

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-thin-15-b12ucx-1818xpl-i5-12450h-15-6-16gb-512gb-no-os-rtx-2050-p-16304.html>



MSI Thin 15 B12UCX-1818XPL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 2050

Cena brutto	2 633 zł
Cena netto	2 141 zł
Cena poprzednia	3 160 zł
Kod producenta	B12UCX-1818XPL
Kod EAN	4711377199230

Opis produktu

MSI Thin 15 B12UCX-1818XPL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 2050

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 2050**
- 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: **4 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 20**
- 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**

Laptop MSI Thin 15 B12UCX-1818XPL to przemyślane połączenie wydajności niezbędnej do płynnej rozgrywki i efektywnej pracy z relatywnie smukłą konstrukcją, która ułatwia mobilność. Wyposażony w procesor Intel Core i5 12. generacji oraz kartę graficzną NVIDIA GeForce RTX 2050, ten model w eleganckim szarym kolorze oferuje wszechstronność dla użytkowników ceniących zarówno rozrywkę, jak i produktywność.

Moc dla graczy i twórców

Sercem jest procesor Intel Core i5-12450H, którego 8 rdzeni (4 rdzenie Performance i 4 rdzenie Efficient) z taktowaniem sięgającym 4.4 GHz w trybie Turbo, dostarcza odpowiednią moc obliczeniową do obsługi wymagających gier oraz aplikacji. Wsparcie ze strony dedykowanej karty graficznej NVIDIA GeForce RTX 2050 z 4 GB pamięci GDDR6 otwiera drzwi do świata gier z detalami i płynnością, a także przyspiesza pracę w programach do obróbki grafiki czy wideo. Całość uzupełnia 16 GB pamięci RAM DDR4, która umożliwia komfortową wielozadaniowość i płynne przełączanie się między aplikacjami, z opcją rozbudowy do 64 GB w przyszłości.

Obraz pełen dynamiki i detali

Wyświetlacz o przekątnej cała i rozdzielczości Full HD (1920x1080 pikseli) prezentuje treści z należytą ostrością i szczegółowością. Matryca typu -Level odpowiada za dobre odwzorowanie barw oraz szerokie kąty widzenia, co jest istotne zarówno podczas grania, jak i pracy z materiałami wizualnymi. Kluczowym atutem dla graczy jest częstotliwość odświeżania 144 Hz, która przekłada się na wyjątkowo płynny obraz, minimalizując efekt smużenia w dynamicznych scenach. Antyrefleksyjna powłoka matrycy zwiększa komfort użytkowania, redukując odbicia światła.

Błyskawiczny dostęp do danych

Zastosowany w laptopie MSI Thin 15 B12UCX-1818XPL dysk SSD o pojemności 512 GB, wykorzystujący interfejs PCIe 4.0, znacząco skraca czas uruchamiania systemu operacyjnego oraz ładowania aplikacji i gier. Przekłada się to na ogólną responsywność urządzenia, pozwalając na szybki dostęp do plików i płynną pracę, bez zbędnych opóźnień.

Smukła konstrukcja i komfort użytkowania

Mimo gamingowego potencjału, laptop MSI Thin 15 charakteryzuje się stosunkowo niewielką wagą 1.86 kg i grubością 21.7 mm, co czyni go urządzeniem łatwym do przenoszenia. Obudowa o stonowanym, szarym wykończeniu nadaje mu uniwersalny charakter. Komfort pracy, szczególnie w słabszych warunkach oświetleniowych, podnosi podświetlana na niebiesko klawiatura, wyposażona w praktyczną, wydzieloną sekcję numeryczną. Wielodotkowy touchpad wspiera intuicyjną nawigację.

Wszechstronne połączenia i gotowość do działania w laptopie MSI Thin 15 B12UCX-1818XPL

Model ten oferuje bogaty zestaw portów, w tym USB 3.2 Typ-C z obsługą DisplayPort, trzy porty USB 3.2, wyjście HDMI oraz złącze RJ-45 (LAN 1 Gbps), co umożliwia podłączenie szerokiej gamy urządzeń peryferyjnych i zewnętrznych monitorów. Za szybkość i stabilną łączność bezprzewodową odpowiadają moduły Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3. Wbudowana kamera HD wraz z dwoma mikrofonami są gotowe do prowadzenia rozmów wideo. Laptop dostarczany jest bez preinstalowanego systemu operacyjnego, dając użytkownikowi swobodę wyboru preferowanego środowiska pracy.

MSI Thin 15 B12UCX-1818XPL - i5-12450H 15,6" 16GB 512GB No OS RTX 2050