Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:04

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/router-rt-be90u-p-382616.html



Router RT-BE90U

Cena brutto	**853,99 zł**
Cena netto	**694,30 zł**
Numer katalogowy	**KMASURXW7000017**
Kod producenta	**RT-BE90U**
Kod EAN	**4711636276719**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Oprogramowanie	**WEB: ASUSWRT APP: ASUS Router APP**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Kopia zapasowa i przywracanie konfiguracji Narzędzia diagnostyczne System opinii Log systemowy Powiadomienie o podłączeniu nowego urządzenia Captcha logowania Diagnostyka połączenia Automatyczna aktualizacja oprogramowania układowego**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**6**
Antena (sieci drobne)	**Zewnętrzna stała**
Standardy sieciowe	**IPv6**
Bezpieczeństwo	**AiProtection VPN WPA/WPA2/WPA3 Personal WPA/WPA2/WPA3 Enterprise System otwarty i OWE WPS Let's Encrypt DNS-over-TLS SSH Skanowanie bezpieczeństwa Zapora sieciowa Maksymalna liczba filtrów słów kluczowych zapory: 64 Maksymalna liczba filtrów usług sie**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x USB 3.2 Gen 1 Type A**
Zasilanie	**Wejście AC: 110 V~240 V (50~60 Hz) Wyjście DC: 12 V, maks. prąd 2,5 A**
Waga	**761**
Akcesoria w zestawie	**Router RT-BE90U Tri Band WiFi 7 Kabel RJ-45 Zasilacz Szybka instrukcja obsługi Karta gwarancyjna**
Wymiary	**320 x 180 x 191 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**

Gwarancja	**36 mc.**
Typ routera	**xDSL**

Opis produktu

ASUS RT-BE90U

BE9400 Trójpasmowy router WiFi 7 (802.11be) z możliwością rozszerzenia AiMesh, 320 MHz, 4K-QAM, MLO, cztery porty 2.5G, zabezpieczenia sieci klasy komercyjnej, Smart Home Master

- Ultraszybkie WiFi 7 - trójpasmowy router WiFi 7 (802.11be) z możliwością rozbudowy osiąga prędkości do 9400 Mb/s, a dzięki 320 MHz i 4096-QAM zwiększa szybkość transmisji pojedynczego pasma częstotliwości 2,4 raza
- Wykorzystanie Multi-Link Operation (MLO) dla ultraspójnej łączności - łączenie wielu pasm jednocześnie w celu zapewnienia stabilnego połączenia internetowego i wydajnego przesyłu danych
- Cztery porty 2.5G - ruch przez porty 2.5G ma najwyższy priorytet, z obsługą elastycznych konfiguracji portów WAN/LAN w celu maksymalizacji łączności przewodowej
- Smart Home Master - łatwe tworzenie do trzech SSID dla uproszczonej konfiguracji i zarządzania urządzeniami IoT, natychmiastowe połączenia VPN oraz wygodna kontrola rodzicielska
- Bezproblemowa, rozszerzalna sieć AiMesh - routery AiMesh umożliwiają płynny roaming w całym domu z bogatymi, zaawansowanymi funkcjami
- Zabezpieczenia sieci klasy komercyjnej - ochrona sieci dzięki AiProtection klasy komercyjnej, skan bezpieczeństwa jednym kliknięciem oraz funkcja bezpiecznego przeglądania
- Tethering mobilny 4G LTE/5G - obsługa tetheringu mobilnego 4G LTE/5G dla stałego dostępu do internetu

WiFi 7 dla inteligentnego domu nowej generacji
Wynieś swój inteligentny dom na wyższy poziom dzięki błyskawicznym prędkościom trójpasmowego WiFi 7 do 9400 Mb/s oraz zwiększonemu zasięgowi dzięki technologii ASUS RF i Smart AiMesh wspomaganej przez AI.
ASUS RT-BE90U oferuje doskonałe WiFi w paśmie 6 GHz oraz ultraszybką sieć 2.5G. Dzięki nowej generacji ASUS Network Security oraz zestawowi zaawansowanych technologii sieciowych, takich jak IoT Network, RT-BE90U chroni Twoją sieć kompleksowo, 24/7.

