

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G3



Un ordinateur mince, léger et prêt à satisfaire vos besoins !

Incroyablement mince et léger, le HP EliteBook 820 permet aux utilisateurs de créer, de se connecter et de collaborer à l'aide de technologies performantes et d'améliorer leur productivité, aussi bien au bureau qu'en déplacement.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro¹
- Taille de l'écran : Diagonale de 12.5" (31,75 cm)

Puissance et mobilité

- Associez vitesse et puissance avec Windows 10,¹ les processeurs Intel® Core™ 6e génération,² un disque SSD PCIe de 3e génération³. Exploitez les performances de la nouvelle génération de mémoire vive DDR4 pour vos applications pro les plus exigeantes.

Un nouveau design ultraplats avec tous les ports qu'il faut

- Oubliez les problèmes de clé USB, cet ordinateur offre tous les ports de connexion dont vous avez besoin. Avec seulement 18,9 mm d'épaisseur, cet ordinateur HP EliteBook 820 ultrafin et ultraléger dispose d'un port VGA, un port Display Port, un port RJ-45, USB, USB-C™ et d'une station d'accueil pro.

Sécurité renforcée, administration simplifiée

- Protection, détection et récupération en cas d'attaques malveillantes grâce à HP Sure Start, le premier BIOS à réparation automatique du secteur qui surveille et répare les éventuelles défaillances du BIOS toutes les 15 minutes.

Un ordinateur pensé pour la collaboration

- Remplacez votre haut-parleur de conférence par le HP EliteBook 820, son système audio Bang & Olufsen et le logiciel de réduction du bruit HP, vos conférences Skype for Business³ seront plus audibles que jamais.

Fonctionnalités

- Cet ordinateur léger, puissant et élégant HP EliteBook 820 sous Windows 10 Professionnel¹ vous permet de travailler en toute sérénité.
- HP Sure Start et sa protection dynamique vérifient le BIOS toutes les 15 minutes afin de détecter les éventuelles attaques et défaillances pour réparer le BIOS automatiquement.
- Profitez d'un confort et d'une précision remarquable avec ce clavier HP Premium.
- Gérez efficacement votre charge de travail avec un EliteBook qui a passé avec succès les tests MIL-STD 810G.⁴
- Faites évoluer la mémoire, la batterie, le stockage et le WWAN de votre ordinateur.⁵
- L'amplificateur HP Clear Sound et les haut-parleurs HP EliteBook 820 font la différence.
- Éliminez les bruits ambiants, comme les touches de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP.
- Avec l'écran tactile FHD, vous disposez d'un écran adapté à vos besoins professionnels.³

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G3

Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) ² Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) ² Windows 8.1 Professionnel 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professionnel 32 ³ Windows 7 Professionnel 64 ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ^{2,3}
Famille de processeurs ⁴	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 Processeur Intel® Core™ i3
Processeurs disponibles ^{4,5}	Processeur Intel® Core™ i7-6600U vPro™ avec carte graphique Intel® HD 520 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-6500U avec carte graphique Intel® HD 520 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-6300U vPro™ avec carte graphique Intel® HD 520 (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6200U avec carte graphique Intel® HD 520 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 2,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i3-6100U avec carte graphique Intel® HD 520 (2,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Jeu de puces intégré avec le processeur
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 ⁶ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 133 MT/s. Les clients peuvent accéder aux logements SODIMM et les mettre à niveau. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	Jusqu'à 500 Go SATA (7 200 tr/min) ⁷ Jusqu'à 1 To SATA (5 400 tr/min) ⁷ Jusqu'à 500 Go SATA SED (7 200 tr/min) ⁷ Jusqu'à 500 Go FIPS SATA 140-2 SED (7 200 tr/min) ⁷ 180 Go Jusqu'à 240 Go SSD M.2 SATA MLC ⁷ 180 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA MLC SED ⁷ 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA TLC ⁷ Jusqu'à 256 Go SSD M.2 PCIe ⁷ Jusqu'à 500 Go (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA ⁷
Écran	Écran plat antireflet HD SVA à rétroéclairage LED d'une diagonale de 31,75 cm (12,5 pouces) (1 366 x 768); Écran ultra-plat antireflet FHD UWVA à rétroéclairage LED d'une diagonale de 31,75 cm (12,5 pouces) (1 920 x 1 080); Écran tactile ultra-plat FHD UWVA d'une diagonale de 31,75 cm (12,5 pouces) (1 920 x 1 080) ¹³
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 520
Audio	Système audio Bang & Olufsen; Microphone à double entrée intégré; Haut-parleurs haute qualité intégrés; Logiciel de réduction du bruit HP; Amplificateur HP Clear Sound
Technologies sans fil	Module haut débit mobile HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Haut débit mobile HP hs3110 HSPA+; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2; Module de communication de champ proche (NFC) (en option); Écran sans fil Intel® Pro (WiDi Pro) ^{9,10,11,12}
Communications	Connexion Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 (avec processeurs Intel® i3-6100U, i5-6200U et i7-6500U); Connexion Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (avec processeurs Intel® i5-6300U et i7-6600U)
Connecteurs d'extension	1 lecteur de cartes multimédia; SIM externe en option Prend en charge SD, SDHC, SDXC.
Ports et connecteurs	1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 pour le chargement; 1 port USB Type-C™; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 prise combo casque/microphone; 1 alimentation secteur; 1 prise RJ-45; 1 connecteur d'arrimage
Périphérique d'entrée	Clavier résistant à l'eau avec système d'évacuation; Clavier rétroéclairé résistant à l'eau avec système d'évacuation et touches DuraKeys (en option) Pavé tactile en verre (avec surface gravée chimiquement) avec bouton marche/arrêt, défilement dans les deux sens, frappes et gestes activés par défaut, défilement et zoom avec seulement deux doigts (par pincement)
Webcam	Webcam HD 720p (sur certains modèles) ^{13,25,26,27}
Logiciels disponibles	Acheter Office; HP BIOSphere; HP Sure Start avec Dynamic Protection; HP Client Security; Pilote HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (uniquement pour les modèles équipés de Windows 7); HP Mobile Connect Pro (pour les modèles équipés de Windows 8.1 et Windows 10); HP Recovery Manager; Logiciel de réduction de bruit HP ^{14,15,16,17,18,19,22}
Gestion de la sécurité	Logement pour verrou de sécurité (verrou vendu séparément); TPM 1.2/2.0; Lecteur de carte à puce intégré (actif); Authentification avant démarrage (mot de passe, Smart Card); Lecteur d'empreintes digitales HP (en option) ²⁰
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent 45 W Batterie Li-ion polymère longue durée HP; 3 cellules, 44 W/h
Dimensions	31 x 21,89 x 1,89 cm (non tactile); 31 X 21,89 x 2,02 cm (tactile)
Grammage	A partir de 1,26 kg (non tactile); A partir de 1,38 kg (tactile) (Le poids varie selon la configuration.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
Garantie	Garantie limitée de 3 ans (HP Care Pack est disponible en option et vendu séparément), garantie limitée de 3 ans sur batterie longue durée HP (disponible uniquement avec notre garantie limitée de 3 ans).

