Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:04

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	**3 696,99 zł**
Cena netto	**3 005,68 zł**
Numer katalogowy	**KMASURXWX000082**
Kod producenta	**GT-BE19000AI**
Kod EAN	**4711387840764**
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**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Uwaga	**CE+WEEE**

Gwarancja	**36 mc.**
Typ routera	**xDSL**

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.