Szybsze, inteligentniejsze domowe WiFi 7
ASUS RT-BE90U wykorzystuje najnowocześniejszą technologię WiFi 7 z doskonałym pasmem 6 GHz. Korzystaj z prędkości nowej generacji oraz zaawansowanych zastosowań, takich jak streaming 8K, gry HDR, tworzenie treści i sieci oparte na AI.

Doskonałe WiFi 6 GHz
Dzięki zaawansowanemu pasmu 6 GHz RT-BE90U osiąga zawrotne prędkości trójpasmowego WiFi 7 do 9400 Mb/s. Zapewnia szeroką kompatybilność WiFi dla wielu urządzeń od nowoczesnych urządzeń mobilnych WiFi 6E po starsze urządzenia IoT.

Pełne wsparcie MLO
Multi-Link Operation (MLO) umożliwia połączenia bez buforowania poprzez inteligentne łączenie i przełączanie między pasmami 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz. ASUS RT-BE90U jest przygotowany na przyszłość wszystkich urządzeń WiFi 7, niezależnie od używanego trybu MLO.

Ultraszerokie kanały 320 MHz
WiFi 7 wprowadza trzy ultraszerokie kanały 320 MHz w paśmie 6 GHz, podwajając przepustowość transmisji danych. Pozwala to na znacznie większą liczbę jednoczesnych transmisji przy maksymalnych prędkościach.

Wydajna transmisja 4K-QAM
W porównaniu do 1024-QAM w WiFi 6/6E, 4096-QAM umożliwia przesyłanie większej ilości danych w każdym sygnale, zapewniając do 20% bardziej efektywną transmisję.

Smart AiMesh wspomagany przez AI
RT-BE90U wykorzystuje możliwości WiFi 7 oraz nowej generacji technologii Smart AiMesh, zapewniając większy zasięg, stabilniejszą i bezpieczniejszą sieć oraz bogate funkcje - wszystko pod jedną nazwą sieci dla całego inteligentnego domu.

Inteligentny bezprzewodowy Backhaul
Backhaul Smart AiMesh inteligentnie wykorzystuje Multi-Link Operation WiFi 7, automatycznie agregując lub przełączając pasma w celu optymalnej wydajności i niskich opóźnień.

Elastyczne konfiguracje Backhaul
Ciesz się błyskawicznymi prędkościami nawet w domach z grubymi ścianami. RT-BE90U oferuje zarówno bezprzewodowy backhaul, jak i przewodowy backhaul 2.5G, zapewniając płynne WiFi w całym domu.

Zaprojektowany do ciągłej pracy

Solidna konstrukcja ASUS RT-BE90U zapewnia najwyższą wydajność WiFi i sieci oraz wyjątkową niezawodność. Sześć zewnętrznych anten i sześć wysokowydajnych modułów front-end eliminuje martwe strefy WiFi, zapewniając stabilny sygnał we wszystkich kierunkach.

Nowa generacja mocy sieciowej
Wyposażony w czterordzeniowy procesor 1,5 GHz oraz 1 GB pamięci RAM, RT-BE90U oferuje wyjątkową moc obliczeniową. Umożliwia to korzystanie z zaawansowanych funkcji, optymalizując sieć pod kątem płynnego streamingu 8K, gier HDR oraz sieci AI.

Łączność
Korzystaj z wszechstronnej i ultraszybkiej sieci domowej multi-gigabit z RT-BE90U.

Cztery porty 2.5G
RT-BE90U wyposażony jest w cztery porty Ethernet 2.5G, przygotowane na rozrywkę nowej generacji, domowe studia oraz ultraszybki przewodowy backhaul 2.5 Gb/s.

