

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-15-b12vek-1000pl-i5-12450h-15-6-16gb-512gb-win11-enterprise-rtx-4050-p-47315.html>



MSI Katana 15 B12VEK-1000PL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 4050

Cena brutto	3 972 zł
Cena netto	3 229 zł
Cena poprzednia	4 766 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B12VEK-1000PL
Kod EAN	4711377096102
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Katana 15 B12VEK-1000PL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 4050

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **czarny**

Otrzymujesz:

Oferta dedykowana, oraz spersonalizowana pod maksymalną wydajność i ochronę w sieci z gwarancją sprzedającego wraz z dodatkami w zestawie, szczegóły oferty zawarte w regulaminie: Paragraf §7, podpunkt 10

- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Ochrona antywirusowa: **Usługa Norton360**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 4050**
- Model: **MSI Katana 15 B12**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mm Nahimic Audio**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**

-
- Złącza: **1 x USB1 x USB 3.2 Typ-C/ DisplayPort2 x USB 3.2**
 - Maks. moc karty graficznej (TGP): **105 W**
 - Maks. taktowanie rdzenia: **2355 MHz**
 - Pamięć karty graficznej: **6 GB**
 - Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
 - Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
 - Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
 - Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
 - Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
 - Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
 - Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
 - Seria: **MSI Katana**
 - Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM 2.0**
 - Liczba rdzeni: **8 szt.**
 - Model procesora: **Intel Core i5-12450H (3.3 GHz, 4.4 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
 - Seria procesora: **Intel Core i5-12XXX**
 - Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
 - Głębokość: **259 mm**
 - Kolor klawiatury: **czarny**
 - Kolor obudowy: **czarny**
 - Podświetlana klawiatura: **tak**
 - Stylistyka pokrywy: **czarna**
 - Szerokość: **359 mm**
 - Waga: **2.25 kg**
 - Wysokość: **24.9 mm**
 - Właściwości klawiatury: **4 - strefowe podświetleniepodświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
 - Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
 - Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
 - Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
 - Typ matrycy: **IPS-Level**
 - Moc zasilacza: **200 W**
 - Pojemność akumulatora: **53.5 Wh**
 - Typ akumulatora: **3-komorowy**

MSI Katana 15 B12VEK-1000PL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 4050

Produkt posiada dodatkowe opcje:

DODATKI: BRAK , Usługa Microsoft 365 (+ 80 zł)