

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9



[Retournez aux affaires](#)

Le HP EliteBook 645 est un PC économique, puissant et hautement sécurisé qui s'adapte facilement au parc d'appareils de votre entreprise en offrant aux utilisateurs finaux les fonctionnalités nécessaires pour naviguer dans des scénarios de travail hybrides.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Des connexions qui comptent

- Élevez la collaboration au niveau professionnel avec la connectivité 4G³ en option et les améliorations audio/vidéo optimisées par HP Presence⁴ sur l'ordinateur HP EliteBook 645. Profitez des performances audio de précision grâce à HP Dynamic Audio⁵ et la réduction du bruit 2.0 basée sur l'IA⁶.

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 actuelles⁷.

Des performances rapides et réactives

- Le modèle HP EliteBook 645 disponible dans le monde entier est équipé du tout dernier processeur AMD², de la fonction de veille Modern Standby connectée pour reprendre le travail en quelques secondes. Transférez sans fil vos documents, photos et bien plus encore depuis votre téléphone avec HP QuickDrop⁸.
- Optimisée pour les appels vidéo dans des conditions de faible éclairage, La caméra HD offre une clarté visuelle, tandis que la réduction du bruit aléatoire atténue les effets de bruit visuel et de pixellisation. Ainsi, la définition est optimisée pour saisir tous les détails.⁹
- La réduction du bruit 2.0 basée sur l'IA améliore la collaboration, en appliquant la technologie de pointe de filtre du bruit pour toutes les entrées audio. Vous bénéficiez ainsi de meilleures conditions audio et vidéo en réunion, tout en portant un masque.⁶
- La fonction de rétroéclairage WDR comprend deux capteurs d'image de qualité qui travaillent ensemble pour équilibrer l'éclairage et le contraste de l'arrière-plan et du premier plan. Assurez une bonne visibilité sans flou d'arrière-plan.⁶
- Augmentez votre résolution et donnez une nouvelle dimension à vos images. Avec la fonction Super Resolution, vous pouvez automatiquement augmenter la résolution de votre caméra de HD (720p) à FHD (1080p) en un clin d'œil.⁶
- Si vos activités vous obligent à vous déplacer, pensez à configurer votre PC avec une batterie plus puissante en option pour maintenir votre productivité.⁹
- Traitez plus de dossiers en déplacement avec un second lecteur SSD en option.⁹
- Travaillez avec un puissant processeur AMD hautement sécurisé et extrêmement fiable qui vous aide à vous défendre contre les attaques de démarrage à froid grâce au chiffrement et au déchiffrement en temps réel de la mémoire de votre système.²
- Votre « bureau » est entre vos mains là où vous en avez besoin, avec la possibilité de rester connecté depuis pratiquement partout, grâce à la technologie haut débit sans fil 4G LTE CAT 9 en option qui offre des débits de l'ordre du gigabit.³
- Sachez si quelqu'un a essayé d'ouvrir le capot arrière de votre ordinateur grâce à un système de détection d'intrusion à verrouillage de sécurité.¹⁰

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Édition Familiale unilingue Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 10 Professionnel (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 11 Professionnel) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs⁶	Processeur AMD Ryzen™
Processeurs disponibles^{3,4,5,6}	Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,0 GHz, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 7 5825U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,0 GHz, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 5 5625U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 3 5425U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,7 GHz, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Mémoire maximale	Mémoire RAM DDR4-3200 MHz 64 Go 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	256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 TLC ^{8,9} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ^{8,9} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{8,44}
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Écran	Écran tactile Full HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran Full HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View; écran Full HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran HD de 35,6 cm de diagonale (14 pouces) (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; écran Full HD de 35,56 cm de diagonale (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB ^{15,16,17,18}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ ¹⁵ (Prise en charge du décodage HP, DX12, HDMI 2.1b.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 port de charge); 1 port USB4™ Type-C® vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 2.0; 1 prise d'alimentation secteur ¹⁴ ; (Câble HDMI vendu séparément); Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option); 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN ⁴⁵
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé résistant aux éclaboussures en option ¹³ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints;
Communications	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPB GbE ³⁸ ; Carte Qualcomm® Wi-Fi 6E WCN6856 (2x2) et Bluetooth® 5.2; Carte Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.2 ^{10,11,12} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat. 16; NFC Mirage WNC XR4V-1
Appareil photo	Appareil photo HD 720p avec réduction du bruit aléatoire (sur certains modèles); Caméra IR ¹⁵
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; Gestionnaire HP d'adresse MAC; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; Acheter Office (vendu séparément) ^{19,20}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ⁵⁷
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6e génération; HP Client Security Manager 7e génération; Compatible PC sécurisés; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start 7e génération; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération; ^{21,22,41,42,43}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ³⁶
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); Module 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 ^{21,22,41,42,43}
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® ³⁴
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh; Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51,3 Wh ³³
Dimensions	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Poids	À partir de 1,37 kg (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ³⁶
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	CCC; CECP; marquage GS
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ³⁷
Garantie	Les services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an ou 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/cpc .

