



Router GT-AXE11000 ROG Rapture WiFi 6 Gaming

Indeks: 163158 Producent: ASUS Kod producenta: GT-AXE11000

Cena: **1,746.60 zł**

Opis

Router GT-AXE11000 ROG Rapture WiFi 6 Gaming

Producent: Asus

Właściwości

- Model **GT-AXE11000**
- Opis **ROG Rapture GT-AXE11000** GT-AXE11000 - trzyzakresowy router gamingowy Wi-Fi 6E (802.11ax), nowe pasmo 6 GHz, port WAN/LAN 2,5 GbE, kompatybilność z PS5, agregacja łączy WAN, technologie VPN Fusion i trypoziomowego przyspieszenia gry, darmowy pakiet zabezpieczeń sieciowych i obsługa AiMesh Standard Wi-Fi następnej generacji - pierwszy na świecie trzyzakresowy router Wi-Fi 6E zapewniający szybkość do 11 000 Mb/s. Nowe pasmo częstotliwości 6 GHz - szersze kanały i większa pojemność zapewniają wyższą ogólną wydajność, niższy poziom opóźnień oraz mniej zakłóceń. Port WAN/LAN 2,5 GbE - cały ruch sieciowy przechodzący przez port 2,5 GbE otrzymuje najwyższy priorytet, a port 2,5 GbE udostępnia pełne możliwości standardu Wi-Fi 6. Wydajność dzięki rozwiązaniom inżynierskim - czterordzeniowy procesor, zaawansowany system chłodzenia i zoptymalizowana konstrukcja anteny dla zagwarantowania mocy obliczeniowej na następnym poziomie. Funkcja trzystopniowego przyspieszenia gry - przyspiesza wymianę pakietów danych z gry na każdym etapie ich drogi od urządzenia aż do serwera gry. Znacznie zwiększona liczba obsługiwanych urządzeń Standard Wi-Fi 6E udostępnia Ci maksymalnie 7 dodatkowych superszybkich kanałów 160 MHz do transmisji z szybkością wielogigabitową i stabilnych połączeń sieciowych. Znacznie zwiększyła się liczba jednocześnie obsługiwanych urządzeń, a jednocześnie zmniejszyło się obciążenie przepustowości sieci, zapewniając większą wydajność dla każdego połączonego z siecią urządzenia Wi-Fi 6E. Rozwiązania sieciowe kosmicznej ery dla urządzeń z kosmicznej ery Aby osiągnąć swoją magiczną wydajność, standard Wi-Fi 6E wykorzystuje nowo dostępne i nielicencjonowane spektrum radiowe na paśmie 6 GHz, czyli paśmie przeznaczonym wyłącznie dla urządzeń kompatybilnych z Wi-Fi 6E. Oznacza to, że starsze urządzenia w ogóle nie będą zakłócały wydajności Wi-Fi 6E. Natychmiastowe połączenie Ponieważ nowe pasmo 6 GHz jest zarezerwowane ekskluzywnie dla urządzeń Wi-Fi 6E, nie ma potrzeby dynamicznego wyboru częstotliwości (Dynamic Frequency Selection, DFS). Eliminuje to zakłócenia spowodowane na przykład radarami kontroli ruchu lotniczego. Dzięki temu urządzenia mogą szybciej łączyć się z siecią bez opóźnień powodowanych przez DFS. Stworzony do sieci z wieloma urządzeniami Wi-Fi 6 wykorzystuje technologie OFDMA i MU-MIMO, co pozwala na obsługę nawet cztery razy większej liczby urządzeń niż w przypadku Wi-Fi 5, a przy tym zapewnia większą wydajność w sieciach z wieloma urządzeniami. Obsługa technologii OFDMA pozwala na łączenie ze sobą sygnałów z różnych urządzeń i ich jednoczesną transmisję. Takie rozwiązanie zapewnia redukcję latencji w celu uzyskania bardziej płynnych wrażeń podczas korzystania z sieci Wi-Fi, przy lepszej ogólnej responsywności. Dłuższy czas pracy baterii urządzeń Funkcja Target Wake Time (TWT) umożliwia routerowi GT-AXE11000 planowanie wyznaczonych interwałów, w których urządzenia przesyłają dane. Pozwala to na przejście urządzeń w tryb uśpienia, ponieważ nie muszą one stale oczekiwać na sygnał od routera, co pomaga nawet siedmiokrotnie obniżyć pobór energii dla znacznie dłuższego czasu pracy baterii. Stworzony pod kątem idealnej łączności sieciowej Wzmacniacz mocy 6 GHz i czterordzeniowy procesor 1,8 GHz Zastosowany w routerze GT-AXE11000 nowy wzmacniacz mocy 6 GHz zwiększa zarówno moc sygnału, jak i jego jakość.