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G3

Accessoires et services (non inclus)

Station d'accueil UltraSlim HP
2013



Conçue exclusivement pour les notebooks ultraslim HP EliteBook, la station d'accueil HP UltraSlim développe l'écran, le réseau et la connectivité des périphériques pour que vous puissiez être plus productif toute la journée - le tout via une station latérale simple à glisser.

Référence du produit: D9Y32AA

Souris de voyage USB



Soyez plus productif en déplacement avec votre tablette ou votre ordinateur portable lorsque vous ajoutez de la souris de voyage HP USB légère et ultra-compacte.

Référence du produit: G1K28AA

Adaptateur secteur plat 65W
HP



Soyez productif avec l'adaptateur Combo HP Slim 65W qui peut alimenter votre ordinateur portable professionnel HP ou votre Ultrabook™.

Référence du produit: H6Y82AA

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 820 G3

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.microsoft.com>.

² La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

³ Vendu séparément ou en option.

⁴ Les tests MIL-STD 810G ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Le risque de dommages dans les conditions de test MIL-STD ou de tout dommage accidentel est couvert par le service HP Care Pack de protection contre tout dommage accidentel disponible en option.

⁵ WWAN est une fonction proposée en option et nécessite un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

² Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

³ 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, des logiciels ou une mise à jour du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

⁴ 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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ Certaines fonctions vPro, comme les technologies Intel® Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications "d'appareils virtuels" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.

⁶ La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go peut ne pas être entièrement disponible, en raison des ressources nécessaires au système.

⁷ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8 et Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁸ Toutes les options sans fil sont vendues séparément ou en tant que fonctions en option.

⁹ Pour tous les sans fil 802.11, un point d'accès sans fil et un service Internet sont requis et non inclus. Disponibilité des points d'accès sans fil publics limités. Les spécifications pour le 802.11AC WLAN sont des spécifications temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

¹⁰ WWAN est une fonction optionnelle et nécessite des contrats de service souscrits séparément. 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 et dans toutes les régions.

¹¹ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹² La fonction intégrée Intel Wi-Di n'est disponible que sur certaines configurations préinstallées avec Windows 7 ou Windows 8.1 et requiert un projecteur, un téléviseur ou un écran d'ordinateur achetés séparément et munis d'un récepteur Wi-Di intégré ou externe. Les récepteurs Wi-Di externes se connectent au projecteur, au téléviseur ou au moniteur via un câble HDMI standard, également vendu séparément.

¹³ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

¹⁴ ePrint nécessite une connexion Internet à une imprimante HP compatible web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents et types d'images pris en charge et d'autres détails sur HP ePrint, reportez-vous à www.hp.com/go/eprintcenter). Requiert un module haut-débit en option. L'utilisation du haut débit requiert un contrat de service vendu séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

¹⁵ HP Mobile Connect Pro est uniquement disponible sur certains appareils préconfigurés avec un réseau étendu sans fil (WWAN). Pour connaître la disponibilité géographique, reportez-vous à www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁶ HP Client Security nécessite Windows.

¹⁷ HP 3D Drive Guard requiert Windows.

¹⁸ HP Support Assistant requiert Windows.

¹⁹ Les fonctionnalités BIOSphere peuvent varier. Disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.

²⁰ Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 pouvant être mis à niveau vers la version TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible au deuxième trimestre 2016 par le biais de du support client HP.

²² HP Image Assistant peut être téléchargé depuis le site : <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ Disponible pour la Chine avec un écran tactile uniquement.

²⁴ La durée de vie de la batterie sous Windows 10/MM14 varie entre autres selon 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.

²⁵ Vendu séparément ou en option.

²⁶ Accès Internet requis.

²⁷ Optimise la qualité d'image dans des conditions de faible luminosité et d'objectif de mise au point fixe.

Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/hpfs.

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 la société HP Inc. sous licence. AMD, Radeon et le logo AMD sont des marques déposées de Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon et Gobi sont des marques déposées de Qualcomm Incorporated, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les marques commerciales de Qualcomm Incorporated sont utilisées avec autorisation. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

