

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-modern-14-c12mo-868pl-i5-1235u-14-fhd-60hz-ips-level-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-graphic-p-181828.html>



MSI Modern 14 C12MO-868PL i5-1235U
14" FHD 60Hz IPS-Level 16GB DDR4
3200 SSD512 Intel Iris Xe Graphics
Win11

Cena	2 159,31 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBMISNOT1366
Kod producenta	C12MO-868PL
Kod EAN	4711377139274
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 12 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model procesora:** i5-1235U
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K:** Tak
- **Obsługa karty graficznej Open GL:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Oryginalna nazwa marki:** MSI
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Classic Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Szerokość produktu:** 319,9 mm
- **Głębokość produktu:** 223 mm
- **Wysokość produktu:** 19,4 mm
- **Waga produktu:** 1,4 kg
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** Full HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 39,3 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 12 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Cache procesora:** 12 MB

-
- **Model procesora:** i5-1235U
 - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K:** Tak
- **Obsługa karty graficznej Open GL:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz

Konstrukcja:

- **Oryginalna nazwa marki:** MSI
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Classic Black
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 319,9 mm
- **Głębokość produktu:** 223 mm
- **Wysokość produktu:** 19,4 mm
- **Waga produktu:** 1,4 kg

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

Cechy szczególne procesora:

- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** Full HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie

-
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 39,3 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.