

## ASUS RT-AX58U



Cena brutto	<b>610 zł</b>
Cena netto	<b>496 zł</b>
Cena poprzednia	<b>732 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>RT-AX58U</b>
Kod EAN	<b>4718017331364</b>
Producent	<b>Asus</b>

### Opis produktu

#### ASUS RT-AX58U

Pamięć ram: **512 MB**

#### Specyfikacja techniczna

- Funkcje Smart Home: **tak**
- Ilość rdzeni: **3 szt.**
- Pamięć Flash: **256 MB**
- Pamięć RAM: **512 MB**
- Procesor: **1.5 GHz**
- Współpraca z systemami: **ASUS AiMesh**
- Funkcje urządzenia: **router DSL**
- Grupa produktowa: **Routery Asus**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Asus**
- Standard: **Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Tryb pracy: **access pointbridge router mesh**
- Zastosowanie: **domowy**
- Akcesoria: **zasilacz | kabel sieciowy**
- Obsługiwane systemy operacyjne: **Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8 Windows 10 Windows 7 Windows 8**
- Rodzaj anteny: **zewnętrzna**
- Waga: **538 g**
- Wymiary: **224 x 129 x 160 mm**
- Częstotliwość: **2.4 GHz 5 GHz**
- Modulacja: **1024-QAM**
- Szybkość dla 2.4 GHz: **574 Mbps**
- Szybkość dla 5 GHz: **2402 Mbps**
- Szyfrowanie: **obsługa WPA WPA-Enterprise WPA-PSK WPA2-Enterprise WPA2-PSK WPA3- Enterprise**
- Interfejsy LAN: **RJ-45**
- Interfejsy WAN: **1 x 10/100/1000 Mb/s**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **4 szt.**
- Liczba portów WAN: **1 szt.**
- Wbudowany przełącznik [switch]: **tak**
- Złącza: **1 x RJ45 (LAN/WAN) 1 x USB 3.1 4 x RJ45**
- Nazwa producenta / importera: **Asus ASUS COMPUTER GmBH HARKORT STR. 21-2340880**
- RATINGENiemyEmail: **[https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en&utm\\_source=asus-qr&utm](https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en&utm_source=asus-qr&utm)**

---

W dynamicznym świecie cyfrowym, gdzie każde urządzenie domowe oczekuje sprawnego dostępu do internetu, ASUS RT-AX58U stanowi centrum sieciowe, odpowiadające na te wymagania. Dzięki standardowi (802.11ax), Twoja przestrzeń zyskuje płynność w strumieniowaniu multimedialnym, prowadzeniu rozgrywek online oraz efektywnej pracy zdalnej, nawet przy wielu aktywnych urządzeniach. To dwuzakresowe urządzenie, funkcjonujące jako router, zaprojektowano z myślą o efektywności i bezpieczeństwie, abyś mógł cieszyć się stałym połączeniem.

#### **Wyższa prędkość transmisji danych**

Doświadcz znacznie podwyższonego komfortu korzystania z internetu dzięki przyspieszonej transmisji danych. Router ASUS RT-AX58U, jako dwuzakresowe urządzenie Wi-Fi 2x2, wspiera pasmo 160 MHz oraz modulację 1024-QAM. Umożliwia to osiągnięcie łącznej prędkości sieciowej do 3000 Mb/s, z czego 574 Mb/s przeznaczone jest dla pasma 2,4 GHz, a 2402 Mb/s dla pasma 5 GHz. Taka konfiguracja sprawia, że prędkość jest przeszło dwuipółkrotnie większa niż w przypadku standardowych routerów 802.11ac, co przekłada się na szybkie pobieranie plików i płynne odtwarzanie treści.

#### **Zoptymalizowana obsługa wielu urządzeń**

Twoja sieć zyskuje na efektywności, radząc sobie z rosnącą liczbą inteligentnych urządzeń w domu. Dzięki synergii technologii OFDMA i MU-MIMO, ASUS RT-AX58U może obsługiwać do czterech razy więcej urządzeń jednocześnie niż poprzednie generacje Wi-Fi. Tamte rozwiązania często ograniczały się do jednego urządzenia na kanał, co skutkowało niewykorzystaniem pełnej przepustowości. OFDMA dzieli każdy kanał na mniejsze podkanały, umożliwiając równoczesne przesyłanie danych z wielu źródeł, co ogranicza opóźnienia i podnosi ogólną responsywność połączenia.

#### **Powiększony zasięg i mniejsze zużycie energii**

Ciesz się stabilnym sygnałem Wi-Fi, który dociera do każdego zakątka Twojego domu, jednocześnie wydłużając żywotność baterii podłączonych sprzętów. Standard Wi-Fi 802.11ax, wsparty technologią OFDMA w routerze ASUS RT-AX58U, poszerza zasięg sygnału bezprzewodowego nawet o 80%, poprzez efektywne dzielenie kanałów na mniejsze części. Dodatkowo, funkcja Target Wake Time (TWT) inteligentnie harmonogramuje momenty transmisji danych, co pozwala urządzeniom na wejście w tryb oszczędzania energii, redukując ich zużycie nawet siedmiokrotnie.

#### **Profesjonalne zabezpieczenia sieciowe**

Zyskaj pewność, że Twoje dane i urządzenia są chronione przed zagrożeniami online dzięki zaawansowanym funkcjom bezpieczeństwa. Router ASUS RT-AX58U oferuje dożywotni, bezpłatny pakiet AiProtection Pro, wspierany przez rozwiązania Trend Micro. Pakiet ten, z regularnie aktualizowanymi sygnaturami bezpieczeństwa, skutecznie blokuje złośliwe oprogramowanie i inne ataki. Ponadto, dostępne są rozbudowane narzędzia kontroli rodzicielskiej, pozwalające na zarządzanie dostępem do wybranych witryn i aplikacji. Urządzenie to wspiera także nowszą technologię zabezpieczeń WPA3-Enterprise, która zapewnia wzmocnioną ochronę i dokładniejszą autoryzację użytkowników.

#### **Skalowalna sieć Wi-Fi dla całej przestrzeni**

Stwórz jednolitą i niezawodną sieć Wi-Fi, która pokryje całą powierzchnię Twojego domu, niezależnie od jego układu. ASUS RT-AX58U jest zgodny z systemem ASUS Mesh, który umożliwia połączenie wielu routerów ASUS w jedną, spójną sieć bezprzewodową. Takie rozwiązanie eliminuje obszary bez zasięgu i zapewnia płynne przełączanie urządzeń pomiędzy poszczególnymi punktami dostępowymi. AiMesh cechuje się elastycznością, pozwala na wykorzystanie różnych modeli routerów ASUS oraz zapewnia scentralizowaną kontrolę, chroniąc Twoje wcześniejsze inwestycje.

ASUS RT-AX58U