

Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G1a 14 pouces

L'IA dont rêvent les experts en technologie informatique

Profitez d'une vitesse et d'une continuité révolutionnaires pour accélérer la génération de contenu local basé sur le LLM avec le PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G1a, le choix des visionnaires de la technologie pour une IA locale ultra-rapide et sécurisée³. Exploitez votre génie, prenez des idées du début à la fin et partagez-les en toute confiance avec un audio et une vidéo personnalisés³.

Bénéficiez d'une réactivité optimale grâce à la puissance de l'IA locale

Boostez votre sprint et simplifiez les tâches complexes avec un NPU TOPS allant jusqu'à 55 TOPS³ qui vous permet de sécuriser vos idées. Utilisez la gestion des performances basée sur l'IA qui s'ajuste automatiquement pour fournir une autonomie exceptionnelle.

Suscitez des idées grâce à une collaboration fructueuse

Mettez-vous en avant, vous et vos idées, grâce aux outils de collaboration Poly Camera Pro, tels que les réglages de l'arrière-plan, le cadrage automatique et Spotlight, conçus pour s'adapter à la façon dont vous partagez et collaborez⁴.

Sécurité renforcée contre les attaques de l'informatique quantique

Protégez vos équipes contre les cyberattaques quantiques grâce au HP Endpoint Security Controller (ESC) intégré⁵. L'ESC le plus récent protège le micrologiciel contre les attaques des ordinateurs quantiques et aide à garantir l'intégrité des données sensibles et réglementées.

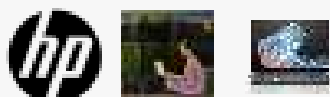


*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Profitez de votre ordinateur plus longtemps avec HP Device Life Extension⁶ en option qui prolonge la durée de vie utile des appareils vieillissants en améliorant les performances en toute sécurité et en résolvant les problèmes les plus courants qui entravent la productivité des employés et des services informatiques.



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G1a 14 pouces

Avantages

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises avec Microsoft Copilot

Travaillez partout sans aucun compromis sur les performances ou la sécurité avec Windows 11¹ et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et réécrivez du contenu, obtenez des recommandations de contenu pertinentes et bénéficiez d'une parfaite organisation avec Microsoft Copilot.⁷

Processeur commandant AMD

Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen^{®2} efficace et fiable doté d'un NPU pouvant atteindre 55 TOPS¹⁰ et d'une puissance de conception thermique (TDP) allant jusqu'à 40 W qui offre une expérience extrêmement réactive.

Accès rapide à Microsoft Copilot

Lancez Microsoft Copilot⁷ par simple appui sur la touche Copilot⁷, et rédigez du contenu, analysez vos données et planifiez votre travail sur le PC IA HP EliteBook. Profitez d'un vaste espace d'affichage et de moins de défilement sur l'écran tactile 16:10 de 14 pouces en option.¹²

Optimisation via l'IA

Travaillez sans distraction avec HP Smart Sense⁸ qui utilise l'IA pour offrir le meilleur équilibre entre puissance et performance, et aidez à économiser la batterie avec l'assombrissement graduel⁹ qui assombrit automatiquement votre écran lorsque vous ne le regardez pas.

Verrouillez et sortez du mode veille par votre simple présence

Verrouillez votre PC pour vous absenter et éveillez-le lorsque vous vous approchez avec HP Auto Lock et Awake. Un capteur de proximité évolué détecte votre présence et active la caméra et Windows Hello pour confirmer votre identité et déverrouiller votre ordinateur.¹³

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.¹⁰

Floutez votre écran grâce à la détection des regards indiscrets

Les capteurs avancés de la webcam détectent si quelqu'un regarde votre écran derrière vous, vous envoyant une notification et vous permettant de flouter votre écran pour plus de confidentialité.¹⁴

Collaborer avec la NPU

Montrez-vous sous votre meilleur jour lors de vos appels vidéo et économisez de la batterie. Gérez vos contrôles vidéo pour les webcams internes et externes avec Poly Camera Pro⁴. Désormais, la mise en place de cadres automatiques, les mises en vedette, les arrière-plans floutés ainsi que les arrière-plans virtuels s'exécutent désormais via la NPU pour davantage d'économies d'énergie.

Aucun détail ne vous échappe

Que vous soyez en appel ou en train d'enregistrer une vidéo, la webcam 5 MP + IR, dotée de la réduction du bruit temporel, offre une clarté exceptionnelle et une définition accrue. Vous souhaitez empêcher les regards indésirables ? Fermez simplement l'obturateur de confidentialité de la caméra.

