

HP Pro SFF 290 G9 Intel® Core™ i5 i5-14400 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 11 Pro PC Noir

Neuf

Unité centrale SFF professionnelle conçue pour la productivité avancée. Processeur Intel Core i5-14400 (10 cœurs/16 threads), 8 Go DDR4-3200, SSD M.2 NVMe 256 Go et Windows 11 Pro pour des applications métiers réactives. Connectique complète: HDMI, VGA, 8 USB, série et Ethernet (sans Wi-Fi). Lecteur DVD±RW, TPM 2.0, port antivol. Clavier et souris filaires inclus.

EAN : 0198122914494
Réf. : 937Q2EA#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: SFF


Plus d'infos



Éco-indice

► Score : 8.2/10

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

Empreinte carbone  140kg

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO₂

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 **937Q2EA#ABF**, a obtenu la note de **8.2/10**, 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 **140.00kg** 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.

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	35 W
Puissance maximum du turbo	82 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	20 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,1 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,2 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,5 GHz
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	4,7 GHz
Nombre de threads du processeur	16
Nombre de cœurs de processeurs	10
Modèle de processeur	i5-14400
Génération de processeurs	Intel i5-14xxx
Famille de processeur	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

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
Type de module mémoire	DIMM

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

Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Sortie ligne	Oui
Entrée ligne	Oui
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de Ports USB 2.0	4
Nombre de ports série	1
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"	1

Design

Couleur du produit	Noir
Port de câble antivol	Oui

Type de châssis	SFF
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 avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Carte mère chipset	Intel H670
position de marché	Productivité éprouvée

Logiciel

Logiciels pré-installés	Moteur de recherche Bing pour IE11 ; Commutateur audio HP ; HP Documentation ; HP Support Assistant ; McAfee LiveSafe ; Acheter Office (vendu séparément) ; HP JumpStarts ; Configuration de HP Integrated OOBE ; Version d'essai gratuite de Xerox DocuShare pour 30 jours
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro

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
Outils de sécurité HP	Boucle antivol ; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ; câble antivol pour accessoires intégré ; câble antivol ultrafin
HP Support Assistant	Oui
HP JumpStart	Oui
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198122914494

Puissance

Alimentation d'énergie	180 W
------------------------	-------

Conditions environnementales

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

Température d'opération	0 - 40 °C
-------------------------	-----------

Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
----------------------------	-----

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT
---------------------------	--------------------

Technologies et matériaux durables	15 % de plastique recyclé post-consommation ; 80 modules d'alimentation Plus Bronze disponibles
------------------------------------	--

Poids et dimensions

Poids	4,2 kg
-------	--------

Hauteur	95 mm
---------	-------

Profondeur	303 mm
------------	--------

Largeur	95 mm
---------	-------

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
----------------	-----

Souris incluse	Oui
----------------	-----

Modèle de dispositif d'entrée	HP 125 Wired Mouse
-------------------------------	--------------------

Pavé numérique	Non
----------------	-----

Données logistiques

Code du système harmonisé	8471500000
---------------------------	------------

Détails techniques

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

Autres caractéristiques

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

Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	140
--------------------------	-----

Carbon emissions (Manufacturing)	130
----------------------------------	-----

Carbon emissions (Logistics)	2
------------------------------	---

Carbon emissions (End-of-Life)	1
--------------------------------	---

Total carbon emissions (w/o Use phase) 12

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost Oui

Informations sur l'emballage

Poids du paquet 6 kg
Hauteur du colis 346 mm
Profondeur du colis 498 mm
Largeur du colis 196 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](#)