

Information produit



Information

Constructeur HP
Réf. Produit 8JJ77EA#ABF

HP Workstation Z2 G4 - SFF - Core i5 9500 3 GHz - 8 Go - 1 To - Français

Fiche technique

Général

Technologie de Plate-forme	Technologie Intel vPro
Type	Poste de travail
Facteur de forme	Faible encombrement
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir
Localisation	Langue : français / région : France

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (9ème génération) 9500 / 3 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz
Nombre de coeurs	6 cœurs
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, Intel Smart Cache
Connecteur d'unité centrale	Socket LGA1151
Type de chipset	Intel C246

Mémoire cache

Taille installée	9 Mo
------------------	------

Cache par processeur	9 Mo
RAM	
Taille installée	8 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2666 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	4 (Totale) / 2 (vide)
Caractéristiques	Mémoire sans tampon
Caractéristiques de configuration	2 x 4 Go
RAM prise en charge	64 Go mémoire sans tampon - ECC 64 Go mémoire sans tampon - non ECC
Disque dur	
Type	HDD
Capacité	1 x 1 To
Type d'interface	SATA
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Enterprise
Contrôleur de stockage	
Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
Nbre de canaux	4
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1
Stockage optique	
Type	Graveur de DVD
Lecteur de carte	
Type	Lecteur de carte
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SD
Moniteur	
Type de moniteur	Aucun
Contrôleur graphique	
Processeur graphique	Intel UHD Graphics 630 technologie de mémoire visuelle dynamique 5.0 (DVMT)
Interfaces vidéo	DisplayPort
Sortie audio	
Normes de conformité	Audio haute définition
Appareil d'entrée	

Type	Souris, clavier
Clavier	
Nom du clavier	HP Business Slim Keyboard
Interface	USB
Localisation et disposition	Français
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), prise en charge ACPI, support PXE, Intel Active Management Technology (AMT) 12
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 externe 3.5" 1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 0 (libre) x interne 3.5" 1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - extrat-plat 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - extrat-plat (mode x4) 2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x4 - extrat-plat (mode x 1) 2 (total) / 2 (libre) x M.2 Card - extrat-plat (mode x4) 1 (total) / 1 (libre) x M.2 Card - extrat-plat (mode x 1)
Interfaces	6 x USB 3.0 (2 à l'avant, 4 à l'arrière) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 2 x DisplayPort 2 x USB 2.0 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x entrée de ligne audio 1 x sortie de ligne audio 1 x série (1 en interne) Clavier / souris PS/2
Divers	
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	RoHS, WEEE
Alimentation	
Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension nominale	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	250 Watt
Efficacité	92%
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)
Système d'exploitation / Logiciels	
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits Anglais/Français

Garantie du fabricant

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

Dimensions et poids

Largeur	33.8 cm
Profondeur	38.1 cm
Hauteur	10 cm
Poids	5.5 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	22.9 cm
Profondeur emballée	51.8 cm
Hauteur emballée	49.9 cm
Poids emballé	9.35 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)