-MIMO i OFDMA, z pakietem zabezpieczeń sieciowych AiProtection Pro napędzany przez Trend Micro™, kompatybilny z systemem Wi-Fi AiMesh. Stale rosnąca liczba połączonych z siecią urządzeń osobistych oraz sprzętu typu IoT doprowadziła do ogólnego zwiększenia obciążenia sieci. Na skutek tego, aktualny standard Wi-Fi osiągnął granice swoich możliwości. Najnowszy standard 802.11ax oferuje technologie gotowe na przyszłość, lepszą wydajność sieciową, wyższe prędkości połączeń Wi-Fi, większy zasięg sygnału, a także dłuższy czas pracy baterii urządzeń połączonych z siecią, zapewniając użytkownikom znacznie lepsze wrażenia podczas korzystania z sieci. RT-AX58U dwuzakresowy router Wi-Fi 2x2, który obsługuje pasmo 160 MHz i modulację 1024-QAM, dzięki czemu oferuje o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewniając łączną prędkość sieciową na poziomie sięgającym 3000 Mb/s, w tym 574 Mb/s na paśmie 2,4 GHz oraz 2402 Mb/s na paśmie 5 GHz, router RT-AX58U jest 2,5 razy szybszy od dwuzakresowych routerów typu 2x2 pracujących w trybie 802.11ac. Wykorzystując rewolucyjne połączenie technologii OFDMA oraz MU-MIMO, technologia 802.11ax zapewnia obsługę nawet 4 razy wyższej liczby urządzeń oraz lepszą wydajność sieci o wysokim obciążeniu. Poprzednia generacja Wi-Fi 802.11ac jest w stanie obsługiwać tylko jedno urządzenie na każdym kanale sieciowym w tym samym czasie, co prowadzi do bardzo nieefektywnego wykorzystywania dostępnej przepustowości. Obsługa technologii OFDMA w standardzie Wi-Fi 802.11ax umożliwia dzielenie każdego kanału na mniejsze podkanały, co z kolei pozwala na łączenie ze sobą sygnałów z różnych urządzeń* i ich jednoczesną transmisję. Takie rozwiązanie zapewnia redukcję latencji w celu uzyskania bardziej płynnych wrażeń podczas korzystania z sieci Wi-Fi, przy lepszej ogólnej responsywności. Router RT-AX58U oferuje darmowy na całe życie pakiet zabezpieczeń AiProtection Pro, napędzany przez Trend Micro™, który zawiera regularnie aktualizowane sygnatury bezpieczeństwa dla ochrony Twoich urządzeń i osobistych danych przed zagrożeniami z Internetu. Ten silny pakiet bezpieczeństwa zapewnia zaawansowane funkcje kontroli rodzicielskiej w celu blokowania określonych witryn internetowych i typów aplikacji mobilnych. Następna generacja zabezpieczeń sieci Wi-Fi wnosząca nowe możliwości dla zwiększenia poziomu ochrony prywatnych i firmowych sieci bezprzewodowych. Opierając się na technologii WPA2, która była szeroko rozpowszechniona przez ponad dekadę, WPA3 dodaje nowe funkcje do uproszczenia zabezpieczenia sieci Wi-Fi. Jednocześnie udostępnia ona lepszą technikę autoryzacji użytkownika oraz efektywniejsze zabezpieczenie kryptograficzne, co bardzo przydaje się na rynkach przetwarzających wrażliwe dane. W większości przypadków Twój router RT-AX58U zapewnia Ci płynne i stabilne połączenie Wi-Fi w każdej części domu. Zasięg sygnału bezprzewodowego może jednak zostać ograniczony przez wiele różnych czynników – takich jak np. rozplanowanie pokoi, zastosowane materiały budowlane, a nawet meblowanie. ASUS AiMesh to innowacyjna, nowa funkcja routera, która rozwiązuje tego typu problemy. Łączy ona ze sobą kilka routerów ASUS w celu stworzenia sieci Wi-Fi obejmującej całą powierzchnię domu. Technologia AiMesh jest bardzo wydajna, elastyczna i umożliwia Ci zastosowanie różnych modeli routerów ASUS, dzięki czemu chroni Twoje koszty inwestycji! AiMesh zapewnia Ci oszczędność czasu poprzez scentralizowane sterowanie siecią, a także bardzo płynny roaming. AiMesh to niezawodne połączenie Wi-Fi – dla wszystkich Twoich urządzeń i przez cały czas!

Parametry:

Częstotliwość	2,4 GHz i 5 GHz
Architektura sieci LAN	Wireless IEEE 802.11 ax/ac/n/a
Wbudowane Port WAN	1 x 1000 Mbit
Port LAN	4 x 1000 Mbit
Szyfrowanie	WPA2 WPA WPS WPA3
Obsługa DSL (osiedlowe sieci kablowe)	Tak
Wbudowany modem ADSL / VDSL	Nie
Obsługa LTE	Nie
Obsługiwane protokoły	802.11g 802.11b 802.11n DDNS - Dynamic Domain Name System DMZ - Demilitarized Zone QoS - Quality of Service (kontrola jakości usług i przepustowości) 801.11ac 801.11ax
Obsługiwane protokoły VPN	IPSec pass-through L2TP pass-through PPTP pass-through
Interfejs USB	1 x USB 3.0

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy przed podjęciem decyzji o kontakt z handlowcem.

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.