

## Pro Tower 290 G9 PCI

HP Pro Tower 290 G9 PCI. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-14100. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 4800 MHz. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD±RW. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 730. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Alimentation d'énergie: 350 W. Type de châssis: Tower. Type de produit: PC. Poids: 4,7 kg. Couleur du produit: Noir

EAN : 0198415251336

Réf. : 937W0EA#ABF

Capacité totale de stockage: 256 Go

Mémoire interne: 8 Go

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Famille de processeur: Intel i3

Carte graphique intégrée: Oui

Type de châssis: Tower


Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 7.1/10

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

Empreinte carbone  230kg

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 **937W0EA#ABF**, a obtenu la note de **7.1/10**, 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 **230.00kg** 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 **7.1/10**, 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

Puissance de base du processeur	60 W
Puissance maximum du turbo	110 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence de base des cœurs performants	3,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,7 GHz
Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,7 GHz
Nombre de threads du processeur	8
Nombre de cœurs de processeurs	4
Modèle de processeur	i3-14100
Génération de processeurs	Intel i3-14xxx
Famille de processeur	Intel i3
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Fréquence de la mémoire	4800 MHz
Emplacements mémoire	2x DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	8 Go
Mémoire interne	8 Go
Type de module mémoire	UDIMM

### 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
Supports de stockage	SSD

Capacité totale de stockage	256 Go
Lecteur optique	DVD±RW

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
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

### Réseau

Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Non
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s

### Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Sortie ligne	Oui
Entrée ligne	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI	3
Nombre de ports VGA (D-Sub)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	9
Quantité de Ports USB 2.0	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	6
Nombre de ports série	3
Entrée jack microphone	Oui

### Connecteurs d'extension

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	1
Nombre de consoles 3.5"	3
Emplacements PCI	1

### Design

Couleur du produit	Noir
Port de câble antivol	Oui
Type de châssis	Tower
Année de lancement	2024
Nom de la couleur	Prise noire
Pays d'origine	Chine

### représentation / réalisation

Type de produit	PC
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Protection par mot de passe	Oui
Carte mère chipset	Intel H770
position de marché	Productivité éprouvée
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciels pré-installés	Commutateur audio HP ; documentation HP ; HP Setup Integrated OOBE Windows 10 ; HP Support Assistant ; HP System Event Utility ; McAfee LiveSafe ; Acheter Office (vendu séparément) ; HP JumpStarts ; version d'essai gratuite de Xerox DocuShare 90

### Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
Logiciel HP fourni	HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility
HP Support Assistant	Oui
HP JumpStart	Oui
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198415251336
Outils de sécurité HP	Boucle antivol ; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ; câble antivol pour accessoires intégré ; câble antivol ultrafin

### Puissance

Alimentation d'énergie	350 W
------------------------	-------

### Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température d'opération	0 - 40 °C

### Poids et dimensions

Poids	4,7 kg
Hauteur	155 mm
Profondeur	303 mm
Largeur	155 mm

### Contenu de l'emballage

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

### Durabilité

Technologies et matériaux durables	15 % de plastique recyclé post-consommation ; 80 modules d'alimentation Plus Gold disponibles
Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT

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

### Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

### Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	230
Carbon emissions (Manufacturing)	209
Carbon emissions (Logistics)	2
Carbon emissions (End-of-Life)	2
Total carbon emissions (w/o Use phase)	20

### Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost Oui

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet 8 kg  
Hauteur du colis 499 mm  
Profondeur du colis 400 mm  
Largeur du colis 287 mm

### Clavier

Connectivité du clavier Avec fil

### Audio

Puce audio Realtek ALC3867

### 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.



#### 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](#)