HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Mini station de travail. Performances IA innovantes.

Exécutez des workflows jusqu'ici impossibles sur une mini station de travail. PC IA nouvelle génération compact, aux performances révolutionnaires, conçu pour gérer des projets complexes optimisés par l'IA. Réalisez en même temps des modèles 3D et des rendus graphiques complexes ou travaillez localement avec des grands modèles de langage.

Un niveau de performance supérieur où rien n'est impossible

Lancez-vous dans de nouveaux projets exigeants et complexes en local sur une mini-station de travail dotée d'un processeur AMD Ryzen™ AI Max PRO[1], avec des cœurs dignes d'un PC fixe, une carte graphique intégrée, une mémoire unifiée et la possibilité d'attribuer de la mémoire au processeur graphique[2], gérez localement les projets exigeants en ressources graphiques.

Fine et élégante. Un appareil qui passe partout

Créez une configuration idéale avec la station de travail HP Z2 Mini compacte. Posez-la sur un bureau, installez-la derrière un écran ou fixez-la sous un bureau. Dotée d'un système d'alimentation intégré, cette station de travail s'intègre parfaitement dans un rack, et sa petite taille permet de placer 5 unités dans un rack 4U[3].

Station de travail mobile IA nouvelle génération.

Les accélérateurs matériels d'IA fournissent la puissance nécessaire pour gérer des charges de travail avancées. Déchargez et exécutez des tâches de productivité en local avec un NPU jusqu'à 50 TOPS tout en vous attaquant aux nouveaux flux de travail professionnels plus exigeants et optimisés par l'IA[4].



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Conçues avec un objectif

Le HP Z2 Mini G1a est composé à 60 % de plastiques recyclés[6] et à 20 % d'acier recyclé[7]. Il est livré dans un emballage contenant du papier certifié ou recyclé[8] et est certifié EPEAT Gold avec Climate+[9]

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Avantages

Des performances révolutionnaires pour élargir le champ des possibles
Lancez-vous dans de nouveaux projets exigeants et complexes sur une mini station de travail dotée d'un processeur AMD Ryzen™ AI Max PRO[1]. Avec jusqu'à 16 cœurs de processeur, 128 Go de mémoire unifiée et la possibilité d'attribuer jusqu'à 96 Go de RAM[2] au processeur graphique, gérez localement les projets exigeants en ressources graphiques ou optimisés par l'IA.

Fine et élégante. Un appareil qui passe partout
Créez votre configuration idéale avec la station de travail HP Z2 Mini G1acompact. Posez-la sur un bureau, installez-la derrière un écran ou fixez-la sous un bureau. Dotée d'un système d'alimentation intégré, cette station de travail s'intègre parfaitement dans un rack, et sa petite taille permet de placer 5 unités dans un rack 4U[3].

Mini-station de travail IA nouvelle génération
Les accélérateurs matériels d'IA fournissent la puissance nécessaire pour gérer des charges de travail avancées. Transférez et exécutez des tâches de productivité localement sur une unité de traitement neuronal (NPU) atteignant 50 TOPS, tout en exécutant de nouveaux workflows plus complexes optimisés par l'IA[4].

Conçues avec un objectif
Le HP Z2 Mini G1a est composé à 60 % de plastiques recyclés[6] et à 20 % d'acier recyclé[7]. Il est livré dans un emballage contenant du papier certifié ou recyclé[8] et est certifié EPEAT Gold avec Climate+[9]

Système d'exploitation
Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 11 Professionnel, WSL2 ou Linux®.[5]

AMD Ryzen™ AI Max PRO – Des performances ultimes
Élargissez vos possibilités avec un processeur AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 offrant des capacités CPU de pointe, une mémoire unifiée et une puissante carte graphique certifiée ISV pour exécuter les flux de travail exigeants de l'IA.[1]

Architecture de mémoire unifiée
Accélérez votre flux de travail avec jusqu'à 128 Go de mémoire. L'architecture de mémoire unifiée vous permet d'affecter jusqu'à 96 Go de mémoire exclusivement au processeur graphique pour vous attaquer à des projets 3D complexes avec plusieurs applications exécutées en même temps.[2]

Stockage
Obtenez jusqu'à 8 To de stockage avec deux modules NVMe et des capacités de stockage de données RAID pour des performances ou une fiabilité encore supérieures.[6]

Modules d'E/S flexibles
Station de travail configurée pour vos besoins actuels et adaptée pour l'avenir avec jusqu'à deux ports d'E/S flexibles et 10 options d'E/S.[7]

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.[8]

Prise en charge multi-écrans
Visualisez toutes vos fenêtres dans les moindres détails grâce à la prise en charge de 4 écrans (maximum) en résolution 4 K.[9]

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.[10,11]

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.

