

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/karta-graficzna-asus-rtx-3060-ti-tuf-gaming-8gb-p-12639.html>



Karta graficzna Asus RTX 3060 Ti TUF Gaming 8GB

Cena brutto	2 094,00 zł
Cena netto	1 702,44 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	38335281
Kod producenta	TUF-RTX3060TI-8GD6X-GAMING
Kod EAN	4711081963974
Producent	ASUS

Opis produktu

Karta graficzna GeForce RTX 3060 Ti TUF Gaming 8GB GDDR6X 256bit 3DP

TUF Gaming GeForce RTX™ 3060 Ti 8 GB GDDR6X oferuje ulepszoną konstrukcję, która zapewnia najwyższą wydajność termiczną.

- Multiprocesory strumieniowe NVIDIA Ampere: Całkowicie nowe procesory Ampere SM, będące budulcem najszybszych i najbardziej wydajnych procesorów graficznych na świecie, zapewniają dwukrotnie większą przepustowość FP32 i lepszą efektywność energetyczną.
- Rdzenie RT drugiej generacji: doświadcz dwukrotnie większej przepustowości niż rdzenie RT pierwszej generacji, a także równoczesne RT i cieniowanie dla zupełnie nowego poziomu wydajności ray tracingu.
- Rdzenie Tensor trzeciej generacji: nawet dwukrotnie większa przepustowość dzięki rzadkości strukturalnej i zaawansowanym algorytmom sztucznej inteligencji, takim jak DLSS. Rdzenie te zapewniają ogromny wzrost wydajności gier i zupełnie nowe możliwości sztucznej inteligencji.
- Konstrukcja wentylatora Axial-tech została na nowo dostrojona z odwróconym centralnym kierunkiem wentylatora, aby zmniejszyć turbulencje.
- Podwójne łożyska wentylatora kulkowego mogą wytrzymać nawet dwa razy dłużej niż konstrukcje z łożyskami tulejowymi.
- Kondensatory klasy wojskowej i inne komponenty TUF zwiększają trwałość i wydajność.
- GPU Tweak III zapewnia intuicyjne dostosowywanie wydajności, kontrolę temperatury i monitorowanie systemu.

TUF-RTX3060TI-8GD6X-GAMING. Zbudowany TUF

Karta TUF GAMING GeForce RTX 3060 Ti została rozebrana i złożona z powrotem, aby zapewnić bardziej niezawodne zasilanie i chłodzenie. Nowa, całkowicie metalowa osłona mieści trzy potężne wentylatory osiowe, które wykorzystują wytrzymałe podwójne łożyska kulkowe. Obróty wentylatorów zostały zoptymalizowane pod kątem zmniejszenia turbulencji, a tryb zatrzymania zatrzymuje wszystkie trzy wentylatory w niskich temperaturach. Pod spodem niezależne radiatory dla GPU i pamięci zapewniają ścisłą kontrolę nad temperaturą. Dodatkowe funkcje, w tym komponenty TUF, technologia Auto-Extreme, nowy wspornik GPU i otwór wentylacyjny w tylnej płycie, czynią z TUF prawdziwą potęgę. Ta karta jest dla budowniczych szukających nowych starych wiernych.

Ulepszenia Axial-tech

Karty TUF Gaming wykorzystują naszą sprawdzoną konstrukcję wentylatorów Axial-tech, z trzema wentylatorami pracującymi

w tandemie, aby spełnić wymagania termiczne nowej, wysokootkanowej konstrukcji firmy NVIDIA. Wentylatory opierają się na podwójnych łożyskach kulkowych, aby zapewnić stałą wydajność i dłuższą żywotność w porównaniu z łożyskami tulejowymi i innymi typami łożysk.

Maksymalny kontakt

Aby wydajnie wprowadzić ciepło do układu radiatorów, tak aby mogło ono zostać odprowadzone przez potężne wentylatory Axial-tech, stosujemy proces produkcyjny, który poprawia gładkość powierzchni rozpraszacza ciepła na poziomie mikroskopowym. Dodatkowa płaskość pozwala na lepszy kontakt z matrycą, pomagając poprawić przenoszenie ciepła.

