

PC IA nouvelle génération HP EliteBoard G1a

La puissance d'un PC fixe. La liberté au format clavier.

Créez un espace de travail épuré avec le PC IA révolutionnaire HP EliteBoard G1a. Un PC fixe intégré dans un clavier, compatible avec des écrans USB-C® de toutes tailles⁴, pour des espaces partagés ou dédiés, offrant des performances IA locales constantes pour les flux de travail exigeants.

Un minimalisme pensé pour maximiser les flux de travail

La puissance d'un PC IA, avec deux micros et haut-parleurs, intégrés à un clavier élégant, conçu pour libérer l'espace sur le bureau, simplifier l'installation et prendre en charge des écrans doubles 4K en chaînage⁴, sans encombrement ni câbles emmêlés.

Une protection qui anticipe les menaces

Préservez la confidentialité des flux de travail IA avec HP Wolf Security for Business⁵, qui crée une défense résiliente, intégrée aux PC, capable de détecter, d'isoler et de réparer automatiquement le BIOS face aux attaques de micrologiciel actuelles et aux menaces quantiques de demain.

Une IA adaptable qui travaille comme vous

Prenez en charge des charges de travail d'entreprise exigeantes et des applications IA émergentes⁶ avec un PC IA intelligemment optimisé pour analyser, créer et optimiser, offrant jusqu'à 50 TOPS³ de performances IA locales qui s'adaptent aux usages, avec une batterie intégrée en option⁷.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Un savoir-faire pensé pour consommer moins à la fabrication, moins au transport et libérer l'espace sur le bureau. Au moins 70 % de plastiques recyclés⁸ dans les coques et composants du clavier, une conception thermique intégrant 45 % de cuivre recyclé⁹, et un emballage à base de papier issu à 100 % de sources durables ou recyclées¹⁰.



PC IA nouvelle génération HP EliteBoard G1a

Avantages

Un minimalisme pensé pour maximiser les flux de travail

La puissance d'un PC IA, avec deux micros et haut-parleurs, intégrés à un clavier élégant, conçu pour libérer l'espace sur le bureau, simplifier l'installation et prendre en charge des écrans doubles 4K en chaînage⁴, sans encombrement ni câbles emmêlés.

Une protection qui anticipe les menaces

Préservez la confidentialité des flux de travail IA avec HP Wolf Security for Business⁵, qui crée une défense résiliente, intégrée aux PC, capable de détecter, d'isoler et de réparer automatiquement le BIOS face aux attaques de micrologiciel actuelles et aux menaces quantiques de demain.

Une IA adaptable qui travaille comme vous

Prenez en charge des charges de travail d'entreprise exigeantes et des applications IA émergentes⁶ avec un PC IA intelligemment optimisé pour analyser, créer et optimiser, offrant jusqu'à 50 TOPS³ de performances IA locales qui s'adaptent aux usages, avec une batterie intégrée en option⁷.

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Un savoir-faire pensé pour consommer moins à la fabrication, moins au transport et libérer l'espace sur le bureau. Au moins 70 % de plastiques recyclés⁸ dans les coques et composants du clavier, une conception thermique intégrant 45 % de cuivre recyclé⁹, et un emballage à base de papier issu à 100 % de sources durables ou recyclées¹⁰.

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises avec Microsoft Copilot

Travaillez sans compromis sur les performances avec Windows 11 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.^{11,12}

Processeur commandant AMD

Boostez votre productivité grâce à un processeur AMD Ryzen® fiable, doté d'un NPU pouvant atteindre 50 TOPS qui maximise l'efficacité pour une expérience rapide et réactive.^{2,3}

Un confort maîtrisé à chaque frappe

Conçu pour une expérience de frappe haut de gamme, avec des touches rétroéclairées pensées pour le confort et des contours doux et subtils. Course des touches réactive et retour tactile pour de longues sessions de frappe, et capteur d'empreintes digitales en option pour une connexion sécurisée.⁷

Format compact, fonctions sans limites

Apportez un minimalisme utile à l'installation avec le premier PC IA HP intégré dans un clavier, combinant des performances de niveau PC fixe dans un appareil ultraléger et compact, pour une flexibilité qui libère des contraintes d'un seul bureau ou écran.¹³

Une toute nouvelle façon d'épeler la simplicité avec votre configuration

Connectez facilement une large gamme d'appareils grâce à un seul câble USB-C® compatible avec des écrans doubles 4K de toutes tailles ou des stations d'accueil – pour une installation fluide dans tout espace de travail, moins d'encombrement et une mise au travail immédiate, où que le travail s'effectue.^{4,14}

