

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-thin-15-b13ve-3091xpl-i5-13420h-15-6-16gb-512gb-win11-enterprise-rtx-4050-p-60333.html>



MSI Thin 15 B13VE-3091XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 4050

Cena brutto	4 255 zł
Cena netto	3 459 zł
Cena poprzednia	5 106 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	B13VE-3091XPL 5M2W11H
Kod EAN	5906849861121
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Thin 15 B13VE-3091XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 4050

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **szary**

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 4050**
- Model: **MSI Thin 15 B13UC**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- 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**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Złącza: **1 x HDMI 1.41 x USB 3.2 Typ-C/ DisplayPort 3 x USB 3.2**
- Maks. moc karty graficznej (TGP): **45 W**

- Pamięć karty graficznej: **6 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 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 Thin**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejosłona prywatności kameryszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **8 szt.**
- Model procesora: **Intel Core i5-13420H (3.4 GHz, 4.6 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i5-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
- Głębokość: **254 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **szary**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **szara**
- Szerokość: **359 mm**
- Waga: **1.86 kg**
- Wysokość: **21.7 mm**
- Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS-Level**
- Nominalna moc znamionowa: **120 W**
- Typ akumulatora: **3-komorowy**

Laptop MSI Thin 15 B13VE-3091XPL sprosta intensywnym wyzwaniom dzięki procesorowi Intel Core i5-13420H. Ten 8-rdzeniowy układ, osiągający taktowanie do 4.6 GHz w trybie Turbo, dostarcza moc do płynnej obsługi wymagających gier i aplikacji. Graficzna NVIDIA GeForce RTX 4050 z 6 GB pamięci GDDR6 otwiera drogę do rozgrywki w tytuły wysokiej klasy w rozdzielczości Full HD. Technologie takie jak Ray Tracing ożywiają sceny realistycznym oświetleniem, a DLSS optymalizuje liczbę klatek na sekundę. Efektywność działania karty w smukłej konstrukcji wspiera optymalne TGP na poziomie 45 W.

Wyświetlacz, który wciąga w świat gier

Obraz na 15.6-calowym ekranie Full HD (1920 x 1080 pikseli) wciąga w wirtualną rozrywkę. Matryca typu -Level prezentuje żywe barwy i szerokie kąty widzenia, co jest istotne w dynamicznych grach oraz podczas seansów filmowych. Częstotliwość odświeżania 144 Hz przekłada się na niezwykłą płynność obrazu w szybkich sekwencjach, eliminując efekt smużenia. Dodatkowo, matowa powłoka redukuje odbicia światła, co poprawia komfort korzystania nawet w jasno oświetlonych miejscach.

Szybki dostęp do danych i komfort pracy

Wielozadaniowość i obsługę wymagających programów usprawnia 16 GB pamięci RAM. Możliwość rozbudowy do 64 GB pamięci RAM stanowi o gotowości na przyszłe potrzeby. Błyskawiczne włączanie systemu operacyjnego, aplikacji i gier to zasługa wydajnego dysku SSD o pojemności 512 GB z interfejsem PCIe 4.0 M.2. To skraca czasy ładowania, pozwalając na szybsze rozpoczęcie rozgrywki.

Mobilność bez kompromisów

Z wagą zaledwie 1.86 kg i wysokością 21.7 mm, MSI Thin 15 oferuje imponującą mobilność jak na sprzęt dla graczy. Lekka, smukła konstrukcja w szarym odcieniu ułatwia jego transport i sprawia, że jest wygodnym towarzyszem podróży. Szara obudowa ze stylową pokrywą nadaje laptopowi współczesny wygląd. Podświetlana klawiatura w czarnym kolorze podnosi komfort korzystania, umożliwiając precyzyjną obsługę nawet w słabiej oświetlonych wnętrzach.

Wszeczhronna łączność i bezpieczeństwo

MSI Thin 15 dysponuje rozbudowanym zestawem portów, obejmującym 1x USB 3.2 Typ-C z obsługą DisplayPort, trzy porty USB 3.2, wyjście HDMI oraz port RJ45 do stabilnego połączenia sieciowego. Ta konfiguracja otwiera drogę do wszechstronnego podłączania akcesoriów i zewnętrznych ekranów. Wbudowana kamera HD i dwa mikrofony wspierają komunikację online, a wielodotkowy touchpad ułatwia nawigację. System 11 Home oferuje bieżące środowisko do pracy i rozrywki, natomiast szyfrowanie TPM 2.0 i gniazdo blokady klinowej przyczyniają się do podstawowej ochrony danych i urządzenia.

MSI Thin 15 B13VE-3091XPL - i5-13420H 15,6" 16GB 512GB Win11 Enterprise RTX 4050

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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