

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G10



Flexibilité pour le travail hybride

Hautement sécurisé, facilement géré, rentable et équipé du tout dernier processeur AMD, l'ordinateur portable HP EliteBook 645 fournit aux équipes les options de connectivité et les ports configurables dont elles ont besoin pour rester productives au bureau, à la maison et en déplacement.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Performances dynamiques

- Équipé du tout dernier processeur AMD², d'une longue autonomie de la batterie, de trois ports USB Type-A (USB 3.2 Gen 1), et un port multifonction USB Type-C⁹, le modèle HP EliteBook 645 est facile à entretenir et est disponible à l'échelle mondiale, permettant de simplifier la gestion de votre parc d'ordinateurs.

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 actuelles³.

Des connexions qui comptent

- Faites passer la présentation à un niveau supérieur dans un environnement de travail hybride. Donnez à votre auditoire une image claire de vous-même grâce à une caméra IR 5 MP en option⁴ avec HP Auto Frame.⁵ Profitez des performances audio extrêmement claires fournies par HP Dynamic Voice Leveling⁶ et par le logiciel HP de réduction du bruit par IA.⁶

Outer box packaging 100% sustainably sourced

- This PC contains at least 30-percent post-consumer recycled plastic in the bezel, at least 50-percent post-consumer recycled plastic in the keycaps⁸, and the outer box packaging is 100-percent sustainably sourced.⁹
- 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.⁷
- La caméra HD avec réduction du bruit temporel⁶ réduit les effets du bruit visuel et la pixellisation. Le réglage du rétroéclairage HP comprend deux capteurs d'image, qui équilibrent contraste, éclairage de l'arrière-plan et de l'avant-plan afin de pouvoir capturer tous les détails.⁵
- Le cadre de l'écran de cet ordinateur est composé d'au moins 30 % de plastique recyclé, ses touches d'au moins 50 % de plastique recyclé et son emballage de 100 % de matériaux issus de sources durables.^{8,9}
- Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame en option.⁵
- HP Dynamic Voice Leveling optimise automatiquement la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à 3 mètres de l'ordinateur. Le logiciel HP de réduction de bruit par IA exploite la technologie de filtrage du bruit pour améliorer les conditions de téléconférence, même lorsque vous portez un masque.⁵
- Les écrans antireflet HP Eye Ease à faible lumière bleue avec certification TÜV proposés en option optimisent le confort visuel tout en garantissant la précision des couleurs éclatantes.¹⁰
- Accélérez la création de vos images ainsi que la gestion du matériel, le BIOS et la sécurité en gérant vos appareils via le Microsoft Endpoint Manager avec le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit.¹¹
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.¹²
- Prévenez toute modification indésirable des paramètres de sécurité et limitez la propagation des programmes malveillants avec HP Sure Run 5e génération. Cette solution permet d'identifier et de mettre en quarantaine les programmes qui tentent d'arrêter les processus, puis d'établir des rapports à leur sujet.¹³
- Bloquez instantanément les regards indiscrets avec HP Sure View Reflect, qui affiche des reflets cuivrés quand l'écran est vu de côté, le rendant ainsi illisible.¹⁴
- En cas d'attaques de programmes malveillants avancés, HP Sure Recover Gen5 assure une récupération automatique, rapide et sécurisée du système d'exploitation via un réseau local ou le Wi-Fi[®]. Les utilisateurs peuvent désormais suspendre ou relancer le système d'exploitation en cas de perte de connexion. Il s'agit d'une image prête à l'emploi pour le déploiement des parcs informatiques.¹⁵
- Protégez votre ordinateur des sites Web et des pièces jointes Microsoft Office et PDF en lecture seule contenant des programmes malveillants, des ransomware ou des virus, grâce à la sécurité matérielle de HP Sure Click.¹⁶

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G10 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

