Fiche produit

Station de travail HP Z2 G8 à faible encombrement

Format compact. Options illimitées.

Profitez de performances optimales dans un format compact. Travaillez sans problème sur des projets de CAO 2D et 3D grâce aux performances graphiques et de traitement améliorées dans un matériel à faible encombrement. Les options de configuration quasi illimitées en font une solution matérielle personnalisée idéale[1].

*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommends Windows 11 Pro for business

Des performances qui défient les contraintes d'espace.

- Présentez, concevez et exécutez plusieurs applications grâce à une carte graphique professionnelle et un processeur Intel® Xeon® ou Core™ vPro®[2]. Grâce à la prise en charge PCIe de 4e génération et aux performances inégalées, vous pouvez effectuer des rendus en temps réel et accélérer la visualisation des projets[1].

Une personnalisation poussée pour répondre à tous vos besoins.

- Concevez un système sur mesure et adapté à vos besoins en choisissant parmi plus d'un million de configurations. Grâce aux ports E/S personnalisables, vous pouvez prendre en charge toutes les technologies, nouvelles comme héritées, des écrans dynamiques et même un second LAN, sans clés ni adaptateurs peu pratiques.

Sécurité de pointe. Durabilité certifiée.

- Chaque composant fait l'objet de 360 000 heures de tests rigoureux de norme militaire[3] et de certifications logicielles. Grâce à des fonctionnalités de sécurité étendues, votre HP Z2 à faible encombrement est protégé du BIOS jusqu'au navigateur, en amont et en aval de l'OS.

Accédez à votre HP Z2 à faible encombrement, où que vous soyez.

- Exploitez la puissance de votre HP Z2 à faible encombrement, où que vous soyez, sur la plupart des appareils avec HP ZCentral Remote Boost[4]. Bénéficiez d'une excellente réactivité et d'une qualité d'image exceptionnelle dans tous vos projets exigeants. Collaborez facilement à distance y compris sur des modèles 3D.

- Choisissez l'option qui vous convient entre les systèmes d'exploitation Windows 10 Pro 64[5] ou Linux®.
- Donnez vie à vos idées et exécutez plusieurs applications en simultané avec les derniers processeurs Intel® Core™ vPro®[2]. Pour des performances inégalées, choisissez la série K débloquée qui permet le surcadençage.[6]
- Exécutez des applications professionnelles exigeantes avec les derniers processeurs Intel® Xeon® vPro® qui offrent des performances et une productivité excellentes. Finies les pannes système au beau milieu d'un projet grâce à la mémoire Error Correction Code.[7]
- Effectuez des rendus fluides, concevez et réalisez plusieurs tâches en simultané sur vos projets majeurs avec les cartes graphiques jusqu'à NVIDIA® RTX™ 3000 ou AMD Radeon™ Pro WX3200.
- Une conception qui préserve l'environnement avec des matières plastiques recyclées, un emballage provenant de sources durables[8], une consommation énergétique bien pensée et des matériaux conformes aux normes méthodologiques GreenScreen® for Safer Chemicals.[9]
- Bénéficiez de performances fluides sur vos projets de conception complexes avec une mémoire DDR4 de 128 Go maximum à une vitesse de mémoire améliorée pouvant atteindre 3 200 MHz.[10]
- Stockez de grandes quantités de données avec jusqu'à 20 To[11] de stockage, 3 baies de disque dur et 2 logements SSD M.2. L'augmentation de la bande passante de stockage via le logement PCIe de 4e génération et la vitesse de stockage externe doublée vous permettent de télécharger et d'accéder à des fichiers volumineux rapidement.
- Configurez selon vos besoins actuels et soyez prêt pour ceux à venir. Les options comprennent DP 1.4, VGA, HDMI, double USB Type-A, USB Type-C® avec Alt-DP ou 2e port série et bien plus encore.[12]
- Préservez la propreté de votre système au sein même de l'atelier ou dans un environnement d'usinage grâce au filtre à poussière accessible par l'avant.[13]
- Faites passer votre travail au niveau supérieur. Personnalisez votre Z by HP en fonction de vos besoins grâce à l'accès intérieur sans outils.
- De multiples options de bloc d'alimentation, notamment l'alimentation PSU 450W, permettent de booster votre GPU même avec les processeurs les plus performants et les configurations les plus complètes.[14]
- Nos ingénieurs personnalisent votre ordinateur pour vous garantir des performances élevées sur les charges de travail exigeantes. Ne renoncez à aucune tâche.[15]