Pensé pour durer, d'un bureau à l'autre

Conçu pour résister aux chutes et aux éraflures, l'e PC HP EliteBoard G1a est équipé d'un clavier facile à nettoyer et résistant aux éclaboussures. Conçu pour réussir les tests MIL-STD 810 afin d'assurer une fiabilité durable, même dans des environnements exigeants.¹⁵

Aucune interruption, des solutions prêtes à l'emploi

Un investissement avec clavier monté sur le dessus, mémoire RAM, SSD et batterie en option facilement remplaçables. Cette conception modulaire réduit les coûts et simplifie la maintenance de votre appareil.

Des performances rapides, maîtrisées et silencieuses, même sous pression

La gestion thermique adaptative assure un fonctionnement ultra-silencieux et un confort toujours frais au toucher. L'IA embarquée analyse en temps réel la charge de travail et l'environnement pour ajuster dynamiquement les paramètres, tandis que HP Smart Sense optimise l'alimentation et les performances.¹⁶

Un seul câble USB pour l'alimentation

Simplifiez l'installation et le support grâce à un adaptateur secteur externe de 65 W se branchant directement sur une prise murale, ou connectez des stations d'accueil ou des écrans via un seul câble USB-C®. Une batterie interne de 32 W en option vous permet même de vous déplacer d'un espace de travail à l'autre sans avoir à redémarrer.⁷

Toujours prêt pour l'audio, où que vous soyez

Profitez d'une collaboration fluide d'un bureau à l'autre et d'une clarté optimale à chaque appel grâce aux haut-parleurs et microphones doubles intégrés, optimisés par Poly Studio, pour un audio premium qui transforme l'espace de travail en salle de réunion.

Wi-Fi 7 rapide et efficace

Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses, grâce à un débit de l'ordre du gigabit avec Wi-Fi 7 (en option).^{17,18}

Une connectivité parfaitement adaptée à votre configuration

Configuration prête à l'emploi avec une souris sans fil pré-couplée conçue pour plus de confort et de réactivité. Un bouton personnalisable, une molette de défilement fluide et des fonctions intelligentes intégrées optimisent les flux de travail avec un suivi précis.



PC IA nouvelle génération HP EliteBoard G1a

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 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ FreeDOS Compatible Linux®
Processeurs disponibles	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 24 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 860M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 840M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS) Processeur AMD Ryzen™ AI 5 330 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 820M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS)
Unité Traitement Neuronal	Architecture AMD XDNA™ 2 ²
Couleur du produit	Gris éclipse
Format	Clavier PC
Mémoire maximale	64 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.); ³ L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservées au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To SSD PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 ⁴ 256 Go jusqu'à 512 Go SSD PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 SED Opal ⁴ 32 Go Stockage flash intégré eMMC v5.0 ^{4b}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge de DX12 et HDMI 2.1.)
Audio	Audio by Poly Studio, dual stereo speakers (72 dBL, 450 Hz bass roll-off), integrated dual-array microphones (normal-SNR) with hardware-based noise cancellation
Ports et connecteurs	Arrière: 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1); 1 emplacement pour dispositif antivol nano; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4) ⁷ ; Ports en option: Concentrateur HDMI multiport : 2 ports HDMI 2.1, 1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB 65 W), 1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 10 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4), 1 port RJ-45 (1 GbE) USB Type-C® vers USB Type-A (dongle en option) USB-Type-C® vers HDMI 2.0 (dongle en option) USB-Type-C® vers DisplayPort™ 1.4 (dongle en option) ^{45,46}
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium ^{8,49} ; Souris sans fil Bluetooth HP 675M ⁹
Communications	Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément) ²¹ ; HP Services Scan ²² ; HP Smart Support ²³ ; HP Support Assistant ²⁴ ; myHP; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Poly Lens ²⁵ ; Copilot dans Windows avec clé Copilot ²⁶ ; HP Connection Optimizer; Une longueur d'avance dans la personnalisation; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Notifications; Certification HP UEFI BIOS niveau 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP IQ ⁵⁷
Gestion de la sécurité	HP Tamper Lock ²⁷ ; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 11 (certification critères communs EAL4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2); Module Absolute Persistence ²⁸ ; HP BIOS Recovery; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 ²⁹ ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁰ ; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol; Activation Secured-Core PC; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); HP Sure Admin ³¹ ; HP Sure Click ³² ; HP Sure Recover ³³ ; HP Sure Run ³⁴ ; HP Sure Sense ³⁵ ; HP Sure Start ³⁶
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ³⁷
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation (en option)



