

Ordinateur portable HP EliteBook 830 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 830.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Conçu pour vous

- Le HP EliteBook 830 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 en travaillant sur le HP EliteBook 830, doté du Wi-Fi 6^{6,7}, d'une longue autonomie de batterie et d'un puissant processeur Intel® Core™ de 11e génération⁴.
- 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
- HP s'engage à créer des produits toujours plus respectueux de l'environnement. C'est pourquoi le boîtier des haut-parleurs est conçu à partir de plastiques océaniques et le boîtier extérieur est entièrement fabriqué à partir de matériaux durables.^{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.
- Gagnez du temps avec des mises à jour logicielles HP, BIOS et de pilotes automatisées avec HP Patch Assistant. Inclus dans le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit, ce nouvel outil simplifie le suivi de l'état de l'appareil et de la sécurité de votre parc.¹⁰
- Emportez votre bureau partout pour rester connecté en permanence avec le HP EliteBook 830 avec la prise en charge de la technologie haut débit sans fil 5G avec configuration d'antennes 4x4 qui assure une grande vitesse de téléchargement.²
- Localisez votre ordinateur, même éteint, avec le capteur de proximité Tile™ et l'application Tile™ sur mobile. Retrouvez les autres appareils de votre réseau Tile™ via l'application Tile™ sur Windows.^{11,12}
- Conçu pour les travailleurs exigeants, le HP EliteBook 830 propose des configurations qui répondent aux normes graphiques, de performance, de réactivité et d'autonomie de la plate-forme Intel® Evo™.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 830 G8 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 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).)
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™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1185G7 (jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®; 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™ i5-1145G7 (jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®
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 jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ⁹
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	33,8 cm (13,3 pouces)
Ecran	13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, 250 nits, 45% NTSC; 13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect integrated privacy screen; 13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, 250 nits, 45% NTSC; 13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 72% NTSC ^{16,17,18}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe ¹⁵
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 ⁴⁰ ; (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} ;
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, ^{19,20,39}
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 ⁵⁶
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 secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur EM externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W ^{34,35}
Type de batterie	Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 53 Wh ^{34,44}
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 14 heures et 15 minutes ³²
Dimensions	12,11 x 8,05 x 0,7 in; 30,76 x 20,45 x 1,79 cm
Poids	Starting at 2,74 lb (non-touch); Starting at 2,96 lb (touch); À partir de 1,35 kg (tactile); À partir de 1,24 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 . ³⁶
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0 ^{38,42,43}
Garantie	Les services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an et de 3 ans, et de 90 jours pour les logiciels selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans. 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 830 G8

Accessoires et services (non inclus)

Souris et clavier sans fil rechargeables HP 950MK



Découvrez la productivité sans le désordre, la connectivité rationalisée et simple, ainsi que la configuration rapide Plug and Play HP Link-5 prête à l'emploi avec les élégants clavier et souris rechargeables sans fil HP 950MK.
Référence du produit: 3M165AA

Adaptateur HP USB-C vers RJ45



Connectez-vous facilement à votre réseau via le port USB-C™ de votre ordinateur portable ou tablette grâce à l'adaptateur USB-C™ vers RJ45 HP.
Référence du produit: V7W66AA

Services supplémentaires (non inclus)



HP Care Pack

Assistance matérielle HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant avec Active Care pour ordinateur portable; U09XDE (pour les plates-formes de 1 an) U02KRE (pour les plates-formes de 3 ans)

Ordinateur portable HP EliteBook 830 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.
- La disponibilité du module 5G est prévue en mars 2021. Il s'agit d'une fonctionnalité proposée 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 dès que les opérateurs auront déployé la connectivité Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) avec 100 MHz de bande passante sur les canaux 5G NR et LTE utilisant 256QAM 4x4 selon 3GPP. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau dans votre région, 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. 5G non disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. La disponibilité du module 5G est prévue dans certains pays, dans lesquels les opérateurs sont aptes à la prendre en charge.
- 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.
- 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.
- 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.
- 5 % du composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à partir de plastique océanique.
- Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.
- HP Patch Assistant disponible sur une sélection d'ordinateurs HP avec le module de gestion HP Manageability Kit 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>.
- Vendu séparément ou en option.
- Tile nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement (en option) à Tile Premium. Fonction Ring non disponible sur les ordinateurs portables HP Elite G8. 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/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionne tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- Certaines références sont considérées comme une plateforme Intel® Evo™.
- 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>
- 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 supérieure, 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 dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- Les 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 7 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/2PrLTGA_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.
- 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.
- 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 panneaux 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/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionnera tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- SuperSpeed USB 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- 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 « applications 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 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>.
- HP Smart Support recueille automatiquement la télémétrie nécessaire au démarrage initial du produit pour fournir des données de configuration au niveau du périphérique et des informations sur l'état. Il est disponible préinstallé sur certains produits via HP Factory Configuration Services; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la façon d'activer HP Smart Support ou de le télécharger, veuillez visiter 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 expressément 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.

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.

