

# HP Pro Tower 400 G9 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 11 Pro PC Noir

Neuf

Unité centrale tour conçue pour la productivité avancée: processeur Intel Core i7-14700 (16 cœurs/28 threads, jusqu'à 5,4 GHz), 16 Go DDR4-3200 et SSD NVMe 256 Go pour un démarrage et des applications rapides. Graphiques Intel UHD 770, Windows 11 Pro, Wi-Fi/Bluetooth, HDMI, USB-C/USB-A et Ethernet. Sécurité TPM 2.0, HP Sure Start, Sure Click et gestion BIOS HP Sure Admin.

EAN : 0821844297353

Réf. : D7JZ5ET#ABF

Capacité totale de stockage: 256 Go

Mémoire interne: 16 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 : 4.3/10

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 **D7JZ5ET#ABF**, a obtenu la note de **4.3/10**.

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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	33 Mo
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
Fabricant de processeur	Intel
Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	219 W
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1700
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,2 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Génération de processeurs	Intel i7-14xxx

### Mémoire

Non-ECC	Oui
Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Emplacements mémoire	2x DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Mémoire interne	16 Go
Type de module mémoire	UDIMM
Mémoire interne maximale	16 Go

### Support de stockage

Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SDD totale	256 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	256 Go
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
Lecteur optique	Non

### Graphique

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

### Réseau

Ethernet/LAN	Oui
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

### 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

### Design

Nom de la couleur	Jack black
Type de châssis	Tower
Couleur du produit	Noir

### représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
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
Type de produit	PC

### Logiciel

Système d'exploitation installé Windows 11 Pro

### Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost Oui

### Caractéristiques spéciales

Segment HP Professionnel

EAN/UPC/GTIN identifier(s) 821844297353

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

### Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H) 10 - 90%

Température d'opération 10 - 35 °C

### Durabilité

Certificats de durabilité TCO

Conformité à la durabilité Oui

### 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
Clavier fourni	Oui
Pavé numérique	Non

### 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
-------------	----------

### Clavier

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

### Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	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

### 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

### Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

### Audio

Puce audio

Realtek ALC3252



**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)