

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/router-wifi-rt-be88u-7-be7200-p-358482.html>

## Router WiFi RT-BE88U 7 BE7200



Cena brutto	<b>1 563,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 271,54 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMASURXWX000073</b>
Kod producenta	<b>RT-BE88U</b>
Kod EAN	<b>4711387335680</b>
Typ routera	<b>xDSL</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>5 GHz</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>4-złącza na anteny</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Zewnętrzna odłączana</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11b</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10GbE Base-T RJ-45 / SFP+</b>
Zasilanie	<b>Wejście AC: 110 V ~ 240 V (50 ~ 60 Hz) Wyjście DC: 19 V z max. Prąd 2,37 A 19,5 V przy max. 2,31 prądu</b>
Waga	<b>1.06</b>
Akcesoria w zestawie	<b>RT-BE88U Router WiFi Kabel RJ-45 Zasilacz Skrócona instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>
Wymiary	<b>300x188x60,5 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>

### Opis produktu

**ASUS RT-BE88U Dwuzakresowy router Wi-Fi 7 AiMesh z możliwością rozbudowy, 4K-QAM, MLO, dwa porty 10G, SFP+, cztery porty 2,5G, cztery porty 1G, przepustowość 34G WAN/LAN, bezpieczeństwo sieci bez subskrypcji, VPN**

- Niesamowicie szybka technologia Wi-Fi 7 zwiększa przepustowość do 7200 Mb/s dzięki obsłudze Multi-Link i technologii 4096-QAM.
- Zwiększ przepustowość sieci przewodowej do 34G dzięki jednemu najnowocześniejszemu portowi 10G SFP+ i jednemu standardowemu portowi 10G WAN/LAN.
- Zapewnij zawsze dostęp do Internetu dzięki wykrywaniu sieci WAN AI, wszechstronnym opcjom konfiguracji sieci WAN i wygodnemu portowi USB gotowemu do tetheringu mobilnego 4G LTE i 5G.
- Uwolnij wymagające aplikacje sieciowe Wi-Fi 7 i 10G dzięki potężnemu czterordzeniowemu, 64-bitowemu procesorowi 2,6 GHz.
- Z łatwością stwórz do pięciu identyfikatorów SSID za pomocą Guest Network Pro, aby ułatwić konfigurację i zarządzanie urządzeniami IoT, natychmiastowe połączenia VPN i wygodną kontrolę rodzicielską.

- Zachowaj bezpieczeństwo dzięki komercyjnej technologii AiProtection Pro obsługiwanej przez Trend Micro, skanowaniu zabezpieczeń jednym dotknięciem, kompleksowej obsłudze VPN i VPN typu site-to-site.
- Zapewnij bezproblemową łączność wszystkim urządzeniom dzięki bogatej w funkcje sieci obejmującej cały dom obsługiwanej przez AiMesh.

## Nieźródlna wydajność sieci przewodowej 34 Gb/s

Zdominuj swoją sieć dzięki najwyższej wydajności dla tych, którzy wymagają absolutnie najlepszego, dziś i jutro. ASUS RT-BE88U, następca starszego modelu RT-AX88U, zasilany przez Wi-Fi 7 następnego poziomu, zapewnia zdumiewające 7200 Mbps dla Twojego połączonego życia. RT-BE88U może poszczycić się potworną łączną pojemnością 34 Gigabitów. To zabójcze połączenie obejmuje najnowocześniejsze połączenie nowej generacji 10 Gigabit SFP+ i aż do 9 portów LAN, zapewniając płynne okablowanie wszystkich urządzeń i zabezpieczając Twoją sieć na przyszłość.

