

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-cyborg-15-a12vf-266xpl-intel-core-i5-12450h-156inch-fhd-2x8gb-512gb-nvme-pcie-ssd-rtx-4060-8gb-noos-open-channel-pffp-p-250837.html>



MSI Cyborg 15 A12VF-266XPL Intel Core i5-12450H 15.6inch FHD 2x8GB 512GB NVMe PCIe SSD RTX 4060 8GB NOOS (OPEN CHANNEL PP)(FF)(P)

Cena brutto	5 920,64 zł
Cena netto	4 813,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46938396
Kod producenta	CYBORG 15 A12VF-266XPL
Kod EAN	4711377086899

Opis produktu

Opis

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 laptopów z serii Cyborg 15 A12V sprawia, że są to awangardowe gamingowe notebooki.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Półprzezroczysta stylistyka**
Półprzezroczyste elementy klawiatury i obudowy pozwalają swobodnie zajrzeć do wnętrza laptopa. Cybernetyczne wykończenia i napis rozpościerający się na spodniej części obudowy sprawiają, że Cyborg na nowo definiuje obowiązującą stylistykę sprzętu przyszłości.
- **Architektura wielordzeniowa**
Laptopy z serii Cyborg 15 A12V wyposażone są w procesory Intel Core, charakteryzujące się wydajnymi i efektywnie działającymi rdzeniami, co zapewnia wzrost wydajności w pracy wielozadaniowej i w wymagających grach.
- **Płynny, gładki ruch**
Uchwycić każdy ruch dzięki ostremu, generującemu płynny obraz, 144-hercowemu wyświetlaczowi IPS.
- **Znakomity system chłodzenia**
Konstrukcja systemu chłodzenia ze współdzielonym przez procesor i kość graficzną ciepłowodem, pozwala w czasie rzeczywistym na zrównoważenie rozpraszania ciepła pomiędzy obu układami. Dzięki temu można uzyskać znacznie większą wydajność systemu chłodzenia. Co więcej, za sprawą wykorzystania wyjątkowego smaru termoprzewodzącego MSI uzyskano maksymalną wydajność, nawet w najbardziej wymagających grach.
- **Podnieś jakość dźwięku**
Słuchaj dźwięku w taki sposób, w jaki został on stworzony i dziel się przestrzennym dźwiękiem 3D przez Bluetooth, dzięki dostępnej z poziomu gry technologii Nahimic i funkcji Sound Sharing.
- **Większy touchpad**
Ciesz się wyjątkową wygodą obsługi urządzenia dzięki większemu rozmiarowi touchpada. Jest on idealnie umieszczony pod klawiaturą po środku obudowy, dzięki czemu nie przeszkadza w grach.

Produkt:

Nazwa:

MSI Cyborg 15 A12VF-266XPL Intel Core i5-12450H 15.6inch
FHD 2x8GB 512GB NVMe PCIe SSD RTX 4060 8GB NOOS (OPEN
CHANNEL PP)(FF)(P)

Opis:

MSI Cyborg 15 A12VF-266XPL - Intel Core i5 - 12450H / do 4.4
GHz - FreeDOS - GeForce RTX 4060 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
NVMe - 15.6" 1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - Wi-Fi 6 - czarny
półprzezroczysty

EAN:	4711377086899
Gwarancja producenta:	24 miesiące w serwisie
Ogólne	
Typ produktu:	Komputer przenośny
System operacyjny:	FreeDOS
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i5 (12. Generacja) 12450H / 2 GHz
Max Turbo Speed:	4.4 GHz
Ilość rdzeni:	8-rdzeniowy
Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Cechy:	Intel Smart Cache
Pamięć	
RAM:	16 GB (2 x 8 GB)
Max obsługiwany RAM:	64 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM
Szybkość:	4800 MHz
Szybkość Znamionowa:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	2
Puste sloty:	0
Główna pamięć:	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Wyświetlacz	
Typ:	15.6"
Rozdzielczość:	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	144 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Charakterystyka:	Poziom IPS
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel UHD Graphics
Pamięć video:	8 GB GDDR6 SDRAM
Cechy systemu video:	Dynamic Boost
Gaming:	Tak
Aparat fotograficzny:	Tak - 720p
Klatki na sekundę:	30 klatki/sek
Dźwięk:	Dwa głośniki, mikrofon
Cechy audio:	Wyjście: technologia dźwięku Nahimic 3
Wejście	
Typ:	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury:	Tak (niebieskie)
Klawiatura numeryczna:	Tak
Cechy:	Niebieskie klawisze gamingowe WSAD, przezroczyste nasadki klawiszy
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Kontroler bezprzewodowy:	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa
Pojemność:	53.5 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	120 wat, 20 V, 6 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	Słuchawki/mikrofon combo jack LAN (RJ-45) HDMI USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort Alt Mode) 2 x USB 3.2 Gen 1
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	MSI APP Player, MSI Center
Różne	
Kolor:	Czarny półprzezroczysty
Cechy:	Cooler Boost technology
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	Przełącznik zasilania
Wymiary i waga	

Wymiary (szer./głęb./wys.):	35.936 cm x 25.034 cm x 2.29 cm
Waga:	1.98 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat TCO:	-
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 2 lata

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.