Fiche produit

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Efficacité, rapidité et puissance de l'IA, le tout dans un PC conçu pour les déplacements

Analysez et créez grâce à des capacités d'IA locale rapides[3] tout en gérant le multitâche en déplacement. Le HP EliteBook 8 G2a—un PC HP Copilot+ 14 pouces hautement sécurisé[4] offre des performances hors du commun, une autonomie prolongée et s'adapte facilement aux infrastructures IT.

Des performances d'IA locale ultra-rapides pour les workflows exigeants

Travaillez en toute confiance avec une productivité fiable et optimisée par l'IA[3], où que vous soyez, grâce au HP EliteBook 8 G2a, équipé d'un processeur AMD Ryzen™ AI[2] et d'un NPU pouvant atteindre 50 TOPS[3] pour une rapidité optimisée par l'IA, une automatisation intelligente et un multitâche fluide.

Performant et silencieux. Un design mobile résolument haut de gamme.

Profitez des réunions, des appels et des sessions de travail intensif sans être perturbé par le bruit du ventilateur. HP Smart Sense[5] et une conception thermique avancée maintiennent un fonctionnement maîtrisé et silencieux, tandis que le design orienté entreprise apporte un confort haut de gamme et une mobilité fluide au quotidien.

Protection proactive face aux menaces

HP Wolf Security for Business met en place une défense renforcée intégrée aux PC. La solution détecte les attaques visant le BIOS et s'autorépare, tout en contribuant à contrer les rançongiciels et les attaques de phishing Il s'agit d'un investissement pérenne pour anticiper les menaces liées à l'informatique quantique[6].

*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le capot extérieur du PC portable IA HP EliteBook 8 G2a est fabriqué à 90 % à partir de magnésium recyclé[7], ses touches contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation issu de plastique à risque océanique[8] et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux issus de sources durables ou de recyclage[9].

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Avantages

Des performances d'IA locale ultra-rapides pour les workflows exigeants
Travaillez en toute confiance avec une productivité fiable et optimisée par l'IA[3], où que vous soyez, grâce au HP EliteBook 8 G2a, équipé d'un processeur AMD Ryzen™ AI[2] et d'un NPU pouvant atteindre 50 TOPS[3] pour une rapidité optimisée par l'IA, une automatisation intelligente et un multitâche fluide.

Performant et silencieux. Un design mobile résolument haut de gamme.
Profitez des réunions, des appels et des sessions de travail intensif sans être perturbé par le bruit du ventilateur. HP Smart Sense[5] et une conception thermique avancée maintiennent un fonctionnement maîtrisé et silencieux, tandis que le design orienté entreprise apporte un confort haut de gamme et une mobilité fluide au quotidien.

Protection proactive face aux menaces
HP Wolf Security for Business met en place une défense renforcée intégrée aux PC. La solution détecte les attaques visant le BIOS et s'autorépare, tout en contribuant à contrer les rançongiciels et les attaques de phishing Il s'agit d'un investissement pérenne pour anticiper les menaces liées à l'informatique quantique[6].

Contribuer à protéger notre avenir partagé
Le capot extérieur du PC portable IA HP EliteBook 8 G2a est fabriqué à 90 % à partir de magnésium recyclé[7], ses touches contiennent 50 % de plastique recyclé post-consommation issu de plastique à risque océanique[8] et son emballage est intégralement fabriqué à partir de matériaux issus de sources durables ou de recyclage[9].

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 réécrivez du contenu, obtenez des recommandations de contenu pertinentes et bénéficiez d'une parfaite organisation avec Microsoft Copilot[10].

Un processeur AMD Ryzen™ AI puissant
Accélérez vos workflows et générez des résultats avec un processeur AMD Ryzen™ AI[2] intégrant un NPU pouvant atteindre 50 TOPS[3], pour des performances optimisées par l'IA[3] et la rapidité requise par les charges de travail professionnelles exigeantes d'aujourd'hui.

Restez connecté avec HP Go
Découvrez HP Go[11], la solution cellulaire 5G facile à configurer[12] pour votre PC. Profitez d'une connectivité transparente et prête à l'emploi pour une communication, une collaboration et une créativité sans effort qui utilisent la connexion stable la plus solide disponible.

