

Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G11

Des performances immersives. Un format idéal



Be ready when inspiration strikes. Packed with professional performance in an incredibly sleek PC that comfortably fits in your bag, the ZBook Studio is engineered to get you in the zone and help you stay focused. Now you can build complex assemblies, render in real-time or visualize data—from anywhere.

Une puissance qui repousse les limites

Push your workflow further with up to an Intel® Core™ Ultra 9 CPU with optional Intel vPro®^{1,2} NVIDIA RTX™ Ada Laptop GPU or GeForce RTX™ GPU,³ and 64 GB RAM.⁴ From 3D design to machine learning this PC delivers peak performance.

Immergez-vous dans votre travail

Get complete color accuracy and a 120Hz refresh rate⁶ with a 16:10 HP DreamColor display³ or choose an OLED display for absolute blacks and extreme whites.³ Customize your keyboard lighting and highlight shortcuts with RGB per-key LED backlighting.⁵

Créez et collaborez où que vous soyez

Follow inspiration wherever it strikes with a thin and light laptop that delivers the power to run the software you need on the go. Work and collaborate effectively with a long-lasting battery⁹, AI Noise Suppression⁷ and Wi-Fi 7.⁸

Protégez l'avenir de tous, avec des ordinateurs engagés pour accroître la durabilité.

Chez HP, nous nous soucions de l'impact de nos produits sur les personnes, les communautés et la planète. C'est pourquoi cet appareil est certifié EPEAT® Gold¹¹ et que l'emballage externe est fabriqué à 100 % en matériaux recyclés¹².



Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G11



Windows 11

Travaillez sans compromis sur les performances avec Windows 11¹³, couplé à la technologie de sécurité et de collaboration de HP.

Processeur Intel® Core™¹

Libérez votre productivité avec une nouvelle architecture qui offre des performances peu gourmandes en énergie pour les charges de travail professionnelles complexes et conçue pour la prochaine ère des logiciels d'IA en envoyant la bonne tâche au bon endroit au bon moment.

Carte graphique NVIDIA®

With up to an NVIDIA RTX 3000 Ada Laptop GPU, accelerate rendering, graphics and compute workflows to unlock new levels of productivity.³

Stockage ultra-rapide

Blitz through multiple tasks and ditch external drives with up to 4 TB PCIe Gen4 NVMe storage.^{14,15}

Configurations à grande mémoire

Accelerate your workflow. Power through projects with up to 64 GB RAM¹⁶ for fast rendering, editing, and visual effects performance.

Écran HP DreamColor

Have confidence in what you see on screen with an optional HP DreamColor Display with 100% DCI-P3 color gamut and a 120Hz refresh rate you get smooth motion for high-speed videos.^{3,17}

Clavier Z Command

Used to working on a Mac? Now you can choose the Z Command Keyboard, which replicates a Mac layout, for a seamless switch.¹⁸

Z Light Space

With Z Light Space software,¹⁹ customize your keyboard lighting with the RGB per-key LED backlighting.⁵ For commonly used software apps, like Adobe Photoshop, AutoCAD or SOLIDWORKS,²⁰ use pre-loaded color-maps or create your own.

Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10 qui affiche 11 % de contenu vertical en plus par rapport à un écran 16:9, restez focalisé sur vos projets tout en ayant moins besoin de faire défiler l'écran.

Gestion facile de la batterie

Manage and monitor your battery's performance and condition and customize charging options with the easy-to-use HP Power Manager dashboard.²¹

HP Fast Charge

Long battery life gets you through a day of meetings without plugging in. Quickly recharge your PC with HP Fast Charge. You'll get up to 50% battery life in just 30 minutes of charging.²²

Autonomie des batteries

Lorsque vous n'êtes pas au bureau, cet ordinateur élégant et ultraléger vous accompagne à chaque étape. Son autonomie prolongée vous permet de travailler sur des projets complexes où que vous soyez.



Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G11

Tableau de spécifications

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel – HP recommande Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ FreeDOS 3.0
Famille de processeurs ^{2,3,4,5,6,9,47}	Processeur Intel® Core™ Ultra 5; Processeur Intel® Core™ Ultra 7; Processeur Intel® Core™ Ultra 9
Processeurs disponibles ^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™ Ultra 9 185H (Up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 165H (Up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 135H (Up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 4 P-cores and 8 E-cores, 18 threads), supports Intel® vPro® Technology
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SODIMM DDR5-5600 non ECC ¹¹ La mémoire est de type SODIMM. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM ; prend en charge le double canal ²³
Stockage interne	512 Go jusqu'à 4 To Disque SSD PCIe® x4 NVMe™ M.2 4e génération ¹⁰ 512 Go jusqu'à 1 To Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ¹⁰
Capacité de stockage maximale	Jusqu'à 4 To
Taille de l'écran (diagonale)	16"
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	40,6 cm (16 pouces)
Ecran ^{15,16,17,18}	16" diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), OLED, touch, BrightView, eDP + PSR, micro-edge, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 16" diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen 40.6 cm (16") diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), OLED, touch, BrightView, eDP + PSR, micro-edge, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 40.6 cm (16") diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 40.6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB 40.6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Arc™ ⁴¹ Dédié: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation Laptop GPU (6 GB GDDR6 dedicated) ^{12,22,32}
Audio	Son Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo, microphone numérique double entrée orienté vers l'extérieur HP, touches de fonctions pour augmenter ou baisser le volume, prise combinée micro/casque, son HD
Appareil pour carte mémoire ⁵⁹	1 microSD 7.1 media card reader (optional)
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 connecteur d'alimentation ; 1 prise combinée microphone/casque ; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge) ¹² ; Côté droit: 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge); 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4) ^{7,12,58}



Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G11

Tableau de spécifications

Clavier	Clavier silencieux HP Premium résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé, avec système d'évacuation et touches DuraKeys ; clavier HP RGB grand format avec rétroéclairage RGB configurable touche par touche ; clavier HP RGB Z Command résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé avec système d'évacuation et touches DuraKeys ²⁴
Souris	Pavé tactile avec capteur d'image, prise en charge des gestes et appuis multipoints
Communications	WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4, non-vPro® ⁴⁸ ;
Appareil photo	Caméra HD IR 720p ^{16,17,20}
Logiciels	Moteur de recherche Bing pour IE11; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction du bruit HP; HP Performance Advisor; HP Support Assistant ³⁶ ; Native Miracast support ⁴⁴ ; HP Connection Optimizer ³³ ; myHP; Politique de confidentialité HP; Data Science Stack ²⁵ ; HP Easy Clean ⁵¹ ; HP PC Hardware Diagnostics; Windows 10 Cloud Recovery Client; HP Z Light Space ²⁸ ; HP Camera & Super Resolution Software; HP Services Scan ²¹ ; Microsoft 365 et Office (vendus séparément et accès Internet requis pour l'activation); HP Battery Health Manager ⁶⁰
Logiciels disponibles	HP Smart Support ¹⁹
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence ³⁵ ; HP Credential Manager; Authentification HP Power On; Sécurité Master Boot Record; Authentification préalable au démarrage; Windows Defender; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit ³⁷ ; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP Sure Start de 7e génération ⁴³ ; HP Sure Admin ⁴⁹ ; HP Image Assistant; Emplacement pour dispositif antivirus Nano ³⁸ ; HP Client Security Manager 7e génération ³⁹ ; Trusted Platform Module TPM 2.0; HP Privacy Key
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP Power Manager ¹³
Alimentation	HP Slim Smart 150 W External AC power adapter ⁴⁸
Type de batterie	Batterie Li-ion HP polymère longue durée 6 cellules, 86 W/h ²⁶
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes ⁵⁰
Dimensions	14.02 x 9.54 x 0.76 in (non-touch); 14.02 x 9.54 x 0.72 in (touch); 35,6 x 24,2 x 1,9 cm (non tactile) ; 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (tactile); 21.73 x 2.71 x 13.58 in; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Poids	Starting at 3.81 lb; Pesant à partir de 1.73 kg; (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Labels écologiques	Certifié EPEAT® Gold aux États-Unis. ⁴⁵
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ⁴⁶



Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G11

Notes sur la description marketing

¹ 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 selon la charge de travail appliquée ainsi que les 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. Fonctionnalité en option qui nécessite une configuration à l'achat.

² 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>.

³ Fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

⁴ 64GB Memory is an optional, configurable feature.

⁵ RGB keyboard is an optional feature that must be configured at purchase. Available in the US, UK, Germany and France only.

⁶ All specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

⁷ AI Noise Suppression is delivered automatically through Windows update or can be downloaded from <https://support.hp.com/us-en/drivers> when available. Requires Windows 10 or higher, compatible with internal PC speakers, microphone and analog headsets. The AI Noise Suppression setting can be configured through the Application HP Audio Control.

⁸ Wi-Fi 6E is an optional feature that must be configured at purchase. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.

⁹ La durée de vie de la batterie dépend du modèle, de la configuration, des applications téléchargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, du sans fil et des paramètres de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour plus de détails, consultez les scores de références MobileMark25 : <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

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.

¹¹ 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé.

¹² Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply, and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

¹³ For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 35GB (for Windows) is reserved for system recovery software.

¹⁴ Optional, configurable feature.

¹⁵ Up to 64GB memory is an optional, configurable feature.

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 Z Command Keyboard is an optional, configurable feature for US only. Available only with the RGB keyboard and in the US, UK, Germany and France only.

¹⁸ Z Light Space requires Windows 10 or higher.

¹⁹ Software sold separately.

²⁰ HP Power Manager requires Windows 10 and higher and can be downloaded from the Microsoft Store.

²¹ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.

Notes sur les spécifications techniques

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 la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. 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 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 varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

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, rendez-vous sur <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁵ Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur <http://www.support.hp.com>.

⁶ Intel vPro® nécessite Windows 10 Professionnel 64 bits ou versions ultérieures, un processeur et un chipset compatibles vPro, ainsi qu'un réseau local câblé compatible vPro et/ou un réseau local sans fil 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>.

⁷ SuperSpeed USB 20Gbps is not available with Thunderbolt™ 4

⁸ HP Tamper Lock est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée en usine et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant toute utilisation.

⁹ Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

¹⁰ 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 35 Go (pour Windows) sont réservés au logiciel de récupération système.

¹¹ Certains modules de mémoire tiers ne répondant 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 différentes, le système fonctionnera à la vitesse de mémoire la plus faible.

¹² Le port Multi-Function USB-C fonctionne avec des cartes graphiques discrètes et Intel(r) Iris Xe. Remarque : pour la carte discrète Nvidia Gx, le HDMI 2.1 peut être pris en charge sauf pour la carte graphique de la référence QN20-P1 (prise en charge du HDMI 2.0).

¹³ Gérez et surveillez les performances et l'état de votre batterie et personnalisez les options de charge avec le tableau de bord HP Power Manager facile à utiliser.

¹⁴ 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 précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

¹⁵ Contenu WUXGA nécessaire pour visualiser les images WUXGA.

¹⁶ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

¹⁷ HP Sure View Reflect integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation. Actual brightness will be lower with touchscreen or Sure View.

¹⁸ La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.

¹⁹ HP Smart Support requires the HP Insights agent to be installed. For Gen 9 and earlier HP commercial devices, customer must manually download at hp.com/active-care or by providing consent at the time of your hardware's first boot, which enables HP to install the HP Insights Agent to collect information related to the Device. For HP commercial Gen 10 and higher devices, HP Services Scan is provided thru Windows Update and will check entitlement on each hardware device to determine if an HP TechPulse-enabled service has been purchased and, will download applicable software automatically. To disable this feature, please follow the instructions at <http://www.hpdaas.com/requirements>. The HP Insights agent is a telemetry and analytics platform that provides critical data around devices and applications and is not sold as a standalone service. HP follows stringent GDPR privacy regulations and is ISO27001, ISO27701, ISO27017 and SOC2 Type2 certified for Information Security. Internet access with connection to portal is required. For full system requirements, please visit <http://www.hpdaas.com/requirements>.

²⁰ Windows Hello face authentication utilizes a camera specially configured for near infrared (IR) imaging to authenticate and unlock Windows devices as well as unlock your Microsoft Passport.

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 téléchargé automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une plateforme 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 Les configurations de processeur graphique peuvent être limitées à des configurations de processeur graphique/mémoire spécifiques

²³ Clavier HP RGB Z Command uniquement disponible en Allemagne, aux États-Unis, en France et au Royaume-Uni. Non disponible avec un filtre de confidentialité.

