

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

## Router RT-BE90U

Cena brutto	<b>811,99 zł</b>
Cena netto	<b>660,15 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMASURXW7000017</b>
Kod producenta	<b>RT-BE90U</b>
Kod EAN	<b>4711636276719</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Typ routera	<b>xDSL</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Oprogramowanie	<b>WEB: ASUSWRT APP: ASUS Router APP</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Kopia zapasowa i przywracanie konfiguracji Narzędzia diagnostyczne System opinii Log systemowy Powiadomienie o podłączeniu nowego urządzenia Captcha logowania Diagnostyka połączenia Automatyczna aktualizacja oprogramowania układowego</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>5 GHz</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>6</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Zewnętrzna stała</b>
Standardy sieciowe	<b>IPv6</b>
Bezpieczeństwo	<b>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</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x USB 3.2 Gen 1 Type A</b>
Zasilanie	<b>Wejście AC: 110 V~240 V (50~60 Hz) Wyjście DC: 12 V, maks. prąd 2,5 A</b>
Waga	<b>761</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Router RT-BE90U Tri Band WiFi 7 Kabel RJ-45 Zasilacz Szybka instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>

Wymiary	<b>320 x 180 x 191 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>

## Opis produktu

### ASUS RT-BE90U

BE9400 Trójpasemowy 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 - trójpasemowy 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 ultraszpójnej 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 trójpasemowego WiFi 7 do 9400 Mb/s oraz zwiększonemu zasięgowi dzięki technologii ASUS RF i Smart AiMesh wspomaganą 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 trójpasemowego 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 protokoły VPN, w tym nowoczesny WireGuard zapewniający najwyższą wydajność i prędkość.