

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-b2rwegk-044xpl-core-5-210h-15-6-16gb-1tb-no-os-rtx-5050-p-57010.html>



MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL - Core 5 210H 15,6" 16GB 1TB No OS RTX 5050

Cena brutto	4 910 zł
Cena netto	3 992 zł
Cena poprzednia	5 892 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B2RWEKG-044XPL 10M2
Kod EAN	5906849853867
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL - Core 5 210H 15,6" 16GB 1TB No OS RTX 5050

System operacyjny: **brak systemu**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **1000 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 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 5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 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: **wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Cyborg**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejszyfrowanie TPM 2.0wbudowana zaślepka kamery**
- Liczba rdzeni: **8 szt.**
- Model procesora: **Intel Core 5 210H (1.6 GHz 4.8 GHz Turbo, 12 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**

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL w czarnej kolorystyce to laptop zaprojektowany dla graczy poszukujących wydajnego sprzętu do różnorodnych tytułów. Ten model z serii MSI Cyborg łączy kluczowe komponenty z futurystycznym wyglądem, co przekłada się na płynność w rozgrywce i efektywną pracę, niezależnie od tego, czy to gra, czy zadania kreatywne.

Moc obliczeniowa i graficzna dla wymagających zadań

Płynność w grach i aplikacjach to zasługa procesora Intel Core 5 210H z serii 2. Ten ośmiordzeniowy układ, osiągający taktowanie do 4.8 GHz w trybie Turbo, jest główną jednostką obliczeniową tego . Wspiera go karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 5050 z 8 GB pamięci GDDR7. Technologie takie jak DLSS 4, Ray Tracing 2. generacji oraz Reflex 2 optymalizują grafikę, dostarczają realistyczne oświetlenie i redukują opóźnienia, co jest istotne w dynamicznych grach. Dodatkowo, 16 GB pamięci RAM wspiera komfortową wielozadaniowość, z opcją rozszerzenia jej do 96 GB dla przyszłych potrzeb.

Wyraźny obraz w każdej sytuacji

Doświadcz immersji w grach dzięki -calowemu ekranowi Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matowa powłoka matrycy typu -Level minimalizuje odbłaski, oferując jednocześnie szerokie kąty widzenia i precyzyjne odwzorowanie barw. Częstotliwość odświeżania 144 Hz przekłada się na niezwykle płynność obrazu, eliminując efekt smużenia, co stanowi atut w szybkich scenach, gdzie liczy się każda klatka.

Szybki dostęp do danych i pojemna przestrzeń na Twoje zbiory

Błyskawiczne działanie systemu operacyjnego i aplikacji, a także szybkie ładowanie gier, to efekt zastosowania dysku SSD o pojemności 1000 GB, podłączonego przez interfejs PCIe w formacie M.2. Umożliwia to również wystarczającą przestrzeń na obszerną bibliotekę gier i plików. Od teraz nie musisz długo czekać na uruchomienie ulubionego tytułu.

Komfort pisania i personalizacja wyglądu

Wygoda podczas grania i pracy jest możliwa dzięki klawiaturze z wydzieloną częścią numeryczną. Czterostrefowe podświetlenie RGB umożliwia dostosowanie wyglądu laptopa do preferencji użytkownika i ułatwia korzystanie z niego w różnych warunkach oświetleniowych. Dźwięk stereo z dwóch głośników o łącznej mocy 4 W, uzupełniony o gniazdo audio mini-jack 3,5 mm, dostarcza satysfakcjonujące doznania dźwiękowe, zarówno w trakcie rozgrywki, jak i przy słuchaniu muzyki.

Niezawodne połączenia i różnorodność portów

MSI Cyborg 15 wyposażono w pełen zestaw opcji łączności. Superszybkie Wi-Fi 6E oferuje stabilne połączenie z niskimi opóźnieniami dla gier online, a Bluetooth 5.3 pozwala na podłączenie bezprzewodowych akcesoriów. Port LAN 1 Gbps dostarcza niezawodne połączenie przewodowe. Do dyspozycji użytkownika są również wszechstronne złącza: port USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z funkcją ładowania i DisplayPort, dwa porty USB 3.2 (2 Gen) Typ-A oraz wyjście HDMI 2.1, które umożliwia podłączenie zewnętrznych ekranów.

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL - Core 5 210H 15,6" 16GB 1TB 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)