²⁴ La pile logicielle Data science est disponible sur certaines références uniquement.

²⁵ For new batteries, actual battery Watt-hours (Wh) may differ from the design capacity and may have a full charge capacity that differs by up to 10, which is typical for lithium-ion batteries. Battery capacity naturally decreases over time and with use, depending on several factors such as battery health management settings, shelf life, temperature, environment, loaded apps, features, system configuration, and power settings.

²⁶ L'espace HP Z Light est une fonction en option qui requiert Windows 10 ou une version ultérieure et doit être configuré à l'achat du matériel.

²⁷ Autres processeurs graphiques dédiés NVIDIA : prise en charge du décodage HD, DX12, HDMI 2.1, mDP 1.4, HDCP 2.3 via DP jusqu'à 5K à 60 Hz (sans DSC) ou 8K à 60 Hz (avec DSC, 2 têtes d'affichage nécessaires) et via HDMI jusqu'à 8K à 60 Hz (avec DSC, 2 têtes d'affichage nécessaires)

²⁸ HP Connection Optimizer nécessite Windows 10..

²⁹ Les fonctionnalités de HP BIOSphere 6e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.

³⁰ L'Agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit à un abonnement. Il est possible de souscrire à un abonnement de plusieurs années. Le service est limité, vérifiez avec Absolute pour la disponibilité en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour plus d'informations, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si ce service est utilisé, la garantie de récupération Absolute Recovery Guarantee est invalidée. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord d'autorisation préalable et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.

³¹ HP Support Assistant requires Windows and Internet access.

³² Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³³ Le verrou de sécurité destiné à l'emplacement pour dispositif antivol est vendu séparément.

³⁴ HP Client Security Manager 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

³⁵ Les fonctions des cartes graphiques Intel® nécessitent la configuration du système avec un processeur Intel® Core™ Ultra 5 ou Ultra 7 et une mémoire double canal. La mémoire à canal unique fonctionne uniquement comme une carte graphique Intel® Arc.

³⁶ HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement.

³⁷ Miracast is a wireless technology your PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming media players that also support Miracast. You can use Miracast to share what you're doing on your PC and present a slide show. For more information: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

³⁸ Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut de certification EPEAT® peut varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

³⁹ Les modules d'alimentation externe, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

⁴⁰ Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 7 (802.11BE) functionality requires compatible Windows 11 OS, compatible processor, and separately purchased Wi-Fi 7 router to support backwards compatibility with prior 802.11 specs. Available in countries where Wi-Fi 7 is supported. The specification for 802.11BE is a draft specification and is not final. If the final specification differs from the draft specification, it may affect the ability of the device to communicate with other 802.11BE devices.

⁴¹ HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit 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'App Store.

⁴² Recharges up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode when used with the power adapter provided with the notebook. Power adapter minimum of 65 watts required for battery capacities 56Whr or less. Power adapter minimum of 100 watts required for battery capacities greater than 56Whr and less than 83Whr. Power adapter minimum of 120 watts required for battery capacities greater than 83Whr and less than 100Whr. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.

⁴³ HP Easy Clean requires Windows 10 RS3 and higher and will disable the keyboard, touchscreen, and clickpad only. Ports are not disabled. See user guide for cleaning instructions.

⁴⁴ HP Wolf Pro Security Edition is available preloaded on select SKUs, and, depending on the HP product purchased, includes a license with a term length communicated to you at purchase and in your order confirmation email. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User License Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as that EULA is modified by the following: 7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition is effective upon 4 months after the date the HP Product was shipped by HP and will continue for the term communicated to you at purchase and in your order confirmation email ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support. Notwithstanding the foregoing, the license shall expire no later than one year after the fixed term of the subject license ends.

⁴⁵ Thunderbolt™ 4 and USB4™ maximum speed of 40Gbps will be divided between the different data workstreams.

⁴⁶ Le lecteur multimédia microSD 7.1 prend en charge les cartes SD 4.0 à des vitesses SD 3.0 avec n'importe quel hôte SD 7.0. La disponibilité de la carte SD 7.0 est prévue pour fin 2022.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated