

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/karta-graficzna-asus-rtx-4080-rog-strix-16gb-p-12632.html>



Karta graficzna Asus RTX 4080 ROG STRIX 16GB

Cena brutto	7 387,00 zł
Cena netto	6 005,69 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	38335289
Kod producenta	ROG-STRIX-RTX4080-16G-GAMING
Kod EAN	4711081951582
Producent	ASUS

Opis produktu

Karta graficzna GeForce RTX 4080 ROG STRIX 16GB GDDR6X 256bit 3DP/2HDMI

ROG Strix GeForce RTX 4080 16GB GDDR6X ulepszona konstrukcja z wiodącą w branży wydajnością chłodzenia.

- Multiprocesory strumieniujące NVIDIA Ada Lovelace: nawet 2 x większa wydajność i energooszczędność
- Rdzenie Tensor czwartej generacji: nawet 2 x większa wydajność w zastosowaniach SI
- 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 4080 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.

Optymalna platforma dla graczy i twórców. Moc GeForce z serii RTX 40

- Nowe multiprocesory strumieniujące Nawet 2 x większa wydajność i energooszczędność
- Rdzenie Tensor czwartej generacji Nawet 2 x większa wydajność w zastosowaniach SI
- Rdzenie RT trzeciej generacji Nawet 2 x większa wydajność ray tracingu

Udoskonalenia Axial-tech. 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.

Odwrotna rotacja i technologia 0dB. 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.

Konstrukcja 3,5-słotowa. Masywna konstrukcja i wiele żeber

Radiator o specjalnie dostosowanej konstrukcji ma duże rozmiary, aby skutecznie pochłaniać ciepło z procesora graficznego GeForce RTX 4080, które następnie jest skutecznie rozpraszane przez trzy wentylatory typu Axial-tech.

Opatentowana komora parowa. 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.

Wysokiej klasy układ zasilania. 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.

Kompaktowa płytką drukowaną. 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.

Metalowy egzoszkielec. 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.

FanConnect II. 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.

Wzmocnienia. Dodatkowe korzyści

Wspornik karty graficznej zapewnia dodatkową stabilność krytycznego połączenia pomiędzy płytką drukowaną a rozpraszaczem ciepła. Tylny 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.

Wykrywanie mocy. Szybka diagnoza

Sprawdź, czy jednostka zasilająca jest godna Twojej GPU. Karty graficzne ROG Strix GeForce RTX 4080 są wyposażone w obwód szybkooprądowy, który stale monitoruje moc wejściową z jednostki zasilającej i wykorzystuje praktycznie rozmieszczone diody LED, które wskazują problemy z regulacją napięcia lub połączeniami kablowymi.

Technologia Auto-Extreme. 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.

Aura Sync. 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.

Wspornik do karty graficznej. Podpierający filar

Dołączony wspornik do karty graficznej eliminuje problem zwisania karty, a ponadto w zestawie jest śrubokręt, który pomoże Ci w montażu.

- **Model:** GeForce RTX 4080
- **Złącze karty graf.:** PCI-E ver. 4.0
- **Producent chipsetu :** NVIDIA
- **Chipset:** GeForce RTX 4080
- **Rodzaj pamięci:** DDR6X
- **Szyna pamięci:** 256-bitowa
- **Wielkość pamięci VRAM:** 16 GB
- **Taktowanie rdzenia:** 2535 MHz
- **Taktowanie rdzenia (Boost):** 2505 MHz
- **Taktowanie pamięci:** 22.4 Gbps
- **Rdzenie CUDA:** 9728
- **Porty wideo:** 2 x HDMI, 2 x DisplayPort
- **Chłodzenie :** Aktywne
- **Obsługiwane standardy:** OpenGL 4.6
- **Pozostałe parametry:**

- Rekomendowana moc zasilacza: 750W

- Konektory: 1 x 16-pin

- Slot: 3.5 Slot

- AURA SYNC: ARGB

- **Akcesoria w zestawie:**

- Karta kolekcjonerska

- Instrukcja konfiguracji prędkości

- Kabel adaptera

- Uchwyt karty graficznej ROG

- Haczyk i pętelka ROG na rzep

- Karta z podziękowaniami

- **Wymiary:** 70,1 x 149,3 x 357,6 mm
- **Wersja:** Box