Découvrir de nouvelles choses et trouver des réponses

Élargissez facilement vos horizons et trouvez des réponses à toutes vos questions en tirant le meilleur parti du contenu Web. Avec AI Companion, vous pouvez découvrir des informations, des conseils, des idées créatives ou simplement discuter. La puissance du savoir de l'IA à portée de votre main.¹⁵

Interrogez avec vos fichiers personnels

Interrogez vos fichiers personnels pour obtenir des informations exploitables. Créez une bibliothèque personnalisée dans AI Companion pour analyser et comparer vos documents, créer des comptes rendus, des rapports préliminaires et des articles.¹⁵

Un PC optimisé grâce à l'outil Perform

L'outil Perform, dans AI Companion, évaluera les performances de votre PC et les améliorera pour vous offrir une meilleure expérience jour après jour.¹⁵



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G1a 14 pouces

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur AMD Ryzen™ AI 9 PRO Processeur AMD Ryzen™ AI 7 PRO
Processeurs disponibles ^{2,3,4}	Processeur AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 24 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et architecture AMD XDNA™ 2 (55 NPU TOPS) Processeur AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et architecture AMD XDNA™ 2 (50 NPU TOPS)
Unité Traitement Neuronal	Architecture AMD XDNA™ 2 (55 NPU TOPS); Architecture AMD XDNA™ 2 (50 NPU TOPS) ⁴
Couleur du produit	Argent glacier
Mémoire maximale	64 Go de mémoire LPDDR5X-8533 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 8000 MT/s) Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal. ⁵
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶ 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁶
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran ^{10,11,12,13}	Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB; Écran tactile 3K de 35,6 cm (14 pouces) (2880 x 1800), OLED, 48-120 Hz, BrightView, faible lumière bleue, 400 nits, faible consommation, 100 % DCI-P3
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™
Audio	Système audio Poly Studio, quatre haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés
Ports et connecteurs	1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1) 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimenté) ⁹ ; (Les câbles ne sont pas inclus.)
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium - clavier rétroéclairé étanche; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Pavé tactile Microsoft Precision; Accéléromètre; Plateforme HP Sure; Capteur thermique; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall ²⁹
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.); ; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4 avec antenne externe; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁷
Appareil photo	Appareil photo 5 MP; Caméra IR
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément); HP Connection Optimizer; myHP; HP Hotkey Support; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP AI Companion; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Caméra Poly Pro; Poly Lens ¹⁸ ; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Battery Health Manager ³²
Gestion de la sécurité	HP Sure Admin ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Run ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Module Absolute Persistence ³⁰ ; HP BIOS Recovery; Activation Secured-Core PC; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); Emplacement pour dispositif antivol ³⁵ ; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 ³⁷ ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁶ ; HP Wake on WLAN
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G1a 14 pouces

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Management Script Library (téléchargement) ¹⁹ ; HP Image Assistant (téléchargement) ²¹ ; HP Driver Packs (téléchargement) ²⁰ ; HP Cloud Recovery; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ²² ; HP Client Catalog (téléchargement); HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager; HP Power Manager
Alimentation	Adaptateur ultraplat HP 100 W USB Type-C®; Adaptateur ultraplat USB Type-C® HP 140 W ³³
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP Extra Longue durée 4 cellules, 74,5 Wh ¹⁴ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. ¹⁵
Dimensions	31,22 x 21,46 x 0,92 cm (à l'avant); 31,22 x 21,46 x 1,31 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.)
Poids	À partir de 1,49 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Certification TCO; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis ³⁴
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	CECP; Marquage GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taiwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; Faible Lumière bleue; WW RoHS
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 20 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Au moins 35 % de métal recyclé ^{38,39,40,41,42}
Garantie	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Afin de choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche de services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G1a 14 pouces

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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. Internet à 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 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 AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

³ Les fonctionnalités et 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.

⁴ Application myHP et système d'exploitation Windows requis.

⁵ Nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour les PC HP pris en charge et équipés du dernier contrôleur HP Endpoint Security Controller (5e génération). Voir <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

⁶ La fonction d'extension de la durée de vie des appareils HP est destinée aux ordinateurs professionnels HP. Des partenaires certifiés HP effectueront des diagnostics fonctionnels, la suppression des données, le nettoyage intérieur et extérieur, l'amélioration des performances de l'appareil, la réinstallation et la mise à jour de la plateforme. Ce service est disponible sous la forme d'un HP Care Pack lorsqu'il est vendu avec du matériel neuf ou pour des appareils existants en achetant pendant la période d'éligibilité à la post-garantie. Pour plus de détails, consultez la fiche produit.

⁷ Microsoft Copilot nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. La disponibilité et la mise à disposition des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la touche Copilot ouvre le moteur de recherche Bing. Consultez la page <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.

⁸ HP Smart Sense nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.

⁹ L'assombrissement graduel ne fonctionne que lorsque l'ordinateur de la webcam est ouvert.

¹⁰ 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.

¹¹ Les fonctionnalités optionnelles doivent être configurées au moment de l'achat.

¹² La détection des regards indiscrets ne fonctionne que lorsque l'ordinateur de la webcam est ouvert.

