

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-b2rwfkg-038xpl-core-7-240h-15-6-16gb-512gb-no-os-rtx-5060-p-42711.html>



MSI Cyborg 15 B2RWFKG-038XPL - Core 7 240H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 5060

Cena brutto	4 686 zł
Cena netto	3 810 zł
Cena poprzednia	5 623 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B2RWFKG-038XPL
Kod EAN	4711377365710
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 15 B2RWFKG-038XPL - Core 7 240H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 5060

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 5060**
- 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): **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**
- 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**

Szukasz urządzenia, które połączy intensywną rozgrywkę z niebanalnym stylem? Laptop MSI Cyborg 15 B2RWFKG-038XPL, dostępny w czarnej wersji kolorystycznej, to propozycja dla graczy oczekujących więcej. Jego design, czerpiący inspirację z cyberpunku i zaawansowanych konstrukcji meków, charakteryzuje się precyzyjnymi detalami i półprzezroczystymi akcentami. To sprawia, że urządzenie jest nie tylko wydajne, ale także przyciąga wzrok, podkreślając immersję w cyfrowym świecie.

Wydajność do płynnej rozgrywki i efektywnej wielozadaniowości

Doświadcz szybkiej reakcji w grach i programach dzięki wydajnemu procesorowi Intel Core 7 240H drugiej generacji. Ten 10-rdzeniowy układ, osiągający taktowanie do 5.2 GHz w trybie Turbo, stanowi podstawę wydajności MSI Cyborg 15, pozwalając na płynne przełączanie się między zadaniami. Wizualne aspekty wspiera graficzna NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU z 8 GB pamięci GDDR7. Jednostki RTX z serii 50, bazujące na architekturze NVIDIA Blackwell, podnoszą jakość grafiki i wierność obrazu, wykorzystując możliwości sztucznej inteligencji. Technologia NVIDIA DLSS 4 dynamicznie zwiększa liczbę klatek na sekundę, co jest nieocenione w szybkich tytułach. Ponadto, 16 GB pamięci RAM, z opcją rozszerzenia do 96 GB, ułatwia swobodne operowanie wieloma aplikacjami jednocześnie i komfortową pracę w zaawansowanych programach.

Obraz, który zanurzy Cię w wirtualnym świecie

Ciesz się klarownym obrazem na 15.6-calowym wyświetlaczu Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matowa matryca -Level z odświeżaniem 144 Hz redukuje odbłaski i zjawisko smużenia, co przekłada się na klarowny i responsywny obraz w dynamicznych grach. Taka konfiguracja umożliwia precyzyjne śledzenie akcji i szybsze podejmowanie decyzji, co może zwiększyć Twoje szanse w rywalizacji. Szerokie kąty widzenia matrycy IPS-Level sprzyjają zachowaniu spójności kolorów, niezależnie od pozycji oglądania.

Szybki dostęp do danych i wydajne chłodzenie

Przyspiesz uruchamianie systemu i aplikacji dzięki dyskowi SSD o pojemności 512 GB z interfejsem PCIe Gen4. Przekłada się to na płynniejszą i bardziej responsywną pracę. W celu utrzymania stabilnej wydajności, laptop MSI Cyborg 15 B2RWFKG-038XPL posiada udoskonalony system chłodzenia. Konstrukcja z pojedynczą rurką cieplną dla procesora i karty graficznej efektywnie rozprasza ciepło. Umożliwia to zachowanie wysokiej mocy obliczeniowej nawet podczas intensywnych sesji. W połączeniu ze specjalną pastą termoprzewodzącą MSI, urządzenie utrzymuje stabilne temperatury, minimalizując ryzyko obniżenia wydajności.

Komfortowa klawiatura i zaawansowane rozwiązania NVIDIA

Wygodne użytkowanie to załuga podświetlanej klawiatury RGB z 4-strefowym podświetleniem oraz wydzielonej klawiatury numerycznej. To rozwiązanie sprawdza się zarówno podczas gier, jak i codziennej pracy. Doświadcz lepszych wrażeń wizualnych dzięki technologiom NVIDIA, takim jak Ray Tracing, DLSS 4 i Reflex 2, które podnoszą realizm grafiki w grach i wpływają na lepszą responsywność systemu, co jest istotne w szybkich tytułach. Aplikacja MSI Center umożliwia dostosowanie ustawień laptopa do Twoich indywidualnych potrzeb, dając pełną kontrolę nad jego działaniem.

Szerokie opcje łączności i immersyjny dźwięk DTS

Pozostań w kontakcie dzięki łączności bezprzewodowej Wi-Fi 6E, która oferuje szybkie i stabilne połączenie sieciowe, nawet w środowiskach z wieloma urządzeniami. Bluetooth 5.3 ułatwia parowanie akcesoriów. Rozbudowany zestaw portów, w tym USB 3.2 Gen 2, USB Type-C z DisplayPort i HDMI 2.1, otwiera drogę do podłączania różnorodnych urządzeń zewnętrznych i monitorów. Technologia DTS wzbogaca doznania dźwiękowe, dostarczając przestrzenny dźwięk z dokładnym pozycjonowaniem, co może dać przewagę w grach i pogłębia immersję podczas

odtworzenia mediów przez wbudowane głośniki stereo o mocy 4W.

MSI Cyborg 15 B2RWFKG-038XPL - Core 7 240H 15,6" 16GB 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)