# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

## Optimisez le travail des innovateurs d'aujourd'hui grâce à l'IA nouvelle génération

Doté de fonctionnalités d'IA de nouvelle génération conçues pour améliorer la productivité, la collaboration et la sécurité, le PC IA nouvelle génération HP EliteBook 8 G1a 13 pouces offre des performances exceptionnelles pour les charges de travail exigeantes qui vous rendront plus efficace au travail.

### Une productivité sans effort pour les flux de travail exigeants

Conçu pour une productivité pérenne avec un NPU de 50 TOPS[3], le PC portable IA HP EliteBook 8 G1a nouvelle génération s'adapte facilement aux flux de travail professionnels exigeants et aux styles de travail hybrides tout en restant silencieux et sans surchauffer, ce qui vous permet de travailler efficacement sans interruptions.

### Une collaboration en toute simplicité pour ceux qui ont le vent en poupe

Que vous participiez à des réunions virtuelles, collaboriez sur des projets ou mainteniez la communication avec votre équipe, la webcam Poly Pro[4] facilite le travail d'équipe et la productivité, quel que soit votre lieu de travail, que ce soit au bureau ou en déplacement.

### 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[5].

*L'image du produit peut différer du produit réel

## Développement durable en action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

La membrane du clavier du PC IA nouvelle génération HP EliteBook 8 Flip G1a est conçue à partir de 70 % de plastique à risque océanique[6], ses touches contiennent de 50 % de plastique recyclé post-consommation issu de plastique à risque océanique[6] et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables[7].

# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen 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 11[1] et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et obtenez des recommandations de contenu pertinentes avec Microsoft Copilot.[8]

### Processeur commandant AMD
Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen®[2] efficace et fiable doté d'un NPU pouvant atteindre 50 TOPS[3] et d'une puissance de conception thermique (TDP) allant jusqu'à 33 W qui offre une expérience extrêmement réactive.

### Des performances de PC optimales
Travaillez sans distraction avec HP Smart Sense[9] 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.

### Travaillez pendant des heures avec une batterie de 62 Wh
Découvrez une productivité ininterrompue avec la puissante batterie 62 Wh du HP EliteBook 8 G1i. Profitez d'une autonomie prolongée pour une connexion efficace assurée tout au long de vos journées intenses.

### Une maintenance simplifiée
Répondez à de nombreux problèmes de service, en offrant notamment une réparation facilitée avec moins de vis, réduisant le temps et les coûts de réparation avec un clavier qui se détache du capot C et une batterie remplaçable par l'utilisateur final.

### Éloigner les pirates visuels
Protégez votre confidentialité avec HP Sure View[10] en option avec la détection des regards indiscrets qui active HP Sure View pour réduire la lumière visible rendant votre écran illisible depuis les côtés.

### Exploitez tout le potentiel de votre PC IA avec HP AI Companion
Utilisez HP AI Companion[11] pour augmenter votre productivité et continuer à fonctionner au mieux. Cette suite d'outils d'IA générative permet de trouver des informations pertinentes, de résumer de longs articles et de générer du contenu à l'aide de vos fichiers personnels pour obtenir des informations.

### 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 Pro[4]. 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.

### Un nouveau design élégant et soigné
Démarquez-vous lors de votre prochaine réunion avec le nouveau design fin et léger. Connectez-vous facilement à une large gamme d'appareils et de réseaux grâce à ses trois ports USB Type-C®et au port RJ-45 en option.[12]

### Verrouillage automatique en cas d'éloignement et déverrouillage à l'approche
Avec la détection de présence, verrouillez votre appareil en vous éloignant et déverrouillez-le en vous approchant. Le capteur de proximité de la webcam 5 Mpx + IR en option détecte lorsque vous vous éloignez de votre PC et le verrouille. Lorsque vous vous approchez, le capteur active la webcam et Windows Hello pour vérifier votre identité et déverrouiller le PC.[13]

### Une seule touche suffit pour allumer le PC et se connecter
Mettez sous tension et connectez-vous d'une simple pression sur la touche marche/arrêt qui associe le bouton d'alimentation à un capteur d'empreintes digitales intégré, pour plus de sécurité et de commodité.[15]

