

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-cyborg-15-a13vf-1484xpl-i7-13620h-15-6-16gb-1tb-no-os-rtx-4060-p-13996.html>



MSI Cyborg 15 A13VF-1484XPL - i7-13620H 15,6" 16GB 1TB No OS RTX 4060

Cena brutto	4 651 zł
Cena netto	3 782 zł
Cena poprzednia	5 582 zł
Kod producenta	A13VF-1484XPL 10M2
Kod EAN	5906849828681

Opis produktu

MSI Cyborg 15 A13VF-1484XPL - i7-13620H 15,6" 16GB 1TB No OS RTX 4060

System operacyjny: **brak systemu**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU**
- Model: **MSI Cyborg 15 A13**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- 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: **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/ DisplayPort 2 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: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HD wbudowany 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: **MSIMSI Computer Europe BVEScience Park Eindhoven 57065692 ER Son Eindhoven HolandiaEmail: 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" 16GB 1TB No OS RTX 4060