

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-katana-15-b13vfk-1437xpl-i7-13620h-156-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4060-8gb-noos-p-2139.html>



MSI Katana 15 B13VFK-1437XPL i7-13620H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR5 SSD1T

Cena	7 144,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBMISNOT1361
Kod producenta	B13VFK-1437XPL
Kod EAN	4711377128339

Opis produktu

- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Generacja procesora: Intel® Core™ i7 13. generacji
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 3,6 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 24 MB
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Producent procesora: Intel
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,9 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Model procesora: i7-13620H
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Całkowita moc układu graficznego (TGP): 115 W
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Obsługa karty graficznej Open GL: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4060
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 5200 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop
- Moc adaptera AC: 200 W
- Szerokość produktu: 359 mm
- Wysokość produktu: 24,9 mm
- Waga produktu: 2,25 kg
- Głębokość produktu: 259 mm
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

-
- Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Typ HD: Full HD
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - Moc głośnika: 2 W
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Zainstalowany system operacyjny: Brak
 - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
 - Nośniki: SSD
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
 - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Napęd optyczny: Nie
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Nie
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Pojemność baterii: 53,5 Wh
 - Ilość komór baterii: 3
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Strefa podświetlenia klawiatury: 4-zone RGB
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Kolor podświetlenia klawiatury: RGB