

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-modern-15-b12mo-640pl-i5-1235u-15-6-16gb-1tb-win11-p-14029.html>



MSI Modern 15 B12MO-640PL - i5-1235U 15,6" 16GB 1TB Win11

Cena brutto	2 607 zł
Cena netto	2 120 zł
Cena poprzednia	3 129 zł
Kod producenta	B12MO-640PL 10M2
Kod EAN	5904726974711

Opis produktu

MSI Modern 15 B12MO-640PL - i5-1235U 15,6" 16GB 1TB Win11

System operacyjny: **Windows 11 Home**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **Intel Iris Xe Graphics**
- Model: **MSI Modern 15**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do domu**
- 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: **1000 GB**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mmstereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Czytnik kart pamięci: **microSD**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.2Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMIUSB 3.2USB 3.2 (2 Gen)USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **1 x USB 3.2 (2 Gen)1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C/ DisplayPort2 x USB**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR4 (3200 MHz)**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Modern**
- Zabezpieczenia: **standard militarny - MIL-STD-810Gszyfrowanie TPM**
- Liczba rdzeni: **10 szt. (P2+E8)**
- Model procesora: **Intel Core i5-1235U (1,3 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: **241 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Materiał obudowy: **tworzywo sztuczne**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **czarna**
- Szerokość: **359 mm**
- Waga: **1.7 kg**
- Wysokość: **19.9 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białewydzielona klawiatura numeryczna**
- Powłoka matrycy: **matowa (non-glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS-Level**
- Typ akumulatora: **3-komorowy litowo-polimerowy**

Szukasz urządzenia, które dotrzyma Ci kroku w codziennej pracy? Laptop MSI Modern 15 B12MO-640PL to wydajna platforma, której bazą działania jest procesor Intel Core i5-1235U dwunastej generacji. Ten 10-rdzeniowy układ, z taktowaniem do 4.4 GHz, gwarantuje responsywność i płynność nawet przy jednoczesnym uruchomieniu wielu aplikacji. W połączeniu z 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR4 (3200 MHz), zyskujesz komfort wielozadaniowości i swobodę pracy z profesjonalnymi programami. Zintegrowana karta graficzna Intel Iris Xe Graphics wspiera codzienne użytkowanie, odtwarzanie multimedialnych treści oraz lekką pracę kreatywną, wspomagając Twoją produktywność.

Wizualna precyzja na matowej matrycy

Ciesz się wyraźnym i szczegółowym obrazem na 15.6-calowym ekranie Full HD (1920 x 1080 pikseli) z matową powłoką. Matryca IPS-Level wiernie odwzorowuje kolory i oferuje szerokie kąty widzenia, co sprawia, że obraz jest komfortowy dla oczu, niezależnie od pozycji. Matowa powierzchnia skutecznie eliminuje odbłaski, umożliwiając wygodną pracę nawet w jasno oświetlonych pomieszczeniach.

Błyskawiczny start i przestronna pamięć

Zapomnij o długim oczekiwaniu na start systemu i aplikacji. Dzięki superszybkiemu dysкови SSD M.2 PCIe o pojemności 1000 GB (1 TB), system operacyjny uruchamia się niemal natychmiastowo, a programy ładują się bez zbędnego opóźnienia. Duża przestrzeń dyskowa pozwala na przechowywanie obszernej kolekcji plików, dokumentów, zdjęć i filmów, bez obaw o brak miejsca.

Smukły profil, idealny do podróży

MSI Modern 15 zaprojektowano z myślą o mobilności. Ważący zaledwie 1.7 kg i mierzący 19.9 mm grubości, z łatwością zmieści się w każdej torbie czy plecaku. Jego smukła, czarna obudowa z tworzywa sztucznego prezentuje się elegancko i profesjonalnie, stając się stylowym towarzyszem Twojej codziennej produktywności, gdziekolwiek jesteś.

Wytrzymałość sprawdzona w trudnych warunkach

Zyskaj pewność, że Twój sprzęt sprosta wyzwaniom. Laptop MSI Modern 15 spełnia rygorystyczne wojskowe standardy niezawodności i trwałości, określone normą MIL-STD 810G. Oznacza to, że konstrukcja urządzenia jest odporna na trudne warunki, co przekłada się na długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie, zapewniając spokój w każdej sytuacji.

Dźwięk w studyjnej jakości

Doświadcz muzyki z niezwykłą głębią i czystością. Dzięki możliwości obsługi próbkowania do 24bit / 192kHz, MSI Modern 15 dostarcza dźwięk zbliżony do studyjnej jakości. Dwa wbudowane głośniki o łącznej mocy 4 W oraz gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwiają cieszenie się ulubionymi utworami z bogactwem detali.

Komfortowa klawiatura i precyzyjny touchpad

Laptop MSI Modern 15 stworzono z myślą o wygodzie użytkowania. Powiększony touchpad umożliwia płynne i responsywne sterowanie, a zoptymalizowany, 1.5-milimetrowy skok klawiszy sprawia, że pisanie jest bardziej ergonomiczne i przyjemne. Pełnowymiarowa, podświetlana na biało pozwala na komfortową pracę nawet w słabo oświetlonym otoczeniu.

Szybka i stabilna łączność bezprzewodowa

Pozostań w kontakcie bez zakłóceń. Dzięki modułowi (802.11ax), możesz cieszyć się szybkim i stabilnym połączeniem internetowym, co jest kluczowe dla streamingu, videokonferencji i pobierania dużych plików. Bluetooth 5.2 zapewnia efektywną i energooszczędną komunikację z bezprzewodowymi akcesoriami, takimi jak czytniki czy myszki.

Rozbudowany zestaw portów dla Twoich potrzeb

MSI Modern 15 oferuje szereg portów, które rozszerzają jego funkcjonalność. Znajdziesz tu 1x USB 3.2 (2 Gen), 1x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z obsługą DisplayPort, 2x USB (3.2 Gen1), wyjście HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora oraz czytnik kart. Te złącza pozwalają na łatwe podłączanie akcesoriów, przesyłanie danych i rozszerzanie przestrzeni roboczej.

MSI Modern 15 B12MO-640PL - i5-1235U 15,6" 16GB 1TB Win11