

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-15-hx-b14wfk-020xpl-i7-14650hx-15-6-32gb-512gb-win11-enterprise-rtx-5060-p-58601.html>



## MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 32GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	<b>6 501 zł</b>
Cena netto	<b>5 285 zł</b>
Cena poprzednia	<del><b>7 801 zł</b></del>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>B14WFK-020XPL 5M232W11H</b>
Kod EAN	<b>5906849859081</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 32GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **512 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 5060**
- Model: **MSI Katana 15**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 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: **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)**
- Złącza: **1 x HDMI 2.1 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: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera HD**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Katana**
- Zabezpieczenia: **osłona prywatności kameryszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **16 szt.**
- Liczba wątków: **24**
- 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. Churchillaan 202 5705 BK Helmond Holandia**  
**NL Email: <http://msi.gm./gpsr>**
- 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**
- Nominalna moc znamionowa: **240 W**
- Typ akumulatora: **4-komorowy**

Dla osób poszukujących sprzętu zdolnego sprostać zarówno intensywnym sesjom gamingowym, jak i wymagającym zadaniom, laptop MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL w czarnym kolorze stanowi wszechstronne narzędzie. To urządzenie gamingowe łączy w sobie zaawansowane komponenty, by zapewnić płynność w dynamicznych grach oraz efektywność w codziennej pracy. Wyposażony w procesor Intel 14. generacji oraz kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 5060, umożliwi on realistyczne doznania wizualne i szybkie reakcje, wciągając Ciebie w wirtualny świat. To sprzęt, który został zaprojektowany z myślą o użytkownikach ceniących sobie niezawodność i gotowość na każde wyzwanie.

#### **Potężna moc obliczeniowa dla płynności działania**

Szybkość i responsywność MSI Katana 15 opiera się na procesorze Intel Core i7-14650HX z 14. generacji. Z szesnastoma rdzeniami i możliwością osiągnięcia taktowania Turbo do 5.2 GHz, ten procesor stanowi solidną podstawę wydajności systemu. Doświadczysz komfortu zarówno podczas intensywnych sesji gamingowych, jak i w trakcie wielozadaniowej pracy, bez obaw o spowolnienia. Uzupełnieniem jest 32 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5600 MHz, co pozwala na sprawne przełączanie się między licznymi aplikacjami i obsługą złożonych zadań. Możliwość rozszerzenia pamięci do 96 GB oferuje elastyczność na przyszłość, dostosowując się do Twoich potrzeb.

#### **Realistyczne obrazy z kartą NVIDIA GeForce RTX 5060**

Przenieś się do wirtualnych światów pełnych szczegółów dzięki dedykowanej karcie graficznej NVIDIA GeForce RTX 5060. Wyposażona w 8 GB szybkiej pamięci GDDR7 i działająca z mocą TGP 115 W, karta z serii RTX 50 dostarcza wysokiej wydajności, co pozwala na komfortowe granie w najnowsze tytuły z rozbudowanymi ustawieniami graficznymi. Wsparcie dla technologii takich jak DLSS 4, Ray Tracing, Reflex 2 oraz RTX AI przekłada się na niezwykle realistyczne oświetlenie, wyższą liczbę klatek na sekundę i zredukowane opóźnienia. To zwiększa Twoje zaangażowanie w dynamiczne sceny i może wspierać w rywalizacji online, dzięki maksymalnemu taktowaniu rdzenia wynoszącemu 2497 MHz.

#### **Wyświetlacz WQXGA 165 Hz - dynamika i ostrość obrazu**

Doświadcz krystalicznie czystego obrazu na 15.6-calowym wyświetlaczu -Level o rozdzielczości 2560 x 1600 pikseli (WQXGA). Matryca IPS-Level dba o wierne odwzorowanie kolorów i szerokie kąty widzenia, co jest istotne zarówno w grach, jak i podczas oglądania treści multimedialnych. Częstotliwość odświeżania wynosząca 165 Hz skutecznie ogranicza efekt smużenia w dynamicznych scenach, co przekłada się na większą płynność w szybkich grach i wspomaga Twoją reakcję. Dodatkowo, antyrefleksyjna powłoka ekranu redukuje odbłaski, zwiększając komfort użytkowania nawet w jasno oświetlonych miejscach.

#### **Szybki dysk SSD i system operacyjny 11 Home**

Pożegnaj się z długim oczekiwaniem na uruchomienie systemu czy wczytywanie ulubionych gier. Laptop MSI Katana 15 wyposażono w szybki dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 512 GB. Ten typ pamięci masowej przyspiesza uruchamianie systemu operacyjnego Windows 11 Home, aplikacji oraz gier, a także umożliwia bardzo sprawny transfer danych. To wystarczająca przestrzeń na system operacyjny i wiele tytułów, zapewniająca szybki dostęp do Twoich plików. System Windows 11 Home oferuje odświeżony interfejs i zoptymalizowane funkcje, stworzone zarówno dla graczy, jak i twórców.

#### **Kompleksowa łączność dla stabilnych połączeń**

Utrzymaj stabilnie i efektywne połączenie z siecią oraz łatwo podłączaj akcesoria. Moduł Wi-Fi 6E dostarcza szybką i niezawodną łączność

---

beprzewodową z niskimi opóźnieniami, co ma kluczowe znaczenie w grach online. Bluetooth 5.3 ułatwia parowanie z urządzeniami bezprzewodowymi, a port LAN 1 Gbps umożliwia stabilne połączenie przewodowe, cenione zwłaszcza w e-sporcie. Laptop dysponuje również zestawem złączy, w tym 1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort), 3 x USB 3.2 (2 Gen) do szybkiego przesyłania danych oraz wyjście HDMI 2.1, które pozwala na podłączenie zewnętrznego monitora lub . Gniazdo audio mini-jack 3,5 mm pozwala na proste podłączenie słuchawek.

MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 32GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

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