

## Be Your Window To The World

L'ordinateur de bureau MSI PRO DP21 11MA répond à de nombreux types d'utilisation, incluant le travail et les études à la maison. Son format compact de 2,3 litres accueille un processeur Intel Core et une mémoire de 3200 MHz jusqu'à 64 Go.



Picture and logos

### SELLING POINTS

- Windows 11 Famille- MSI recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises
- Processeur jusqu'à Intel® Core™ i7-11700
- Support de la résolution 4K UHD
- Support de la norme de connexion Wi-Fi 6
- Connectique complète.
- Logiciel MSI Center pour personnaliser votre expérience
- Accès facile au stockage et à la mémoire
- Firmware TPM pour une bonne sécurité des données
- Support de la fixation VESA

\* Le planning de mise à niveau varie en fonction des appareils. La disponibilité des fonctionnalités et des applications peut varier selon le pays. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir <https://www.microsoft.com/fr-fr/windows/windows-11-specifications>).



1. 1x Headphone-out
2. 1x Mic-in
3. 4x USB 2.0 Type A
4. 1x DC jack
5. 1x HDMI™ out (2.0)
6. 1x DisplayPort (1.4)
7. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A / 1x COM port
8. 1x RJ45
9. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A
10. 1x Mic-in
11. 1x Line-out
12. 1x Kensington Lock

**SPECIFICATION**

Modèle	Nom marketing	PRO DP21 11MA
	Caractéristiques marketing	PRO DP21 11MA-091EU
	Couleur	ID1/Black-Black-Black
Code-barre	EAN	4719072892715
Système d'exploitation	Systèmes d'exploitation	Windows 11 Pro
Processeur	Référence processeur	Intel Core i5-11400
	Fréquence processeur	2.6GHz
	Cœurs processeur	6
	TDP	65W
	Cache	12 MB Intel® Smart Cache
	Threads	12
	Refroidissement processeur	Air cooling
Graphismes	Connectique VGA	N/A
	Nom marketing VGA	N/A
Chipset	Chipset	H510
Mémoire	Taille mémoire	8GB(8GB*1)
	Type mémoire	DDR4 SDRAM
	Vitesse mémoire	1600(3200)MHz
	Type de module	SO-DIMM
	Memory Slot (Total/Free)	2/1
	Capacité maximum	Max 64GB
Audio	Chipset audio	Realtek ALC897
	Type audio	5.1 Channel HD Audio
Communication	LAN	Realtek RTL8111H
	WLAN	INTEL/AX201.NGWG.NVW
	Version WLAN	802.11ax 2x2+BT
	Version Bluetooth	5.2
Stockage	Taille SSD	256GB
	Taille HDD1	N/A
	Configuration SSD	256GB*1
	Interface SSD	PCIe GEN3x4
	Format SSD	M.2-2280 M-KEY
	M.2 slots (Total/Free)	1/0
	TPM HDD1	N/A
	Format HDD1	N/A
	Interface HDD1	N/A
	3.5" Drive Bays (Total/Free)	0/
	2.5" Drive Bays (Total/Free)	2/2
	Lecteur optique (type)	N/A
	Hauteur lecteur optique	N/A
	Type de lecteur optique	N/A
Ports E/S (avant)	Thunderbolt	N/A
	USB 2.0 Type A	4
	Entrée audio	1
	Sortie audio	1
Accessoires	Interface clavier	N/A
	Interface souris	N/A
	Câble d'alimentation	1
	Adaptateur alimentation	1
	Carte de garantie	1
	Guide de démarrage rapide	4
	Manuel utilisateur	N/A
	Kit de fixation VESA	N/A
	Clavier	N/A
Souris	N/A	
Ports E/S (arrière)	USB 3.2 Gen1 Type-A (R)	4
	RJ45	1
	Sortie HDMI™	1x (v2.0)
	Sortie DP	1x (v1.4)
	Port COM	1

Alimentation	Alimentation	120W
	Certification alimentation	N/A
	Format	N/A
	Type	ADAPTOR
Garantie	Garantie	36months
VESA	Entraxe VESA	100 x 100 mm
Dimensions et poids	Dimensions produit (LxlxH, mm)	204 x 208 x 54.8
	Dimensions internes du carton (LxPxH, mm)	N/A
	Dimensions externes standards du carton (LxPxH, mm)	271 x 382 x 122
	Poids net (kg)	1.27
	Poids brut (kg)	2.75
	Volume (litres)	2.3
Mécanique et environnement	Température en fonctionnement et de stockage	0° C ~ 35° C ; -20° C ~ 60° C
	Humidité en fonctionnement et de stockage	0% ~ 85%;0% ~ 90%
	Normes de conformité	FCC(Class B) CB/CE UL(CUL) BSMI