

Link do produktu: <https://computerlab.pl/msi-pro-dp-m-488eu-i5-13400-8gb-ssd512-uhd-graphics-730-w11pro-p-214154.html>



MSI PRO DP M-488EU i5-13400 8GB SSD512 UHD Graphics 730 W11Pro

Cena brutto	3 155,99 zł
Cena netto	2 565,85 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabKOMMISKOP0041
Kod producenta	13M-488EU
Kod EAN	4711377067133
Producent	MSI
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® 64	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Układ płyty głównej	Intel H610
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Stan spoczynku	Tak
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Liczba procesorów	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Uchwyt VESA w zestawie	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB

Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
Ilość DisplayPort	1
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz, 1,8 GHz
Cache procesora	20 MB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Wersja DisplayPort	1.4
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Model procesora	i5-13400
Wbudowana karta graficzna	Tak
Standard VESA	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Liczba portów USB 2.0	4
Napęd optyczny	Nie
Liczba rdzeni procesora	10
Kolor produktu	Czarny
Mikrofon	Tak
Wi-Fi	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Bluetooth	Tak
Obudowa	Mini PC
Zasilanie	120 W

Typ produktu	Mini PC
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy
Głębokość produktu	208 mm
Objętość	2,3 l
Szerokość produktu	204 mm
Wysokość produktu	54,8 mm
Waga produktu	1,27 kg
Waga wraz z opakowaniem	2,75 kg
Dołączony wyświetlacz	Nie
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	2.0
Wyjścia słuchawkowe	1
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB

Opis produktu

- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 2,5 GHz,1,8 GHz
- Cache procesora: 20 MB
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Producent procesora: Intel
- Liczba procesorów: 1
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Model procesora: i5-13400
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 730
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Pamięć RAM: 8 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Objętość: 2,3 l
- Standard VESA: Tak
- Obudowa: Mini PC
- Przeznaczenie: Poziomy/Pionowy
- Kolor produktu: Czarny
- Zasilanie: 120 W
- Szerokość produktu: 204 mm
- Głębokość produktu: 208 mm
- Wysokość produktu: 54,8 mm
- Waga produktu: 1,27 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 2,75 kg
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wi-Fi: Tak

-
- Bluetooth: Tak
 - Pozycjonowanie na rynku: Biznes
 - Typ produktu: Mini PC
 - Układ płyty głównej: Intel H610
 - Uchwyt VESA w zestawie: Tak
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Tak
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - NVMe: Tak
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Nośniki: SSD
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Napęd optyczny: Nie
 - Mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
 - Wersja HDMI: 2.0
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Gwarancja: F036M