



MSI Pro DP180 13SA-063IT Intel® Core™ i7 i7-13700F 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Windows 11 Pro Desktop PC Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto: Pro

Codice prodotto: PRO DP180 13SA-063IT

Nome del prodotto : Pro DP180 13SA-063IT

- Windows 11 Pro
- Intel Core i7-13700F (30MB Cache)
- NVIDIA GeForce GTX 1650 (4GB GDDR6)
- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD

Intel Core i7-13700F (30MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, NVIDIA GeForce GTX 1650 (4GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro

MSI Pro DP180 13SA-063IT. 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: 512 GB, Supporto di memoria: SSD, Lettore di schede integrato. Scheda grafica dedicata: NVIDIA® GeForce® GTX 1650. 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		Grafica	
Produttore processore *	Intel	Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Collegamento in rete	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Collegamento ethernet LAN *	✓
Modello del processore *	i7-13700F	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s
Numero di core del processore	16	Wi-Fi *	✓
Numero di threads del processore	24	Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Core delle prestazioni	8	Bluetooth	✓
Cores efficienti	8	Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità porte USB 2.0 *	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Quantità porte VGA (D-Sub)	1
Cache processore	30 MB	Quantità porte HDMI *	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Versione HDMI	2.1
Potenza di base del processore	65 W	Quantità DisplayPorts	1
Massima potenza turbo	219 W	versione DisplayPort	1.4
Memoria		Quantità porte PS/2	1
RAM installata *	16 GB	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
RAM massima supportata *	64 GB	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Uscite per cuffie	1

Memoria		Connettività	
Struttura memoria	2 x 8 GB	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Jack DC-in	✓
Velocità memoria	3200 MHz		
Archiviazione		Design	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tipo di case *	Desktop
Supporto di memoria *	SSD	Volume	18 L
Tipo drive ottico *	✗	Numero di vani per drive 3.5"	1
Capacità SSD totale	512 GB	Numero di attacchi da 2.5"	1
Numero di SSD installati	1	Blocco cavo	✓
Capacità SSD	512 GB	Colore del prodotto *	Nero
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express		
NVMe	✓	Prestazione	
Dimensione SSD	M.2	Chipset scheda madre	Intel H610
Letto di schede integrato	✓	Chip audio	Realtek ALC897
Tipi schede di memoria	SD	Tipo di prodotto *	PC
Grafica		Software	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Gestione energetica	
Scheda grafica integrata *	✗	Alimentazione *	500 W
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 1650	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Memoria Grafica Dedicata	4 GB	Dimensioni e peso	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Larghezza *	168 mm
		Profondità *	323 mm
		Altezza *	369 mm
		Peso *	7,59 kg
		Peso dell'imballo	9,03 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Schermo incluso *	✗



4711377113724

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