

HP Pro 400 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 8 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD DOS gratuit Tower PC Noir

Référence constructeur : 6U4U7EA · Réf. Géant Computer : PC_N_I7_HP_G9 · 94 caractéristiques

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: 512 Go, Supports de stockage: SSD. 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

Fabricant de processeur	Intel	Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Modèle de processeur	i7-13700
Nombre de cœurs de processeurs	16	Nombre de threads du processeur	24
Fréquence du processeur Turbo	5,2 GHz	Cœurs de performance	8
Cœurs efficaces	8	Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,1 GHz	Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz	Mémoire cache du processeur	30 Mo
Type de cache de processeur	L3	Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	219 W		

MÉMOIRE

Mémoire interne	8 Go	Mémoire interne maximale	64 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Emplacements mémoire	2x DIMM	Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Non-ECC	Oui		

SUPPORT DE STOCKAGE

Capacité totale de stockage	512 Go	Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	Non	Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SDD totale	512 Go	Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Oui		

GRAPHIQUE

Adaptateur de carte graphique distinct	Non	Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible	Fabricant de GPU intégré	Intel

Famille d'adaptateur graphique intégré
Intel® UHD Graphics

Modèle d'adaptateur graphique inclus
Intel UHD Graphics 770

REPRÉSENTATION / RÉALISATION

position de marché
Productivité éprouvée

Protection par mot de passe
Oui

Puce TPM (Trusted Platform Module)
Oui

Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)
2.0

Carte mère chipset
Intel Q670

Protection avec mot de passe
BIOS, Bouton marche

Type de produit
PC

RÉSEAU

Ethernet/LAN
Oui

Wifi
Non

CONNECTIVITÉ

Quantité de Ports USB 2.0
2

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
3

Quantité d'interface DisplayPorts
1

Quantité de ports HDMI
1

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)
1

Sortie ligne
Oui

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
3

Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
1

Version de DisplayPort
1.4

Version HDMI
1.4

Combo casque / microphone Port
Oui

Entrée jack microphone
Oui

CONNECTEURS D'EXTENSION

Nombre de consoles 3.5"
2

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)
1

PCI Express x1 emplacement
1

Emplacements PCI
1

PUISSANCE

Alimentation d'énergie
260 W

Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie
50/60 Hz

Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie
100 - 240 V

DESIGN

Type de châssis
Tower

Couleur du produit
Noir

Pays d'origine
République tchèque

Nom de la couleur
Jack black

Année de lancement
2023

LOGICIEL

Système d'exploitation installé
DOS gratuit

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES DU PROCESSEUR

Technologie Intel® Turbo Boost
Oui

ÉCRAN

Écran inclus
Non

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

HP Support Assistant	Oui	HP Security tools	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
Segment HP	Professionnel		
AUDIO			
Puce audio	Realtek ALC3252		
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES			
Température d'opération	10 - 35 °C	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
POIDS ET DIMENSIONS			
Largeur	155 mm	Profondeur	308 mm
Hauteur	155 mm	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	Oui	Clavier fourni	Oui
Modèle de dispositif d'entrée	HP 125 Wired Mouse		
CLAVIER			
Connectivité du clavier	Avec fil		
AUTRES CARACTÉRISTIQUES			
Code UNSPSC	43211507		