

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/msi-katana-15-b13vfk-1437xpl-i7-13620h-15-6-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4060-8gb-noos-p-296498.html>



MSI Katana 15 B13VFK-1437XPL i7-13620H 15.6" FHD 144Hz IPS- Level 16GB DDR5 SSD1TB RTX 4060 8GB NoOS

Cena brutto	4 768,99 zł
Cena netto	3 877,23 zł
Numer katalogowy	MOBMISSNOT1361
Kod producenta	B13VFK-1437XPL
Kod EAN	4711377128339
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	3,6 GHz
Układ pamięci	2 x 8 GB
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Prędkość zegara pamięci	5200 MHz
Obsługa karty graficznej Open GL	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Nie
Całkowita moc układu graficznego (TGP)	115 W
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4060
Konfigurowalne niższe TDP	35 W
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Kolor podświetlenia klawiatury	RGB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Ilość portów HDMI	1
Wersja TPM	2.0
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

Cache procesora	24 MB
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Wysokość produktu	24,9 mm
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Szerokość produktu	359 mm
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Głębokość produktu	259 mm
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Waga produktu	2,25 kg
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Kolor produktu	Czarny
Wersja Bluetooth	5.2
Moc głośnika	2 W
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Pamięć karty graficznej	8 GB
Typ produktu	Laptop
Strefa podświetlenia klawiatury	4-zone RGB
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Liczba portów USB 2.0	1
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Typ HD	Full HD
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Przednia kamera	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Nośniki	SSD
Łączność z siecią komórkową	Nie
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Bluetooth	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Pamięć RAM	16 GB

Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Producent procesora	Intel
Ekran dotykowy	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ilość komór baterii	3
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Napęd optyczny	Nie
Moc adaptera AC	200 W
Zainstalowany system operacyjny	Brak
Pojemność baterii	53,5 Wh
Podstawowa moc procesora	45 W
Maksymalna moc turbo	115 W
Wersja HDMI	2.1
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: F024M