

Ordinateur portable HP EliteBook 845 14 pouces G11

Bien plus qu'un PC portable pour l'entreprise

Offrez à vos équipes les meilleures conditions pour le travail hybride avec les performances, la sécurité et les outils de collaboration adaptés, optimisés par l'IA sur le HP EliteBook 845. Cet ordinateur élégant aide les utilisateurs à s'épanouir dans des environnements de travail multitâche et en constante évolution.

Conçu pour l'entreprise. Adapté à vos besoins.

Ultra sécurisé et facile à gérer à distance grâce aux fonctionnalités d'administration AMD PRO², l'ordinateur portable HP EliteBook 845 offre toutes les performances nécessaires pour traiter les charges de travail exigeantes, le tout dans un design contemporain.

Une collaboration sur mesure

Déplacez-vous librement et interagissez naturellement grâce aux haut-parleurs réglés par Poly Studio avec la réduction du bruit par l'IA³ et une webcam 5 MpxX avec cadrage automatique en option⁴ et réglage dynamique des couleurs.³ Élargissez les possibilités de collaboration avec la connectivité 5G haut débit⁵ en option.

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles⁶.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le cadre de l'écran est composé d'au moins 75 % de plastique recyclé⁷. Conformément à la stratégie HP en matière de conception responsable, ce PC propose un suivi des données énergétiques ainsi que des conseils de réduction de la consommation d'électricité⁸.



Ordinateur portable HP EliteBook 845 14 pouces G11

Avantages

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises avec Copilot dans Windows

Travaillez partout sans aucun compromis sur les performances ou la sécurité avec Windows 11¹ et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et réécrivez du contenu, obtenez des recommandations de contenu pertinentes et bénéficiez d'une parfaite organisation avec Copilot dans Windows⁹.

Processeur commandant AMD

Accomplissez toutes vos tâches professionnelles grâce à un processeur AMD Ryzen® PRO ou non PRO de nouvelle génération² efficace et fiable avec une unité de traitement neuronal¹⁰ qui offre une expérience extrêmement réactive avec une veille moderne connectée.

Des performances de PC optimales

Travaillez sans distraction avec HP Smart Sense¹¹ qui effectue des ajustements automatiques pour empêcher toute surchauffe du système et le maintenir silencieux. Activez également le mode Performance lorsque vous en avez le plus besoin.

Gestion facile de la batterie

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 utiliser³.

Une lumière équilibrée pour une image claire

Montrez-vous sous votre meilleur jour lors des appels vidéo grâce au réglage des couleurs dynamique³ qui ajuste automatiquement les couleurs et la balance des blancs de votre webcam, pour des couleurs plus naturelles lorsque vous vous trouvez devant un fond monochrome.

Entendez et soyez entendu

Dynamic Voice Leveling³ optimise automatiquement la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à trois mètres de l'ordinateur. AI Noise Reduction³ se base sur la technologie antibruit pour de meilleures conditions sonores en téléconférence.

Cadrage automatique

Déplacez-vous légèrement sans perdre l'attention de votre auditoire pendant vos appels vidéo grâce au cadrage automatique⁴ en option. La webcam 5 Mpx et l'audio vous suivent à mesure que vous vous déplacez dans le champ.

Des couleurs fidèles

Assurez la fidélité des couleurs quelles que soient les conditions de luminosité grâce à l'affichage Adaptive Color¹¹ qui s'ajuste automatiquement à la lumière ambiante de la pièce pour représenter fidèlement la couleur du contenu affiché.

Pour une présentation agréable

L'écran antireflet HP Eye Ease à faible lumière bleue avec certification TÜV¹² (en option) optimise le confort visuel tout en garantissant la précision des couleurs éclatantes.

Restez connecté

Emportez votre bureau partout pour rester connecté en permanence avec la prise en charge de la technologie haut débit sans fil 5G avec configuration d'antennes 4x4 qui assure une grande vitesse de téléchargement⁵.

Un réseau local sans fil rapide et efficace

La portabilité de votre PC et la fiabilité d'une connexion rapide pour travailler où vous le souhaitez. Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 6E^{13, 14}.

Autonomie plus longue et recharge plus rapide.

Son autonomie prolongée vous permet de passer la journée en réunion sans vous soucier de brancher votre ordinateur. De plus, grâce à la technologie HP Fast Charge, vous rechargez rapidement votre PC. La batterie est rechargée à 50 % en seulement 30 minutes de chargement¹⁵.



