Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:24

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/msi-vector-gp68hx-13vh-272pl-i9-13950hx-16-qhd-240hz-ips-level-32gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4080-12gb-win1-p-303498.html



MSI Vector GP68HX 13VH-272PL i9-13950HX 16" QHD+ 240Hz IPS-level 32GB DDR5 SSD1TB RTX 4080 12GB Win11

Cena brutto	**13 142,99 zł**
Cena netto	**10 685,36 zł**
Numer katalogowy	**MOBMISNOT1375**
Kod producenta	**13VH-272PL**
Kod EAN	**4711377145831**
Szerokość produktu	**357 mm**
Wysokość (z tyłu)	**2,85 cm**
Producent dedykowanego układu GPU	**NVIDIA**
Głębokość produktu	**284 mm**
Wysokość (z przodu)	**2,22 cm**
Obsługiwane karty pamięci	**SD**
Waga produktu	**2,67 kg**
Typ portu ładowania	**USB Type-C**
Całkowita pojemność dysków	**1 TB**
Kolor produktu	**Szary**
Typ dedykowanej karty graficznej	**GDDR6**
Przednia kamera	**Tak**
Rodzaj baterii	**Litowo-polimerowa (LiPo)**
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	**Tak**
Łączność z siecią komórkową	**Nie**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Szybkość przechwytywania wideo	**30 fps**
Ilość wbudowanych głośników	**2**
Rozdzielczość przedniej kamery	**1280 x 720 px**
Producent karty WLAN	**Intel**
Moc głośnika	**2 W**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Pamięć karty graficznej	**12 GB**

Interfejs pamięci SSD	**PCI Express 4.0**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel® UHD Graphics**
Urządzenie wskazujące	**Panel dotykowy**
Indeks naprawialności	**6.7**
Typ produktu	**Laptop**
Typ HD	**Quad HD+**
Generacja procesora	**Intel® Core™ i9 13. generacji**
Ilość komór baterii	**4**
Nośniki	**SSD**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Moc adaptera AC	**330 W**
Klawiatura numeryczna	**Tak**
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	**Tak**
Efektywne rdzenie	**16**
Intel® Flex Memory Access	**Tak**
Wydajne rdzenie	**8**
Bluetooth	**Tak**
Zintegrowany czytnik kart	**Tak**
Pamięć RAM	**32 GB**
Producent procesora	**Intel**
Podstawowa moc procesora	**55 W**
Ekran dotykowy	**Nie**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Maksymalna moc turbo	**157 W**
Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**
Maksymalne taktowanie procesora	**5,5 GHz**
Rodzaj pamięci	**SO-DIMM**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	**2**
Oryginalna nazwa marki	**MSI**
Karta sieciowa	**Tak**
Napęd optyczny	**Nie**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	**1**
Obsługa karty graficznej Open GL	**Tak**
Prędkość zegara pamięci	**5600 MHz**
Pojemność baterii	**90 Wh**
Gniazda pamięci	**SO-DIMM x 2**
Technologia Intel® Thunderbolt 4	**Tak**

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**2500 Mbit/s**
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**Windows 11 Home PL**
Ilość portów Thunderbolt 4	**1**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Model kontrolera WLAN	**Intel Wi-Fi 6E AX211**
Wersja HDMI	**2.1**
Kamera na podczerwień (IR)	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**NVIDIA GeForce RTX 4080**
Typ zintegrowanej karty graficznej	**Intel® UHD Graphics**
Konfigurowalne niższe TDP	**45 W**
Maksymalna pojemność pamięci	**64 GB**
Typ pamięci RAM	**DDR5-SDRAM**
Wsparcie rodzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	**Tak**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	**1**
Kolor podświetlenia klawiatury	**RGB**
Ilość portów HDMI	**1**
Typ przedniej kamery	**HD**
Klawiatura z podświetleniem	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Tak**
Typ magistrali	**DMI4**
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	**4 GHz**
Wersja TPM	**2.0**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Cache procesora	**36 MB**
Ekran matowy	**Tak**
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	**1**
Układ klawiatury	**QWERTY**
NVMe	**Tak**
Nazwa koloru	**Cosmos Gray**
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	**5,5 GHz**
Pojemność pamięci SSD	**1 TB**
Długość przekątnej ekranu (cm)	**40,6 cm**
Strefa podświetlenia klawiatury	**Per-key RGB**
Przekątna ekranu	**16"**

Rozdzielczość	**2560 x 1600 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F024M