

HP Workstation Z4 G4(3MB66EA#UUG)

HP Workstation Z4 G4 - MT - 4U - 1 x Xeon W-2125 / 4 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - HP Z Turbo Drive,NVMe,HDD 1 TB - DVD-Writer - no graphics - GigE - Win 10 Pro 64-bit - vPro - monitor:none



## Main Specifications

Description du produit	HP Workstation Z4 G4 - MT - Xeon W-2125 4 GHz - 16 Go - 1.256 To
Type	Poste de travail - mini-tour
Technologie de Plate-forme	Technologie Intel vPro
Hauteur (unités de rack)	4U
Localisation	Langue: français,hollandais / région: Belgique
Processeur	1 x Intel Xeon W-2125 / 4 GHz (4.5 GHz) (quadricœur)
Port du Processeur	LGA2066 Socket
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading,technologie Intel Turbo Boost 2
Mémoire cache	8.25 Mo
Cache par processeur	8.25 Mo
RAM	16 Go (installé) / 256 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - ECC - PC4-20800
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)
Disque dur	1 x SSD 256 Go - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - HP Z Turbo Drive,NVM Express (NVMe)
Unité de disque dur (2ème)	1 x 1 To - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min
Stockage optique	Graveur de DVD
Contrôleur graphique	Aucun graphique
Réseaux	GigE
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	16.9 cm x 44.5 cm x 38.6 cm
Poids	11.3 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-tour - 4U
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Couleur	Noir
Localisation	Langue: français, hollandais / région: Belgique

#### Processeur / Chipset

CPU	Intel Xeon W-2125 / 4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.5 GHz
Nombre de cœurs	Quadricœur
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost 2
Connecteur d'unité centrale	LGA2066 Socket
Type de chipset	Intel C422

#### Mémoire cache

Taille installée	8.25 Mo
Cache par processeur	8.25 Mo

#### RAM

Taille installée	16 Go / 256 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC4-20800
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	8 (Totale) / 6 (vide)
Caractéristiques	Mémoire enregistré
Caractéristiques de configuration	2 x 8 Go

#### Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 256 Go
Type d'interface	PCI Express 3.0 x4
Caractéristiques	HP Z Turbo Drive, NVM Express (NVMe)

#### Disque dur (2ème)

Type	HDD
Classe d'interface	Serial ATA
Capacité	1 x 1 To
Type d'interface	SATA 6Gb/s
Vitesse de broche	7200 tours/min

## Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nbre de canaux	6
Niveau RAID	RAID 0,RAID 1,RAID 10

## Stockage optique

Type	Graveur de DVD - SATA
------	-----------------------

## Moniteur

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

## Contrôleur graphique

Processeur graphique	Aucun graphique
----------------------	-----------------

## Sortie audio

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

## Appareil d'entrée

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

## Clavier

Nom du clavier	HP Business Slim Keyboard
Interface	USB

## Souris

Nom de souris	HP Hardened
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

## Extension/connectivité

Baies	2 (total) / 1 (libre) x externe 5.25" 2 (total) / 1 (libre) x interne 3.5"
Emplacements	2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x16 2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x4 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x8 2 (total) / 1 (libre) x M.2 Card
Interfaces	8 x USB 3.1 Gen 1 1 x casque/microphone 2 x USB 2.0 1 x entrée de ligne audio 1 x sortie de ligne audio

2 x USB-C  
1 x clavier PS/2  
1 x souris PS/2  
2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

## Divers

Protection antivol/anti-intrusion Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)

Type de logement de sécurité Serrure de sécurité Kensington

Normes de conformité ACPI, RoHS, FIPS 140-2, Critères Communs EAL4+, WEEE 2002/96/EC, ISO 11469, ISO 1043

## Alimentation

Type de périphérique Alimentation électrique

Tension nominale CA 120/230 V (50/60 Hz)

Alimentation fournie 750 Watt

Certification 80 PLUS 80 PLUS

Efficacité 90%

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

## Garantie du fabricant

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

## Dimensions et poids

Largeur 16.9 cm

Profondeur 44.5 cm

Hauteur 38.6 cm

Poids 11.3 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)

## What's in the box

HP Workstation Z4 G4  
Souris, clavier

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