

Link do produktu: <https://computerlab.pl/msi-katana-17-b12vek-1034xpl-i5-12450h-17-3-fhd-144hz-16gb-ddr5-ssd512-rtx-4050-6gb-noos-p-252439.html>



MSI Katana 17 B12VEK-1034XPL i5-12450H 17.3" FHD 144Hz 16GB DDR5 SSD512 RTX 4050 6GB NoOS

Cena brutto	4 086,41 zł
Cena netto	3 322,28 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	MOBMISGAM0036
Kod producenta	B12VEK-1034XPL
Kod EAN	4711377158930
Producent	MSI
Układ pamięci	2 x 8 GB
Moc głośnika	2 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Intel® Flex Memory Access	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4050
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Łączność z siecią komórkową	Nie
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09:

	Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące
Ostrzeżenia	Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska.,Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.,Urządzenie może nagrzewać się podczas p
Strefa podświetlenia klawiatury	4-zone RGB
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Producent karty WLAN	Intel
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Ilość wbudowanych głośników	2
Natywna proporcja obrazu	16:9
Moc adaptera AC	200 W
Ilość komór baterii	3
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Typ przedniej kamery	HD
Cache procesora	12 MB
Konfigurowalne niższe TDP	35 W
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Wersja Bluetooth	5.3
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Zainstalowany system operacyjny	Nie
Pamięć karty graficznej	6 GB
Liczba portów USB 2.0	1
Napęd optyczny	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
klawiatura numeryczna	Tak
Liczba rdzeni procesora	8
Model procesora	i5-12450H
Typ matrycy	IPS-Level
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Przekątna ekranu	17,3"
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Typ produktu	Laptop
Wersja HDMI	2.1
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Pojemność pamięci SSD	512 GB
NVMe	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ HD	Full HD
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Pojemność baterii	53,5 Wh
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Przewodowa sieć lan	Tak
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
Wbudowana karta graficzna	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: F024M