

Station de travail HP Z2 G5 Mini



Notre station de travail mini la plus performante. Désormais encore plus puissante.

Des performances haut de gamme, le tout dans une station de travail étonnamment compact. Lancez-vous dans tous vos projets de conception 3D et travaillez avec plusieurs applications pro en toute facilité. Très polyvalent, il s'agit du meilleur choix pour l'environnement de travail d'aujourd'hui.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommends Windows 11 Pro for business

Ne faites aucun compromis sur les performances

- Avec le nouveau processeur Intel® 10 cœurs¹ et la carte graphique NVIDIA® Quadro RTX™ 3000² offrant des graphismes supérieurs à la génération précédentes, les performances sont fiables, même dans vos applications multithread. N'ayez pas peur de la surchauffe—nos systèmes de refroidissement thermiques avancés maintiennent votre ordinateur au frais, en silence.

Le PC idéal, partout

- Créez le paramétrage idéal—du bureau à la boutique en passant par le datacenter. Installez-le sous un bureau ou derrière un écran³, puis connectez-le à plusieurs écrans et autres matériels. Vous pouvez également gérer de manière centralisée votre parc HP Mini grâce aux multiples options de montage en rack.

Nous testons et vous profitez en toute confiance. 24 h/24 7 j/7.

- Vous avez besoin de performances durables. C'est pourquoi nos produits sont soumis à 360 000 K heures de tests rigoureux, notamment selon la norme MIL-STD⁴ et sont certifiés pour une grande sélection de logiciels. Associé à un processeur Intel® Xeon®¹ et une mémoire ECC, notre HP Mini est conçu pour les charges de travail exigeantes.

La station de travail la plus sécurisée de HP.

- Les fonctions de sécurité avancées sont de série sur tous les HP Z2 Mini. Les protections du système, comme le premier BIOS du secteur doté d'une fonction d'auto-réparation, vous aident à verrouiller votre appareil et à protéger vos données et votre identité.
- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel 64 ou Linux⁵.
- Profitez de performances 3D exceptionnelles grâce à la prise en charge des cartes graphiques professionnelles NVIDIA® et AMD.⁶
- Profitez de performances étonnantes sur les applications multithread avec la dernière génération de processeurs 10 cœurs Intel® Xeon® et Intel® Core™.¹
- Utilisez jusqu'à six écrans : quatre en natif et deux de plus branchés en cascade.⁷
- Avec la solution HP ZCentral, vous optimisez la densité en prenant en charge 7 HP Mini dans 5 U, pour un total de 56 HP Mini dans un rack standard 42 U.⁸
- Jusqu'à 4 To de double stockage M.2 et RAID pour une fiabilité accrue.⁹
- Sécurisez votre matériel avec un cadenas Kensington intégré et une boîtier de protection VESA doté d'obturateurs de ports.¹⁰
- Profitez de multiples connexions réseau haut débit, notamment une seconde option LAN.¹¹
- Optimisez votre configuration avec un bloc d'alimentation 280 W en option.¹²
- Grâce aux disques SED, vous pouvez vous détendre en sachant que même si votre appareil tombe entre de mauvaises mains, votre précieuse IP est dotée d'une protection améliorée.¹¹
- Restez informé grâce aux alertes sur l'état du matériel via le logiciel de gestion à distance HP ZCentral Connect

