

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-modern-15-f13mg-443pl-i5-1334u-15-6-16gb-512gb-win11pro-p-13609.html>



MSI Modern 15 F13MG-443PL - i5-1334U 15,6" 16GB 512GB Win11Pro

Cena brutto	2 764 zł
Cena netto	2 247 zł
Cena poprzednia	3 317 zł
Kod producenta	F13MG-443PL
Kod EAN	4711377297998

Opis produktu

MSI Modern 15 F13MG-443PL - i5-1334U 15,6" 16GB 512GB Win11Pro

System operacyjny: **Windows 11 Pro**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **srebrny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Intel Iris Xe Graphics**
- Model: **MSI Modern 15 F13**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **15.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do domu**
- System operacyjny: **Windows 11 Pro**
- 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 mmstereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3LAN 1 GbpsWi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45USB 3.2USB 3.2 (2 Gen) Typ-C/DisplayPort**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort)3 x USB 3.2**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR4 (3200 MHz)**
- Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
- Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Seria: **MSI Modern**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klawiatury TPM 2.0wbudowana zasłepka kamery**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Intel Core i5-1334U (3.4 GHz, 4.6 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i5-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **MSIMSI Computer Europe BVEScience Park Eindhoven 57065692 ER Son**

Eindhoven HolandiaEmail: GPSR@msi.com

- Głębokość: **217.2 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **srebrny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **323.9 mm**
- Waga: **1.5 kg**
- Wysokość: **19.9 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS**
- Moc zasilacza: **65 W**
- Typ akumulatora: **3-komorowy**

MSI Modern 15 F13MG-443PL - i5-1334U 15,6" 16GB 512GB Win11Pro