



# SAPPHIRE NITRO+ AMD RADEON RX 7700 XT

Indeks: 293975 Producent: Sapphire Technology Kod producenta: 11335-02-20G

Cena: **2,231.24 zł**

## Opis

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

Producent: Sapphire Technology

#### Właściwości

- Opis Oprogramowanie BIOS SwitchPrzełącz 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 graficznegoKonstrukcja 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 zimnoPoznaj 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 zasilaniaSeria SAPPHIRE NITRO+ AMD Radeon RX 7000 została zaprojektowana z wykorzystaniem cyfrowego zasilania, które zapewnia dokładną kontrolę mocy i doskonałą wydajność energetycznąPCB z miedzi o wysokim TGProcesor 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 tylnaCałkowicie 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 VRMDedykowany moduł chłodzący VRM zapewniający optymalne odprowadzanie ciepła w celu uzyskania maksymalnego przepływu powietrza i wydajności chłodzenia.Łopatkę wentylatora o prędkości kątowejŁopatkę 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, polimerowyKondensator 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 cieplnaKompozytowe rurki cieplne są precyzyjnie dopasowywane do każdego indywidualnego projektu chłodzenia, zapewniając optymalny przepływ ciepła, skutecznie i równomiernie rozpraszając ciepło po całym module chłodzącym.Zabezpieczenie bezpiecznikoweAby 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 gustowej 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.**

- Model **11335-02-20G**
- Złącze karty graf. **PCI-E 16x ver. 4.0**
- Producent chipsetu **AMD**
- Chipset **Radeon RX 7700 XT**
- Rodzaj pamięci **DDR6**
- Szyna pamięci **192-bitowa**
- Wielkość pamięci VRAM **12**
- Taktowanie rdzenia **2276**
- Taktowanie rdzenia (Boost) **2599**
- Taktowanie pamięci **18**
- Porty wideo **2 x HDMI**
- Porty wideo **2 x DisplayPort**
- Chłodzenie **Aktywne**
- Obsługiwane standardy **DirectX 12 Ultimate**
- Obsługiwane standardy **OpenGL 4.6**
- Pozostałe parametry
- Akcesoria w zestawie
- Wymiary **320 x 134.85 x 61.57 mm**
- Wersja **Box**
- Pozostałe informacje

## Parametry

Stan

Nowy

