Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 830 13,3 pouces G9



Flexibilité intégrée

Votre environnement de travail favori devient polyvalent avec HP EliteBook x360 830. Cet ordinateur portable professionnel offre de nouvelles fonctionnalités de conférence HP Presence, une productivité et une sécurité faciles à gérer dans les environnements de travail hybrides.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Collaborez en toute confiance

Les nouveaux environnements de travail hybrides exigent une collaboration fluide. HP EliteBook x360 830,
optimisé par HP Presence³, permet aux utilisateurs d'entrer en contact presque partout et offre une expérience
plus personnalisée grâce à sa caméra de 5 mégapixels avec suivi automatique en option⁴, ses équipements
audio par Bang & Olufsen et sa connectivité 5G⁵ en option.

Des performances améliorées

 Les nouvelles technologies du HP EliteBook x360 830 créent une solution plus performante. L'écran 16:10 réduit le défilement en affichant davantage de contenu vertical qu'un écran 16:9. La mémoire DDR5 et les SSD PCI de 4e génération vous permettent d'accéder rapidement à votre travail.

Nouvelle fonctionnalité en mode tablette

- Restez productif en mode tablette avec HP Quick Touch⁶ et la fonction de sortie tactile du mode veille. Accédez aux raccourcis clavier cachés de votre ordinateur portable et sortez du mode veille en mode tablette avec HP Quick Touch.
- 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 actuelles.⁹
- Vous pouvez bouger sans craindre de perdre l'attention de votre auditoire pendant les appels vidéo avec HP Auto Frame.⁷
- 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.⁷
- HP Context Aware optimise, grâce à l'IA, les performances quand vous êtes installés au bureau, le confort quand votre ordinateur est sur vos genoux et la réactivité quand vous êtes en déplacement.⁸
- HP Dynamic Voice Leveling améliore automatiquement le gain du microphone pour optimiser la clarté de la voix dans un rayon de 3 mètres autour de l'ordinateur. La fonctionnalité de réduction de bruit 2.0 basée sur l'IA utilise une technologie de filtrage du bruit pour améliorer l'expérience audio et de vidéoconférence même avec un masque.⁷
- Des innovations matérielles et logicielles HP avec l'application myHP. Ce tableau de bord unique accueille les paramètres de conférence, les touches programmables, et bien plus.⁶
- Cet ordinateur contient au moins 30 % de plastique recyclé post-consommation dans le cadre et au moins 50 % de plastique recyclé post-consommation dans les touches. La boîte extérieure et son packaging sont issus à 100 % de sources durables. ^{10,11}
- Emportez votre bureau partout pour rester connecté en permanence avec HP EliteBook x360 830 qui prend en charge de la technologie haut débit sans fil 5G avec configuration d'antennes 4x4 qui assure de grandes vitesses de téléchargement.⁵
- 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.⁵
- Les logiciels malveillants évoluent rapidement et les logiciels antivirus traditionnels ne sont pas toujours capables de reconnaître les nouvelles attaques. Protégez votre PC contre les attaques inédites avec HP Sure Sense, qui s'appuie sur le deep learning basé sur l'IA et le machine learning pour garantir une protection exceptionnelle. ¹³

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 830 13,3 pouces G9 Tableau de spécifications







