

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/router-rog-rapture-gt-be19000ai-tri-band-wifi-7-ai-gaming-p-382618.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Router ROG Rapture GT-BE19000AI Tri-band WiFi 7 AI Gaming

Cena brutto	<b>3 457,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 811,37 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMASURXWX000082</b>
Kod producenta	<b>GT-BE19000AI</b>
Kod EAN	<b>4711387840764</b>
Zasilanie	<b>AC Input: 110V~240V(50~60Hz) DC Output: 12 V with max. 5 A current</b>
Waga	<b>2</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Trójpasмовy router gamingowy GT-BE19000AI Kabel RJ-45 Zasilacz Szybka instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>
Wymiary	<b>350.41 x 350.41 x 220.6 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</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 System operacyjny: ASUSWRT</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Configuration Backup and Restore Diagnosis Tools Feedback System System Log New Device Connect Notification Login Captcha Connection Diagnosis Auto Firmware Update</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>2,4 GHz</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>8</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Zewnętrzna stała</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11be</b>
Bezpieczeństwo	<b>AiProtection VPN WiFi Encryption: WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPA/WPA2/WPA3 Enterprise, Open System &amp; OWE WPS Let's Encrypt DNS-over-TLS SSH Security Scan Firewall Maximum Firewall Keyword Filter: 64 Maximum Firewall Network Service Filter: 32</b>

---

	<b>Maximum Fir</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10 Gbit/s</b>

---

## Opis produktu

### ROG Rapture GT-BE19000AI

ASUS ROG Rapture GT-BE19000AI trójpasemowy router gamingowy, WiFi 7, 802.11be, zasięg do 3 500 stóp kwadratowych i obsługa ponad 200 urządzeń, trójpoziomowe zabezpieczenia, obsługa AiMesh Whole Home Mesh WiFi, dwa porty 10G, wykrywanie AI WAN, tryb oszczędzania energii, AI Game Boost, sieć gamingowa, Guest Network Pro

- Pierwszy na świecie router AI z rdzeniem AI, wyposażony w czterordzeniowy procesor 2,6 GHz, 4 GB RAM oraz 32 GB pamięci Flash
- Wbudowany rdzeń AI z obsługą Dockera dla aplikacji open-platform, umożliwiający inteligentniejsze i konfigurowalne doświadczenia
- Trójpasemowe WiFi 7 o przepustowości 19 000 Mb/s, z kanałami 320 MHz w paśmie 6 GHz oraz modulacją 4096-QAM
- Do 31 Gb/s przewodowej przepustowości dzięki dwóm portom 10G, czterem portom 2,5G oraz agregacji łączy 20G
- Trójpoziomowe przyspieszenie gier wspomagane przez AI z automatyczną optymalizacją urządzeń, adaptacyjnym QoE oraz GTNet
- Funkcje AI Enhancement optymalizujące stabilność WiFi, gaming, efektywność energetyczną i zarządzanie urządzeniami
- Do 5 SSID lub VLAN dla gamingu, IoT, VPN i innych zastosowań

#### Pierwszy na świecie router AI

ROG Rapture GT-BE19000AI to pierwszy na świecie router wyposażony we wbudowany procesor AI, zapewniający nowy poziom inteligencji i automatyzacji w każdej sieci. Zintegrowana obsługa Dockera zapewnia elastyczną platformę do uruchamiania aplikacji kontenerowych w dowolnym środowisku. Liczne funkcje oparte na AI działają w tle, automatycznie optymalizując, konfigurując i utrzymując najwyższą wydajność sieci. Obsługa AFC (Automated Frequency Coordination) dodatkowo zwiększa moc transmisji 6 GHz na większe odległości. Doświadcz nowego poziomu wydajności WiFi, który daje Ci przewagę konkurencyjną w grach.

#### Podwójna inteligencja systemowa dla bezkompromisowej wydajności

ROG Rapture GT-BE19000AI wykorzystuje konstrukcję z dwoma systemami: jeden jest dedykowany szybkiemu przesyłaniu danych, a drugi - wyposażony we wbudowaną jednostkę NPU (Neural Processing Unit) - odpowiada za akcelerację AI. Zapewnia to funkcjom AI dedykowane zasoby obliczeniowe i niezależność od głównych operacji. Nawet podczas hostowania prywatnego serwera gier za pośrednictwem wbudowanej platformy Docker wydajność routingu pozostaje niezmienną.

#### Zintegrowany silnik Docker - idealny dla twórców i konstruktorów

Dzięki wbudowanej płytce AI i natywnej obsłudze Dockera, ROG Rapture GT-BE19000AI umożliwia uruchamianie Home Assistant, Frigate oraz innych platform bezpośrednio na routerze, zapewniając płynne sterowanie urządzeniami IoT różnych marek.

#### Centrum mikroserwisów

Uruchamiaj aplikacje takie jak Home Assistant do automatyki domowej, Frigate do rozpoznawania wideo AI i wiele innych bez potrzeby korzystania z osobnego komputera lub płytki deweloperskiej.

#### Maksymalna moc dzięki Dockerowi

Zintegrowana obsługa Dockera sprawia, że ROG Rapture staje się platformą wszystko w jednym dla inteligentnego domu, multimedii i usług sieciowych.

#### Prywatna Edge AI

Edge AI umożliwia bezpośrednie zadawanie pytań. Zapytania są przetwarzane lokalnie, aby chronić Twoją prywatność. Funkcja ta pomaga również rozwiązywać typowe problemy oraz wykonywać szybkie akcje sterujące.

