iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:47

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/msi-geforce-rtx-5090-suprim-soc-32gb-gddr7-512-bit-dlss-4-912-v530-234-p-125902.html



MSI GeForce RTX 5090 SUPRIM SOC 32GB GDDR7 512-bit DLSS 4 912-V530-234

Cena brutto	**44 999,00 zł**
Cena netto	**36 584,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**912-V530-234**
Kod producenta	**912-V530-234**
Kod EAN	**4711377302487**
Producent	**MSI**

Opis produktu

NVIDIA GeForce RTX 5090 – ekstremalna wydajność nowej generacji

MSI GeForce RTX 5090 32G SUPRIM SOC to flagowa karta graficzna oparta na architekturze NVIDIA Blackwell, zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających graczach, twórcach treści i profesjonalnych zastosowaniach obliczeniowych. Układ GeForce RTX 5090 w połączeniu z 32 GB pamięci GDDR7 i 512-bitową magistralą zapewnia ogromną przepustowość oraz zasoby niezbędne do obsługi zaawansowanych aplikacji. Karta obsługuje technologię DLSS 4 z funkcją generowania wielu klatek, która wykorzystuje sztuczną inteligencję do zwiększania płynności obrazu. Rdzenie Tensor piątej generacji przyspieszają zadania związane z AI, a rdzenie RT czwartej generacji umożliwiają zaawansowane renderowanie z wykorzystaniem ray tracingu. To rozwiązanie dla osób oczekujących najwyższej klasy wydajności w grach, pracy kreatywnej i projektach wymagających dużej mocy obliczeniowej GPU.

32 GB GDDR7 i zaawansowana architektura Blackwell

Pamięć GDDR7 o pojemności 32 GB i szybkości 28 Gb/s zapewnia wysoką przepustowość niezbędną do obsługi wymagających tekstur, rozbudowanych scen 3D oraz dużych projektów graficznych. Magistrala pamięci o szerokości 512 bitów umożliwia sprawną komunikację pomiędzy procesorem graficznym a pamięcią. Architektura NVIDIA Blackwell wprowadza nowe jednostki obliczeniowe i usprawnienia przeznaczone do obsługi współczesnych technologii renderowania. Karta obsługuje DirectX 12 Ultimate oraz OpenGL 4.6, dzięki czemu współpracuje z zaawansowanymi silnikami graficznymi i profesjonalnym oprogramowaniem. Dodatkowe technologie NVIDIA, takie jak Reflex 2, Studio, ACE i Broadcast, rozszerzają możliwości wykorzystania GPU w grach, streamingu oraz tworzeniu treści.

Chłodzenie HYPER FROZR – wydajność pod kontrolą

Za utrzymanie odpowiednich temperatur odpowiada zaawansowany system chłodzenia HYPER FROZR, łączący komorę parową, ciepłowody Core Pipe i precyzyjnie zaprojektowany radiator. Komora parowa szybko odbiera ciepło z procesora graficznego i pamięci VRAM, przekazując je do ciepłowodów odpowiedzialnych za dalsze rozpraszanie energii cieplnej. Wentylatory STORMFORCE z siedmioma łopatkami zostały zaprojektowane z myślą o efektywnym przepływie powietrza przy ograniczeniu generowanego hałasu. Konstrukcja radiatora wykorzystuje rozwiązania Wave Curved 4.0, Air Antegrade Fin 2.0 oraz Filled Fins, które optymalizują przepływ powietrza i ograniczają turbulencje. Metalowa płyta tylna ze specjalnymi otworami wentylacyjnymi i podkładkami termicznymi dodatkowo wspiera odprowadzanie ciepła.

