

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-15-hx-b14wfk-020xpl-i7-14650hx-15-6-32gb-512gb-no-os-rtx-5060-p-56926.html>



## MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 32GB 512GB No OS RTX 5060

Cena brutto	<b>5 584 zł</b>
Cena netto	<b>4 540 zł</b>
Cena poprzednia	<b>6 701 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>B14WFK-020XPL 5M232</b>
Kod EAN	<b>5906849851023</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 32GB 512GB No OS RTX 5060

System operacyjny: **brak systemu**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **512 GB**  
Kolor: **czarny**

#### Skorzystanie z dodatków:

- Windows 11 Enterprise
- Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360
- Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 + Usługa Microsoft 365

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5060**
- Model: **MSI Katana 15**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **brak systemu**
- Typ procesora: **Intel Core i7**
- 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 (2 Gen) USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort) 3 x USB 3.2 (2 Gen)**

- Maks. taktowanie rdzenia: **2497 MHz**
- Moc karty graficznej (TGP): **115 W**
- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR7**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 50**
- Technologia karty graficznej: **DLSS 4Ray TracingReflex 2RTX AI**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5600 MHz)**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **96 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera HD**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Katana**
- Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **16 szt.**
- Model procesora: **Intel Core i7-14650HX (2.2 GHz, 5.2 GHz Turbo, 30 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i7-14XXX**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
- Głębokość: **262 mm**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **359 mm**
- Waga: **2.4 kg**
- Wysokość: **25.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
- Częstotliwość odświeżania: **165 Hz**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **2560 x 1600 (WQXGA) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS-Level**
- Moc zasilacza: **240 W**
- Typ akumulatora: **4-komorowy**

Laptop MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL w czarnym kolorze stanowi wydajne rozwiązanie dla graczy i profesjonalistów, poszukujących wysokiej mocy. Kombinacja procesora Intel 14. generacji z dedykowaną NVIDIA GeForce RTX 5060 dostarcza siłę obliczeniową potrzebną do płynnej rozgrywki w wymagających grach oraz produktywnej pracy z zaawansowanymi aplikacjami. Ten model charakteryzuje się szybką pamięcią RAM, błyskawicznym dyskiem SSD oraz wyświetlaczem oferującym szczegółowy obraz i wysoką częstotliwość odświeżania, co czyni go wszechstronną platformą do różnorodnych zastosowań.

#### **Wysoka moc obliczeniowa i rozbudowana pamięć RAM**

Skuteczna realizacja złożonych zadań jest możliwa dzięki procesorowi Intel Core i7-14650HX 14. generacji, który stanowi podstawę wydajności MSI Katana 15 HX. Jego 16 rdzeni, z taktowaniem bazowym 2.2 GHz i przyspieszeniem do 5.2 GHz w trybie Turbo, a także 30 MB pamięci podręcznej, dostarcza znaczną moc obliczeniową. Umożliwia to płynną obsługę współczesnych gier oraz zaawansowanych programów do edycji wideo czy projektowania graficznego. Pracę wspomaga 32 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5600 MHz, co pozwala na komfortową wielozadaniowość i sprawne przełączanie między aplikacjami. Dostępna opcja rozszerzenia pamięci RAM aż do 96 GB oferuje elastyczność w kontekście przyszłych wymagań.

#### **Grafika nowej generacji dla immersyjnych wrażeń**

Przenieś się do wirtualnych światów pełnych detali dzięki dedykowanej karcie graficznej NVIDIA GeForce RTX 5060. Wyposażona w 8 GB pamięci GDDR7 i pracująca z mocą TGP 115 W, karta ta umożliwia rozgrywkę w wysokich ustawieniach graficznych. Wsparcie dla technologii takich jak DLSS 4, Ray Tracing, Reflex 2 oraz RTX AI przekłada się na realistyczne odwzorowanie oświetlenia, zwiększoną płynność animacji i minimalne opóźnienia, co wzmacnia wrażenia w dynamicznych tytułach. Maksymalne taktowanie rdzenia wynoszące 2497 MHz dodatkowo zwiększa wydajność w najbardziej wymagających scenach.

#### **Szczegółowy obraz na wyświetlaczu WQXGA 165 Hz**

Odkryj nowy wymiar gier i multimedii na 15.6-calowym wyświetlaczu -Level o rozdzielczości 2560 x 1600 pikseli (WQXGA). Matryca IPS-Level gwarantuje wierne odwzorowanie kolorów i szerokie kąty widzenia, co jest istotne w grach i podczas oglądania filmów. Częstotliwość odświeżania 165 Hz redukuje efekt smużenia w szybkich scenach, co przekłada się na większą płynność w dynamicznych grach i może zapewnić przewagę w rywalizacji. Antyrefleksyjna powłoka matrycy minimalizuje odbłaski, zwiększając komfort widzenia w zróżnicowanych warunkach oświetleniowych.

#### **Błyskawiczny dostęp do danych i swoboda wyboru systemu**

Szybkie uruchamianie aplikacji i gier jest możliwe dzięki dyskowi SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 512 GB. Ten nośnik danych skraca czas oczekiwania, umożliwiając szybsze rozpoczęcie gry lub pracy. Dysk o wysokiej przepustowości ułatwia efektywny transfer plików i dostęp do Twoich ulubionych tytułów. Laptop MSI Katana 15 HX jest dostarczany bez preinstalowanego systemu operacyjnego (No OS), co zapewnia pełną swobodę w wyborze i instalacji środowiska pracy, dopasowanego do Twoich potrzeb.

#### **Kompletny zestaw połączeń przewodowych i bezprzewodowych**

MSI Katana 15 HX posiada rozbudowany zestaw portów i modułów komunikacyjnych. Technologia Wi-Fi 6E umożliwia stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe z internetem, co ma duże znaczenie w grach online. Bluetooth 5.3 ułatwia parowanie z akcesoriami bezprzewodowymi. Dostępne złącza to: 1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania i obsługą DisplayPort), 3 x USB 3.2 (2 Gen) do szybkiego

---

przesyłania danych oraz wyjście HDMI 2.1, pozwalające na podłączenie zewnętrznego monitora lub . Port LAN 1 Gbps zapewnia stabilne połączenie przewodowe, doceniane w e-sporcie.

MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 32GB 512GB No OS RTX 5060

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**WYBIERZ EKSTRA DODATKI:** BRAK , Windows 11 Enterprise (+ 100 zł ), Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 (+ 130 zł ), Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 + Usługa Microsoft 365 (+ 190 zł )