

HP EliteBook 6 G1a 16 inch Notebook AI PC

Intégrer 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 16 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 16 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 16 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 Enterprise 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™ 8040S 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™ 8040S 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)	40,6 cm (16 pouces)
Ecran	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 62,5% sRGB; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62,5% sRGB; 16" diagonal, 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; écran tactile WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB; écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 avec HP Eye Ease; écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB; écran 2,5K de 40,6 cm (16 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
Péphériques 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 16 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	Jusqu'à 14 heures et 15 minutes ⁴⁸
Dimensions	14.15 x 9.88 x 0.43 in (front); 14.15 x 9.88 x 0.67 in (rear); 35,94 x 25,1 x 1,7 cm (à l'arrière); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (à l'avant); (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	Starting at 3.86 lb; À partir de 1,75 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; 25 % de plastique recyclé post-consommation; 50 % de plastiques à risque océanique; 50 % de métal recyclé; 100 % des emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées durables; Empreinte carbone des produits
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 16 inch Notebook AI PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹Certaines 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>.

²La 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.

³Les 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.

⁴HP 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.

⁵Application HP et système d'exploitation Windows requis.

⁶La 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.

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

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

⁹Peut 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.

¹⁰Certaines 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>.

¹¹Peut 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.

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

¹³Le 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.

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

¹⁵Point 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 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.

¹⁶Le Wi-Fi 7 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.

¹⁷Le 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 50 mégabits et de la bande de 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.

¹⁸Toutes 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 le 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 télemétriques 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.

¹⁹Les 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 Care 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

¹Certaines 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>

²La 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.

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

⁴Les 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.

⁵En 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.

⁶Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formattée réelle est inférieure. Jusqu'à 32 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁷Le 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.

⁸Wi-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.

⁹Point 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 antérieures. 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.

¹⁰Miracast 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.

¹¹Le 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.

¹²Le réseau LPWAN (également appelé système mobile à bande étroite) 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.

¹³Les termes Ethernet « 10/100/1000 » 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.

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

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

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

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

¹⁸L'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.

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

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

²¹HP 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.hpdas.com/requirements>. L'agent HP TechPulse est une plateforme de télemétrie 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 certifiée ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Un accès à Internet avec connexion à HP Workforce Insights est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hpdas.com/requirements>. Non disponible en Chine.

²²HP 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/smartsupport>.

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

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

²⁵HP 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>)

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

²⁷HP 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>.

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

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

³⁰Le 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>)

³¹HP Power Manager with Battery Health peut être téléchargé en saisissant les informations de votre système ici : https://support.hp.com/fr/document/ish_4611784-14936116.

³²HP Sure Admin nécessite HP 68 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 Certificate disponible sur Google Play ou l'Apple Store.

³³HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bitly/2PrLT6A_SureClick.

³⁴HP 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.

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

³⁶HP 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 SoftPac.

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

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

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

⁴⁰HP 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®.

⁴¹Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité en option qui requiert Windows 10 ou 11 et doit être configurée lors de l'achat.

⁴²Microsoft 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 permet d'accéder ou moteur de recherche Bing. Représentez-vous à la section <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴³Système de verrouillage vendu séparément.

⁴⁴Pour les batteries neuves, les watt-heures (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 de l'application et les paramètres d'alimentation.

⁴⁵Recharge 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 83 Wh et 120 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.

⁴⁶La disponibilité peut varier selon les pays.

⁴⁷D'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>.

⁴⁸Selon 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.

⁴⁹HP 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 relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou redactionnelles qui pourraient être constatées 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

