

HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Intégrez l'IA à votre organisation en toute simplicité

Améliorez votre productivité et libérez de nouvelles possibilités avec le PC portable IA HP EliteBook 6 G1a 14 pouces. Avec jusqu'à 16 TOPS NPU³, cet appareil offre des expériences d'IA innovantes, une sécurité éprouvée et une facilité de gestion, ce qui en fait la solution idéale pour les environnements informatiques exigeants.

Maximisez l'efficacité informatique

Permettez au service informatique de se concentrer sur les initiatives stratégiques et de répondre aux besoins informatiques exigeants des entreprises et du secteur public avec HP Wolf Security for Business⁴ et la gestion à distance, le tout dans un châssis durable et réparable.

Efficacité améliorée par l'IA

Améliorez efficacement votre flux de travail avec un processeur AMD Ryzen^{®2} offrant jusqu'à 16 TOPS NPU³ sur ce PC portable optimisé par l'IA. Ce PC est conçu pour offrir des gains de productivité élevés et des performances rapides, pour des journées de travail plus efficaces.

Des visioconférences et une collaboration améliorées

Supprimez les obstacles à la collaboration pour les équipes internationales avec ce PC IA. Les haut-parleurs réglés Poly Studio avec réduction du bruit par IA⁵ et la webcam 5 Mpx permettent des conversations claires et productives.

*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le capot extérieur de ce PC portable IA HP EliteBook 6 G1a est fabriqué à 50 % à partir d'aluminium recyclé⁶, ses touches contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation⁷ et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables⁸.



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

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.⁹

Processeur commandant AMD

Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen^{®2} efficace et fiable doté d'un NPU pouvant atteindre 16 TOPS³ et d'une puissance de conception thermique (TDP) allant jusqu'à 25 W qui offre une expérience extrêmement réactive.

Gestion facile de la batterie

Gérez et surveillez les performances et l'état de votre batterie et personnalisez les options de charge avec le tableau de bord HP Power Manager facile à utiliser.⁵

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.⁴

Naviguez en toute confiance

Renforcez la protection de votre PC contre les sites Web et les pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des logiciels malveillants, des ransomware ou des virus avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.¹¹

Éloigner les pirates visuels

Protégez votre confidentialité avec HP Sure View¹² en option que vous pouvez activer rapidement d'une simple pression sur une touche. Lorsqu'il est activé, HP Sure View réduit la lumière visible depuis les côtés de l'écran afin de rendre les informations affichées trop sombres pour être lues.

HP Sure Sense

Les programmes malveillants évoluent très vite, bien au-delà des capacités anti-virus traditionnelles. Protégez votre ordinateur contre des attaques inédites avec HP Sure Sense, qui associe l'analyse comportementale avec des techniques d'IA avancées afin d'offrir une protection exceptionnelle.¹³

Entendez et soyez entendu

HP Dynamic Voice Leveling⁵ améliore automatiquement le gain du microphone pour optimiser la clarté vocale dans un rayon de 3 mètres autour de l'ordinateur. HP AI Noise Reduction⁵ se base sur la technologie antibruit pour améliorer l'expérience de téléconférence, même si vous portez un masque.

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.^{14,15}

Rester connecté

Emportez votre bureau partout pour rester en ligne en permanence grâce à un module 4G LTE avec configuration d'antennes 4x4.¹⁶

Couverture prédictive améliorée

Limitez les interruptions grâce à l'assistance HP Premium+ Support, un service intelligent basé sur l'IA qui signale les problèmes potentiels des appareils, à l'automatisation et à l'assistance proactive 24 h/24, 7 j/7 pour un diagnostic et une réparation plus rapides, quel que soit le lieu de travail.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

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 Pro Éducation ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur AMD Ryzen™ 7 Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO Processeur AMD Ryzen™ 5 Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO Processeur AMD Ryzen™ 3
Processeurs disponibles	Processeur AMD Ryzen™ AI MAX PRO 230 (3,5 GHz de fréquence de base, 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 16 TOPS) Processeur AMD Ryzen™ AI MAX PRO 250 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 8040S et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS) Processeur AMD Ryzen™ 7 250 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS) Processeur AMD Ryzen™ 5 230 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS) Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 215 (jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique Radeon™ 740M
Unité Traitement Neuronal	AMD Ryzen™ AI ⁴
Couleur du produit	Argent vif
Mémoire maximale	64 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.) 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. ⁵
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
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 ⁶ 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁶
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 avec HP Eye Ease; Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, faible consommation, 62,5 % sRGB; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, faible consommation, 62,5 % RGB; Écran 2.5K de 35,6 cm (14 pouces) (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antireflet, 400 nits, 100 % Adobe RGB et 100 % DCI-P3 avec HP Eye Ease
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge DX12 et HDMI 2.1.)
Audio	Système audio by Poly Studio, deux haut-parleurs, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 emplacement pour dispositif antivol; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté); 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Les câbles ne sont pas inclus.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ; ¹⁵
Périphériques d'entrée	Clavier résistant aux éclaboussures avec pavé numérique, clavier rétroéclairé en option et DuraKeys ⁵¹ ; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut ; Pavé tactile Microsoft Precision; Plateforme HP Sure; Capteur thermique; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall ^{15,16} ; Capteur de luminosité ambiante
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast. ¹⁰); Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3; 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 ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{7,8,9,15}
Caméra	Webcam FHD (sur certains modèles); Webcam IR 5 Mpx ¹⁵
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément); 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 Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Poly Lens ²⁴ ; Caméra Poly Pro; Copilot dans Windows avec clé Copilot ⁴²
Gestion de la sécurité	HP Tamper Lock ¹⁶ ; Activation Secured-Core PC; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; 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 ³⁸ ; Désactivation définitive audio; HP BIOS Recovery; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol ⁴³
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (téléchargement) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (téléchargement) ²⁸ ; HP Image Assistant (téléchargement) ²⁹ ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ³⁰ ; HP Power Manager avec Battery Health Manager (téléchargement) ³¹
Appareil pour carte mémoire	1 emplacement nano SIM (en option)
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène ⁴⁶
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 48 Wh ⁴⁴ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. ⁴⁵
Autonomie de la batterie	16 heures max ⁴⁸
Dimensions	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (à l'avant); 31,86 x 22,43 x 1,7 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	Pesant à partir de 1,4 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 ⁴⁷
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 ; RoHS WW ; MIL-STD 810H
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; 20 % de plastique recyclé post-consommation; 50 % de plastiques à risque océanique; 50 % de métal recyclé; L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables.
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 .



