



## MSI Pro DP21 13M-488EU Intel® Core™ i5 i5-13400 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto: Pro

Codice prodotto: PRO DP21  
13M-488EU

Nome del prodotto : DP21  
13M-488EU

MSI Pro DP21 13M-488EU. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-13400. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 3200 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 730. Wi-Fi. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Alimentazione: 120 W. Tipo di case: Mini PC. Tipo di prodotto: Mini PC. Peso: 1,27 kg. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte USB 2.0 *	4
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 13a generazione	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	1
Modello del processore *	i5-13400	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Numero di core del processore	10	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	6	Versione HDMI	2.0
Cores efficienti	4	Quantità DisplayPorts	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,5 GHz	versione DisplayPort	1.4
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,3 GHz	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,6 GHz	Uscite per cuffie	1
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cache processore	20 MB	Design	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tipo di case *	Mini PC
Numero di threads del processore	16	Volume	2,3 L
Tipo di bus	DMI4	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Numero di processori installati	1	Montaggio standard VESA	✓
Potenza di base del processore	65 W	Colore del prodotto *	Nero
Massima potenza turbo	154 W	Prestazione	
Memoria		Posizionamento di mercato	Business
RAM installata *	8 GB	Chipset scheda madre	Intel H610
RAM massima supportata *	64 GB	Tipo di prodotto *	Mini PC
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Software	
Velocità memoria	3200 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intel® 64	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Tipo drive ottico *	✗		
Capacità SSD totale	512 GB		

Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Numero di SSD installati	1	Opzioni incorporate disponibili	✓
Capacità SSD	512 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Idle States	✓
NVMe	✓	Execute Disable Bit	✓
<b>Grafica</b>		CPU configuration (max)	1
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	<b>Gestione energetica</b>	
Produttore di GPU integrato	Intel	Alimentazione *	120 W
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 730	Certificazione	FCC, CB/CE, UL & CUL, VCCI, RCM
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Larghezza *	204 mm
Wi-Fi *	✓	Profondità *	208 mm
Bluetooth	✓	Altezza *	54,8 mm
		Peso *	1,27 kg
		Peso dell'imballo	2,75 kg
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Schermo incluso *	✗
		Montatura VESA inclusa	✓

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 02-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date