

Link do produktu: <https://computerlab.pl/msi-katana-17-b13vgk-829xpl-i9-13900h-17-3-fhd-144hz-16gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4070-8gb-noos-p-214358.html>



MSI Katana 17 B13VGK-829XPL i9-13900H 17.3" FHD 144Hz 16GB DDR5 SSD1TB RTX 4070, 8GB NoOS

Cena brutto	8 871,99 zł
Cena netto	7 213,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBMISNOT1360
Kod producenta	B13VGK-829XPL
Kod EAN	4711377128315
Producent	MSI
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Typ przedniej kamery	HD
Cache procesora	24 MB
Wersja TPM	2.0
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Moc głośnika	2 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Podstawowa moc procesora	45 W
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Układ pamięci	2 x 8 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i9
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	5200 Mhz
Nośniki	SSD

Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4070
Łączność z siecią komórkową	Nie
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	5,4 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	4,1 GHz
Strefa podświetlenia klawiatury	4-zone RGB
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i9 13. generacji
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Ilość wbudowanych głośników	2
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Moc adaptera AC	200 W
Ilość komór baterii	3
Maksymalne taktowanie procesora	5,4 GHz
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna moc turbo	115 W
Wydajne rdzenie	6
Wersja Bluetooth	5.2
klawiatura numeryczna	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Zainstalowany system operacyjny	Brak
Pamięć karty graficznej	8 GB
Liczba portów USB 2.0	1
Napęd optyczny	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Wbudowana karta graficzna	Tak
Liczba rdzeni procesora	14

Model procesora	i9-13900H
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Przekątna ekranu	17,3"
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Typ produktu	Laptop
NVMe	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	2
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Pojemność baterii	53,5 Wh
Typ HD	Full HD
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Waga produktu	2,6 kg
Wysokość produktu	25,2 mm
Szerokość produktu	398 mm
Głębokość produktu	273 mm
Kolor produktu	Czarny
Kolor podświetlenia klawiatury	RGB

Opis produktu

- Wydajne rdzenie: 6
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Efektywne rdzenie: 8
- Generacja procesora: Intel® Core™ i9 13. generacji
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5,4 GHz
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Producent procesora: Intel
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 4,1 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i9
- Model procesora: i9-13900H
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,4 GHz

-
- Cache procesora: 24 MB
 - Liczba rdzeni procesora: 14
 - Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
 - Wbudowana karta graficzna: Tak
 - Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
 - Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
 - Dedykowana karta graficzna: Tak
 - Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
 - Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4070
 - Pamięć karty graficznej: 8 GB
 - Układ pamięci: 2 x 8 GB
 - Pamięć RAM: 16 GB
 - Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
 - Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
 - Prędkość zegara pamięci: 5200 Mhz
 - Typ produktu: Laptop
 - Kolor produktu: Czarny
 - Moc adaptera AC: 200 W
 - Szerokość produktu: 398 mm
 - Wysokość produktu: 25,2 mm
 - Głębokość produktu: 273 mm
 - Waga produktu: 2,6 kg
 - Wersja TPM: 2.0
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Wersja Bluetooth: 5.2
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Bluetooth: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - Przekątna ekranu: 17,3"
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Typ HD: Full HD
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Zainstalowany system operacyjny: Brak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
 - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - NVMe: Tak
 - Nośniki: SSD
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 2
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Liczba portów USB 2.0: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Ilość komór baterii: 3
 - Pojemność baterii: 53,5 Wh
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: RGB
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Strefa podświetlenia klawiatury: 4-zone RGB
 - Gwarancja: F024M