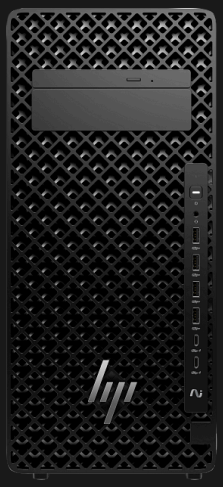
HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Des performances de station de travail grand public réinventées



Bénéficiez de nouvelles performances exceptionnelles pour réaliser vos processus professionnels. La station de travail IA HP Z2 au format tour a été repensée pour prendre en charge les graphiques haut de gamme et exécuter de manière transparente les applications à un ou plusieurs threads pour des modélisations, des simulations et des rendus rapides. Profitez d'une capacité d'évolution impressionnante, qui s'adapte à vos besoins.

Des performances repensées. Un refroidissement perfectionné.

Profitez d'une puissance allant jusqu'à 600 W, d'une carte graphique triple largeur et d'un processeur 24 cœurs Intel® Core™ Ultra 9[1,2], dont ceux de la série K, pour les applications multithread complexes. La commande intelligente des ventilateurs règle la vitesse des ventilateurs en temps réel. La nouvelle ventilation en treillis optimise l'entrée du flux d'air.

Conçue pour s'étendre. Équipée pour évoluer.

Vous souhaitez mettre à niveau la carte graphique ? Augmenter la mémoire ou le stockage ? Ajouter des cartes PCIe spécialisées ? Réalisez des mises à niveau et ajoutez des composants en fonction de l'évolution de vos besoins grâce à la place disponible et l'accès sans outils. Parfaitement adaptée aux environnements en rack, placez 1 unité dans une armoire 4U[3].

Alimentez des processus de travail optimisés par l'IA

Accélérez l'inférence et le développement de l'IA. Itérez et résolvez les problèmes plus rapidement sur votre appareil local grâce à un GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition[20]. Une NPU intégrée[4] prend en charge efficacement les tâches de productivité.

Contribuer à protéger notre avenir partagé

HP se soucie de l'impact de ses produits sur les personnes, les communautés et la planète. C'est pourquoi cet appareil est composé à 60 % de plastiques recyclés[5], à 20 % d'acier recyclé[6], que son emballage extérieur est intégralement issu de sources durables[7] et qu'il est certifié EPEAT® Gold avec Climate+. [8].

HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Système d’exploitation
Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d’exploitation Windows 11 Professionnel, WSL2 ou Linux®.[9]

Processeurs Intel® Core™ Ultra
Bénéficiez de performances économes en énergie avec un processeur Intel® Core™ Ultra 9. Ce processeur débloque non seulement les performances pour la nouvelle ère des logiciels améliorés par l’IA, mais le NPU dédié augmente également considérablement l’efficacité de tâches liées à la productivité.[1]

Cartes graphiques professionnelles
Concevez, générez des rendus, tracez des rayons et travaillez même sur de petits ensembles de données de manière transparente avec des graphiques allant jusqu’à la NVIDIA RTXTM série 6000 et une prise en charge puissante des cartes graphiques triple largeur 600 W.[10]

Modules de mémoire
Mémoire haut débit pour une réactivité quasi en temps réel avec des vitesses de transfert de données rapides allant jusqu’à 5600 MT/s et jusqu’à 128 Go de mémoire DDR5.[2,11]

Stockage
Obtenez jusqu’à 36 To de capacité de stockage totale (12 To avec 3x NVMe et 24 To avec 2x disque dur) et des capacités de stockage de données RAID pour des performances ou une fiabilité.[12]

Modules d’E/S flexibles
Effectuez une configuration selon les besoins d’aujourd’hui avec une flexibilité pour demain grâce à un port d’E/S flexible offrant 14 options d’E/S.[13]

Prise en charge multi-écrans
Visualisez toutes vos fenêtres dans les moindres détails grâce à la prise en charge de 8 écrans (maximum) en résolution 4 K.[14]

Wi-Fi 7 rapide et efficace
La portabilité de votre PC et la fiabilité d’une connexion rapide pour travailler où vous le souhaitez. Bénéficiez d’une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit de l’ordre du gigabit avec le Wi-Fi 7.[15,16]

Certifications ISV
Travaillez en toute confiance en sachant que votre station de travail est certifiée par les principaux fournisseurs de logiciels pour assurer des performances optimales, même sur des projets complexes.

