

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-17-b13wfk-g-267xpl-i7-13620h-17-3-24gb-512gb-win11-enterprise-rtx-5060-p-61616.html>



## MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL - i7 13620H 17,3" 24GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	<b>5 206 zł</b>
Cena netto	<b>4 233 zł</b>
Cena poprzednia	<b>6 247 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>B13WFKG-267XPL 5M224</b>
Kod EAN	<b>5906849862180</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL - i7 13620H 17,3" 24GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **24 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 sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5060**
- Model: **MSI Cyborg 17**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **17.3 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i7**
- 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**

- 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**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5200 MHz)**
- Liczba gniazd pamięci: **1 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **96 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **24 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Cyborg**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejosłona prywatności kamerystandard militarny - MIL-STD-810Gstandard militarny - MIL-STD-810Hszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Liczba wątków: **16**
- Model procesora: **Intel Core i7-13620H (3.6 GHz, 4.9 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i7-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV. Churchillaan 202 5705 BK Helmond Holandia NL Email: <http://msi.gm./gpsr>**
- Głębokość: **258 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **czarna**
- Szerokość: **399.3 mm**
- Waga: **2.5 kg**
- Wysokość: **22.2 mm**
- Właściwości klawiatury: **4 - strefowe podświetleniepodświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
- Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS-Level**
- Nominalna moc znamionowa: **120 W**
- Pojemność akumulatora: **55.2 Wh**
- Typ akumulatora: **4-komorowy**

Laptop MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL w czarnym kolorze to urządzenie skonstruowane z myślą o użytkownikach poszukujących wysokiej wydajności, zarówno do gier, jak i wymagających zadań. Połączenie zaawansowanych komponentów wspomaga płynność działania w zaawansowanych aplikacjach i najnowszych tytułach, oferując komfortowe środowisko pracy i rozrywki.

#### **Układ obliczeniowy: płynność w grach i aplikacjach**

Urządzenie to czerpie swoją moc z procesora Intel i7-13620H, dysponującego 10 rdzeniami i osiągniętego taktowanie do 4.9 GHz. Takie parametry pozwalają na płynną realizację najbardziej wymagających operacji i sprawną wielozadaniowość. Za przetwarzanie grafiki odpowiada NVIDIA GeForce RTX 5060 z 8 GB pamięci GDDR7. Wspiera ona technologie takie jak DLSS 4, Ray Tracing i Reflex 2, co przekłada się na wysokiej jakości efekty wizualne i odpowiednią liczbę klatek na sekundę w kompatybilnych grach.

#### **Wizualne wrażenia: szczegółowy obraz z wysoką płynnością**

Duża przekątna ekranu wynosząca 17.3 cala w rozdzielczości Full HD (1920 x 1080 pikseli) udostępnia obszerną przestrzeń roboczą i potęguje immersję. Matryca typu IPS-Level dostarcza szerokie kąty widzenia oraz wierne odwzorowanie kolorów, co jest istotne w grach oraz podczas pracy kreatywnej. Częstotliwość odświeżania 144 Hz skutecznie redukuje smużenie, zapewniając płynny obraz w dynamicznych scenach, a antyrefleksyjna powłoka matrycy minimalizuje odbłaski, zwiększając komfort użytkownika w różnorodnych warunkach oświetleniowych.

#### **Szybkość działania i pojemność: sprawny dostęp do danych**

Laptop wyposażono w 24 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz, co umożliwi błyskawiczne ładowanie aplikacji i płynne przełączanie się między nimi. Pamięć operacyjna może być rozszerzona aż do 96 GB, co stanowi dużą elastyczność na przyszłość. Dysk SSD o pojemności 512 GB z interfejsem PCIe 4.0 pozwala na szybkie uruchamianie systemu, programów i gier, znacząco skracając czas oczekiwania na dostęp do danych.

#### **Łączność: stabilne połączenie i szerokie możliwości peryferii**

MSI Cyborg 17 posiada rozbudowane opcje łączności. Moduł Wi-Fi 6E utrzymuje stabilne i szybkie połączenie z internetem, co ma znaczenie podczas rozgrywek online czy streamingu. Bluetooth 5.3 umożliwia bezprzewodowe podłączanie akcesoriów, a port LAN 1 Gbps oferuje niezawodne połączenie przewodowe. Do dyspozycji użytkownika są także liczne złącza: HDMI 2.1 do podłączenia zewnętrznych monitorów, dwa porty USB 3.2 (2 Gen) oraz uniwersalny port USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z obsługą DisplayPort i funkcją ładowania.

#### **Komfort i ochrona: przemyślane rozwiązania dla użytkownika**

Laptop posiada czarną klawiaturę z 4-strefowym podświetleniem RGB, co pozwala na personalizację wyglądu i wygodne korzystanie nawet w ciemności. Wydzielona usprawnia wprowadzanie danych. Wbudowana kamera HD z osłoną prywatności oraz mikrofon ułatwiają prowadzenie wideokonferencji. Ochronę danych wspiera szyfrowanie TPM 2.0, a fizyczne zabezpieczenie stanowi gniazdo blokady klinowej. Konstrukcja spełnia standardy militarne MIL-STD-810G i MIL-STD-810H, co potwierdza jego wytrzymałość w codziennym użytkowaniu.

---

MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL - i7 13620H 17,3" 24GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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