

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	4 609,99 zł
Cena netto	3 747,96 zł
Numer katalogowy	MOBMISSNOT1361
Kod producenta	B13VFK-1437XPL
Kod EAN	4711377128339
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
Ilość komórek baterii	3
Wbudowana karta graficzna	Tak
Łączność z siecią komórkową	Nie
Typ dysku SSD	M.2
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Ekran matowy	Tak
Rozdzielczość aparatu - przód	1280 x 720 px
Wysokość produktu	24,9 mm
Pamięć RAM	16 GB
NVMe	Tak
Bluetooth	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Klawiatura numeryczna	Tak
Ilość portów HDMI	1
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Typ produktu	Laptop
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Kolor produktu	Czarny

Typ matrycy	IPS
Głębokość produktu	259 mm
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Maksymalna moc turbo	115 W
Pozycjonowanie na rynku	Gaming
Wydajne rdzenie	6
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Wersja HDMI	2.1
Cache procesora	24 MB
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja TPM	2.0
Intel® Flex Memory Access	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	RGB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Całkowita moc układu graficznego (TGP)	115 W
Typ HD	Full HD
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Ostrzeżenia	Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń.,Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.,Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z r
Moc adaptera AC	200 W
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Ilość wbudowanych głośników	2
Przednia kamera	Tak
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Strefa podświetlenia klawiatury	4-zone RGB
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Materiał obudowy	Plastik

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Liczba wątków	16
Dedykowana karta graficzna	Tak
Nośniki	SSD
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Liczba portów USB 2.0	1
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4060
Pamięć karty graficznej	8 GB
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000
Wersja Bluetooth	5.2
Przewodowa sieć lan	Tak
Układ	Clamshell
Pojemność baterii	53,5 Wh
Waga produktu	2,25 kg
Napęd optyczny	Nie
Szerokość produktu	359 mm
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	3,6 GHz
Moc głośnika	2 W
Podstawowa moc procesora	45 W
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Efektywne rdzenie	4
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Układ pamięci	2 x 8 GB
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Zainstalowany system operacyjny	Brak
Typ przedniej kamery	HD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Producent procesora	Intel
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Konfigurowalne niższe TDP	35 W
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa karty graficznej Open GL	Tak
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Przekątna ekranu	15,6"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M