

HP Z2 G9 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Windows 11 Pro SFF Station de travail

Neuf

HP Z2 G9. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-14700. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 4800 MHz. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 770. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Alimentation d'énergie: 450 W. Type de châssis: SFF. Type de produit: Station de travail. Poids: 5 kg. Couleur du produit: Noir

EAN : 0198122864591
Réf. : 8T1M8EA#ABF
Mémoire interne: 16 Go
Capacité totale de stockage: 512 Go
Type de produit: Station de travail
Famille de processeur: Intel i7
Type de châssis: SFF
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 **179 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 **8T1M8EA#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.

Bonne nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **6.6/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 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	5,4 GHz
Nombre de coeurs 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
Mémoire cache du processeur	33 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,2 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,3 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Génération de processeurs	Intel i7-14xxx

Mémoire

ECC	Non
Fréquence de la mémoire	4800 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	16 Go
Non-ECC	Oui
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de module mémoire	UDIMM

Autres caractéristiques

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

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)	512 Go
Type de mémoire SSID	TLC
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go
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	Non

Réseau

Ethernet/LAN	Oui
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
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	1
Capacité de puissance USB	Oui
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Quantité de Ports USB 2.0	3

Design

Couleur du produit	Noir
Nombre de baies 2,5 "	1
Type de châssis	SFF
Année de lancement	2024
Pays d'origine	République tchèque

représentation / réalisation

Type de produit	Station de travail
Protection par mot de passe	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	Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Paramètres HP Privacy; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; HP Image Assistant; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; HP Notifications; HP Performance Advisor 3.0 ; HP Data Science Stack Manager; myHP
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; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
HP Support Assistant	Oui

Outils de gestion HP	HP Client Catalog (téléchargement); HP Cloud Recovery; 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); HP Image Assistant (téléchargement); HP Client Management Script Library (téléchargement)
Outils de sécurité HP	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere 6e génération; HP Sure Admin; Kit de détecteur d'ouverture du capot en option; HP Client Security Manager 6e génération ; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Recover 4e génération ; HP Tamper Lock; HP Sure Sense 2e génération; HP Sure Run 5e génération
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198122864591
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	450 W

Poids et dimensions

Hauteur	384 mm
Profondeur	308 mm
Largeur	384 mm
Poids	5 kg

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

Données logistiques

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

Durabilité

Technologies et matériaux durables

80 modules d'alimentation Plus Gold disponibles; 25 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; 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; Boîtier de haut-parleurs et système de ventilation en plastique issus de déchets récupérés dans l'environnement; 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>

Connecteurs d'extension

Nombre de consoles 3.5"	1
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	3
PCI Express x4 emplacement(s) (Gen 3.x)	2
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	1

Écran

Écran inclus Non

Certificat

Halogène faible Oui

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	270
Carbon emissions (Manufacturing)	209
Carbon emissions (Logistics)	2
Carbon emissions (End-of-Life)	2

Total carbon emissions (w/o Use phase) 57

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost Oui

Informations sur l'emballage

Hauteur du colis 308 mm

Profondeur du colis 384 mm

Largeur du colis 100 mm

Poids du paquet 5,9 kg

Clavier

Type de clavier USB

Connectivité du clavier Avec fil

Audio

Puce audio Realtek ALC3252

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](#)