



HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC

La puissance d'une tour Z de taille normale en deux fois plus petit

Bénéficiez de toute la puissance d'une tour de taille normale dans un format compact. Repensée pour intégrer des cartes graphiques pleine hauteur et pleine longueur tout en laissant de la place pour des mises à niveau et des extensions, la station de travail HP Z2 à faible encombrement offre d'excellentes performances pour vos flux de travail les plus exigeants, de la conception 3D au traçage de rayons en temps réel, et répond à vos besoins d'aujourd'hui et de demain.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Des performances pleine hauteur et pleine longueur

- Créez, générez des rendus, effectuez des simulations et tracez pour la première fois des rayons en temps réel sur la station de travail HP Z2 à faible encombrement. Désormais équipé de cartes graphiques professionnelles pleine hauteur et pleine longueur et de processeurs Intel® Core™, dont ceux de la série K, ce PC offre des performances dignes d'une grande tour dans un format incroyablement compact.

Équipé pour aujourd'hui. Conçu pour demain.

- Optimisez votre flux de travail actuel grâce à une multitude d'options pour les processeurs, les cartes graphiques, la mémoire, le stockage et les ports E/S. Et grâce à son système évolutif permettant les mises à niveau, ce PC peut s'adapter à vos besoins au fur et à mesure de l'évolution de votre flux de travail.

Sécurité à la pointe de l'industrie. Des performances fiables.

- Ayez l'esprit tranquille grâce à un PC conçu pour durer. La station de travail HP Z2 à faible encombrement est soumise à 360 000 heures de tests rigoureux, notamment selon des normes militaires¹ et est certifiée pour les applications professionnelles. Et avec HP Wolf Security for Business², elle bénéficie d'une protection intégrée avec une sécurité multicouche du système d'exploitation.
- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 11 Professionnel, WSL2 ou Linux®.³
- Donnez vie à vos créations en un clin d'œil et lancez plusieurs applications simultanément grâce aux derniers processeurs Intel® Core™ vPro®⁵. Choisissez la série K pour de meilleures performances.
- Excellez sur vos projets de conception, de ray tracing en temps réel et de simulation avec les cartes graphiques NVIDIA RTX A4000 et AMD Radeon Pro X, ainsi que la bande passante étendue PCIe G4.⁶
- Bénéficiez de performances ultra-rapides sur vos projets de conception complexes grâce à 4 DIMM pour une mémoire DDR5 de 128 Go maximum et d'une fréquence améliorée pouvant atteindre 4400 MHz.⁷
- Simplifiez votre stockage avec jusqu'à 36 To grâce à 3 logements de stockage M.2 et RAID pour plus de performance et de fiabilité.⁸
- Configurez selon vos besoins actuels et soyez prêt pour ceux à venir. Faites l'expérience de modules E/S flexibles avec de multiples options parmi lesquelles les clients peuvent choisir, notamment DP 1.4, VGA, HDMI, double USB Type-A, USB Type-C® avec Alt-DP ou le 2e port série et plus encore.⁹
- Personnalisez votre PC afin de garantir des performances optimales pour vos flux de travail les plus exigeants. Vous êtes désormais prêt à entreprendre n'importe quelle tâche.
- Faites passer votre travail au niveau supérieur. Personnalisez votre Z by HP en fonction de vos besoins grâce à l'accès intérieur sans outils.
- Bénéficiez d'une connectivité au réseau rapide avec l'interface Ethernet 10 Go.
- HP Wolf Security for Business crée une défense matérielle résiliente et toujours active. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces contemporaines.¹⁰
- Conçu de manière innovante pour maintenir les composants matériels au frais et en silence, même lorsque vous utilisez des applications gourmandes. Faites confiance à votre système et profitez d'un fonctionnement optimal 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- Travaillez en toute confiance en sachant que votre ordinateur de bureau est certifié avec les principales applications logicielles pour garantir des performances optimales.¹¹

HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Compatible Linux ^{2,3} Ubuntu 20,04 LTS ^{2,7}
Famille de processeurs ⁴	Processeur Intel® Core™ i7 12e génération; Processeur Intel® Core™ i9 12e génération; Processeur Intel® Core™ i3 12e génération; Processeur Intel® Core™ i5 12e génération
Mémoire maximale	128 Go de mémoire SDRAM DDR5-4400 non ECC; 128 Go de mémoire SDRAM DDR5-4400 ECC ^{3,2} Taux de transfert pouvant atteindre 4 400 MT/s.
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min ⁷ 1 To jusqu'à 12 To Disque dur SATA HDD 7200 tr/min Entreprise ⁷ jusqu'à 500 Go Disque dur SED HDD 7 200 tr/min ⁷ 512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁷ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁷ 500 Go jusqu'à 2 To Module NVMe™ CRU SHIPS amovible ⁷
Lecteur optique	Lecteur DVD-ROM HP ultraplat; Graveur DVD HP ultraplat ^{11,12}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 770 Entrée 3D: Carte graphique NVIDIA® T400 4 Go; Carte graphique NVIDIA® T400 2 Go; Carte graphique NVIDIA® T600 4 Go ³⁰ 3D milieu de gamme: Carte graphique AMD Radeon™ Pro W6600 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique NVIDIA® T1000 8 Go; Carte graphique NVIDIA RTX™ A2000 12 Go; Carte graphique NVIDIA® T1000 4 Go 3D haut de gamme: Carte graphique NVIDIA® RTX™ A4000 16 Go; Carte graphique AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Audio	Haut-parleur interne mono Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W
Logements d'extension	1 logement PCIe 3 x4 (connecteur x16); 1 logement PCIe 3 x4 (connecteur x4); 1 logement PCIe 3 x1 (connecteur x4); 1 logement PCIe 4 x16 (connecteur x16); 3 ports PCIe 4 x4 M.2 2280 pour NVMe; 1 port PCIe 3 x1 M.2 2230 pour WLAN (1 logement M.2 2230 pour WLAN et 3 logements M.2 2280 pour le stockage)
Ports et connecteurs	Avant: 4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (dont 1 de charge); 1 prise jack universelle ; Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port RJ-45 ; 2 ports DisplayPort™ 1.4 ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s ; Ports en option: E/S Flex — Choisissez l'une des options suivantes : 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 2e LAN 1GbE, 1 port USB Type-A SuperSpeed double, vitesse de transfert 5 Gbit/s, 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB de 15 W, Alt Mode DisplayPort™), 1 port Thunderbolt™ 3.0 avec USB4 Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert 40 Gbit/s (câblé vers AIC PCIe®); E/S Flex arrière — Choisissez l'une des options suivantes : 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert 20 Gbit/s (1 de charge), 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s, 1 port série; E/S Flex avant — Choisissez l'une des options suivantes : 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert 20 Gbit/s (dont 1 de charge), 1 lecteur de carte SD 4.0 ⁸
Périphériques d'entrée	Clavier filaire pour ordinateur de bureau HP 320K; Souris et clavier filaires pour ordinateur de bureau HP 320MK; Clavier filaire HP 125; Clavier et souris sans fil combinés HP 655; Clavier sans fil HP 975; Clavier sans fil programmable HP 455 ⁹ ; Souris filaire HP Wired Desktop 320M; Souris filaire laser HP Wired Desktop 128; Souris filaire HP 125; Souris sans fil noire HP Creator 935 ⁹ ;
Communications	LAN: Intel® I219-LM GbE intégré; Carte réseau Intel® I350-T2 double port GbE; Contrôleur Intel® I225-LM 2,5 GbE LOM, non vPro®; Adapteur Réseau Ethernet Intel® I225-T1; Carte réseau Intel® X550-T2 double port 10 GbE; Carte réseau NVIDIA Mellanox ConnectX-6 DX Double Port 10/25 GbE SFP28; Émetteur-récepteur NVIDIA Mellanox 25GbE SFP28 SR; 2nd émetteur-récepteur NVIDIA Mellanox 25GbE SFP28 SR; Émetteur-récepteur NVIDIA Mellanox 10GbE SFP+ SR; 2nd émetteur-récepteur NVIDIA Mellanox 10GbE SFP+ SR ; WLAN: Carte Intel® Wi-Fi 6e AX211 et Bluetooth® 5.2 avec antenne externe; Carte Intel® Wi-Fi 6 AX211 et Bluetooth® 5.2 avec antenne interne ²⁸ ;
Baies de stockage	Un disque dur 3,5 pouces; Un lecteur ODD ultra-plat; Un disque dur 2,5 pouces; Un disque dur 3,5 pouces; Trois SSD M.2 NVME 2280
Logiciels	Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Zcentral Remote Boost; HP Image Assistant; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0; ^{15,16,17}
Gestion de la sécurité	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere de 6e génération; HP Sure Admin; Kit de détecteur de capot en option ; HP Client Security Manager de 6e génération; HP Sure Start de 7e génération; HP Sure Recover de 4e génération ; HP Sure Sense de 2e génération; HP Sure Run de 5e génération; ^{19,20,21,22,23,24,25,26,31}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Fonctions d'administration	HP Driver Packs; Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 4e génération; HP System Software Manager (téléchargement); HP BIOS Config Utility (téléchargement) ¹⁸
Alimentation	260 W, 92 % de rendement PFC étendue activée; 550 W, 92 % de rendement PFC étendue activée; 450 W, 90 % de rendement PFC étendue activée ¹⁰
Dimensions	38,4 x 30,8 x 10 cm (Orientation standard d'ordinateur de bureau.)
Poids	À partir de 5,9 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Déclaration d'informatique éco-responsable; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis. ¹³
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Boîtier de haut-parleurs en plastique recyclé issu de déchets récupérés dans l'environnement; 45 % de plastique recyclé post-consommation; 25% de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Conditionnement en vrac disponible; 80 modules d'alimentation Plus® Gold disponibles; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; Boîtier de haut-parleurs et ventilateur du système en plastique océanique; Contient du métal recyclé
Ecrans 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 (Prend en charge 8 écrans. Le pilotage de 8 écrans nécessite l'utilisation de ports graphiques intégrés et séparés. Chaque source peut prendre en charge 4 écrans au total. Au moins un des ports graphiques intégrés a besoin de piloter deux écrans dans une configuration en série.)

HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC

Accessoires et services (non inclus)

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

Kit de verrouillage de câble à clé 10 mm HP



Protégez votre ordinateur portable au bureau et dans les espaces très fréquentés en l'attachant à une surface sécurisée grâce au Kit de verrouillage de câble à clé principale 10 mm HP spécialement conçu pour les ordinateurs portables ultra-minces.

Référence du produit: T1A62AA

HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC

Notes sur la description marketing

- 1 HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les points de vente au détail et les stations de travail HP. Consultez les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- 2 Les tests MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le risque de dommages dans ces conditions de test ou de tout dommage accidentel requiert un service HP Care Pack de protection contre les dommages accidentels disponible en option.
- 3 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 11 Pro est mis à jour de manière automatique et cette fonctionnalité est active en permanence. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- 4 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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.
- 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 fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page <http://intel.com/vpro>
- 6 Vendu séparément ou en option.
- 7 Génération sur génération.
- 8 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 36 Go de disque système (pour Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.
- 9 Fonctionnalités optionnelles qui doivent être configurées à l'achat ou sont vendues séparément.
- 10 HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les points de vente au détail et les stations de travail HP. Consultez les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- 11 Le logiciel d'administration tiers est vendu séparément.

Notes sur les spécifications techniques

- 1 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 est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>
- 2 Pour des informations détaillées sur le système d'exploitation/le support matériel pour Linux, voir : http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
- 3 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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.
- 4 Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro™, Windows 11 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN compatible vPro et un module TPM 2.0 sont requis. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- 5 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>.
- 6 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 36 Go de disque système (pour Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.
- 7 Un port E/S Flex et un logement PCIe seront occupés lorsque Thunderbolt est installé.
- 8 Les claviers et les souris sont proposés en option ou comme compléments.
- 9 Châssis spécifique requis pour une alimentation 550 W, 92 % de rendement PFC étendue activée.
- 10 La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie considérablement selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un support simple couche de 2,6 Go ou double couche de 5,2 Go version 1.0.
- 11 Avec le Blu-Ray, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent survenir et ne constituent pas un défaut de fabrication. La lecture sans défaut n'est pas garantie sur tous les systèmes. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, vous aurez éventuellement besoin d'une connexion numérique DVI ou HDMI, et votre écran peut nécessiter une prise en charge HDCP. Il n'est pas possible de lire des films HD-DVD sur cet ordinateur de bureau.
- 12 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.
- 13 HP ZCentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail Z by HP mais peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs portables et ordinateurs de bureau Z by HP sans achat de licence. Pour les appareils émetteurs autres que Z by HP, il est nécessaire d'acheter une licence individuelle perpétuelle ou une licence flottante perpétuelle pour les versions exécutées simultanément ainsi que l'assistance logicielle HP Zcentral Remote Boost. 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 supérieur) est uniquement pris en charge côté récepteur. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel est disponible en téléchargement sur hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- 14 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 : <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 15 HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- 16 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>
- 17 HP Client Security Manager 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP.
- 18 Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- 19 HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel (ou une version ultérieure) ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/ZPrLT6A_SureClick.
- 20 HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs et certaines stations de travail HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- 21 HP Sure Run 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
- 22 HP Sure Recover de 4e génération est disponible sur certains ordinateurs 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.
- 23 HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans la publication spéciale n° 800-88 du National Institute of Standards and Technology, méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- 24 HP Sure Sense nécessite Windows 11 Professionnel ou Entreprise et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés.
- 25 Une version certifiée préchargée d'Ubuntu® 20.04 LTS est disponible auprès de HP pour cette plateforme.
- 26 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- 27 La carte graphique NVIDIA® T400 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée) peut arriver en fin de vie fin 2022.
- 28 HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'Apple Store.
- 29 En raison du fait que certains modules de mémoire tiers ne répondent pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire de marque HP pour garantir la compatibilité. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- 30 HP Community Pro Security Edition (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est préchargé sur certaines références et, selon le produit HP acheté, inclut une licence de 1 an ou 3 ans payante. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence conformément aux conditions du Contrat de Licence d'Utilisateur Final HP (CLUF) - Logiciel HP Wolf Pro Security, disponible à l'adresse suivante : https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, tel que modifié comme suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HP.com, du service commercial 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.

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. 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.

Février 2022

--

