HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

La flexibilité du Flip rencontre les performances de l'IA, un PC adapté à toutes les tâches

Offrez aux équipes les plus performantes la polyvalence du PC portable IA HP EliteBook 8 Flip G1i 13 pouces. Doté de quatre modes pour le travail, la prise de notes, le partage de contenu et le suivi de la consommation, ce PC stimule la collaboration, la productivité et la concentration.

Conçu pour une productivité durable où que vous soyez

Renforcez les moyens dont dispose votre personnel hybride grâce aux fonctionnalités de visioconférence, de sécurité gérée et aux performances optimisées par l'IA® du processeur Intel Core™[2] avec un NPU de 11 TOPS[3] du PC IA HP EliteBook 8 Flip G1i, conçu pour les tâches exigeantes des entreprises.

Méticuleusement conçu pour une utilisation en entreprise

Profitez d'une saisie et d'une navigation exceptionnelles avec le clavier spacieux et le pavé tactile. Bénéficiez d'un stylet rangeable en option[4] pour une entrée manuscrite précise avec des fonctionnalités telles que les alertes de perte de stylet et la fonction Wake-on-Pen. Profitez également d'une recharge du stylet de 90 minutes en seulement 90 secondes.

Protégé par HP Wolf Security

Profitez d'une saisie et d'une navigation exceptionnelles avec le clavier spacieux et le pavé tactile. Bénéficiez d'un stylet rangeable en option[4] pour une entrée manuscrite précise avec des fonctionnalités telles que les alertes de perte de stylet et la fonction Wake-on-Pen. Profitez également d'une recharge du stylet de 90 minutes en seulement 90 secondes.

*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 G1i 13 pouces 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 Flip G1i 13 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 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]

Intel® alimente les PC optimisés par l'IA
Libérez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel avec le dernier processeur Intel® Core™ Ultra avec un NPU de 11 TOPS[2, 3]. Trois moteurs de calcul gèrent les charges de travail, aident à améliorer les visioconférences et permettent une création de contenu avancée.

Optimize PC performance
Work without distraction with HP Smart Sense[10] 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 View[11] 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 Pro[8]. 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.[12]

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.[13]

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.[14]

Entendez et soyez entendu
HP Dynamic Voice Leveling[8] améliore automatiquement le gain du microphone pour optimiser la clarté vocale dans un rayon de 3 mètres autour du PC. HP AI Noise Reduction[9] se base sur la technologie antibruit pour améliorer l'expérience de téléconférence, même si 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.[15,16]

