

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/laptop-msi-cyborg-15-ai-a1vfk-033-15fhd-core-ultra-7-155h-16gb512gb-rtx4060-win11-p-30439.html>



Laptop MSI Cyborg 15 AI A1VFK-033 15"FHD Core Ultra 7 155H 16GB/512GB RTX4060 Wi

Cena	8 068,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-WLONONWCRGTMA
Kod producenta	1C17-2D9
Kod EAN	4711377172264

Opis produktu

- Efektywne rdzenie: 8
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 0,9 GHz, 1,4 GHz
- Cache procesora: 24 MB
- Wydajne rdzenie: 6
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,8 GHz
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora: Intel Core Ultra 7
- Podstawowa moc procesora: 28 W
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Model procesora: 155H
- Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 1)
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,8 GHz
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4060
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Maksymalna pojemność pamięci: 96 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 5600 MHz
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop
- Pozycjonowanie na rynku: Gaming
- Układ: Clamshell
- Nazwa koloru: Translucent Black
- Gniazdko wyjścia DC: Tak
- Moc adaptera AC: 120 W
- Waga produktu: 1,98 kg
- Szerokość produktu: 359,4 mm

-
- Głębokość produktu: 250,3 mm
 - Wysokość (z przodu): 2,19 cm
 - Wysokość (z tyłu): 2,29 cm
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Typ gniazda zamka kabla: Kensington
 - Kensington Lock: Tak
 - Wersja TPM: 2.0
 - Bluetooth: Tak
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Układ płyty głównej: Intel SoC
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Typ HD: Full HD
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - Paleta barw: 45%
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - System dźwięku: DTS Audio Processing
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Nośniki: SSD
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
 - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Napęd optyczny: Nie
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Pojemność baterii: 53,5 Wh
 - Ilość komór baterii: 3
 - Przednia kamera: Tak
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Klawiatura wyspowa: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: RGB
 - Strefa podświetlenia klawiatury: 4-zone RGB
 - Maksymalna częstotliwość NPU: 1,4 GHz
 - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
 - Obsługa typów danych AI na NPU: FP32, Int8, FP16
 - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost
 - Obsługa rzadkości: Tak
 - Obsługa efektów Windows Studio: Tak