

MHW-WZ4G5-HEN3 Station de travail Z4G5 avec GPU



- ▶ Poste de travail hautes performances doté de la microarchitecture de nouvelle génération d'Intel
- ▶ Prise en charge de plusieurs moniteurs (NVIDIA T1000 8 Go ou NVIDIA A1000 8 Go)
- ▶ Fonctionnement silencieux grâce à un châssis délivrant un niveau acoustique très bas
- ▶ Couverture par HP Hardware Services, avec assistance sur site le jour ouvré suivant pendant 5 ans

La HP Z4G5 avec la microarchitecture Intel nouvelle génération offre de hautes performances et la visualisation la plus avancée pour les applications vidéo.

Nombreuses fonctionnalités

La station de travail est en avance sur son temps grâce à ses fonctionnalités de série, plus nombreuses que dans toute autre station de travail HP à processeur unique.

Toute la puissance sans le bruit

La conception acoustique nouvelle génération offre des performances silencieuses. Un processeur haute fréquence avec plusieurs cœurs est entièrement capable de gérer les exigences du logiciel client de vidéosurveillance actuel de Bosch.

Les stations de travail les plus sécurisées au monde

Les fonctionnalités de sécurité avancées sont de série sur toutes les stations de travail HP Z4G5. Vous avez l'assurance que votre dispositif, votre identité et vos données sont en sécurité, avec un logiciel de sécurité tel que HP Client Security Suite3 et HP Sure Start, le premier BIOS à réparation automatique du secteur avec détection d'intrusion.

Présentation du système

Le HP Z4 G5 est conçu pour minimiser les coûts d'alimentation et de refroidissement avec les configurations ENERGY STAR qualifiées, qui proposent des alimentations écoénergétiques à 90 %, tout en

relevant des défis de calcul supérieurs avec la toute dernière technologie Intel vPro et le processeur six cœurs Intel Xeon nouvelle génération :

- Processeur Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, cache de 15 Mo, processeur 6C)
- Mémoire DIMM ECC avec registres DDR5 4400MHz de 16 Go (1 x 16 Go)

HP Z4G5 est une solution basée sur une puce Intel W790 utilisant la technologie Intel vPro sur 8 modules DIMM en architecture de mémoire à 4 voies.

Avec 1 connecteur PCIe x16 Gen5, 1 connecteur PCIe x4 Gen4, 1 connecteur PCIe x16 Gen4, 2 connecteurs PCIe x4 Gen4 (M.2), 1 connecteur Front NVMe Storage (SlimSAS PCIe Gen4 x8), le HP Z4 G5 offre des performances haut de gamme en matière d'interfaces de bande passante et une grande évolutivité :

- L'architecture de cette station de travail offre des débits d'E/S de nouvelle génération, capables de satisfaire à vos besoins en termes de haut débit et de précision visuelle.
- Les cartes graphiques haut de gamme NVIDIA T1000 8 Go ou NVIDIA A1000 8 Go* garantissent des performances et des résolutions optimales pour un affichage rapide des données vidéo.

* À l'avenir, la carte graphique NVIDIA T1000 8 Go ne sera plus disponible.

HP Z4G5 est le modèle hautes performances idéal pour exécuter les applications logicielles pour systèmes de sécurité proposées par Bosch. Bosch.

Veuillez consulter les différentes fiches techniques des applications pour plus de détails.

Informations réglementaires

RoHS	Conforme à la Directive RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (2011/65/EU) de l'Union Européenne
DEEE	Conçu pour se conformer à la Directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
ISO 11469 ISO 1043	Les éléments en plastique d'un poids supérieur à 25 g utilisés dans le produit sont identifiés conformément aux normes ISO 11469 et ISO 1043 Contient 0 % de matériaux recyclés (en poids) Ce produit est recyclable à plus de 90 % lorsqu'il est correctement mis au rebut

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE
Chine	CCC
Grande-Bretagne	UKCA
Inde	BIS
Corée	KCC

Remarques sur l'installation/la configuration

Sélection de la langue

Les stations de travail de gestion sont localisées en standard :

- MHW-WZ4G5-HEN3 avec clavier anglais américain

Assistance

- Assistance matérielle HP sur site le jour ouvré suivant pendant 5 ans

Remarque

Le niveau de service Intervention sur site le jour ouvré suivant ne peut être fourni que si le système concerné a été enregistré dans les huit semaines suivant la réception. Dans le cas contraire, le service sera fourni « au mieux ».