SUPRIM SOC – konstrukcja premium i indywidualne ustawienia

Seria MSI SUPRIM wyróżnia się dopracowaną konstrukcją, wysokiej jakości materiałami i charakterystycznym wzornictwem

inspirowanym precyzyjnym szlifem diamentu. Wzmocniona płytka PCB oraz zastosowanie dwuwarstwowej miedzi o grubości 2 uncji wspierają przewodzenie ciepła i niezawodność układu. Technologia DrMOS odpowiada za efektywne dostarczanie napięcia do kluczowych komponentów, a dławiki HCI poprawiają stabilność zasilania. Funkcja Dual BIOS pozwala wybrać pomiędzy trybem GAMING, nastawionym na maksymalną wydajność, a trybem SILENT, który priorytetowo traktuje cichszą pracę. Dołączony wspornik pomaga podtrzymać masywną kartę graficzną i ograniczyć obciążenie gniazda PCI Express.

Rozbudowane możliwości obrazu i oprogramowanie MSI

MSI GeForce RTX 5090 SUPRIM SOC umożliwia jednoczesne podłączenie maksymalnie czterech wyświetlaczy. Do dyspozycji użytkownika są trzy wyjścia DisplayPort 2.1b oraz jedno HDMI 2.1b, obsługujące zaawansowane konfiguracje monitorów o wysokiej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania. Maksymalna obsługiwana rozdzielczość cyfrowa wynosi 7680 × 4320 pikseli. Oprogramowanie MSI Center pozwala monitorować parametry karty, zarządzać jej ustawieniami i korzystać z funkcji optymalizacji, natomiast MSI Afterburner zapewnia zaawansowaną kontrolę taktowania, napięcia i pracy wentylatorów. To kompletne rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą dostosować zachowanie karty do własnych wymagań.

Dane techniczne

Informacje ogólne

- Producent: MSI
- Seria: SUPRIM
- Model: GeForce RTX 5090 32G SUPRIM SOC
- Kod producenta: 912-V530-234
- Oznaczenie modelu: G5090-32SPS
- Typ produktu: Karta graficzna
- Architektura GPU: NVIDIA Blackwell
- Układ graficzny: NVIDIA GeForce RTX 5090

Procesor graficzny

- Taktowanie Boost – tryb Gaming: 2565 MHz
- Taktowanie Extreme Performance – tryb Gaming: 2580 MHz (MSI Center)
- Taktowanie Boost – tryb Silent: 2512 MHz
- Taktowanie Extreme Performance – tryb Silent: 2527 MHz (MSI Center)
- Rdzenie Tensor: Piąta generacja
- Rdzenie Ray Tracing: Czwarta generacja

Pamięć

- Pojemność pamięci: 32 GB
- Typ pamięci: GDDR7
- Szybkość pamięci: 28 Gb/s
- Magistrala pamięci: 512-bit

Interfejs i technologie

- Interfejs: PCI Express 5.0 x16
- DirectX: 12 Ultimate
- OpenGL: 4.6
- NVIDIA DLSS 4: Tak
- NVIDIA Reflex 2: Tak
- Ray Tracing: Tak
- NVIDIA Studio: Tak
- NVIDIA ACE: Tak
- NVIDIA Broadcast: Tak
- NVIDIA G-SYNC: Tak

Chłodzenie i konstrukcja

- System chłodzenia: HYPER FROZR
- Wentylatory: STORMFORCE
- Liczba łopatek wentylatora: 7
- Komora parowa: Tak
- Ciepłowody: Core Pipe
- Konstrukcja radiatora: Filled Fins, Wave Curved 4.0, Air Antegrade Fin 2.0
- Metalowa płyta tylna: Tak
- Dual BIOS: GAMING / SILENT
- Wspornik karty graficznej: Tak

Wyjścia wideo

- DisplayPort 2.1b: 3
- HDMI 2.1b: 1
- Maksymalna liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 4
- Maksymalna rozdzielczość cyfrowa: 7680 × 4320 pikseli
- HDCP: Tak

Zasilanie

- Pobór mocy – tryb Gaming: 600 W
- Pobór mocy – tryb Silent: 575 W
- Zalecana moc zasilacza: 1000 W
- Złącze zasilania: 1 × 16-pin
- Zalecany standard zasilacza: ATX 3.1

Wymiary i waga

- Wymiary: 359 × 150 × 76 mm
- Waga karty: 2840 g
- Waga z opakowaniem: 3695 g

Oprogramowanie

- MSI Center
- MSI Afterburner