Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 07:55

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



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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 623,99 zł** |
| Cena netto | **2 946,33 zł** |
| Numer katalogowy | **KMASURXWX000082** |
| Kod producenta | **GT-BE19000AI** |
| Kod EAN | **4711387840764** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Biały** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Typ routera | **xDSL** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Oprogramowanie | **WEB: ASUSWRT APP: ASUS Router APP System operacyjny: ASUSWRT** |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | **Configuration Backup and Restore Diagnosis Tools Feedback System System Log New Device Connect Notification Login Captcha Connection Diagnosis Auto Firmware Update** |
| Pasma (sieci drobne) | **2,4 GHz** |
| Liczba anten (sieci drobne) | **8** |
| Antena (sieci drobne) | **Zewnętrzna stała** |
| Standardy sieciowe | **802.11be** |
| Bezpieczeństwo | **AiProtection VPN WiFi Encryption: WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPA/WPA2/WPA3 Enterprise, Open System & OWE WPS Let's Encrypt DNS-over-TLS SSH Security Scan Firewall Maximum Firewall Keyword Filter: 64 Maximum Firewall Network Service Filter: 32 Maximum Fir** |
| Porty we/wy (sieciówka drobna) | **1 x 10 Gbit/s** |
| Zasilanie | **AC Input: 110V~240V(50~60Hz) DC Output: 12 V with max. 5 A current** |
| Waga | **2** |
| Akcesoria w zestawie | **Trójpasmowy router gamingowy GT-BE19000AI Kabel RJ-45 Zasilacz Szybka instrukcja** |

| | |
|---|---|
| | **obsługi Karta gwarancyjna** |
| Wymiary | **350.41 x 350.41 x 220.6 mm** |

## Opis produktu

**ROG Rapture GT-BE19000AI**

ASUS ROG Rapture GT-BE19000AI trójpasmowy 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
- Trójpasmowe 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 niezmieniona.

**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, multimediów 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 osiągany 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 płytce AI z radiatorem i padami termicznymi poprawia chłodzenie i zapewnia stabilną pracę jednostki NPU.