

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asus-geforce-rtx-5080-rog-astral-white-16gb-dlss-4-p-47309.html>



ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL WHITE 16GB DLSS 4

Cena brutto	7 381 zł
Cena netto	6 000 zł
Cena poprzednia	8 857 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ROG-ASTRAL-RTX5080-16G-WHITE
Kod EAN	4711636112062
Producent	Asus

Opis produktu

ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL 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: **2670 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

Poczuj możliwości chipsetu NVIDIA RTX 5080, który z 10752 rdzeniami CUDA i taktowaniem rdzenia do 2670 MHz z łatwością radzi sobie z najbardziej wymagającymi tytułami AAA oraz zaawansowanymi programami. Ta karta otwiera drzwi do płynnego gamingu w rozdzielczości 4K i wyższych, gdzie każdy szczegół jest odwzorowany z niezwykłą dokładnością. Uzyskujesz także moc obliczeniową przyspieszającą renderowanie 3D, edycję wideo oraz inne profesjonalne operacje, co zapewnia Ci efektywność w cyfrowym świecie.

Nowe wymiary grafiki: DLSS 4 i Ray Tracing

Odkryj kinową jakość oświetlenia i niezrównaną płynność, dzięki technologiom NVIDIA DLSS 4 i Ray Tracing. Specjalistyczne rdzenie RT z serii 50 generują realistyczne odbicia, cienie i globalne oświetlenie w czasie rzeczywistym, transformując gry w interaktywne spektakle, gdzie światło zachowuje się jak w rzeczywistości. Technologia DLSS 4, wykorzystując sztuczną inteligencję, inteligentnie skaluje obraz i tworzy dodatkowe klatki, co przekłada się na krystaliczną ostrość i płynność nawet w najbardziej dynamicznych scenach, oferując zauważalny wzrost wydajności.

Pamięć GDDR7 dla zaawansowanych wizualizacji

Zyskaj swobodę w pracy z bogatymi teksturami dzięki 16 GB niezwykle szybkiej pamięci GDDR7, taktowanej z prędkością 30000 MHz. To umożliwi błyskawiczne ładowanie nawet najbardziej szczegółowych elementów graficznych w rozdzielczościach 4K i 8K, pozwalając cieszyć się maksymalną jakością bez kompromisów. Dzięki 256-bitowej szynie danych i imponującej przepustowości 960 GB/s, ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL WHITE 16GB DLSS 4 efektywnie zarządza przepływem danych. Przekłada się to na wyjątkową płynność nawet w intensywnych scenach, co jest istotne zarówno dla głębokich doświadczeń w grach, jak i sprawniej realizacji obszernych projektów.

Skuteczne chłodzenie ROG Astral

Zachowaj stabilność i ciszę podczas długotrwałych sesji, korzystając z zaawansowanego systemu chłodzenia, w który wyposażono kartę ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL WHITE 16GB DLSS 4. To pierwsza karta ROG wykorzystująca cztery wentylatory Axial-Tech, co znacząco zwiększa przepływ powietrza i utrzymuje temperatury na niskim poziomie. Dodatkowo, opatentowana komora parowa z frezowanymi ścieżkami oraz podkładka termiczna GPU ze zmianą fazy optymalizują powierzchnię styku i poprawiają efektywność odprowadzania ciepła o ponad 10%. Zapewnia to optymalną wydajność i wydłuża żywotność karty, nawet pod znacznym obciążeniem.

Design i opcje łączności

Dostosuj estetykę karty do Twojego zestawu dzięki efektownej, odlewanej konstrukcji ramowej w stylowym, białym kolorze oraz konfigurowalnemu oświetleniu ARGB Aura. Mocny metalowy wspornik skutecznie stabilizuje GPU i minimalizuje ryzyko ugięcia. Karta oferuje rozbudowane możliwości podłączenia, z dwoma wyjściami HDMI i trzema DisplayPortami, co pozwala na wygodne użycie wielu monitorów 4K. Zasilanie realizowane jest poprzez zaawansowane złącze 16 PIN, a zalecana moc zasilacza to 850 W, co jest adekwatnym wymogiem dla tak potężnego komponentu.

Dla kogo przeznaczona jest karta ASUS GeForce RTX 5080?

Jeśli aspirujesz do płynnej rozgrywki w 1440p z wysoką częstotliwością odświeżania lub cenisz sobie gaming w 4K, karta ASUS GeForce RTX 5080 ROG ASTRAL WHITE 16GB DLSS 4 spełni Twoje oczekiwania. Pełne wsparcie dla Ray Tracingu w najnowszych tytułach to standard. DLSS 4 zapewni dodatkowe klatki na sekundę, kluczowe w dynamicznych scenach. Dla twórców treści, znacząco skróci się czas renderowania i eksportu z programów do edycji wideo. To przemyślana inwestycja, która zapewni długotrwałą satysfakcję zarówno z gamingu, jak i pracy kreatywnej na najwyższym poziomie.

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 WHITE 16GB DLSS 4