

HP Z4 G5 Intel Xeon w3 w3-2423 32 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD Windows 11 Pro Tower Station de travail AI

Station de travail tour pour la productivité avancée sous Windows 11 Pro. Propulsée par un Intel Xeon w3-2423 (6 cœurs/12 threads, 2,1 à 4,0 GHz) avec 32 Go DDR5 ECC 4800 MHz et SSD NVMe PCIe 4.0 de 1 To. Connectique pro avec 2 USB-C 3.2 Gen 2x2, 4 USB-A et LAN Gigabit. Sécurité renforcée (TPM 2.0, mots de passe BIOS). Alimentation 775 W.

EAN : 0198122088089

Réf. : 5E8U1EA#ABF

Mémoire interne: 32 Go

Capacité totale de stockage: 1 To

Type de produit: Station de travail

Famille de processeur: Intel Xeon w3

Type de châssis: Tower

Carte graphique intégrée: Non


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.9/10

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

Empreinte carbone  400kg

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 **5E8U1EA#ABF**, a obtenu la note de **4.9/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Station de Travail HP** est de **400.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Station de Travail** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'impact carbone des Station de Travail.
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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « Achat durable ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

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	12
Type de cache de processeur	L3
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	6
Modèle de processeur	w3-2423
Famille de processeur	Intel Xeon w3
Fabricant de processeur	Intel
Puissance de base du processeur	120 W
Puissance maximum du turbo	144 W
Mémoire cache du processeur	15 Mo
Fréquence du processeur	2,1 GHz
Cœurs de performance	6

Mémoire

ECC	Oui
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
Emplacements mémoire	8x DIMM
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de module mémoire	DIMM

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
Souris incluse	Oui
Modèle de dispositif d'entrée	HP Wired 320M Mouse
Pavé numérique	Non

Autres caractéristiques

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

Support de stockage

Nombre de lecteurs de stockage installés	1
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
Type de mémoire SSID	TLC
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To
Lecteur optique	Non

Design

Port de câble antivol	Oui
Type de châssis	Tower
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Couleur du produit	Noir
Année de lancement	2024
Pays d'origine	République tchèque

représentation / réalisation

Type de produit	Station de travail
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
position de marché	Performance
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Carte mère chipset	Intel W790

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciels pré-installés	HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; HP Services Scan

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
HP Support Assistant	Oui

EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198122088089
Logiciel HP fourni	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack
Outils de gestion HP	HP Driver Packs; HP System Software Manager (téléchargement); Utilitaire de configuration HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Smart Support
Outils de sécurité HP	Cryptage de volume complet; HP Secure Erase; Emplacement pour dispositif antivols Kensington; Authentification sécurisée; Certifié TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Certificat de plate-forme; HP Sure Start; HP Sure Recover; Disques SED
HP Artificial Intelligence	AI Workstation

Poids et dimensions

Poids	10,5 kg
Hauteur	168,9 mm
Profondeur	444,5 mm
Largeur	168,9 mm

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

Sortie ligne	Oui
Entrée ligne	Oui
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	2
Capacité de puissance USB	Oui
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Entrée jack microphone	Oui

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Non
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Connecteurs d'extension

Nombre de consoles 3.5"	4
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 5.x)	1
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	2
Emplacements PCI Express x4 (Gén. 4.x)	2

Puissance

Alimentation d'énergie	775 W
------------------------	-------

Durabilité

Technologies et matériaux durables	<p>Faible teneur en halogène; 40 % de plastique recyclé post-consommation; 25 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement; Les cales en plastique se composent de 80 % de contenu recyclé; Ventilateur du système en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement; 10 % de métal recyclé post-industriel; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable</p>
Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	EPEAT, TCO

Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_6303729_fr-FR-1.pdf
--	---

Données logistiques

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

Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

Certificat

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

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	400
Carbon emissions (Manufacturing)	290
Carbon emissions (Logistics)	5
Carbon emissions (End-of-Life)	2
Total carbon emissions (w/o Use phase)	101

Caractéristiques spéciales du processeur

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

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	14,3 kg
Hauteur du colis	563 mm
Profondeur du colis	572 mm
Largeur du colis	314 mm

Clavier

Type de clavier	USB
Connectivité du clavier	Avec fil

Audio

Puce audio	Realtek ALC3205-CG
------------	--------------------

Caractéristiques du fournisseur

Service d'assistance inclus	Support matériel sur site HP Onsite Care 3 ans pour station de travail. Pour connaître les conditions générales, visitez le site https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385FRE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123FRFR.pdf
-----------------------------	--

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](#)