

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/gigabyte-rtx-3060-windforce-oc-12gb-gddr6-2xhdm1-2xdp-p-222190.html>



## GIGABYTE RTX 3060 WINDFORCE OC 12GB GDDR6 2xHDMI 2xDP

Cena brutto	<b>1 269,81 zł</b>
Cena netto	<b>1 032,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>46340947</b>
Kod producenta	<b>GV-N3060WF2OC-12GD 2.0</b>
Kod EAN	<b>4719331312862</b>

### Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **DirectX 12 ultimate**

Karty graficzne GeForce RTX oferują zaawansowane funkcje DX12, takie jak ray tracing i cieniowanie o zmiennej częstotliwości, ożywiając gry ultrarealistycznymi efektami wizualnymi i szybszą liczbą klatek na sekundę.

- **Streamuj jak szef**

Skradnij show dzięki niesamowitej grafice i płynnemu, pozbawionemu zacięć strumieniowaniu na żywo. Sprzętowe kodowanie i dekodowanie nowej generacji łączy się, aby pokazać wszystkie najlepsze momenty z wyjątkową szczegółowością. Aplikacja NVIDIA Broadcast oferuje potężne możliwości sztucznej inteligencji, które poprawiają jakość dźwięku i obrazu dzięki efektom takim jak wirtualne tło, automatyczne kadrowanie z kamery internetowej i usuwanie szumów z mikrofonu. Dzięki temu możesz dać widzom to, co najlepsze - za każdym razem.

- **Zwiększ swoją kreatywność**

Przenieś swoje kreatywne projekty na nowy poziom dzięki układom GPU GeForce RTX z serii 30. Zapewniają one akcelerację SI w najlepszych aplikacjach kreatywnych. Wspierane przez platformę NVIDIA Studio z dedykowanymi sterownikami i wyjątkowymi narzędziami. I stworzone z myślą o rekordowej wydajności. Niezależnie od tego, czy renderujesz złożone sceny 3D, edytujesz wideo 8K, czy też prowadzisz transmisję na żywo z najlepszą jakością kodowania i obrazu, układy GPU GeForce RTX zapewniają Ci wydajność, która pozwoli Ci stworzyć to, co najlepsze.

- **Zwycięstwo mierzone w milisekundach**

NVIDIA Reflex zapewnia najwyższą przewagę nad konkurencją. Najniższe opóźnienia. Najlepszą responsywność. Zasilany przez układy GPU z serii GeForce RTX 30 i monitory NVIDIA G-SYNC. Szybciej namierzaj cele, szybciej reaguj i zwiększ precyzję celowania dzięki rewolucyjnemu zestawowi technologii do pomiaru i optymalizacji opóźnień systemowych w grach rywalizacyjnych.

- **Akceleracja DLSS AI**

NVIDIA DLSS to przełomowa technologia renderowania SI, która zwiększa liczbę klatek na sekundę przy bezkompromisowej jakości obrazu, wykorzystując dedykowane rdzenie Tensor do przetwarzania SI w GeForce RTX. Zapewnia to wydajność pozwalającą na podkręcenie ustawień i rozdzielczości w celu uzyskania niesamowitych wrażeń wizualnych. Rewolucja SI nadeszła do gier.

- **RTX, już jest**

Doświadcz największych współczesnych hitów, jak nigdy dotąd, dzięki wierności wizualnej ray tracingu w czasie rzeczywistym i najwyższej wydajności DLSS opartego na sztucznej inteligencji.

- **Architektura NVIDIA Ampere**

Architektura NVIDIA Ampere zapewnia najwyższą wydajność, oferując zaawansowane rdzenie Ray Tracing 2. generacji i rdzenie Tensor 3. generacji o większej przepustowości.

- **System chłodzenia WINDFORCE 2x**

System chłodzenia WINDFORCE 2X składa się z dwóch 90-milimetrowych wentylatorów z unikalnymi łopatkami, które obracają się naprzemiennie, 3 kompozytowych miedzianych rurek cieplnych bezpośrednio dotykających GPU, aktywnego wentylatora 3D i chłodzenia ekranu, które razem zapewniają wysoką wydajność rozpraszania ciepła.

- **Naprzemiennie obroty**

GIGABYTE "Alternate Spinning" to jedyne rozwiązanie, które może rozwiązać problem turbulентnego przepływu powietrza przez sąsiadujące wentylatory. Ponieważ sąsiednie wentylatory obracają się w tym samym kierunku,

kierunek przepływu powietrza między nimi jest przeciwny, co powoduje turbulentny przepływ powietrza i zmniejsza wydajność rozpraszania ciepła. GIGABYTE obraca sąsiadujące wentylatory w przeciwnym kierunku, dzięki czemu kierunek przepływu powietrza między dwoma wentylatorami jest taki sam, co zmniejsza turbulencje i zwiększa ciśnienie przepływu powietrza.

