Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/router-prt-be5000-wifi-7-dual-band-creator-first-p-398659.html



# Router PRT-BE5000 Wifi 7 Dual Band Creator First

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **846,99 zł** |
| Cena netto | **688,61 zł** |
| Numer katalogowy | **KMASURXW7000021** |
| Kod producenta | **PRT-BE5000** |
| Kod EAN | **4711636407038** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Typ routera | **xDSL** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | **Traffic Monitor Real-time Traffic Monitor Wired Traffic Monitor Wireless Traffic Monitor Traffic Analyzer Traffic Analysis Period: Daily, Weekly, Monthly Website History** |
| Pasma (sieci drobne) | **5 GHz** |
| Liczba anten (sieci drobne) | **5** |
| Antena (sieci drobne) | **Wewnętrzna** |
| Standardy sieciowe | **IPv6** |
| Bezpieczeństwo | **AiProtection, VPN, WPA/WPA2/WPA3 Personal WPA/WPA2/WPA3 Enterprise, WPS, Let's Encrypt, DNS-over-TLS, SSH, Skanowanie zabezpieczeń, Zapora sieciowa, Maksymalna liczba filtrów słów kluczowych zapory sieciowej: 64 Maksymalna liczba filtrów usług sieciow** |
| Porty we/wy (sieciówka drobna) | **1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port** |
| Zasilanie | **Wejście AC: 100 V~240 V (50~60 Hz) Wyjście DC: 12 V, maks. prąd 2 A** |
| Waga | **503.7** |
| Akcesoria w zestawie | **PRT-BE5000 Kabel RJ-45 Zasilacz Szybka instrukcja obsługi Karta gwarancyjna** |
| Wymiary | **131 x 37.5 x 200 mm** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Czarny** |

# Opis produktu

**ASUS ProArt Router PRT-BE5000 Dual-Band WiFi 7 (802.11be) obsługuje 4096-QAM, oferuje prędkość do 5000 Mb/s, dwa porty 2.5G, funkcję priorytetyzacji ruchu Creator-First Adaptive QoE, Smart Home Master oraz zaawansowane zabezpieczenia sieci**

- Dwupasmowe WiFi 7 zapewnia szybkie i stabilne środowisko pracy dla twórców, oferując przepustowość do 5000 Mb/s, MLO oraz dwa porty 2.5G WAN/LAN, umożliwiające płynne przesyłanie i strumieniowanie danych
- Creator-First Adaptive QoE automatycznie nadaje priorytet ruchowi generowanemu przez twórców w czasie rzeczywistym, zapewniając płynną pracę wszystkim użytkownikom
- Konstrukcja skoncentrowana na potrzebach twórców łączy elegancki, minimalistyczny sprzęt z interfejsem ProArt Router Control Center, umożliwiając stworzenie uporządkowanego, profesjonalnego stanowiska studyjnego
- Łatwa konfiguracja urządzeń IoT i podsieci VPN oraz błyskawiczne połączenia dzięki Smart Home Master
- Zaawansowane, trójpoziomowe zabezpieczenia sieci z AiProtection i fabrycznie zainstalowaną obsługą VPN
- Wzbogacona o WiFi 7 technologia AiMesh umożliwia stworzenie bezpiecznej i rozbudowywalnej sieci z kompatybilnymi routerami ASUS.

**Sieć Creator-First**
ProArt Router PRT-BE5000 stanowi inteligentną podstawę sieci studyjnej stworzonej z myślą o twórcach. Zaprojektowano go z myślą o stabilności, szybkości reakcji i wymagających zadaniach - od przesyłania dużych plików po współpracę na żywo. PRT-BE5000 zapewnia łatwe zarządzanie i bezproblemową rozbudowę ekosystemu, oferując bezpieczeństwo i skalowalność, dzięki którym studio pozostaje połączone, a kreatywność nie zostaje zakłócona.

**Niezwykle szybkie WiFi 7**
Dzięki technologii WiFi 7 ProArt Router PRT-BE5000 zapewnia do 5000 Mb/s niezawodnej wydajności bezprzewodowej, dostosowanej do pracy twórców. Niezależnie od tego, czy przesyłasz duże pliki projektów, prowadzisz wideokonferencje, czy współpracujesz w czasie rzeczywistym, każde zadanie może przebiegać płynnie - od tworzenia treści w wysokiej rozdzielczości po zarządzanie środowiskiem studyjnym złożonym z wielu urządzeń.

**Inteligentna sieć dla kreatywnych stanowisk**
Sieć ProArt, oparta na filozofii "creator-first"" automatycznie nadaje priorytet procesom twórczym dzięki Adaptive QoE, zapewniając płynniejsze przesyłanie plików i współpracę. Oprogramowanie ProArt Control Center oferuje profesjonalny interfejs do intuicyjnego zarządzania routerem, a ekosystem ProArt inteligentnie rozpoznaje i przyspiesza działanie urządzeń ProArt, zapewniając szybszy i bezpieczniejszy transfer danych w całym studiu.

