

Link do produktu: <https://computerlab.pl/msi-cyborg-15-a13ve-1613xpl-i5-13420h-15-6fhd-144hz-ips-level-panel-16gb-ddr5-ssd512-rtx-4050-6gb-no-p-252433.html>



MSI Cyborg 15 A13VE-1613XPL i5-13420H 15.6"FHD 144Hz IPS-level panel 16GB DDR5 SSD512 RTX 4050 6GB NoOS

Cena brutto	3 813,90 zł
Cena netto	3 100,73 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	MOBMISGAM0029
Kod producenta	A13VE-1613XPL
Kod EAN	4711377267915
Producent	MSI
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ przedniej kamery	HD
Cache procesora	12 MB
Klawiatura wyspowa	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Typ portu ładowania	DC-in jack
Moc głośnika	2 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowa moc procesora	45 W
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Układ płyty głównej	Intel HM770
Układ pamięci	2 x 8 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	5200 MHz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4050

Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące
Ostrzeżenia	Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń.,Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.,Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z r
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Typ dysku SSD	M.2
Producent karty WLAN	Intel
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Natywna proporcja obrazu	16:9
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Moc adaptera AC	120 W
Ilość komór baterii	3
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna moc turbo	95 W
Wydajne rdzenie	4
Wersja Bluetooth	5.3
Wbudowana karta graficzna	Tak
klawiatura numeryczna	Tak
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Producent głośników	Nahimic
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Kensington Lock	Tak

Zainstalowany system operacyjny	Nie
Pamięć karty graficznej	6 GB
Napęd optyczny	Nie
Kolor podświetlenia klawiatury	RGB
Liczba rdzeni procesora	8
Model procesora	i5-13420H
Typ matrycy	IPS-Level
System dźwięku	NAHIMIC 3
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Przekątna ekranu	15,6"
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Typ produktu	Laptop
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Liczba wątków	12
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Pojemność pamięci SSD	512 GB
NVMe	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ HD	Full HD
Pojemność baterii	53,5 Wh
Wersja HDMI	2.1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Przewodowa sieć lan	Tak
Nazwa koloru	Translucent Black
Podświetlenie LED	Tak
Waga produktu	1,98 kg
Wysokość produktu	22,9 mm
Szerokość produktu	359 mm
Głębokość produktu	250 mm
Kolor produktu	Czarny

Opis produktu

- Gwarancja: F024M