



MSI Pro DP21 13M-487EU Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Nero

Marchio : MSI

Codice prodotto: PRO DP21 13M-487EU

Nome del prodotto : Pro DP21 13M-487EU

MSI Pro DP21 13M-487EU. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13700. RAM installata: 16 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 770. 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		Collegamento in rete	
Produttore processore *	Intel	Produttore del controller WLAN	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Bluetooth	✓
Modello del processore *	i7-13700	Versione Bluetooth	5.3
Numero di core del processore	16	Connettività	
Numero di threads del processore	24	Quantità porte USB 2.0 *	4
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Core delle prestazioni	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	1
Cores efficienti	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz	Versione HDMI	2.0
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Quantità DisplayPorts	1
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	versione DisplayPort	1.4
Cache processore	30 MB	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Numero di processori installati	1	Uscite per cuffie	1
Potenza di base del processore	65 W	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima potenza turbo	219 W	Design	
Memoria		Tipo di case *	Mini PC
RAM installata *	16 GB	Volume	2,3 L
RAM massima supportata *	64 GB	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Montaggio standard VESA	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Colore del prodotto *	Nero
Slot memoria	2x SO-DIMM	Prestazione	
Velocità memoria	3200 MHz	Posizionamento di mercato	Business
Archiviazione		Chipset scheda madre	Intel H610
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Chip audio	Realtek ALC897
Supporto di memoria *	SSD	Sistema audio	5.1 canali
Tipo drive ottico *	✗		
Capacità SSD totale	512 GB		

Archiviazione		Prestazione	
Numero di SSD installati	1	Tipo di prodotto *	Mini PC
Capacità SSD	512 GB	Software	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Gestione energetica	
Dimensione SSD	M.2	Alimentazione *	120 W
Grafica		Condizioni ambientali	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	0 - 85%
Produttore di GPU integrato	Intel	Umidità	0 - 90%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Certificazione	FCC, CB/CE, UL & CUL, VCCI, RCM
Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Larghezza *	204 mm
Wi-Fi *	✓	Profondità *	208 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza *	54,8 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso *	1,27 kg
		Larghezza imballo	271 mm
		Profondità imballo	382 mm
		Altezza imballo	54,8 mm
		Peso dell'imballo	2,75 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Schermo incluso *	✗
		Montatura VESA inclusa	✓



4711377041690

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