

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asus-geforce-rtx-5090-rog-astral-oc-white-32gb-dlss-4-p-57635.html>



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

Cena brutto	16 186 zł
Cena netto	13 159 zł
Cena poprzednia	19 423 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ROG-ASTRAL-RTX5090-O32G-WHITE
Kod EAN	4711636112086
Producent	Asus

Opis produktu

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

Kolor: **biały**

Specyfikacja techniczna

- Długość: **35.8 cm**
- Grupa produktowa: **Karty graficzne Asus**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Kolor obudowy: **biały**
- 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

Karta graficzna ASUS RTX 5090 ROG Astral OC White 32GB DLSS 4 ustanawia nowe standardy w gamingu oraz zastosowaniach profesjonalnych. Jej konstrukcja, inspirowana przestrzenią kosmiczną, łączy znaczną moc obliczeniową z efektywnym chłodzeniem i wyrazistą estetyką w odcieniu arktycznej bieli. Dzięki niej uzyskasz płynność działania w wymagających grach w rozdzielczościach 4K i 8K, a także przyspieszone renderowanie oraz możliwości AI, które usprawnią Twoją pracę kreatywną.

Skuteczne chłodzenie dla stabilnej pracy

Zachowujesz niskie temperatury pod obciążeniem dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia w ASUS GeForce RTX 5090 ROG Astral OC White. Cztery wentylatory Axial-Tech efektywnie kierują strumień powietrza, wspierając odprowadzanie ciepła nawet podczas długotrwałych sesji gamingowych czy obliczeniowych. Dodatkowo, specjalnie zaprojektowana komora parowa z precyzyjnymi ścieżkami oraz podkładka termiczna GPU zmieniająca fazę poprawiają efektywność chłodzenia o przeszło 10%, zwiększając powierzchnię kontaktu i wypełniając mikro przestrzenie. To przyczynia się do niezawodnej pracy i wydłużenia żywotności podzespołów, a zwiększona gęstość żeber radiatora, możliwa dzięki czterem wentylatorom, dodatkowo wzmacnia te właściwości.

Wydajność obliczeniowa do wymagających zadań

Doświadcz wysokiej mocy obliczeniowej dzięki układowi RTX 5090 z serii 50. Z 21760 rdzeniami CUDA, karta ASUS GeForce RTX 5090 ROG Astral OC White 32GB DLSS 4 sprawnie wykonuje złożone obliczenia, co przekłada się na szybsze renderowanie 3D, sprawniejszą edycję wideo i zaawansowane symulacje. Taktowanie rdzenia na poziomie 2610 MHz, dostępne fabrycznie w trybie OC, pozwala na pełne wykorzystanie potencjału karty w dynamicznych scenach gier, zapewniając płynność i szybką reakcję.

Pamięć GDDR7 - wsparcie dla Twoich projektów

Dostępność 32 GB pamięci GDDR7 o szybkości 28000 MHz umożliwi błyskawiczne ładowanie szczegółowych tekstur w rozdzielczościach 4K i 8K, pozwalając Ci cieszyć się grafiką bez ograniczeń. Rozbudowana 512-bitowa szyna danych oraz przepustowość pamięci 1792 GB/s minimalizują opóźnienia, co pozwala na szybki dostęp do dużych zbiorów danych graficznych. Jest to rozwiązanie szczególnie przydatne dla twórców edytujących filmy w 8K, modelujących złożone sceny 3D oraz pracujących nad modelami AI, oferując wymaganą przestrzeń i szybkość.

Zaawansowane technologie dla wizualnej immersji

Przenieś się do realistycznych wirtualnych światów, wykorzystując technologie NVIDIA. Ray Tracing generuje w czasie rzeczywistym kinowe oświetlenie, wierne odbicia i cienie, co sprawia, że gry zyskują na głębi wizualnej. Technologia NVIDIA DLSS 4 z Frame Generation efektywnie zwiększa liczbę klatek na sekundę, zachowując przy tym wysoką klarowność obrazu. NVIDIA Enkoder umożliwia strumieniowanie w doskonałej jakości przy niższym zużyciu przepustowości, natomiast redukuje opóźnienia systemowe, co może dać Ci przewagę w grach kompetetywnych. Ponadto, NVIDIA Studio i RTX AI oferują narzędzia do przyspieszenia procesów twórczych i eksploracji możliwości sztucznej inteligencji.

Estetyka i funkcjonalność łączności

ASUS GeForce RTX 5090 ROG Astral OC White 32GB DLSS 4 łączy w sobie potężną wydajność z charakterystycznym wyglądem. Jej biała obudowa, uzupełniona przez odlewaną konstrukcję ramową i metalowy wspornik mocujący GPU, stanowi wyróżniający się element w Twoim . Oświetlenie Aura RGB pozwala na dopasowanie efektów świetlnych do indywidualnych preferencji i stylu Twojego zestawu. Dwa porty HDMI i trzy DisplayPort tworzą wszechstronny zestaw wyjść wideo, umożliwiając podłączenie wielu monitorów 4K i zbudowanie kompleksowego stanowiska pracy lub rozrywki. Dla stabilnej pracy karta wymaga zasilacza o mocy 1000 W i korzysta z 16-pinowego złącza zasilania.

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, napędzanym 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 NVIDIA GeForce RTX, które zwiększają możliwości w grach, tworzeniu, produktywności i programowaniu. Wbudowane procesory AI zapewniają dostęp do światowej klasy technologii wspierającej Twój system .

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 OC WHITE 32GB DLSS 4