Konstrukcja 2,7-gniazdowa

Rozpraszacz ciepła zasysa ciepło do rurek cieplnych, które przenoszą je przez stos żeber, który wypełnia większość dużej, 2,7-gniazdowej powierzchni karty. Ta generacja kart graficznych TUF Gaming jest również wyposażona w specjalny radiator dla pamięci VRAM, który utrzymuje temperaturę znacznie poniżej maksimum

Komponenty TUF

Komponenty do kart graficznych TUF Gaming są wybierane na podstawie ich trwałości i wydajności. Oprócz diod i tranzystorów MOSFET z najwyższej półki, kondensatory spełniające wymogi wojskowe sprawiają, że TUF wyróżnia się na tle konkurencji. Komponenty są lutowane do płytki drukowanej przy użyciu naszego zaawansowanego, zautomatyzowanego procesu produkcyjnego Auto-Extreme. Gładkie połączenia z tyłu płytki drukowanej i wyeliminowanie błędów ludzkich zapewniają, że każda karta graficzna spełnia nasze rygorystyczne specyfikacje. Wreszcie, aby zapewnić bezbłędne działanie, karty poddawane są wyczerpującej 144-godzinnej próbie sprawdzania poprawności.

Świeży Całun

Całkowicie aluminiowa osłona zapewnia solidną ochronę kartom graficznym TUF Gaming, a rozsądne wzornictwo przemysłowe i kolorystyka w skali szarości z łatwością pasują do każdej konstrukcji.

Z tyłu jest chłodniej

Spód karty ujawnia wiele ulepszeń. Większa część tyłu jest otoczona ochronną metalową płytą tylną, która ma wyraźnie widoczny szeroki otwór wentylacyjny. Otwór wentylacyjny umożliwia ucieczkę gorącego powietrza w kierunku wentylatorów wyciągowych obudowy, zamiast zwracania go z powrotem do chłodnicy. Pod GPU wspornik zapewnia stały nacisk montażowy między matrycą a rozpraszaczem ciepła. Wspornik we/wy jest wykonany ze stali nierdzewnej w celu ochrony portów i zapewnienia bezpieczniejszego mocowania. Wygodnie umieszczony przełącznik Dual Bios umożliwia dostosowanie domyślnego profilu wydajności karty bez oprogramowania.

Funkcjonalny przód

Górny element RGB można dostosować, aby wyświetlał szereg efektów estetycznych i funkcjonalnych, a także zsynchronizować z innymi komponentami ASUS, aby zapewnić jednolite oświetlenie. Aby sprostać wymaganiom mocy karty GeForce RTX 3060 Ti, dostępne są dwa 8-stykowe złącza oraz wbudowane diody LED, które zapalają się, jeśli złącza zasilania PCIe zasilacza nie są prawidłowo podłączone.

GPU TWEAK III

ASUS GPU Tweak III jest bardziej intuicyjny i bogaty w funkcje niż kiedykolwiek wcześniej. Zmodernizowany interfejs oferuje większą dostępność dzięki integracji podstawowych funkcji w scentralizowanym pulpicie nawigacyjnym, a nasz tuner napięcia i częstotliwości został przeprojektowany, aby jeszcze bardziej ułatwić podkręcanie. Dodatkowe korzyści, takie jak technologia wentylatorów 0dB, automatyczna zmiana profili, w pełni konfigurowalny wyświetlacz ekranowy i możliwości rejestrowania, zapewniają maksymalne wykorzystanie karty graficznej.

- **Model:** GeForce RTX 3060 Ti
- **Złącze karty graf.:** PCI-E ver. 4.0
- **Producent chipsetu :** NVIDIA
- **Chipset:** GeForce RTX 3060 Ti
- **Rodzaj pamięci:** DDR6X
- **Szyna pamięci:** 256-bitowa
- **Wielkość pamięci VRAM:** 8 GB
- **Taktowanie rdzenia:** 1665 MHz
- **Taktowanie rdzenia (Boost):** 1695 MHz
- **Taktowanie pamięci:** 19 Gbps
- **Rdzenie CUDA:** 4864

- **Porty wideo:** 2 x HDMI, 3 x DisplayPort
- **Chłodzenie :** Aktywne
- **Obsługiwane standardy:** OpenGL 4.6
- **Akcesoria w zestawie:**

- Certyfikat niezawodności TUF
- Karta kolekcjonerska
- Instrukcja konfiguracji prędkości

- **Wymiary:** 302 x 142 x 54 mm
- **Wersja:** Box
- **Pozostałe informacje:**

- Zalecany zasilacz 750 W
- Złącza zasilania 2 x 8-stykowe
- 2.7 Gniazdo
- AURA SYNC ARGB