

Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook Ultra G1i 14 pouces

Soyez à l'avant-garde avec ce PC IA sophistiqué nouvelle génération

Laissez une impression durable avec le PC portable IA HP EliteBook Ultra G1i nouvelle génération brillamment conçu. Symbole de réussite, il reflète votre style professionnel. Ses fonctions de visioconférence avancées et d'IA vous permettent de concrétiser votre stratégie.

La puissance brute de l'IA nouvelle génération dans un PC au design élégant

Fascinez votre auditoire avec un PC qui respire la sophistication grâce à son profil ultrafin et à un processeur IA nouvelle génération pouvant atteindre 48 TOPS^{2,3}. Menez, inspirez et réalisez plus avec une IA puissante qui vous permet de vous concentrer sur le cœur de votre activité.

Oubliez les complications et laissez libre cours à votre inspiration

Soyez une référence en matière de clarté pendant les appels vidéo avec des fonctionnalités d'IA nouvelle génération de Poly Cam Pro⁴ et de la webcam 9 Mpx⁵. Faites entendre votre voix et entendez facilement les autres grâce à deux microphones et quatre haut-parleurs de qualité professionnelle.

Optimisez chaque heure de travail grâce à la puissance de l'IA

L'assistant IA Companion exécute l'IA qui débloque de nouvelles capacités qui vous aideront à exceller dans les exigences de votre poste. Simplifiez votre journée et éliminez les tâches routinières afin de pouvoir consacrer plus de temps au travail que vous aimez⁶.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le capot extérieur de ce HP EliteBook Ultra G1i est fabriqué à 90 % à partir de magnésium recyclé⁷, ses touches contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation⁸ et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables⁹.



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook Ultra G1i 14 pouces

Avantages

La puissance brute de l'IA nouvelle génération dans un PC au design élégant

Fascinez votre auditoire avec un PC qui respire la sophistication grâce à son profil ultrafin et à un processeur IA nouvelle génération pouvant atteindre 48 TOPS^{2,3}. Menez, inspirez et réalisez plus avec une IA puissante qui vous permet de vous concentrer sur le cœur de votre activité.

Oubliez les complications et laissez libre cours à votre inspiration

Soyez une référence en matière de clarté pendant les appels vidéo avec des fonctionnalités d'IA nouvelle génération de Poly Cam Pro⁴ et de la webcam 9 Mpx⁵. Faites entendre votre voix et entendez facilement les autres grâce à deux microphones et quatre haut-parleurs de qualité professionnelle.

Optimisez chaque heure de travail grâce à la puissance de l'IA

L'assistant IA Companion exécute l'IA qui débloque de nouvelles capacités qui vous aideront à exceller dans les exigences de votre poste. Simplifiez votre journée et éliminez les tâches routinières afin de pouvoir consacrer plus de temps au travail que vous aimez⁶.

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le capot extérieur de ce HP EliteBook Ultra G1i est fabriqué à 90 % à partir de magnésium recyclé⁷, ses touches contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation⁸ et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables⁹.

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.¹⁰

La puissance d'Intel® pour les PC IA nouvelle génération

Libérez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel avec le dernier processeur Intel® Core™ Ultra spécialement conçu pour la prochaine ère des logiciels d'IA. Trois moteurs de calcul gèrent les charges de travail de l'IA, aident à améliorer les vidéoconférences et permettent une création de contenu avancée.^{2,3,11}

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 demander des informations, des conseils, des idées créatives ou simplement discuter. La puissance du savoir de l'IA à portée de votre main.⁶

Interrogez avec vos fichiers personnels

Interrogez et interagissez avec vos fichiers personnels sur votre appareil pour obtenir des informations exploitables. Créez une bibliothèque personnalisée dans AI Companion pour analyser, comparer et résumer vos documents ou projets de rapports et d'articles⁶

Un PC optimisé grâce à l'outil Perform

Obtenez des mises à jour et une optimisation en continu grâce à l'outil Perform de AI Companion, qui évalue les performances de votre PC, optimise son fonctionnement et améliore votre expérience au quotidien. Il agit en arrière-plan afin de maintenir à jour les pilotes système, le BIOS et les microprogrammes essentiels du PC.⁶

Des performances de PC optimales

Travaillez sans distraction avec HP Smart Sense¹² qui effectue des ajustements automatiques pour empêcher toute surchauffe du système et le maintenir silencieux. Activez également le mode Performance lorsque vous en avez le plus besoin.