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook AI PC

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 jour 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

³ Les fonctionnalités et logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent exiger 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.

⁴ 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.

⁵ Application HP et système d'exploitation Windows requis.

⁶ La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

⁷ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 16801-2018.

⁸ Emballage de la coisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

⁹ 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.

¹⁰ 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>.

¹¹ 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.

¹² HP Sure Click nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

¹³ Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.

¹⁴ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.

¹⁵ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

¹⁶ Le Wi-Fi prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 7 (802.11BE) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

¹⁷ Le module 4G LTE de classe Gigabit est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 portuses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

¹⁸ Les informations prédictives sont uniquement disponibles avec HP Premium+ Support. Certaines solutions HP Workforce requièrent un agent HP Insights pour Windows, Mac et Android, disponible pour téléchargement à l'adresse <https://admin.hp.com/software>. Pour connaître la configuration complète du système et les services qui nécessitent l'agent, veuillez consulter le site <https://admin.hp.com/requirements>. L'agent recueille des données télémétriques et analytiques sur les appareils et les applications qui s'intègrent à la plateforme HP Workforce Experience Platform et n'est pas vendu en tant que service autonome. Un accès à Internet avec une connexion à HP Workforce Experience Platform est nécessaire. HP respecte les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP est certifiée ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information.

¹⁹ Les services d'assistance HP Essential Support, HP Premium Support et HP Premium+ Support sont disponibles au moment de l'achat de l'appareil. Les délais d'intervention et les niveaux des services HP Core Pack peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour plus de précisions, rendez-vous sur www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits statutaires supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.

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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue 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 logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent exiger 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.

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 32 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁷ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

⁸ Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément.

⁹ 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 compatible, un processeur spécifique 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. 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.

¹⁰ Miracast est une technologie sans fil qui votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.

¹¹ Le module LTE 4G est en option, doit être configuré en usine et nécessite une activation et un contrat de service achetés séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

¹² Le réseau L'WAN (également appelé système mobile à bande étendue) prend en charge HP Protect and Trace avec le service HP Wolf Connect pendant la période d'abonnement, mais ne prend pas en charge l'utilisation du haut débit mobile.

¹³ Les termes Ethernet "10/100/1000 + e" et "Gigabit + indiquent la conformité avec la norme IEEE 802.3ab pour le Gigabit Ethernet, et ne garantissent pas une vitesse d'exploitation de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.

¹⁴ La vitesse de transfert de 40 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4. Le débit réel peut varier.

¹⁵ Vendu séparément ou en option devant être configurée à l'achat.

¹⁶ HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.

¹⁷ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

¹⁸ L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option nécessitant une configuration à l'achat et conçu pour un fonctionnement en orientation paysage.

¹⁹ La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.

²⁰ Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP : les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

²¹ HP Services Scan est préinstallé et/ou fourni via Windows Update et vérifie les droits de service sur chaque appareil matériel et télécharge automatiquement l'agent logiciel applicable. Pour désactiver cette fonction, veuillez suivre les instructions à l'adresse <http://www.hpdaas.com/requirements>.

L'agent HP TechPulse 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 RGPD en matière de confidentialité et est certifié ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Un accès à Internet avec connexion à l'agent HP Insights est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non disponible en Chine.

²² 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>.

²³ HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁴ Poly Lens Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.

²⁵ HP Client Catalog n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement à l'adresse (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)

²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁷ HP Cloud Recovery est disponible sur les PC 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>.

²⁸ HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement ou <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ HP Image Assistant n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement à l'adresse (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>)

³⁰ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit n'est pas prévu mais est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³¹ 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_4611788-4493611-16.

³² 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'App Store.

³³ HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

³⁴ 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.

³⁵ HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

³⁶ HP Sure Sense nécessite Windows 10 ou 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.

³⁷ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

³⁸ 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. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁹ Les fonctionnalités HP BIOSphere Gen6 peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

⁴⁰ 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™.

⁴¹ 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.

⁴² 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. Reportez-vous à la page <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴³ Système de verrouillage vendu séparément.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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. Le temps de charge peut varier de +/-10 % en raison des tolérances du système.

⁴⁶ La disponibilité peut varier selon les pays.

⁴⁷ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT. " Le statut EPEAT " varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epeat.net>.

⁴⁸ Selon le test MobileMark 25, 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.

⁴⁹ Clavier rétroéclairé disponible en option.

⁵⁰ 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.

© 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 et Radeon sont des marques de Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques déposées appartenant à la 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.

Juillet 2025

...

