

Ordinateur portable HP EliteBook 850 G8



La distance n'est plus un obstacle pour travailler en équipe

Pour rester productives et connectées depuis des sites différents, les équipes doivent compter sur un ordinateur portable puissant, fiable, sécurisé et robuste. Relevez tous les défis de vos journées de travail mobiles et multitâches avec le HP EliteBook 850.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Conçu pour vous

- Le HP EliteBook 850 s'adapte à votre activité avec une nouvelle expérience audio basée sur l'IA. Ce PC professionnel ultra-léger et fin facile à emporter offre un ratio écran/châssis de 85 % ainsi qu'un clavier silencieux et confortable pour travailler.

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 actuelles¹.

Prenez la voie de la réussite

- Donnez le meilleur de vous-même, où que vous soyez. Restez connecté avec la 5G² et la 4G LTE sans fil³ en option, une autonomie prolongée et un puissant processeur Intel® Core™ vPro®⁵ à 4 cœurs de 11e génération⁴ en option.
- Exploitez le concentré de performances, de connectivité et de réactivité offert par un processeur Intel® Core™ vPro® à 4 cœurs de 11e génération (en option) pour exécuter, créer et interagir plus rapidement et sûrement que jamais.^{4,5}
- 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.⁷
- Relevez les défis liés au nettoyage et au respect de l'environnement. Le boîtier du haut-parleur est fabriqué à partir de plastique océanique, et ce PC peut être désinfecté avec des produits ménagers et lingettes de nettoyage.^{8,9}
- La technologie de réduction du bruit basée sur l'IA améliore la collaboration en appliquant un filtrage performant des bruits environnants à toutes les entrées audio. Le résultat : une expérience de vidéoconférence optimisée.¹¹
- La nouvelle expérience audio basée sur l'IA, HP Dynamic Audio, transcrit la parole, la musique et les films à la perfection tout en éliminant les bruits de fond.¹⁰
- Le HP EliteBook 850 peut se connecter depuis presque n'importe où grâce à la prise en charge en option de la technologie 5G de bande passante sans fil et des antennes 4x4 qui assurent de grandes vitesses de téléchargement.²
- Trouvez votre PC même lorsqu'il est éteint à l'aide du capteur de proximité Tile™ et de l'application mobile Tile™. Recherchez d'autres appareils dans votre réseau Tile™ à l'aide de l'application Windows Tile™.^{11,12}
- Certaines configurations du HP EliteBook 850 sont compatibles avec la plateforme Intel® Evo™ pour des performances élevées, une réactivité impressionnante, une grande autonomie de la batterie et des images stupéfiantes.¹³
- Le système de détection d'intrusion vous indique les tentatives d'ouverture du PC et demande un mot de passe administrateur pour redémarrer le système.¹⁴

Ordinateur portable HP EliteBook 850 G8 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Édition Familiale unilingue ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 10 Professionnel ¹ Windows 10 Édition Familiale ¹ Windows 10 Édition Familiale unilingue ¹ FreeDOS (L'appareil est fourni avec Windows 10 et une mise à niveau gratuite vers Windows 11 ou il peut être préchargé avec Windows 11. Le délai de mise à niveau peut varier selon le périphérique. Les fonctionnalités et la disponibilité de l'application peuvent varier selon les régions. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir les spécifications de Windows 11).)
Systèmes d'exploitation disponibles	
Famille de processeurs⁷	Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération
Processeurs disponibles^{4,5,6,7,41}	Processeur Intel® Core™ i5-1135G7 (jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 8 Mo, 4 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 4 cœurs)
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ⁸ Prise en charge double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	jusqu'à 512 Go Unités SSD M.2 Intel® PCIe® NVMe™ QLC avec mémoire Intel® Optane™ de 32 Go H10 ^{9,10,11} 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 TLC ⁹ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen 3x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁹ jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁹ jusqu'à 128 Go Disque SSD PCIe® Gen 3x2 NVMe™ M.2 TLC ⁹
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	39,6 cm (15,6 pouces)
Ecran	Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 1 000 nits, 72 % NTSC, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect ; Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 400 nits, faible consommation, 72 % NTSC ; Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran tactile Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ^{16,17,18}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe ¹⁵ Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® MX450 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ⁴⁴ (Décodage HD pris en charge, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Audio	Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs stéréo, 3 microphones multi-entrées
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
Ports et connecteurs	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB 4 Type-C® vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4) ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (1 port de charge) ; 1 prise combinée casque/microphone stéréo ; 1 port HDMI 2.0b ; 1 alimentation secteur ³² ; (Câble HDMI vendu séparément) ; Ports en option: 1 lecteur Smartcard (en option) ;
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé étanche; Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints;
Communications	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI ; Module de communication en champ proche (NFC) ; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro® ; Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro® ^{12,13,14} ; Carte Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9 ; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE Cat 20 ;
Appareil photo	Caméra HD 720p; Caméra IR (sur certains modèles) ¹⁶
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; Acheter Office (vendu séparément); 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; Application Tile; Pilote de bouton sans fil HP, ^{15,20,39}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ³⁷
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; HP Secure Erase ; Authentification à la mise sous tension ; Authentification préalable au démarrage ; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; Support pour cadenas de châssis et dispositifs avec câble de verrouillage ; HP Sure Start 6e génération ; HP Sure Run de 3e génération ; HP Sure Recover 3e génération ; HP Sure Admin ; HP BIOSphere de 6e génération, ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,33}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Licence de 3 ans requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est concédé sous licence avec les conditions de licence du contrat de licence d'utilisateur final (CLUF) HP accessible à l'adresse https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US modifiée par ce qui suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit pendant trente-six (36) mois par la suite (« terme initial »). À la fin de la période initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Pro Security Edition à partir de HP.com, HP Sales ou 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. » HP Pro Security Edition est optimisé pour un environnement de PME et est livré préconfiguré. Les fonctions facilitant la gestion sont en option. HP Pro Security Edition prend en charge un jeu d'outils limité exploitable par le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, qui peut être téléchargé à l'adresse http://www.hp.com/go/clientmanagement .
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit 4e génération ^{21,22}
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® ^{34,35}
Type de batterie	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 56 Wh ^{34,45}
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 14 heures 45 minutes ⁴⁰
Dimensions	35,6 x 23,37 x 1,92 cm
Poids	À partir de 1,77 kg (tactile) ; À partir de 1,68 kg (non tactile) (Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net . ³⁷
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0 ^{38,42,43}
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur portable HP EliteBook 850 G8

