

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/msi-cyborg-15-a12vf-271xpl-i7-12650h-15-6-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd512-rtx-4060-8gb-noos-p-286185.html>



MSI Cyborg 15 A12VF-271XPL i7-12650H 15.6" FHD 144Hz IPS- Level 16GB DDR5 SSD512 RTX 4060 8GB NoOS

Cena brutto	5 033,99 zł
Cena netto	4 092,67 zł
Numer katalogowy	MOBMISNOT1336
Kod producenta	A12VF-271XPL
Kod EAN	4711377089142
Producent procesora	Intel
Łączność z siecią komórkową	Nie
Typ HD	Full HD
System dźwięku	NAHIMIC 3
Ilość komór baterii	3
Podświetlenie LED	Tak
Bluetooth	Tak
Moc adaptera AC	120 W
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Podstawowa moc procesora	45 W
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Maksymalna moc turbo	115 W
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Intel® Flex Memory Access	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	3,5 GHz
Zainstalowany system operacyjny	Brak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Układ pamięci	2 x 8 GB

Napęd optyczny	Nie
Obsługa karty graficznej Open GL	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Jasność	250 cd/m2
Całkowita moc układu graficznego (TGP)	115 W
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Pojemność baterii	53,5 Wh
Konfigurowalne niższe TDP	35 W
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	Niebieski
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4060
Producent głośników	Nahimic
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Klawiatura wyspowa	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Ilość portów HDMI	1
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Dedykowana karta graficzna	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Typ przedniej kamery	HD
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Cache procesora	24 MB
Szerokość produktu	359,4 mm
Nazwa koloru	Translucent Black
Głębokość produktu	250,3 mm
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Waga produktu	1,98 kg
Typ gniazda zamka kabla	Kensington

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Kolor produktu	Czarny
Wysokość (z tyłu)	2,29 cm
Wbudowany mikrofon	Tak
Wysokość (z przodu)	2,19 cm
Kensington Lock	Tak
Typ portu ładowania	DC-in jack
Wersja Bluetooth	5.2
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Ilość wbudowanych głośników	2
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Pamięć karty graficznej	8 GB
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Typ produktu	Laptop
Producent karty WLAN	Intel
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Moc głośnika	2 W
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i7
Wbudowana karta graficzna	Tak
Typ dysku SSD	M.2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Nośniki	SSD
Natywna proporcja obrazu	16:9
Układ płyty głównej	Intel HM670
Przednia kamera	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Klawiatura numeryczna	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: F024M