## Skok do przodu dzięki Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 wprowadza rewolucyjne funkcje, które zapewniają wyjątkowo duże prędkości, wyjątkowo małe opóźnienia i zwiększoną niezawodność. Dzięki tym udoskonaleniom możesz doświadczyć nieźródlanej wydajności sieci podczas grania, przesyłania strumieniowego, inteligentnych urządzeń domowych i nie tylko. Wi-Fi 7 zapewnia to wszystko, zachowując przy tym całą technologię Wi-Fi 6 eliminując zatory

## Ekstremalna wydajność przewodowa

RT-BE88U oferuje niesamowitą elastyczność sieci. Jest wyposażony w dwa porty 10 Gigabit, cztery porty 2,5 Gigabit i cztery porty Gigabit, które łącznie zapewniają przepustowość do 34 Gigabit WAN i LAN. Obsługuje także agregację sieci WAN/LAN, zapewniając elastyczność w zapewnianiu ogromnej przepustowości podłączonym urządzeniom lub korzystaniu z ultraszybkich połączeń internetowych.

## Łatwa segmentacja sieci

Guest Network Pro umożliwia zarządzanie siecią domową jak nigdy dotąd. Z łatwością konfiguruj wyspecjalizowane sieci dla urządzeń IoT, płynne połączenia VPN i dedykowane przestrzenie dla dzieci, a wszystko to z większymi zabezpieczeniami i konfigurowalnymi kontrolami. Chroń swoją sieć, zapewniając jednocześnie bezpieczny, kontrolowany dostęp dla gości dzięki konfigurowalnemu portalowi. Przejmij kontrolę nad swoją siecią domową dzięki Guest Network Pro.

## Segment produktów

- Najwyższa wydajność BE7200 BE: 1376+5764 Mbps
- Szybkość transmisji danych Wi-Fi
- Wi-Fi 7 (802.11be) (2,4 GHz): do 1376 Mb/s
- Wi-Fi 7 (802.11be) (5 GHz): do 5764 Mb/s

## Edytor

Czterordzeniowy procesor 2,6 GHz

## Pamięć

256MB Flash i 2GB RAM

## Prędkość

- OFDMA (wielokrotny dostęp z podziałem częstotliwości ortogonalnych)
- Kształtowanie wiązki: oparta na standardach i uniwersalna
- szybkość transmisji danych 4096-QAM,
- szerokość pasma 20/40/80/160 MHz
- Częstotliwość robocza: 2,4 GHz i 5 GHz

## Tryby pracy

- Tryb routera bezprzewodowego
- Tryb węzła AiMesh
- Tryb punktu dostępu
- Tryb mostu multimedialnego
- Tryb wzmacniacza

## Porty we/wy

1 x 10 Gb/s dla WAN/LAN, 1 x 10 Gb/s SFP+ dla WAN, 1 x 2,5 Gb/s dla WAN/LAN, 3 x 2,5 Gb/s dla LAN, 4 x RJ45 10/100/1000 Mb/s dla WAN/LAN, USB 3.2 Gen1 x1

Przyciski: WPS, resetowania, wyłącznik zasilania

## Wskaźnik ledowy

- WAN x1
- 10G WAN x1
- 10G SFP+ x1
- LAN x1
- USB 3.2 Gen 1 x1
- 2,4 GHz x1
- 5 GHz x1
- Zasilanie x1

## AiMesh

Główny router AiMesh

Węzeł AiMesh

## Gra

- Port gier WTFast
- Mobile Game Mode
- Gear Accelerator
- OpenNAT (profil gry).

## Kontrola rodzicielska

Pozwól blokować dostęp do niechcianych stron internetowych i aplikacji.

Filtry stron internetowych i aplikacji

Planowanie czasu

Bezpieczne przeglądanie

Dostosowany harmonogram Internetu

Profil maksymalnej kontroli rodzicielskiej: 64

Zasada filtrowania treści maksymalnej kontroli rodzicielskiej: 64

## Sieć gościnnie

Można tworzyć dodatkowe sieci do różnych celów. Sieci te są oddzielone od głównej domeny sieciowej, aby zapewnić większe bezpieczeństwo i stworzyć kompleksowe środowisko sieciowe z dostosowanymi ustawieniami.

