

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-b2rwekg-044xpl-core-5-210h-15-6-32gb-2tb-win11-enterprise-rtx-5050-p-59585.html>



## MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL - Core 5 210H 15,6" 32GB 2TB Win11 Enterprise RTX 5050

Cena brutto	<b>6 254 zł</b>
Cena netto	<b>5 085 zł</b>
Cena poprzednia	<del><b>7 505 zł</b></del>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>B2RWEKG-044XPL 20M232W11H</b>
Kod EAN	<b>5906849859791</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL - Core 5 210H 15,6" 32GB 2TB Win11 Enterprise RTX 5050

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **2000 GB**  
Kolor: **czarny**

#### Otrzymujesz:

Oferta dedykowana, oraz spersonalizowana pod maksymalną wydajność i ochronę w sieci z gwarancją sprzedającego wraz z dodatkami w zestawie, szczegóły oferty zawarte w regulaminie: Paragraf §7, podpunkt 10

- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Ochrona antywirusowa: **Usługa Norton360**

#### 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: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core 5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **2000 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)**
- Złącza: **1 x HDMI 2.1 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: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Cyborg**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejosłona prywatności kameryszyfrowanie TPM 2.0**
- 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**

Przygotuj się na intensywną rozgrywkę z MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL w eleganckim czarnym kolorze. Ten laptop, stworzony z myślą o pasjonatach gier, łączy w sobie wydajne podzespoły z nowoczesnym wzornictwem, stanowiąc solidne narzędzie do wymagającej cyfrowej rozrywki oraz efektywnej pracy. Zoptymalizowany pod kątem dynamicznych tytułów, MSI Cyborg 15 jest gotowy, aby sprostać Twoim oczekiwaniom.

#### Wysoka wydajność procesora i karty graficznej

Płynność działania w grach i aplikacjach zapewni procesor Intel Core 5 210H z 8 rdzeniami, osiągający taktowanie do 4.8 GHz w trybie Turbo. Ten główny komponent dostarcza moc obliczeniową niezbędną do realizacji każdego zadania. Wspiera go graficzna NVIDIA GeForce RTX 5050, wyposażona w 8 GB pamięci GDDR7. Dzięki maksymalnej mocy 45 W i taktowaniu rdzenia do 1500 MHz, zyskujesz wysoką liczbę klatek na sekundę i szczegółową grafikę w ulubionych tytułach, co przekłada się na lepsze wrażenia z rozrywki.

#### Ekran zapewniający wciągające wrażenia wizualne

Przenieś się do wirtualnych światów dzięki -calowemu wyświetlaczowi Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matowa powłoka matrycy typu -Level minimalizuje odbłaski, zwiększając komfort użytkowania nawet w jasno oświetlonych pomieszczeniach. Oferuje także szerokie kąty widzenia i wierne odwzorowanie barw. Częstotliwość odświeżania 144 Hz skutecznie eliminuje efekt smużenia, prezentując niezwykle płynny obraz w dynamicznych scenach, co może dać Ci przewagę w grach wymagających szybkiej reakcji.

#### Technologie RTX dla zaawansowanej grafiki

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 5050 korzysta z zaawansowanych rozwiązań, które podnoszą jakość wizualną i płynność rozrywki. Technologia DLSS 4 dynamicznie skaluje rozdzielczość, zwiększając liczbę klatek na sekundę bez utraty szczegółów. Ray Tracing renderuje realistyczne oświetlenie, cienie i odbicia, tworząc wciągające wirtualne środowiska. Technologia Reflex 2 skraca opóźnienia systemu, co oznacza szybszą reakcję na Twoje polecenia, a RTX AI wspiera wydajność w aplikacjach wykorzystujących sztuczną inteligencję.

#### Szybki dostęp do danych i szerokie możliwości rozbudowy

Płynne przełączanie się między aplikacjami i szybkie ładowanie treści to atuty tego , osiągnięte dzięki 32 GB pamięci RAM. Możesz wygodnie pracować z wieloma programami jednocześnie i sprawnie uruchamiać wymagające gry. Pamięć RAM jest również rozszerzalna aż do 96 GB, co przygotowuje urządzenie na przyszłe potrzeby. Dysk SSD M.2 PCIe o pojemności 2000 GB (2 TB) przyspiesza start systemu operacyjnego, gier i aplikacji, oferując przy tym obszerną przestrzeń na Twoje pliki i bogatą bibliotekę tytułów.

#### Komfortowa klawiatura i doskonale wrażenia dźwiękowe

Klawiatura w laptopie MSI Cyborg 15 została zaprojektowana z myślą o potrzebach graczy. Czarna klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną posiada 4-strefowe podświetlenie RGB, które nie tylko nadaje urządzeniu indywidualnego charakteru, ale także ułatwia grę w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Precyzyjny wielodotkowy touchpad usprawnia nawigację, a system dźwiękowy stereo o łącznej mocy 4 W (2 x 2W) oraz gniazdo audio mini-jack 3,5 mm dostarczają czysty sygnał audio, zarówno podczas gry, jak i słuchania muzyki. Wbudowana kamera HD z fizyczną zasłapką i mikrofonem umożliwia wygodne prowadzenie wideorozmów.

---

MSI Cyborg 15 B2RWEKG-044XPL - Core 5 210H 15,6" 32GB 2TB Win11 Enterprise RTX 5050

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**DODATKI:** BRAK , Usługa Microsoft 365 (+ 80 zł )