Ordinateur portable HP EliteBook 845 14 pouces G11

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur AMD Ryzen™ 3 Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO Processeur AMD Ryzen™ 5 Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles ^{2,3}	Processeur AMD Ryzen™ 7 8840HS avec carte graphique Radeon™ (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 3,5 GHz, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) Processeur AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 3,3 GHz, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 3,3 GHz, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 7 8840U avec carte graphique Radeon™ (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 3,2 GHz, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 5 8540U avec carte graphique Radeon™ (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 3 8440U avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 3,0 GHz, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Boost maximale, mémoire cache L3 8 Mo, 4 cœurs, 8 threads)
Unité Traitement Neuronal	AMD Ryzen™ AI
Couleur du produit	Argent vif
Mémoire maximale	64 Go de RAM DDR5-5600 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.) Prise en charge double canal. ⁴
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁵ jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁵ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁵ jusqu'à 256 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran ^{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 WOXGA de 35,6 cm (14 pouces) (2560 x 1600), IPS, micro-bords, antireflet, 500 nits, 100 % sRGB; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 300 nits, 45 % NTSC; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 800 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Système audio Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, microphones double entrée intégrés
Ports et connecteurs	2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge, 1 port d'alimentation); 1 port HDMI 2.1; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C™, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1) ³⁵ ; (Câble HDMI vendu séparément); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ;
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche en option avec système d'évacuation et DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints ; pavé tactile de précision Microsoft; Plateforme HP Sure; Capteur thermique; Capteur de couleur adaptatif; HP Tamper Lock; Capteur à effet Hall ²⁹ ; Capteur de luminosité ambiante
Communications	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast. ⁹); ; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Solution HP 5000 5G ; Module de communication en champ proche (NFC) ⁶
Caméra	Caméra 5 MPX ; caméra IR (sur certains modèles) ¹¹
Logiciels	Offre Adobe; Moteur de recherche Bing pour IE11; Microsoft 365 et Office (vendus séparément et accès Internet requis pour l'activation); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Pilote de clavier HP Easy Clean; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; Copilot dans Windows avec clé Copilot ⁴¹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan ¹⁷ ; HP Smart Support ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; Offre Miro ¹⁹ ; myHP
Gestion de la sécurité	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Recover ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Activation Secured-Core PC ³⁰ ; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS); Module Absolute Persistence ³¹ ; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Emplacement pour dispositif antivol
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



Ordinateur portable HP EliteBook 845 14 pouces G11

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement); HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Cloud Recovery ²⁰ ; HP Driver Packs; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Image Assistant (téléchargement); Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ²² ; HP Patch Assistant (téléchargement) ²³
Appareil pour carte mémoire	1 emplacement nano SIM (en option)
Alimentation	Adaptateur ultraplat HP 65 W USB Type-C®; Adaptateur USB Type-C® 65 W ³⁸
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh ³⁶ ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Charge rapide à 50 % en 30 minutes. ³⁷
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 16 heures et 15 minutes ⁴²
Dimensions	31,56 x 22,45 x 0,9 cm (à l'avant); 31,56 x 22,45 x 1,63 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.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)
Poids	À partir de 1,41 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; CECP; Configurations certifiées TCO disponibles; SEPA; Green Mark (Taiwan); Label écologique Japan PC; KOECO; FEMP; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis ³⁹
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 60 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; 65 % de métal recyclé ⁴⁰
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 .



Ordinateur portable HP EliteBook 845 14 pouces G11

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 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

³ Nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.

⁴ Le cadrage automatique est une fonctionnalité de Windows Studio proposée en option qui nécessite le système d'exploitation Windows 11 et un processeur AMD® Ryzen R7 en option équipé d'une unité de traitement neuronal (NPU).

⁵ Le module 5G est en option et doit être configuré en usine. Module conçu pour les réseaux 5G SA (standalone) et 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 utilisent 256QAM 4x4 selon 3GPP. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion aux données et les vitesses de téléchargement et de chargement varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Retrócompatible 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.

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 Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801-2018.

⁸ Le compteur de consommation d'énergie nécessite Windows 10 et un abonnement à la plateforme Workforce Experience Platform 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, téléchargeable 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 Workforce Experience Platform et n'est pas vendu en tant que service autonome. Un accès à Internet avec une connexion à 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.

⁹ Nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent une NPU. Le calendrier de livraison et la disponibilité des fonctionnalités varient selon le marché et l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot sous Windows n'est pas disponible, la clé Copilot mène au moteur de recherche Bing. Consultez la page <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁰ Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent une 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.

¹¹ Système d'exploitation Windows 11 requis.

¹² L'écran à faible lumière bleue est disponible uniquement sur les modèles non tactiles 400 nits non équipés du filtre de confidentialité HP Sure View Reflect.

¹³ Le Wi-Fi prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit est disponible avec le Wi-Fi® 6E (802.11ax) 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 160 MHz.

