



MSI Pro DP180 13NUC-233IT Intel® Core™ i7 i7-13700F 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Windows 11 Pro Desktop PC Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto: Pro

Codice prodotto: PRO DP180
13NUC-233IT

Nome del prodotto : Pro
DP180 13NUC-233IT

MSI Pro DP180 13NUC-233IT. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13700F. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 3200 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD, Lettore di schede integrato. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4060. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Alimentazione: 500 W. Tipo di case: Desktop. Tipo di prodotto: PC. Peso: 7,59 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 *	i7-13700F	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 *	3
Core delle prestazioni	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Cores efficienti	8	Quantità porte VGA (D-Sub)	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	2.1
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 PS/2	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Potenza di base del processore	65 W	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Massima potenza turbo	219 W	Uscite per cuffie	1
Memoria		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
RAM installata *	16 GB	Jack DC-in	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Design	
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tipo di case *	Desktop
Struttura memoria	2 x 16 GB	Numero di vani per drive 3.5"	1
Velocità memoria	3200 MHz		

Archiviazione		Design	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Colore del prodotto *	Nero
Tipo drive ottico *	✗	Prestazione	
Capacità SSD totale	1 TB	Chipset scheda madre	Intel H610
Numero di SSD installati	1	Tipo di prodotto *	PC
Capacità SSD	1 TB	Software	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Gestione energetica	
Dimensione SSD	M.2	Alimentazione *	500 W
Letto di schede integrato	✓	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Tipi schede di memoria	SD	Condizioni ambientali	
Grafica		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Range di umidità di funzionamento	0 - 85%
Scheda grafica integrata *	✗	Umidità	0 - 90%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Certificati di sicurezza	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Certificazione	FCC(Class B), CB/CE, UL(CUL), BSMI, VCCI, RCM(C-Tick)
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Dimensioni e peso	
Collegamento in rete		Larghezza *	168 mm
Collegamento ethernet LAN *	✓	Profondità *	323 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s	Altezza *	369 mm
Wi-Fi *	✓	Peso *	7,59 kg
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Larghezza imballo	565 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Profondità imballo	242 mm
		Altezza imballo	510 mm
		Peso dell'imballo	9,03 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Schermo incluso *	✗



4711377144346

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