*l'image	du	produit	pout	diffóror	du	produit	ráal

*L'image du produit peut différer du produit réel				
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Edition Familiale unitingue ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Enterprise 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 processeurs ⁶	Processeur Intel® Core™ 17 de 12e génération ; processeur Intel® Core™ 15 de 12e génération			
Processeurs disponibles ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ 15-1235U (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache 12 Mo L3, 10 cœurs, 12 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache 12 Mo L3, 10 cœurs, 12 threads)			
Mémoire maximale	16 Go de mémoire RAM DDRS-4800 MHz ⁷ Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal.			
Stockage interne	256 Go jusqu'à 17 D Disque SSD PCle® Gendx4 NVMe™ M.2 TLC ⁸ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCle® Gen 4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁸ 256 Go jusqu'à 512 Go PCle® NVMe™ Value SSD ⁸			
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	33,8 cm (13,3 pouces)			
Ecran	Écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré H Sure View Reflect ayee, IPB Esae; Écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Relect ayee, IPB Esae; Écran tactile WUXGA de 33,8 cm (13,3 pouces) (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Relace; 1718, 1920			
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel [®] Iris [®] Xe ¹⁵ (Décodage HD pris en charge, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)			
Audio	Système audio Bang & Olufsen, double haut-parleur et microphone à double entrée tourné vers l'extérieur			
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)			
Ports et connecteurs	2 Thunderbolt [™] 4 avec USB4 [™] Type-C [®] vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort [™] 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge); 1 prise combinée casque/microphone; 1 HDMI 2.0 ¹³ ; (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 ¹⁶ ; ClickPad en verre avec prise en charge des gestes par défaut, pavé tactile Microsoft Precision; Capteur de luminosité ambiante			
Communications	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI; Carte Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.2 M.2, vPro®; carte Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.2 M.2, non vPro® 9.10.11.12; Processeur Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000; Module de communication en champ proche (NFC)			
Appareil photo	Caméra 5 mégapixels avec encadrement automatique HD ; Caméra IR (sur certains modèles) ¹⁷			
Environnementale	DAS: 1.973; Notice de DAS: Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 1.97 W kg pour la tête et le tronc			
Logiciels	HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Acheter Office (vendu séparément) ²¹ , ²²			
Logiciels disponibles	HP Smart Support ⁵⁷			
Gestion de la sécurité	Module Absolute persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Emplacement pour dispositif antivol Nano; HP Sure Click; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS vi réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6e génération; HP Client Security Manager 7e génération; Compatible PC sécurisé; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (gerțifié criteres commun. EAL4 + et FIDS 140-2 niveau 2); HP Sure Admau 2); HP Sure Start 7e génération; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération; HP Sure Admau 2); HP Sure Start 7e génération; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP sure Run 5e génération; HP Sure de Manager 30,313,323,333,333,333,333,333,333,333,333			
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁵			
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 Patch Assistant (téléchargement); HP Cloud Recovery; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}			
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W ³⁹			
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 38 Wh ; batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh ³⁸			
Dimensions	30,01 x 21,62 x 1,92 cm			
Poids	À partir de 1,32 kg (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)			
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ; SEPA ; Configurations certifiées TCO disponibles ⁴¹			
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®			
Certification et conformité	Marquage GS			
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	75 % de plastique recyclé post-consommation ; 30 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications 42,43			
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.			

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 830 13,3 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: 428K6AA

Stylet actif rechargeable HP G3



Transposez directement votre inspiration sur l'écran avec le stylet actif rechargeable HP G3¹, le stylet numérique conçu pour prendre des notes, dessiner et naviguer sur les applications de façon naturelle. Et grâce à l'attache magnétique intégrée, ne le perdez plus jamais².

Référence du produit: 6SG43AA

Concentrateur USB-C de voyage HP



Augmentez facilement la connectivité de votre ordinateur portable lorsque vous travaillez en déplacement avec le hub USB-C de voyage HP G2. 1 Ajoutez un écran supplémentaire 2 et vos accessoires, chargez votre ordinateur portable et votre téléphone - le tout avec une connexion par câble USB-C $^{\text{TM}}$.

Référence du produit: 7PJ38AA

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur portable 2-en-1 HP Elite x360 830 13,3 pouces G9

Notes sur la description marketing

³ HP Presence nécessite l'application myHP et un système d'exploitation Windows

* HP Presence necessite l'application myHP et un systeme d'exploitation Windows.

*Genctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

*Le module 5G est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. Réseaux AT&T et T-Mobile pris en charge aux États-Unis. Module conçu pour les réseaux 5G compte tenu du déploiement par les fournisseurs de la technologie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC), avec largeur de bande de canal 5G NR et LTE de 100 MHz, et modulation 256QM 4x4 conforme à la norme 3GPP. Nécessite une activation et un contrat de services suscrif séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, de l'emplacement, de le Penvironnement, des conditions du réseau de l'emplacement, de l'activité par l'emplacement, de l'emplacem Nécessite un système d'exploitation Windows.

Nécessite l'application myHP et un système d'exploitation Windows

Necessite Tapplication myHP et un système d'exploitation Windows.

9 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 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.

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

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

HP Sure Click nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick

13 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

Notes sur les spécifications techniques

- 1 Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter 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
- http://www.windows.com

 2 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 devrez 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.

 3 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

 4 La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

 5 Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

5 Les performances de la technologie Intel[®] Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/furboboost.

6 Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en tharge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur le site http://www.support.hp.com.

7 Certains modules de mémoire liters 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 vitesess supérieures, le système fonctionnera à une viteses de mémoire liters 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 vitesess supérieures, le système fonctionnera à une viteses de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesess supérieures, le système fonctionnera à une viteses de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesess supérieures, le système fonctionnera à une viteses de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesess supérieures, le système fonctionnera à une viteses de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesess supérieures, le système fonctionnera à une vites supérieures, le système fonctionner des membres des viteses supérieures, le système fonctionner des viteses supérieures, le système fonctionnerale une vite vite des viteses en des viteses sur le vite fielle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.