**Creator-First**
Adaptive QoE nadaje priorytet ruchowi twórców w czasie rzeczywistym, zapewniając płynny przebieg kreatywnych procesów pracy. Dynamiczna optymalizacja przepustowości gwarantuje stabilną wydajność wszystkich podłączonych urządzeń w środowisku studyjnym, bez wpływu na działanie sieci pozostałych użytkowników.

**ProArt Router Control Center**
Z łatwością zarządzaj ruchem sieciowym, monitoruj wykorzystanie sieci i wizualizuj dane za pomocą przejrzystego, przyjaznego dla użytkownika panelu.

**Rozwiązanie sieciowe dla twórców**
Urządzenia ProArt Networking zostały zaprojektowane z myślą o twórcach i zapewniają szybką infrastrukturę niezbędną do obsługi współczesnych procesów pracy. Łącząc routery i przełączniki ProArt, użytkownicy mogą stworzyć jednolity ekosystem, który pozwala stacjom roboczym ProArt i komputerom AI NUC współpracować w doskonałej harmonii.

**Seria ProArt**
ProArt Router PRT-BE5000 rozszerza rodzinę ProArt, obejmującą laptopy, monitory, obudowy, karty graficzne, płyty główne i chłodzenia AIO, o rozwiązania sieciowe, dopełniając ekosystem przeznaczony do pracy twórczej.

**Przewodowa rozbudowa wielogigabitowej sieci dla kreatywnych procesów pracy**
ProArt Router PRT-BE5000 oferuje elastyczną łączność przewodową dzięki wielogigabitowym portom, zapewniając obsługę procesów pracy w studiu twórczym. Połączony przełącznik ProArt pozwala łatwo zwiększyć liczbę dostępnych portów, umożliwiając bezproblemowe podłączenie większej liczby urządzeń - od stacji roboczych po serwery NAS - w ramach skalowalnej sieci gotowej do pracy w studiu.

**SSID Smart Home Master**
Oprogramowanie ASUS Guest Network Pro upraszcza proces tworzenia dedykowanych identyfikatorów SSID lub sieci VLAN oraz łączenia się z nimi, oferując zaawansowane funkcje, takie jak zarządzanie urządzeniami IoT, błyskawiczne połączenia VPN i intuicyjny portal dla gości.

**Sieć VPN**
Preferowaną usługę VPN można połączyć jednym kliknięciem, aby zapewnić bezpieczny i prywatny dostęp do internetu za pośrednictwem dedykowanej podsieci.

**Sieć IoT**
Skonfiguruj i zarządzaj wieloma urządzeniami w ramach jednego zabezpieczonego identyfikatora SSID, zapewniając zwiększony poziom bezpieczeństwa dzięki ochronie klasy komercyjnej.

**Sieć dla dzieci**
Utwórz dedykowany identyfikator SSID dla swoich dzieci i łatwo zarządzaj czasem spędzanym przed ekranem bez konieczności konfigurowania każdego urządzenia z osobna.

**Trójpoziomowa ochrona**
ASUS Network Security zapewnia trójpoziomową ochronę wspieraną przez bazę danych w chmurze klasy komercyjnej, chroniąc sieć przez całą dobę, 7 dni w tygodniu. Rozwiązanie stworzone z myślą o środowiskach twórczych pomaga chronić cenne pliki projektów, podłączone urządzenia oraz procesy pracy w studiu przed zagrożeniami cybernetycznymi.

**Jednym dotknięciem - skanowanie zabezpieczeń**
Jedno dotknięcie pozwala przeprowadzić ocenę bezpieczeństwa routera i zidentyfikować luki w ustawieniach zabezpieczeń, pomagając zapobiegać złośliwym działaniom lub próbom połączenia podejmowanym przez zainfekowane urządzenia.

**Bezpieczne przeglądanie i AdGuard**
Dostosuj ochronę dla poszczególnych użytkowników lub grupy urządzeń za pomocą filtrów bezpieczeństwa, aby chronić swoją aktywność online.

**DNS przez TLS**
DNS over TLS (DoT) zwiększa prywatność i bezpieczeństwo w internecie poprzez szyfrowanie ruchu DNS (Domain Name System). Protokół Transport Layer Security (TLS) pomaga chronić cyfrowy ślad i zapewnia bezpieczeństwo aktywności online przed podsłuchem oraz niepożądanym przechwytywaniem danych przez reklamodawców, dostawców usług internetowych (ISP) lub potencjalne systemy nadzoru.

**AiMesh**
ProArt Router PRT-BE5000 łączy WiFi 7 z technologią AiMesh nowej generacji, tworząc wydajną i skalowalną sieć dla studiów twórczych. Zapewnia szerszy zasięg, stabilną łączność i bezpieczne działanie, utrzymując każde urządzenie w miejscu pracy w ramach jednej, zunifikowanej sieci.