



HP Pro 400 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 8 Go DDR4-SDRAM 1 To HDD DOS gratuit Tower PC Noir

Marque : HP

Famille de produit: Pro

Code produit: 99N24ET

Nom du produit : 400 G9

HP Pro 400 G9. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-13700. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 3200 MHz. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 770. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Alimentation d'énergie: 260 W. Type de châssis: Tower. Type de produit: PC. Poids: 5,31 kg. Couleur du produit: Noir



Processeur		Réseau	
Fabricant de processeur *	Intel	Ethernet/LAN *	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Wifi *	✗
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Connectivité	
Modèle de processeur *	i7-13700	Quantité de Ports USB 2.0 *	2
Nombre de cœurs de processeurs	16	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Nombre de threads du processeur	24	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Fréquence du processeur Turbo	5,2 GHz	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Cœurs de performance	8	Quantité d'interface DisplayPorts	1
Cœurs efficaces	8	Quantité de ports HDMI *	1
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz	Version HDMI	1.4
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,1 GHz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz	Sortie ligne	✓
Mémoire cache du processeur	30 Mo	Entrée jack microphone	✓
Type de cache de processeur	L3	Connecteurs d'extension	
Nombre de processeurs installés	1	Nombre de consoles 3.5"	2
Puissance de base du processeur	65 W	PCI Express x1 emplacement	1
Puissance maximum du turbo	219 W	Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
Mémoire		Emplacements PCI	1
Mémoire interne *	8 Go		

Mémoire		Puissance	
Mémoire interne maximale *	64 Go	Alimentation d'énergie *	260 W
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Design	
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Type de châssis *	Tower
Emplacements mémoire	2x DIMM	Nom de la couleur	Jack black
Fréquence de la mémoire	3200 MHz	Installation prise en charge	verticale
Non-ECC	✓	Couleur du produit *	Noir
		Pays d'origine	République tchèque
Support de stockage		Logiciel	
Capacité totale de stockage *	1 To	Système d'exploitation installé *	DOS gratuit
Supports de stockage *	HDD	Caractéristiques spéciales du processeur	
Lecteur optique *	✗	Technologie Intel® Turbo Boost	✓
Nombre de lecteurs de stockage installés	2	Écran	
Capacité HDD totale	1 To	Écran inclus *	✗
Nombre de disques durs installés	1	Caractéristiques spéciales	
Capacité disque dur	1 To	HP Support Assistant	✓
Interface du disque dur	SATA	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Platform Certificate On Device Installation	
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min		
Graphique			
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	HP Security tools	Professionnel
Carte graphique intégrée *	✓		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Fabricant de GPU intégré	Intel	Segment HP	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Audio	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel UHD Graphics 770	Puce audio	Realtek ALC3252
représentation / réalisation		Conditions environnementales	
position de marché	Productivité éprouvée	Température d'opération	10 - 35 °C
Carte mère chipset	Intel Q670	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Protection par mot de passe	✓	Poids et dimensions	
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche	Largeur *	155 mm
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓	Profondeur *	308 mm
Type de produit *	PC	Hauteur *	155 mm
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0	Poids *	5,31 kg
		Informations sur l'emballage	
		Largeur du colis	400 mm
		Profondeur du colis	287 mm
		Hauteur du colis	499 mm
		Poids du paquet	8,4 kg
		Contenu de l'emballage	
		Souris incluse	✓
		Clavier fourni	✓
		Modèle de dispositif d'entrée	HP 125 Wired Mouse
		Clavier	
		Connectivité du clavier	Avec fil
		Autres caractéristiques	
		Code UNSPSC	43211507

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.