PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

Ultraléger, ultra-intelligent. Pour les cadres en déplacement.

Conçu pour la mobilité et optimisé pour la performance, le HP EliteBook X G2a ultraléger vous permet d'effectuer plusieurs tâches, de créer et de collaborer en déplacement, grâce à un réglage optimisé par l'IA[4] pour des performances rapides et fiables, même lorsque vous exécutez des applications exigeantes localement[5].

Sécurité renforcée, intelligence intégrée, pensée pour l'agilité de l'entreprise

Gagnez du temps et concentrez-vous sur ce qui crée de l'impact avec le HP EliteBook G2a léger, qui peut automatiser les tâches répétitives et accélère les usages du quotidien.

Une image parfaite. Un son cristallin. Marquez les esprits

Rejoignez chaque réunion en toute confiance. Avec Poly Camera Pro, bénéficiez d'un cadrage optimal, tout en éliminant les distractions grâce aux réglages intelligents de l'arrière-plan et au mode projecteur[5].

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente[6].



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Designed with purpose

Avec plus de 80 % des pièces principales[7] contenant des matériaux recyclés[8] et un suivi des données d'alimentation[9] pour réduire la consommation d'énergie, le HP EliteBook X certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® Climate+ Gold[10] représente la dernière nouveauté de HP.

PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

Avantages

Une IA puissante à l'intérieur. Un design remarquable à l'extérieur. Des performances rapides, où que vous soyez.
Automatiser les tâches répétitives. Accélérer les usages quotidiens. Les performances IA[3] du HP EliteBook G2a permettent aux professionnels de gagner du temps et de se concentrer sur l'essentiel, dans un design léger conçu pour accompagner la mobilité.

Une clarté vocale. Des images nettes. Des réunions en toute confiance.
Rejoignez chaque réunion en toute confiance. Avec Poly Camera Pro[6], bénéficiez d'un cadrage et d'une concentration sans soucis grâce à des réglages intelligents de l'arrière-plan et à des mises en vedette. Quatre haut-parleurs optimisés en studio et deux microphones de qualité studio garantissent une captation claire et puissante de votre voix.

Une sécurité évolutive et une conception intelligente
Conçu pour la sérénité des équipes IT, le HP EliteBook X G2a associe sécurité, gestion simplifiée et maintenance facilitée, avec un clavier supérieur facile à remplacer. Un PC IA premium, simple à prendre en charge et prêt à relever tous les défis.

Designed with purpose
Avec plus de 80 % des pièces principales[7] contenant des matériaux recyclés[8] et un suivi des données d'alimentation[9] pour réduire la consommation d'énergie, le HP EliteBook X certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® Climate+ Gold[10] représente la dernière nouveauté de HP.

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 parfaire organisation avec Microsoft Copilot[11].

Processeur commandant AMD
Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen®[2, 3] efficace et fiable doté d'une puissance de conception thermique (TDP) de 35 W qui offre une expérience extrêmement réactive.

Restez connecté avec HP Go
Découvrez HP Go[12], la solution cellulaire 5G facile à configurer[13] 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[14] 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.

Gestion facile de la batterie
Le tableau de bord HP Power Manager vous permet de gérer/surveiller les performances et l'état de la batterie, tout en proposant des options de recharge personnalisées[15].

Accélérez les principes de base de la gestion informatique
Déployez le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit[16] 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[17] offre aux équipes informatiques des informations alimentées par l'IA et l'automatisation des flux de travail, réduisant ainsi les freins numériques pour accroître la satisfaction des collaborateurs.

Protégé par HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business met en place une défense renforcée au niveau matériel. 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[18].

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[19].

Précision tactile
Silencieux et fluide, profitez du pavé tactile haptique disponible en option[20] qui fournit un retour tactile personnalisable. Utilisez différents niveaux de pression pour contrôler les fonctions et les gestes afin d'automatiser les actions, le tout sur une surface 100 % cliquable.

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[6]. 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.

PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

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 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 5 Processeur AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO
Processeurs disponibles[2,3,4]	Processeur AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 (jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Boost maximale, 24 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 890M et AMD Ryzen™ AI (NPU 55 TOPS); 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)
Unité Traitement Neuronal	AMD Ryzen™ AI[4]
Couleur du produit	Argent glacier; Bleu
Mémoire maximale	64 Go de mémoire LPDDR5X-8533 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 8533 MT/s.) Mémoire soudée.
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2[5] 1 To jusqu'à 2 To PCIe® Gen5 NVMe™ Performance SED M.2 SSD[5] 512 Go jusqu'à 1 To SSD PCIe® NVMe™ M.2[5] 512 Go SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran[10,12,13,14,15,16]	Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB avec HP Eye Ease; Écran 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 tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 500 nits, 100 % sRGB; 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 3K de 35,6 cm (14 pouces) (2880 x 1800), OLED, 120 Hz, antireflet, 500 nits, 100 % DCI-P3 avec HP Eye Ease Écran tactile 3K de 35,6 cm (14 pouces) (2880 x 1800), Tandem OLED, 120 Hz, BrightView, 700 nits, 100 % DCI-P3 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
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge de DirectX® 12, HDCP 2.3, HDMI 2.1 (jusqu'à 4K 120 Hz SDR).)
Audio	Système audio par Poly Studio, quatre 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); 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1) 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1)[11] ; (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier résistant aux éclaboussures et rétroéclairé; Pavé tactile de précision Microsoft Pavé tactile haptique avec prise en charge des gestes multipoints; Gyroscope; Plateforme HP Sure; Capteur thermique; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall; Capteur de couleur avec détection de lumière ambiante; Capteur de l'unité de mesure inertielle[10,45]; Capteur de luminosité ambiante
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.[7]); ; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 6.0 ; MediaTek T700 5G; MediaTek T700 5G with HP Go; MediaTek T900 5G; MediaTek T900 5G with HP Go ; NFC Mirage WNC XRAV-1[6]
Caméra	Webcam AI 5 Mpx Webcam IR
Logiciels	Acheter Microsoft Office (vendu séparément); Une longueur d'avance dans la personnalisation; HP IQ[23]; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan[24]; HP Support Assistant[26]; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Appli HP[27]; Caméra Poly Pro; Poly Lens[28]; Copilot dans Windows avec clé Copilot[50]; HP Smart Sense
Gestion de la sécurité	Activation Secured-Core PC[38]; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); HP Sure Admin[39]; HP Sure Click[40]; HP Sure Recover[41]; HP Sure Run[42]; HP Sure Sense[43]; HP Sure Start[44]; HP Tamper Lock[45]; Module Absolute Persistence[46]; Désactivation définitive audio; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere[47]; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase[48]; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol Nano[49]
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité[56]
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales

PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement)[29]; HP Client Management Script Library (téléchargement)[30]; HP Cloud Recovery[31]; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager[32]; HP Driver Packs (téléchargement)[33]; HP Image Assistant (téléchargement)[34]; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement)[35]; HP Patch Assistant (téléchargement)[36]; HP Power Manager avec Battery Health Manager (téléchargement)[37]
Appareil pour carte mémoire	1 emplacement nano SIM (en option)
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[10,19]
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 68 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh[10,17]; La batterie est interne. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes.[18]
Dimensions	31,27 x 21,7 x 0,79 cm (au minimum, à l'avant); 31,27 x 21,7 x 1,31 cm (minimum à l'arrière); 31,27 x 21,7 x 0,8 cm (maximum à l'avant); 31,27 x 21,7 x 1,43 cm (maximum 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: 1,71 cm
Poids	À partir de 1,11 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	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	At least 30% post-consumer recycled plastic; At least 80% recycled metal; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency; Molded paper pulp cushion and folded corrugated cushion inside box are made of 100% recycled or certified sources; Outside box and corrugated cushions are made of 100% recycled or certified sources
Certifié TCO	Certifié TCO, génération 10[64]
EPEAT registered	Configurations certifiées EPEAT disponibles[22]
Garantie	Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc.

PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

Accessoires et services (non inclus)

Souris multi-périphériques rechargeable HP 715		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.
Sacoche pour PC portable HP Travel Plus 15L 14 pouces		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.

PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est 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] HP Smart Sense nécessite l'application HP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
[5] Les solutions ISV sont vendues séparément et peuvent nécessiter un abonnement et un NPU.
[6] 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.
[7] Les pièces principales n'incluent ni les vis, ni les câbles, ni le cadre interne, ni le disque SSD, ni la mémoire, ni les sous-circuits imprimés.
[8] La part de matériaux recyclés est exprimée sous forme de pourcentage du total du plastique et du métal recyclés sur le poids total du produit.
[9] Le compteur de consommation d'énergie nécessite Windows 10 et un abonnement à la plateforme Workforce Experience à https://admin.hp.com. 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. Une activation et des restrictions peuvent s'appliquer. 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. La gestion de parc nécessite HP Proactive Insights.
[10] 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 www.epeat.net.
[11] La disponibilité et la livraison des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. 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.
[12] 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.
[13] Le module 5G est en option. Une configuration compatible WWAN doit être sélectionnée à l'achat pour pouvoir ajouter un module WWAN à une date ultérieure (kit d'options de pièces de rechange WWAN). Module conçu pour les réseaux 5G NR SA (standalone) et 5G NR NSA (non standalone) réseaux publics et privés, y compris 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. Le module comprend une eSIM intégrée. 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 de la prise en charge des bandes de porteuses et de fréquences.
[14] HP Smart Sense nécessite l'application HP et le système d'exploitation Windows 11. Les fonctionnalités peuvent varier selon la plateforme.
[15] Application HP et système d'exploitation Windows requis.
[16] 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.
[17] 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. HP Workforce Experience Platform est certifié ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. 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.
[18] 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.
[19] Nécessite le système d'exploitation Windows et une configuration via Windows Hello.
[20] Les fonctionnalités optionnelles doivent être configurées au moment de l'achat.

Notes sur les spécifications

[1] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site http://www.windows.com
[2] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[3] Les performances de fréquence Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
[4] Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
[5] Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 32 Go sont réservés au logiciel de récupération du système.
[6] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows compatible, un processeur spécifique et un routeur Wi-Fi 7 vendu séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications 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 les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
[7] 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.
[8] Le module 5G est en option. Une configuration compatible WWAN doit être sélectionnée à l'achat pour pouvoir ajouter un module WWAN à une date ultérieure (kit d'options de pièces de rechange WWAN). Module conçu pour les réseaux 5G NR SA (standalone) et 5G NR NSA (non standalone) réseaux publics et privés, y compris 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. Le module comprend une eSIM intégrée. 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 de la prise en charge des bandes de porteuses et de fréquences.
[9] 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.
[10] Vendu séparément ou en option.
[11] La vitesse de transfert de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4. Le débit réel peut varier.
[12] Un contenu WUXGA (FHD+) est nécessaire pour afficher des images WUXGA (FHD+).
[13] Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
[14] L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.
[15] La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.

PC portable IA nouvelle génération HP EliteBook X G2a 14 pouces

Notes de bas de page

Notes sur les spécifications

[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 votre batterie à 50 % en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Adaptateur requis de 65 W minimum requis pour une batterie de 56 Wh ou moins. Adaptateur requis de 100 W minimum requis pour une batterie dont la capacité est comprise entre 56 Wh et 83 Wh. Adaptateur requis de 120 W minimum requis pour une batterie dont la capacité est comprise entre 83 Wh et 100 Wh. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de la recharge peut varier de +/-10 % en raison des tolérances du système.
[19] La disponibilité peut varier selon les pays.
[22] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[23] 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_13696672-13696717-16.
[24] 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, rendez-vous sur http://www.hp.com/smart-support.
[26] HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[27] L'application HP avec prise en charge multi-webcam pour le mini-PC fixe est disponible uniquement sur le 13e processeur et au-delà.
[28] Poly Lens Desktop nécessite un système d'exploitation Windows.
[29] 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.
[30] HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[31] 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.
[32] HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite, Z by HP et systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau requise.
[33] HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[34] 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).
[35] HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[36] HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability 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.
[37] 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.
[38] 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.
[39] 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.
[40] 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.
[41] 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.
[42] HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[43] 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.
[44] HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[45] La fonction HP Tamper Lock peut être activée/désactivée par les clients ou l'administrateur informatique disposant de droits d'administrateur.
[46] 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/.
[47] Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.
[48] HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special.
[49] Verrou vendu séparément.
[50] 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. Voir aka.ms/copilotpluspcs.
[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 1,59 cm et 1,71 cm selon la configuration/le modèle.
[56] HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel une version supérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité de HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, RPOS et stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
[64] TCO Certified est un label de développement durable ISO 14024 Type 1 applicable aux produits informatiques. La conformité à l'ensemble des critères est vérifiée de manière indépendante.

© 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.

Septembre 2026