- **Unikalny wentylator łopatkowy**

Przepływ powietrza jest rozdzielany przez trójkątną krawędź wentylatora i płynnie prowadzony przez krzywą 3D na powierzchni wentylatora, skutecznie poprawiając przepływ powietrza.

- **Aktywny wentylator 3D**

Aktywny wentylator 3D zapewnia półpasywne chłodzenie, a wentylatory pozostają wyłączone, gdy procesor graficzny jest w grze o niskim obciążeniu lub niskim poborze mocy. Pozwala to graczom cieszyć się rozgrywką w całkowitej ciszy, gdy system pracuje w trybie lekkiego obciążenia lub bezczynności.

- **Bezpośredni dotyk rurek cieplnych**

Kształt rurki cieplnej z czystej miedzi maksymalizuje obszar bezpośredniego kontaktu z procesorem graficznym, zwiększając transfer ciepła. Rurka cieplna obejmuje również pamięć VRAM poprzez dużą metalową płytkę stykową, aby zapewnić odpowiednie chłodzenie.

- **Grafenowy nano-smar**

Nano-smar grafenowy może wydłużyć żywotność wentylatora 2,1-krotnie, zbliżoną do żywotności podwójnego łożyska kulkowego, a przy tym jest cichszy.

- **Chłodzenie ekranu**

Wydłużona konstrukcja radiatora umożliwia przepływ powietrza, zapewniając lepsze rozpraszanie ciepła.

- **Niewielki rozmiar i potężna wydajność**

Dla graczy, którzy preferują niewielką obudowę z potężną wydajnością, GIGABYTE oferuje kompaktową kartę graficzną o długości mniejszej niż 200 mm. Karta zapewnia potężną wydajność i jest łatwa do zainstalowania w każdej małej obudowie.

- **Tylna płyta ochronna**

Tylna płyta zapewnia nie tylko estetyczny kształt, ale także wzmacnia strukturę karty graficznej, zapewniając pełną ochronę.

- **Ekstremalna wytrzymałość i overclocking**

Karta graficzna wykorzystuje lepszą konstrukcję fazy zasilania, aby umożliwić tranzystorom MOSFET pracę w niższej temperaturze, oraz konstrukcję zabezpieczającą przed przegrzaniem i równoważenie obciążenia dla każdego tranzystora MOSFET, a także certyfikowane dławiki i kondensatory Ultra Durable, aby zapewnić doskonałą wydajność i dłuższą żywotność systemu.

- **Przyjazna konstrukcja PCB**

W pełni zautomatyzowany proces produkcji zapewnia najwyższą jakość płytek drukowanych i eliminuje ostre występy złączy lutowniczych widoczne na konwencjonalnej powierzchni PCB. Ta przyjazna konstrukcja zapobiega skaleczeniu dłoni lub przypadkowemu uszkodzeniu komponentów podczas tworzenia zestawu.

Produkt:

Nazwa:

GIGABYTE RTX 3060 WINDFORCE OC 12GB GDDR6 2xHDMI 2xDP

Opis:

Gigabyte GeForce RTX 3060 WINDFORCE OC 12G - Karta graficzna - GF RTX 3060 - 12 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 2 x HDMI, 2 x DisplayPort

EAN:

4719331312862

Gwarancja producenta:

36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Karta graficzna

Typ magistrali:

PCI Express 4.0 x16

Graphics Engine:

NVIDIA GeForce RTX 3060

Zegar rdzeniowy:

1792 MHz

Rdzenie CUDA:

3584

Maksymalna rozdzielczość:

7680 x 4320

Maksymalna ilość obsługiwanych monitorów:

4

Interfejsy:

2 x DisplayPort

2 x HDMI

Obsługa API:

OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate

Charakterystyka:

Real-Time Ray Tracing, Gigabyte Alternate Spinning, technologia NVIDIA Ampere GPU, Wentylatory łożyskowe z dwoma łożyskami kulkowymi, 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, metalowa płyta tylna

Pamięć

Rozmiar:

12 GB

Technologia:

GDDR6 SDRAM

Effective Clock Speed:

15000 MHz

Szerokość szyny:

192-bit

Szerokość pasma:

360 GBps

Wymagania systemowe

Wymagane zasilanie:

550 W

Dodatkowe wymagania:

Złącze zasilania 8-pinowe PCI Express

Różne

**CTI Telekom Sp. z o.o.**

02-389 Warszawa  
al. Bohaterów Września 9  
NIP: 5262666398  
tel. +4822 398 89 00

---

Dołączone oprogramowanie:

AORUS Engine

Zgodność z normami:

DisplayPort 1.4a

Szerokość:

12.1 cm

Głębokość:

19.8 cm

Wysokość:

3.9 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.