

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G2



Grand voyageur

Les employés peuvent maintenant partir en déplacement avec un professionnel du voyage. L'ordinateur de pointe HP EliteBook 820 fin et léger est ultramobile au bureau et en dehors du bureau. Travaillez en toute confiance grâce à des technologies d'entreprise éprouvées, à la sécurité, aux performances et aux fonctions de gestion qui sauront répondre à tous vos besoins d'entreprise.



- Windows 8.1¹
- Taille de l'écran : Diagonale de 12.5" (31,75 cm)

Centrale portable

- Le HP EliteBook 820 avec un poids de départ de moins de 1,36 kg/3 livres est idéal pour voyager et à utiliser dans des environnements d'entreprise. Restez productif grâce à Windows 8.1¹ et aux puissants processeurs Intel® Core™ de 5ème génération.²

Equippé pour la productivité

- Ne vous préoccupez plus des dongles (clés électroniques) grâce au port Ethernet "drop jaw", au port VGA et au DisplayPort pour les connexions clés de tous vos périphériques. Restez connecté avec vos collègues et clients avec HP Connection Manager³ et Qualcomm® Gobi™ 4G LTE en option.⁴

Prêt pour la route

- Ne craignez jamais les bosses ni les éclaboussures minimales. Le HP EliteBook 820 fin et léger supporte le HP Total Test Process et réussit les tests MIL-STD 810G rigoureux.⁵

Une facilité d'administration et une sécurité solides

- Toutes les fonctions auxquelles le service informatique s'attend incluant un portefeuille de sécurité et des outils de facilité d'administration élargis pour répondre aux besoins de votre entreprise.

Fonctions

- Profitez des commandes intuitives de Windows 8.1¹ et de la clarté impressionnante de l'écran tactile FHD en option⁶ en verre résistant Corning® Gorilla® 3.
- Les options de stockage les plus récentes, incluant le SSD PCIe,⁶ garantissent des performances optimales de votre HP EliteBook.
- Profitez d'une intégration aisée avec HP Touchpoint Manager,⁷ HP Client Management Solutions,⁸ et la technologie Intel® vPro™⁹.
- HP BIOSphere protège les données et les systèmes stratégiques avec une sécurité personnalisable.¹⁰
- HP Sure Start détecte la corruption et permet la réparation spontanée du BIOS.
- Restez productif tout au long de la journée grâce à la station d'accueil UltraSlim HP en option.⁶

