

Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5



Un ordinateur portable au design unique qui vous permet de travailler n'importe où

Magnifiquement conçu selon le principe de modernité professionnelle, le HP EliteBook 830, hautement sécurisé et facile à gérer propose de puissants outils de collaboration, afin que vous soyez plus productif que jamais, que ce soit en déplacement ou au bureau.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Une nouvelle conception remarquable

- Ce superbe ordinateur portable ultra-fin en aluminium vous accompagne partout et s'intègre parfaitement avec son écran IPS à bordure étroite.

Basée sur des fondements sécurisés

- Protégez votre ordinateur contre les futures menaces des programmes malveillants en pleine évolution, grâce aux solutions de sécurité intuitives HP, renforcées au niveau du matériel et dotées de fonctions d'auto-réparation. Du BIOS au navigateur, HP Sure Start de 4e génération² et HP Sure Click³ contribuent à sécuriser votre ordinateur.

Une collaboration limpide

- Des appels au son clair et précis avec des fonctions de collaboration avancées comme HP Noise Cancellation. Les puissants haut-parleurs orientés vers le haut produisent un son riche. Le troisième microphone orienté vers l'extérieur et les touches de collaboration assurent des appels productifs sur l'ordinateur.

Une solution d'accueil moderne

- Basculez rapidement à la productivité de bureau avec un seul câble USB-C™⁴. La station d'accueil HP Thunderbolt G2⁵, disponible en option, offre une facilité de gestion professionnelle et un module audio en option⁶. La solution d'accueil classique est également prise en charge pour fonctionner avec votre solution existante.
- Collaborez en toute sérénité avec Windows 10 Professionnel¹ et les puissantes fonctionnalités de sécurité, de collaboration et de connectivité de HP.
- Vous aide à accélérer les applications professionnelles exigeantes avec un processeur quadricœur Intel® Core™ 7 de 8e génération, disponible en option.
- Ne vous souciez plus de savoir si quelqu'un vous regarde et restez serein avec la caméra HP Privacy intégrée⁸, dotée d'un obturateur physique qui vous protège de toute surveillance malveillante.
- Protégez votre PC grâce à la protection d'auto-réparation avec renforcement au niveau du matériel de HP Sure Start de 4e génération² qui récupère automatiquement le BIOS.
- Poursuivez l'exécution de vos applications et processus stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce à la protection avec auto-réparation⁹.
- Bénéficiez d'une protection immédiate contre le piratage visuel grâce à l'écran de confidentialité intégré HP Sure View™¹⁰ de 2e génération, disponible en option. D'un simple clic, votre écran devient illisible pour toutes les personnes autour de vous, alors que vous continuez à voir votre contenu clairement.
- Avec HP Sure Click³, contribuez à la protection de votre ordinateur des sites Web et des fichiers PDF dans le navigateur infectés par des logiciels malveillants, des ransomware ou des virus.
- Renforcez votre sécurité avec maximum trois facteurs d'authentification, y compris les empreintes digitales et la reconnaissance faciale¹¹.
- Restez connecté avec la prise en charge de la dernière technologie mondiale de haut débit sans fil 4G LTE¹².

Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5

Tableau de spécifications

HP recommande Windows 10 Professionnel.



