

MSI recommends Windows 10 Pro

PRO 20EX 7M

Modèle		PRO 20EX 7M-005EU
Numéro de série		9S6-AAC112-005
EAN		4719072522148
Système d'exploitation		Windows 10 Home
Processeur	Type Fréquence / Taille du cache CPU FSB/ HT bus / CPU TDP	Intel® Core™ i3-7100 3.9 GHz / 3M Cache 2 / 4 / 51W
Chipset		Intel® H110
Technologie tactile		-
Ecran	Taille	452 mm (H) x 263 mm (V), 19.5"
	Résolution	1600 x 900 HD+
	Luminosité	250cd/m2
	Brillant / mat	Glare
	Contraste	1000:1
	Couleurs	16.7 M
	Réactivité	5 ms
	Ecartement pixels	0.27 mm x 0.27 mm
	Angle de vision	178° Horizontal, 178° Vertical
VGA	Carte graphique VRAM	Intel® HD Graphics 630 Integrate : Support Intel® Dynamic Video Memory Technology (DVMT) Technology
Memoire	Type Configuration Maximum	2 emplacements DDR4 2400 MHz 4GB DDR4 SO-DIMM Jusqu'à 32GB
Stockage	Disque dur / SSD Type disque dur / vitesse (tpm) Lecteur optique	1TB (2.5" SSD) 1x Emplacement 2.5" SSD/HDD, 1x M.2 PCIE/SATA SSD Rack HDD
Audio	Microphone interne Chipset audio Haut-parleurs	Oui Realtek ALC887 2x 5W
Jacks audio	Entrée micro / sortie écouteurs Entrée ligne / sortie ligne	1/1 -
Réseau/ Connectivité	Wi-Fi LAN (RJ45) 56K Fax/ Modem (RJ11) Bluetooth	Intel 3168 AC 10/100/1000 - 4.2 Smart Ready
Interface E/S	USB (avant / côté / arrière) Lecteur de carte E-SATA / IEEE 1394 Entrée HDMI / sortie HDMI Entrée VGA / sortie VGA Port COM	7 (0 / 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A (one for Super Charger), 1 x USB 3.1 Gen 1 Type C / 1 x USB 3.1 Gen 1 Type A, 3 x USB 2.0) 3 in 1 (SD4.0, MMC, MS) - / - 1 / 1 - / 1 2
Others I/O		-
Extension		M.2 2230 (pour le WiFi)
Tuner TV		-
Webcam		1 M Pixels + 1 Digital Mic
Température Humidité Norme environnementale	Température de fonctionnement / de stockage Humidité de fonctionnement / de stockage Norme de conformité	10 - 35°C, -20 – 60° C 40 °c 85% and 0 °c 0% , '-20°c~60 °c ; 0%~90% Safety: UL/CB , EMC:CE/FCC/C-TICK/VCCI/BSMI
Bruit		21.5dB (Idle) / 33dB (En charge)
Sécurité		Kensington Lock
Fonction Wake-on-LAN		Oui
Clavier / souris		Clavier/ Souris USB
Fixation		Standard VESA (STD 100x100mm) vendu à part
Alimentation	Adaptateur alimentation	120W
Durée de vie	Imagerie optique (TMBF)	35 000 heures / -
Dimensions Poids Garantie	Poids net / brut	490.18 x 209.47 x 394.97mm 6.96 / 7.80 KG 2 ans
Accessoires		