

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-17-b2rwfkg-066xpl-core-7-240h-17-3-32gb-512gb-no-os-rtx-5060-p-56147.html>



MSI Cyborg 17 B2RWFKG-066XPL - Core 7 240H 17,3" 32GB 512GB No OS RTX 5060

Cena brutto	6 147 zł
Cena netto	4 998 zł
Cena poprzednia	7 376 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B2RWFKG-066XPL 5M232
Kod EAN	5906849853133
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 17 B2RWFKG-066XPL - Core 7 240H 17,3" 32GB 512GB No OS RTX 5060

System operacyjny: **brak systemu**
Pamięć ram: **32 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **czarny**

Skorzystanie z dodatków:

- Windows 11 Enterprise
- Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360
- Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 + Usługa Microsoft 365

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5060**
- Model: **MSI Cyborg 17**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **17.3 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **brak systemu**
- Typ procesora: **Intel Core 7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mmstereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3LAN 1 GbpsWi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Złącza: **1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort) 2 x USB 3.2 (2 Gen)**
- Maks. moc karty graficznej (TGP): **55 W**
- Maks. taktowanie rdzenia: **1455 MHz**

- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR7**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 50**
- Technologia karty graficznej: **DLSS 4Ray TracingReflex 2RTX AI**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **96 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Cyborg**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejstandard military - MIL-STD-810Gstandard military - MIL-STD-810Hszyfrowanie TPM 2.0wbudowana zaślepka kamery**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Intel Core 7 240H (1.8 GHz, 5.2 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core (seria 2)**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
- Głębokość: **258 mm**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **399 mm**
- Waga: **2.5 kg**
- Wysokość: **22.2 mm**
- Właściwości klawiatury: **4 - strefowe podświetleniepodświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
- Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
- Powłoka matrycy: **matowa (non-glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS**
- Moc zasilacza: **120 W**
- Pojemność akumulatora: **55.2 Wh**
- Typ akumulatora: **4-komorowy**

Dla entuzjastów gier, którzy cenią niezawodność i możliwość personalizacji, laptop MSI Cyborg 17 B2RWFKG-066XPL stanowi elastyczną platformę. To urządzenie sprawnie łączy moc obliczeniową procesora Intel Core 7 240H z potencjałem karty graficznej NVIDIA GeForce RTX 5060, tworząc fundament dla dynamicznej rozgrywki i efektywnych zadań. Obszerny 17,3-calowy ekran Full HD o odświeżaniu 144 Hz, w połączeniu z 32 GB pamięci RAM i szybkim dyskiem SSD 512 GB, przygotowuje na intensywne obciążenia. Brak preinstalowanego systemu operacyjnego daje użytkownikowi całkowitą swobodę w doborze środowiska pracy, co pozwala na idealne dopasowanie sprzętu do indywidualnych preferencji.

Procesor Intel Core 7 i 32 GB RAM: wydajność bez kompromisów

Zachowaj nieprzerwaną płynność działania w każdej aplikacji i grze, polegając na procesorze Intel Core 7 240H. Ten 10-rdzeniowy układ z serii Intel Core (seria 2), operujący z bazową częstotliwością 1.8 GHz i osiągający 5.2 GHz w trybie Turbo, wspomagany przez 24 MB pamięci podręcznej, skutecznie zarządza złożonymi obliczeniami i intensywną pracą wielozadaniową. Dodatkowo, 32 GB szybkiej pamięci RAM umożliwia laptopowi MSI Cyborg 17 sprawną obsługę wielu wymagających programów jednocześnie, zapewniając błyskawiczne przełączanie się między nimi. Możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 96 GB to znacząca opcja na przyszłe usprawnienia.

