

HP Workstation Z2 Mini G4 Performance - mini - Core i7 8700 3.2 GHz - vPro - 16 Go - SSD 512 Go



HP Workstation Z2 Mini G4 Performance - Mini - 1 x Core i7 8700 / 3.2 GHz - vPro - RAM 16 Go - SSD 512 Go - HP Z Turbo Drive, NVMe - Quadro P1000 - Gigabit Ethernet - Win 10 Pro 64 bits - moniteur : aucun - gris espace avec détails chrome noir

Référence : 4RX06ET
Marque : HP
Référence fabricant : 4RX06ET
Code EAN : 0193424108640
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

La mini-station de travail la plus puissante de HP

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.

Caractéristiques du produit

- HP Z2 Mini G4.
- Fréquence du processeur: 3,2 GHz, Famille de processeur: Intel® Core i7, Modèle de processeur: i7-8700.
- Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 2666 MHz.
- Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® Quadro® P1000.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit.
- Type de châssis: Mini PC.
- Type de produit: Station de travail.
- Couleur du produit: Noir

Description du produit

Bénéficiez de performances haut de gamme intégrées dans un périphérique incroyablement petit et polyvalent. Traitez aisément les projets de conception 3D et travaillez dans plusieurs applications professionnelles en toute simplicité. Et avec cette flexibilité de s'installer presque partout, c'est le choix évident pour un espace de travail moderne.

Windows 10 Professionnel 64 Travaillez sans compromettre les performances ni la sécurité avec Windows 10 Pro, optimisé par la technologie de collaboration et de connectivité de HP.

Processeur Intel Core i7 Exécutez simultanément plusieurs programmes lourds sur l'unité centrale sans sacrifier les performances avec un processeur i7 Intel Core .

Carte graphique NVIDIA Quadro P1000 Obtenez des performances stables et fiables pour les applications professionnelles exigeantes avec la carte graphique NVIDIA Quadro P1000.

Points forts du produit

- Accélérez vos performances. Accélérez la réactivité 3D et réduisez les temps de rendu grâce aux processeurs et aux cartes graphiques Intel haute performance. Ne vous préoccupez pas d'une quelconque surchauffe de cette minuscule machine, notre conception thermique de pointe se charge d'un fonctionnement frais, silencieux et efficace.
- Parfaitement adaptée, partout. Améliorez votre espace de travail avec un splendide design polyvalent. Montez-le sous un bureau, derrière un écran ou en rack. 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 datacenter.
- Sécurisez vos données. Protégez votre confidentialité. Les fonctions de sécurité avancées sont fournies en standard sur chaque modèle Mini Z2. Les protections de système telles que la suite HP Client Security Gen3 et HP Sure Start Gen4, le tout premier BIOS auto-réparateur du secteur, permettent de verrouiller parfaitement votre périphérique, ainsi que vos données et votre identité.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Platform
Type	Poste de travail
Facteur de forme	Mini
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Couleur	Gris espace avec détails chrome noir
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core i7 (8ème génération) 8700
Fréquence d'horloge	3.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de coeurs	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	LGA1151 Socket
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, NVMe 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 GDDR5 SDRAM
Interfaces vidéo	DisplayPort
Nombre maximum de moniteurs	4
Sortie audio	
Normes de conformité	Audio haute définition
Périphérique d'entrée	
Type	Souris, clavier
Clavier	
Nom du clavier	HP USB Business Slim Keyboard
Interface	USB
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 requise	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
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
Dimensions et poids	
Largeur	21.6 cm
Profondeur	21.6 cm
Hauteur	5.8 cm
Poids	1.93 kg
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 85 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress