

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/karta-graficzna-geforce-rtx-5050-windforce-oc-8g-ddr6-2hdmi-2dp-p-372608.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Karta graficzna GeForce RTX 5050 WINDFORCE OC 8G DDR6 2HDMI/2DP

Cena brutto	<b>1 476,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 200,80 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KGGBAN505378002</b>
Kod producenta	<b>GV-N5050WF2OC-8GD</b>
Kod EAN	<b>4719331356743</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Instrukcja obsługi</b>
Wymiary	<b>40 x 116 x 199 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Maksymalna rozdzielczość: 7680 x 4320 Rekomendowany zasilacz: 550 W Złącza zasilania: 8-pin Liczba podłączonych monitorów: 4</b>
Liczba wentylatorów (karty graf.)	<b>2</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Rdzenie CUDA (tylko Nvidia - przy AMD usunąć)	<b>2560</b>
Wersja	<b>Box</b>
Złącze karty graf.	<b>PCI-E 16x ver. 5.0</b>
Wielkość pamięci VRAM	<b>8</b>
Taktowanie rdzenia	<b>2587</b>
Taktowanie pamięci	<b>20</b>
Szyna pamięci	<b>128-bitowa</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR6</b>
Producent chipsetu	<b>NVIDIA</b>
Porty wideo	<b>2 x DisplayPort</b>
Obsługiwane standardy	<b>OpenGL 4.6</b>
Chłodzenie	<b>Aktywne</b>
Chipset	<b>GeForce RTX 5050</b>

### Opis produktu

**GeForce RTX 5050 WINDFORCE OC 8G**

- Zasilana przez architekturę NVIDIA Blackwell oraz DLSS 4
- Zasilana przez GeForce RTX 5050
- Zintegrowana z 8 GB pamięci GDDR6 i 128-bitowym interfejsem pamięci
- System chłodzenia WINDFORCE: wentylator Hawk; termoprzewodzący żel klasy serwerowej
- Wzmocniona konstrukcja

System chłodzenia WINDFORCE zapewnia wyjątkową wydajność termiczną dzięki połączeniu najnowocześniejszych technologii. Obejmuje żel termoprzewodzący klasy serwerowej, innowacyjne wentylatory Hawk z naprzemiennym obrotem, kompozytowe rurki ciepłne z miedzi, miedzianą płytke, aktywne wentylatory 3D oraz chłodzenie ekranowe.

## **WENTYLATOR HAWK**

Wentylator Hawk posiada unikalny kształt łopatek inspirowany aerodynamiką skrzydła orła. Projekt ten zmniejsza opór powietrza i poziom hałasu, co skutkuje wzrostem ciśnienia powietrza nawet o 53,6% oraz zwiększeniem przepływu powietrza o 12,5%, bez pogarszania akustyki.

## **ŻEL TERMOPRZEWODZĄCY KLASY SERWEROWEJ**

W celu poprawy jakości i niezawodności produktu zastosowano żel termoprzewodzący klasy serwerowej do chłodzenia kluczowych komponentów, takich jak VRAM i MOSFET-y. Ten wysoko deformowalny, nieplastyczny żel zapewnia optymalny kontakt z nierównymi powierzchniami i skutecznie opiera się deformacjom spowodowanym transportem lub długotrwałym użytkowaniem w przeciwieństwie do tradycyjnych podkładek termicznych.

## **MIEDZIANA PŁYTKA I KOMPOZYTOWA MIEDZIANA RURKA CIEPLNA**

Miedziana płytka przylega bezpośrednio do GPU, a połączone z nią kompozytowe rurki ciepłne szybko przekazują ciepło z GPU i VRAM do radiatora.

## **CHŁODZENIE EKRANOWE**

Rozszerzony radiator umożliwia przepływ powietrza, zapewniając lepsze odprowadzanie ciepła.

## **ULTRA DURABLE**

- **ULTRA CHŁODZENIE** - MOSFET-y o niższym RDS(on) zostały zaprojektowane specjalnie w celu uzyskania mniejszego oporu przełączania, co umożliwia szybsze ładowanie i rozładowywanie prądu elektrycznego przy ekstremalnie niskiej temperaturze.
- **NISKIE STRATY ENERGII** - Metalowe dławiki przechowują energię znacznie dłużej niż standardowe dławiki z rdzeniem żelaznym przy wysokich częstotliwościach, co skutecznie zmniejsza straty energii rdzenia i zakłócenia EMI.
- **DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ** - Kondensatory stałe o niskim ESR zapewniają lepsze przewodnictwo elektryczne, co przekłada się na doskonałą wydajność systemu i dłuższą żywotność.

## **PRZYJAZNY PROJEKT PCB**

W pełni zautomatyzowany proces produkcji gwarantuje najwyższą jakość płytek drukowanych i eliminuje ostre wystające elementy lutownicze, które często występują na tradycyjnych powierzchniach PCB. Taki przyjazny projekt zapobiega skaleczeniom dłoni lub przypadkowemu uszkodzeniu komponentów podczas składania komputera.