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 Windows 11 Professionnel (préinstallé avec Windows 10 Professionnel Version antérieure) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs⁶	Processeur AMD Ryzen™ 3 ; Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO ; Processeur AMD Ryzen™ 5 ; Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO ; Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles^{3,4,5}	Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) ; Processeur AMD Ryzen™ 7 7730U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) ; Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) ; Processeur AMD Ryzen™ 5 7530U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads) ; Processeur AMD Ryzen™ 3 7330U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ⁷ Les clients peuvent accéder aux deux logements et les mettre à niveau. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ^{8,9} 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ^{8,9} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ jusqu'à 256 Go PCIe® NVMe™ Value SSD ^{8,10}
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Écran	Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1366 x 768), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), tactile, IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, antireflet, 1000 nits, 100 % sRGB ; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB ; Écran Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % RGB ^{17,18,19,20,21}
Cartes graphiques disponibles	Intégré : Carte graphique AMD Radeon™ (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
Ports et connecteurs	1 prise combinée casque/microphone stéréo ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4) ; 1 prise d'alimentation secteur ; 1 port RJ-45 ; 1 port HDMI 2.1 ; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB) ; (Câble HDMI vendu séparément.) Ports en option : 1 lecteur Smartcard (en option) ; 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN ¹¹
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche en option ¹⁶ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multi-points ;
Communications	Carte réseau Realtek RTL8111FPH 10/100/1000 GbE ; Carte réseau Realtek RTL8111 HSH 10/100/1000 GbE ¹⁵ ; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 ; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11 a/b/g/h/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 ^{12,13,14} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro ; NFC Miracast WNC XRVA-1
Appareil photo	Appareil photo 5 MP ; Caméra HD 720p avec réduction du bruit à l'échelle (certains modèles) ; Caméra IR (sur certains modèles) ^{17,18}
Logiciels	HP Connection Optimizer ; HP Hotkey Support ; HP Support Assistant ; HP Power Manager ; myHP ; HP Privacy Settings ; HP Notifications ; HP PC Hardware Diagnostics Windows ; HP Services Scan ; HP Smart Support (téléchargement) ; Acheter Office (vendu séparément) ^{21,22,23}
Gestion de la sécurité	HP SureClick ; HP SureSense ; HP SureAdmin ; HP Client Security Manager Gen 7 ; HP SureStart Gen 7 ; HP Tamper Lock ; HP SureRun Gen 5 ; HP SureRecover Gen 5 ; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Licences logiciel (es Security)	HP Pro Wolf Edition Sécurité ²⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP Client Management Script Library (téléchargement) ; packs de pilotes HP (téléchargement) ; HP Client Catalog (téléchargement) ; HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement) ; HP Image Assistant 5e génération (téléchargement) ; HP Patch Assistant (téléchargement) ; HP Cloud Recovery ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ^{24,25,26}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation CA externe HP Smart 65 W ; Adaptateur d'alimentation CA externe HP Smart 65 W EM ; Adaptateur d'alimentation CA externe HP Smart 45 W ; Adaptateur d'alimentation 2 fiches CA externe HP Smart 45 W ; Adaptateur HP Smart 65 W USB Type-C® ; Adaptateur HP Smart 45 W USB Type-C® ⁴⁰
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh ; batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51,3 Wh
Dimensions	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Poids	Pesant à partir de 1,4 kg ; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	CECP ; Homologation EPEAT® Gold ; SEPA ; Certifié TCO ⁴²
Certifié Energy Star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ⁴³
Garantie	Les services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an à 3 ans, et de 90 jours pour les logiciels 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/kpc .

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G10

Accessoires et services (non inclus)

Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

Référence du produit: 428K6AA

¹ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

² Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

Clavier sans fil programmable HP 455



Tout est désormais accessible du bout de vos doigts avec un clavier sans fil, pour plus de confort, de productivité, de fiabilité et d'élégance. Personnalisez jusqu'à une vingtaine de touches¹ pour aller toujours plus vite. En plus de sa conception durable², l'entretien et la désinfection sont plus faciles³.

Référence du produit: 4R177AA

¹ Logiciel HP Accessory Center (HPAC) requis. Logiciel HPAC téléchargeable gratuitement sur Microsoft Store ou Apple Store.

² Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Le clavier contient 62 % de plastique recyclé post-consommation.

Concentrateur multiport USB-C universel HP



Élargissez vos possibilités avec le concentrateur multiport USB-C universel HP pour une prise en charge inédite de tous les PC compatibles avec USB-C^{®1}. Sept ports, un câble Passthrough pour les données et l'alimentation : il ne reste plus qu'à connecter tous vos appareils sans compromis. Le concentrateur permet également de brancher deux écrans 4K² via HDMI 2.0 et DisplayPort™ 1.2. Un simple accessoire pour tous vos branchements.

Référence du produit: 50H55AA

¹ USB Type-C[®] et USB-C[®] sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

² Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

Sac à dos pour ordinateur portable HP Renew Executive 16 pouces



Nous avons entièrement revisité notre conception et les matériaux haut de gamme. Ce sac à dos au style fonctionnel s'agrandit en fonction de vos besoins professionnels ou personnels. De nombreuses poches vous permettent de ranger tous vos appareils. Conservez vos effets personnels à proximité tout en protégeant la planète grâce au matériau externe entièrement fabriqué à partir de plastiques recyclés¹.

Référence du produit: 6BBY1AA

¹ Le matériau extérieur contient du PET recyclé à 100 % avant l'ajout de colorant, soit l'équivalent de neuf bouteilles d'eau de 50 cl en plastique recyclé.