Station de travail HP Z2 G5 Mini Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	
	Windows 11 Pro — HP recommends Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro for Workstations ¹ Windows 11 Home ^{1,2} Windows 10 Pro ^{1,2} Windows 10 Pro for Workstations ¹ Windows 10 Home ^{1,2} Compatible Linux ³ Ubuntu 20.04 LTS ⁴
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i3 de 10e génération : Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération : Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération : Processeur Intel® Core™ i9 de 10e génération : Processeur Intel® Xeon® de 10e génération
Processeurs disponibles ^{3,4,5,6,25,34}	Processeur Intel® Core™ i3-10100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 coeurs) Processeur Intel® Core™ i3-10320 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 coeurs) Processeur Intel® Core™ i5-10400F (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 coeurs) Processeur Intel® Core™ i5-10500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i5-10600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i5-10600K avec carte graphique Intel® UHD 630 (4,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i7-10700K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i9-10900 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i9-10900K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Xeon® W-1290P avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Xeon® W-1270 avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Xeon® W-1250P avec carte graphique Intel® UHD P630 (4,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Xeon® W-1270P avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Xeon® W-1250 avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 coeurs), prend en charge la technologie Intel® VPro® Processeur Intel® Core™ i9-10850K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 coeurs)
Chipset	Intel® W480
Format	Mini
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ECC ; 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 non ECC ¹⁸ Taux de transfert pouvant atteindre 2 933 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go SSD SATA 500 Go jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 tr/min ⁸ 500 Go Disque dur SATA 7 200 tr/min Opal 2 2 To Lecteur de disque dur SATA de 5 400 tr/min ⁸ 256 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,35} 256 Go SSD SATA 2.5 Disque dur PCIe® NVMe™ M.2 Z M.2 ⁸ 512 Go SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 ⁸ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 256 Go Disque SSD SATA Opal 2 ⁸ 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 ⁸
Lecteur optique ⁹	Graveur DVD externe ultraplat
Cartes graphiques disponibles	Dédié : Carte NVIDIA® Quadro® P620 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® T2000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® T1000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ^{10,12,21,36}
Audio	Haut-parleur interne mono Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W
Logements d'extension	1 logement PCIe® 3 x16 (connecteur MXM)
Ports et connecteurs	Côté : 1 prise combinée casque/microphone ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s Arrière : 1 port RJ-45 ; 3 ports DisplayPort™ 1.4 ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (support de charge jusqu'à 5 V 3 A) ¹⁴
Optional Ports	Port E/S Flex supérieur — Choisissez l'une des options suivantes : 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s, 1 port série ; Port E/S Flex inférieur — Choisissez l'une des options suivantes : 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.0, 1 port VGA, 1 port double SuperSpeed USB Type-A vitesse de transfert 5 Gbit/s, 1 port SuperSpeed USB type-C® vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, mode alternatif DisplayPort™), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert 40 Gbit/s) avec SuperSpeed USB type-C® vitesse de transfert 10 Gbit/s, LAN 2,5 GbE ^{24,28}
Claviers disponibles ⁹	Clavier USB professionnel ultra-fin HP ; Clavier professionnel ultra-fin sans fil HP ; Clavier USB Smart Card (C9D) ; Clavier USB HP Premium ; Clavier sans fil HP Premium ; Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP
Dispositifs de pointage disponibles ⁹	Souris professionnelle sans fil HP ; Souris USB filaire noire ; Souris sans fil HP Premium ; Souris USB HP Premium filaire
Communications	Intel® (219-LM PCIe® QbE intégré Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 (2x2) AX201 et Bluetooth® 5
Balles de stockage	Un 2,5 pouces ; Deux SSD M.2 NVMe 2280
Logiciels ^{11,16,27,39}	Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP ; HP Performance Advisor ; HP Support Assistant ; HP PC Hardware Diagnostics Windows ; HP Zcentral Remote Boost ; HP Image Assistant ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit
Gestion de la sécurité ^{15,22,23,26,29,30,31,32,40,41,42}	HP Secure Erase ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; HP Sure Start de 6e génération ; HP Sure Run de 3e génération ; HP Sure Recover de 3e génération ; HP BIOSphere de 6e génération ; HP Sure Admin ; Kit de détecteur de capot en option ; HP Client Security Manager de 6e génération
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 180 W, jusqu'à 89 % de rendement moyen, PFC activée ; Adaptateur d'alimentation externe 280 W, jusqu'à 89 % de rendement, PFC activée
Dimensions	8,5 x 8,5 x 2,28 in ; 21,6 x 21,6 x 5,8 cm (Orientation standard d'ordinateur de bureau)
Poids	Starting at 4,6 lb. À partir de 2,1 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁷
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable ³³	Faible teneur en halogène
Ecrans compatibles	Tous les écrans Z et HP DreamColor sont pris en charge. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/zdisplays
Garantie	Couvert par une garantie limitée standard HP de 3 ans. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus élargissant votre protection au-delà de la garantie standard. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc

Station de travail HP Z2 G5 Mini

Accessoires et services (non inclus)

32GB (1x32GB) 3200 DDR4 NECC SODIMM

Référence du produit: 141H8AT

HP ZTurbo 2TB TLC Z2 G5 Mini SSDKit

Référence du produit: 141M0AA

Moniteur HP EliteDisplay E273m 27 pouces



Connectez-vous et collaborez confortablement sur le moniteur HP EliteDisplay 27 pouces, certifié pour Skype Entreprise® pour une image et un son optimum, et équipé d'un cadre à micro-bord sur 3 côtés pour l'affichage fluide en mosaïque¹ et une ergonomie réglable dans 4 directions.

Référence du produit: 1FH51AA

Adaptateur HP DisplayPort 1.4 vers HDMI True 4K;



Tirez le meilleur parti des ports disponibles de votre ordinateur de bureau professionnel HP ou d'une station de travail HP avec l'adaptateur HP DisplayPort vers HDMI True 4K, qui convertit la sortie DisplayPort™ de votre ordinateur en HDMI pour une connexion rapide et facile à une large gamme de périphériques multimédia pouvant prendre en charge une résolution 4K avec un taux de rafraîchissement de 60 Hz.

Référence du produit: 2JA63AA

Souris et clavier HP Wired Desktop 320MK



Travaillez efficacement et améliorez votre productivité quotidienne grâce au clavier et à la souris HP Wired Desktop 320MK conviviaux et fiables.

Référence du produit: 95R36AA

Lecteur DVDRW externe USB HP



Connectez le lecteur DVD/RW USB externe HP à n'importe quel port USB disponible sur votre ordinateur¹ pour obtenir un accès lecture/écriture immédiat à vos supports optiques.

Référence du produit: F2B56AA

Station de travail HP Z2 G5 Mini

Notes sur la description marketing

¹ 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

² Les cartes graphiques NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 sont un complément qui doit être configuré à l'achat. Disponibilité prévue au premier semestre 2021.

³ Matériel de montage sur rack vendu séparément.

⁴ En cours de tests MIL-STD. Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

⁵ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/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 (fournisseur d'accès internet) et des exigences supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir le site <http://www.windows.com>.

⁶ Vendu séparément ou en option.

⁷ La solution à 6 écrans est obtenue à l'aide d'une combinaison de cartes graphiques Intel® HD et NVIDIA Quadro® et est UNIQUEMENT prise en charge sous Windows 10.

⁸ Le logiciel HP Zcentral Connect nécessite l'achat d'une licence flottante perpétuelle par connexion simultanée et l'achat d'un service d'assistance logiciel HP Zcentral Connect de 1 an. Il est disponible au téléchargement sur le site hp.com/ZCentral. Nécessite le logiciel HP Zcentral Remote Boost disponible au téléchargement sur le site hp.com/ZCentralRemoteBoost, un système d'exploitation Windows 10, Windows Server 2016 ou version ultérieure, Microsoft Active Directory et Intel Active Management Technology pour certaines fonctionnalités.

⁹ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go de disque sont réservés pour le logiciel de récupération du système.

¹⁰ Verrou vendu séparément ou en option. Matériel de montage vendu séparément.

¹¹ Vendu séparément ou en option.

¹² Fonction en option qui doit être configurée à l'achat.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

² This PC comes with Windows 10 and a free Windows 11 upgrade. The Windows 11 upgrade will be delivered late 2021 into 2022. Timing varies by device. Certain features require specific hardware. See aka.ms/windows11-spec.

³ Certaines éditions ou versions Ubuntu ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités Ubuntu, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore du BIOS. Ubuntu peut être automatiquement mis à jour. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour.

⁴ Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

⁵ Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro™, Windows 10 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN et TPM 2.0 compatible vPro sont requis. Certaines fonctions requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Voir <http://intel.com/vpro>.