PC IA nouvelle génération HP EliteBoard G1a

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	Gestion AMD AIM-T (par défaut avec les processeurs PRO); HP Smart Sense avec AMD Auto State Management; Optimisation des ressources système; HP Client Catalog (téléchargement) ¹² ; HP Client Management Script Library (téléchargement) ¹³ ; HP Cloud Recovery ¹⁴ ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ¹⁵ ; HP Driver Packs (téléchargement) ¹⁶ ; HP Image Assistant (téléchargement) ¹⁷ ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ¹⁸
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe GaN USB Type-C® 65 W, sans PFC ¹⁰
Type de batterie	Batterie interne de 32 Wh (en option) ⁴⁰ ; La batterie est interne. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 3,5 heures de productivité lumineuse ³⁹
Dimensions	14,1 x 4,7 x 0,7 in; 35,81 x 11,87 x 1,79 cm; 40,8 x 26,3 x 5,7 cm (Forme)
Poids	0,67 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis ¹¹
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	Marque GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taïwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; RoHS WW; MIL-STD 810H
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	100 % des emballages sont recyclables et proviennent de sources durables Aimants en terres rares 100 % recyclés (boîtier du haut-parleur) Jusqu'à 90 % de plastique à risque océanique (touches et membrane du clavier) Jusqu'à 90 % d'acier recyclé (système) Jusqu'à 75 % de contenu en plastique recyclé (boîtier) ^{41,42,43,44}
Contenu de l'emballage	Housse de protection en toile (en option) Câble USB Type-C® intégré Câble USB Type-C® amovible ⁴⁷
Garantie	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. La garantie limitée mondiale HP pour la batterie correspond à la période de garantie du produit matériel HP. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 .



PC IA nouvelle génération HP EliteBoard G1a

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 d'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 Nécessite un écran compatible avec connexion USB-C* Écran compatible vendu séparément.

⁵ 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.

⁶ Vendu séparément ou en option.

⁷ Les fonctionnalités optionnelles doivent être configurées au moment de l'achat.

⁸ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 16801:2018.

⁹ 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.

¹⁰ Les modalités de recyclage peuvent varier en fonction de votre emplacement. Pour plus de précisions, veuillez vous référer à votre programme de recyclage local.

¹² La disponibilité et la livraison des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. La connexion nécessite un compte Microsoft. Voir <aka.ms/copilotpluspcs>. Copilot n'est PAS disponible en Biélorussie, Chine, Russie, et dans les régions sous embargo : Crimée, Corée du Nord, Cuba et Iran.

¹³ Basé sur l'analyse interne de HP des ordinateurs de bureau disponibles sur le marché avec accélération de l'IA intégrée (NPU ≥ 40 TOPS) et des composants informatiques complets intégrés dans un châssis de clavier, à la date de sortie du produit. « Premier PC » fait référence au fait que le HP EliteBoard G1a (Nexus) est le seul appareil à combiner une unité de traitement neuronal (NPU) hautes performances, un processeur, une mémoire, un stockage et des ports E/S dans un format de clavier autonome.

¹⁴ Vendu séparément ou en option.

¹⁵ Les résultats des tests de la norme militaire américaine MIL STD 810 ne sont pas considérés comme démontrant l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département 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 HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

¹⁶ HP Smart Sense nécessite l'application HP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.

¹⁷ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être 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.

¹⁸ Le Wi-Fi* prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit est disponible 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.

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 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.

³ Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

⁴ Pour les disques durs électroniques, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

⁵ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 24H2, disponible à partir de fin août 2024 et un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 précédentes. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge.

⁶ Le Wi-Fi 6E peut être limité par la réglementation locale et disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge. HP activera cette fonctionnalité dans d'autres pays en mettant à jour le BIOS par défaut lorsque cette technologie sera disponible dans ces régions.

⁷ Port Type-C* Alt mode DisplayPort™ 1.2 avec alimentation électrique de 65 W nécessaire sur certains écrans HP dotés d'une capacité d'alimentation de 65 W.

⁸ Résistant aux éclaboussures, facile à nettoyer, grand format avec pavé numérique, rétroéclairé, entretien par le dessus

⁹ Pré-équipé avec un PC, comprend une clé USB Type-C* et 2 piles AAA nécessaires pour le fonctionnement.

¹⁰ Fonctionnalité en option. Adaptateur tête de canard spécifique au pays fourni en fonction de la localisation au moment de la configuration. Adaptateur au niture de gallium (GaIn).