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G2

Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 8.1 Professionnel 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) ² Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ¹⁹ Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Professionnel) ¹⁹ Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 32 ¹ Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
Famille de processeurs³	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 Processeur Intel® Core™ i3
Processeurs disponibles³	Processeur Intel® Core™ i7-5600U avec carte graphique Intel HD 5500 (2,6 GHz, jusqu'à 3,2 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-5500U avec carte graphique Intel HD 5500 (2,4 GHz, jusqu'à 3 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-5300U avec carte graphique Intel HD 5500 (2,3 GHz, jusqu'à 2,9 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-5200U avec carte graphique Intel HD 5500 (2,2 GHz, jusqu'à 2,7 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-5010U avec carte graphique Intel HD 5500 (2,1 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Jeu de puces intégré avec le processeur
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 16 Go de SDRAM DDR3L-1600 ⁴ Notice relative à la mémoire: 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	320 Go Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min) ⁵ Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁵ Jusqu'à 1 To SATA (5400 tr/min) ⁵ 120 Go Jusqu'à 256 Go M.2 SSD ⁵ 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA ⁵ 180 Go Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA ⁵ Jusqu'à 256 Go SSD M.2 PCIe ⁵
Cache flash	32 Go M.2 (en option)
Ecran	Ecran plat antireflet HD SVA à rétroéclairage LED de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale (1 366 x 768); Ecran ultra-plat FHD UWVA à rétroéclairage LED de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale (1 920 x 1 080); Ecran tactile ultra-plat FHD UWVA à rétroéclairage LED de 31,75 cm de diagonale (12,5 pouces) (1 920 x 1 080) ¹⁰
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 5500
Audio	Audio HD avec DTS Studio Sound™; Baie à double microphone intégrée; 2 haut-parleurs stéréo intégrés
Technologies sans fil	Haut débit mobile HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Haut débit mobile HP hs3110 HSPA+; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.0; Intel 802.11 a/b/g/n (2 x 2) et Bluetooth® 4.0; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) et Bluetooth® 4.0; Module de communication de champ proche (NFC) (en option) ^{6,7,8,9} (Prise en charge de Miracast (uniquement pour les modèles avec Windows 8.1))
Communications	Carte réseau Intel I218-LM GbE (10/100/1000 NIC)
Connecteurs d'extension	Lecteur de supports numériques HP multi-format (prend en charge SD, SDHC, SDXC)
Ports et connecteurs	2 ports USB 3.0; 1 port USB 3.0 pour recharge; 1 DisplayPort 1.2; 1 port VGA; 1 prise combo casque/microphone; 1 alimentation secteur; 1 prise RJ-45; 1 connecteur d'amarrage
Périphérique d'entrée	Clavier résistant à l'eau, système d'évacuation; rétroéclairage 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) ¹⁰
Logiciels disponibles	HP BIOSphere avec HP Sure Start; HP TouchPoint Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (modèles équipés de Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLife; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Acheter Office ^{11,12,13,14,15,16}
Gestion de la sécurité	Logement pour verrou antivol (le verrou doit être acheté séparément); TPM 1.2/2.0 (Infineon, soudé); Lecteur de carte à puce intégré (actif); Lecteur d'empreintes digitales (en option)
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent 45 W Batterie Li-ion polymère longue durée 3 cellules HP, 26 W/h; Batterie Li-ion polymère longue durée 3 cellules HP, 46 W/h;
Dimensions	31 x 21,5 x 2,1 cm
Poids	A partir de 1,34 kg (non tactile); A partir de 1,58 kg (tactile) (Le poids varie selon la configuration.)
Environnement	Faible teneur en halogène ¹⁷
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
Solutions d'extension	Station d'accueil ultra-plate 2013
Garantie	Garantie de 3 ans limitée (Care Packs disponible en option, vendu séparément), garantie de 3 ans limitée sur batterie longue durée HP (disponible uniquement avec la garantie de 3 ans limitée de la plate-forme)

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G2

Accessoires et services (non inclus)

Station d'accueil UltraSlim HP 2013



Étendez rapidement et facilement la connectivité de vos écrans, de votre réseau et de vos périphériques pour personnaliser un espace de travail toujours prêt avec la station d'accueil HP 2013 UltraSlim, une station d'accueil simple cliquer-glisser pour une sélection d'ordinateurs portables HP EliteBook ultra-minces.

Référence: D9Y32AA

Souris HP Comfort Grip sans fil



La souris sans fil HP Comfort Grip offre une autonomie de 30 mois et un design original et moderne qui s'harmonise parfaitement avec les ordinateurs portables professionnels HP.

Référence: H2L63AA

Câble de verrouillage ultraplat avec clé HP



Sécuriser votre PC portable ou HP Ultrabook™ rapidement et facilement avec le verrou de câble à clé HP UltraSlim.

Référence: H4D73AA

Mallette ultraplate HP Professional à ouverture par le haut



La mallette professionnelle ultra-plate HP à ouverture par le haut vous permet de classer dossiers et autres documents, et inclut des rangements pour cartes de visite, PDA, téléphones portables, stylos, adaptateur secteur et autres accessoires indispensables lors de longs déplacements hors du bureau ou de chez vous. Conçue pour les professionnels ultra-mobiles fréquemment en déplacement sur la route et pour de longues durées.