Accessoires et services (non inclus)

Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 4 ans



Bénéficiez pendant 4 ans d'un support matériel avec intervention sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.
Référence du produit: U7860E

Ordinateur portable HP EliteBook 850 G8

Notes sur la description marketing

- HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes de points de vente au détail et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
- Le module 5G devrait être disponible à partir de mars 2021. Cette fonctionnalité en option doit être configurée à l'achat. Réseaux AT&T et T-Mobile pris en charge aux États-Unis. Module conçu pour les réseaux 5G dès que les opérateurs auront déployé la connectivité Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (EN-DC) avec 100 MHz de bande passante sur les canaux 5G NR et LTE utilisant 256QAM 4x4 selon 3GPP. 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 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 5G n'est pas disponible pour tous les produits ni dans toutes les régions. La rétrocompatibilité est possible vers les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible dans certains pays, sous réserve d'être pris en charge par les opérateurs.
- Le module 4G LTE est en option et doit être configuré en usine. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Rétro-compatible avec les technologies HSPA 3G. 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. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- Le processeur Intel® Core™ quadricœur est en option. La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- L'écran 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.
- 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.
- 5 % du composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à partir de plastique océanique.
- Certains lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer les ordinateurs HP Elite et stations de travail HP et ordinateurs HP ProBook 635 Aero sans dommage jusqu'à 1 000 utilisations : consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP (<http://h20195.www.2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4A47-7610ENW>). Ne s'applique pas pour le HP Elite c1030 Chromebook.
- Nécessite Windows 10, casque analogique et installation.
- La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 GS) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieur, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH et des voix en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
- 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.
- Miracast est une technologie sans fil qui votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- Les fonctions graphiques Intel® Iris® Xe nécessite la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et de la mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris® Xe avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- 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.
- Le filtre 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.
- HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- HP Drivers Packs n'est pas pré-installé 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://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 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 sa disponibilité hors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- 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™.
- Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0
- HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, consultez le site : https://bit.ly/2PrL6GA_SureClick.
- HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- HP Sure Start de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP uniquement.
- HP Sure Run de 3e génération est disponible sur certains PC HP Pro, HP Elite et stations de travail HP sous Windows 10 et équipés d'une sélection de processeurs Intel® ou AMD.
- HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP et nécessite 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 une perte de données.
- HP Sure Admin nécessite Windows 10, le 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 Android Market ou l'App Store.
- SuperSpeed USB 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique d'une capacité minimale de 65 watts. Lorsque la batterie est chargée à 50 %, la charge reprend à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
- 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.
- 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.
- Tile est une fonctionnalité en option qui doit être configurée en usine et nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités requièrent un abonnement en option à Tile Premium. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/h/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- L'autonomie de la batterie Windows 10 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 paramètres 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.
- Pour une fonctionnalité complète d'Intel® vPro™, il est nécessaire de disposer de Windows, d'un processeur compatible vPro, d'une puce compatible vPro Q370 ou supérieure et d'une carte WLAN compatible vPro. Certaines fonctionnalités, telles que la technologie Intel Active Management et la technologie Intel Virtualization, nécessitent des logiciels tiers complémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications de type « appareils virtuels » pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité de cette génération de matériel basé sur la technologie Intel vPro avec ces futures « appliances virtuelles » reste à déterminer.
- Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- La carte graphique intégrée dépend du processeur. La technologie NVIDIA® Optimus™ nécessite un processeur Intel ainsi qu'une configuration à carte graphique discrète NVIDIA® GeForce®. Elle est disponible sur le système d'exploitation Windows 10 Professionnel. Avec la technologie NVIDIA® Optimus™, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctions vidéo et d'affichage de la carte graphique discrète ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (par ex., les applications OpenGL s'exécuteront sur le GPU ou l'APU intégré, selon le cas).
- La capacité réelle en watts-heures (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.
- HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Licence de 3 ans requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est concédé sous licence avec les conditions de licence du contrat de licence d'utilisateur final (CLUF) HP accessible à l'adresse https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do?EN_US modifiée par ce qui suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit pendant trente-six (36) mois par la suite (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Pro Security Edition à partir de HP.com, HP Sales ou 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. » HP Pro Security Edition est optimisé pour un environnement de PME et est livré préconfiguré. Les fonctions facilitant la gestion sont en option. HP Pro Security Edition prend en charge un jeu d'outils limité exploitable par le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, qui peut être téléchargé à l'adresse <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Notes sur les spécifications techniques

