

# Z2 G4 Management Workstation

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Station de travail haut de gamme dotée de la toute dernière génération de processeur six cœurs Intel Core i7
- ▶ Prise en charge de plusieurs moniteurs (jusqu'à 4 moniteurs avec la carte graphique NVIDIA Quadro P620 et jusqu'à 2 moniteurs avec carte graphique Intel intégrée)
- ▶ Couverture par HP Hardware Services, avec assistance sur site le jour ouvré suivant pendant 3 ans

Cette station de travail HP Z2 Small Form Factor G4 (HP Z2 SFF G4) à faible encombrement à la fiabilité exceptionnelle, conçue pour les charges de travail élevées 24h/24, 7j/7, 365j/an, est équipée du processeur et des équipements graphiques de visualisation de la prochaine génération pour les applications vidéo Bosch. La mini-station est idéale lorsqu'un encombrement réduit et un fonctionnement silencieux sont primordiaux.

Conçue pour impressionner, la station de travail HP Z2 SFF G4 économise l'espace et garantit les performances. Avec un encombrement 57 % inférieur à celui d'une tour, elle offre la capacité et la flexibilité que vous attendez.

La nouvelle conception exceptionnelle est dotée de rebords avant et arrière, ce qui vous permet de déplacer facilement votre système d'un endroit à l'autre.

Bénéficiez d'une protection sans faille contre les logiciels malveillants qui évoluent avec des solutions de sécurité matérielles renforcées et une récupération automatique, comme HP Sure Start Gen4 qui offre une protection contre les attaques sur le BIOS.

Avec la carte graphique NVIDIA Quadro P620 intégrée, vous bénéficiez de performances vidéo exceptionnelles.

## Présentation du système

HP Z2 SFF G4 vous fournit des performances élevées à l'aide du dernier processeur Intel Core i7 :

- Processeur Intel i7-8700 (3,2 GHz, 65 W, 12 Mo de cache, vitesse de la mémoire de 2 666 MT/s, six cœurs, technologie Intel Turbo Boost, Technologie Intel vPro, Hyper-Threading)
- Mémoire UDIMM NECC DDR4-2666 de 8 Go (1 x 8 Go)

Économisez de l'énergie avec la configuration homologuée HP ENERGY STAR, avec une alimentation présentant un rendement de 92 %. Les configurations ENERGY STAR de ce produit sont conformes à la norme IEEE 1680 (EPEAT) de niveau Gold lorsque HP y soumet ses stations de travail.

La station de travail HP Z2 SFF G4 est une solution évolutive basée sur un Chipset Intel C246.

Le faible encombrement de la carte graphique 3D NVIDIA Quadro P620 (2 Go) prise en charge par le processeur i7 à haute vitesse fournit des performances et une résolution élevées pour un affichage rapide des données vidéo.

La Z2 G4 Management Workstation est la station de travail haut de gamme idéale pour exécuter les applications logicielles pour les systèmes de sécurité Bosch proposés par Bosch sur un faible encombrement.

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

### Certifications et homologations

RoHS	Conforme aux Directives RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (2002/95/CE et 2011/65/EU)
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
	Ce produit est recyclable à plus de 90 % lorsqu'il est correctement mis au rebut
Piles	La pile de ce produit est conforme à la Directive européenne 2006/66/CE Format de pile : CR2032 (pile bouton) Type de piles : lithium métal
Éco-label Certifications et déclarations	Ce produit contient peu d'halogène à l'exception des cordons d'alimentation, des câbles et des périphériques. Les pièces de rechange obtenues après l'achat du produit peuvent ne pas être à faible teneur en halogène. <ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGY STAR (fonctionnalités écoénergétique disponibles sur des configurations sélectionnées - Windows uniquement)</li> <li>FEMP (programme de gestion de l'énergie fédéral US)</li> <li>CECP (programme de conservation de l'énergie en Chine)</li> <li>Déclaration IT ECO</li> </ul>

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	Z2 G4 Declaration of Conformity

### Remarques sur l'installation/la configuration

Cette station de travail est livrée dans 2 configurations standard :

- MHW-WZ2G4-P06 avec le clavier anglais américain et la carte graphique NVIDIA Quadro P620.
- MHW-WZ2G4-NG avec clavier anglais américain et la carte graphique Intel intégrée

Les claviers supplémentaires en option sont disponibles et répertoriés sous **Informations de commande**.



