

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-17-b13vek-1261xpl-i7-13620h-17-3-32gb-1tb-win11-enterprise-rtx-4050-p-54067.html>



## MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL - i7-13620H 17,3" 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX 4050

Cena brutto	<b>6 347 zł</b>
Cena netto	<b>5 160 zł</b>
Cena poprzednia	<del>7 616 zł</del>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>B13VEK-1261XPL 10M232W11</b>
Kod EAN	<b>5906849821453</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL - i7-13620H 17,3" 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX 4050

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **1000 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 sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 4050**
- Model: **MSI Katana 17**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **17.3 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 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 5.2 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- 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 Typ-C (z DisplayPort)2 x USB 3.2**
  - Pamięć karty graficznej: **6 GB**
  - Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
  - Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
  - Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
  - Zintegrowana karta graficzna: **Intel Iris Xe Graphics**
  - Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (4800 MHz)**
  - Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
  - Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
  - Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
  - Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
  - Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
  - Seria: **MSI Katana**
  - Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM 2.0**
  - Liczba rdzeni: **10 szt.**
  - Model procesora: **Intel Core i7-13620H (3.6 GHz, 4.9 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
  - Seria procesora: **Intel Core i7-13XXX**
  - Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
  - Głębokość: **273 mm**
  - Kolor klawiatury: **czarny**
  - Kolor obudowy: **czarny**
  - Materiał obudowy: **tworzywo sztuczne**
  - Podświetlana klawiatura: **tak**
  - Stylistyka pokrywy: **czarna**
  - Szerokość: **398 mm**
  - Waga: **2.6 kg**
  - Wysokość: **25.2 mm**
  - Właściwości klawiatury: **4 - strefowe podświetleniepodświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
  - Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
  - Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
  - Typ matrycy: **IPS-Level**
  - Typ akumulatora: **3-komorowy**

Poszukujesz urządzenia, które sprosta wyzwaniom wirtualnych aren i wymagającym projektom kreatywnym? Laptop MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL w czarnym wykończeniu to zaawansowana platforma, zaprojektowana, aby dostarczyć płynności i responsywności. Z nim zyskasz narzędzie do efektywnej pracy i dynamicznej rozrywki, bez względu na intensywność zadań.

#### **Wydajność dla graczy i twórców**

Płynność działania w grach i aplikacjach to zasługa procesora Intel -13620H. Ten 10-rdzeniowy układ, osiągający taktowanie do 4.9 GHz w trybie Turbo, stanowi główny komponent urządzenia, oferując wydajność do obsługi tytułów z bogatą grafiką oraz komfortową pracę z programami do edycji wideo czy projektowania graficznego. Oznacza to sprawną realizację nawet złożonych zadań.

#### **Grafika nowej generacji z NVIDIA GeForce RTX 4050**

Doświadcz wciągającej grafiki dzięki karcie NVIDIA GeForce RTX 4050 z 6 GB pamięci GDDR6. Architektura NVIDIA Ada Lovelace podnosi poziom wizualny, a technologie takie jak DLSS 3, bazujące na sztucznej inteligencji, generują dodatkowe klatki, poprawiając płynność. Ray Tracing realistycznie odwzorowuje światło, tworząc bardziej autentyczne wirtualne środowiska. Z kolei ogranicza opóźnienia, co przekłada się na lepszą responsywność w dynamicznych grach.

#### **Płynność i szybkość w każdym zadaniu**

Płynne przełączanie się między aplikacjami i komfortowa praca z wieloma programami to zasługa 32 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o taktowaniu 4800 MHz. Ta konfiguracja pozwala na efektywną wielozadaniowość bez spowalniania systemu. Dla najbardziej wymagających zadań istnieje możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 64 GB, co otwiera drogę do obsługi złożonych projektów.

