

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-b13wfk-g-625xpl-i5-13420h-15-6-16gb-512gb-win11-enterprise-rtx-5060-p-60680.html>

MSI Cyborg 15 B13WFKG-625XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	4 180 zł
Cena netto	3 399 zł
Cena poprzednia	5 017 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B13WFKG-625XPL
Kod EAN	4711377400794
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 15 B13WFKG-625XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

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 5060**
- 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): **55 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 klinowejosłona 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**
- 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**

Przeznaczony dla graczy laptop, MSI Cyborg 15 B13WFKG-625XPL w eleganckiej czerni to sprzęt zaprojektowany, aby sprostać wyzwaniom wymagających wirtualnych światów. To połączenie wydajnych podzespołów z przemyślanym wzornictwem, stworzone, aby zapewnić płynne i wciągające doświadczenia w każdej rozgrywce.

Moc obliczeniowa dla Twojej rozgrywki

Głównym komponentem odpowiadającym za płynność gier w wysokich detalach jest karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 5060 z 8 GB pamięci GDDR7. Rozwiązania takie jak DLSS 4, Ray Tracing i Reflex 2 przyczyniają się do realistycznej oprawy wizualnej oraz redukcji opóźnień, co ma duże znaczenie w dynamicznych tytułach. Procesor Intel Core i5-13420H, dysponujący 8 rdzeniami i taktowaniem do 4.6 GHz Turbo, wspiera responsywność systemu i przyspiesza uruchamianie aplikacji. Z 16 GB pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz, ten laptop MSI z łatwością radzi sobie z wieloma zadaniami jednocześnie, a opcja rozszerzenia pamięci do 96 GB oferuje szerokie możliwości konfiguracji na przyszłość.

Wizualne doznania w świecie gier

Ekran o przekątnej 15.6 cala z rozdzielczością Full HD (1920 x 1080 pikseli) dostarcza wyraźny obraz, jednocześnie dbając o komfort użytkownika. Matowa powłoka matrycy efektywnie redukuje odbłaski światła, co umożliwia pełne skupienie na akcji. Odświeżanie obrazu na poziomie 144 Hz przekłada się na wyjątkową płynność wizualną, kluczową w szybkich grach, gdzie precyzja każdej klatki ma wpływ na wynik rozgrywki.

Prędkość dostępu i miejsce na Twoje tytuły

Laptop wyposażono w dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 512 GB, który znacząco przyspiesza działanie systemu, aplikacji i gier. To rozwiązanie skraca czasy ładowania poziomów, co oznacza więcej czasu poświęconego na grę, a mniej na oczekiwanie.

Kontrola i komfort w wirtualnej przestrzeni

Klawiatura w czarnym kolorze z 4-strefowym podświetleniem RGB umożliwia personalizację wyglądu i podkreśla styl każdej rozgrywki, jednocześnie usprawniając widoczność klawiszy w warunkach słabego oświetlenia. Wydzielona zwiększa ergonomię pracy. Dźwięk stereo oraz gniazdo audio mini-jack 3,5 mm pozwalają na podłączenie słuchawek, wzbogacając wrażenia dźwiękowe. Kamera HD z osłoną prywatności i wbudowany mikrofon ułatwiają komunikację z innymi graczami oraz zespołem.

Niezawodne połączenia

MSI Cyborg 15 dysponuje zaawansowanymi standardami łączności, w tym Wi-Fi 6E, które wspiera szybkie i stabilne połączenia bezprzewodowe, oraz Bluetooth 5.3 do sparowania z akcesoriami. Port LAN 1 Gbps przyczynia się do niskich opóźnień w rozgrywkach online. Bogaty zestaw złączy, takich jak 1 x HDMI 2.1, 1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z DisplayPort i funkcją ładowania, oraz 2 x USB 3.2 (2 Gen), oferuje wszechstronne możliwości podłączania monitorów zewnętrznych i innych urządzeń peryferyjnych.

MSI Cyborg 15 B13WFKG-625XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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