

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/karta-graficzna-asus-rog-strix-geforce-rtx-4090-p-13055.html>



Karta graficzna Asus ROG STRIX GeForce RTX 4090

Cena brutto	10 382,00 zł
Cena netto	8 440,65 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	39172290
Kod producenta	ROG-STRIX-RTX4090-24G-GAMING
Kod EAN	4711081936893
Producent	ASUS

Opis produktu

Karta graficzna GeForce RTX 4090 ROG Strix GeForce GAMING 24G GDDR6X 384bit

ROG Strix GeForce RTX 4090 24GB GDDR6X

- ROG Strix GeForce RTX 4090 24GB GDDR6X z DLSS 3 i rekordową wydajnością chłodzenia
- Multiprocesory strumieniujące NVIDIA Ada Lovelace: nawet 2 x większa wydajność i energooszczędność
- Rdzenie Tensor czwartej generacji: nawet 4 razy większa wydajność z technologią DLSS 3 w porównaniu do renderowania metodą brute-force
- Rdzenie RT trzeciej generacji: nawet 2 x większa wydajność ray tracingu
- Wentylatory Axial-tech powiększone dla zwiększenia przepływu powietrza o 23%
- Nowa opatentowana komora parowa z frezowanym rozpraszaczem ciepła dla zapewnienia niższych temperatur GPU
- Konstrukcja 3,5-slotowa: ogromny zestaw żeber zoptymalizowany pod kątem przepływu powietrza dostarczanego przez trzy wentylatory Axial-tech
- Wykonywane w procesie odlewu osłona, rama nośna i płyta tylna zwiększają sztywność konstrukcji i są wentylowane, aby jeszcze bardziej zmaksymalizować przepływ powietrza i efektywność rozpraszania ciepła
- Cyfrowe sterowanie zasilaniem z wysokoprądowymi stopniami zasilania i kondensatorami o żywotności 15 tys. godz. dla zagwarantowania maksymalnej możliwej wydajności
- Technologia Auto-Extreme umożliwiającą automatyzację precyzyjnych procesów produkcji gwarantuje większą niezawodność sprzętu
- Oprogramowanie GPU Tweak III umożliwia intuicyjne dostrajanie wydajności, kontrolę wartości termicznych oraz funkcje monitorowania systemu

Z POŁĄCZENIEM WYDAJNYCH ELEMENTÓW W przypadku karty ROG Strix GeForce RTX 4090 pojęcie nurtu powietrza nabiera całkiem nowego znaczenia. Zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz każdy element tej karty przyczynia się do ogromnej wydajności GPU, umożliwiając niezakłócony przepływ powietrza i korzystanie z maksymalnej mocy. Wyzwolona moc architektury NVIDIA Ada Lovelace już tu jest.

Świeży spin Większe i lepsze. Wentylatory Axial-tech obracają się na podwójnych łożyskach kulkowych i zostały powiększone, dzięki czemu przez kartę graficzną przepuszczane jest o 23% więcej powietrza. Pozwala to zmniejszyć temperatury pracy i emisję hałasu, a jednocześnie zwiększa wydajność GPU.

Dobrze zarządzane chłodzenie Dwa boczne wentylatory obracają się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara,

co pozwala zminimalizować turbulencje i zmaksymalizować przepływ powietrza przez radiator. Wszystkie trzy wentylatory całkowicie się zatrzymują, gdy temperatura GPU spadnie poniżej 50 stopni Celsjusza. Umożliwia to rozgrywkę w mniej wymagające gry lub pracę nad nieobciążającymi systemu zadaniami we względnej ciszy. Wentylatory ponownie się uruchamiają, gdy temperatura wzrasta powyżej 55 stopni Celsjusza. Regulacja odbywa się przy tym według krzywej prędkości wentylatorów, a użytkownik cieszy się równowagą pomiędzy wydajnością i poziomem hałasu podczas pracy lub zabawy.

Masywna konstrukcja i wiele żeber Radiator o specjalnie dostosowanej konstrukcji ma duże rozmiary, aby skutecznie pochłaniać ciepło z procesora graficznego GeForce RTX 4090, które następnie jest skutecznie rozpraszane przez trzy wentylatory typu Axial-tech.

