

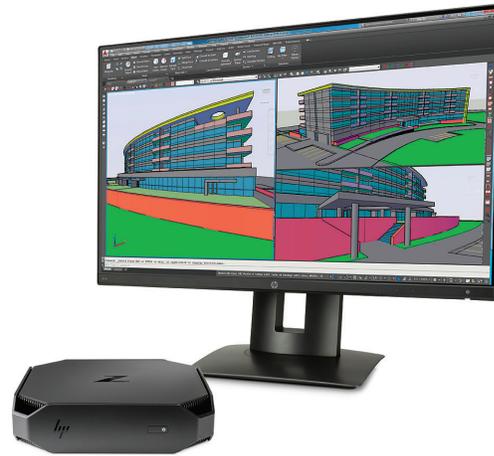


Station de travail HP Z2 Mini G3

Enfin un mini PC révolutionnaire pour CAO offrant une puissance et une polyvalence inégalées dans une conception compacte et élégante. Conçue par et pour les professionnels du design, la Z2 Mini vous offre les performances et la fiabilité nécessaires pour la meilleure expérience de CAO possible.

HP recommande Windows 10 Professionnel

- Windows 10 Pro¹
- Processeur Intel® Xeon®²



Une puissance supérieure

Profitez d'une puissance digne d'un serveur dans un appareil remarquablement petit. Les processeurs Intel® Xeon®³ et la carte graphique NVIDIA® Quadro® suivent le rythme de votre créativité.

Conçue pour l'espace de travail du futur

Toutes les performances d'une station de travail dans un mini PC au design qui fera tourner les têtes. Notre station de travail la plus flexible et la plus élégante – parfaite pour tout environnement de bureau.

Une fiabilité à la pointe de l'industrie

Ne soyez pas freiné par des limites techniques. La Z2 Mini a été testée pendant 368 000 heures et est certifiée pour les logiciels CAO les plus populaires. Utilisez en toute sérénité une station de travail bénéficiant de 30 années de développement et soutenue par une garantie limitée standard de 3 ans.

Fonctions:

- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel¹ ou Linux®.
- Les processeurs actuels et de nouvelle génération Intel® Core™ et Intel® Xeon®³ offrent de puissantes performances de type station de travail.
- De puissantes M620 cartes graphiques professionnelles NVIDIA® pour vos modèles 3D les plus exigeants.
- Réduisez les temps de démarrage, de chargement et de réponse en révolutionnant la manière dont votre Z2 Mini gère les fichiers volumineux grâce à la capacité de stockage jusqu'à 1,5 To⁴ du HP Z Turbo Drive en option pour une solution innovante et remarquablement rapide.
- Avec une hauteur de 5,8 cm seulement et un format 90 % inférieur aux tours professionnelles traditionnelles⁵, le Z2 Mini s'intègre dans n'importe quel environnement de bureau.
- Élégant et profilé. Comme doit l'être un PC CAO.
- Il peut être placé sur ou sous un bureau et est conçu pour accueillir un support de montage VESA® pour écrans HP Z⁶, systèmes de montage tiers.
- La Z2 Mini prend en charge jusqu'à six écrans - quatre écrans natifs et deux supplémentaires avec connexion en série.
- Utilisation et mise à niveau faciles avec un accès sans outil aux composants internes.
- Avec réseau local sans fil⁷/BT intégré, la Z2 Mini peut fonctionner à distance, de la salle de conférence à la maison.
- Sécurité du BIOS avancée avec HP SureStart. Verrouillage antivol Kensington double fonction pour assurer la sécurité du châssis et de l'unité⁸.
- Prend en charge l'USB type-C™⁹ pour les clients exigeant les ports universels les plus récents. Si vous utilisez de l'équipement industriel ou d'anciens périphériques, la Z2 Mini est équipée d'un port série en option⁹.

