

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-a13vf-1484xpl-i7-13620h-15-6-64gb-1tb-win11-enterprise-rtx-4060-p-51703.html>



## MSI Cyborg 15 A13VF-1484XPL - i7-13620H 15,6" 64GB 1TB Win11 Enterprise RTX 4060

Cena brutto	<b>4 955 zł</b>
Cena netto	<b>4 028 zł</b>
Cena poprzednia	<b>5 946 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>A13VF-1484XPL 10M264</b>
Kod EAN	<b>5906849843622</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Cyborg 15 A13VF-1484XPL - i7-13620H 15,6" 64GB 1TB Win11 Enterprise RTX 4060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **64 GB**  
Dysk M2: **1000 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 4060**
- Model: **MSI Cyborg 15 A13**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 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: **1000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mm Nahimic Audio**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.2 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**

- 
- Złącza: **1 x USB 3.2 Typ-C/ DisplayPort2 x USB 3.2**
  - Pamięć karty graficznej: **8 GB**
  - Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
  - Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
  - Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
  - Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5200 MHz)**
  - Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
  - Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
  - Wielkość pamięci RAM: **64 GB**
  - Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
  - Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
  - Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
  - Seria: **MSI Cyborg**
  - Zabezpieczenia: **szyfrowanie 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: **250 mm**
  - Kolor klawiatury: **czarny**
  - Kolor obudowy: **czarny**
  - Podświetlana klawiatura: **tak**
  - Stylistyka pokrywy: **czarna**
  - Szerokość: **359 mm**
  - Waga: **1.98 kg**
  - Wysokość: **21.9 mm**
  - Właściwości klawiatury: **wydzielona klawiatura numeryczna**
  - Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
  - Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
  - Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
  - Typ matrycy: **IPS-Level**
  - Typ akumulatora: **3-komorowy**

Nadeszła kolejna faza ewolucji: zanurz się w cyberpunkowym świecie gier, stwórz swój własny styl sci-fi i pokonaj przeciwników korzystając z rewolucyjnego sprzętu. Futurystyczny, zmechanizowany wygląd zewnętrzny z serii Cyborg 15 sprawia, że są to najbardziej przełomowe, awangardowe, gamingowe notebooki, jakie dostępne są na rynku.

#### **Nietuzinkowy styl**

Półprzezroczyste elementy klawiatury i obudowy pozwalają swobodnie zajrzeć do wnętrza. Cybernetyczne wykończenia i napis rozpościerający się na spodniej części obudowy sprawiają, że Cyborg na nowo definiuje obowiązującą stylistykę sprzętu przyszłości..

#### **Laptopy z układami GeForce RTX z serii 40**

Układy GPU NVIDIA® GeForce RTX™ z serii 40 napędzają najszybsze na świecie laptopy dla graczy i twórców. Zbudowane w oparciu o ultrawydajną architekturę NVIDIA Ada Lovelace, zapewniają ogromny skok wydajności dzięki opartej na SI technice DLSS 3 i umożliwiają tworzenie realistycznych wirtualnych światów w pełni opartych na ray tracingu.

#### **Płynny i gładki obraz**

Uchwycić każdy ruch dzięki ostremu i płynnemu wyświetlaczowi 144 Hz -Level.

MSI Cyborg 15 A13VF-1484XPL - i7-13620H 15,6" 64GB 1TB Win11 Enterprise RTX 4060

### **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

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