Référence: H4J91AA

Adaptateur secteur de voyage intelligent HP 65 W



Les adaptateurs secteur HP alimentent votre portable tout en rechargeant la batterie interne. Ils vous permettent d'alimenter votre portable lorsque vous êtes loin du bureau ou en déplacement. L'adaptateur secteur de voyage ultraplat HP 65W est idéal pour les grands voyageurs ou les baroudeurs toujours en déplacement. L'adaptateur est 40 % plus fin que l'adaptateur 65 W standard et inclut un port USB pratique pour recharger d'autres accessoires pendant que vous travaillez. Grâce aux 4 fiches d'adaptation internationales, l'adaptateur de voyage ultraplat fonctionne partout où vous allez. Un étui élégant de transport vous aide à protéger et à rassembler vos affaires.

Référence: JOE43AA

3 ans de garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant



Bénéficiez pendant 3 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance

Référence: U4414E

Pour en savoir plus, consultez
www.hp.eu/hpoptions

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G2

Notes de messagerie

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des 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 fonctionnalités de Windows. Voir <http://www.microsoft.com>.

² La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations matérielles et les logiciels utilisés. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

³ HP Connection Manager disponible sur Windows 7 uniquement.

⁴ Modules Gobi Qualcomm® intégrés disponibles sur une sélection de produits HP nécessitant un contrat de service de données sans fil, un support réseau et non disponibles dans toutes les zones. Contactez votre prestataire de services pour déterminer la zone de couverture et la disponibilité. LTE 4G non disponible dans toutes les régions. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs.

⁵ 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 constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions.

⁶ Vendu séparément ou en option.

⁷ HP TouchPoint Manager prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows® et les ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement. Non disponible dans tous les pays. Voir www.hp.com/touchpoint pour plus de renseignements sur la disponibilité. TouchPoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement.

⁸ Nécessite le système d'exploitation Microsoft Windows.

⁹ Certaines fonctions de cette technologie, telles que les technologies Intel® Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications "Appliances virtuelles" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Les fonctionnalités de HP BIOSphere peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration de l'ordinateur.

¹⁰ Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration du PC.

Spécifications techniques disclaimers

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 et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités 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 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 La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations de vos matériels et logiciels. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

⁴ La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. 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.

⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8.1/10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁶ Le 802.11 sans fil est un adaptateur complémentaire en option qui requiert un point d'accès sans fil et un service Internet non inclus. Disponibilité limitée des points d'accès Wi-Fi publics.

⁷ Le module LTE 4G est optionnel et nécessite des contrats de service souscrits séparément. Contactez votre prestataire de service pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région. 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.

⁸ 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 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>

⁹ La communication de champ proche (NFC) est une fonctionnalité offerte en option.

¹⁰ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

¹¹ Non disponible dans tous les pays. Voir www.hp.com/touchpoint pour plus de renseignements sur la disponibilité. Certaines fonctionnalités de Touchpoint Manager nécessitent l'achat d'un abonnement.

¹² HP 3D Drive Guard nécessite Windows.

¹³ L'application HP Wireless Hotspot requiert une connexion Internet active et un forfait de données acheté séparément. Lorsque l'application HP Wireless Hotspot est activée, les autres applications sur le périphérique continuent de fonctionner et utilisent le même forfait de données que la borne d'accès sans fil. L'utilisation des données de la borne d'accès sans fil peut engendrer des frais supplémentaires. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur votre forfait. Requiert Windows 8.1 ou HP Connection Manager pour Windows 7.

¹⁴ Le service HP Mobile Connect requiert un module haut débit mobile CDMA ou HSPA compatible et l'achat d'un service prépayé. Pour plus de détails sur la couverture et sur la disponibilité de ce service dans votre région, visitez le site [hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect)

¹⁵ HP PageLift requiert Windows 7 ou une version ultérieure.

¹⁶ HP ePrint nécessite une connexion Internet vers 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, visitez la page www.hp.com/go/businessmobileprinting)

¹⁷ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent contenir de faibles niveaux d'halogène.

¹⁹ Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 8.1 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.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/notebooks

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 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressives fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Intel et Core sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Qualcomm et Gobi sont des marques commerciales de Qualcomm Incorporated, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Des marques commerciales de Qualcomm Incorporated sont utilisées avec autorisation. 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. AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et les deux ensemble sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