Rozwiązanie ze zmianą fazy Komora parowa z frezowanymi ścieżkami pozwala na opuszczenie rurek cieplnych bez ściskania ich na płasko, umożliwiając bardziej efektywne przenoszenie ciepła do zestawu żeber. W porównaniu do konwencjonalnych rozwiązań z połączeniem komory parowej i rurek cieplnych, ten wydajny zestaw obniża temperaturę GPU nawet o 5 stopni Celsjusza przy obciążeniu termicznym 500 W.

Układ pierwszego reagowania Cyfrowe sterowanie zasilaniem, zestaw wysokoprądowych stopni zasilania i linia kondensatorów o żywotności 15 tys. godz. zapewniają ogromne rezerwy mocy, dlatego użytkownik cieszy się stabilnością podczas podkręcania wydajności.

Mocna konstrukcja Układy rozmieszczenia komponentów i ścieżek zostały zoptymalizowane na krótkiej płytce drukowanej, co przekłada się na mniejsze straty mocy i umożliwia wydostawanie się ciepła przez duży otwór wentylacyjny na płycie tylnej.

Wyjątkowa sztywność konstrukcji Wysokiej jakości wykonywane w procesie odlewu rama nośna, osłona i płyta tylna mocno usztywniają płytkę drukowaną i w strategiczny sposób sterują przepływem powietrza.

Podłącz dodatkowe wentylatory Dwa gniazda PWM FanConnect zapewniają dodatkową elastyczność do spersonalizowanych konfiguracji. Można podłączać wentylatory obudowy bezpośrednio do karty graficznej i dostroić ich krzywą prędkości w oparciu o temperaturę procesora i karty graficznej, zapewniając dodatkowy wlotowy lub wylotowy przepływ powietrza do wymagających zadań 3D.

Dodatkowe korzyści Wspornik karty graficznej zapewnia dodatkową stabilność krytycznego połączenia pomiędzy płytką drukowaną a rozpraszaczem ciepła. Tylne osłona panelu wejścia/wyjścia jest wykonana ze stali szlachetnej, co zapobiega korozji w wilgotnym klimacie i umożliwia lepsze przymocowanie karty. Umieszczony w praktycznym miejscu przełącznik Dual Bios umożliwia szybkie wybieranie profili Performance i Quiet, które regulują szybkość pracy wentylatorów Axial-tech.

Szybka diagnoza Sprawdź, czy jednostka zasilająca jest godna Twojej GPU. Karty graficzne ROG Strix GeForce RTX 4090 są wyposażone w obwód szybkoprądowy, który stale monitoruje moc wejściową z jednostki zasilającej i wykorzystuje praktycznie rozmieszczone diody LED, które wskazują problemy z regulacją napięcia lub połączeniami kablowymi.

Zwiększenie niezawodności Technologia Auto-Extreme to zautomatyzowany proces produkcyjny, który wyznacza nowe standardy branżowe poprzez wykonanie całego lutowania w pojedynczym kroku. Udało się w ten sposób zredukować obciążenie termiczne komponentów oraz uniknąć wykorzystywania agresywnych chemikaliów, co w końcowym efekcie zmniejsza negatywny wpływ na środowisko naturalne, obniża zużycie energii podczas produkcji, a także ogólnie zapewnia bardziej niezawodny produkt końcowy.

Symfonia świetlna Elementy świetlne ARGB kompatybilne z Aura na osłonie i na końcu prawej części karty graficznej zapewniają nieograniczone możliwości personalizacji za pomocą efektów kolorystycznych lub funkcjonalnych. Jeśli zainstalujesz urządzenie w połączeniu z szeroką gamą kompatybilnych komponentów systemowych, możliwe będzie zsynchronizowanie efektów świetlnych dla stworzenia wyjątkowego systemu w Twoim stylu.

- **Model:** GeForce RTX 4090
- **Złącze karty graf.:** PCI-E ver. 4.0
- **Producent chipsetu :** NVIDIA
- **Chipset:** GeForce RTX 4090
- **Rodzaj pamięci:** DDR6X
- **Szyna pamięci:** 384-bitowa
- **Wielkość pamięci VRAM:** 24 GB
- **Taktowanie rdzenia (Boost):** 2520 MHz
- **Taktowanie pamięci:** 21 Gbps
- **Rdzenie CUDA:** 16384
- **Porty video:** 2 x HDMI, 3 x DisplayPort
- **Chłodzenie :** Aktywne
- **Obsługiwane standardy:** OpenGL 4.6
- **Wymiary:** 70,1 x 149,3 x 357,6 mm
- **Wersja:** Box