Protégé par HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d’exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles.[17]

HP Smart Sense
HP Smart Sense optimise intelligemment la gestion thermique et la gestion de l’alimentation de votre PC en fonction de votre utilisation. Sélectionnez le mode de performance optimal lorsque vous réalisez des tâches exigeantes.[18]

Connectivité réseau
Connectez-vous et collaborez rapidement avec une interface Ethernet jusqu’à 25 Go.[19]

HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Tableau de spécifications

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel[1] Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] Compatible Linux®[3] Ubuntu 24.04 LTS[2]
Famille de processeurs[4,5]	Processeur Intel® Core™ Ultra 9; Processeur Intel® Core™ Ultra 7; Processeur Intel® Core™ Ultra 5
Processeurs disponibles[4,5,6]	Processeur Intel® Core™ Ultra 9 285K avec carte graphique Intel® (3,2 GHz de fréquence de base des E-cores, 3,7 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 36 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 16 E-cores, 24 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 9 285 avec carte graphique Intel® (1,9 GHz de fréquence de base des E-cores, 2,5 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,4 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 36 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 16 E-cores, 24 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 265K avec carte graphique Intel® (3,3 GHz de fréquence de base des E-cores, 3,9 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,4 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 12 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 265 avec carte graphique Intel® (1,8 GHz de fréquence de base des E-cores, 2,4 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 12 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 245K avec carte graphique Intel® (3,6 GHz de fréquence de base des E-cores, 4,2 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 14 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 245 avec carte graphique Intel® (3,0 GHz de fréquence de base des E-cores, 3,5 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 14 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 235 avec carte graphique Intel® (2,9 GHz de fréquence de base des E-cores, 3,4 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 14 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 225 avec carte graphique Intel® (2,7 GHz de fréquence de base des E-cores, 3,3 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 20 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 4 E-cores, 10 threads)
Chipset	Intel® W880
Couleur du produit	Noir
Format	Tour
Mémoire maximale	128 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s ECC; 192 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s non ECC Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 ports DRR5
Stockage interne	512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2[7] 512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2[7] 1 To jusqu'à 2 To Baie SSD HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2[7] 1 To jusqu'à 2 To Baie SSD HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2[7] 512 Go jusqu'à 2 To Baie SSD Citadel PCIe® NVMe™ M.2[7] 512 Go jusqu'à 2 To Baie SSD PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED[7] 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value[7] 1 To jusqu'à 12 To Disque dur SATA Entreprise[7]
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Dédié: NVIDIA RTX™ 4500 Génération Ada (24 Go de mémoire GDDR6 dédiée) NVIDIA RTX™ 4000 Génération Ada (20 Go de mémoire GDDR6 dédiée) Carte graphique NVIDIA RTX™ 2000 de génération Ada (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée) Carte graphique NVIDIA RTX™ 6000 Génération Ada (48 Go de mémoire GDDR6 dédiée) NVIDIA RTX™ 5000 Génération Ada (32 Go de mémoire GDDR6 dédiée) Carte graphique AMD Radeon™ Pro W7900 (48 Go de mémoire GDDR6 dédiée) Carte graphique NVIDIA RTX™ A1000 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée) Carte graphique NVIDIA RTX™ A400 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) (Autres cartes graphiques tierces disponibles. Veuillez vous renseigner auprès de votre spécialiste des ventes ou de votre partenaire de distribution.)
Audio	Codec Realtek ALC3205, prise jack universelle avec prise en charge du casque CTIA et OMTP
Logements d'extension	2 ports M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 port M.2 2230 pour WLAN; 1 ports M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 port PCIe, 4 x1 mécaniques (x4 électriques); 1 port PCIe, 4 x4 mécaniques (x16 électriques); 1 port PCIe 4 x4
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB Type-C®, vitesse de transfert de 20 Gbit/s; 4 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone ; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 DisplayPort™ 1.4 ; 1 port RJ-45 ; 1 entrée/sortie audio; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s ; Ports en option: Port Flex IO côté gauche - choisissez l'une des options suivantes : 1 port DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 port HDMI 2.1, 1 port VGA, 1 port double USB Type-A vitesse de transfert 5 Gbit/s, 1 port double USB Type-C® vitesse de transfert 10 Gbit/s, 1 port USB Type-C® vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation par USB, Alt mode DisplayPort™1.4), LAN 1 GbE, 1 Thunderbolt™ 4, LAN 2.5 GbE. LAN 10GbE (10GBase-T), option de port série USB, carte réseau LC 1GbE Fibre Port Flex IO (câble volant) - choisissez l'une des options suivantes : 1 port double USB Type-A vitesse de transfert 5 Gbit/s, option de port série USB, carte réseau LC 1GbE Fibre.

HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Tableau de spécifications

Clavier	Ensemble clavier et souris sans fil HP 655; Clavier sans fil programmable HP 455; Clavier HP USB 320K; Clavier professionnel ultrafin filaire SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire noir HP 125
Souris	Souris laser filaire pour PC fixe HP 128; Souris filaire HP 320M; Souris filaire HP 125
Communications	LAN: Carte réseau Intel® I350-T4 4 ports GbE; Carte réseau Intel® X550-T2 double port 10 GbE; Intel® I219-LM PCIe® GbE intégré; Carte Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE; Carte réseau NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Double port 10/25GbE SFP28; Carte réseau Allied Telesis AT-2911T/2-901 deux ports 1GbE; WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4, non-vPro®[8,24];
Baies de stockage	Externe : Un lecteur ODD ultrafin; Un de 5,25 pouces;
Logiciels	HP Support Assistant[34]; Certification BIOS HP UEFI niveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit[10]; HP Notifications; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; Documentation HP; myHP[25]; WPS Office; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Anyware[28]
Gestion de la sécurité	HP Secure Erase[11]; HP Sure Click[12]; HP BIOSphere Gen6[13]; HP Sure Admin[14]; Kit de détecteur d'ouverture du capot en option; HP Client Security Manager de 6e génération[15]; HP Sure Start[16]; HP Sure Recover[17]; HP Sure Sense[18]; HP Sure Run[22]; HP Tamper Lock[27]
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité[56]
Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement)[30]; HP Cloud Recovery[26]; HP Driver Packs[31]; HP Client Management Script Library (téléchargement)[32]; HP System Software Manager (téléchargement); HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Image Assistant (téléchargement)[33]
Alimentation	Adaptateur d'alimentation interne 500 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 1200 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 700 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	6.9 x 16.7 x 15.2 in; 17,5 x 42,6 x 38,8 cm; (Orientation standard d'ordinateur de bureau.); 23.2 x 19.3 x 11.6 in; 59 x 49 x 29,5 cm (Package)
Poids	Starting at 19 lb; A partir de 8,6 kg; Starting at 27.3 lb; À partir de 12,5 kg (Package) ; (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	CECP; Configurations certifiées TCO disponibles; SEPA; Green Mark (Taïwan); Label écologique Japan PC; FEMP; EPEAT® Gold avec Climate+; MEPS Corée[23,35]
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Ventilateurs du système constitués à 25 % de plastiques à risque océanique; Empreinte carbone des produits; Contient au moins 60 % de plastique recyclé post-consommation; Le système offre une expérience basée sur un code QR dans le cadre de laquelle l'utilisateur a accès à un portail produit. À partir de décembre 2025, vous y trouverez des informations complètes sur les caractéristiques du produit, des informations sur le développement durable, des guides de démarrage et des options de configuration et d'assistance directes ; Un nouveau tableau de bord de la consommation d'énergie est mis à la disposition des clients, fournissant la consommation de carbone, y compris des recommandations sur les actions à prender pour réduire l'empreinte carbone[19,20,21,29]

HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Notes sur la description marketing

[1] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation Intel n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[2] La capacité de mémoire est une fonctionnalité en option, qui doit être configurée à l'achat.
[3] Matériel de montage sur rack vendu séparément.
[4] Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[5] La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur la définition présentée dans la norme EPEAT pour les ordinateurs, IEEE 1680.1-2018.
[6] La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
[7] Les emballages HP à base de papier et de fibres des PC, écrans, imprimantes et consommables grand public et à usage professionnel sont déclarés par les fournisseurs comme étant fabriqués avec des fibres recyclées ou issues de sources certifiées, sachant qu'au moins 97 % du volume concerné est vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. Ne sont pas pris en compte les emballages des produits et des accessoires des systèmes personnels et des pièces de rechange.
[8] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[20] Le GPU NVIDIA RTXTM 6000 Ada Generation Desktop est disponible dès son lancement. Le GPU NVIDIA RTXTM PRO 6000 Blackwell Workstation Edition devrait être disponible au second semestre 2025.
[9] 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 Professionnel 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.
[10] Vendu séparément ou en option.
[11] Jusqu'à 192 Go de mémoire disponibles au démarrage. Jusqu'à 256 Go de mémoire devraient être disponibles au cours du second semestre 2025.
[12] 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 du disque sont réservés au logiciel de récupération du système.
[13] Fonctionnalités disponibles en option devant être configurées à l'achat ou achetées séparément.
[14] Nécessite des adaptateurs Mini DisplayPort ou des adaptateurs/câbles USB-C.
[15] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
[16] Le Wi-Fi® prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 7 (802.11BE) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
[17] HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
[18] HP Smart Sense nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
[19] Accès Internet requis, mais non inclus. Carte réseau en option non fournie.