Protection assurée 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.[12]

Connectivité réseau
Connectez-vous et collaborez rapidement avec jusqu'à l'interface Ethernet 10 Go.[13]

Conception montable en rack
Parfaitement conçue pour être insérée dans un rack. Vous pouvez optimiser l'espace avec la prise en charge du montage de 5 mini stations de travail en rack 4U, désormais avec un module d'alimentation interne.[3]

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel[1] Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] Compatible Linux® Ubuntu 24.04 LTS[2]
Famille de processeurs[3,4]	Processeur AMD Ryzen™ AI Max PRO
Processeurs disponibles[3,4,5,6]	AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 (jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 64 cœurs, 32 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 8060S et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI Max PRO 390 (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 8050S et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI Max PRO 385 (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 32 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 8050S et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI Max PRO 380 (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 8040S et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS);
Unité Traitement Neuronal	AMD Ryzen™ AI[4]
Couleur du produit	Noir ébène
Format	Mini
Mémoire maximale	128 Go de mémoire LPDDR5X-8000 MT/s ECC; [7] Taux de transfert pouvant atteindre 8000 MT/s
Stockage interne	512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value 512 Go jusqu'à 2 To Baie SSD PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED 512 Go jusqu'à 2 To Citadel PCIe® NVMe™ A-DEV FIPS 140-2 Disque dur non pris en charge sur cette plateforme.
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ 8060S ; Carte graphique AMD Radeon™ 8050S ; Carte graphique AMD Radeon™ 8040S
Audio	1 haut-parleur mono intégréHaut-parleur interne mono Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W
Logements d'extension	2 logement M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 port M.2 2230 pour WLAN
Ports et connecteurs	Côté: 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1); 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (dont 1 de charge) ; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 port RJ-45 ; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 480 Mbit/s; 2 mini DisplayPort™ 2.1 ; Optional ports: Haut E/S Flex – Choisissez l'une des options suivantes : 1 port double USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s, 1 port double USB Type-C® vitesse de transfert de 10 Gbit/s, LAN 1 GbE, LAN 2,5 GbE, LAN 10 GbE (10GBase-T), option de port série USB, carte réseau LC 1 GbE fibre; Niveau E/S Flex – Choisissez l'une des options suivantes : 1 GbE LAN, 2,5 GbE LAN, option port série, bouton d'alimentation externe, kit de gestion à distance
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultrafin SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire noir HP 125; Clavier filaire HP 320K; Souris laser filaire pour PC fixe HP 128; Souris filaire HP 320M; Souris filaire HP 125
Communications	LAN: Realtek RTL8125BPH-CG 2,5 GbE ; WLAN: Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4[8]
Logiciels	Certification BIOS HP UEFI niveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant;; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit[10]; Performance Advisor 3.0[9]
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 de 7e génération[16]; HP Sure Recover de 4e génération[17]; HP Sure Sense 2e génération[18]; HP Sure Run 5e génération[22]; Microsoft Pluton
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité[56]

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	Mode haute performance; Mode silencieux; Mode Rack; Mode hautes performances
Alimentation	Adaptateur d'alimentation interne 300 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	8,55 x 16,8 x 20 cm; (Orientation standard d'ordinateur de bureau.); 49,9 x 18,5 x 29,8 cm (Forme)
Poids	À partir de 2,3 kg; (Le poids exact dépend de la configuration (poids du système uniquement))
Labels écologiques	Déclaration IT ECO; SEPA; Green Mark (Taïwan); Label écologique Japan PC; FEMP; EPEAT® Gold avec Climate+; MEPS Corée[23]
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Conditionnement en vrac disponible; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Empreinte carbone des produits; Contient au moins 65 % de plastique recyclé post-consommation; Contient au moins 20 % d'acier recyclé post-industriel; 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]
Certifié TCO	Certifié TCO, génération 10[63]
Ecrans compatibles	(Prend en charge 4 écrans simultanés. Chaque Mini DisplayPort DP peut gérer jusqu'à 1 écran, chaque port Thunderbolt 4 peut gérer jusqu'à 2 écrans et l'USB-C latéral peut gérer jusqu'à 1 écran. Les écrans sont attribués en premier lieu. Prend en charge MST jusqu'à 4 écrans avec DSC.)

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[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 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.
[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 35 Go du disque sont réservés au logiciel de récupération du système.
[7] Fonctionnalités en option qui doivent être configurées à l'achat ou vendues séparément.
[8] HP Smart Sense nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
[1] 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 en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent 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 nécessitent 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 potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[5] S'applique aux PC, stations de travail et écrans HP fabriqués après janvier 2019. Basé sur la plupart des homologations Gold et Silver EPEAT® en répondant à tous les critères requis et en obtenant 50 à 74 % des points facultatifs pour EPEAT® Silver et 75 à 100 % des points facultatifs pour EPEAT® Gold, conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[9] Nécessite 2 adaptateurs Mini Display Port vers le Mini Display Port et 1 câble USB-C.
[10] 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 les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
[11] 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.
[12] 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.
[13] Accès Internet requis, mais non inclus.

Notes sur les spécifications

[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] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou 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. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[4] Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent 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 potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[5] Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur http://www.support.hp.com.
[6] Les performances maximales de fréquence de rafale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
[7] Mémoire soudée. 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 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.
[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.

© Copyright 2026 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.

Octobre 2026

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Notes de bas de page

Notes sur les spécifications

[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] 100 % de l'emballage papier fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables.
[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 pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie selon le produit. La quantité de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est exprimée en pourcentage du poids total en plastique. La définition du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est basée sur la norme UL2809.
[56] HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel une version supérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité de HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, RPOS et stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
[63] TCO Certified est un label de développement durable ISO 14024 Type 1 applicable aux produits informatiques. La conformité à l'ensemble des critères est vérifiée de manière indépendante.

© Copyright 2026 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.

Octobre 2026