

HP Workstation Z2 Mini G4 Performance(4RX06EA#UUG)

HP Z2 MINI G4 performance, Intel Core i-7 8700 3.2 GHz (up to 4,6Ghz) 12MB L3 6 Cores, 16GB DDR4-2400 (1x16GB), 512GB PCIe Z Turbo TLC M,2 drive, Intel UHD 630, graphics, USB C optional port, Slim Keyboard, Win10 64, HP 3/3/3 Warranty. OPG

Passez à un niveau supérieur de performances avec un appareil incroyablement compact et polyvalent capable de gérer les logiciels à un ou plusieurs threads. Avec sa capacité à prendre en charge les dernières technologies et tous les besoins de vos équipes, il s'agit du meilleur choix pour l'environnement de travail d'aujourd'hui.



## Key Selling Points

Parfaitement adapté à n'importe quel environnement  
Des performances professionnelles  
Prise en charge de plusieurs écrans  
Compact mais puissant

## Product Features

Parfaitement adapté à n'importe quel environnement

Améliorez votre espace de travail avec un splendide design polyvalent. Montez-le sous un bureau, derrière un écran ou en rack. 2 Des ports d'E/S flexibles pour vos besoins en périphériques et en connectivité vous permettent de créer votre configuration idéale, au bureau comme à l'atelier ou au centre de données.

Des performances professionnelles

Bénéficiez de puissantes performances sur les applications à un ou plusieurs threads.

Prise en charge de plusieurs écrans

Utilisez jusqu'à six écrans: quatre en natif et deux de plus branchés en cascade.

Compact mais puissant

Bénéficiez de performances du niveau d'une station de travail dans un encombrement de seulement 2,7 litres.

## Main Specifications

Description du produit	HP Workstation Z2 Mini G4 Performance - mini - Core i7 8700 3.2 GHz - 16 Go - 512 Go - Belge
Type	Poste de travail - mini
Technologie de Plate-forme	Technologie Intel vPro
Localisation	Langue: français, hollandais / région: Belgique
Processeur	1 x Intel Core i7 (8ème génération) 8700 / 3.2 GHz (4.6 GHz) (6 cœurs)
Port du Processeur	Socket LGA1151
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost 2
Mémoire cache	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo
RAM	16 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - non ECC
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)
Disque dur	1 x SSD 512 Go - PCI Express - HP Z Turbo Drive, NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	NVIDIA Quadro P1000
Mémoire vidéo	4 Go
Réseaux	GigE
Clavier	Belge

Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Couleur	Gris espace avec détails chrome noir
Dimensions (LxPxH)	21.6 cm x 21.6 cm x 5.8 cm
Poids	1.93 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site

## Extended Specification

### Général

Technologie de Plate-forme	Technologie Intel vPro
Type	Poste de travail
Facteur de forme	Mini
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Gris espace avec détails chrome noir
Localisation	Langue:français,hollandais / région:Belgique

### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (8ème génération) 8700 / 3.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading,technologie Intel Turbo Boost 2
Connecteur d'unité centrale	Socket LGA1151
Type de chipset	Intel C246

### Mémoire cache

Taille installée	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo

### RAM

Taille installée	16 Go / 32 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Emplacements	2 (Totale) / 0 (vide)
Caractéristiques	Mémoire sans tampon,architecture de mémoire bicanal
Caractéristiques de configuration	2 x 8 Go

## Disque dur

Type	SSD
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express
Caractéristiques	HP Z Turbo Drive,NVM Express (NVMe)

## Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nbre de canaux	1

## Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

## Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

## Contrôleur graphique

Processeur graphique	NVIDIA Quadro P1000
Mémoire vidéo	4 Go
Interfaces vidéo	DisplayPort

## Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
----------------------	------------------------

## Appareil d'entrée

Type	Souris,clavier
------	----------------

## Clavier

Nom du clavier	HP USB Business Slim Keyboard
Interface	USB
Localisation et disposition	Belge

## Souris

Technologie	Optique
Interface	USB

## Réseaux

Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), support PXE, auto-uplink (MDI/MDI-X auto)
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1as, IEEE 802.3az

## Extension/connectivité

Baies	1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	PCIe 3.0 x16
	1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - 2230 (mode x 1) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2280 (mode x4)
Interfaces	4 x USB 3.0 (2 à l'avant, 2 à l'arrière) (dont un en charge)
	1 x casque/microphone (1 à l'avant)
	1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	3 x DisplayPort 2 x USB-C 3.1 Gen 2 (dont un en charge)

## Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Interface de montage VESA	Oui
Normes de conformité	ACPI, RoHS, WEEE, faible halogène

## Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension nominale	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)

## Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits néerlandais/anglais/français/allemand
Logiciel	HP Hotkey Support, HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Drive Packs (téléchargement gratuit), HP Client Catalog, HP BIOS Config Utility, HP Remote Graphics Software 7.1, HP System Software Manager, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen4, HP Client Security Suite Gen4, Power On Authentication, Kit HP de réparabilité et d'intégration de génération 2 (téléchargement gratuit), HP SureStart Gen4, HP Sure Run, HP Sure Recover

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site
------------------------	---

## Dimensions et poids

Largeur	21.6 cm
Profondeur	21.6 cm
Hauteur	5.8 cm
Poids	1.93 kg

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C

Taux d'humidité en  
fonctionnement

10 - 85 % (sans condensation)

\* Tech Data is not responsible for errors in the documentation of products