Czterordzeniowy procesor 64-bitowy o taktowaniu 1,8 GHz wraz z 1 GB pamięci RAM umożliwiają równoległe przetwarzanie dla zwiększonej szybkości podczas obsługi danych z różnych urządzeń. Dzięki temu router z łatwością radzi sobie w nawet najbardziej obciążonych sieciach Wi-Fi 6E. Zoptymalizowana konstrukcja antenyW celu zmniejszenia utraty mocy i zmaksymalizowania zasięgu inżynierowie ROG zmniejszyli do minimum odległość pomiędzy złączami płyty głównej a antenami. Dzięki zastosowaniu anten o nowej konstrukcji zoptymalizowano moc sygnału we wszystkich kierunkach, przy czym każda z ośmiu anten jest dobrze odizolowana od sąsiednich, a w szczególności cztery anteny 6 GHz. Szybkości wielogigabitoweROG Rapture GT-AXE11000 udostępnia Ci więcej możliwości połączenia urządzeń z siecią. Zależnie od dostawcy usług internetowych i typu wykorzystywanego modemu, możesz wybrać połączenie za pomocą portu WAN/LAN 2,5 GbE lub dwóch portów 1 Gb/s w celu uzyskania najwyższej możliwej szybkości transferów przez Wi-Fi. Trzystopniowe przyspieszenie gryRouter GT-AXE11000 zapewnia funkcję potrójnego przyspieszenia rozgrywki, która skutecznie przyspieszy wszystkie pakiety pochodzące od gry na każdym etapie ich drogi. W rezultacie otrzymujesz niższe wartości ping i zredukowaną latencję podczas rozgrywki - dla niesamowitych wrażeń gamingowych. Jednoczesna gra oraz VPNFunkcja VPN Fusion pozwala Ci korzystać zarówno z VPN, jak i ze zwykłego połączenia internetowego - w tym samym czasie! Nawet jeśli inni użytkownicy sieci potrzebują połączenia VPN, Ty nadal możesz cieszyć się grami przy maksymalnej szybkości. Wizualizacja Twojej sieciOświetlenie LED RGB z Aura w routerze GT-AXE11000 można skonfigurować pod kątem wizualnych wskazań statusu sieci, przy czym zmieniający się kolor podświetlenia logo ROG informuje o stopniu obciążenia CPU, ruchu w sieci lub atakach z zewnątrz. Kolory i dynamiczne efekty świetlne możesz wybrać za pomocą aplikacji the ASUS Router lub webowego interfejsu GUI. Zaawansowana ochrona urządzeńRouter GT-AXE11000 oferuje pakiet zabezpieczeń AiProtection Pro, napędzany przez Trend Micro, który zawiera regularnie aktualizowane sygnatury bezpieczeństwa dla ochrony Twoich urządzeń i osobistych danych przed zagrożeniami z Internetu. To wydajne rozwiązanie bezpieczeństwa zawiera zaawansowane funkcje kontroli rodzicielskiej w celu blokowania określonych witryn internetowych i typów aplikacji mobilnych. Stwórz płynną sieć dla całego domuASUS AiMesh umożliwia Ci stworzenie sieci Wi-Fi dla całego domu przy zastosowaniu routera GT-AXE11000 wraz z kilkoma routerami ASUS. Technologia AiMesh jest bardzo wydajna, elastyczna i pozwala Ci zastosować różne modele routerów ASUS, a przez to chroni Twoje koszty inwestycji związane z zakupem poprzednich urządzeń! AiMesh zapewnia Ci oszczędność czasu poprzez scentralizowane sterowanie siecią, a także bardzo płynny roaming. Sieć AiMesh to łączność Wi-Fi, na której możesz polegać - i zapewni Ci ona idealne wrażenia podczas korzystania z połączeń bezprzewodowych. Stwórz sieć przyszłości - ale już dzisiajRouter ROG Rapture GT-AXE11000 został stworzony dla pionierów, takich jak Ty, którzy przewodzą poprzez wykorzystywanie korzyści najnowszych rozwiązań technologicznych. Technologia Wi-Fi 6E będzie co raz bardziej rozpowszechniona w 2022 roku, a więc zapewnisz sobie gotowość na następną generację niesamowitych urządzeń, aplikacji i usług. Aktualnie w naszych domach niezbędne jest mnóstwo inteligentnych urządzeń, najwyższe szybkości Wi-Fi oraz ogromna pojemność sieci, a w przyszłości wymagania w tym zakresie będą nadal rosły. Jeśli chcesz zapewnić sobie sieć gotową na przyszłość, inteligentnym wyborem jest ROG Rapture GT-AXE11000, a więc pozostań na topie i stwórz dzisiaj razem z nami swoją sieć przyszłości!