HP EliteBook 8 Flip G1i 13 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 Pro Éducation[1] Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises[1] Windows 11 Professionnel (Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume)[1] FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 Processeur Intel® Core™ Ultra 5
Processeurs disponibles	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 265U (jusqu'à 2,4 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec carte graphique Intel® et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 255U (jusqu'à 2,4 GHz LP E-core Max Turbo de fréquence Turbo, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec® Intel Graphics et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 225U (jusqu'à 2,4 GHz LP E-core Max Turbo de fréquence Turbo, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec® Intel Graphics et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 235U (jusqu'à 2,4 GHz de fréquence Turbo maximale des LP E-cores, jusqu'à 4,1 GHz E-core de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale des LP P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores, 2 LP E-cores et 8 E-cores, 14 threads) avec Intel® Arc™ Graphics et Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), prend en charge la technologie Intel® vPro®
Unité Traitement Neuronal	Intel® AI Boost[6]
Couleur du produit	Argent glacier
Mémoire maximale	64 Go de mémoire LPDDR5X-8533 MT/s; (Débits de transfert pouvant atteindre 7467 MT/s.) Mémoire embarquée. Non accessible/extensible par le client.
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC[7] 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2[7] 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC[7] 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2[7]
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	33,8 cm (13,3 pouces)
Ecran[14,15,16,17]	Écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, verre Corning® Gorilla® 7, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 ; écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 7, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View 5 ; écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, verre Corning® Gorilla® 7, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease ; écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 7, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease ; 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 Intel® (Prise en charge HD Decode, DX12, 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 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, 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 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté)[12] ; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ;
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évacuation et DuraKeys[51]; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints ; pavé tactile de précision Microsoft; Accéléromètre; Gyroscope; Magnétomètre; Capteur thermique; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall; Capteur de couleur avec détection de lumière ambiante; Capteur de luminosité ambiante
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.[10]); ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) et Bluetooth® 5.4, non vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Solution HP 5000 5G Carte eSIM HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN ; NFC Mirage WNC XRAV-1[8,9]
Appareil photo	Webcam 5 Mpx; Webcam 5 Mpx IR (sur certains modèles) [13]
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément); HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Notifications; Certification BIOS HP UEFI niveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan[21]; HP Smart Support[22]; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Poly Lens[15]; Caméra Poly Pro; Copilot dans Windows avec clé Copilot[24]
Gestion de la sécurité	HP Tamper Lock[32]; Activation Secured-Core PC[33]; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); HP Sure Admin[34]; HP Sure Click[35]; HP Sure Recover[36]; HP Sure Run[37]; HP Sure Sense[38]; HP Sure Start[39]; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2); Module Absolute Persistence[40]; Désactivation définitive audio; HP BIOS Recovery; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6[41]; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase[42]; 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 Flip G1i 13 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®[20]
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 62 Wh[18]; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.[19]
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 17 heures 45 minutes[49]
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
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; 40 % de plastique recyclé post-consommation; Conditionnement en vrac disponible; 50 % de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement ; 80 % de métal recyclé ; L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables.
Stylet	Stylet HP pour compartiment de rangement (en option)
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 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[1] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 11 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com.
[2] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
[3] Les fonctionnalités et logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[4] Le stylet disponible sur certains modèles doit être configuré au moment de l'achat et n'est pas vendu séparément.
[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.
[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] Application HP et système d'exploitation Windows requis.
[10] Smart Sense nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
[11] 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.
[12] Nécessite le système d'exploitation Windows et une configuration via Windows Hello.
[13] Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
[14] La 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.
[15] 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.
[16] 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 clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
[3] La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
[4] Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Intel vPro® nécessite Windows 10 Professionnel 64 bits ou version ultérieure, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro et/ou un WLAN Wi-Fi 6E et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités de vPro® Essentials et Enterprise varient. Consultez la page http://intel.com/vpro.
[6] 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.
[7] 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.
[8] 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.
[9] 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 802.11 précédentes. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
[10] Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
[11] Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
[12] Le débit de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
[13] Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
[14] Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
[15] Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est proposé en option. Il doit être configuré au moment de l'achat et est conçu pour être utilisé en mode paysage.
[16] La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
[17] Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[18] 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.
[19] 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. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
[20] La disponibilité peut varier selon les pays.
[21] HP Services Scan est fourni par le biais d'une mise à jour Windows sur certains modèles et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service HP TechPulse a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une plate-forme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur http://www.hpdaas.com/requirements. Non applicable en Chine.
[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] Poly Lens Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.
[24] Copilot dans Windows 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 Microsoft dans Windows n'est pas disponible, la touche Copilot permet d'accéder au moteur de recherche Bing. L'utilisation de la fonction Recall (Retrouver) nécessite une authentification du client à l'aide de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS), qui nécessite un lecteur d'empreintes digitales ou une webcam pour la reconnaissance faciale. Elle peut ne pas être prise en charge sur toutes les plateformes. Voir http://aka.ms/WindowsAIFeatures
[25] HP Client Catalog n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement à l'adresse suivante : 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 ordinateurs 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 préinstallé mais peut être téléchargé à l'adresse (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[31] Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit n'est pas préinstallé, mais il est disponible en téléchargement depuis 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 Tamper Lock doit être activé par le client ou votre administrateur.
[33] La compatibilité Secured Core nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SD850 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured Core de l'ordinateur peut être activée en usine.
[34] 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.
[35] HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[36] 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.
[37] HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[38] 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.
[39] HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[40] 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, consultez le site : https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[41] Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
[42] 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™.
[43] Système de verrouillage vendu séparément.
[44] Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
[45] 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.
[46] 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 en aval et en amont 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.
[47] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://www.epeat.net.
[48] Le capteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité proposée en option et qui doit être configurée à l'achat.
[49] L'autonomie de la batterie MobileMark 25 varie selon le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'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.
[51] Clavier rétroéclairé disponible en option.
[56] 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. Pour connaître les fonctions de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation, consultez les détails du produit.

© 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. Intel, Core, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de 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