

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/karta-graficzna-radeon-rx-7700-xt-nitro-gaming-oc-12gb-gddr6-192bit-2dp-p-350245.html>



Karta graficzna Radeon RX 7700 XT NITRO+GAMING OC 12GB GDDR6 192bit 2DP

Cena brutto	2 066,99 zł
Cena netto	1 680,48 zł
Numer katalogowy	KGSAPA707477002
Kod producenta	11335-02-20G
Kod EAN	4895106294370
Wersja	Box
Uwaga	CE+WEEE
Wymiary	320 x 134.85 x 61.57 mm
Chłodzenie	Aktywne
Obsługiwane standardy	OpenGL 4.6
Producent chipsetu	AMD
Szyna pamięci	192-bitowa
Taktowanie rdzenia	2276
Wielkość pamięci VRAM	12
Złącze karty graf.	PCI-E 16x ver. 4.0
Gwarancja	36 mc.
Chipset	Radeon RX 7700 XT
Model	11335-02-20G
Porty wideo	2 x DisplayPort
Rodzaj pamięci	DDR6
Taktowanie pamięci	18
Taktowanie rdzenia (Boost)	2599

Opis produktu

Oprogramowanie BIOS Switch

Przełącz się z trybu wydajności na tryb cichy lub z powrotem, korzystając z naszego oprogramowania TriXX, aby szybko i łatwo przełączać się między trybami podwójnego BIOS-u.

Konstrukcja płetwy WAVE i konstrukcja płetwy w kształcie litery V do chłodzenia procesora graficznego

Konstrukcja płetwy WAVE zmniejsza tarcie, gdy wiatr przedostaje się do modułu płetwy, co skutkuje redukcją hałasu powodowanego przez wiatr.

Żeberka w kształcie litery V na górze procesora graficznego przyspieszają i centralizują przepływ powietrza wokół procesora graficznego, aby efektywnie odprowadzać ciepło.

Rama ze stali walcowanej na zimno

Poznaj doskonałą i pięknie wykonaną ramę karty graficznej NITRO+ AMD Radeon RX 7700 XT z ramą ze stali walcowanej na zimno, która wzmacnia konstrukcję i trwałość osłony, jednocześnie otaczając boki płytki drukowanej, zapewniając mocną obudowę wzdłuż całkowicie metalowej płyty tylnej.

Cyfrowy projekt zasilania

Seria SAPPHIRE NITRO+ AMD Radeon RX 7000 została zaprojektowana z wykorzystaniem cyfrowego zasilania, które zapewnia dokładną kontrolę mocy i doskonałą wydajność energetyczną

PCB z miedzi o wysokim TG

Procesor graficzny jest zamontowany na 14-warstwowej płycie PCB o grubości 2 uncji miedzi i wysokim współczynniku TG, aby dopasować się do dużej prędkości, wysokiego prądu i zwiększonego zapotrzebowania mocy procesora graficznego i pamięci, aby zagwarantować wysoką stabilność płytki PCB podczas pracy.

Wytrzymała metalowa płyta tylna

Całkowicie aluminiowa płyta tylna zapewnia dodatkową sztywność, która gwarantuje, że nic się nie wygina, a kurz nie przedostaje się na zewnątrz. Pomaga również schłodzić kartę, zwiększając rozpraszanie ciepła.

Dedykowane chłodzenie VRM

Dedykowany moduł chłodzący VRM zapewniający optymalne odprowadzanie ciepła w celu uzyskania maksymalnego przepływu powietrza i wydajności chłodzenia.

Łopatką wentylatora o prędkości kątowej

Łopatkę wentylatora Angular Velocity zapewniają podwójną warstwę ciśnienia powietrza skierowanego w dół, co wraz z ciśnieniem powietrza na zewnętrznym pierścieniu wentylatora osiowego powoduje do 44% większe ciśnienie powietrza w dół i do 19% większy przepływ powietrza, co zapewnia cichszą i chłodniejszą pracę w porównaniu z poprzednimi generacjami.