- Typ routera **xDSL**
- Architektura sieci (switch) **GigabitEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port (WAN)**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000Base-T RJ-45 port (WAN)**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **4 x 10/100/1000Base-T RJ45 ports**
- Standardy sieciowe **802.11g**
- Standardy sieciowe **802.11a**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Standardy sieciowe **802.11ac**
- Standardy sieciowe **802.11n**
- Standardy sieciowe **802.11b**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **6 GHz**
- Liczba anten (sieci drobne) **8**
- Antena (sieci drobne) **Zewnętrzna stała**

- Bezpieczeństwo
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Funkcje specjalne
- Zasilanie **AC wejście : 110V~240V(50~60Hz) DC wyjście : 19 V przy maks. 3.42 A /19.5 V przy maks. 3.33 A**
- Oprogramowanie
- Wymagania sprzętowe
- Akcesoria w zestawie **Router GT-AXE11000 WiFi Kabel RJ-45 Zasilacz Skrócona instrukcja obsługi Karta gwarancyjna**
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Waga **1782**
- Wymiary
- Pozostałe parametry **Procesor: 1.8GHz quad-core Pamięć: 256MB NAND flash i 1GB DDR3 SDRAM Prędkość transmisji danych: 2.4GHz AX: 4x4 (Tx/Rx) 1024 QAM 20/40MHz, do 1148Mbps 5GHz AX: 4x4 (Tx/Rx) 1024 QAM 20/40/80/160MHz, do 4804Mbps 6GHz AX: 4x4 (Tx/Rx) 1024 QAM 20/40/80/160MHz, do 4804Mbps**

Parametry

Producent	Asus
EAN	4711081137207
Kod producenta	GT-AXE11000
Model	ROG Rapture GT-AXE11000
Tryb pracy	Access Point, Bridge, Repeater, Router
Standard pracy bezprzewodowej	802.11ax (Wi-Fi 6)
Pasma	2,4 GHz, 5 GHz
Wbudowany modem	brak modemu
Liczba portów LAN (RJ-45)	5
Standard pracy portów LAN	10/100/1000 Mbps
Złącza	USB 3.0
Antena	zewnętrzna nieodkręcana
Cechy dodatkowe	kontrola rodzicielska
Szerokość produktu	240
Wysokość produktu	60
Głębokość produktu	240
Stan	Nowy

Zdjęcia