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9

Accessoires et services (non inclus)

Souris sans fil multi-appareil HP 635



En déplacement. Au bureau. Avec un ou plusieurs appareils. Quelle que soit la manière dont vous travaillez, et quel que soit votre travail, voici une souris vraiment polyvalente. Confortable et personnalisable grâce à des boutons programmables, elle offre également une connectivité Bluetooth® pour une plus grande flexibilité.
Référence du produit: 1D0K2AA

Clavier sans fil HP 975 double mode



Désormais, vous pouvez profiter d'un clavier totalement adapté à vos besoins, avec en plus une meilleure expérience de saisie. C'est notamment grâce à la connexion de trois appareils via Bluetooth® ou USB-A. Nous avons également inclus de nombreuses fonctionnalités incontournables comme le confort des touches silencieuses avec retour fluide, la programmation d'une vingtaine de touches avec des raccourcis, le rétroéclairage intelligent contrôlable et la longue autonomie de la batterie rechargeable.
Référence du produit: 3Z726AA

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: 428H5AA

Écran HP E27 G4 FHD



Travaillez confortablement et restez concentré grâce aux caractéristiques ergonomiques optimisées et à la résolution Full HD de l'écran Full HD E27 G4, doté de HP Eye Ease, dont la conception répond spécifiquement à vos attentes. Simplifiez la vie de votre département informatique avec la facilité de gestion à distance.
Référence du produit: 9VG71AA

Ordinateur portable HP EliteBook 645 14 pouces G9

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 de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- Le module 4G LTE qui offre des débits de l'ordre du gigabit est proposé 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 5 portuses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible 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 et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- HP Presence nécessite l'application myHP et un système d'exploitation Windows.
- HP Dynamic Audio nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, compatible avec les casques analogiques et les haut-parleurs internes de l'ordinateur.
- Nécessite l'application myHP et un système d'exploitation Windows.
- HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, intègre diverses fonctions de sécurité HP et est disponible sur les ordinateurs HP Pro et HP Elite ainsi que sur les stations de travail et les solutions de point de vente de HP. Consultez les informations spécifiques à chaque produit pour connaître les fonctions de sécurité intégrées et la configuration requise du système d'exploitation.
- Nécessite un accès Internet et un ordinateur fonctionnant sous Windows 10 ou une version ultérieure sur lequel l'application HP QuickDrop est préinstallée, ainsi qu'un appareil Android (téléphone ou tablette) fonctionnant sous Android 7 ou une version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) fonctionnant sous iOS 12 ou une version ultérieure avec l'application iOS HP QuickDrop.
- Les fonctionnalités en option doivent être configurées à l'achat.
- HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.

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 ou 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 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 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.
- 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 système.
- Fonctionne uniquement à la capacité du disque Gen 3x4 avec le processeur AMD Ryzen Barcelo.
- Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- 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. Et disponible dans les pays où la connexion Wi-Fi 6E est prise en charge.
- Le module WWAN 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. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- Clavier rétroéclairé disponible en option.
- Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- L'écran de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité proposée en option nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.
- La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 préinstallé avec l'application HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop, et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou supérieur avec l'application iOS HP QuickDrop.
- HP Drivers Packs n'est pas préinstallé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Vérifiez la disponibilité de l'abonnement Absolute en dehors des États-Unis. La garantie Absolute Recovery est une garantie limitée. Offre soumise à certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si le service Data Delete est utilisé, la garantie Recovery est nulle et sans effet. 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.
- HP Client Security Manager 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, consultez le site : https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Enterprise.
- HP Sure Admin nécessite Windows 10, 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'Apple Store.
- Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- HP Sure Run 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- HP Sure Recover 5e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option qui nécessite que Windows 10 soit configuré 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 Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- La capacité réelle en watts-heure (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux des services HP Care Pack peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits statutaires 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 en savoir plus, consultez le site 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.
- 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.
- L'ordinateur à cœur sécurisé nécessite un processeur AMD Ryzen™ Pro avec SDB50 ou supérieur et requiert au moins 8 Go de mémoire système. L'ordinateur à cœur sécurisé est configuré en usine.
- Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 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 filaire ouverte. Remarque : 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. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite, Z by HP et systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau requise.
- Le deuxième stockage 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.
- HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et les systèmes de points de vente au détail HP. Consultez les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- HP Smart Support recueille automatiquement la télémétrie nécessaire au démarrage initial du produit pour fournir des données de configuration au niveau de l'appareil et des informations sur l'état. Il est disponible préinstallé sur certains produits via HP Factory Configuration Services; ou il peut être téléchargé à l'adresse suivante. Pour en savoir plus sur la manière d'activer HP Smart Support ou sur le téléchargement, consultez le site <http://www.hp.com/smart-support>.

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

© Copyright 2022 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 commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale 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 l'USB Implementers Forum. SDXC est une marque déposée de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