¹⁴ Recharge jusqu'à 50 % de votre batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que la charge atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue 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 Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

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 30 Go (pour Windows 10 et 11) sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁶ La technologie Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 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. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

⁷ Le module Wi-Fi est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

⁸ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 : 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.

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 La caméra infrarouge (IR) est vendue séparément ou disponible en option.

¹¹ Contenu avec résolution WUXGA nécessaire pour visualiser les images en résolution WUXGA.

¹² Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

¹³ Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage. HP Sure View Reflect est disponible pour la configuration jusqu'à l'été/automne 2024 ; HP Sure View 5 sera disponible par la suite.

¹⁴ La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.

¹⁵ Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

¹⁶ HP Smart Support/HP Services Scan est préinstallé et/ou fourni via Windows Update et vérifie les droits de service sur chaque appareil matériel et télécharge automatiquement l'agent HP Insights. Pour désactiver cette fonction, veuillez suivre les instructions à l'adresse <http://requirements.hp.com/requirements>. L'agent HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Ce service n'est pas vendu séparément. 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 Workforce Experience Platform et n'est pas vendu en tant que service autonome. Un accès à Internet avec une connexion à 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. Non disponible en Chine.

¹⁷ HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour plus d'informations, visitez la page www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

¹⁸ Les clients HP bénéficient d'une période d'essai de 90 jours pour Mira. Cette offre se termine en septembre 2025. Les conditions générales complètes sont fournies par Mira lors de l'acceptation de l'offre.

¹⁹ HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau 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/c0515630>

²⁰ 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 de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

²¹ 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>.

²² 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>. PC équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessitant 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/c0515630>.

²³ HP Sure Admin nécessite HP G8 ou une plateforme plus récente, Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Kit ou le service KMS disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'App Store.

²⁴ HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page <https://bit.ly/2PrLT6A>, [www.Click](#).

²⁵ 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.

²⁶ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²⁷ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²⁸ HP Tower Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.

²⁹ L'activation Secured Core PC nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SD850 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured Core PC est activée en usine.

³⁰ Le module micrologiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site : <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³¹ Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.

³² HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r; méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.

³³ Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité optionnelle qui requiert Windows 10 ou 11 et doit être configurée lors de l'achat.

³⁴ Le débit de 20 Gbit/s USB n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.

³⁵ 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.

³⁷ Recharge votre batterie à 50 % en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que la charge atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

³⁸ La disponibilité peut varier selon les pays.

³⁹ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

⁴⁰ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes 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.

⁴¹ Nécessite Windows 11 et une NPU. La disponibilité et la livraison des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot sous Windows n'est pas disponible, la clé Copilot mène au moteur de recherche Bing. Consultez la page <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴² L'autonomie de la batterie sous Windows MM18 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.bapco.com.

⁴³ HP Wolf Pro Security Edition est disponible préinstallé sur une sélection de références et en fonction du produit HP acheté, inclut une licence dont la durée vous est communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) du logiciel HP Wolf Security, disponible sur https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_3875769-3873014-16. Ce CLUF est modifié par les conditions suivantes : 7. Durée. Sauf résiliation anticipée conformément aux conditions contenues dans le présent CLUF, la licence du logiciel HP Wolf Pro Security Edition entre en vigueur 4 mois après la date d'expédition du produit HP par HP et se poursuit pendant la durée qui vous a été communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HPCo, auprès du service commercial HP Sales ou d'un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance HP. Nonobstant ce qui précède, la licence expire au plus tard un an après la fin de la durée déterminée de la licence en question.

⁴⁴ Selon la version disponible pour votre appareil et les paramètres que vous sélectionnez, le Gestionnaire de l'état de santé de la batterie HP (BHM) utilisera un ensemble propriétaire d'algorithmes pour optimiser la santé de la batterie pendant la durée de vie de la batterie. Les nouveaux ordinateurs portables grand public sont équipés du gestionnaire BHM réglé par défaut sur le paramètre « Laissez HP gérer l'état de ma batterie ». Ce paramètre réduit la capacité de charge ou le fil du temps pour optimiser l'état de la batterie et atténuer les facteurs susceptibles d'accélérer sa dégradation. En conséquence de cette réduction, l'autonomie de la batterie diminue au fil du temps à mesure que la capacité de charge disponible diminue. HP peut, à tout moment, mettre à jour le Gestionnaire de l'état de santé de la batterie HP pour améliorer les paramètres, les fonctionnalités et les performances disponibles. Les produits reconditionnés peuvent avoir des paramètres par défaut personnalisés pour optimiser l'expérience utilisateur. Pour plus d'informations sur la mise à jour ou la modification des paramètres du Gestionnaire de l'état de santé de la batterie HP, reportez-vous à [HPCOM/SUPPORT/BATTERY](#).