Station de travail HP Z2 Mini G3 Tableau de spécifications



Format	Format Mini
Système d'exploitation	Windows 10 Pro 64 pour stations de travail, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Professionnel (licence National Academic) ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Compatible Linux [®]
Famille de processeurs	Processeur Intel [®] Xeon [®] 7e génération (modèles E3-1245 v6, E3-1225 v6, E3-1205 v6); Processeur i7 Intel [®] Core™ 7e génération (modèle i7-7700); Processeur i5 Intel [®] Core™ 7e génération (modèle i5-7500); Processeur i3 Intel [®] Core™ 7e génération (modèle i3-7100); Processeur Intel [®] Xeon [®] de 6e génération; Processeur Intel [®] Core™ i7 de 6e génération; Processeur Intel [®] Core™ i5 de 6e génération; Processeur Intel [®] Core™ i3 de 6e génération ³
Processeurs	Intel [®] Xeon [®] E3-1245 v6 avec carte graphique Intel [®] HD P630 (3,7 GHz, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel [®] Turbo Boost 2.0, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) (modèle Performance uniquement) Intel [®] Xeon [®] E3-1225 v6 avec carte graphique Intel [®] HD P630 (3,3 GHz, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel [®] Turbo Boost 2.0, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) (modèle Performance uniquement) Processeur Intel [®] Xeon [®] E3-1225 v6 avec carte graphique Intel [®] HD P630 (3 GHz, 8 Mo de cache, 4 cœurs) Intel [®] Xeon [®] E3-1245 v5 avec carte graphique Intel [®] HD P530 (3,5 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel [®] Turbo Boost 2.0, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) (modèle Performance uniquement) Intel [®] Xeon [®] E3-1225 v5 avec carte graphique Intel [®] HD P530 (3,3 GHz, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel [®] Turbo Boost 2.0, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) (modèle Performance uniquement) Intel [®] Core™ i7-7700 avec carte graphique Intel [®] HD 630 (3,6 GHz, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel [®] Turbo Boost 2.0, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel [®] Core™ i7-6700 avec carte graphique Intel HD 530 (3,4 GHz, jusqu'à 4 GHz avec Intel Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel [®] Core™ i5-7500 avec carte graphique Intel [®] HD 630 (3,4 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel [®] Turbo Boost 2.0, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel [®] Core™ i5-6500 avec carte graphique Intel HD 530 (3,2 GHz, jusqu'à 3,6 GHz avec Intel Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) Intel [®] Core™ i3-7100 avec carte graphique Intel [®] HD 630 (3,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Intel [®] Core™ i3-6100 avec carte graphique Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ³
Chipset	Intel [®] C236
Capacité mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ECC ou non ECC (Taux de transfert jusqu'à 2400 MT/s pour les systèmes avec moins de 32 Mo de mémoire. Taux de transfert jusqu'à 2133 MT/s pour les systèmes avec plus de 32 Mo de mémoire. Mémoire non ECC disponible uniquement avec les processeurs Intel [®] Core™. Mémoire ECC disponible uniquement avec les processeurs Intel [®] Xeon [®] .)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To SATA (7200 tr/min) ⁴ 256 Go SSD SATA ⁴ 256 Go Lecteur HP Z Turbo G2 (SSD TLC PCIe) ⁴ 1 To Lecteur HP Z Turbo G2 (SSD PCIe) ⁴
Stockage optique	Lecteur DVD-RW externe ultra-plat (en option) ⁵
Cartes graphiques disponibles	Intégré : Carte graphique Intel [®] P630; Carte graphique Intel [®] HD 630; carte graphique Intel [®] HD 530; carte graphique Intel [®] HD 610 P530 (modèle Performance uniquement) ⁶ Dédié : NVIDIA [®] Quadro [®] M620 (2 Go) (modèle Performance uniquement) ¹⁰ (Utilisation conjointe possible de cartes graphiques Intel HD et de cartes graphiques discrètes pour contrôler plus de quatre écrans à l'aide de l'utilitaire de configuration de l'ordinateur (F10).)
Audio	Audio Realtek HD ALC221-VB intégré
Mise en réseau	LAN: Contrôleur Gigabit Intel [®] I219LM PCIe intégré WLAN: Intel [®] 8265 802.11ac sans fil avec Bluetooth [®] 4.2 (en option)
Connecteurs d'extension	1 port M.2 PCIe Gen3 x1
Ports et connecteurs	Côté: 2 ports USB 3.0 (1 pour le chargement) ; 1 entrée auxiliaire Arrière: 1 prise RJ-45; 1 port série; 1 entrée audio; 2 ports USB 3.0; 3 DisplayPort™ 1.2 ¹¹ (Premium inclut : 4 sorties 1.2 DisplayPort™ de NVIDIA [®] Quadro [®] M620 graphique, 2 ports USB 3.0, 2 ports USB 3.1 G1 Type-C™.)
Baies de disques (internes)	Un 2,5"
Périphérique d'entrée	Clavier USB CCID SmartCard HP ; Clavier professionnel ultra-plat USB HP ; Clavier professionnel ultra-plat sans fil HP ⁷ Souris laser USB HP 1 000 ppp ; Souris optique USB HP ⁷
Logiciels	HP Performance Advisor ; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1 ; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP ; Logiciel HP Client Security ⁸
Sécurité	Câble de sécurité HP 10 mm avec clé (en option) ⁷
Alimentation	135 W, 89 % de rendement, large plage de tensions, PFC activée (externe) ; 200 W, 89 % de rendement, large plage de tensions, PFC activée (externe)
Dimensions (l x p x h)	8,5 x 8,5 x 2,28 po 216 x 216 x 58 mm (Orientation standard du clavier)
Poids	A partir de 2 kg (4,5 lb) Pesant à partir de 2,04 kg
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR [®] disponibles
Écrans compatibles	Tous les écrans HP Z et HP DreamColor sont pris en charge. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/zdisplays .
Garantie	Couverture assurée par HP Services, incluant une garantie limitée standard de 3 ans pour les pièces, de 3 ans pour la main-d'œuvre et de 3 ans pour l'intervention sur site (3/3/3). Soumis à certaines restrictions. Un fonctionnement 24h/24, 7j/7 n'annulera pas la garantie de HP.