#### Remarque

La station de travail Bosch est fournie avec Microsoft Windows 10 préinstallé.



#### 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 sont fournies avec chaque produit (formulaire d'enregistrement) ou à partir du catalogue de produits en ligne Bosch.

Le service Intervention sur site le jour ouvré suivant n'est pas disponible dans tous les pays. Pour connaître les limitations et les exceptions, reportez-vous aux détails d'enregistrement se trouvant dans le formulaire d'enregistrement.

### Composants de Z2 G4 Management Workstation

Quantité	Composant
1	Z2 G4 Management Workstation, avec un châssis 310 W 90 %
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows 10 Édition professionnelle, 64 bits</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeur Intel Core i7-8700 (3,2 GHz, 12 Mo cache, vitesse de la mémoire 2 666 MT/s, processeur 6 cœurs)</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mémoire UDIMM NECC DDR4 2666 de 8 Go (1 x 8 Go)</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disque dur SATA de 3,5 pouces, 500 Go, 7 200 tr/min</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA Quadro P620 ou une carte graphique Intel intégrée</li> </ul>
1	Clavier fin professionnel USB filaire (anglais américain)
1	Souris USB optique HP
1	Adaptateur de port série HP
1	DVD de restauration BT Bosch
1	Assistance matérielle HP sur site le jour ouvré suivant pendant 3 ans

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	310 W, large plage, correction active du facteur de puissance, économie d'énergie de 90 %
Tension de fonctionnement	90 à 264 Vac

**Caractéristiques électriques**

Tension nominale	100 à 240 Vac
Fréquence de ligne nominale	50/60 Hz
Plage de fréquences de fonctionnement	47 à 63 Hz
Courant d'entrée nominal	4 A (à 100 - 240 V)

**Mécanique**

Conception	Faible encombrement
Dimensions du châssis (H x l x P) Orientation de la minitour ou du bureau	Orientation bureau standard : 100 x 338 x 381 mm Orientation minitour en option (sans le trépied) : 338 x 100 x 381 mm
Poids	Poids moyen : 6,3 kg Poids à l'expédition : 9,35 kg

**Caractéristiques environnementales**

Température	
• en fonctionnement	+5 à +35 °C
• en stockage	-40 à +60 °C
Humidité	
• en fonctionnement	10 à 85%, humidité relative (sans condensation)
• en stockage	10 à 90%, humidité relative (sans condensation)
Altitude maximale	
• en fonctionnement	3 048 m
• en stockage	12 192 m

La température de fonctionnement maximale est réduite à mesure que l'altitude augmente (voir fiche technique QuickSpecs pour plus d'informations).

**Remarques :**

- Les caractéristiques techniques générales sont indiquées dans la fiche technique HP Z2 SFF G4 QuickSpecs (DA-16217 - Dans le monde - Version 3 - 16 août 2018).

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, Turbo Boost Technology, vPro et Hyper-Threading sont des marques déposées 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.

**Informations de commande****Station de travail MHW-WZ2G4-P06 Z2G4, processeur graphique P620**

Station de travail Édition Performances pour les applications vidéo.

Avec le clavier anglais américain et la carte graphique NVIDIA Quadro P620.

Numéro de commande **MHW-WZ2G4-P06**

**Station de travail MHW-WZ2G4-NG Z2G4, aucune carte graphique**

Station de travail Édition Performances pour les applications vidéo.

Avec clavier anglais américain et la carte graphique Intel intégrée.

Numéro de commande **MHW-WZ2G4-NG**

**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 - Localisation (clavier) Pays-Bas - 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**

**Représenté par :**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)