

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/karta-graficzna-asus-rtx-4080-rog-strix-oc-16gb-p-12631.html>



Karta graficzna Asus RTX 4080 ROG STRIX OC 16GB

Cena brutto	7 630,00 zł
Cena netto	6 203,25 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	38335290
Kod producenta	ROG-STRIX-RTX4080-O16G-GAMING
Kod EAN	4711081951568
Producent	ASUS

Opis produktu

Karta graficzna GeForce RTX 4080 ROG STRIX OC 16GB GDDR6X 256bit 3DP

ROG Strix GeForce RTX 4080 16GB GDDR6X OC Edition 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

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 szybkoprądowy, 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:** 2655 MHz
- **Taktowanie pamięci:** 22.4 Gbps
- **Rdzenie CUDA:** 9728
- **Porty wideo:** 2 x HDMI, 3 x DisplayPort
- **Chłodzenie :** Aktywne
- **Obsługiwane standardy:** OpenGL 4.6
- **Pozostałe parametry:** Maksymalna rozdzielczość: 7680 x 4320
- **Wymiary:** 70,1 x 149,3 x 357,6 mm
- **Wersja:** Box