

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-thin-15-b12ve-1817xpl-i5-12450h-15-6-16gb-512gb-no-os-rtx-4050-p-13994.html>



MSI Thin 15 B12VE-1817XPL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 4050

Cena brutto	3 267 zł
Cena netto	2 656 zł
Cena poprzednia	3 920 zł
Kod producenta	B12VE-1817XPL
Kod EAN	4711377199223

Opis produktu

MSI Thin 15 B12VE-1817XPL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 4050

System operacyjny: **brak systemu**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **szary**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- 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: **brak systemu**
- 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 stereo**
- 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 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **1 x USB 3.2 Typ-C / DisplayPort 3 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: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**

- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera HD**
- Seria: **MSI Thin**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejszyfrowanie TPM 2.0**
- 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**

MSI Thin 15 B12VE-1817XPL to laptop , który łączy w sobie elegancką, smukłą obudowę z potężną wydajnością, idealną do najnowszych gier i wymagających zadań. Zaprojektowany z myślą o mobilności i intensywnej rozgrywce, oferuje niezapomniane wrażenia w każdym miejscu.

Poczuj moc wirtualnych światów z NVIDIA GeForce RTX 4050

Chcesz w pełni zanurzyć się w cyfrowej rozrywce? Laptop MSI Thin 15 B12VE-1817XPL, wyposażony w dedykowaną kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 4050 z 6 GB pamięci GDDR6, otwiera przed Tobą drzwi do płynnej rozgrywki. Architektura NVIDIA Ada Lovelace dostarcza znaczący wzrost wydajności, pozwalając na komfortowe granie nawet w najbardziej wymagające tytuły. Dzięki technice DLSS 3, wspieranej przez sztuczną inteligencję, uzyskasz wyższą liczbę klatek na sekundę, a ray tracing realistycznie odwzoruje oświetlenie i cienie. Dodatkowo, technologia redukuje opóźnienia systemowe, co może zapewnić przewagę w grach turniejowych i poprawić precyzję celowania.

Płynna praca i gra z procesorem Intel Core i5 oraz szybką pamięcią RAM

Podstawą wydajności tego gamingowego jest procesor Intel Core i5-12450H. Z 8 rdzeniami (4 P-Core + 4 E-Core) i taktowaniem do 4.4 GHz, procesor ten dostarcza moc obliczeniową niezbędną do płynnej obsługi gier oraz wielu aplikacji jednocześnie. Wspiera go 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR4 o częstotliwości 3200 MHz, co umożliwia komfortową wielozadaniowość i szybkie ładowanie programów. Jeśli Twoje potrzeby wzrosną, pamięć RAM możesz rozszerzyć aż do 64 GB, co pozwala na elastyczne dostosowanie do przyszłych wymagań.

Wyraźny obraz i przewaga w grze dzięki matrycy Full HD 144 Hz

Odkryj każdy szczegół na 15.6-calowym ekranie Full HD (1920 x 1080 pikseli). Matryca -Level dostarcza żywe kolory i szerokie kąty widzenia, co jest istotne zarówno w grach, jak i podczas oglądania filmów. Częstotliwość odświeżania 144 Hz sprawia, że obraz jest wyjątkowo płynny, eliminując smużenie w dynamicznych scenach i dając Ci realną przewagę w szybkich grach. Antyrefleksyjna powłoka matrycy minimalizuje odbłaski, pozwalając skupić się na rozgrywce nawet w jasnym otoczeniu.

Błyskawiczny start systemu i gier z dyskiem SSD PCIe 4.0

Ten laptop wyposażono w dysk SSD o pojemności 512 GB, pracujący w standardzie PCIe 4.0. Oznacza to natychmiastowe uruchamianie systemu, aplikacji i gier, a także szybkie kopiowanie dużych plików. Pożegnaj długie ekrany ładowania – ten dysk wspiera płynność działania, której potrzebujesz w intensywnej rozgrywce.

Mobilność i gamingowy styl w kolorze Cosmos Gray

MSI Thin 15 B12VE-1817XPL wyróżnia się smukłą, gamingową sylwetką w eleganckim, kosmicznie szarym kolorze (Cosmos Gray). Z wagą zaledwie 1.86 kg i grubością 21.7 mm, ten laptop jest wyjątkowo mobilny jak na sprzęt gamingowy. Z łatwością zabierzesz go ze sobą na uczelnię, do pracy czy na spotkanie ze znajomymi, aby cieszyć się ulubionymi grami i aplikacjami w dowolnym miejscu.

Kompleksowa łączność: Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 i bogaty zestaw portów

Dzięki karcie sieciowej Wi-Fi 6E, ten laptop oferuje szybką i stabilną łączność bezprzewodową, idealną do płynnej rozgrywki online i strumieniowania wideo w wysokiej rozdzielczości, nawet w zatłoczonych sieciach. Bluetooth 5.3 umożliwia natomiast szybkie i sprawne połączenie z bezprzewodowymi akcesoriami, takimi jak czy kontrolery. Urządzenie oferuje również szeroki wybór portów fizycznych, aby sprostać wszystkim Twoim wymaganiom. Znajdziesz tu uniwersalne złącze USB 3.2 Typ-C z obsługą DisplayPort, trzy porty USB 3.2 dla szybkiego transferu danych, a także wyjście HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora lub . Port RJ45 (LAN 1 Gbps) zapewnia stabilne i szybkie połączenie sieciowe, co jest istotne podczas turniejów online.

Klarowny dźwięk z Hi-Resolution Audio dla pełnej immersji

Zanurz się w świecie gier i multimedialnych z wysoką jakością dźwięku. Ten laptop jest zgodny ze standardem Hi-Resolution Audio, co pozwala na doświadczenie bezstratnego brzmienia i usłyszenie każdego szczegółu. Wbudowane głośniki stereo o łącznej mocy 4 W (2 x 2W) dostarczają czysty dźwięk, a gniazdo mini-jack 3.5 mm umożliwia podłączenie ulubionych słuchawek dla jeszcze lepszych wrażeń.

Precyzyjna klawiatura z podświetleniem i blokiem numerycznym

Komfortowa klawiatura w czarnym kolorze, wyposażona w niebieskie podświetlenie, pozwala na precyzyjną grę i pracę nawet w słabym oświetleniu. Dodatkowo, wydzielona ułatwia wprowadzanie danych i obsługę programów wymagających częstego korzystania z cyfr, zwiększając ergonomię i szybkość działania.

Funkcje wspierające wygodę i bezpieczeństwo

Ten laptop wyposażono w kamerę HD oraz dwa wbudowane mikrofony, co ułatwia prowadzenie wideokonferencji i komunikację z zespołem. Wielodotkowy touchpad umożliwia intuicyjną nawigację. Dla zwiększenia bezpieczeństwa Twoich danych, urządzenie posiada szyfrowanie TPM 2.0 oraz gniazdo blokady klinowej. Dodatkowo, dzięki oprogramowaniu MSI APP Player (opartemu na BlueStacks), możesz uruchamiać mobilne aplikacje z Androida bezpośrednio na swoim komputerze, poszerzając jego możliwości.

Elastyczność wyboru systemu operacyjnego

Urządzenie dostarczane jest bez preinstalowanego systemu operacyjnego. Daje Ci to pełną swobodę wyboru i instalacji preferowanego systemu, takiego jak czy Linux, dostosowując laptop do Twoich potrzeb i preferencji.

MSI Thin 15 B12VE-1817XPL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 4050