

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-b13wekg-629xpl-i5-13420h-15-6-16gb-512gb-win11-enterprise-rtx-5050-p-61548.html>



MSI Cyborg 15 B13WEKG-629XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5050

Cena brutto	3 821 zł
Cena netto	3 107 zł
Cena poprzednia	4 585 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	B13WEKG-629XPL
Kod EAN	4711377400831
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 15 B13WEKG-629XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5050

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 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 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: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mm stereo**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3 LAN 1 Gbps Wi-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**

- 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**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5200 MHz)**
- 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 kluczykowej osłona prywatności kameryszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **8 szt.**
- Liczba wątków: **12**
- Model procesora: **Intel Core i5-13420H (3.4 GHz, 4.6 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i5-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV. Churchilllaan 202 5705 BK Helmond Holandia**
- NL Email: **<http://msi.gm./gpsr>**
- Głębokość: **245 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Materiał obudowy: **aluminiumtworzywo sztuczne**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **czarna**
- Szerokość: **359.3 mm**
- Waga: **2.1 kg**
- Wysokość: **23.1 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**
- Nominalna moc znamionowa: **120 W**
- Pojemność akumulatora: **55.2 Wh**
- Typ akumulatora: **4-komorowy**

MSI Cyborg 15 B13WEKG-629XPL, dostępny w klasycznej czerni, to laptop skonstruowany z myślą o wymagających użytkownikach. Łączy w sobie wydajne komponenty z przemyślanym wzornictwem, aby dostarczyć płynność i dynamikę w rozgrywce. Ten model wyposażony jest w procesor Intel Core i5, układ graficzny NVIDIA GeForce RTX z serii 50 oraz wyświetlacz o odświeżaniu 144 Hz, co przekłada się na intensywne doznania w każdej wirtualnej przygodzie.

Procesor Intel Core i5 i pamięć DDR5 - rdzeń mocy obliczeniowej

Za płynną pracę w wymagających tytułach i programach odpowiada procesor Intel Core i5-13420H. Ta główna jednostka obliczeniowa, z 8 rdzeniami i 12 wątkami, osiąga taktowanie do 4.6 GHz w trybie Turbo, dostarczając niezbędną responsywność. Wspierane jest to przez 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz, co ułatwia płynne przełączanie między zadaniami i przyspiesza wczytywanie danych. Z możliwością rozszerzenia pamięci RAM do 96 GB, laptop sprostą również obsłudze bardzo zasobożernych projektów.

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 5050 - realistyczne obrazy w grach

Poznaj świat gier z niezwykłą szczegółowością dzięki karcie NVIDIA GeForce RTX 5050 wyposażonej w 8 GB pamięci GDDR7. Technologia Ray Tracing wzbogaca wrażenia wizualne o wyjątkowo realistyczne oświetlenie i cienie. Dodatkowo, obsługa DLSS 4 i Reflex 2 sprzyja utrzymaniu wysokiej płynności obrazu oraz minimalizuje opóźnienia, co pomaga zyskać przewagę w szybkich rozgrywkach. Maksymalna moc karty graficznej (TGP) na poziomie 45 W umożliwi stabilne działanie w zróżnicowanych scenariuszach.

Wyświetlacz Full HD 144 Hz - wyrazisty obraz i wysoka płynność

Ekran o przekątnej 15.6 cala i rozdzielczości Full HD (1920 x 1080 pikseli) oferuje wyrazisty i pełen detali obraz. Matowa powłoka matrycy (non-glare) skutecznie redukuje odbicia światła, co umożliwi wygodną grę nawet w intensywnie oświetlonym otoczeniu. Częstotliwość odświeżania 144 Hz jest istotna dla płynności w dynamicznych grach, ograniczając efekt smużenia i ułatwiając zdobycie przewagi w decydujących momentach.

Szybki dysk SSD i rozbudowana łączność

Laptop dysponuje szybkim dyskiem SSD o pojemności 512 GB z interfejsem PCIe 4.0, co gwarantuje błyskawiczne uruchamianie systemu, aplikacji i gier, a także krótkie czasy ładowania. W aspekcie łączności, MSI Cyborg 15 posiada Wi-Fi 6E, które zapewnia stabilne i szybkie połączenia bezprzewodowe, Bluetooth 5.3 oraz gigabitowy port LAN. Zestaw złączy obejmuje HDMI 2.1, jeden port USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z funkcją ładowania i DisplayPort, oraz dwa porty USB 3.2 (2 Gen), co pozwala na podłączenie różnorodnych urządzeń peryferyjnych.

Design i użyteczność dla graczy

Konstrukcja MSI Cyborg 15, bazująca na aluminium i tworzywie sztuczne, łączy trwałość z atrakcyjnym wzornictwem w czarnym kolorze. Klawiatura z 4-strefowym podświetleniem RGB umożliwia dostosowanie wyglądu i wyróżnia się podczas rozgrywki, a wydzielona zwiększa wygodę użytkownika. Waga 2.1 kg i wysokość 23.1 mm sprawiają, że sprzęt jest relatywnie mobilny jak na kategorię gamingową. Dodatkowe cechy, takie jak kamera HD z osłoną prywatności i szyfrowanie TPM 2.0, podnoszą poziom bezpieczeństwa i chronią prywatność użytkownika.

MSI Cyborg 15 B13WEKG-629XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5050

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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