

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/karta-graficzna-geforce-rtx-5080-prime-oc-16gb-gddr7-256bit-3dp-hdmi-p-365386.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Karta graficzna GeForce RTX 5080 Prime OC 16GB GDDR7 256bit 3DP/HDMI

Cena brutto	6 856,99 zł
Cena netto	5 574,79 zł
Numer katalogowy	KGASUN508588001
Kod producenta	PRIME-RTX5080-O16G
Kod EAN	4711387837788
Liczba wentylatorów (karty graf.)	3
Wydajność AI	1827
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Rdzenie CUDA (tylko Nvidia - przy AMD usunąć)	10752
Wersja	Box
Złącze karty graf.	PCI-E 16x ver. 5.0
Wielkość pamięci VRAM	16
Taktowanie rdzenia (Boost)	2655
Taktowanie rdzenia	2685
Taktowanie pamięci	30
Szyna pamięci	256-bitowa
Rodzaj pamięci	DDR7
Producent chipsetu	NVIDIA
Porty wideo	3 x DisplayPort
Obsługiwane standardy	OpenGL 4.6
Chłodzenie	Aktywne
Chipset	GeForce RTX 5080
Wymiary	50 x 126 x 304 mm

Opis produktu

Karta graficzna GeForce RTX 5080 Prime OC 16GB GDDR7 256bit 3DP/HDMI

Stworzone pod kątem maksymalnej mocy

Zapewnij sobie wysoką wydajność dzięki Prime GeForce RTX 5080, karcie graficznej GeForce z mocą dla entuzjastów do systemów SFF. Karta ta charakteryzuje się konstrukcją 2,5-słotową dla szerokiej kompatybilności, a ponadto dysponuje

systemem z trzema wentylatorami i komorą parową gwarantującym doskonały przepływ powietrza i optymalne chłodzenie.

Piątej generacji rdzenie Tensor

Maksymalna wydajność AI z FP4 i DLSS 4

Nowe multiprocesory strumieniujące

Rozwiązanie zoptymalizowane pod kątem shaderów neuronowych

Czwartej generacji rdzenie do ray tracingu

Stworzone do optymalnej geometrii

Zbuduj mały system. Graj w wielkim stylu.

Dzięki tej zgodnej z formatem SFF karcie GeForce o klasie rozwiązań dla entuzjastów możesz zmieścić GPU o wysokiej wydajności w mniejszej obudowie. Wybierz obudowę zgodną z kartami GeForce SFF-Ready klasy sprzętu dla entuzjastów, aby uzyskać pewność kompatybilności i zoptymalizować swój system PC.

Chłodzenie

Konstrukcja 2,5-slotowa

Karta graficzna Prime GeForce RTX 5080 jest oparta na konstrukcji 2,5-slotowej ze starannie opracowanym układem z osłoną, radiatorem i rurkami cieplnymi. Pozwala to trzem wentylatorom Axial-tech wykorzystywać wentylację z panelu bocznego obudowy i zapewniać wysoką optymalną wydajność chłodzenia.

Dual BIOS

Twoim priorytetem są niskie temperatury rdzenia czy niski poziom hałasu? Tryb Performance zapewnia Ci szybszą pracę wentylatorów, dzięki czemu karta graficzna zawsze będzie chłodna. Tryb Quiet udostępnia takie same ustawienia w zakresie wymaganej wydajności i maksymalnych osiągnięć, a jednocześnie mniej agresywną krzywą reagowania wentylatorów dla cichszej pracy przy średnich temperaturach.

Technologia Auto-Extreme

Zautomatyzowany proces produkcyjny wyznacza nowe standardy w branży, dając możliwość wykonania całego lutowania w jednym kroku procesowym. Technologia ASUS Auto-Extreme zmniejsza obciążenie termiczne komponentów i pozwala uniknąć stosowania silnych środków czyszczących. Efektem jest mniejszy wpływ na środowisko naturalne, niższe zużycie energii podczas produkcji oraz ogólnie bardziej niezawodne produkty.

Idealna jednostka zasilająca do systemów z kartą graficzną GeForce RTX z serii 50

Opatentowane rozwiązanie GPU-First Intelligent Voltage Stabilizer

Używaj w połączeniu z jednostką zasilającą ROG Strix z serii Platinum i ciesz się niezawodnym zasilaniem swojej karty graficznej. GPU-First zwiększa stabilność napięcia nawet o 45%, również podczas wymagających sesji gamingowych i konfiguracji z podkręceniem, pomagając zapewnić najwyższą możliwą wydajność i bardziej spójne wrażenia podczas grania. Dodatkowo integracja MOSFET-ów GaN zwiększa wydajność energetyczną o nawet 30%.

Najlepsze rozwiązania do ray tracingu i AI

RTX to najbardziej zaawansowana platforma oferująca pełną obsługę ray tracingu i technologie renderowania neuronowego, które rewolucjonizują sposób, w jaki gramy i tworzymy treści. Ponad 700 gier i aplikacji korzysta z technologii RTX, zapewniając wyjątkowo realistyczną grafikę i niezwykle szybką pracę dzięki najnowocześniejszym funkcjom sztucznej inteligencji, takim jak DLSS Multi Frame Generation.

Twórcy

Twój atut w projektach kreatywnych dzięki AI

NVIDIA Studio to Twój atut w pracy kreatywnej. Procesory graficzne GeForce RTX z serii 50 zapewniają rewolucyjną wydajność w procesach obróbki wideo, renderowania 3D i projektowania graficznego. Odkryj akcelerację RTX w najlepszych aplikacjach do pracy kreatywnej, światowej klasy sterowniki NVIDIA Studio opracowane i stale aktualizowane pod kątem zapewnienia maksymalnej stabilności, a także zestaw ekskluzywnych narzędzi, które wykorzystują moc RTX w przepływach pracy kreatywnej ze wspomaganie sztuczną inteligencją.