

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/msi-modern-15-b12mo-640pl-i5-1235u-15-6-fhd-60hz-ips-level-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-graph-p-303277.html>



MSI Modern 15 B12MO-640PL i5-1235U 15.6" FHD 60Hz IPS-Level 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel Iris Xe Graphics Win11 Home Plus

Cena brutto	2 203,99 zł
Cena netto	1 791,86 zł
Numer katalogowy	MOBMISNOT1372
Kod producenta	B12MO-640PL
Kod EAN	4711377128957
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Moc adaptera AC	65 W
Paleta barw	45%
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Cache procesora	12 MB
Wbudowana karta graficzna	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość wbudowanych głośników	2
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	Biały
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Typ HD	Full HD
Oryginalna nazwa marki	MSI
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Maksymalna moc turbo	55 W
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Wydajne rdzenie	2
Przednia kamera	Tak
Obsługiwane karty pamięci	MicroSD
Ekran matowy	Tak
Ostrzeżenia	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia

do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.

Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Typ produktu	Laptop
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Wersja Bluetooth	5.2
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Układ	Clamshell
Producent procesora	Intel
Waga produktu	1,7 kg
Pojemność baterii	39 Wh
Szerokość produktu	359 mm
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Ekran dotykowy	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Tak
Ilość portów HDMI	1
Klawiatura numeryczna	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Efektywne rdzenie	8
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm
Ilość komórek baterii	3
Nazwa koloru	Classic Black
Natywna proporcja obrazu	16:9
Typ przedniej kamery	HD
Producent karty WLAN	Intel
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Konfigurowalne niższe TDP	12 W
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa karty graficznej Open GL	Tak
Urządzenie wskazujące	Touchpad

Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Moc głośnika	2 W
Podstawowa moc procesora	15 W
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Łączność z siecią komórkową	Nie
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,4 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,3 GHz
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Liczba portów USB 2.0	2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Kolor produktu	Czarny
Głębokość produktu	241 mm
Napęd optyczny	Nie
Wysokość produktu	19,9 mm
NVMe	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Liczba wątków	12
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Nośniki	SSD
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: F024M