

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-17-b13ucrk-1603pl-i5-13420h-17-3-64gb-2tb-win11-rtx-3050-p-56249.html>



## MSI Katana 17 B13UCRK-1603PL - i5-13420H 17,3" 64GB 2TB Win11 RTX 3050

Cena brutto	<b>5 358 zł</b>
Cena netto	<b>4 356 zł</b>
Cena poprzednia	<b>6 429 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>B13UCRK-1603PL 20M264</b>
Kod EAN	<b>5906849852839</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Katana 17 B13UCRK-1603PL - i5-13420H 17,3" 64GB 2TB Win11 RTX 3050

System operacyjny: **Windows 11 Home**  
Pamięć ram: **64 GB**  
Dysk M2: **2000 GB**  
Kolor: **czarny**

#### Skorzystanie z dodatków:

- Usługa Norton360 1Rok
- Usługa Norton360 1Rok + Usługa Microsoft 365

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 3050**
- Model: **MSI Katana 17**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **17.3 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Home**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **2000 GB**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mmstereo**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.2LAN 1 GbpsWi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI4USB 2.0USB 3.2USB Typ C**
- 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: **4 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**

- 
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 30**
  - Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5600 MHz)**
  - Wielkość pamięci RAM: **64 GB**
  - Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
  - Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera HD**
  - Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
  - Seria: **MSI Katana**
  - Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM**
  - Liczba rdzeni: **8 szt.**
  - Model procesora: **Intel Core i5-13420H (3.4 GHz, 4.6 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
  - Seria procesora: **Intel Core i5-13XXX**
  - 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**
  - Podświetlana klawiatura: **tak**
  - Stylistyka pokrywy: **czarna**
  - Szerokość: **398 mm**
  - Waga: **2.6 kg**
  - Wysokość: **25.2 mm**
  - Właściwości klawiatury: **podświetlenie wielokolorowewydzielona klawiatura numeryczna**
  - Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
  - Powłoka matrycy: **matowa (non-glare)**
  - Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
  - Typ matrycy: **IPS**

MSI Katana 17 B13UCRK-1603PL - i5-13420H 17,3" 64GB 2TB Win11 RTX 3050

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**WYBIERZ DODATKI:** BRAK , Usługa Norton360 1Rok (+ 20 zł ) , Usługa Norton360 1Rok + Microsoft 365 (+ 90 zł )