

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-thin-15-b12ve-1817xpl-i5-12450h-15-6-64gb-2tb-win11-rtx-4050-p-13385.html>



MSI Thin 15 B12VE-1817XPL - i5-12450H 15,6" 64GB 2TB Win11 RTX 4050

Cena brutto	4 732 zł
Cena netto	3 847 zł
Cena poprzednia	5 678 zł
Kod producenta	B12VE-1817XPL 20M264W11
Kod EAN	5906849831827

Opis produktu

MSI Thin 15 B12VE-1817XPL - i5-12450H 15,6" 64GB 2TB Win11 RTX 4050

System operacyjny: **Windows 11 Home**
Pamięć ram: **64 GB**
Dysk M2: **2000 GB**
Kolor: **szary**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 4050 Laptop GPU**
- Model: **MSI Thin 15 B12**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Home**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **2000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mmstereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3LAN 1 GbpsWi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **1 x USB 3.2 Typ-C/ DisplayPort3 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**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR4 (3200 MHz)**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **64 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**

-
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera HD**
 - Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
 - Seria: **MSI Thin**
 - Liczba rdzeni: **8 szt. (P4+E4)**
 - Model procesora: **Intel Core i5-12450H (3.3 GHz, 4.4 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
 - Seria procesora: **Intel Core i5-12XXX**
 - Nazwa producenta / importera: **MSIMSI Computer Europe BVEScience Park Eindhoven 57065692 ER Son Eindhoven HolandiaEmail: 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**
 - Właściwości klawiatury: **podświetlenie niebieskiewydzielona klawiatura numeryczna**
 - Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
 - Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
 - Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
 - Typ matrycy: **IPS-Level**
 - Typ akumulatora: **3-komorowy**

Potężne błyskawice rozrywają niebo, strzeliste smoki wyłaniają się za gór, ogrom cudów świata gier czeka na swoje odkrycie, a laptop z serii Thin 15 może być idealnym towarzyszem Twojej podróży! Kultowa, smukła obudowa zmodernizowanego jest teraz dostępna w całkowicie nowym, kosmicznie szarym kolorze, Cosmos Gray. Wykorzystaj moc i poznaj świat gier dzięki laptopom z serii Thin 15!

Laptopy z układami GeForce RTX z serii 40

Układy GPU NVIDIA® GeForce RTX™ z serii 40 napędzają najszybsze na świecie laptopy dla graczy i twórców. Zbudowane w oparciu o ultrawydajną architekturę NVIDIA Ada Lovelace, zapewniają ogromny skok wydajności dzięki opartej na SI technice DLSS 3 i umożliwiają tworzenie realistycznych wirtualnych światów w pełni opartych na ray tracingu.

Błyskawiczne i płynne działanie

Nasze gamingowe laptopy dostosowane są i zoptymalizowane do specyficznych potrzeb graczy. Zamontowane w nich wyświetlacze charakteryzują się wysoką częstotliwością odświeżania i możliwością płynnego generowania obrazu. Dzięki temu możesz cieszyć się nowym, wyższym poziomem gamingu.

MSI Thin 15 B12VE-1817XPL - i5-12450H 15,6" 64GB 2TB Win11 RTX 4050