

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-katana-15-hx-b14wgk-821xpl-i7-14650hx-15-6-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd1tb-geforce-rtx-5070-p-248254.html>



MSI Katana 15 HX B14WGK-821XPL i7-14650HX 15.6"FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR5 SSD1TB GeForce RTX 5070_8GB NoOS

Cena	5 727,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBMISGAM0072
Kod producenta	B14WGK-821XPL
Kod EAN	4711377400916
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Liczba wątków:** 24
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i7-14650HX
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Oryginalna nazwa marki:** MSI
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Szerokość produktu:** 359 mm
- **Wysokość produktu:** 25,5 mm
- **Głębokość produktu:** 262 mm

-
- **Wersja TPM:** 2.0
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Pojemność baterii:** 75 Wh, 4850 mAh
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 4-zone RGB
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Okres gwarancji:** 2 lat(a)

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Liczba wątków:** 24
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Producent procesora:** Intel

-
- **Model procesora:** i7-14650HX
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Szerokość produktu:** 359 mm
- **Wysokość produktu:** 25,5 mm
- **Głębokość produktu:** 262 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

-
- **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 75 Wh, 4850 mAh
- **Ilość komórek baterii:** 4

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Okres gwarancji:** 2 lat(a)