⁶ Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁷ Le SSD NVMe PCIe 256 Go jusqu'à 1 To n'est pas disponible avant novembre 2020 et nécessite une configuration en usine.

⁸ For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 35GB (for Windows) is reserved for system recovery software.

⁹ Les claviers et les souris sont proposés en option ou comme compléments. Le clavier antimicrobien HP et la souris antimicrobienne HP sont uniquement disponibles en Chine.

¹⁰ NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 est disponible au 1er trimestre (Q1) 2021 et uniquement en usine.

¹¹ HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

¹² La carte NVIDIA® Quadro® P620, disponible en octobre 2020, nécessite une configuration en usine.

¹³ 4 ports DisplayPort 1.2 dans le modèle Performance avec carte graphique distincte.

¹⁴ HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP.

¹⁵ Logiciel HP Performance Advisor — HP Performance Advisor vous attend pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre station de travail HP dès le premier jour, et tous les jours qui suivent. En savoir plus ou télécharger à l'adresse suivante : <http://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁶ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

¹⁸ La mémoire non ECC est prise en charge sur tous les processeurs. La mémoire ECC n'est activée que sur les processeurs Xeon.

²¹ Les cartes graphiques distinctes doivent être achetées avec le processeur Intel Core i9-10900F et le processeur Intel Core i5-10400F.

²² HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Licence de 3 ans requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est sous licence selon les termes de la licence du contrat de licence d'utilisateur final HP (CLUF) qui se trouve à l'adresse suivante : <https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do> # EN_US modifié par ce qui suit : 7. Terme. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit pendant trente-six (36) mois par la suite (« terme initial »). À la fin de la période initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Pro Security Edition à partir de HP.com, HP sales ou un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance HP.

²⁴ Le choix réel des E/S Flex dépend de la configuration sélectionnée.

²⁵ Configurations avec Intel® sur processeurs i9-10900F et i5-10400F ; La carte graphique distincte doit être configurée lors de la configuration des processeurs sans carte graphique Intel UHD.

²⁶ Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

²⁷ Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁸ Thunderbolt™ 3 pris en charge sur la version Mini Performance uniquement.

²⁹ HP Sure Click requires Windows 11 Pro, Windows 10 Pro or Enterprise. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.

³⁰ HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs et certaines stations de travail HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.

³¹ HP Sure Run Gen3 is available on select Windows 11, Windows 10 based HP Pro, Elite and Workstation PCs with select Intel® or AMD processors

³² HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur certains PC HP et nécessite une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter une perte de données.

³³ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

³⁴ Les configurations avec les processeurs Intel Xeon W-1250P, W-1270P, W-1290P sont proposées sur la carte mère i25 W uniquement.

³⁵ La station de travail HP Mini Z2 G5 ne peut prendre en charge qu'un seul appareil de stockage pour le démarrage du système : un SATA ou un NVMe, mais pas les deux.

³⁶ Carte NVIDIA® Quadro® P620 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® T2000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® T1000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiés) uniquement disponibles en usine.

³⁹ HP Zcentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail HP Z mais peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs portables et ordinateurs de bureau HP Z sans achat de licence. Avec des appareils hors HP Z, l'achat d'une licence perpétuelle individuelle ou perpétuelle flottante pour les versions exécutées simultanément et l'achat du support logiciel HP Zcentral Remote Boost sont requis. RGS nécessite des systèmes d'exploitation Windows, RHEL (7 ou 8), UBUNTU 18.04 LTS ou HP ThinPro 7. Le système d'exploitation MacOS (10.13 ou versions ultérieures) est pris en charge uniquement sur le côté récepteur. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse hp.com/ZcentralRemoteBoost.

⁴⁰ HP Secure Erase — Pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane

⁴¹ HP Sure Sense requires Windows 11, Windows 10 Pro or Enterprise and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.

⁴² HP Sure Admin requires Windows 11, Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit from <http://www8.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android or Apple store.

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

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Pentium, le logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane et Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA, le logo NVIDIA, Quadro et GeForce sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

2021 Novembre 19

