

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-17-b13wfgk-267xpl-i7-13620h-17-3-16gb-512gb-noos-rtx-5060-p-59925.html>



MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL - i7 13620H 17,3" 16GB 512GB NoOS RTX 5060

Cena brutto	5 664 zł
Cena netto	4 605 zł
Cena poprzednia	6 797 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B13WFKG-267XPL
Kod EAN	4711377421218
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL - i7 13620H 17,3" 16GB 512GB NoOS 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 17**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **17.3 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **brak systemu**
- 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 mmstereo**
- 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 2.11 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: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Seria: **MSI Cyborg**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejosłona prywatności kamerystandard militarny - MIL-STD-810Gstandard militarny - MIL-STD-810Hszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- 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 EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
- 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**

Przygotuj się na wciągające wirtualne światy bez kompromisów. Laptop MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL to urządzenie stworzone dla graczy ceniących wydajność i niezawodność w każdej sytuacji. Ten 17,3-calowy model w czarnej obudowie łączy zaawansowane komponenty z przemyślanym designem, by dostarczyć płynną rozgrywkę i komfort pracy.

Potężna wydajność dla graczy i twórców

Płynność działania nawet w najbardziej wymagających grach i aplikacjach kreatywnych to zasługa procesora Intel i7-13620H. Ta główna jednostka obliczeniowa oferuje 10 rdzeni i taktowanie bazowe 3.6 GHz, które w trybie Turbo osiąga do 4.9 GHz, wspierane przez 24 MB pamięci podręcznej dla szybkiej reakcji systemu. Doświadczysz komfortowej wielozadaniowości dzięki 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz, z możliwością rozszerzenia do 96 GB, co otwiera drogę do realizacji jeszcze bardziej zaawansowanych projektów i przyszłej rozbudowy.

Nowoczesna grafika z NVIDIA GeForce RTX 5060

Wkrocz do świata gier z nowym poziomem wizualnym dzięki dedykowanej karcie graficznej NVIDIA GeForce RTX 5060, wyposażonej w 8 GB pamięci GDDR7. Ta wydajna karta, z maksymalną mocą (TGP) 55 W i taktowaniem rdzenia 1455 MHz, zapewnia wysoką liczbę klatek na sekundę w tytułach AAA. Technologie takie jak DLSS 4, Ray Tracing oraz Reflex 2 sprawiają, że grafika staje się niezwykle realistyczna, dokładnie odwzorowując światło i cienie, jednocześnie minimalizując opóźnienia – co ma znaczenie w dynamicznych rozgrywkach. Wsparcie dla RTX AI dodatkowo usprawnia wydajność i jakość obrazu.

Wyraźny obraz w jakości Full HD i 144 Hz

Zanurz się w szczegółowym i rozległym obrazie, który pozwoli Ci w pełni doświadczyć wirtualnych światów na ekranie o przekątnej 17.3 cala i rozdzielczości Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matryca -Level zapewnia szerokie kąty widzenia i wierne odwzorowanie kolorów, a antyrefleksyjna powłoka redukuje odbicia, zwiększając komfort użytkowania w różnym oświetleniu. Częstotliwość odświeżania 144 Hz eliminuje smużenie, oferując niezwykle płynne animacje, co ma znaczenie w szybkich grach akcji.

Szybki dostęp do danych i gier

Doświadcz błyskawicznego uruchamiania systemu operacyjnego, aplikacji i gier dzięki dysкови SSD o pojemności 512 GB. Dysk w formacie M.2 PCIe 4.0 skraca czas ładowania do minimum, co oznacza, że szybciej wejdiesz do akcji i spędzisz więcej czasu na graniu, a mniej na oczekiwaniu.

Kompleksowa łączność i trwała konstrukcja

Laptop MSI Cyborg 17 oferuje wszechstronne opcje połączeń, w tym ultraszybkie Wi-Fi 6E oraz LAN 1 Gbps dla stabilności połączenia przewodowego. Bluetooth 5.3 umożliwia bezproblemowe podłączenie akcesoriów bezprzewodowych. Rozbudowany zestaw portów, takich jak HDMI 2.1, dwa USB 3.2 (2 Gen) oraz USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z funkcją ładowania i DisplayPort, ułatwia podłączanie zewnętrznych monitorów i urządzeń peryferyjnych. Dodatkowo, laptop spełnia standardy militarne MIL-STD-810G i MIL-STD-810H, co świadczy o jego podwyższonej odporności na codzienne wyzwania.

MSI Cyborg 17 B13WFKG-267XPL - i7 13620H 17,3" 16GB 512GB NoOS 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)