HP recommends Windows 11 Pro for business

Station de travail HP Z2 G8 à faible encombrement Tableau de spécifications

*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises[1] Windows 11 Pro for Workstations[1] Windows 10 Professionnel pour stations de travail[1] Windows 10 Pro[1,2] Windows 10 Pro for Workstations[1] Windows 10 Home[1,2] Linux® Ready[3] Ubuntu 20,04 LTS[27]
Famille de processeurs[4]	Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i9 de 11e génération
Processeurs disponibles[4,5,6]	Processeur Intel® Core™ i9-11900K avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 3,5 GHz, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i9-11900F (fréquence de base 2,5 GHz, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs) Processeur Intel® Core™ i9-11900 avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 2,5 GHz, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i7-11700K avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 3,6 GHz, jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i7-11700 avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 2,5 GHz, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-11600K avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 3,9 GHz, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-11600 avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 2,8 GHz, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-11500 avec carte graphique Intel® UHD 750 (fréquence de base 2,7 GHz, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-11400F (fréquence de base 2,6 GHz, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs) Processeur Intel® Core™ i5-11400 avec carte graphique Intel® UHD 730 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs) Processeur Intel® Xeon® W-1390 avec carte graphique Intel® UHD P750 (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Xeon® W-1370P avec carte graphique Intel® UHD P750 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Xeon® W-1370 avec carte graphique Intel® UHD P750 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Xeon® W-1350P avec carte graphique Intel® UHD P750 (4,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Xeon® W-1350 avec carte graphique Intel® UHD P750 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Xeon® W-1390P avec carte graphique Intel® UHD P750 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®
Chipset	Intel® W580
Format	Format compact
Mémoire maximale	128 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ECC ; 128 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 non ECC Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min[7] 1 To jusqu'à 8 To Disque dur SATA HDD 7200 tr/min Entreprise[7] 500 Go Disque dur SED HDD 7 200 tr/min[7] 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC[7] 256 Go jusqu'à 2 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2[7] 256 Go jusqu'à 2 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2[7]
Lecteur optique[11,12]	Lecteur DVD-ROM HP ultraplat; Graveur DVD HP ultraplat
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730; carte graphique Intel® UHD 750; carte graphique Intel® UHD P750 Dédié: Carte AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® P400 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ; NVIDIA® T1000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée)[32]
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 M.2 2230 PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 4 x16; 1 logement M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 logement M.2 2280 PCIe 3 x4; 1 logement PCIe 3 x1 (connecteur x1) (1 logement M.2 2230 pour WLAN et 2 logements M.2 2280 pour le stockage)
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 prise jack universelle ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 de charge); 1 port USB Type-C SuperSpeed®, vitesse de transfert 20 Gbit/s (dont 1 de charge) Arrière: 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
Optional Ports	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®); Avant : 1 lecteur de cartes SD; Arrière - 1 série[8]
Claviers disponibles[9]	Clavier USB HP Premium; Clavier sans fil HP Premium; Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP; Clavier professionnel ultraplat USB avec lecteur SmartCard (CCID) HP; Souris et clavier filaires pour ordinateur de bureau HP 320MK; Clavier filaire pour ordinateur de bureau HP 320K
Dispositifs de pointage disponibles[9]	Souris USB HP Premium; Souris sans fil HP Premium; Souris filaire HP 320M
Communications	Intel® I219-LM GbE Carte réseau Intel® I350-T2 double port GbE Émetteur-récepteur HP 10 GbE SFP+ SR Carte réseau Intel® X710-DA2 2 ports 10 GbE SFP+ Carte réseau Aquantia AQN-108 1 port 5 GbE Adaptateur Réseau Ethernet Intel® I225-T1 Carte réseau Intel® X550-T2 double port 10 GbE Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 (2x2) AX201 et Bluetooth® 5
Baies de stockage	Un disque dur 3,5 pouces; Un lecteur ODD ultra-plat; Deux SSD M.2 NVMe 2280; Un disque dur 2,5 pouces; Un disque dur de 3,5 pouces
Logiciels[15,16,17]	Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Zcentral Remote Boost; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; HP Image Assistant; HP Notifications; My HP; HP QuickDrop
Gestion de la sécurité[19,20,21,22,23,24,25,26]	HP Secure Erase; Authentification à la mise sous tension HP; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP BIOSphere de 6e génération; HP Client Security Manager de 7e génération; HP Sure Start de 7e génération; HP Sure Run de 4e génération; HP Sure Recover de 4e génération
Licences logicielles Security	HP Pro Security Edition (sur certains modèles)[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 ; 450 W, 90 % de rendement PFC étendue activée
Dimensions	13.3 x 12.1 x 3.95 in; 33,8 x 30,8 x 10 cm (Orientation standard d'ordinateur de bureau.)
Poids	Starting at 11.9 lb; Pesant à partir de 5,4 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Certifié EPEAT® Gold aux États-Unis[13]
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable[14]	Boîtier des haut-parleurs en plastique océanique; 45 % de plastique recyclé post-consommation; 25% de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Emballage 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 produit à 100 % de manière durable et recyclable
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

