

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	<b>6 979,99 zł</b>
Cena netto	<b>5 674,79 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KGASUN508588001</b>
Kod producenta	<b>PRIME-RTX5080-O16G</b>
Kod EAN	<b>4711387837788</b>
Liczba wentylatorów (karty graf.)	<b>3</b>
Wydajność AI	<b>1827</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Rdzenie CUDA (tylko Nvidia - przy AMD usunąć)	<b>10752</b>
Wersja	<b>Box</b>
Złącze karty graf.	<b>PCI-E 16x ver. 5.0</b>
Wielkość pamięci VRAM	<b>16</b>
Taktowanie rdzenia (Boost)	<b>2655</b>
Taktowanie rdzenia	<b>2685</b>
Taktowanie pamięci	<b>30</b>
Szyna pamięci	<b>256-bitowa</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR7</b>
Producent chipsetu	<b>NVIDIA</b>
Porty wideo	<b>3 x DisplayPort</b>
Obsługiwane standardy	<b>OpenGL 4.6</b>
Chłodzenie	<b>Aktywne</b>
Chipset	<b>GeForce RTX 5080</b>
Wymiary	<b>50 x 126 x 304 mm</b>

### 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 wspomaganiami sztucznej inteligencją.