Des performances de PC optimales
Travaillez sans distraction avec HP Smart Sense[5] qui assure un fonctionnement silencieux de votre PC sous de lourdes charges de travail avec une puissance constante et vous permet d'activer le mode Performance lorsque vous en avez le plus besoin.

Une IA adaptée à l'entreprise avec des avantages concrets
Une seule charge suffit pour toute la journée avec des appareils jusqu'à 5 fois plus rapides que des PC Windows âgés de 5 ans[13]. Profitez d'une expérience de visioconférence optimale, de fonctionnalités d'IA exclusives[4] et d'une longue autonomie[14] sur ce PC Copilot+[4].

Accélérez les principes de base de la gestion informatique
Déployez le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit[15] et accélérez la création de vos images ainsi que la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité en gérant vos appareils avec Microsoft Configuration Manager.

Transformez votre informatique d'un centre de coûts en un accélérateur d'activité
La plateforme HP Workforce Experience Platform[16] offre aux équipes informatiques des informations alimentées par l'IA et l'automatisation des flux de travail, réduisant ainsi les freins numériques.

Protégé par HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business met en place une défense renforcée intégrée aux PC. Cette solution détecte et corrige automatiquement les attaques du BIOS, aide à lutter contre les ransomwares et le phishing, et offre une protection évolutive face aux menaces liées à l'informatique quantique[6].

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[17].

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[18]. Désormais, la mise en place de cadres, 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.

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[19].

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel[1] Windows 11 Édition familiale - 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 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume)[1] FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur AMD Ryzen™ AI 7 PRO Processeur AMD Ryzen™ AI 5 PRO Processeur AMD Ryzen™ AI 7 Processeur AMD Ryzen™ AI 5
Processeurs disponibles[2,3,4]	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 860M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 840M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS) Processeur AMD Ryzen™ AI 5 435 (jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 840M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 450 (jusqu'à 5,10 GHz de bloc boost maximal, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 18 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 860M et AMD Ryzen AI™ (NPU 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 840M et AMD Ryzen™ AI (NPU 50 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 réservées au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.[5]
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2[6] 1 To SSD PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED[6] 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2[6] 512 Go SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED[6] 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2[6]
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran[13,14,15,16]	Écran WUXGA de 35,56 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB; 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; 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 6 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 6 avec HP Eye Ease; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), OLED, antireflet, 300 nits, 100 % DCI-P3 avec HP Eye Ease; Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 5, 800 nits, 100 % sRGB avec HP Eye Ease
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge de HDMI 2.1 (jusqu'à 4K 60 Hz).)
Audio	Système audio par Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo, deux microphones optimisés par la réduction du bruit parasite par IA
Ports et connecteurs	1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 1 emplacement pour dispositif antivol nano; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimenté); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1)[12] ; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); 1 port RJ-45 (en option); 1 emplacement nano SIM[13]
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[13,43]; Capteur de luminosité ambiante
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.[9]); ; Contrôleur Ethernet 1 GbE Realtek RTL8111EPP[13] ; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 6.0 ; HP RW220-GL LTE (faible consommation) (CAT-1bis); Solution HP R15 5G Solution HP R15 5G Go ; NFC Mirage WNC XRAV-1[7,8,13]
Caméra	Webcam 5 Mpx; Webcam HDR 5 Mpx avec traitement du signal d'image (ISP) et détection de présence par IA; Webcam IR [13]
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément)[20]; Une longueur d'avance dans la personnalisation; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP IQ[21]; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan[22]; HP Support Assistant[23]; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Application HP[24]; Caméra Poly Pro; PC fixe Poly Studio[25]; Copilot dans Windows avec clé Copilot[26]
Gestion de la sécurité	Activation Secured-Core PC[36]; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); HP Sure Admin[37]; HP Sure Click[38]; HP Sure Recover[39]; HP Sure Run[40]; HP Sure Sense[41]; HP Sure Start[42]; HP Tamper Lock[43]; Module Absolute Persistence[44]; Désactivation définitive audio; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere[45]; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase[46]; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol[48]
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité[56]
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement)[27]; HP Client Management Script Library (téléchargement)[28]; HP Cloud Recovery[29]; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager[30]; HP Driver Packs (téléchargement)[31]; HP Image Assistant (téléchargement)[32]; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement)[33]; HP Patch Assistant (téléchargement)[34]; HP Power Manager avec Battery Health Manager (téléchargement)[35]
Alimentation	Adaptateur d'alimentation GaN USB Type-C® à fixation mural HP 100 W Adaptateur d'alimentation GaN USB Type-C® à fixation mural HP 65 W Adaptateur d'alimentation GaN USB Type-C® HP 65 W[13,19]
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 62 Wh ; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 8 cellules, 68 Wh[13,17]; La batterie est interne. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.[18]
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.)[52]; Maximum Height: 1,89 cm
Poids	À partir de 1,44 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Certification Energy Star	ENERGY STAR® certified
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; WW RoHS; MIL-STD 810H
Certifié TCO	TCO Certified, generation 10[64]
EPEAT registered	EPEAT registered configurations available[49]
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 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Accessoires et services (non inclus)

HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse		Travaillez en toute liberté grâce aux boutons programmables, à une autonomie de 90 jours[1] et à un design ambidextre compact. Assurez votre productivité où que vous soyez, sur n'importe quelle surface et avec de nombreux appareils grâce à son capteur utilisable sur le verre et à la connectivité avec de multiples systèmes d'exploitation. Travaillez mieux avec la liberté que vous souhaitez et la flexibilité dont vous avez besoin, le tout avec une seule souris. **Référence du produit: 6E6F0AA** [1] L'autonomie de la batterie dépend de son utilisation et des conditions environnementales et elle diminuera naturellement avec le temps et l'utilisation. [2] D'après l'analyse interne de HP sur les souris rechargeables via micro-USB ou USB-C©, disposant de 6 boutons (ou plus) programmables avec un logiciel ou une application du fabricant à compter de janvier 2023.
Tapis de souris désinfectable HP 105		Optimisez votre espace avec un tapis de bureau antidérapant, durable, lavable[1] et résistant aux éclaboussures. Allié parfait de votre souris préférée, ce tapis de souris au style sobre offre une glisse fluide et une précision optimale, assurant ainsi des conditions de mouvement parfaites. **Référence du produit: 8X595AA** [1] Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité jusqu'à 1 000 lingettes. Consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur le nettoyage de votre appareil HP (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
Clavier sans fil rechargeable multi-appareil HP 725		Travaillez en toute confiance avec une technologie qui assure votre productivité, à tout moment et en tout lieu. Ce clavier sans fil multi-appareil soigneusement conçu suit votre rythme grâce à la technologie de supercondensateur à charge ultra-rapide, à une connectivité sans faille et à la personnalisation. **Référence du produit: 9T5B2AA** [1] La charge rapide est basée sur le port USB Type-C ® -- 3.0 (5 V, 2,5 A). Le temps de charge réel peut varier en fonction du type de port et des conditions environnementales. La durée d'utilisation est une estimation et varie en fonction de nombreux facteurs, notamment le nombre d'heures d'utilisation active, au ralenti et en veille, le nombre d'applications en cours d'exécution, les conditions environnementales et les fonctionnalités utilisées ; la durée de vie réelle varie en fonction de l'utilisation et des conditions environnementales. [2] Câble adaptateur USB-C vers USB-A inclus.
HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag		Simplifiez votre déplacement avec un sac qui répond à lui seul à tous vos besoins. Ce sac durable et soigneusement conçu vous offre une organisation parfaite, dans toutes les situations. Plusieurs compartiments facilitent l'accès pour le contrôle de sécurité de l'aéroport. **Référence du produit: A2CE2AA** [1] S'adapte à la plupart des ordinateurs portables jusqu'à 14 pouces. [2] Le fournisseur a testé la résistance à l'eau du revêtement extérieur du tissu.
Concentrateur HDMI 4K USB-C HP portable		Trouvez plus de moyens de vous connecter, où que vous travailliez, grâce à ce concentrateur HDMI 4K USB-C® compact et fiable. Bénéficiez de cinq ports supplémentaires prenant en charge plusieurs appareils et systèmes d'exploitation, tout en assurant l'alimentation pour garantir votre productivité toute la journée. **Référence du produit: BR1U0UT** [1] Adaptateur secteur non inclus. Un adaptateur de 90 W ou d'une puissance supérieure pourra fournir 65 W maximum à l'ordinateur. Un adaptateur de 65 W ou d'une puissance supérieure pourra fournir 45 W maximum à l'ordinateur. [2] Le débit réel peut varier.
Chargeur mural HP 100 W GaN		Dynamisez votre journée avec le chargeur mural HP GaN 100 W. Plus petit, plus léger[6] et conçu pour une charge efficace et sûre[5], il fournit une puissance fiable pour la plupart des appareils USB-C®[10] et protège contre les surtensions, les surintensités, les surchauffes et les surchauffes. **Référence du produit: CS9V7UT** [1] Conforme à la réglementation européenne Lot 7 sur l'efficacité énergétique. [2] Puissance de sortie adaptative (15 W/27 W/75 W/100 W)

