HP Z2 Small Form Factor G9 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA RTX A400 Windows 11 Pro SFF Station de travail Noir



Marque : HP **Famille de produit:** Z2 **Code produit:** B29Y6UT#ABA

Nom du produit : Z2 Small Form Factor G9

- Intel Core™ i7-14700 (up to 5.4 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 33 MB L3 cache, 20 cores, 28 threads)
- Windows 11 Pro
- NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedicated)
- 16 GB DDR5-4800 MT/s (1 x 16 GB), 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe NVMe™ TLC M.2 SSD

Z2 Small Form Factor G9 Workstation, Windows 11 Pro, Intel Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD, RTX™ A400, AI Workstation



HP Z2 Small Form Factor G9 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA RTX A400 Windows 11 Pro SFF Station de travail Noir:

La puissance d’une tour Z de taille normale en deux fois plus petit
Bénéficiez de toute la puissance d’une tour de taille normale dans un format compact. Repensée pour intégrer des cartes graphiques pleine hauteur et pleine longueur tout en laissant de la place pour des mises à niveau et des extensions, la station de travail HP Z2 à faible encombrement offre d’excellentes performances pour vos flux de travail les plus exigeants, de la conception 3D au traçage de rayons en temps réel, et répond à vos besoins d’aujourd’hui et de demain.



Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs	Intel Core i7-14xxx
Modèle de processeur *	i7-14700
Nombre de coeurs de processeurs	20
Nombre de threads du processeur	28
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Cœurs de performance	8
Cœurs efficaces	12
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,2 GHz
Mémoire cache du processeur	33 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1700
Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	219 W

Mémoire	
Mémoire interne *	16 Go
Mémoire interne maximale *	128 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Emplacements mémoire	4x DIMM
ECC	✗
Débit de transfert des données de mémoire	4800 MT/s

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	512 Go
Supports de stockage *	SSD
Lecteur optique *	✗

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	6
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	1
Quantité d'interface DisplayPorts	2
Version de DisplayPort	1.4
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Sortie ligne	✔
Entrée ligne	✔

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

Puissance	
Alimentation d'énergie *	450 W

Design	
Type de châssis *	SFF
Couleur du produit *	Noir
Année de lancement	2024

Logiciel	
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Logiciels fournis	HP Wolf Pro Security Edition (1 year)

Écran	
Écran inclus *	✗

Support de stockage	
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Type de mémoire SSID	TLC
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2

Graphique	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✔
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
Carte graphique intégrée *	✔
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA RTX A400
Mémoire carte graphique distincte	4 Go
Type de carte graphique	GDDR6
Nombre de cartes graphiques discrètes	1
Fabricant de GPU intégré	Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel UHD Graphics 770

représentation / réalisation	
position de marché	Performance
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Type de produit *	Station de travail
Haut-parleurs intégrés	✔

Réseau	
Ethernet/LAN *	✔
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Wifi *	✘

Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0 *	3

Caractéristiques spéciales	
HP Support Assistant	✔
HP Security tools	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 Gen6; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Recover 4e génération; HP Sure Sense 2e génération; HP Sure Run 5e génération
HP Management tools	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 GTIN (EAN/UPC) with options	(ABA) 198828562265; (ABC) 198828562289
HP GTIN (EAN/UPC)	198828562265, 198828562289
Segment HP	Professionnel

Audio	
Puce audio	Realtek ALC3252

Poids et dimensions	
Largeur *	384 mm
Profondeur *	308 mm
Hauteur *	100 mm
Poids *	5 kg

Informations sur l'emballage	
Largeur du colis	100 mm
Profondeur du colis	384 mm
Hauteur du colis	308 mm
Poids du paquet	5,9 kg

Contenu de l'emballage	
Souris incluse	✔
Connectivité de la souris	Avec fil
Clavier fourni	✔

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Technologies et matériaux durables	Boîtier de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement; 45 % 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; 80 modules d'alimentation Plus Gold disponibles; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; Boîtier de haut-parleurs et ventilateur du système en plastique océanique; Contient du métal recyclé

Caractéristiques du fournisseur	
Garantie du fabricant	3 year (3/3/3) limited warranty includes 3 years of parts, labor and on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Carbon footprint	
Empreinte carbone totale (kg of CO2e)	310
Émissions de carbone, fabrication (kg de CO2e)	209
Émissions de carbone, logistique (kg de CO2e)	2
Émissions de carbone en fin de vie (kg de CO2e)	2
Émissions totales de carbone, sans phase d'utilisation (kg de CO2e)	97
Clavier	
Type de clavier	USB

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date