¹³ HP AI Companion est préinstallé sur certains PC IA HP de nouvelle génération ou est disponible en téléchargement depuis Microsoft Store et nécessite un PC IA HP de nouvelle génération doté d'une unité de traitement neuronal (NPU) prenant en charge de 40 à 60 TOPS et de Windows 11. La fonction Réaliser (Perform) nécessite la création d'un compte dans les 30 jours suivant le démarrage du PC ou une inscription via l'application HP AI Companion. Certaines fonctionnalités nécessitent le téléchargement de données locales par le client. Cinq (5) bibliothèques avec limite de 100 Mo chacune; les fichiers pris en charge peuvent varier et, au lancement, comprennent les formats pdf, txt, et .docx.

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 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 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

³ Les performances de fréquence Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

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 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.

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 30 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁷ Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 24H2, un processeur Intel[®] spécifique et un routeur Wi-Fi 7 vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible 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.

⁸ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.

⁹ La vitesse de transfert de 20 Gbit/s du port USB n'est pas disponible avec Thunderbolt[™] 4.

¹⁰ Un contenu Wide Ultra XGA (WUXGA)/2K est nécessaire pour afficher des images WUXGA/2K.

¹¹ Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance, et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

¹² La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.

¹³ Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

¹⁴ Pour les batteries neuves, les wattheures (Wh) réels de la batterie peuvent différer de la capacité nominale et peuvent offrir une capacité de charge complète qui diffère jusqu'à 10, ce qui est typique pour les batteries lithium-ion. La capacité de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation, en fonction de plusieurs facteurs tels que les paramètres de gestion de l'état de la batterie, la température, l'environnement, les applications chargées, les fonctionnalités, la configuration du système et les paramètres d'alimentation.

¹⁵ Recharge la batterie jusqu'à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable. Adaptateur requis de 65 W minimum pour une batterie de 56 Wh ou moins. Adaptateur requis de 100 W minimum pour une batterie dont la capacité est comprise entre 56 Wh et 83 Wh. Adaptateur requis de 120 W minimum pour une batterie dont la capacité est comprise entre 83 Wh et 100 Wh. Dès que le chargement a atteint une capacité de 90 %, la vitesse de charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

¹⁶ HP Services Scan est fourni par le biais d'une mise à jour Windows sur certains modèles et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service HP TechPulse a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicable en Chine.

¹⁷ HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

¹⁸ Poly Lens nécessite un système d'exploitation Windows.

¹⁹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁰ HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP Image Assistant (<https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPIA.html>).

²² Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

²³ HP Sure Admin nécessite HP G8 ou une plateforme plus récente, Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Kit ou le service KMS 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.

²⁴ HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PhLT6A_SureClick.

²⁵ 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.

²⁶ HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²⁷ HP Sure Click nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. Sur les unités dotées d'une livraison WWAN vers la Chine, HP Sure Sense est disponible uniquement via le téléchargement SoftPaq.

²⁸ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²⁹ HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.

³⁰ Le module micrologiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site : <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³¹ Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité en option qui requiert Windows 10 ou 11 et doit être configurée lors de l'achat.

³² Selon la version disponible pour votre appareil et les paramètres que vous sélectionnez, le Gestionnaire de l'état de santé de la batterie HP (BHM) utilisera un ensemble propriétaire d'algorithmes pour optimiser la santé de la batterie pendant la durée de vie de la batterie. Les nouveaux ordinateurs portables grand public sont équipés du gestionnaire BHM réglé par défaut sur le paramètre « Laissez HP gérer l'état de ma batterie ». Ce paramètre réduit la capacité de charge au fil du temps pour optimiser l'état de la batterie et atténuer les facteurs susceptibles d'accélérer sa dégradation. En conséquence de cette réduction, l'autonomie de la batterie diminue au fil du temps à mesure que la capacité de charge disponible diminue. HP peut, à tout moment, mettre à jour le Gestionnaire de l'état de santé de la batterie HP pour améliorer les paramètres, les fonctionnalités et les performances disponibles. Les produits reconditionnés peuvent avoir des paramètres par défaut personnalisés pour optimiser l'expérience utilisateur. Pour plus d'informations sur la mise à jour ou la modification des paramètres du Gestionnaire de l'état de santé de la batterie HP, reportez-vous à HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

³³ La disponibilité peut varier selon les pays. L'adaptateur 140 W est disponible uniquement pour l'Inde.

³⁴ D'après l'enregistrement US EPEAT[®] selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT[®]. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

³⁵ Verrou vendu séparément.

³⁶ HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le document National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « Clear ».

³⁷ HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les caractéristiques spécifiques du produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

³⁸ 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.

³⁹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴⁰ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

⁴¹ Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.

⁴² Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

⁴³ 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.

⁴⁴ HP Smart Support nécessite l'installation de l'agent HP Insights. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan est préinstallé et/ou fourni par le biais d'une mise à jour Windows et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service d'agent HP Insights a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. L'agent HP Insights est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Ce service n'est pas vendu séparément. HP respecte les règles strictes du RGD en matière de confidentialité et est certifié ISO 27001, ISO 27011, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Accès Internet requis. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>.

© 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. AMD, Ryzen, XDNA et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. 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. USB Type-C[™] et USB-C[™] sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Janvier 2025

—