HP EliteBook 8 G2a 14 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 varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[4] Sur une sélection d'appareils, certaines expériences Copilot+ PC nécessitent la poursuite du déploiement des mises à jour gratuites de Microsoft. Les délais varient selon l'appareil et la région. Voir aka.ms/copilotpluspcs. Copilot n'est PAS disponible en Biélorussie, Chine, Russie, et dans les régions sous embargo : Crimée, Corée du Nord, Cuba et Iran.
[5] HP Smart Sense nécessite l'application HP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
[6] 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 les fonctions de sécurité incluses.
[7] La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
[8] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT IEEE 1680.1-2018.
[9] Les emballages HP à base de papier et de fibres pour ordinateurs, écrans, impressions familiales et professionnelles et fournitures sont déclarés par les fournisseurs comme recyclés ou certifiés, avec un minimum de 97 % en volume vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. L'emballage pour les produits d'impression commerciale, industriels et 3D, les scanners, les accessoires pour systèmes personnels et les pièces détachées n'est pas inclus.
[10] 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. Consultez la page http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[11] HP Go est disponible dans le cadre d'un abonnement distinct en Amérique du Nord. Cette fonctionnalité nécessite une connexion 5G et doit être configurée au moment de l'achat sur certains PC portables et stations de travail HP.
[12] Le module HP 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.
[13] Basé sur le test de benchmark Cinebench R20 Multi Core mené par Microsoft entre juin et septembre 2025.
[14] L'autonomie de la batterie varie sensiblement d'un appareil à l'autre et en fonction des paramètres, de l'utilisation et d'autres facteurs. Voir aka.ms/cpclaims.
[15] Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[16] HP Workforce Experience Platform est disponible en différents niveaux et pour des durées de licence de plusieurs durées, et certaines fonctionnalités nécessitent des solutions complémentaires en option. HP Workforce Experience Platform est destiné aux clients professionnels et certaines caractéristiques et capacités peuvent nécessiter l'achat supplémentaire de services HP ou de matériel professionnel capable de prendre en charge l'agent HP Insights pour Windows, Mac et Android. La plateforme HP Workforce Experience Platform est certifiée ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité des informations. Une activation et des restrictions peuvent s'appliquer. Certaines solutions HP requièrent un agent HP Insights pour Windows, Mac et Android, disponible au téléchargement à l'adresse https://workforceexperience.hp.com/software. Pour connaître la configuration requise complète du système et les services qui nécessitent l'agent, veuillez consulter le site https://workforceexperience.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. Accès Internet requis. Licence HP Vyopta requise pour la surveillance des technologies de collaboration audio et vidéo. Une licence HP Anyware ou une licence de machine virtuelle tierce compatible est requise pour la surveillance de la machine virtuelle. Les fonctionnalités d'impression sont disponibles pour certains clients bêta aux États-Unis uniquement. Print devrait être disponible dans une version ultérieure à différents niveaux en tant que solution complémentaire avec différentes licences temporaires.
[17] Nécessite le système d'exploitation Windows et une configuration via Windows Hello.
[18] Application HP et système d'exploitation Windows requis. AI Magic Background s'exécute sur la carte graphique lorsque vous générez votre arrière-plan dans Poly Camera Pro. Le NPU est utilisé pour diffuser votre arrière-plan stylisé dans les applications de collaboration.
[19] Les informations prédictives sont uniquement disponible 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 la plateforme 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. Les services 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] En raison du fait que certains modules de mémoire tiers ne répondent pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire de marque HP pour garantir la compatibilité. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
[6] Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 32 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.
[7] Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge. La technologie Wi-Fi 6E est conçue pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz ou supérieur.
[8] Le Wi-Fi 7 nécessite un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. Le Wi-Fi 7 est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz ou supérieur.
[9] 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.
[10] Le réseau LPWAN (également appelé système mobile à bande étroite) prend en charge HP Protect and Trace avec le service HP Wolf Connect pendant la période d'abonnement, mais ne prend pas en charge l'utilisation du haut débit mobile.
[11] Le module 5G est en option. La configuration compatible WWAN doit être sélectionnée lors de l'achat pour pouvoir ajouter le WWAN ultérieurement. 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.
