

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asus-geforce-rtx-5080-rog-astral-oc-white-16gb-dlss-4-p-54344.html>



ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL OC WHITE 16GB DLSS 4

Cena brutto	7 879 zł
Cena netto	6 405 zł
Cena poprzednia	9 454 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ROG-ASTRAL-RTX5080-O16G-WHITE
Kod EAN	4711636112048
Producent	Asus

Opis produktu

ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL OC WHITE 16GB 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: **10752**
- Liczba wentylatorów: **4 szt.**
- Liczba zajmowanych slotów: **3.8**
- Maks. taktowanie rdzenia: **2790 MHz**
- Model chipsetu: **GeForce RTX 5080**
- Obsługiwane standardy: **DirectX 12OpenGL 4.6Vulkan**
- Podświetlenie: **tak**
- Producent: **Asus**
- Producent chipsetu: **NVIDIA**
- Przepustowość pamięci: **960 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: **256 bit**
- Taktowanie pamięci: **30000 MHz**
- Technologia VR: **tak**
- Typ chłodzenia: **wentylator**
- Typ zastosowanej pamięci: **GDDR7**
- Typ złącza: **PCI-Express x16**
- Wielkość pamięci: **16 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: **850 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 5080 ROG ASTRAL OC WHITE 16GB DLSS 4 redefiniuje możliwości w grach i zastosowaniach twórczych. Projekt inspirowany kosmiczną przestrzenią, w śnieżnobiałym wykończeniu, świadczy o dążeniu do technologicznego postępu. Dostarcza płynność działania w najbardziej wymagających scenariuszach, umożliwiając zanurzenie się w realistycznych światach i efektywną realizację złożonych projektów.

Realizm obrazu w każdej rozgrywce

Poczuj kinowy realizm oświetlenia w każdej grze dzięki zaawansowanym funkcjom ray tracingu. Karta ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL OC WHITE, z serii RTX 5080, generuje autentyczne odbicia, cienie i globalne oświetlenie w czasie rzeczywistym, co sprawia, że każda scena prezentuje się niezwykle realistycznie. Kompatybilność z DirectX 12, OpenGL 4.6 i Vulkan otwiera dostęp do najnowszych tytułów i aplikacji, oferując wciągające wrażenia wizualne.

Efektywne chłodzenie dla stałej mocy

Aby utrzymać optymalną wydajność, układ graficzny ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL OC WHITE wyposażono w innowacyjny system odprowadzania ciepła. Jest to pierwsza karta graficzna ROG z czterema wentylatorami Axial-Tech, które znacząco poprawiają przepływ powietrza, wspierając utrzymanie właściwych temperatur. Opatentowana komora parowa z frezowanymi kanałami, bez płaskich rurek cieplnych, zwiększa sprawność rozpraszania ciepła o ponad 10%. Podkładka termiczna GPU ze zmianą fazy skutecznie wypełnia luki, wspomagając przewodnictwo termiczne.

Technologie NVIDIA dla graczy i twórców

Doświadcz płynności obrazu dzięki technologii NVIDIA DLSS 4 z Frame Generation, która inteligentnie skaluje obraz, efektywnie zwiększając liczbę klatek na sekundę przy zachowaniu wyraźnej ostrości. Zaawansowane rozwiązania, takie jak , zmniejszają opóźnienia, co może okazać się kluczowe w dynamicznych grach e-sportowych. NVIDIA Encoder i NVIDIA Studio wspierają twórców treści, przyspieszając renderowanie wideo i strumieniowanie w wysokiej jakości. Dodatkowo, RTX AI otwiera nowe perspektywy w zastosowaniach sztucznej inteligencji.

Moc obliczeniowa dla wymagających zadań

Zyskaj imponującą moc obliczeniową dzięki 10752 rdzeniom CUDA, które pracują harmonijnie, aby umożliwić szybkie renderowanie w aplikacjach 3D i natychmiastową reakcję w każdej grze. 16 GB szybkiej pamięci GDDR7 o taktowaniu 30000 MHz i 256-bitowej szynie danych, z przepustowością 960 GB/s, pozwala na błyskawiczne ładowanie nawet bardzo szczegółowych tekstur 4K. Taktowanie rdzenia wynoszące do 2790 MHz pomaga osiągnąć maksymalną wydajność w kluczowych momentach rozgrywki.

Styl i solidność konstrukcji

Karta graficzna ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL OC w białej estetyce łączy wydajność z atrakcyjnym wyglądem. Odlewana konstrukcja ramowa i metalowy wspornik mocujący procesor graficzny dostarczają zarówno solidności, jak i eleganckiego wykończenia. Zintegrowane, pośrednie oświetlenie Aura RGB umożliwia stworzenie spersonalizowanej konfiguracji, dopasowując kartę do stylistyki Twojego zestawu i podkreślając jej unikatowy charakter.

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 5080 ROG ASTRAL OC WHITE 16GB DLSS 4