

HP EliteBook 8 G1a 14 inch Notebook AI PC

Dotez vos équipes qui travaillent en mode hybride du meilleur avec ce PC IA

Offrez à vos équipes les meilleures conditions pour le travail hybride avec les performances, la sécurité et les outils de collaboration adaptés, optimisés par l'IA. Le PC IA HP EliteBook 8 G1a 14 pouces sophistiqué permet aux utilisateurs d'exceller dans des environnements de travail dynamiques et multitâches.

Une efficacité sans faille pour les tâches exigeantes

Adapté aux styles de travail hybrides, le PC HP EliteBook 8 G1a IA doté d'un NPU de 16 TOPS³ gère efficacement les flux de travail professionnels exigeants. Il est silencieux et ne surchauffe pas, s'ajustant automatiquement pour équilibrer les performances en fonction de vos besoins et de votre façon de travailler.

Un travail d'équipe sans effort pour les nouveaux leaders

Que vous participiez à des réunions virtuelles, collaboriez sur des projets ou mainteniez la communication avec votre équipe, la webcam Poly Pro⁴ facilite le travail d'équipe et la productivité. Elle garantit l'efficacité, que vous soyez 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 actuelles⁵.



*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 HP EliteBook 8 Flip G1a est conçue à partir de 70 % de plastique à risque océanique⁶, ses touches contiennent de 50 % de plastique recyclé post-consommation issu de plastique à risque océanique⁶ et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux recyclables provenant de sources durables⁷.



HP EliteBook 8 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 obtenez des recommandations de contenu pertinentes avec Microsoft Copilot.⁸

Processeur AMD puissant

Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen® PRO ou non PRO efficace et fiable² doté d'un NPU de 16 TOPS³ qui offre une expérience extrêmement réactive avec une veille moderne connectée.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense⁹ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

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 View¹⁰ 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.

Collaborer avec la NPU

Montrez-vous sous votre meilleur jour lors de vos appels vidéo et économisez de la batterie. Gérez vos contrôles vidéo pour les webcams internes et externes avec Poly Camera Pro⁴. Désormais, la mise en place de cadres automatiques, les mises en vedette, les arrière-plans floutés ainsi que les arrière-plans virtuels s'exécutent désormais via le NPU pour davantage d'économies d'énergie.

Une 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.¹¹

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

Entendez et soyez entendu

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

Une lumière équilibrée pour une image claire

Montrez-vous sous votre meilleur jour lors des appels vidéo grâce au réglage des couleurs dynamique qui ajuste automatiquement les couleurs et la balance des blancs de votre webcam, pour des couleurs plus naturelles lorsque vous vous trouvez devant un fond monochrome.

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.^{14,15}



HP EliteBook 8 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 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
Processeurs disponibles^{2,3,4}	Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ et AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) Processeur AMD Ryzen™ 7 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™ et AMD Ryzen™ AI (16 NPU 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 (16 NPU TOPS) Processeur AMD Ryzen™ 5 230 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 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 DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.) L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservés au service informatique ou au personnel d'auto-entretien. Prend en charge la mémoire double canal. ⁴³
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁵ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁵ 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran^{13,14,15,16}	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, 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 WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, faible consommation, 62,5 % sRGB; 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 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 HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 logement pour dispositif antivol; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 20 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4) ^{12,44} ; (Les câbles ne sont pas inclus.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); 1 port RJ-45 (en option) ^{11,57}
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé (en option), complet, étanche avec DuraKeys ⁵¹ ; 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); Contrôleur Ethernet 1 GbE Realtek RTL8111EPP ¹¹ ; 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; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Solution HP 5000 5G; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{6,7,11}
Appareil photo	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 ⁴⁴
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



HP EliteBook 8 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 ultraplat USB Type-C® 65 W; Adaptateur USB Type-C® 65 W; Adaptateur ultraplat HP 100 W USB Type-C®; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène; Adaptateur ultraplat GaN HP 65 W USB Type-C® ¹⁹
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 62 Wh ¹⁷ ; La batterie est interne. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. ¹⁸
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 17 heures et 30 minutes ⁴⁵
Dimensions	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (à l'avant); 31,56 x 22,2 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 à partir de 1,39 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis 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 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	Low halogen; Bulk packaging available; 30% post-consumer recycled plastic; 80% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
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 14 inch Notebook AI PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

- 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>.
- 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 des configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- 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.
- 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.
- Nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour les PC HP pris en charge et équipés du dernier contrôleur HP Endpoint Security Controller (5e génération). Voir <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 16801:2018.
- Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- 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.
- 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>.
- 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.
- 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.
- Smart Sense nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
- 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.
- Nécessite le système d'exploitation Windows et une configuration via Windows Hello.
- Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
- Le webcam 5 Mpx + IR est une fonctionnalité en option qui doit être configurée au moment de l'achat. Nécessite Windows 11 ou version ultérieure et la configuration de la reconnaissance faciale via Windows Hello. Reportez-vous à la section <https://www.microsoft.com/fr-fr/windows/tips/presence-sensing>.
- 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 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information.
- 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

- 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>
- 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.
- Les performances de fréquence Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Les fonctionnalités en option doivent être configurées au moment de l'achat.
- Le débit de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
- 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.
- La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- Toutes les spécifications sur les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP, les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- 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.
- 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.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801:2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <www.epeat.net>.
- 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 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.
- 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>.
- HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter <www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- Poly Lens Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.
- 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>)
- HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- 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>.
- HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP Image Assistant n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement à l'adresse (<https://ftp.ext.hp.com/pub/cape-software/cmit/HPA.html>)
- 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>.
- 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_4611788-4493611-6.
- 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'AppStore.
- HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.
- 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.
- HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 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.
- HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 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/>.
- Les fonctionnalités HP BIOSphere Gen6 peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- 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®.
- Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité en option qui requiert Windows 10 ou 11 et doit être configuré lors de l'achat.
- 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>.
- Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- Système de verrouillage vendu séparément.
- MobileMark 25 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details.
- Clavier rétroéclairé disponible en option.
- 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.
- Le port RJ-45 doit être configuré au moment de l'achat et n'est pas disponible dans toutes les régions.

© 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.

Mai 2025

—

