

MHW-WZ4G5-HEN3 St. de travail Z4G5 av carte graph T1000



- ▶ Poste de travail hautes performances doté de la microarchitecture de nouvelle génération d'Intel
- ▶ Prise en charge de plusieurs moniteurs (NVIDIA T1000, carte graphique de 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

Le poste de commande HP Z4 G5 avec la microarchitecture nouvelle génération d'Intel 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 tous les postes de commande HP Z4 G5. 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)

Le HP Z4 G5 est une solution de station de travail basée sur un chipset 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) garantissent des performances et des résolutions optimales pour un affichage rapide des données vidéo.

Le poste de commande Z4 G5 est le modèle hautes performances idéal pour exécuter les applications logicielles pour systèmes de sécurité proposées par Bosch.

Veillez 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
- Des claviers supplémentaires en option sont disponibles.

Assistance

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

i 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 trouvée dans le produit ou dans le catalogue de produits en ligne de Bosch. Le service Intervention sur site le jour ouvré suivant ne peut pas être proposé partout dans tous les pays.

i Remarque

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

Configuration du poste de commande de gestion Z4 G5

Poste de commande 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 (8 Go)

Composants

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation	525 W, économie d'énergie de 90 %
Tension de fonctionnement	90 - 269 Vca
Tension nominale	100 - 240 Vca
Fréquence de ligne nominale	50 - 60 Hz
Plage de fréquences de fonctionnement	47 - 66 Hz
Courant d'entrée nominal	6A à 100 - 240V

Dissipation thermique	Standard : 444 btu/hr (112 kcal/hr) Maximum : 1484 btu/hr (374 kcal/hr)
Ventilateur d'alimentation	80 x 80 X 25 mm
Certifiée ENERGY STAR®	Oui
Conforme à la norme 80 PLUS	Oui, économie d'énergie de 90 %
Alimentation de veille conforme aux réglementations de la FEMP (Wake-on-LAN désactivé : <1W en S5 - Power Off)	Oui
Conforme à la directive EuP à 230 V	Oui

Caractéristiques mécaniques

Conception	Tour
Encombrement du châssis	
<ul style="list-style-type: none"> Orientation standard de la minitour (H x W x D) 	386 x 169 x 445 mm (15,2 x 6,65 x 17,5 in)
<ul style="list-style-type: none"> Dimensions du rack 	4U

Caractéristiques environnementales

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

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Remarques

Les caractéristiques techniques générales sont indiquées dans la fiche technique QuickSpecs HP Z4 G5 (DA 17147 - Monde entier – Version 15 – 1er octobre, 2023).

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 QuickSpecs de Hewlett Packard et sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.

Intel est une marque déposée d'Intel ; Xeon, Core et vPro sont des marques d'Intel, tous droits réservés.

NVIDIA Quadro 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 St. de travail Z4G5 av carte graph T1000

Station de travail hautes performances pour les applications orientées vidéo.

Avec le clavier anglais américain et la carte graphique NVIDIA T1000 (8GB).

Numéro de commande **MHW-WZ4G5-HEN3**

Accessoires

MHW-AWLCK-ESP - Localisation (clavier) Espagne - espagnol

Localisation (clavier) : Espagne - espagnol

Numéro de commande **MHW-AWLCK-ESP**

MHW-AWLCK-FR Clavier Français

Localisation (clavier) : France - français

Numéro de commande **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Clavier Italien

Localisation (clavier) : Italie - italien

Numéro de commande **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-NL Clavier Néerlandais

Localisation (clavier) : Pays-bas - néerlandais

Numéro de commande **MHW-AWLCK-NL**

MHW-AWLCK-SE - Localisation (clavier) Suède - suédois

Localisation (clavier) : Suède - suédois

Numéro de commande **MHW-AWLCK-SE**

MHW-AWLCK-UK Clavier Anglais (R.U.)

Localisation (clavier) : Royaume-Uni - anglais britannique

Numéro de commande **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Clavier Allemand

Localisation (clavier) : Allemagne - allemand

Numéro de commande **MHW-AWLCK-DE**

MHW-AWLCK-RU Clavier russe

Localisation (clavier) : Russie - Russe

Numéro de commande **MHW-AWLCK-RU**