Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 18:55

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/notebook-cyborg-15-a13ve-1613xpl-nos-i5-13420h-16gb-512ssd-rtx4050-15-6-cala-p-352885.html



Notebook Cyborg 15 A13VE-1613XPL nOS/i5-13420H/16GB/512SSD/RTX4050/15.6 cala

Cena brutto	**4 213,99 zł**
Cena netto	**3 426,01 zł**
Numer katalogowy	**RNMSIRC5IED0005**
Kod producenta	**Cyborg 15 A13VE-1613XPL**
Kod EAN	**4711377267915**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Uwaga	**CE+WEEE**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Typ (notebooki)	**Notebook**
Intel vPro	**Nie**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Gwarancja	**24 mc.**
Pojemność baterii	**53.5**
Częstotliwość odświeżania	**144**
Waga	**1.98**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Szerokość	**359.36**
Format szerokości SSD	**M.2**
Wysokość	**22.9**
Kamera internetowa	**Tak**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Głębokość	**250.34**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
System operacyjny	**Free DOS**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.6**
Model karty graficznej	**GeForce RTX 4050**

Liczba wątków	**12**
Generacja procesora	**Trzynasta**
Liczba rdzeni	**8**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Cache L3	**12 MB**
Maks. wielkość pamięci	**64**
Porty USB	**2 x USB 3.2 Type-A Gen 1**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core i5-13420H**
Liczba komór (baterie)	**3-komorowa**
Ekran dotykowy	**Nie**
Komunikacja	**WiFi 802.11 ax**
Obsługa ECC	**Nie**
Częstotliwość szyny pamięci	**5200 MHz**
Przekątna ekranu ntb	**15,6''**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Combo)**
Wielkość pamięci VRAM	**6**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Producent chipsetu	**NVIDIA**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Napęd optyczny	**Brak**
Typ dysku	**SSD**
Rodzina procesora	**Intel Core i5**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**
Pojemność SSD	**512**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Cyborg 15 A13VE

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 sprawia, że są to najbardziej przełomowe, awangardowe, gamingowe notebooki, jakie dostępne są na rynku.

PÓŁPRZEZROCZYSTA, PRZEŚWITUJĄCA 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...

PROJEKT POSTACI AUTORSTWA ARTYSTY KONCEPCYJNEGO PAULA CHEPTEA

Podczas procesu tworzenia cyberpunkowej postaci oznaczonej symbolem C15, firma MSI nawiązała współpracę z rumuńskim artystą koncepcyjnym Paulem Cheptea. Artysta ten specjalizuje się w tworzeniu dzieł sztuki w stylu sci-fi i cyberpunk. Paul w swoich pracach mocno inspiruje się takimi filmowymi dziełami, jak Blade Runner i Diuna, a także brał udział w produkcji kultowych już gier z serii Battlefield. Dzika, piękna wyobraźnia i wizja, jaką ma na temat cyberpunkowych dzieł sztuki, idealnie wpisują się do koncepcji designu laptopów z serii Cyborg 15. Postać C15 jest dokładnym uosobieniem charakteru notebooków

z rodziny Cyborg 15: elegancki kształt i zmechanizowane ciało, które oferuje pełnię niesamowitych możliwości.

C15 MŁODY WOJOWNIK-CYBORG W POGONI ZA PRAWDZIWĄ TOŻSAMOŚCIĄ

W roku 2045, obdarzone sztuczną inteligencją roboty i cybernetyczne technologie wyewoluowały do niespotykanego wcześniej poziomu. W miarę jak maszyny te stają się coraz bardziej samoświadome, ludzie i roboty stają przeciwko sobie.

Pracujący dla rządowych, zwalczających roboty sił specjalnych ludzi, młody człowiek, któremu nadano kryptonim C15, podał się cybernetycznemu wzmocnieniu swoich możliwości, stając się cyborgiem.

W miarę jak cybernetyczne ulepszenia stawały się coraz bardziej potężne, zaawansowane i zintegrowane z jego ciałem, zaczął on odczuwać egzystencję głównego dowódcy i przywódcy robotów obdarzonych sztuczną inteligencją. Wydaje się, że to on go przywołuje i, co dziwne, nie czuje się mu obcy...

Człowiek czy maszyna? C15 zdecydował się opuścić siły specjalne i obrał ścieżkę, aby się tego dowiedzieć.

Procesor do Intel Core i7-13620H

13. generacja procesorów Intel Core i7 już tu jest. Ulepszona, hybrydowa architektura HybridCore oferuje do 6 rdzeni typu Performance i do 4 rdzeni typu Efficient, dzięki czemu użytkownik może cieszyć się znacznie wyższą wydajnością w trakcie pracy wielozadaniowej i podczas działania wymagających gier.

LAPTOPY Z SERII GEFORCE RTX 40 PONADPRZECIĘTNA SZYBKOŚĆ

NVIDIAProcesory graficzne z serii NVIDIA GeForce RTX 40 są ponadprzeciętnie szybkie, co ma istotne znaczenie dla graczy i twórców. Układy te wykorzystują ultra-wydajną architekturę NVIDIA Ada Lovelace, która stanowi milowy krok, zarówno w zakresie wydajności, jak i grafiki wykorzystującej sztuczną inteligencję. Poznaj realistyczne, wirtualne światy generowane dzięki technologii ray tracingu oraz gry z ultra-wysoką liczbą FPS-ów przy najniższych opóźnieniach. Odkryj nowe, rewolucyjne sposoby tworzenia i bezprecedensowe przyspieszenie przepływu pracy.

Wydajność oparta na sztucznej inteligencji i realistyczna grafika

Ciesz się ogromnym, kwantowym skokiem wydajności w grach i kreatywnych aplikacjach dzięki technologii DLSS 3, która bazuje na algorytmach sztucznej inteligencji. Podziwiaj realistyczne, wirtualne światy generowane dzięki pełnemu wykorzystaniu technologii ray tracingu.

Technologia śledzenia promieni. Hiperrealistyczne. Hiperszybke.

Architektura Ada uwalnia pełnię możliwości funkcji generowania obrazu, które wykorzystują do tego celu technologię ray tracingu. Metoda ta, nazywana też technologią śledzenia promieni, symuluje zachowanie się światła w rzeczywistym świecie. Dzięki mocy obliczeniowej kart z serii RTX 40 i rdzeniom RT trzeciej generacji możesz cieszyć się niesamowicie szczegółowymi, wirtualnymi światami, które są tak realistyczne, jak nigdy dotąd.

Zoptymalizowana Moc i Wydajność

NVIDIA Max-Q to zaawansowany pakiet wspieranych przez sztuczną inteligencję technologii, które optymalizują Twój system pod kątem maksymalnej wydajności. Dzięki temu laptopy są niezwykle szybkie, ciche i oferują niesamowitą żywotność baterii.

TECHNOLOGIA RESIZABLE BAR

Resizable BAR to zaawansowana funkcja związana z magistralą PCI Express, która umożliwia procesorowi jednoczesny dostęp do całego bufora ramki GPU, dzięki czemu poprawiono wydajność w wielu grach.

Cooler Boost

Nowa 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.