

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/msi-vector-gp68hx-i7-13700hx-16-qhd-240hz-ips-level-panel-16gb-ddr5-sdd1tb-rtx-4080-12gb-win11-p-303279.html>



MSI Vector GP68HX i7-13700HX 16" QHD+ 240Hz IPS-level panel 16GB DDR5 SDD1TB RTX 4080 12GB Win11

Cena brutto	11 340,99 zł
Cena netto	9 220,32 zł
Numer katalogowy	MOBMISNOT1374
Kod producenta	13VH-273PL
Kod EAN	4711377145848
Ilość portów Thunderbolt 4	1
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	2500 Mbit/s
Konfigurowalne niższe TDP	45 W
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4080
Kolor podświetlenia klawiatury	RGB
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Dedykowana karta graficzna	Tak
Typ przedniej kamery	HD
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Typ magistrali	DMI4
NVMe	Tak
Cache procesora	30 MB
Pojemność pamięci SSD	1 TB

Układ klawiatury	QWERTY
Szerokość produktu	357 mm
Głębokość produktu	284 mm
Nazwa koloru	Cosmos Gray
Waga produktu	2,67 kg
Długość przekątnej ekranu (cm)	40,6 cm
Kolor produktu	Szary
Maksymalna częstotliwość odświeżania	240 Hz
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Wysokość (z tyłu)	2,85 cm
Wersja Bluetooth	5.3
Wysokość (z przodu)	2,22 cm
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Typ portu ładowania	USB Type-C
Przednia kamera	Tak
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,7 GHz
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Pamięć karty graficznej	12 GB
Łączność z siecią komórkową	Nie
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	5 GHz
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Typ produktu	Laptop
Ilość wbudowanych głośników	2
Strefa podświetlenia klawiatury	Per-key RGB
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Wbudowana karta graficzna	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Rozdzielczość przedniej kamery	1280 x 720 px
Nośniki	SSD
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Obsługiwane karty pamięci	SD
Moc głośnika	2 W
Klawiatura numeryczna	Tak

Producent procesora	Intel
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Bluetooth	Tak
Ilość komór baterii	4
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Pamięć RAM	16 GB
Moc adaptera AC	280 W
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ HD	Quad HD+
Ekran dotykowy	Nie
Efektywne rdzenie	8
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wydajne rdzenie	8
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Napęd optyczny	Nie
Oryginalna nazwa marki	MSI
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ matrycy	IPS
Obsługa karty graficznej Open GL	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Pojemność baterii	90 Wh
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Wersja HDMI	2.1
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	2560 x 1600 px

Opis produktu

- Gwarancja: F024M