

HP Pro SFF 290 G9 Intel® Core™ i3 i3-14100 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 11 Pro PC Noir

Neuf

Unité centrale SFF conçue pour la productivité avancée : processeur Intel Core i3-14100 (4 cœurs/8 threads), 8 Go DDR4-3200, SSD NVMe M.2 256 Go et Intel UHD 730 sous Windows 11 Pro. Connectique pro: HDMI, VGA, 4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 2.0, Ethernet et port série. Sécurité TPM 2.0, port antivol, lecteur DVD±RW. Labels Energy Star et RoHS. Clavier et souris inclus.

EAN : 0198122906925

Réf. : 937Q3EA#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: 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 **937Q3EA#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	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 coeurs 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	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 antivolt	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)	198122906925

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](#)