

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-b2rwegk-046xpl-core-7-240h-15-6-16gb-512gb-no-os-rtx-5050-p-42710.html>



MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL - Core 7 240H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 5050

Cena brutto	4 111 zł
Cena netto	3 342 zł
Cena poprzednia	4 933 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B2RWEKG-046XPL
Kod EAN	4711377365826
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL - Core 7 240H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 5050

System operacyjny: **brak systemu**
Pamięć ram: **16 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 zewnętrznym**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5050**
- Model: **MSI Cyborg 15**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 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 (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3LAN 1 GbpsWi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2 (2 Gen) USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- 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): **45 W**

- Maks. taktowanie rdzenia: **1500 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**
- Zintegrowana karta graficzna: **Intel UHD Graphics**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **96 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Seria: **MSI Cyborg**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejszyfrowanie 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: **245.2 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **359.3 mm**
- Waga: **2.1 kg**
- Wysokość: **22.1 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-Level**
- Pojemność akumulatora: **55.2 Wh**
- Typ akumulatora: **4-komorowy**

Doświadcz płynnej i dynamicznej rozgrywki dzięki potężnym komponentom. Laptop MSI Cyborg 15 wykorzystuje procesor Intel Core 7 240H z serii 2, posiadający 10 rdzeni. Jego taktowanie, od 1.8 GHz do 5.2 GHz w trybie Turbo, umożliwia sprawną obsługę wymagających gier i aplikacji, wspierany przez 24 MB pamięci podręcznej Cache. Za przetwarzanie grafiki odpowiada karta NVIDIA GeForce RTX 5050 Laptop GPU z 8 GB pamięci GDDR7. Architektura NVIDIA Blackwell w układach GPU GeForce RTX serii 50 wspiera technologie AI, w tym DLSS 4, Ray Tracing oraz Reflex 2. Te rozwiązania przyczyniają się do realistycznej grafiki i ulepszeń wizualnych w wirtualnych światach. Karta graficzna z TGP 45 W i taktowaniem rdzenia do 1500 MHz utrzymuje stabilną pracę nawet w intensywnych momentach gry.

Wyświetlacz o wysokiej responsywności

Obraz wyświetlany na 15.6-calowym ekranie Full HD (1920 x 1080 pikseli) w laptopie MSI Cyborg 15 sprzyja komfortowej rozgrywce. Matowa matryca -Level skutecznie redukuje odbicia światła, co pozwala na wygodne użytkowanie nawet w jasnym otoczeniu. Dzięki częstotliwości odświeżania 144 Hz, dynamiczne sceny są prezentowane z dużą płynnością, co minimalizuje efekt smużenia i pozwala na szybką reakcję w grach.

Skuteczne chłodzenie pod obciążeniem

Zachowaj stabilność pracy urządzenia nawet podczas długich i intensywnych sesji. Laptop MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL został wyposażony w udoskonalony system chłodzenia. Jego konstrukcja wykorzystuje wspólną rurkę cieplną dla procesora i karty graficznej, co przekłada się na efektywne odprowadzanie ciepła w czasie rzeczywistym. W połączeniu z pastą termoprzewodzącą od MSI, system ten wspiera utrzymanie wysokiej wydajności i niezawodności komponentów podczas obciążenia.

Szybki dostęp do danych i pamięć

Ciesz się płynną pracą z wieloma aplikacjami jednocześnie oraz szybkim dostępem do plików. Laptop wyposażono w 16 GB pamięci RAM, co usprawnia obsługę zadań wymagających wysokiej przepustowości. Istnieje możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 96 GB dzięki dwóm dostępnym gniazdom, co oferuje znaczną elastyczność na przyszłość. Dysk SSD o pojemności 512 GB w formacie M.2 PCIe przyspiesza uruchamianie systemu operacyjnego, aplikacji i gier, minimalizując czas oczekiwania oraz zwiększając ogólną responsywność systemu.

Rozbudowane opcje łączności i wygoda obsługi

Łącz się z peryferiami i siecią bez ograniczeń, korzystając z wygodnych rozwiązań. Laptop MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL dysponuje różnorodnym zestawem portów: jednym USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z ładowaniem i DisplayPort, dwoma USB 3.2 (2 Gen), wyjściem HDMI 2.1 oraz portem RJ45 dla stabilnego połączenia sieciowego 1 Gbps. Komunikacja bezprzewodowa odbywa się poprzez Bluetooth 5.3 i Wi-Fi 6E, co wspiera utrzymanie stabilnego połączenia i szybki transfer danych. Klawiatura z 4-strefowym podświetleniem RGB i wydzieloną sekcją numeryczną ułatwia zarówno grę, jak i codzienną pracę. System audio stereo z głośnikami o łącznej mocy 4 W oraz gniazdo mini-jack 3,5 mm wzbogacają wrażenia multimedialne. Dodatkowym atutem jest precyzyjny touchpad wielodotkowy i kamera HD z wbudowaną zaślepką dla większej prywatności.

Charakterystyczne wzornictwo przyszłości

Laptop MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL prezentuje estetykę inspirowaną światem cybernetyki. Jego konstrukcja nawiązuje do stylistyki meków, łącząc starannie wykonane detale z półprzezroczystymi elementami. Widoczny obszar klawiatury oraz nadruk egzoszkieletu w czarnym kolorze nadają urządzeniu wyróżniający się, nowoczesny wygląd, który podkreśla jego charakter.

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL: Przyszłość gamingu w zasięgu ręki

laptop MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL to urządzenie dla graczy, którzy cenią sobie nie tylko wysoką wydajność, ale także unikalny styl. Dzięki połączeniu procesora Intel Core 7, karty graficznej NVIDIA GeForce RTX 5050 z technologiami DLSS 4 i Ray Tracing, szybkiego wyświetlacza 144 Hz i zaawansowanego chłodzenia, ten laptop jest gotowy na każde wyzwanie. Dodatkowo, ekskluzywne oprogramowanie MSI Center pozwala na pełną kontrolę i personalizację ustawień, dostosowując laptop do indywidualnych preferencji użytkownika. Brak preinstalowanego systemu operacyjnego daje swobodę wyboru i instalacji preferowanego środowiska pracy.

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-046XPL - Core 7 240H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 5050

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)