



## ASUS Router GT-AXE11000 ROG Rapture WiFi 6 Gaming

Cena brutto	<b>1 750,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 422,76 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>36130274</b>
Kod producenta	<b>GT-AXE11000</b>
Kod EAN	<b>4711081137207</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

## ASUS Router GT-AXE11000 ROG Rapture WiFi 6 Gaming

### ROG Rapture GT-AXE11000

GT-AXE11000 - trzypasmowy router gamingowy Wi-Fi 6E (802.11ax), nowe pasmo 6 GHz, port WAN/LAN 2,5 GbE, kompatybilność z PS5, agregacja łącz WAN, technologie VPN Fusion i trzypoziomowego przyspieszenia gry, darmowy pakiet zabezpieczeń sieciowych i obsługa AiMesh

- Standard Wi-Fi następnej generacji - pierwszy na świecie trzypasmowy 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 trzypoziomowego 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 anteny**

W 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 wielogigabitowe**

ROG 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 gry**

Router 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 VPN**

Funkcja 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 sieci**

Oświetlenie 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 urządzeń**

Router 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 domu**

ASUS 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 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 dzisiaj

Router 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!

- **Model:** GT-AXE11000
- **Typ:** xDSL
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Porty we/wy:** 4 x 10/100/1000Base-T RJ45 ports, 1 x 10/100/1000Base-T RJ-45 port (WAN), 1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port (WAN)
- **Standardy:** 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax, 802.11ac
- **Pasmo:** 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
- **Liczba anten :** 8
- **Antena:** Zewnętrzna stała
- **Zasilanie:**

- AC wejście : 110V~240V(50~60Hz)

- DC wyjście : 19 V przy maks. 3.42 A /19.5 V przy maks. 3.33 A

- **Akcesoria w zestawie:**

- Router GT-AXE11000 WiFi

- Kabel RJ-45

- Zasilacz

- Skrócona instrukcja obsługi

- Karta gwarancyjna

- **Kolor:** Czarny
- **Waga:** 1782 g
- **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