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 le NPU pour davantage d'économies d'énergie.

Une connexion assurée d'une clarté incroyable

Profitez d'une clarté et d'une luminosité adaptative avec notre webcam 9 Mpx⁵ doté d'un processeur de signal d'image par IA et d'un commutateur automatique HDR. Capturez des images claires et nettes dans presque toutes les conditions d'éclairage.¹³

Précision tactile

Silencieux et fluide, profitez du pavé tactile haptique unique qui fournit un retour tactile personnalisable. Utilisez différents niveaux de pression pour contrôler les fonctions et les gestes afin d'automatiser les actions, le tout sur une surface 100 % cliquable.

Appli HP

Profitez des innovations HP pour le matériel et les logiciels grâce à l'application HP¹⁴. Ce tableau de bord unique permet d'accéder aux paramètres audio, vidéo, touche programmable et bien plus.¹⁴

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.¹⁵

Entendez et soyez entendu

HP Dynamic Voice Leveling⁴ optimise automatiquement le volume de votre microphone pour assurer la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à 3 mètres de l'ordinateur. La réduction du bruit via l'IA⁴ se base sur la technologie antibruit pour soigner le rendu audio et visuel en réunion, même lorsque vous portez un masque.



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP

EliteBook Ultra G1i 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 Intel® Core™ Ultra 5 Processeur Intel® Core™ Ultra 7
Processeurs disponibles ^{2,3,4,5}	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 268V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 266V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 258V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 256V (jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 238V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 236V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 228V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 226V (jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) avec carte graphique Intel® Arc™ et Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)
Unité Traitement Neuronal	Intel® AI Boost ⁵
Couleur du produit	Bleu atmosphérique
Mémoire maximale	32 Go de mémoire LPDDR5x-8533 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 8533 MT/s.) Mémoire soudée.
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁶ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran ^{9,10,11,12}	35.6 cm (14") diagonal, 2.8K (2880 x 1800), OLED, touch, BrightView, 400 nits, low power, 100% DCI-P3; 35.6 cm (14") diagonal, 2.8K (2880 x 1800), OLED, touch, 48-120 Hz, BrightView, Low Blue Light, 400 nits, low power, 100% DCI-P3
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Arc™
Audio	Système audio par Poly Studio, quatre haut-parleurs stéréo, deux microphones optimisés par la réduction du bruit parasite par IA
Ports et connecteurs	1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (charge); 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 3 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1) ³³ ; (Les câbles ne sont pas inclus.)
Périphériques d'entrée	Clavier bleu atmosphérique rétroéclairé, de grande taille avec HP Imagepad; Pavé tactile haptique avec prise en charge des gestes multipoints; Accéléromètre; Gyroscope; Capteur thermique
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast. ⁸); Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4, non-vPro®
Caméra	Caméra IR; Caméra IR IA 9 Mpx avec réduction des bruits environnants et microphones numériques à double entrée intégrés
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; Documentation HP; 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 ; HPX; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Caméra Poly Pro; Poly Lens ¹⁸ ; Outil de personnalisation HP TouchPoint; 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; Compatible PC sécurisé; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); Emplacement pour dispositif antivol; HP Secure Erase ³⁸ ; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook Ultra G1i 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
Alimentation	Adaptateur ultraplat HP 65 W USB Type-C®; Adaptateur ultraplat GaN HP 65 W USB Type-C® ¹⁴
Type de batterie	Batterie Li-ion HP polymère longue durée 6 cellules, 64 W/h ¹³ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
Dimensions	31,37 x 21,72 x 0,9 cm (à l'avant); 31,37 x 21,72 x 1,21 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 1,19 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; EPEAT® Gold États-Unis; Certifié TCO ¹⁵
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	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; 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; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; 90 % de métal recyclé ^{34,35,36,37}
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. 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. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .



Ordinateur portable IA nouvelle génération HP EliteBook Ultra G1i 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

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 varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

⁴ Application HP et système d'exploitation Windows requis. AI Magic Background s'exécute sur le processeur graphique lors de la génération initiale de votre arrière-plan dans Poly Camera Pro. Le NPU est utilisé pour diffuser en continu votre arrière-plan restylé dans vos applications de collaboration.

⁵ La résolution de la webcam correspond aux pixels actifs du capteur d'image. Les pixels de capture d'image réels dépendent de l'application et/ou du rapport hauteur/largeur sélectionné.

⁶ HP AI Companion est préinstallé sur certains ordinateurs HP IA nouvelle génération ou est disponible en téléchargement depuis Microsoft Store et nécessite un ordinateur HP IA nouvelle génération doté d'une unité de traitement neuronal (NPU) prenant en charge 40 à 60 TOPS avec 16 Go de stockage ou plus et requiert Windows 11. 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 chargement de données locales par le client. Dix (10) bibliothèques limitées à 100 Mo chacune ; les fichiers pris en charge peuvent varier et, au lancement, comprennent les formats pdf, txt, .docx. Pour l'utilisation de l'IA « On device » (embarquée), votre PC HP IA nouvelle génération nécessite 32 Go de RAM et jusqu'à 4,5 Go de stockage sur votre PC. Le mode « sur l'appareil » utilise un LLM Phi 3.5 téléchargé pour traiter les requêtes localement et ne nécessite pas de connexion Internet. Le mode « Cloud » utilise GPT-4o pour traiter les requêtes en ligne et nécessite une connexion Internet. Les fonctions Spotlight et vocales sont des fonctionnalités de HP AI Companion. Disponibilité prévue au printemps 2025. La disponibilité varie selon les régions.

⁷ 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. Les modalités de recyclage peuvent varier en fonction de votre emplacement. Pour plus de précisions, veuillez vous référer à votre programme de recyclage local.

⁸ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 1680:1-2018.

⁹ Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

¹⁰ Peut nécessiter une mise à jour Windows ou le téléchargement d'une application à partir du Microsoft Store. Microsoft Copilot n'est PAS disponible en Chine, Russie, Biélorussie, et dans les régions sous embargo : Cuba, Iran, Corée du Nord, Crimée.

¹¹ Les solutions ISV sont vendues séparément et peuvent nécessiter un abonnement et un NPU.

¹² Smart Sense nécessite l'application HP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.

¹⁴ Système d'exploitation Windows requis.

¹⁵ Nécessite Windows 10 ou version ultérieure et la configuration de la reconnaissance faciale avec Windows Hello.

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 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.

³ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

⁴ Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

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 potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

⁶ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Une capacité pouvant aller jusqu'à 8,1 Go est indisponible pour l'utilisateur.

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 Contenu 2K nécessaire pour visualiser des images 2K.

¹⁰ Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance, et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

¹¹ La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.

¹² Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

¹³ 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 durée de conservation, la température, l'environnement, les applications chargées, les fonctionnalités, la configuration du système et les paramètres d'alimentation.

¹⁴ La disponibilité peut varier selon les pays.

¹⁵ 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.

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.ext.hp.com/pub/caps-softppq/cmit/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/2PrLT6A>, 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 SoftPq.

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/>

³² Selon la version disponible pour votre appareil et les paramètres que vous sélectionnez, le Guide 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 Guide 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 Guide de l'état de santé de la batterie HP, reportez-vous à HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

³³ La vitesse de transfert de 20 Gbit/s du port USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.

³⁴ 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.

³⁵ Le pourcentage de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

³⁶ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

³⁷ Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

³⁸ HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.

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.