Grafika NVIDIA GeForce RTX 5060: wciągające wrażenia wizualne

Przenieś się do wirtualnych światów, gdzie detale i efekty wizualne ożywają w pełni. Odpowiada za to graficzna NVIDIA GeForce RTX 5060 z serii RTX 50, wyposażona w 8 GB szybkiej pamięci GDDR7. Z maksymalną mocą karty graficznej (TGP) 55 W i taktowaniem rdzenia do 1455 MHz, karta oferuje osiągi wystarczające do komfortowej rozgrywki w licznych tytułach przy wysokich ustawieniach. Technologie takie jak DLSS 4, Ray Tracing, Reflex 2 oraz RTX AI przyczyniają się do uzyskania bardziej realistycznego oświetlenia, zwiększonej płynności animacji oraz skrócenia opóźnień, co pogłębia Twoje zaangażowanie w grę i może wspomóc Cię w osiągnięciu przewagi w dynamicznej rywalizacji.

Wyświetlacz Full HD 144 Hz: dynamika obrazu i wyraźne detale

Zanurz się w grach i filmach, dostrzegając każdy niuans na 17,3-calowym wyświetlaczu o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli (Full HD). Matryca IPS oferuje precyzyjne odwzorowanie barw i szerokie kąty widzenia, co jest kluczowe w dynamicznych scenach gier oraz podczas oglądania w gronie znajomych. Częstotliwość odświeżania 144 Hz efektywnie redukuje efekt rozmycia w szybkich sekwencjach, co przekłada się na znacznie bardziej płynną rozgrywkę. Matowa powłoka antyrefleksyjna minimalizuje odbłaski światła, podnosząc komfort oglądania niezależnie od warunków oświetleniowych.

Szybki dysk SSD i otwarte możliwości konfiguracji

Zapomnij o długim oczekiwaniu na start systemu czy ładowanie ulubionych gier. Laptop MSI Cyborg 17 korzysta z szybkiego dysku SSD M.2 PCIe o pojemności 512 GB. Ten magazyn danych znacznie przyspiesza uruchamianie systemu operacyjnego i aplikacji, a jego wysoka przepustowość usprawnia przenoszenie plików i natychmiastowy dostęp do Twojej obszernej biblioteki tytułów. Dodatkowo, brak preinstalowanego systemu operacyjnego daje Ci pełną swobodę wyboru i instalacji preferowanego środowiska, umożliwiając optymalne dostosowanie laptopa do Twoich indywidualnych potrzeb.

Kompleksowa łączność i solidność konstrukcji

Ciesz się stabilnym i wydajnym połączeniem sieciowym oraz łatwym podłączeniem urządzeń zewnętrznych. Moduł Wi-Fi 6E oferuje szybką i pewną łączność bezprzewodową z minimalnymi opóźnieniami, co jest nieocenione podczas rozgrywek online. Bluetooth 5.3 ułatwia parowanie z akcesoriami bezprzewodowymi, takimi jak czy myszki. Port LAN 1 Gbps oferuje stabilność połączenia przewodowego, często cenioną w

profesjonalnych środowiskach e-sportowych. Laptop MSI Cyborg 17 dysponuje również bogatym zestawem portów, w tym 1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort), 2 x USB 3.2 (2 Gen) oraz wyjściem HDMI, co pozwala na wygodne podłączenie zewnętrznych ekranów. Klawiatura z 4-strefowym podświetleniem RGB i dedykowaną klawiaturą numeryczną podnosi komfort użytkowania, a zgodność ze standardami wojskowymi MIL-STD-810G i MIL-STD-810H świadczy o jego wytrzymałości. Dodatkowe funkcje, takie jak szyfrowanie TPM 2.0 i wbudowana zaślepka kamery, wzmacniają bezpieczeństwo i prywatność.

MSI Cyborg 17 B2RWFKG-066XPL - Core 7 240H 17,3" 32GB 512GB No OS RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

WYBIERZ EKSTRA DODATKI: BRAK , Windows 11 Enterprise (+ 100 zł), Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 (+ 130 zł), Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 + Usługa Microsoft 365 (+ 190 zł)