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs⁴	Processeur i7 Intel® Core™ 8e génération (i7-8650U); Processeur i7 Intel® Core™ 8e génération (i7-8550U); Processeur i5 Intel® Core™ 8e génération (i5-8350U); Processeur i5 Intel® Core™ 8e génération (i5-8250U); Processeur i5 Intel® Core™ 7e génération (i5-7300U); Processeur i5 Intel® Core™ 7e génération (i5-7200U)
Processeurs disponibles^{2,3,4}	Intel® Core™ i7-8650U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-8550U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-8350U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-8250U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-7300U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-7200U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 ⁵ Notice relative à la mémoire: Prise en charge double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go Jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA ⁶
Ecran	Ecran tactile Full HD IPS à rétroéclairage LED et verre Corning® Gorilla® 3, de 33,8 cm (13,3 po) de diagonale, 220 cd/m², 45% sRGB (1 920 x 1 080); Ecran Full HD IPS anti-reflets à rétroéclairage LED de 33,8 cm (13,3 po) de diagonale, 300 cd/m², 72% sRGB avec écran de confidentialité intégré HP Sure View (1 920 x 1 080); Ecran Full HD IPS anti-reflets à rétroéclairage LED de 33,8 cm (13,3 po) de diagonale, 400 cd/m², 72% sRGB (1 920 x 1 080); Ecran Full HD IPS anti-reflets à rétroéclairage LED de 33,8 cm (13,3 po) de diagonale, 220 cd/m², 45% sRGB (1 920 x 1 080) ^{11,13,14,15}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 ; carte graphique Intel® HD 620 ¹¹
Technologies sans fil	Adaptateur combiné Intel® Wi-Fi® double bande sans fil AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2, vPro™; Adaptateur combiné Intel® Wi-Fi® double bande sans fil AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2, non vPro™; Combo Realtek Wi-Fi® 802.11ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2, non vPro™; Module haut débit mobile HP It4132 LTE/HSPA+; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{7,8,9}
Communications	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non vPro™ ¹⁰
Ports et connecteurs	1 port Thunderbolt™ (prise USB Type-C™); 2 ports USB 3.1 1re génération (1 port de charge); 1 port HDMI 1.4b; 1 prise RJ-45; 1 connecteur de station d'accueil; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation secteur (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphérique d'entrée	Clavier de collaboration HP Premium résistant aux éclaboussures avec système d'évacuation, rétro-éclairage en option Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut Capteur de luminosité ambiante ¹³
Webcam	Appareil photo HD ; Webcam IR HD ^{11,12}
Logiciels disponibles	Prise en charge native de Miracast; HP LAN Protection; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Client Security 4e génération; Acheter Office ^{9,16,17,18,19}
Gestion de la sécurité	HP BIOSphere 4e génération; HP DriveLock et Automatic DriveLock; Power on Authentication; HP Secure Erase; Module Absolute Persistence; Lecteur d'empreintes digitales HP; Authentification préalable au démarrage; HP Password Manager; Microsoft Security Defender; HP Device Access Manager; HP Security Manager; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+); HP Sure Click ^{23,24,25,26,27,28,29}
Alimentation	Adaptateur USB Type-C™ 65 W; Adaptateur USB Type-C™ 45 W; Adaptateur HP Smart pour alimentation CA externe 65 W; Adaptateur EM HP Smart pour alimentation secteur externe 65 W; Adaptateur HP Smart pour alimentation CA externe 45 W ³¹ Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 50 Wh ³⁰ (La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.)
Dimensions	31 x 22,93 x 1,77 cm
Poids	A partir de 1,33 kg (non tactile); A partir de 1,51 kg (tactile) (Le poids varie selon la configuration.)
Environnement	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 5.0 ³⁴
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT®
Garantie	Garantie limitée 3 ans pièces et main d'œuvre (3/3/0). Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur portable HP EliteBook 830 G5

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Accessoires et services (non inclus)

Station d'accueil HP USB type C



Transformez votre ordinateur portable HP ou votre tablette en une expérience de bureau complète avec la station d'accueil USB type C Universal de HP, qui offre un chargement USB type C™¹ et des connexions pour votre réseau, deux écrans 4 K et des accessoires avec connexion par un seul câble.

Référence du produit: 1MK33AA

Sacoche ultra-plate HP Executive Midnight à ouverture par le haut de 14,1 po



Protégez tout le contenu de votre sac lors de vos trajets quotidiens avec la sacoche ultra-plate à ouverture par le haut HP Executive Midnight 14,1 po dans un nouveau coloris noir minuit très élégant. Elle possède un compartiment pour ordinateur portable verrouillable¹, avec une fermeture éclair double-dents, une pochette RFID sécurisée pour protéger votre carte d'identité et une poche séparée pour un appareil de localisation en option.²

Référence du produit: 1WM82AA

Lecteur DVDRW externe USB HP



Connectez le lecteur DVD/RW USB externe HP à n'importe quel port USB disponible sur votre ordinateur¹ pour obtenir un accès lecture/écriture immédiat à vos supports optiques.

