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




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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **9 527,99 zł** |
| Cena netto | **7 746,33 zł** |
| Numer katalogowy | **KGASUN508588001** |
| Kod producenta | **PRIME-RTX5080-O16G** |
| Kod EAN | **4711387837788** |
| Chłodzenie | **Aktywne** |
| Chipset | **GeForce RTX 5080** |
| Wymiary | **50 x 126 x 304 mm** |
| 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** |

## 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-slotową 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 osiągów, 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 wspomaganiem sztuczną inteligencją.