[12] La vitesse de transfert de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4. Le débit réel peut varier.
[13] Vendu séparément ou en option.
[14] Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur. La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
[15] L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option nécessitant une configuration à l'achat et conçu pour un fonctionnement en orientation paysage.
[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] Microsoft 365 est vendu séparément et nécessite un accès Internet pour son activation.
[21] L'application HP IQ Delivery est préchargée sur certains ordinateurs HP ; elle sera automatiquement mise à jour vers la future version HP IQ si les mises à jour automatiques sont activées dans Windows, ou pourra être téléchargée depuis le Microsoft Store. La future application HP IQ utilise l'intelligence artificielle. Les fonctionnalités varient selon la configuration. Pour plus de détails, reportez-vous à l'adresse https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_13696672-1369671-16.
[22] HP Smart Support collecte automatiquement la télémétrie nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut-être préinstallé sur certains produits, par l'Intermédiaire des services de configuration en usine de HP; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site suivant http://www.hp.com/smart-support.
[23] HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site https://support.hp.com/fr-fr/help/hp-support-assistant.
[24] L'application HP avec prise en charge multi-webcam pour le mini-PC fixe est disponible uniquement sur le 13e processeur et au-delà.
[25] Poly Studio Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.
[26] Nécessite Windows 11 et une unité de traitement neuronal (NPU). La disponibilité et la mise à disposition des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. La connexion nécessite un compte Microsoft. Lorsque Copilot dans Windows n'est pas disponible, la touche Copilot permet d'accéder au moteur de recherche Bing. Reportez-vous à la section http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[27] HP Client Catalog n'est pas préinstallé, mais est disponible en téléchargement à l'adresse https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[28] HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[29] 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/document/c05115630.
[30] HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur Azure Marketplace pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z ainsi que pour les systèmes RPOS gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.
[31] HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[32] 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).
[33] HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[34] HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[35] 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_4611788-449361-16.
[36] Secured-Core PC Enable nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SD850 ou version supérieure et nécessite 8 Go de mémoire système ou plus. La fonctionnalité Secured-Core PC est activée en usine.
[37] 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 HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[38] HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel (ou une version ultérieure) ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[39] HP Sure Recover est disponible sur certains PC HP et nécessite Windows 10 ou 11 ou une version ultérieure 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.
[40] HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[41] HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Enterprise.
[42] HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
[43] La fonction HP Tamper Lock peut être activée/désactivée par les clients ou l'administrateur informatique disposant de droits d'administrateur.
[44] 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. Offre soumise à certaines conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[45] Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.
[46] HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special.
[47] Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité proposée en option et nécessite d'être configuré à l'achat.
[48] Système de verrouillage vendu séparément.
[49] 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.
[52] Dimension type. Les dimensions réelles peuvent varier de +/- 0,5 mm. La hauteur peut varier en fonction de la configuration. La hauteur maximale n'inclut pas les pieds en caoutchouc. La hauteur maximale réelle du produit peut varier entre 1,55 cm et 1,89 cm selon la configuration/le modèle.
[56] HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 (Professionnel ou Famille) ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP X, HP Ultra, HP Pro, HP Elite, HP Engage et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
[64] TCO Certified is a ISO 14024 Type 1 sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

© Copyright 2026 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 commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. 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 de protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Avril 2026