Station de travail HP Z2 Mini G3

Accessoires et services recommandés (non inclus)

Moniteur HP Z27s UHD IPS de 27 pouces (ENERGY STAR)



Rejoignez le mouvement de très haute définition et développez votre espace de travail visuel avec l'imprimante HP Z27s écran UHD IPS de 27 pouces, qui offre un écran extra-large avec affichage UHD/4 K¹ et des fonctions flexibles de connectivité et de confort.
Référence du produit : J3G07A8

HP Z Turbo Drive G2 256 Go TLC



Réduisez les temps de démarrage, de calcul et de réponse graphique, et révolutionnez la manière dont votre station de travail HP Z gère des fichiers volumineux avec le disque dur électronique HP Z Turbo Drive G2 TLC, une solution de stockage sur disque dur électronique étonnamment abordable avec sa mémoire NVMe et son fonctionnement basé sur PCIe.
Référence du produit : Y7B60AA

Solution de montage VESA Arm/Wall Mini Z2



Prévenez l'altération et optimisez votre espace de travail disponible avec la solution de montage VESA Arm/Wall HP Z2 Mini qui renferme votre HP Z2 Mini dans une élégante housse de protection métallique pour un montage facile derrière un écran, sur un mur ou sous un bureau.
Référence du produit : Y7B61AA

3Dconnexion CadMouse



Simplifiez les fonctions de défilement, de clics et de zoom et développez confortablement vos projets CAO grâce à 3Dconnexion CADMouse.
Référence du produit : M5C35AA

Pack Service HP de 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux



En cas de problèmes matériels, il vous faut redevenir opérationnel au plus vite. Bénéficiez d'une expertise à portée de mains avec le service matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux et améliorez nettement la disponibilité de vos produits. Grâce à une assistance à distance de haute qualité ou une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré de vos besoins et vous pouvez reprendre le travail rapidement.
Référence du produit : U1G57E

Notes sur la description marketing

¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>

² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation, la marque et/ou la dénomination croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁴ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁵ Matériel de fixation vendu séparément.

⁶ Le WLAN/BT est une fonctionnalité en option. Point d'accès sans fil et service Internet requis. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

⁷ Câble et antivol vendus séparément.

⁸ USB type-C™ en standard sur la station de travail Z2 Mini Performance Base Unit.

⁹ Options vendues séparément ou comme modules complémentaires.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

² Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁴ Pour les disques durs et les disques électroniques, 1 Go = 1 milliard d'octets. To = 1 trillion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go du disque système est réservé au logiciel de récupération du système.

⁵ Les vitesses réelles peuvent varier. Ne permet pas la copie des films sur DVD du commerce ni d'autres documents protégés par droit d'auteur. Conçu pour la création et le stockage de vos contenus d'origine et autres utilisations légales. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (support version 1.0).

⁶ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

⁷ Vendu séparément ou en option.

⁸ HP Performance Advisor et HP Remote Graphics Software nécessitent un accès Internet.

⁹ La carte sans fil est disponible en option, requiert une configuration d'usine et nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet acheté séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

¹⁰ En option, configuration d'usine requise.

¹¹ Port série en option

Inscrivez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Intel, Core et Xeon sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA, le logo NVIDIA et Quadro sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

