

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asus-geforce-rtx-5090-rog-astral-btf-oc-32gb-dlss-4-p-56668.html>



ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4

Cena brutto	17 313 zł
Cena netto	14 076 zł
Cena poprzednia	20 776 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ROG-ASTRAL-RTX5090-O32G-BTF-GAMING
Kod EAN	4711636176378
Producent	Asus

Opis produktu

ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Długość: **35.8 cm**
- Grupa produktowa: **Karty graficzne Asus**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Liczba rdzeni CUDA: **21760**
- Liczba wentylatorów: **4 szt.**
- Liczba zajmowanych slotów: **3.8**
- Maks. taktowanie rdzenia: **2610 MHz**
- Model chipsetu: **GeForce RTX 5090**
- Obsługiwane standardy: **DirectX 12OpenGL 4.6Vulkan**
- Podświetlenie: **tak**
- Producent: **Asus**
- Producent chipsetu: **NVIDIA**
- Przepustowość pamięci: **1792 GB/s**
- Rodzaje wyjść/wejść: **2 x wyjście HDMI3 x Display Port**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 50**
- Szerokość: **14.9 cm**
- Szyna danych pamięci: **512 bit**
- Taktowanie pamięci: **28000 MHz**
- Technologia VR: **tak**
- Typ chłodzenia: **wentylator**
- Typ zastosowanej pamięci: **GDDR7**
- Typ złącza: **PCI-Express x16**
- Wielkość pamięci: **32 GB**
- Wsparcie dla CUDA: **tak**
- Wsparcie dla HDCP: **tak**
- Wysokość: **7.6 cm**
- Zaawansowane technologie: **NVIDIA AnselNVIDIA DLSS 4NVIDIA EnkoderNVIDIA ReflexNVIDIA StudioRay TracingRTX AI**
- Zalecana moc: **1000 W**
- Złącze zasilania: **16 PIN**

-
- Nazwa producenta / importera: **Asus ASUS COMPUTER GmbH HARKORT STR. 21-23 40880 RATINGEN Niemcy**
DE Email: https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en&utm_source=asus-qr&utm

Wyobraź sobie, że wirtualne światy nie mają przed Tobą tajemnic, a profesjonalne aplikacje działają z niebywałą sprawnością. Karta graficzna ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4 to odpowiedź na potrzeby użytkowników ceniących maksymalną wydajność. Otwiera przed Tobą możliwości realistycznego obrazu, szybkiego działania i innowacyjnych rozwiązań, z łatwością obsługując najnowsze tytuły w rozdzielczościach 4K i 8K, jednocześnie przyspieszając pracę twórczą dzięki zaawansowanym funkcjom AI.

Wydajność obliczeniowa dla wymagających zadań

Doświadcz znaczącej mocy obliczeniowej dzięki układowi GeForce RTX 5090, centralnemu komponentowi serii RTX 50. Z imponującą liczbą 21760 rdzeni CUDA, ta karta graficzna dostarcza wyjątkową wydajność w każdym scenariuszu – od dynamicznych gier AAA po skomplikowane renderowanie 3D. Maksymalne taktowanie rdzenia wynoszące 2610 MHz umożliwia efektywne generowanie klatek, wspierając Twoje działania w kluczowych momentach rozgrywki i skracając czas realizacji najbardziej wymagających projektów.

Pamięć do obsługi zaawansowanych projektów

Zanurz się w świat szczegółów dzięki 32 GB szybkiej pamięci GDDR7, taktowanej z prędkością 28000 MHz. Ta pojemność VRAM w karcie graficznej ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4 w czarnej odsłonie pozwala na szybkie ładowanie nawet najbardziej szczegółowych tekstur w rozdzielczości 4K i 8K, co umożliwia cieszenie się wysoką jakością grafiki bez ograniczeń. Szeroka 512-bitowa szyna danych i przepustowość pamięci na poziomie 1792 GB/s eliminują wąskie gardła, zapewniając natychmiastowy dostęp do danych i pełną płynność nawet w najbardziej dynamicznych scenach i złożonych projektach AI.

