

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-15-hx-b14wfk-020xpl-i7-14650hx-15-6-16gb-512gb-win11-enterprise-rtx-5060-p-57831.html>



MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	5 583 zł
Cena netto	4 539 zł
Cena poprzednia	6 700 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B14WFK-020XPL 5M2W11H
Kod EAN	5906849857650
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **16 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)**
- 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: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, 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**

Szukasz urządzenia, które sprosta wyzwaniom zarówno w dynamicznym świecie gier, jak i w wymagających aplikacjach kreatywnych? MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL w czarnym wydaniu to projektowany dla użytkowników ceniących wysoką wydajność. Łączy w sobie moc procesora Intel 14. generacji z możliwościami dedykowanej karty graficznej NVIDIA GeForce RTX 5060, dostarczając moc obliczeniową do płynnej rozrywki i efektywnej pracy. Wyświetlacz WQXGA o wysokiej częstotliwości odświeżania, obszerna pamięć RAM oraz szybki dysk SSD gwarantują błyskawiczną reakcję w każdym cyfrowym zadaniu.

Moc obliczeniowa z procesorem Intel Core i7 i kartą RTX 5060

Doświadczysz wyjątkowej płynności działania zarówno w grach, jak i specjalistycznych aplikacjach dzięki procesorowi Intel Core i7-14650HX. Jego 16 rdzeni, z taktowaniem bazowym 2.2 GHz i przyspieszeniem do 5.2 GHz w trybie Turbo, stanowi solidny fundament dla najbardziej skomplikowanych zadań. Duża, 30 MB pamięć podręczna przyspiesza ładowanie danych, co odczuwalnie skraca czas oczekiwania w intensywnej pracy i podczas rozrywki. Za bogate wrażenia wizualne odpowiada graficzna NVIDIA GeForce RTX 5060, wyposażona w 8 GB szybkiej pamięci GDDR7 i moc TGP wynoszącą 115 W. Wsparcie dla technologii takich jak DLSS 4, Ray Tracing, Reflex 2 oraz RTX AI przekłada się na bardziej realistyczne oświetlenie, wyższą płynność animacji oraz obniżone opóźnienia w rozgrywce. Maksymalne taktowanie rdzenia na poziomie 2497 MHz dodatkowo wzmacnia wydajność w dynamicznych scenach.

Wyświetlacz WQXGA 165 Hz - ostry obraz bez zakłóceń

Zanurz się w świat gier i treści multimedialnych, korzystając z 15.6-calowego wyświetlacza -Level o rozdzielczości 2560 x 1600 pikseli (WQXGA). Matryca IPS-Level wiernie oddaje kolory i oferuje szerokie kąty widzenia, co jest istotne w intensywnej rozgrywce oraz podczas oglądania filmów. Wysoka częstotliwość odświeżania 165 Hz skutecznie eliminuje smużenie i rozrywanie obrazu w dynamicznych momentach, co przyczynia się do niezwykle płynnych wrażeń wizualnych. Dodatkowo, antyrefleksyjna powłoka ekranu redukuje odbłaski, poprawiając komfort użytkowania nawet w jasno oświetlonych miejscach.

Szybka pamięć RAM i responsywny dysk SSD

Pożegnaj długie czasy oczekiwania na uruchomienie systemu czy wczytanie ulubionych gier. Laptop MSI Katana 15 HX dysponuje 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5600 MHz, co ułatwia płynną wielozadaniowość i sprawne wykonywanie wymagających projektów. Możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 96 GB stanowi opcję na przyszłe zwiększenie mocy urządzenia. Za natychmiastowy dostęp do informacji odpowiada szybki dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 512 GB. Taka konfiguracja przyspiesza start systemu operacyjnego 11 Home, aplikacji oraz gier, a także umożliwia szybki transfer plików.

Szeroki zakres połączeń dla wygody i produktywności

Utrzymuj stabilne i wydajne połączenie sieciowe, jednocześnie swobodnie podłączając różnorodne urządzenia zewnętrzne. Moduł Wi-Fi 6E dostarcza szybką i stabilną łączność bezprzewodową z minimalnymi opóźnieniami, co ma kluczowe znaczenie w grach online. Bluetooth 5.3 ułatwia połączenie z akcesoriami bezprzewodowymi. Port LAN 1 Gbps pozwala na przewodowe połączenie, zapewniające niezmienną stabilność, co jest cenione w e-sporcie. Laptop wyposażono również w wiele złączy, w tym 1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania i DisplayPort), 3 x USB 3.2 (2 Gen) do szybkiego transferu danych, a także wyjście HDMI 2.1 do podłączenia dodatkowego monitora. Gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwia łatwe podłączenie słuchawek.

Ergonomia, dźwięk i ochrona danych w przemysłanej konstrukcji

MSI Katana 15 HX w czarnej wersji łączy praktyczną funkcjonalność z estetyką. Podświetlana klawiatura RGB, wzbogacona o blok numeryczny, zwiększa komfort podczas długotrwałych sesji grania lub pracy, szczególnie w słabo oświetlonych warunkach. Precyzyjny, wielodotkowy touchpad usprawnia nawigację. Zintegrowana kamera HD oraz dwa mikrofony ułatwiają płynne prowadzenie wideorozmów i skuteczną komunikację w rozgrywkach drużynowych. System audio Nahimic Audio wraz z głośnikami o łącznej mocy 4 W dostarcza wyraźny i wciągający dźwięk. Dodatkowo, laptop zawiera funkcje bezpieczeństwa, takie jak szyfrowanie TPM 2.0, podnosząc poziom ochrony Twoich informacji.

MSI Katana 15 HX B14WFK-020XPL - i7-14650HX 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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