### 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.[16,17]

# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Systèmes d'exploitation disponibles** | Windows 11 Professionnel[1]<br>Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1]<br>Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1]<br>Windows 11 Professionnel (Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume)[1]<br>FreeDOS |
| **Famille de processeurs** | Processeur AMD Ryzen™ 7<br>Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO<br>Processeur AMD Ryzen™ 5<br>Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO |
| **Processeurs disponibles**[2,3,4] | Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 50 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)<br>Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)<br>Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 50 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)<br>Processeur AMD Ryzen™ 5 340 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 50 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) |
| **Unité Traitement Neuronal** | AMD Ryzen™ AI[4] |
| **Couleur du produit** | Argent glacier |
| **Mémoire maximale** | 64 Go de mémoire LPDDR5X-8533 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 7500 MT/s.)<br>Les emplacements ne sont pas accessibles/ne peuvent pas être mis à niveau par le client. Prend en charge la mémoire double canal (certains modèles). |
| **Stockage interne** | 512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC[5]<br>256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2[5]<br>512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC[5]<br>256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2[5] |
| **Taille de l'écran (diagonale, métrique)** | 33,8 cm (13,3 pouces) |
| **Ecran**[13,14,15,16] | Écran WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; Écran WUXGA de 33,8 cm (13,3 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 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB; écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 7, 300 nits, 62,5 % sRGB |
| **Cartes graphiques disponibles** | Intégré: Carte graphique AMD Radeon™<br>(Prise en charge DX12 et HDMI 2.1.) |
| **Audio** | Système audio Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés |
| **Ports et connecteurs** | 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 emplacement pour dispositif antivol; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté)[12,43] ;<br>(Les câbles ne sont pas inclus.);<br>Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ;[11] |
| **Périphériques d'entrée** | Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé, complet, étanche avec DuraKeys; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints ; pavé tactile de précision Microsoft; Plateforme HP Sure; Capteur thermique; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall; Capteur de couleur avec détection de lumière ambiante[11]; Capteur de luminosité ambiante |
| **Communications** | (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.[8]); ;<br>Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1[11] ;<br>Carte sans fil Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) Bande élevée simultanée (HBS) et Bluetooth® 5.4; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4 avec antenne externe ;<br>HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Solution HP 5000 5G ;<br>NFC Mirage WNC XRAV-1[6,7,11] |
| **Caméra** | Appareil photo 5 MP; Caméra IR [11] |
| **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; 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 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen 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 ultrafin HP USB Type-C® 100 W[19] |
| **Type de batterie** | Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 62 Wh[17];<br>La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.[18] |
| **Autonomie de la batterie** | Jusqu'à 21 heures[44] |
| **Dimensions** | 30,18 x 21,49 x 1,17 cm (à l'avant); 30,18 x 21,49 x 1,55 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 au minimum 1,29 kg;<br>(Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.) |
| **Labels écologiques** | Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis[20] |
| **Certification Energy Star** | Certifié ENERGY STAR® |
| **Certification et conformité** | Marquage GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marquage CE; CCC/SRRC Chine; BSMI/NCC Taïwan; KCC/KC/KES Corée; NSoC/TEC Ukraine; Conformité EAEU; Conformité Arabie saoudite; 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; 50 % de plastique recyclé post-consommation; 50 % de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement ; 80 % 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. La garantie limitée mondiale HP pour la batterie correspond à la période de garantie du produit matériel HP. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Afin de choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche de services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc. |

# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen 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 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 fonctionnalités et logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[4] Application 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] HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
[6] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 1680.1-2018.
[7] Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
[8] 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.
[1] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 11 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com.
[2] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[8] 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.
[9] Smart Sense nécessite l'application HP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
[10] 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.
[11] HP AI Companion est pré-installé 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.
[12] Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
[15] Nécessite le système d'exploitation Windows et une configuration via Windows Hello.
[16] 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.
[17] 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 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

[1] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com
[2] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[3] Les performances de fréquence Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
[4] Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[5] 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.
[6] Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E et Windows 11 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.
[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] 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.
[10] Le module 5G est en option et doit être configuré en usine. Module conçu pour les réseaux 5G NR NSA (non standalone) dès que les opérateurs auront déployé la connectivité Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) avec 100 MHz de bande passante sur les canaux 5G NR et LTE utilisant 256QAM 4x4 selon 3GPP. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion aux données et les vitesses de téléchargement et de chargement varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible sur certaines plateformes et dans certains pays, sous réserve d'une prise en charge par les opérateurs.
[11] Les fonctionnalités en option doivent être configurées au moment de l'achat.
[12] Le débit de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
[13] Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
[14] L'écran 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.
[15] La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
[16] Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[17] 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.
[18] 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.
[19] La disponibilité peut varier selon les pays.
[20] 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.
[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 au 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'Apple 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 utilisé 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] 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.
[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.

© 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.

Juin 2025