## Obsługa Guest Network Pro

Maksymalna reguła sieci dla gości: 2,4 GHz + 5 GHz: 5

Limit czasu połączenia sieciowego dla gości.

Szyfrowanie Guest Network Pro: System otwarty, WPA/WPA2-Personal/WPA3-Personal

## Bezpieczeństwo

- AiProtection
- VPN
- WPA3 Personal, WPA2 Personal, WPA Personal, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise, WPA3 Enterprise, Open System i OWE
- WPS
- Szyfrujemy
- DNS-over-TLS Skanowanie bezpieczeństwa
- SSH Zapora sieciowa Maksymalny filtr słów kluczowych zapory: 64 Maksymalny filtr usług sieciowych zapory sieciowej: 32 Maksymalny filtr adresu URL zapory sieciowej: 64

## Ochrona AI



---

AiProtection Pro

Ocena bezpieczeństwa routera

Blokowanie złośliwych witryn

Dwukierunkowy IPS

Zapobieganie i blokowanie zainfekowanych urządzeń

#### **VPN**

- Klient Instant Guard
- VPN L2TP
- Klient VPN Otwarty VPN
- Klient VPN PPTP
- Klient VPN WireGuard
- Serwer VPN IPSec
- VPN Serwer Otwarty VPN

#### **Serwer**

- VPN PPTP Serwer VPN WireGuard
- VPN Fusion
- Obsługa Surfshark

Kontrola ruchu

Adaptacyjny QoS

Monitor przepustowości

Ogranicznik przepustowości

Reguła ogranicznika maksymalnej przepustowości: 32

Tradycyjny

monitor ruchu QoS

Monitor ruchu w czasie rzeczywistym

Monitor ruchu przewodowego

Monitor ruchu bezprzewodowego

Analizator ruchu

Okres analizy ruchu: dzienny, tygodniowy, miesięczny

Historia witryny

BLADY

Typ połączenia internetowego :

PPPoE

PPTP

L2TP

Automatyczne IP

Statyczny adres IP

IPSec

odwójna



agregacja WAN WAN

Klucz sprzętowy 3G / 4G LTE

Przekierowanie portów

Reguła maksymalnego przekierowania portów :

Wyzwalanie 64 portów

Reguła wyzwalania maksymalnych portów : 32

DMZ

DDNS

NAT Passthrough :

Przejsie PPTP

Przejsie L2TP

Przejsie IPSec

Przejsie RTSP

Przejsie H.323

Przejsie SIP

Przeznacznik PPPoE

## LAN

- Serwer DHCP
- IGMP Snooping
- IPTV
- LAN Link Agregacja
- Ręczne przypisywanie adresu IP

Maksymalne ręczne przydzielanie adresu IP Reguła: 128

Wake on LAN (WOL)

Bezprzewodowy

MU-MIMO

UTF-8 SSID

WiFi Filtr adresów MAC

Maksymalna liczba filtrów MAC: 64 Harmonogram sieci bezprzewodowej

Uczciwość czasu antenowego

Klient RADIUS

Uniwersalne kształtowanie wiązki

Jawne kształtowanie wiązki

Aplikacja USB

## System plików:

HFS+

NTFS

vFAT

ext2

ext3

ext4

Bezpiecznie usuń dysk

AiCloud

Download Master

AiDisk

Media Server

Time Machine Serwer

Samba Serwer

FTP Serwer FTP Uprawnienia do

folderów współdzielonych

## **Interfejs użytkownika**

- WWW:
- APLIKACJA ASUSWRT: APLIKACJA ASUS Router
- Administracja
- Konfiguracja Kopia zapasowa i przywracanie

## **Narzędzia diagnostyczne**

- Informacje zwrotne System
- Log systemowy
- Nowe urządzenie Powiadomienie o podłączeniu
- Logowanie Captcha
- Diagnoza połączenia
- Automatyczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego