



## Karta Graficzna ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5080 OC 16GB GDDR7 SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>6 561,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 334,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>60568562</b>
Kod producenta	<b>90YV0M30-MONA00</b>
Kod EAN	<b>4711387856673</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

#### Karta graficzna, która zmienia reguły gry

Przygotuj się na rewolucyjne wrażenia dzięki karcie NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 i napędzanej przez AI technice DLSS 4. Karta oparta o architekturę NVIDIA Blackwell i wyposażona w błyskawicznie szybką pamięć GDDR7 pozwoli Ci uruchamiać najbardziej wymagające graficznie gry i aplikacje kreatywne z oszałamiającą jakością obrazu i wydajnością. Dzięki NVIDIA Studio ożywisz swoje projekty kreatywne szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

Seria TUF Gaming marki ASUS charakteryzuje się wytrzymałością i stabilnością, wykorzystując komponenty militarne i zaawansowane systemy chłodzenia, aby zapewnić niezawodną wydajność w grach. Dominuj dzięki karcie TUF Gaming GeForce RTX™ 5080, zaprojektowanej tak, aby wytrzymać najtrudniejsze warunki i zapewnić niezrównaną wydajność.

#### Mistrzostwo w chłodzeniu

Ten zaawansowany system chłodzenia wykorzystuje ekskluzywną technologię produkcji ASUS MaxContact, termopad fazowy GPU oraz wydajne wentylatory Axial-tech, zapewniając najwyższą klasę wydajności termicznej, zoptymalizowany przepływ powietrza i cichą pracę – wszystko zamknięte w solidnym, wentylowanym metalowym egzoszkielecie.

MaxContact to specjalny proces produkcyjny ASUS, który skutecznie zwiększa powierzchnię rozpraszacza ciepła znajdującego się na GPU o 5% w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań. W połączeniu z rozbudowanym zestawem radiatorów i wydajnymi wentylatorami Axial-tech, poprawia to temperaturę nawet o 2°C.

Komora parowa i duży radiator efektywnie absorbują ciepło z procesora graficznego GeForce RTX 5080, zapewniając najwyższą wydajność w różnych scenariuszach.

Wentylatory Axial-tech obracają się na łożyskach kulkowych i włączają nawet o 23% więcej powietrza niż standardowe wentylatory. Dwa zewnętrzne wentylatory obracają się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć turbulencje i poprawić rozproszenie powietrza. Wszystkie trzy wentylatory zatrzymują się, gdy temperatura GPU spadnie poniżej 50°C, zapewniając cichszą pracę podczas lekkich zadań. Ponowne uruchomienie następuje powyżej 55°C, zgodnie z krzywą prędkości, która równoważy wydajność i akustykę.

#### Niezrównana niezawodność

Najwydajniejsze dostarczanie mocy: Certyfikowane dławiki i tranzystory MOSFET TUF klasy wojskowej dostarczają niezawodną moc do procesora graficznego, co może pomóc w poprawie stabilności systemu. Czarne metaliczne kondensatory TUF 5K charakteryzują się o 52% szerszą tolerancją temperatury i 2,5-krotnie dłuższą żywotnością niż standardowe kondensatory.

ASUS GPU Guard: Aby poradzić sobie z większymi procesorami graficznymi, ASUS GPU Guard wykorzystuje klej do zabezpieczenia wszystkich czterech rogów, zmniejszając ryzyko pęknięć, podczas gdy wspornik GPU zapewnia równomierny nacisk montażowy i dodatkową stabilność.

Ochronna powłoka PCB: Specjalna powłoka ochronna pokrywa płytę drukowaną, zabezpieczając przed zvarciami spowodowanymi wilgocią, kurzem lub zanieczyszczeniami.

Technologia Auto-Extreme: Zautomatyzowany proces produkcji, który wyznacza nowe standardy w branży, umożliwiając wykonanie wszystkich połączeń lutowicznych w jednym przejściu. Technologia ASUS Auto-Extreme redukuje obciążenie termiczne komponentów i eliminuje konieczność stosowania agresywnych chemikaliów czyszczących, co przekłada się na mniejszy wpływ na środowisko, niższe zużycie energii podczas produkcji i ogólnie bardziej niezawodny produkt.

## Specyfikacja:

### Procesor

- **Technologia CUDA:** Tak
- **Rodzina procesorów grafiki:** NVIDIA
- **Procesor graficzny:** GeForce RTX 5080
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna ilość obsługiwanych wyświetlaczy:** 4

### Pamięć

- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Typ pamięci adaptera grafiki:** GDDR7
- **Magistrala pamięci:** 256 bit
- **Przepustowość pamięci:** 30 GB/s

### Porty i interfejsy

- **Typ interfejsu:** PCI Express 5.0
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1b
- **Ilość DisplayPort:** 3

### Wydajność

- **Wersja OpenGL:** 4.6
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Dual Link DVI:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak

### Konstrukcja

- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Technologia chłodzenia:** ASUS Axial-tech
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Ilość gniazd:** 3,6
- **Podświetlenie:** Tak
- **Kolor podświetlenia:** Wielokolorowy
- **Kolor produktu:** Wielobarwny

### Moc

- **Minimalna moc zasilacza:** 850 W
- **Dodatkowe złącza zasilania:** 1x 16-pin

### Wymagania systemowe

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak

Waga i rozmiary

- **Waga produktu:** 1,94 kg
- **Głębokość produktu:** 72 mm
- **Wysokość produktu:** 146 mm

Dane opakowania

- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,01 kg
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko