

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	3 452,99 zł
Cena netto	2 807,31 zł
Numer katalogowy	KMASURXWX000082
Kod producenta	GT-BE19000AI
Kod EAN	4711387840764
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	Trójpasemowy 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

Opis produktu

ROG Rapture GT-BE19000AI

ASUS ROG Rapture GT-BE19000AI trójpasnowy 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
- Trójpasnowe 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 QoS 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. Przypisz 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.