

HP Z2 Tower G9 Intel® Core™ i7 i7-14700K 32 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD Windows 11 Pro Station de travail

Neuf

Station de travail tour pour charges professionnelles exigeantes : Intel Core i7-14700K (20 cœurs/28 threads, Turbo 5,6 GHz), 32 Go DDR5-4800, SSD NVMe PCIe 4.0 de 1 To et Windows 11 Pro. Graphiques UHD 770. Connectique DP 1.4 x2, USB multiples, Ethernet 1 Gb. Châssis évolutif (PCIe Gen5 x16) avec accès sans outil. Sécurité HP Wolf Pro Security Edition et garantie 3 ans.

EAN : 0198122864744

Réf. : 8T1N0EA#ABF

Mémoire interne: 32 Go

Capacité totale de stockage: 1 To

Type de produit: Station de travail

Famille de processeur: Intel i7

Type de châssis: Tower

Carte graphique intégrée: Oui


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.6/10

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

Empreinte carbone  270kg

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 **Station de Travail HP**, dont la référence est **8T1N0EA#ABF**, a obtenu la note de **6.6/10**.

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 **270.00kg**. 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.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 3 ans.

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

Nombre de threads du processeur	28
Type de cache de processeur	L3
Fréquence du processeur Turbo	5,6 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	20
Famille de processeur	Intel i7
Fabricant de processeur	Intel
Puissance de base du processeur	125 W
Puissance maximum du turbo	253 W
Mémoire cache du processeur	33 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,3 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,5 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Modèle de processeur	i7-14700K
Génération de processeurs	Intel i7-14xxx

Mémoire

ECC	Non
Fréquence de la mémoire	4800 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	32 Go
Non-ECC	Oui
Emplacements mémoire	4x DIMM
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de module mémoire	UDIMM

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
Souris incluse	Oui
Connectivité de la souris	Avec fil

Modèle de dispositif d'entrée	HP Wired 320M Mouse
Pavé numérique	Non

Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To
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
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui

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
Version de DisplayPort	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	6

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de Ports USB 2.0	3

Connecteurs d'extension

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 5.x)	1
PCI Express x4 emplacement(s) (Gen 3.x)	2
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	2
Nombre de consoles 3.5"	2

Design

Couleur du produit	Noir
Nombre de baies 2,5 "	1
Nombre de consoles 5.25"	1
Installation prise en charge	verticale
Type de châssis	Tower
Année de lancement	2024
Pays d'origine	République tchèque

représentation / réalisation

Type de produit	Station de travail
Protection par mot de passe	Oui
Haut-parleurs intégrés	Oui
position de marché	Performance
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Carte mère chipset	Intel W680

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciels pré-installés	HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; HP Performance Advisor 3.0
Logiciels fournis	HP Wolf Pro Security Edition (1 ans)

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
------------	---------------

Logiciel HP fourni	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
HP Support Assistant	Oui
Outils de gestion HP	HP Driver Packs; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 4e génération; HP System Software Manager (téléchargement); HP BIOS Config Utility (téléchargement)
Outils de sécurité HP	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere 6e génération; HP Sure Admin; Kit de détecteur d'ouverture de capot en option; HP Client Security Manager 6e génération; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Recover 4e génération; HP Sure Sense 2e génération; HP Sure Run 5e génération
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198122864744
HP Artificial Intelligence	AI Workstation

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	700 W

Poids et dimensions

Poids	6,2 kg
Hauteur	356 mm
Profondeur	169 mm
Largeur	356 mm

Données logistiques

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

Durabilité

Technologies et matériaux durables	80 modules d'alimentation Plus Gold disponibles; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; 45 % de plastique recyclé post-consommation; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; PCA à faible teneur en halogène; Empreinte carbone des produits; Ventilateur du système, ventilateur du processeur et haut-parleur en plastique recyclé issu de déchets récupérés dans l'environnement;
Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, TCO

Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c08154351.pdf
--	--

Autres caractéristiques

Code UNSPSC	43211515
-------------	----------

Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

Certificat

Halogène faible	Oui
-----------------	-----

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	270
Carbon emissions (Manufacturing)	222
Carbon emissions (Logistics)	3
Carbon emissions (End-of-Life)	2
Total carbon emissions (w/o Use phase)	44

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost	Oui
--------------------------------	-----

Informations sur l'emballage

Hauteur du colis	490 mm
------------------	--------

Profondeur du colis	295 mm
Largeur du colis	518 mm
Poids du paquet	9,83 kg

Clavier

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

Audio

Nombre de haut-parleurs	1
Puce audio	Realtek ALC3205-VA2-CG

Caractéristiques du fournisseur

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
Manufacturer warranty	Cette garantie limitée valable 3 ans (3/3/3) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 3 ans. 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](#)