Wszechstronne opcje WAN
RT-BE90U oferuje różnorodne opcje WAN, w tym port WAN 2.5G, trzy porty LAN 2.5G oraz WAN przez USB dla elastycznej konfiguracji sieci.

Tethering mobilny 4G LTE i 5G
Pozostań online w każdej chwili dzięki wygodnemu tetheringowi mobilnemu USB 4G LTE i 5G nawet podczas awarii internetu lub w podróży.

Ochrona dla wszystkich i każdego urządzenia
W połączonym świecie sieć domowa to brama do Twojego cyfrowego życia. Zyskaj pełną kontrolę i widoczność swojej sieci, chroń się przed zagrożeniami i zapewnij bezpieczeństwo wszystkim urządzeniom oraz danym. ASUS Network Security daje spokój dzięki solidnej ochronie routera, urządzeń i połączeń.

Kompleksowa, trójpoziomowa ochrona
Zaawansowane zabezpieczenia routera wspierane przez chmurę klasy komercyjnej chronią Twoją sieć smart home, a rozbudowane narzędzia zarządzania umożliwiają bezpieczne korzystanie z urządzeń wszystkim domownikom. Dodatkowo zaawansowane szyfrowanie chroni Twoją prywatność online.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa w zasięgu ręki
Intuicyjny interfejs ASUSWRT oraz aplikacja mobilna umożliwiają łatwe monitorowanie i zarządzanie bezpieczeństwem sieci, w tym funkcjami takimi jak VPN.

Rozszerzalna, spersonalizowana sieć
Technologia ASUS AiMesh zapewnia ochronę całej sieci domowej pod jednym SSID. Nowy Smart Home Master oferuje jeszcze więcej opcji personalizacji.

Kompleksowe rozwiązania
ASUS współpracuje z zaufanymi dostawcami zabezpieczeń i VPN, oferując kompleksowe rozwiązania przy zachowaniu wysokiej wydajności sieci.

Łatwa ochrona routera
ASUS Network Security oferuje narzędzia takie jak skan bezpieczeństwa jednym kliknięciem, zaawansowane ustawienia oraz powiadomienia w czasie rzeczywistym.

Natychmiastowe powiadomienia
Otrzymuj powiadomienia o nowych urządzeniach, aby blokować nieznane sprzęty i przypisywać je do profili użytkowników.

Automatyczne aktualizacje zabezpieczeń
Chroń router dzięki automatycznym aktualizacjom i skanom wykrywającym zagrożenia oraz złośliwe oprogramowanie.

Bogaty w funkcje subnet Smart Home Master
Zarządzanie podsieciami ASUS Smart Home Master upraszcza tworzenie i korzystanie z dedykowanych sieci SSID z funkcjami takimi jak kontrola rodzicielska i VPN.

Sieć IoT
Konfiguruj i zarządzaj wszystkimi urządzeniami IoT w jednej bezpiecznej sieci SSID, zapewniając wyższy poziom ochrony.

Sieć dla dzieci
Utwórz osobną sieć SSID dla dzieci, aby łatwo kontrolować czas ekranowy bez konfiguracji każdego urządzenia osobno.

Sieć VPN
Łącz się z wybraną usługą VPN jednym kliknięciem poprzez dedykowaną podsieć.

Bezpieczniejsza i inteligentniejsza ochrona rodziny
Zaawansowana kontrola rodzicielska pomaga utrzymać równowagę cyfrową w rodzinie - bez konieczności subskrypcji.

Bezpieczeństwo zawsze i wszędzie
Korzystaj z bezpiecznego przeglądania, ochrony danych i zdalnego dostępu dzięki rozbudowanym funkcjom ASUS VPN. RT-BE90U obsługuje różne protokoł VPN, w tym nowoczesny WireGuard zapewniający najwyższą wydajność i prędkość.