(2) Le vaporisateur désinfectant Lysol Type C (No d'enregistrement EPA 777-54-AA) peut être utilisé pour nettoyer le sac à dos pour ordinateur portable HP Renew Executive 16 pouces jusqu'à 50 fois. Voir les instructions d'utilisation de Lysol.

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G10

Notes sur la description marketing

- 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 des configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 Professionnel et version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et systèmes de points de vente au détail HP. Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
- HP Auto Frame est disponible uniquement avec la caméra 5 MP en option qui doit être configurée à l'achat. Nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.
- Nécessite l'application myHP et un système d'exploitation Windows.
- HP Power Manager nécessite Windows 10 et version ultérieure et peut être téléchargé à partir du Microsoft Store.
- Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.
- La dalle à faible lumière bleue est disponible uniquement avec les modèles non-tactiles à 400 nits sans HP SureView Reflect.
- Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- HP Sure Start Gen7 est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 Professionnel et version ultérieure.
- HP SureRun Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 Professionnel et version ultérieure.
- Le filtre de confidentialité intégré HP SureView Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.
- HP SureRecover Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 Professionnel et 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 SureRecover afin d'éviter toute perte de données. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- HP SureClick nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Notes sur les spécifications techniques

- 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>
- Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.
- 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 des configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- Les performances de fréquence Boost maximale des processeurs AMD varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système 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 de pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- Certains modules de mémoire n' répondent 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.
- Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10 et Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.
- Fonctionne uniquement à la capacité Gen3x4 avec le processeur AMD Ryzen Barcelo.
- Le logement SSD secondaire (facteur de forme M.2 2230; en option) est utilisé pour le stockage de données uniquement, il n'est pas utilisé pour le déploiement du système d'exploitation et est uniquement disponible avec l'unité de base non-WWAN et le stockage M.2 principal.
- Le logement de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.
- La technologie Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande de 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonction Wi-Fi 6E est rétro compatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Elle est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- Le module 4G LTE de classe Gigabit est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 porteurs et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétro compatible avec les technologies 3G HSPA. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi/réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- 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.
- Les termes Ethernet « 10/100/1000 » et « Gigabit » indiquent la conformité avec la norme IEEE 802.3ab pour le Gigabit Ethernet, et ne garantissent pas une vitesse d'exploitation de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.
- Clavier rétroéclairé disponible en option.
- Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- Vendu séparément ou en option.
- Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- HP Smart Support nécessite l'installation de HP TechPulse. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour télécharger, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.
- 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. Ce service n'est pas vendu séparément. HP TechPulse respecte les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité et est certifié ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité de l'information. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur <http://www.hp.com/requirements>. Non applicable en Chine.
- HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure 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.
- Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- 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/clientsmanagement/overview.html>.
- HP SureClick nécessite Windows 10 Professionnel ou Enterprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP SureSense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation OS25 Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise. HP SureRun Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 et version supérieure. 26. HP SureRecover Gen5 avec Embedded Reimaging est une fonction en option qui requiert une configuration de Windows 10 et version ultérieure à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- HP SureRun 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- HP SureRecover Gen5 avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité en option qui nécessite que Windows 10 ou version ultérieure soit configurée à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- HP SureStart de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- HP SureAdmin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientsmanagement> et l'application pour smartphone HP SureAdmin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'App Store.
- HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows et est proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- Les fonctionnalités d'HP BIOSphere Gen6 peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- Les services HP CarePack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux de services HP CarePack peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>. Les services HP sont régis par les conditions générales de service HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut contredire des droits statutaires supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.
- 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.
- 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.
- HP Wolf Pro Edition Sécurité (y compris HP SureClick Pro et HP SureSense Pro) est disponible préchargé sur certains modèles et, selon le produit HP acheté, comprend une licence payante de 1 an ou de 3 ans. Le logiciel HP Wolf Pro Edition Sécurité est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) consultables à l'adresse https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 et modifiées les conditions suivantes : * 7. Durée. Sauf résiliation antérieure en vertu des conditions du présent CLUF, la licence HP Wolf Pro Edition Sécurité (y compris HP SureClick Pro et HP SureSense Pro) est effective dès l'activation et reste valide soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (la « Durée initiale »). À la fin de la Durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Edition Sécurité sur www.hp.com, auprès du service commercial de HP ou chez un partenaire de distribution de HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP SureClick et HP SureSense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle ni assistance future de la part de HP. »

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

AMD et Radeon sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA et le logo NVIDIA sont des marques déposées et/ou des marques commerciales déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type C® et USB-C® sont des marques déposées de 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.