- Certains 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>
- 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 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 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.
- 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 des 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. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 GS) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieur, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH et des voix en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
- 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.
- Miracast est une technologie sans fil qui votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- Les fonctions graphiques Intel® Iris® Xe nécessite la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et de la mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris® Xe avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- 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.
- Le filtre 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.
- HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.
- HP Drivers Packs n'est pas pré-installé 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://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 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 sa disponibilité hors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- 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™.
- Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0
- HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, consultez le site : https://bit.ly/2PrL6GA_SureClick.
- HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- HP Sure Start de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP uniquement.
- HP Sure Run de 3e génération est disponible sur certains PC HP Pro, HP Elite et stations de travail HP sous Windows 10 et équipés d'une sélection de processeurs Intel® ou AMD.
- HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP et nécessite 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 une perte de données.
- HP Sure Admin nécessite Windows 10, le 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 Android Market ou l'App Store.
- SuperSpeed USB 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur une sélection d'ordinateurs HP Pro et HP Elite. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique d'une capacité minimale de 65 watts. Lorsque la batterie est chargée à 50 %, la charge reprend à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- La disponibilité peut varier selon les pays.
- Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.
- 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.
- 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.
- Tile est une fonctionnalité en option qui doit être configurée en usine et nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités requièrent un abonnement en option à Tile Premium. L'application Tile pour Windows 10 est téléchargeable sur Windows Store. L'application mobile est téléchargeable sur l'App Store et Google Play. Nécessite iOS 11 et version ultérieure, ou Android 6.0 et version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez <https://support.thetileapp.com/h/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- L'autonomie de la batterie Windows 10 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 paramètres 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.
- Pour une fonctionnalité complète d'Intel® vPro™, il est nécessaire de disposer de Windows, d'un processeur compatible vPro, d'une puce compatible vPro Q370 ou supérieure et d'une carte WLAN compatible vPro. Certaines fonctionnalités, telles que la technologie Intel Active Management et la technologie Intel Virtualization, nécessitent des logiciels tiers complémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications de type « appareils virtuels » pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité de cette génération de matériel basé sur la technologie Intel vPro avec ces futures « appliances virtuelles » reste à déterminer.
- Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- La carte graphique intégrée dépend du processeur. La technologie NVIDIA® Optimus™ nécessite un processeur Intel ainsi qu'une configuration à carte graphique discrète NVIDIA® GeForce®. Elle est disponible sur le système d'exploitation Windows 10 Professionnel. Avec la technologie NVIDIA® Optimus™, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctions vidéo et d'affichage de la carte graphique discrète ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (par ex., les applications OpenGL s'exécuteront sur le GPU ou l'APU intégré, selon le cas).
- La capacité réelle en watts-heures (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.
- HP Pro Security Edition est disponible préchargé sur certains ordinateurs HP et comprend HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro. Licence de 3 ans requise. Le logiciel HP Pro Security Edition est concédé sous licence avec les conditions de licence du contrat de licence d'utilisateur final (CLUF) HP accessible à l'adresse https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do?EN_US modifiée par ce qui suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit pendant trente-six (36) mois par la suite (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Pro Security Edition à partir de HP.com, HP Sales ou 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. » HP Pro Security Edition est optimisé pour un environnement de PME et est livré préconfiguré. Les fonctions facilitant la gestion sont en option. HP Pro Security Edition prend en charge un jeu d'outils limité exploitable par le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, qui peut être téléchargé à l'adresse <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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.

Intel, Core 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. 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.

Décembre 2021

