

## Pro Tower 400 G9 PCI

HP Pro Tower 400 G9 PCI. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-14700. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 3200 MHz. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 770. Wifi. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Alimentation d'énergie: 260 W. Type de châssis: Tower. Type de produit: PC. Poids: 5,31 kg. Couleur du produit: Noir

EAN : 0821844239445

Réf. : D75H4ET#ABF

Capacité totale de stockage: 256 Go

Mémoire interne: 8 Go

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Famille de processeur: Intel i7

Carte graphique intégrée: Oui

Type de châssis: Tower

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 5.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

#### Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO<sub>2</sub>

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

#### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

#### Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Unité Centrale HP**, dont la référence est **D75H4ET#ABF**, a obtenu la note de **5.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec HP pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Processeur

Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	219 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	33 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,2 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,3 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Nombre de threads du processeur	28
Nombre de cœurs de processeurs	16
Modèle de processeur	i7-14700
Famille de processeur	Intel i7
Génération de processeurs	Intel i7-14xxx
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

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

### Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Oui

Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Lecteur optique	Non
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	256 Go

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 770
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

### représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Type de produit	PC
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Carte mère chipset	Intel Q670
position de marché	Productivité éprouvée

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Realtek RTL8852BE
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Realtek
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi	Oui
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Entrée jack microphone	Oui
Sortie ligne	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Quantité de Ports USB 2.0	2

### Connecteurs d'extension

Emplacements PCI	1
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
PCI Express x1 emplacement	1
Nombre de consoles 3.5"	2

### Puissance

Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie	100 - 240 V
Alimentation d'énergie	260 W

### Design

Couleur du produit	Noir
Installation prise en charge	verticale
Nom de la couleur	Jack black
Type de châssis	Tower

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
---------------------------------	----------------

### Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost	Oui
--------------------------------	-----

### Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

### Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	821844239445
Logiciel HP fourni	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard Driver
Outils de gestion HP	HP Client Catalog (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant 5e génération (téléchargement); HP Client Management Script Library (téléchargement); Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement); HP Connect
Outils de sécurité HP	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification Critères Communs EAL4+) (certification FIPS 140-2 niveau 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Module Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Sense2; HP Platform Certificate On Device Installation
HP Support Assistant	Oui

### Audio

Puce audio	Realtek ALC3252
------------	-----------------

### Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température d'opération	10 - 35 °C

### Poids et dimensions

Poids	5,31 kg
Hauteur	155 mm
Profondeur	308 mm
Largeur	155 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	8,4 kg
-----------------	--------

Hauteur du colis	499 mm
Profondeur du colis	287 mm
Largeur du colis	400 mm

### Contenu de l'emballage

Modèle de dispositif d'entrée	HP 125 Wired Mouse
Pavé numérique	Non
Clavier fourni	Oui
Souris incluse	Oui
Connectivité de la souris	Avec fil

### Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	TCO

### Caractéristiques du fournisseur

Manufacturer warranty	1 year (1/1/1) limited warranty includes 1 year of parts, labor and on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.
-----------------------	--

### Clavier

Connectivité du clavier	Avec fil
-------------------------	----------

### Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>
--	---

### Autres caractéristiques

Code UNSPSC	43211507
-------------	----------



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)