

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	1 503,99 zł
Cena netto	1 222,76 zł
Numer katalogowy	KGGBAN505378002
Kod producenta	GV-N5050WF2OC-8GD
Kod EAN	4719331356743
Złącze karty graf.	PCI-E 16x ver. 5.0
Wielkość pamięci VRAM	8
Taktowanie rdzenia	2587
Taktowanie pamięci	20
Szyna pamięci	128-bitowa
Rodzaj pamięci	DDR6
Producent chipsetu	NVIDIA
Porty wideo	2 x DisplayPort
Obsługiwane standardy	OpenGL 4.6
Chłodzenie	Aktywne
Chipset	GeForce RTX 5050
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi
Wymiary	40 x 116 x 199 mm
Pozostałe parametry	Maksymalna rozdzielczość: 7680 x 4320 Rekomendowany zasilacz: 550 W Złącza zasilania: 8-pin Liczba podłączonych monitorów: 4
Liczba wentylatorów (karty graf.)	2
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Rdzenie CUDA (tylko Nvidia - przy AMD usunąć)	2560
Wersja	Box

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.