

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-katana-17-b13vek-1261xpl-i7-13620h-17-3-16gb-1tb-no-os-rtx-4050-p-13442.html>



MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL - i7-13620H 17,3" 16GB 1TB No OS RTX 4050

Cena brutto	5 216 zł
Cena netto	4 241 zł
Cena poprzednia	6 259 zł
Kod producenta	B13VEK-1261XPL
Kod EAN	4711377218238

Opis produktu

MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL - i7-13620H 17,3" 16GB 1TB No OS RTX 4050

System operacyjny: **brak systemu**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 4050**
- Model: **MSI Katana 17**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **17.3 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: **1000 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 5.2 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x USB1 x USB Typ-C (z DisplayPort) 2 x USB 3.2**
- Pamięć karty graficznej: **6 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
- Zintegrowana karta graficzna: **Intel Iris Xe Graphics**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (4800 MHz)**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**

- Dodatkowe dane: **wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Katana**
- Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Intel Core i7-13620H (3.6 GHz, 4.9 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i7-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **MSIMSI Computer Europe BVEScience Park Eindhoven 57065692 ER Son Eindhoven HolandiaEmail: GPSR@msi.com**
- Głębokość: **273 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Materiał obudowy: **tworzywo sztuczne**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **czarna**
- Szerokość: **398 mm**
- Waga: **2.6 kg**
- Wysokość: **25.2 mm**
- Właściwości klawiatury: **4 - strefowe podświetleniepodświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS-Level**
- Typ akumulatora: **3-komorowy**

Przenieś swoje doświadczenia gamingowe na wyższy poziom z MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL w odcieniu czerni. Ten model to zaawansowana platforma dla graczy, którzy oczekują połączenia mocy i płynności. Dzięki procesorowi Intel -13620H 13. generacji, z dziesięcioma rdzeniami i taktowaniem do 4.9 GHz, zyskujesz responsywność w najbardziej wymagających tytułach i podczas intensywnej pracy wielozadaniowej. graficzna NVIDIA GeForce RTX 4050, wyposażona w 6 GB pamięci GDDR6, otwiera drogę do płynnej rozgrywki w wysokich ustawieniach graficznych, dostarczając realistyczne efekty wizualne i dynamiczne doznania.

Przestronny ekran -Level dla wciągającej rozgrywki

Zanurz się wirtualnych światach na 17.3-calowym wyświetlaczu Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matryca IPS-Level oferuje żywe barwy i szerokie kąty widzenia, co sprawia, że obraz pozostaje wyraźny niezależnie od Twojej pozycji. Antyrefleksyjna powłoka ekranu skutecznie ogranicza odbłaski, wspierając komfortową rozgrywkę nawet w jasno oświetlonym otoczeniu, bez nadmiernego męczenia wzroku.

Błyskawiczna reakcja i pojemność dzięki DDR5 i SSD

Laptop MSI Katana 17 B13VEK wyposażono w 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 4800 MHz, co umożliwia płynne działanie wielu aplikacji jednocześnie i skraca czas ładowania gier. Możliwość rozszerzenia pamięci do 64 GB pozwala na skalowanie wydajności pod przyszłe potrzeby. Dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 1 TB dostarcza ekstremalnie szybki start systemu, aplikacji oraz gier, a także mnóstwo miejsca na Twoje ulubione tytuły i pliki.

Technologie NVIDIA RTX - nowa jakość w grach

Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX z serii 40 to kluczowy element dla aktualnych technologii gamingowych. Architektura Ada Lovelace pozwala na doświadczenie realistycznego ray tracingu, który symuluje zachowanie światła w rzeczywistym świecie, tworząc szczegółowe wirtualne światy. Dodatkowo, technika DLSS 3, wykorzystująca sztuczną inteligencję, znacząco podnosi liczbę klatek na sekundę, a redukuje opóźnienia systemowe, co może dać Ci przewagę w grach turniejowych.

Efektywne chłodzenie Cooler Boost 5 dla stabilnej pracy

Utrzymaj stabilną i wysoką wydajność nawet podczas długich sesji gamingowych. Laptop MSI Katana 17 B13VEK posiada innowacyjny system chłodzenia Cooler Boost 5. Nowa konstrukcja ze współdzielonym ciepłowodem, połączonym zarówno z procesorem, jak i układem graficznym, efektywnie odprowadza ciepło. Dzięki temu procesor może pracować z pełną mocą, a Ty możesz swobodnie eksplorować najbardziej złożone światy gier bez obaw o przegrzewanie się komponentów.

z 4-strefowym podświetleniem RGB dla precyzji

Kontroluj pole bitwy z precyzją, wykorzystując gamingową klawiaturę z 4-strefowym podświetleniem RGB. Wyróżnione klawisze WASD oraz skok klawiszy wynoszący 1.7 mm wspierają szybką reakcję i komfort podczas intensywnej rozgrywki. Wydzielona poszerza funkcjonalność , ułatwiając zarówno wprowadzanie danych, jak i przypisywanie dodatkowych makr w grach.

Immersyjny dźwięk z Nahimic Audio dla pełnych wrażeń

W pełni zanurz się w świecie gier dzięki systemowi dźwiękowemu zgodnemu z High-Resolution Audio i technologii Nahimic Audio. Dwa wbudowane głośniki o łącznej mocy 4 W dostarczają czyste i dynamiczne brzmienie, które pozwala usłyszeć każdy krok przeciwnika i poczuć głębię wirtualnych światów. Gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwia podłączenie ulubionych słuchawek gamingowych.

Wszechstronna łączność dla każdego gracza

MSI Katana 17 B13VEK oferuje kompletny zestaw portów i opcji łączności, które sprostają potrzebom każdego gracza. Szybkie (802.11ax) zapewnia stabilne połączenie z internetem i niskie opóźnienia w grach online. Bluetooth 5.2 umożliwia bezprzewodowe podłączanie akcesoriów, a port LAN 1 Gbps oferuje niezawodne połączenie przewodowe. Dostępne złącza, takie jak 1 x USB-C z DisplayPort, 2 x USB 3.2 oraz HDMI 2.1, pozwalają na podłączenie wielu urządzeń zewnętrznych i dodatkowych monitorów.

Wytrzymała konstrukcja i funkcjonalny design

Laptop MSI Katana 17 B13VEK w czarnym kolorze łączy gamingową estetykę z funkcjonalnością. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego cechuje się wytrzymałością, a jednocześnie zachowuje schludny wygląd. Z wagą 2.6 kg i grubością 25.2 mm, ten 17-calowy laptop to solidna

platforma do gier, zachowująca przy tym pewien stopień mobilności.

MSI Katana 17 B13VEK-1261XPL - i7-13620H 17,3" 16GB 1TB No OS RTX 4050