

## Be Your Window To The World

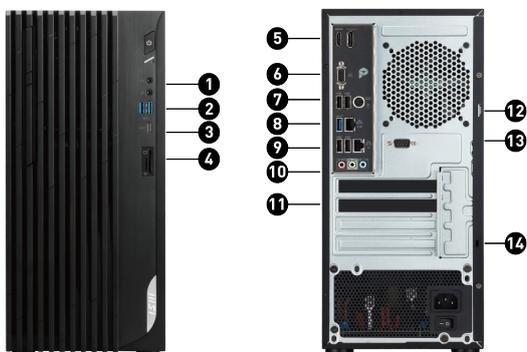
Der PRO DP180 13th von MSI bietet maximale Leistung für den Office-Bereich im minimalistischem Design. Für optimale Effizienz sorgt der kraftvolle Intel® Core i7-13700 Prozessor. Somit stemmt der PRO Desktop-PC auch anspruchsvolle Aufgaben mit Leichtigkeit. Vertrauliche Daten werden durch das Hardware TPM verschlüsselt auf dem PC gesichert. Der PRO DP180 13th von MSI ist die bestmögliche Lösung für Ihren Office-Bereich.



Picture and logos

## SELLING POINTS

- Windows 11 Pro - MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
- Bis zu einem Intel® Core™ i7-13700 Prozessor
- Unterstützt Displays mit bis zu 8K Auflösung via NVIDIA RTX Grafikkarte
- Unterstützt bis zu 4 Monitore
- Wi-Fi 6E (Optional) ermöglicht sichere Verbindungen mit bis zu 2,4 Gbit/s
- Dual LAN(2.5G & 1G LAN): Der beste Weg, um Ihre Datei / sichere Daten zu sichern
- Schnelles und störungsfreie Datenübertragung via 2,5 Gbit/s Ethernet Anschluss
- Nutze alle Leistungs-Vorteile von USB 3.2 Gen 2 und genieße die schnelle Datenübertragung
- Der eingebaute Kartenleser unterstützt SD und Micro SD Karten
- Einfach aufrüstbar - Der PRO DP180 wurde so entworfen, dass du ganz leicht Komponenten nach- und aufrüsten kann
- Die MSI Cloud Center App bietet eine persönliche Cloud und hilft dir dabei, Backups deiner Mobilgeräte hochzuladen (Android & iOS)
- Die MSI Center App passt auf einfache Weise Systemmodi an und hilft die Ressourcen für verschiedene Anwendungszwecke optimal zu priorisieren
- Hardware TPM sichert vertrauliche Daten mit Verschlüsselungscodes
- Unterstützt Kensington Locks und Sicherheitsschlösser



1. 1x Kopfhörer / 1x Mikrofon
2. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A
3. 1x USB 3.2 Gen 2 Typ C
4. 1x Kartenleser (unterstützt SD & Micro SD Karten)
5. 1x HDMI™ (2.1) / 1x DisplayPort (1.4)
6. 1x D-Sub (VGA)
7. 2x USB 2.0 Typ A / 1x PS/2
8. 1x USB 3.2 Gen 1 Typ A / 1x RJ45 LAN (2.5G LAN)
9. 2x USB 2.0 Typ A / 1x RJ45 LAN (1G LAN)
10. 3x Audioanschlüsse
11. 1x Sicherheitsschloss
12. 1x COM Anschluss
13. 1x Kensington Lock

## SPECIFICATION

Betriebssystem	Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessor	CPU Number	Intel Core i7-13700F
	CPU Clock	2.1GHz
	CPU Cores	16
	TDP	65W
	Cache	30 MB Intel® Smart Cache
	Threads	24
	Max Turbo Frequency	up to 5.20 GHz
	CPU Cooler	Air cooling 65W
Chipsatz	Chipsets	H610
Grafik	GPU1 VRAM Size	4G
	VGA I/O Port	DL-DVI-D,HDMI,DP,EP6
	GPU1 Vendor	NVIDIA
	GPU1 MKT Name	GeForce GTX 1650
Arbeitsspeicher	Memory Size	16GB(8GB*2)
	Memory Type	DDR4 SDRAM
	Module Type	U-DIMM
	Memory Slot (Total/Free)	2/0
	Max Capacity	Max 64GB
Speicher	SSD Interface	PCIe GEN3x4
	SSD Form Factor	M.2-2280 M-KEY
	SSD Config	512GB*1
	SSD Size	512GB
	HDD1 Interface	N/A
	HDD1 Form Factor	N/A
	HDD1 Size	N/A
	HDD1 RPM	N/A
	ODD(Type)	N/A
	ODD Height	N/A
	ODD Type	N/A
	M.2 slots (Total/Free)	1/0
	2.5" Drive Bays (Total/Free)	1/1
3.5" Drive Bays (Total/Free)	1/1	
Audio	Audio Chipset	Realtek ALC897
	Audio Type	7.1 Channel HD Audio
Kommunikation	LAN	1x Intel I226-V+1x Intel I219-V
	WLAN Version	Wi-Fi 6E+BT
	BT Version	5.3
	WLAN	INTEL/AX211.NG.WG.NV
Schnittstellen (Vorne)	USB 3.2 Gen 1 Type A	2
	USB 3.2 Gen 2 Type C	1
	Audio Mic-in	1
	Audio Headphone-out	1
	Card Reader	1
Schnittstellen (Rückseite)	USB 3.2 Gen 1 Type A (R)	1
	USB 2.0 Type A (R)	4
	RJ45	2x (2.5G/1G)
	VGA out	1
	VR-Link	N/A
	HDMI out	1x (v2.0)
	DP out	1x (v1.4)
	PS/2	1
	COM Port	1
Audio jack	3	
Power	Power	500W
	Power Certification	80PLUS BRONZE
	Formfactor	ATX
	Type	POWER SUPPLY

Abmessungen & Gewicht	Product Dimension (WxDxH) (mm)	168 x 323 x 369
	Product Dimension (WxDxH) (inch)	6.61 x 12.72 x 14.53
	Inside Carton Dimension (WxDxH) (mm)	N/A
	Inside Carton Dimension (WxDxH) (inch)	N/A
	Outer Carton Dimension Standard (WxDxH) (mm)	565 x 242 x 510
	Outer Carton Dimension Standard (WxDxH) (inch)	22.24 x 9.53 x 20.08
	Weight (Net kg)	7.592
	Net Weight (lbs)	16.74
	Weight (Gross kg)	9.03
	Gross Weight (lbs)	19.91
	Liter	18
	Pint	38.04
Lagerung & Zertifikationen	Operating, Storage Temperature	0° C ~ 35° C ; -20° C ~ 60° C
	Operating, Storage Humidity	0% ~ 85%;0% ~ 90%
	Regulatory Compliance	FCC(Class B), CB/CE, UL(CUL), BSMI, VCCI, RCM(C-Tick)
Garantie	Warranty	N/A
Zubehör	Keyboard Interface	N/A
	Mouse Interface	N/A
	Power Cord	1
	AC Adaptor	N/A
	Warranty Card	N/A
	Quick Guide	2
	User Manual	N/A
	VESA Mount kit	N/A
	Keyboard	N/A
	Mouse	N/A
Barcode Info	EAN	4711377102698
Model	Part No	9S6-B0A721-050
	MKT Name	PRO DP180 13SA
	MKT Spec	PRO DP180 13SA-050EU
	Color	ID1/Black-Black-Black
	Model	B0A7