8 pour les disques de viteses stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 no 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.

9 Pour les disques de vites se vites ses vites ses préc toutes les régions.

13 Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4

1 Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit's riest pas disponible avec Thunderbolt™ 4.

1 Les fonctions graphiques Intel® Iris® Ne avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou 7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.

1 Clavier rétroéclairé disponible en option.

1 Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

2 Les filtre de confidentialité intérigér HPS ure View Reflect est proposé en option. Il doit être configuré au moment de l'achat et est conçu pour être utilisé en mode paysage.

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

2 HP Support NSSistant nécessité Windows et un accès à Internet.

22 HP QuickDrop nécessite uni accès internet et un ordinateur Windows 10 ou version ultérieure préinstaillé avec l'application Android HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (the littre de l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (the l'application Android HP QuickDrop et Journance apparail (th

- ²² HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 ou version ultérieure 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 un appareil Android (téléphone ou tablette) sous 6 Nature avec l'application Android HP QuickDrop et vou un appareil Android (téléphone ou tablette) sous 5 Os 10 ou version ultérieure avec l'application i NE Propint Anaager au receive de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

 ²⁴ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www.hp.com/go/clientmanagement.

 ²⁵ HP Acis Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée 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://www.Bh.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.

 ²⁶ HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HR 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/fr-fr/document/c05115630.

 ²⁷ Lagarnt Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les dients auront souscrit un abnonmement beuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs amnées. Le service est limité. Vérifiez la disponibilité de l'abonnement Absolute en déhors des États-Unis. La garantie Absolute Recrovery est une garantie limitée. Offre soumise à certaines conditions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur h

29 H Secure Lrase est unuse pour les methodes presentees dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication Buy-88, methode de nettoyage « lear ». HP Secure Lrase ne prend pas en charge les piaterormes avec memoire Intel²⁴ Optane 29 H Surer Click, nécessite Windows 10 Professionnel ou version utlérieure ou on Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2Pt/176_S/ureClick.
30 H Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Enterprise, Windows 11 Enterprise.
31 HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou ne version utlérieure, 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 l'Android Market ou l'Apple Store.
32 Les fonctionnalités de HP BIOSphere se génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
33 HP Client Security Manager Pe génération necessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP originateurs HP pro et HP Elite.
34 HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version utlérieure.
35 HP Client Security Manager in certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version utlérieure.

- 3º H D Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
 3º H D Sure Run Se génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
 3º H D 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 WH-Fi nés disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
 3º Le lecteur d'emprientes digitales HP est une fronctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
 3º La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conseption, 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.
 3º La disponibilité peut varier selon les pays.
 4º Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux des services HP Care Pack pouvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour en capacit de la partir alle savier pour des doits et atuaties au l'achat la léniciation locale en vigueur peut ortrover des doits et atuaties au l'achat la léniciation locale en vigueur peut ortrover des doits et atuaties au l'achat la léniciation locale en vigueur peut ortrover des doits et atuaties au l'achat la moment de l'achat la léniciation locale en vigueur peut ortrover des doits et atuaties au l'achat l'achat la moment

***Ues services HP Care Pack sont vendous Separement. Les delais d intervention et les inveaux des services HP Care Pack Sont vendous Separement. Les delais d intervention et les inveaux des services HP Care Pack Sont vendous Separement. Les delais d intervention et les inveaux des services HP care Pack Sont vendous Separement de la date d achat du material. Le législation locale en vigueur peut octroyer des droits satutaires 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.

41 D'après l'enregistrement US EPEAT** Selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT**. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

42 Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

43 Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'informatique et des télécommunications s'appuie sur la définition de tablie par la norme IEEE 1680.1-2018.

44 Système de verrouillage vendu séparément.

45 La compatibilité Servied Core nécestie un processur latel* «More de l'ordinateur paut être activée en usine.

45 La compatibilité Secured Core 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 de l'ordinateur peut être activée en usine

- 56 HP Wolf Security for Business necessite Windows 10 ou supérieur, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les points de vente au détail et les stations de travail HP. Consultez les détails du produit pour les
- fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.

 57 HP Smart Support recueille automatiquement les données de télémètrie nécessaires au démarrage initial du produit pour fournir des informations de configuration au niveau de l'appareil et des informations d'état. Il est disponible préinstallé sur certains produits via HP Factory Configuration Services, ou bien il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur 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

Intel, Core, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. 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.