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 11 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. Consulter le site http://www.windows.com.
[2] 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.
[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 logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que 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.
[5] Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[6] Intel vPro® nécessite Windows 10 Professionnel 64 bits ou versions ultérieures, un processeur et un chipset compatibles vPro, ainsi qu'un réseau local câblé compatible vPro et/ou un réseau local sans fil Wi-Fi 6E et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités de vPro® Essentials et Enterprise varient. Consultez la page http://intel.com/vpro.
[7] Prend en charge la mémoire double canal.
[8] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 24H2 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge.
[9] Logiciel HP Performance Advisor : HP Performance Advisor vous aide à tirer le meilleur parti de votre station de travail HP dès le premier jour... et tous les jours qui suivent. Pour en savoir plus ou télécharger, consultez : http://hp.com/PerformanceAdvisor.
[10] 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.
[11] HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le document 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™.
[12] HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel supérieur ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[13] Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et la configuration.
[14] HP Sure Admin nécessite Windows 11, 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 l'Android Market ou l'Apple Store.
[15] HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP.
[16] HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[17] HP Sure Recover est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou 11 ainsi qu'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 toute perte de données. La récupération basée sur le réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur certains ordinateurs.
[18] HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Enterprise.
[19] La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
[20] La quantité de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT IEEE 1680.1-2018 pour les ordinateurs.
[21]Les emballages HP à base de papier et de fibres des PC, écrans, imprimantes et consommables grand public et à usage professionnel sont déclarés par les fournisseurs comme étant fabriqués avec des fibres recyclées ou issues de sources certifiées, sachant qu'au moins 97 % du volume concerné est vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. L'emballage pour les systèmes commerciaux, les accessoires de systèmes personnels et les pièces de rechange n'est pas pris en compte.
[22] HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[23] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[24] Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
[25] myHP nécessite un système d'exploitation Windows.
[26] HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://support.hp.com/fr-fr/document/c05115630.
[27] HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.
[28] Le logiciel HP Anyware et les licences sont disponibles via un abonnement de 1 à 3 ans. Accès réseau requis. Un renouvellement est nécessaire après la période d'abonnement. Les abonnements HP Anyware sont basés sur le nombre de connexions PCoIP simultanées utilisées (paiement basé sur le nombre de connexions hôtes, pas le logiciel) moyennant une quantité minimale de commande de 5. Pour une durée limitée, un abonnement HP Anyware Professional inclut également l'accès et le support pour ZCentral Remote Boost et ZCentral Connect et peut être acheté auprès d'un revendeur HP ou en contactant le service commercial à l'adresse hp.com/Anyware. HP ZCentral Remote Boost Sender nécessite le système d'exploitation Windows 10 et 11, RHEL/CentOS (7 ou 8), ou UBUNTU 18.04 ou 20.04 LTS. Le système d'exploitation macOS (10.14 ou version ultérieure) et ThinPro 7.2 ne sont pris en charge que du côté du récepteur. ZCentral Connect nécessite le système d'exploitation Windows (10 ou 11) ou Windows Server (2016 ou 2019), Microsoft Active Directory et Intel Active Management Technology pour certaines fonctionnalités. Pour connaître la configuration système requise et pour installer HP Anyware et HP Anyware Manager, reportez-vous aux guides d'administration à l'adresse https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[29] Le pourcentage de plastiques à risque océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit. La quantité de plastique à risque océanique est exprimée en pourcentage du poids total de plastique. La définition du plastique à risque océanique est basée sur la norme UL2809.
[30] HP Client Catalog n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement au https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html.
[31] HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[32] HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[33] HP Image Assistant n'est pas préinstallé mais est disponible en téléchargement au https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[34] HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[35] Configurations certifiées TCO disponibles lorsque les configurations ENERGY STAR sont sélectionnées avec un connecteur USB Type-C®. ENERGY STAR disponible avec une combinaison de configurations de processeurs hautes performances, de GPU hautes performances et certaines configurations de mémoire.
[56] HP Wolf Pro Security Edition est disponible préinstallé sur une sélection de références et, en fonction du produit HP acheté, inclut une licence dont la durée vous est communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) du logiciel HP Wolf Security, disponible sur https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_3875769-3873014-16. Ce CLUF est modifié par les conditions suivantes : 7. Durée. Sauf résiliation anticipée conformément aux conditions contenues dans le présent CLUF, la licence du logiciel HP Wolf Pro Security Edition entre en vigueur 4 mois après la date d'expédition du produit HP par HP et se poursuit pendant la durée qui vous a été communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande (« 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, auprès du service commercial HP Sales ou d'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. Nonobstant ce qui précède, la licence expire au plus tard un an après la fin de la durée déterminée de la licence en question.

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues 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 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 et Quadro sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Décembre 2025