Kondensator aluminiowy o bardzo wysokiej wydajności, przewodzący, polimerowy

Kondensator z przewodzącego polimeru aluminiowego o ultrawysokiej wydajności ma niewielką powierzchnię PCB, ale dużą pojemność wolumetryczną, która umożliwia zasilanie 14-fazowe na karcie graficznej serii RX 7700. Kondensator zapewnia stabilną pojemność przy wysokiej częstotliwości i temperaturze przy bardzo niskim poziomie szumów sygnału, zapewniając stabilność i niezawodność produktu.

Zoptymalizowana kompozytowa rurka cieplna

Kompozytowe rurki cieplne są precyzyjnie dopasowywane do każdego indywidualnego projektu chłodzenia, zapewniając optymalny przepływ ciepła, skutecznie i równomiernie rozpraszając ciepło po całym module chłodzącym.

Zabezpieczenie bezpiecznikowe

Aby chronić Twoją kartę, karty SAPPHIRE mają wbudowany bezpiecznik w obwodzie zewnętrznego złącza zasilania PCI-E, aby zapewnić bezpieczeństwo komponentów.

Sterowanie wentylatorem systemu wspomagającego

Gdy temperatura procesora graficznego wzrasta, wentylatory karty graficznej odpowiednio przyspieszają. Aby jeszcze bardziej pomóc w chłodzeniu i odprowadzaniu ciepła, funkcja wspomagającego sterowania wentylatorem systemowym w oprogramowaniu TriXX firmy SAPPHIRE steruje prędkością wentylatora systemowego, aby automatycznie zwiększała się w tym samym czasie, co wentylatory karty graficznej, co pomaga w usuwaniu ogrzanego powietrza z całego systemu szybciej.

Podwójny BIOS

Wybierz pomiędzy trybem podstawowego systemu BIOS lub trybem dodatkowym, aby poprawić wrażenia z gry.

Zwolennik karty graficznej

W zestawie wspornik karty graficznej, który utrzymuje kartę graficzną na miejscu w gnieździe PCIe.

Pasek świetlny ARGB

Dzięki gustownej konstrukcji osłony wzmocnionej diodami LED ARGB możesz zmieniać kolory diod LED, aby uzyskać spersonalizowany projekt. Można to kontrolować za pomocą oprogramowania TriXX. Wybieraj spośród różnych trybów, w tym trybu prędkości wentylatora, trybu temperatury PCB lub trybu kolorowej tęczy lub wyłącz diody LED.

Zewnętrzna synchronizacja sterowania ARGB

Włącz zewnętrzną synchronizację diod LED RGB pomiędzy kartą graficzną a płytą główną za pomocą 3-pinowego złącza na końcu. Gracze mogą następnie wybrać, czy karta graficzna ma samodzielnie realizować efekty RGB LED, czy też kontrolę nad nimi przejmie płyta główna.

Szybkie podłączenie wentylatora

Jeśli wystąpi problem z wentylatorem, nie musisz zwracać całej karty. SAPPHIRE lub nasi partnerzy handlowi wyślą zamienny wentylator bezpośrednio do Ciebie! Oznacza to, że można je łatwo wyjąć, wyczyścić i wymienić, a wystarczy jedna śruba, która utrzymuje je bezpiecznie na miejscu.

Łożysko dwukulkowe



Są one wyposażone w wentylatory z podwójnymi łożyskami kulkowymi, które w naszych testach mają o około 85% dłuższą żywotność niż łożyska ślizgowe. Ulepszenia łopatek wentylatora oznaczają, że rozwiązanie jest do 10% cichsze niż poprzednia generacja.

TECHNOLOGIA CHŁODZENIA TRI-X

Zegar Boost: do 2599 MHz

Zegar gry: do 2276 MHz

Innowacyjna kombinacja chłodzenia Robust VRM Cooling i niezależnych modułów termicznych pamięci współpracują w celu wydajnego i skutecznego usuwania ciepła ze wszystkich sekcji

Tunelowane żebra zwiększają konwekcyjny przepływ powietrza i zapewniają ciągły przepływ wiatru przez układ chłodzenia i wentylatora

Ciepło jest odprowadzane przez trzy duże, wydajne wentylatory działające w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmaksymalizować przepływ powietrza.