¹¹ 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.

¹² HP Client Catalog n'est pas préinstallé, mais est disponible en téléchargement au <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹³ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

¹⁴ HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et fixes Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau ouverte. Remarque : pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://support.hp.com/us-en/computer>.

¹⁵ HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur Azure Marketplace pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

¹⁶ HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁷ HP Image Assistant n'est pas préinstallé mais est disponible en téléchargement au <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.

¹⁸ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁹ HP Power Manager with Battery Health peut être téléchargé en saisissant les informations de votre système ici : https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_4611788-449361116.

²⁰ HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. 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>.

²¹ Microsoft 365 est vendu séparément et nécessite un accès Internet pour son activation.

²² HP Smart Support collecte automatiquement la télémétrie nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut-être préinstallé sur certains produits, par l'intermédiaire des services de configuration en usine de HP; ou peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ HP Smart Support collecte automatiquement la télémétrie nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut-être préinstallé sur certains produits, par l'intermédiaire des services de configuration en usine de HP; ou peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁴ HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <https://support.hp.com/fr-fr/help/hp-support-assistant>.

²⁵ Poly Lens Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.

²⁶ 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. La connexion nécessite un compte Microsoft. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la touche Copilot ouvre le moteur de recherche Bing. Reportez-vous à la section <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.

²⁷ La fonction HP Taper Lock peut être activée/désactivée par les clients ou l'administrateur informatique disposant de droits d'administrateur.

²⁸ Le module micrologiciel Absolute Persistence 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. Offre soumise à certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²⁹ Les fonctionnalités de HP BIOSphere de génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

³⁰ HP Secure Erase utilise les méthodes prescrites dans la National Institute of Standards and Technology Special.

³¹ 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 HP Sure Admin Local Access Authenticator.

³² HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel (ou une version ultérieure) ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PhLT6A_SureClick.

³³ 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. HP Sure Recover de 6e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option sur certains PC HP qui nécessite la configuration de Windows 10 ou 11 à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel.

³⁴ HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

³⁵ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.

³⁶ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

³⁷ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, intègre diverses fonctions de sécurité HP et est disponible sur les ordinateurs HP Pro et HP Elite ainsi que sur les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

³⁸ 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.

³⁹ Selon le test MobileMark 3D, l'autonomie de la batterie varie en fonction de divers facteurs, notamment du modèle du produit, de la configuration, des applications chargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de la fonctionnalité sans fil et des réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.bapco.com.

⁴⁰ 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 le PC portable. Adaptateur requis de 65 W minimum requis pour une batterie de 56 Wh ou moins.

⁴¹ Les emballages en papier et à base de papier de marque HP 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 professionnels, industriels et 3D, des scanners, des accessoires des systèmes personnels et des pièces de rechange.

⁴² 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.

⁴³ 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.

⁴⁴ La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT IEEE 16801:2018 pour les ordinateurs.

⁴⁵ Possibilité de configuration avec un maximum de 2 dongles au moment de l'achat. Dongles vendus séparément.

⁴⁶ Le concentrateur HDMI multiport se connecte à l'écran via le port HDMI-in et nécessite une alimentation via l'adaptateur secteur externe inclus (65 W). REMARQUE : Prise en charge de la connexion en guirlande au second écran via HDMI.

⁴⁷ Prend en charge le transfert de données jusqu'à 40 Gbit/s, la sortie vidéo pour 2 écrans (via une connexion en série) jusqu'à 4 K à 120 Hz ou 5 K à 60 Hz, et alimentation fournie jusqu'à 65 W.

⁴⁸ Uniquement disponible sur le processeur Ryzen 7 AI PRO 350 et est destiné à prendre en charge la fonctionnalité HP Sure Recover.

⁴⁹ Clavier conçu avec technologie de réduction du bruit intégrée pour bloquer le bruit de frappe pendant les visioconférences.

⁵⁰ Les tests de durabilité MIL-STD 810H incluent les essais de chute en transport, de choc fonctionnel, de vibration, de poussière, d'humidité, d'altitude, de températures élevées, de basses températures et de choc thermique.

⁵¹ L'application HP IQ Delivery est préchargée sur certains ordinateurs HP ; elle sera automatiquement mise à jour vers l'application HP IQ avec mises à jour automatiques activées dans l'application Microsoft Store sur votre ordinateur. La future application HP IQ utilise l'intelligence artificielle. Les fonctionnalités varient selon la configuration.

