

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-katana-a15-ai-b8ve-637xpl-ryzen-9-8945hs-15-6-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd512-rtx-4050-6gb-p-248253.html>



# MSI Katana A15 AI B8VE-637XPL Ryzen 9 8945HS 15.6"FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR5 SSD512 RTX 4050 6GB NoOS

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>3 837,60 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>MOBMISGAM0071</b> |
| Kod producenta   | <b>B8VE-637XPL</b>   |
| Kod EAN          | <b>4711377405362</b> |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>    |

## Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 4 GHz
- **Model procesora:** 8945HS
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** MSI
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 200 W
- **Szerokość produktu:** 359 mm
- **Waga produktu:** 2,25 kg
- **Głębokość produktu:** 259 mm
- **Wysokość produktu:** 24,9 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

- 
- **Bluetooth:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Model kontrolera WLAN:** AMD RZ616
  - **Producent karty WLAN:** AMD
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Typ matrycy:** IPS-Level
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Full HD
  - **System dźwięku:** Nahimic 3
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Moc głośnika:** 2 W
  - **Producent głośników:** Nahimic
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 53,5 Wh
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
  - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 4-zone RGB

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 4 GHz
- **Model procesora:** 8945HS
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series

### Grafika:

- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA

### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

- 
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
  - **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
  - **Pamięć RAM:** 16 GB
  - **Układ pamięci:** 2 x 8 GB

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** MSI

#### Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 200 W

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 359 mm
- **Waga produktu:** 2,25 kg
- **Głębokość produktu:** 259 mm
- **Wysokość produktu:** 24,9 mm

#### Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** AMD RZ616
- **Producent karty WLAN:** AMD

#### Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD

#### Audio:

- **System dźwięku:** Nahimic 3
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Producent głośników:** Nahimic

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD

---

**Porty i interfejsy:**

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

**Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 53,5 Wh
- **Ilość komór baterii:** 3

**Klawiatura:**

- **Klawisz copilot:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 4-zone RGB