HP recommends Windows 11 Pro for business

Station de travail HP Z2 G8 à faible encombrement

Notes sur la description marketing

[1] Sur la base d'une analyse interne par HP de stations de travail à faible encombrement non spécialisées dans le jeu avec au minimum 3 certifications ISV, des graphismes professionnels configurables, et une marque de station de travail dédiée à compter d'avril 2021. Puissance basée sur le processeur, la carte graphique, la mémoire et l'alimentation.
[2] vPro® est disponible sur les processeurs Intel® Core™ i5-11500 et ultérieurs. vPro® est disponible sur tous les processeurs Intel® Xeon®.
[3] 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.
[4] 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 supplémentaire. Les appareils Z by HP sont livrés avec une licence intégrée. Avec les appareils émetteurs autres que Z by HP, il s'agit d'une licence perpétuelle ou flottante. HP ZCentral Remote Boost nécessite un système d'exploitation Windows (10 ou 7 SP2), RHEL (6, 7 ou 8), UBUNTU 18.04 LTS ou HP ThinPro. Le système d'exploitation MacOS (10.13 ou supérieur) est uniquement pris en charge côté terminal. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse hp.com/ZCentralRemoteBoost.
[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] La modification de la fréquence d'horloge ou de la tension peut nuire à ou réduire la durée de vie utile du processeur et d'autres composants système, et peut réduire la stabilité et les performances du système. HP ne garantit pas le produit pour une utilisation surcadencée.
[7] La mémoire Error Correction Code (ECC) nécessite des processeurs Intel® Xeon®.
[8] 100 % de l'emballage extérieur est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé.
[9] D'après les normes IEEE 1680.1-2018.
[10] L'augmentation de la vitesse de la mémoire est comparée entre les générations.
[11] Pour des 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 sont réservés au logiciel de récupération du système.
[12] Le port E/S flexible doit être configuré à l'achat.
[13] Vendu séparément ou en option.
[14] Fonction en option qui doit être configurée à l'achat.
[15] Intel DTT uniquement disponible sur les processeurs Intel® Xeon® 8 cœurs 80 W et Intel® Core™ 8 cœurs 65 W.

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] Pour des informations détaillées sur le système d'exploitation/le support matériel pour Linux, voir : http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
[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 fonctions requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page 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] 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.
[8] Un port E/S Flex et un logement PCIe seront occupés lorsque Thunderbolt est installé. Thunderbolt sera disponible au Q3 2021.
[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] Émetteur-récepteur HP 10 GbE SFP+ SR - proposé uniquement avec Intel X710.
[11] 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.
[12] 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.
[13] 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.
[14] 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.
[15] 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 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 terminal. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse hp.com/ZCentralRemoteBoost.
[16] 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
[17] HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
[18] 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
[19] HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP.
[20] Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
[21] HP Sure Click requires Windows 11 or Windows 10 Pro or Enterprise. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.
[22] 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.
[23] HP Sure Run de 4e génération est disponible sur certains PC HP Pro, HP Elite et stations de travail HP sous Windows 10 et équipés d'une sélection de processeurs Intel® ou AMD.
[24] 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.
[25] 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.
[26] 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.
[27] Une version certifiée préchargée d'Ubuntu® 20.04 LTS est disponible auprès de HP pour cette plateforme.
[28] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée.
[29] Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications WLAN 802.11ax sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur à communiquer avec des appareils WLAN 802.11ax peut s'en trouver affectée. Wi-FI 6 nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 802.11ax (Wi-Fi 6). Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
[30] Intel® I225et Intel® X710 seront disponibles au Q3 2021.
[56] HP Pro Security Edition est disponible et préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Une licence de 3 ans est requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence de l'utilisateur final (CLUF) HP. Il est disponible à l'adresse https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US tel que modifié par les éléments suivants : « 7. Durée. 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 (« durée initiale »). À la fin de la durée 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. » HP Pro Security Edition est optimisé pour l'environnement des PME et est livré préconfiguré. Les fonctions facilitant la gestion sont en option. HP Pro Security Edition prend en charge un jeu d'outils limité exploitable par le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, qui peut être téléchargé à l'adresse http://www.hp.com/go/clientmanagement.

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 17