Les informations concernant les détails de l'enregistrement figurent sur l'étiquette d'enregistrement qui se trouve sur le produit ou dans le catalogue de produits en ligne de Bosch.

Le service Intervention sur site le jour ouvré suivant n'est pas disponible dans tous les pays.

Remarque

La Bosch La station de travail Bosch est fournie avec le système d'exploitation Microsoft Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé.

Configuration de la station de travail Z4 G5

Station de travail Z4 G5 comportant un châssis 525 W 90 %

- Système d'exploitation Windows 11 Professionnel 64 bits pour les stations de travail
- Processeur Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, cache de 15 Mo, processeur 6C)
- RAM ECC DIMM 16 Go (1 x 16 GB) DDR5 4400 MHz
- SSD 512GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2
- NVIDIA T1000 8GB ou votre NVIDIA A1000 8 Go

Composants

Quantité	Composant
1	Poste de commande MHW-WZ4G5-HEN3
1	Guide d'installation rapide

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Type d'alimentation	VAC
Puissance réelle fournie par l'alimentation (W)	525 W
Efficacité de l'alimentation (%)	90%
Tension d'entrée (Vca)	100 VAC – 240 VAC
Tension de fonctionnement (Vca)	90 VAC – 269 VAC
Fréquence d'alimentation	50 Hz; 60 Hz
Plage de fréquences de fonctionnement	47 - 66 Hz
Courant d'entrée (A)	6 A
Énergie calorifique (BTU)	1484 BTU/h (112 kcal/h)
Taux d'efficacité énergétique	80 PLUS Or
Dimensions du ventilateur d'alimentation (H x l x P) (mm)	80 x 80 x 25 mm
Certifiée ENERGY STAR	Oui (Yes)
Alimentation de veille conforme aux réglementations de la FEMP (Wake-on-LAN désactivé : <1 W en S5 - Power Off)	Oui (Yes)
Conforme à la directive EuP à 230 V	Oui (Yes)

Mécanique

Conception	Tour
Dimensions (H x L x P) (mm)	386 mm x 169 mm x 445 mm
Dimensions (H x L x P) (in)	15.20 in x 6.65 in x 17.52 in
Rack unit (U)	4 U

Caractéristiques électriques

Température de fonctionnement (°C)	5 °C – 35 °C
Température de fonctionnement (°F)	40 °F – 95 °F
Température de stockage (°C)	-40 °C – 60 °C
Température de stockage (°F)	-40 °F – 140 °F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	8% – 85%
Humidité hors fonctionnement relative, sans condensation (%)	8% - 90%
Altitude maximale de fonctionnement, non pressurisée (m)	3,048 m
Altitude maximale de fonctionnement, non pressurisée (ft)	10000 ft
Altitude maximale de fonctionnement, non pressurisée (m)	9,144 m
Altitude maximale de fonctionnement, non pressurisée (ft)	30000 ft

Carte graphique

Mémoire GPU	8 Go GDDR6
Connecteurs d'affichage	4 x mDP 1,4 avec mécanisme de verrouillage
Affichages simultanés max.	4 x 3 840 x 2 160 à 120 Hz 4 x 5 120 x 2 880 à 60 Hz 2 x 7 680 x 4 320 à 60 Hz

Remarques

Les caractéristiques techniques générales sont indiquées dans la fiche technique QuickSpecs de la station de travail HP Z4G5.

Marques commerciales :

- Hewlett Packard et le logo HP sont des marques déposées de Hewlett Packard, tous droits réservés. Toutes les données et dimensions sont extraites de la fiche technique Hewlett Packard QuickSpecs et sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.
- Intel est une marque déposée d'Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro et Hyper-Threading sont des marques déposées d'Intel, tous droits réservés.
- NVIDIA est une marque déposée de NVIDIA, tous droits réservés.
- ENERGY STAR est une marque déposée de l'U.S. Environmental Protection Agency, tous droits réservés.
- 80 PLUS est une marque déposée d'Ecos, tous droits réservés.

Informations de commande**MHW-WZ4G5-HEN3 Station de travail Z4G5 avec GPU**

Station de travail hautes performances pour les applications orientées vidéo.

Avec clavier anglais américain et NVIDIA T1000 8GB ou NVIDIA A1000 8 Go.

Remarque : À l'avenir, la carte graphique NVIDIA T1000 8 Go ne sera plus disponible.

Numéro de commande **MHW-WZ4G5-HEN3**



<https://www.boschsecurity.com>