

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-cyborg-15-a13ve-1613xpl-i5-13420h-156fhd-144hz-ips-level-panel-16gb-ddr5-ssd512-rtx-4050-6gb-noo-p-28646.html>



MSI Cyborg 15 A13VE-1613XPL i5-13420H 15.6"FHD 144Hz IPS-level panel 16GB DDR5 S

Cena	4 024,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBMISGAM0029
Kod producenta	A13VE-1613XPL
Kod EAN	4711377267915

Opis produktu

- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Cache procesora: 12 MB
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Liczba wątków: 12
- Producent procesora: Intel
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,4 GHz
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,6 GHz
- Wydajne rdzenie: 4
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Efektywne rdzenie: 4
- Model procesora: i5-13420H
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4050
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Prędkość zegara pamięci: 5200 MHz
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop
- Nazwa koloru: Translucent Black
- Moc adaptera AC: 120 W
- Szerokość produktu: 359 mm
- Waga produktu: 1,98 kg
- Głębokość produktu: 250 mm
- Wysokość produktu: 22,9 mm
- Kensington Lock: Tak

-
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - Bluetooth: Tak
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Układ płyty głównej: Intel HM770
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Typ HD: Full HD
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Typ matrycy: IPS-Level
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - System dźwięku: Nahimic 3
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Producent głośników: Nahimic
 - Zainstalowany system operacyjny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Typ dysku SSD: M.2
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Nośniki: SSD
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Napęd optyczny: Nie
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Typ portu ładowania: DC-in jack
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Pojemność baterii: 53,5 Wh
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Kolor podświetlenia klawiatury: RGB
 - Klawiatura wyspowa: Tak
 - Ostrzeżenia: Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
 - Piktogram(y) zagrożenia: GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska