

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-modern-15-f13mg-088pl-i7-1355u-15-6-32gb-1tb-win11-enterprise-p-60176.html>



## MSI Modern 15 F13MG-088PL - i7-1355U 15,6" 32GB 1TB Win11 Enterprise

Cena brutto	<b>4 068 zł</b>
Cena netto	<b>3 307 zł</b>
Cena poprzednia	<b>4 881 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>F13MG-088PL 10M232</b>
Kod EAN	<b>5906849828155</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI Modern 15 F13MG-088PL - i7-1355U 15,6" 32GB 1TB Win11 Enterprise

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **1000 GB**  
Kolor: **srebrny**

#### Otrzymujesz:

Oferta dedykowana, oraz spersonalizowana pod maksymalną wydajność i ochronę w sieci z gwarancją sprzedającego wraz z dodatkami w zestawie, szczegóły oferty zawarte w regulaminie: Paragraf §7, podpunkt 10

- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Ochrona antywirusowa: **Usługa Norton360**

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- 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 Enterprise**
- Typ procesora: **Intel Core i7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mm stereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W**
- 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 (2 Gen) Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort)** 3 x **USB 3.2**
  - Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
  - Liczba gniazd pamięci: **2 szt.**
  - Pamięć RAM rozszerzalna do: **64 GB**
  - Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
  - Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HD** **wbudowany mikrofon**
  - Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
  - Seria: **MSI Modern**
  - Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klawiatury** **zszyfrowanie TPM 2.0** **wbudowana zaśleпка kamery**
  - Liczba rdzeni: **10 szt.**
  - Model procesora: **Intel Core i7-1355U (3.7 GHz, 5.0 GHz Turbo, 12 MB Cache)**
  - Seria procesora: **Intel Core i7-13XXX**
  - Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV** **Science Park Eindhoven 57065692 ER Son Eindhoven Holandia** **Email: 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-088PL - i7-1355U 15,6" 32GB 1TB Win11 Enterprise

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**DODATKI:** BRAK , Usługa Microsoft 365 (+ 80 zł)