Référence du produit: F2B56AA

Adaptateur secteur intelligent 65 W HP



Alimentez votre ordinateur portable avec des portions contrôlées d'électricité. Le nouvel adaptateur secteur intelligent HP de 65 W permet de régler la puissance et de réduire les pointes de tension électrique ; il est conçu pour réduire les tensions du câble et comprend une clé électronique spéciale pour prendre en charge les modèles HP actuels et plus anciens – parfait pour remplacer l'adaptateur d'alimentation de votre ordinateur portable ou comme adaptateur de rechange le cas échéant.

Référence du produit: H6Y89AA

Kit de verrouillage de câble à clé 10 mm HP



Protégez votre ordinateur portable au bureau et dans les espaces très fréquentés en l'attachant à une surface sécurisée grâce au Kit de verrouillage de câble à clé principale 10 mm HP spécialement conçu pour les ordinateurs portables ultra-minces.

Référence du produit: T1A62AA

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 830 G5

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Notes sur la description marketing

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.

² HP Sure Start est disponible sur les produits HP EliteBook équipés des processeurs Intel® de 8e génération.

³ HP Sure Click prend en charge les navigateurs Microsoft Internet Explorer et Chromium.

⁴ Les ordinateurs portables USB-C™ doivent être en mesure de prendre en charge l'alimentation et la vidéo.

⁵ Disponible séparément, en option.

⁶ Module audio HP vendu séparément et requis pour la fonction audio.

⁷ Les processeurs Intel® Quad Core™ sont disponibles en option. 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 du processeur 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.

⁸ La caméra HP Privacy est disponible uniquement sur les écrans non tactiles équipés d'une caméra HD ou IR et doit être installée en usine.

⁹ HP Sure Run est disponible sur les ordinateurs HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

¹⁰ L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

¹¹ HP Multi-Factor Authentication nécessite un processeur Intel® Core™ de 7e ou 8e génération, une carte graphique intégrée Intel® et une connexion Intel® WLAN. L'authentification trois facteurs nécessite un processeur Intel® vPro™.

¹² Options vendues séparément ou comme modules complémentaires. La fonctionnalité WWAN requiert la souscription à un contrat de service séparé. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. LTE 4G non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.

¹³ L'écran ultra-lumineux est disponible en option et doit être installé à l'usine.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.

⁽²⁾ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

³ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

⁴ REMARQUE : 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 et des générations suivantes, ni ne fournit de pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. 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 périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

⁸ L'usage du module WWAN requiert la souscription d'un contrat de service à part. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.

⁹ 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.

¹⁰ Le terme « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indique la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour Gigabit Ethernet, et ne correspond pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut-débit, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à l'infrastructure réseau est nécessaire.

¹¹ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

¹² Accès Internet requis.

¹³ Vendu séparément ou en option.

¹⁴ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.

¹⁵ HP Sure View est en option et doit être configuré lors de l'achat.

¹⁶ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et la souscription à un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/eprintcenter). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

¹⁷ HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

¹⁸ Le client HP PhoneWise est uniquement disponible sur certaines plateformes. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site www.hp.com/go/HPPhoneWise.

¹⁹ La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.

²⁰ HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ 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>

²² Abonnement à la Suite Ivanti Management nécessaire.

²³ Les fonctionnalités de HP BIOSphere de 4e génération peuvent varier en fonction de la plateforme PC et des configurations et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.

²⁴ Secure Erase est prévu pour les méthodes décrites dans le National Institute of Standards and Technology Publication 800-88. Pris en charge sur les plateformes Elite avec la version du BIOS F.03 ou des versions ultérieures.

²⁵ L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, Recovery Guarantee est nul et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de pré-autorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.

²⁶ HP Password Manager nécessite Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Certains sites Web et applications pourraient ne pas être pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.

²⁷ Lecteur d'empreintes digitales HP vendu séparément ou en option.

²⁸ Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.

²⁹ HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-09Z2ENW>.

³⁰ Prend en charge HP Fast Charge avec un adaptateur secteur 65 W.

³¹ La disponibilité peut varier selon les pays.

³² 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.

³³ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options.

³⁴ 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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

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

4AA7-2027FRE, Février 2018