Realistyczne efekty i zwiększona płynność

Doświadcz realistycznego oświetlenia dzięki zaawansowanej technologii Ray Tracingu, która tworzy szczegółowe odbicia, cienie i globalne oświetlenie w czasie rzeczywistym. To sprawia, że każda scena w Twoich grach staje się bardziej immersyjna. Dodatkowo, NVIDIA DLSS 4 z Frame Generation to istotna innowacja – inteligentnie skaluje obraz i znacząco zwiększa liczbę klatek, zachowując krystaliczną ostrość. Otrzymujesz zauważalny wzrost wydajności, który pozwala na komfortową rozgrywkę przy wysokich ustawieniach graficznych, bez ustępstw.

Skuteczne chłodzenie i minimalistyczny design

Utrzymaj optymalne temperatury nawet podczas intensywnych sesji dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia z czterema wentylatorami. Skuteczny projekt utrzymuje kartę w odpowiednich warunkach pracy, co sprzyja stabilności i długiej żywotności podzespołów. Karta graficzna ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4 prezentuje się elegancko dzięki czarnej obudowie i subtelnemu podświetleniu, a jej konstrukcja zajmująca 3.8 slotu i długości 35.8 cm jest zoptymalizowana pod kątem efektywnego przepływu powietrza. Technologia BTF (Back-To-Future) oznacza ukryte złącza zasilania, co umożliwia budowę estetycznego i uporządkowanego systemu.

Wszechstronna łączność i stabilne zasilanie

Podłącz swoje monitory swobodnie dzięki trzem portom DisplayPort i dwóm wyjściom HDMI, które pozwalają na obsługę wielu ekranów w wysokich rozdzielczościach, w tym 4K i 8K. Złącza HDMI 2.1 oferują pełną przepustowość, wspierając 4K przy 120Hz lub 8K przy 60Hz, przygotowując Cię na najnowsze monitory. Aby zasilili tę wymagającą jednostkę, karta graficzna ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4 wymaga zasilacza o rekomendowanej mocy 1000 W i korzysta z nowoczesnego 16-pinowego złącza zasilania, co jest kluczowe dla stabilnego dostarczania energii.

RTX. It's On.

RTX to innowacyjna platforma, która zmienia oblicze gier i tworzenia dzięki pełnemu ray tracingowi oraz technikom renderingu opartym na sztucznej inteligencji. Ponad 700 gier i aplikacji wykorzystuje RTX, oferując realistyczną grafikę i wyjątkową wydajność dzięki technologiom AI, takim jak generator klatek DLSS.

DLSS to technologia renderingu oparta na sieciach neuronowych, która zwiększa FPS, redukuje opóźnienia i poprawia jakość obrazu. Wersja DLSS 4 wprowadza przełomowe funkcje, takie jak generowanie wielu klatek, ulepszony ray tracing i zaawansowaną superrozdzielczość. Wszystko to jest możliwe dzięki układom GeForce RTX z serii 50 oraz Tensor Cores piątej generacji.

Architektura NVIDIA Blackwell zapewnia pełen realizm ray tracingu, który rewolucjonizuje rozgrywkę. Osiągnij kinową jakość grafiki i ekstremalną wydajność dzięki układom GeForce RTX serii 50, rdzeniom RT czwartej generacji oraz zaawansowanym technologiom renderingu opartym na sieciach neuronowych, napędzanych przez rdzenie Tensor piątej generacji.

Reflex maksymalizuje responsywność grafiki, zapewniając szybsze namierzanie, krótsze reakcje i większą precyzję w grach. Reflex 2 wprowadza innowacyjny mechanizm Frame Warp, który redukuje opóźnienia, wykorzystując dane wejściowe z myszy.

Osiągnij wyższy poziom AI z kartami RTX, które zwiększają możliwości w grach, tworzeniu, produktywności i programowaniu. Wbudowane procesory AI zapewniają dostęp do światowej klasy technologii wspierającej Twój z systemem.

NVIDIA Studio zapewnia twórcom niezrównaną przewagę. Układy GeForce RTX z serii 50 oferują wyjątkową wydajność w edycji wideo, renderingu 3D i grafice. Korzystaj z akceleracji RTX w topowych aplikacjach kreatywnych, dzięki stabilnym sterownikom NVIDIA Studio.

ASUS GeForce RTX 5090 ROG ASTRAL BTF OC 32GB DLSS 4