#### AI Enhancement

Dzięki ulepszeniom AI router inteligentnie optymalizuje stabilność WiFi, gaming, efektywność energetyczną oraz zarządzanie urządzeniami, zapewniając szybsze i bardziej niezawodne działanie.

#### WiFi Insight

WiFi Insight nieustannie skanuje wszystkie kanały w celu wykrycia zakłóceń WiFi i innych niż WiFi, takich jak kuchenki mikrofalowe, DFS i inne. Inteligentnie przełącza kanały, udostępnia 24-godzinny dziennik historii oraz pełną analizę widma, zapewniając większą przejrzystość i niezawodne połączenia.

#### Tryb oszczędzania energii

Tryb ten inteligentnie dostosowuje pasma i stan urządzeń, aby zmniejszyć całkowite zużycie energii. Po włączeniu system

---

automatycznie wyłącza niepotrzebne pasma i funkcje na podstawie zachowań użytkownika w sieci.

### **Trójpoziomowy filtr treści**

Filtr treści zapewnia ochronę na trzech poziomach: Edge AI blokuje reklamy i trackery oraz egzekwuje kontrolę rodzicielską; AdGuard Home dodaje zaawansowane filtrowanie lokalne; a AdGuard DNS rozszerza ochronę w chmurze na wiele witryn. Przypisuj reguły, aby Twoja sieć była bezpieczna, skoncentrowana i produktywna.

### **Client Insight**

Dzięki analizom wspomaganym przez AI to ekskluzywne oprogramowanie ASUS automatycznie wizualizuje wszystkie podłączone urządzenia, pokazując w czasie rzeczywistym wykorzystanie pasma, prędkość PHY oraz jakość sygnału WiFi na jednym pulpicie.

### **Trójpoziomowe przyspieszenie gier wspomagane przez AI**

ROG Rapture GT-BE19000AI przyspiesza pakiety gier na każdym etapie = od urządzeń gamingowych aż po serwer gry.

### **Optymalizacja urządzeń**

Urządzenia gamingowe są automatycznie wykrywane przez LAN, WiFi lub dowolny podłączony port i natychmiast priorytetyzowane w celu uzyskania niskich opóźnień - bez konieczności konfiguracji.

### **Adaptacyjne QoE**

W przeciwieństwie do statycznego QoS wymagającego ręcznych aktualizacji, adaptacyjne QoE wykracza poza stałe klasyfikacje. Automatycznie obserwuje ruch i dynamicznie dostosowuje priorytety w czasie rzeczywistym.

### **GTNet**

Wykorzystuj opóźnienia w czasie rzeczywistym, aby znaleźć najszybszą a nie tylko najkrótszą trasę omijającą przeciążenia.

### **AiProtection**

AiProtection klasy komercyjnej zabezpiecza sieć i oferuje blokowanie reklam w celu ograniczenia niechcianych treści oraz zmniejszenia ryzyka. Dodatkowo blokowanie trackerów zapobiega inwazyjnemu śledzeniu, chroniąc prywatność użytkowników.

### **Skan bezpieczeństwa**

Jednym dotknięciem możesz przeprowadzić ocenę bezpieczeństwa routera, która identyfikuje luki w ustawieniach zabezpieczeń i pomaga zapobiegać złośliwym działaniom lub próbom połączeń ze strony zainfekowanych urządzeń.

### **Bezpieczne przeglądanie**

Dostosuj ochronę dla poszczególnych użytkowników lub grup urządzeń za pomocą filtrów bezpieczeństwa, aby chronić swoją aktywność online. AdGuard DNS oferuje funkcje blokowania reklam i ochrony prywatności, pomagając eliminować reklamy.

### **Instant Guard**

Poza domem ASUS Instant Guard zapewnia bezpieczne połączenie VPN jednym dotknięciem, które możesz łatwo udostępnić rodzinie i znajomym za pomocą linku URL.

### **Kontrola rodzicielska**

Zaawansowana ochrona rodziny i kontrola rodzicielska pomagają budować zrównoważone życie cyfrowe dla Ciebie i Twoich dzieci bez konieczności subskrypcji.

### **Guest Network Pro**

Funkcja ta obsługuje do pięciu SSID i obejmuje uproszczoną kontrolę rodzicielską, zabezpieczenia oraz sieć WiFi dla gości.

### **Sieć gamingowa**

Dedykowany SSID łączy wszystkie urządzenia gamingowe i oferuje trójpoziomowe przyspieszenie bez skomplikowanej konfiguracji.

### **Sieć IoT**

Skonfiguruj i zarządzaj wszystkimi urządzeniami IoT w ramach jednego bezpiecznego SSID, aby zapewnić wzmocnioną ochronę klasy komercyjnej.

### **Redukcja martwych stref**

Silny zasięg WiFi jest osiągnięty dzięki precyzyjnym antenom i dostrojeniu RF.

### **Zaprojektowany, aby pozostać chłodnym**

GT-BE19000AI posiada o 30% grubszą aluminiową płytę, warstwę nanowęglową, podstawę, otwory wentylacyjne i rozpraszacz ciepła, co zwiększa odprowadzanie ciepła o 18%. Dodatkowo ulepszone rozwiązanie termiczne na płycie AI z radiatorami i padami termicznymi poprawia chłodzenie i zapewnia stabilną pracę jednostki NPU.