

## Pro Tower 400 G9 PCI

Unité centrale tour conçue pour la productivité avancée au quotidien. Processeur Intel Core i5-13500 (14 cœurs/20 threads) avec Windows 11 Pro, 8 Go DDR4-3200 et SSD M.2 NVMe 256 Go. Graphiques Intel UHD 770. Connectique USB-C/USB 3.2, HDMI, DisplayPort et Ethernet. Extension via PCIe x16 et x1, baies 3,5 pouces, lecteur DVD±RW. TPM 2.0 et labels TCO, Energy Star, RoHS.

**EAN :** 0197961283150  
**Réf. :** 628X0ET#ABF  
**Capacité totale de stockage:** 256 Go  
**Mémoire interne:** 8 Go  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Famille de processeur:** Intel i5  
**Carte graphique intégrée:** Oui  
**Type de châssis:** Tower


### Plus d'infos



## Éco-indice

► **Score : 7.4/10**

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

**Empreinte carbone**  **194kg**

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 **628X0ET#ABF**, a obtenu la note de **7.4/10**, ce qui le rend éligible au critère « Achat Durable » selon hello RSE.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Unité Centrale HP** est de **194.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Unité Centrale** avec les caractéristiques suivantes :  
Son **empreinte carbone est donc similaire** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'[impact carbone des Unité Centrale Pro](#).  
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

**Excellente nouvelle**, votre produit ayant obtenu la note de **7.4/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une extension de garantie que nous portons à 3 ans au total.

## 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

Fabricant de processeur	Intel
Famille de processeur	Intel i5
Génération de processeurs	Intel i5
Modèle de processeur	i5-13500
Nombre de cœurs de processeurs	14
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	8
Fréquence de base des cœurs performants	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,5 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Type de cache de processeur	L3
Nombre de threads du processeur	20
Nombre de processeurs installés	1
Puissance maximum du turbo	154 W
Puissance de base du processeur	65 W

### Mémoire

Mémoire interne	8 Go
Mémoire interne maximale	8 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
ECC	Non
Type de module mémoire	UDIMM

### Support de stockage

Capacité totale de stockage	256 Go
Supports de stockage	SSD

Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
NVMe	Oui
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur optique	DVD±RW

### Graphique

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

### Réseau

Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Non

### Connectivité

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

### Connecteurs d'extension

PCI Express x1 emplacement	1
----------------------------	---

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

### Design

Type de châssis	Tower
Installation prise en charge	verticale
Couleur du produit	Noir
Année de lancement	2023
Nom de la couleur	Prise noire
Pays d'origine	République tchèque

### représentation / réalisation

position de marché	Productivité éprouvée
Carte mère chipset	Intel Q670
Protection par mot de passe	Oui
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

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciels pré-installés	HP Notifications; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; HP Easy Clean; Configuration de HP Integrated OOBE; Acheter Microsoft Office (vendu séparément); HP Services Scan; HPX for CMIT

### Caractéristiques spéciales

HP Support Assistant	Oui
----------------------	-----

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
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
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
Segment HP	Professionnel
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	197961283150

### Conditions environnementales

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

### Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
Conformité à la durabilité	Oui

### Poids et dimensions

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

### Contenu de l'emballage

Souris incluse	Oui
Clavier fourni	Oui
Modèle de dispositif d'entrée	HP 125 Wired Mouse
Pavé numérique	Non

## Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL

[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)

## Autres caractéristiques

Code UNSPSC

43211507

## Puissance

Alimentation d'énergie

260 W

## Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost

Oui

## 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

## Clavier

Connectivité du clavier

Avec fil

## Audio

Puce audio

Realtek ALC3252

## Caractéristiques du fournisseur

Manufacturer warranty

Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/1) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Service d'assistance inclus

Service 1 an HP Wolf Pro Security Edition. Pour connaître les conditions générales, visitez le site <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150FRE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123FRFR.pdf>



### 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](#)

## Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France