#### **Szybki dysk SSD na Twoje gry i pliki**

Skróć czas oczekiwania na uruchomienie systemu i aplikacji. Dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 1 TB przyspiesza start systemu operacyjnego, programów i gier. Oferuje on również sporo miejsca na Twoją kolekcję gier oraz ważne pliki i projekty, jednocześnie zapewniając szybki transfer danych.

#### **Obraz, który wciąga w świat gry**

Ciesz się wyraźnym obrazem na dużym, 17.3-calowym wyświetlaczu Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matryca klasy oferuje szerokie kąty widzenia i precyzyjne odwzorowanie barw, co jest istotne zarówno w rozrywce, jak i podczas twórczej pracy. Powłoka antyrefleksyjna redukuje odbicia, co poprawia komfort użytkowania nawet w jasno oświetlonych miejscach.

#### **Skuteczne chłodzenie dla stabilnej wydajności**

Zachowaj stabilną wydajność podczas długich sesji. System chłodzenia MSI Cooler Boost 5, wykorzystujący współdzielony cieplowód dla procesora i karty graficznej, efektywnie rozprasza ciepło. Takie rozwiązanie pomaga utrzymać podzespoły w optymalnych temperaturach, chroniąc przed spadkami mocy i wspierając płynne działanie nawet pod dużym obciążeniem.

#### **Klawiatura zaprojektowana z myślą o graczach**

Zyskaj przewagę dzięki klawiaturze zaprojektowanej z myślą o graczach. 4-strefowe podświetlenie RGB z możliwością personalizacji i wyróżnione klawisze WASD ułatwiają orientację w grach. Skok klawiszy wynoszący 1.7 milimetra przekłada się na precyzyjne i szybkie reakcje, a dodatkowa zwiększa użyteczność urządzenia, zwłaszcza przy wprowadzaniu danych.

---

### **Dźwięk, który wzmacnia doznania**

Wzmocnij doznania audio dzięki systemowi zgodnemu z Nahimic Audio i wspierającemu High-Resolution Audio. Dwa głośniki o łącznej mocy 4W (2W każdy) generują klarowne i otaczające brzmienie, pozwalając na usłyszenie detali, takich jak kroki przeciwników. Standardowe gniazdo mini-jack 3.5 mm pozwala na podłączenie słuchawek, co dodatkowo pogłębia wrażenia dźwiękowe.

### **Kompletny zestaw portów i łączność bezprzewodowa**

Łatwo podłączysz swoje akcesoria i monitory zewnętrzne, korzystając z bogatego zestawu portów MSI Katana 17. Do dyspozycji masz 1x USB-C z DisplayPort, 2x USB 3.2, 1x USB oraz 1x wyjście HDMI 2.1. Za szybką i stabilną łączność bezprzewodową odpowiada (802.11ax) i Bluetooth 5.2, natomiast port LAN 1 Gbps umożliwia pewne połączenie przewodowe z siecią.

### **System operacyjny 11 Home**

Korzystaj z od razu po wyjęciu z pudełka dzięki preinstalowanemu systemowi Windows 11 Home. System ten, zoptymalizowany pod kątem gier i produktywności, dostarcza szeregu funkcji usprawniających zarządzanie oknami oraz zapewnia rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo danych, w tym szyfrowanie TPM 2.0.

### **Inteligentne zarządzanie z MSI Center i solidna konstrukcja**

Dostosuj wydajność urządzenia do swoich potrzeb za pomocą oprogramowania MSI Center, które zawiera tryb Gaming Mode, optymalizujący ustawienia pod gry. Dodatkowo, MSI App Player umożliwia uruchamianie aplikacji Android bezpośrednio na laptopie. Całość mieści się w wytrzymałej, czarnej obudowie z tworzywa sztucznego. Mimo swoich parametrów, laptop waży 2.6 kg i ma 25.2 mm grubości, a wbudowana kamera HD i mikrofon wspierają komunikację online i widekonferencje.

MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL - i7-13620H 17,3" 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX 4050

## **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

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