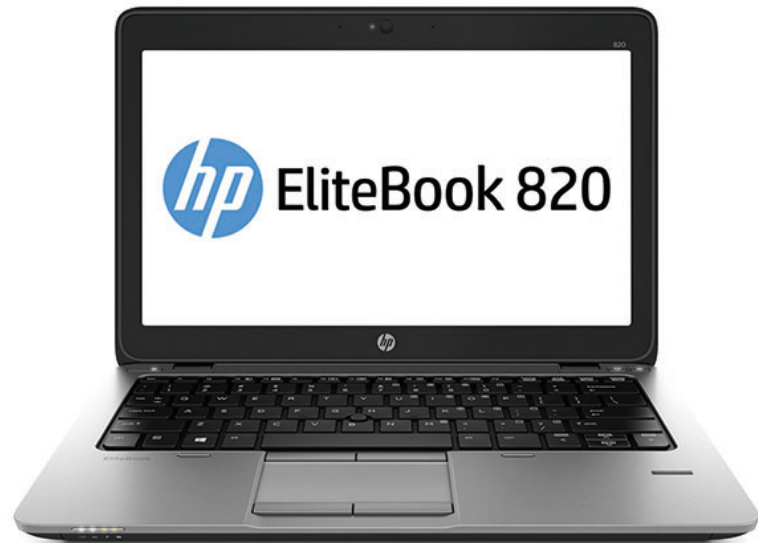


Ordinateur portable HP EliteBook 820 G1



Grand voyageur

Les employés peuvent maintenant prendre la route avec un déplacement pro. L'ordinateur fin et léger de pointe HP EliteBook 820 G1 est ultra-mobile dans et en dehors du bureau. Travaillez en toute confiance grâce aux technologies éprouvées d'entreprise et à la sécurité d'entreprise, les fonctions de performance et de gestion qui répondent à tous les besoins de votre entreprise.



HP recommande Windows.

Elégant et solide.

- Il est temps pour une mise à niveau de la conception plus fine et plus légère du HP EliteBook 820 avec une finition luxueuse et semi-tactile.
- Joignez leurs forces à la dernière génération d'architecture Intel® et fonctionnez à un niveau de performances optimal avec la technologie Intel Smart Response¹ pour la cache du disque et développez des options de stockage totales avec un mini-carte SSD supplémentaire.
- Dock vers le haut pour une expérience de bureau avec la station d'accueil en option UltraSlim² avec un connecteur côté pratique et des DisplayPorts doubles pour prise en charge multiple de l'affichage.³

Tout est question de connexions.

- Exercez un contrôle total sur vos connexions sans fil via une interface utilisateur unique avec prise en charge pour la plupart des réseaux, notamment un nouveau 4G WWAN en option⁵ avec HP Connection Manager.⁴
- Partagez facilement votre connexion Internet avec un maximum de cinq périphériques sans fil HP.⁶ Aidez des collègues à se mettre en ligne et améliorez la productivité.
- Amenez la productivité à un tout nouveau niveau avec un logiciel innovant comme HP ePrint⁷ et HP PageLift⁸ sur le HP G1 EliteBook 820 fin et léger.
- Des distances de pont sur la série HP EliteBook 800, optimisé pour la communication avec Microsoft Lync,⁹ audio/vidéo premium et écran full HD en option.

Sécurité solide.

- HP Sure Start¹⁰ restaure la productivité et réduit les appels au service d'assistance informatique en cas d'attaque ou de corruption du BIOS. Développé avec HP Labs, HP Sure Start¹⁰ contribue à réduire les temps d'arrêt pour les utilisateurs et l'équipe informatique.
- Conservez des informations sensibles en de bonnes mains. HP Trust Circles permet de protéger vos données en veillant à ce que seuls les contacts assignés puissent accéder aux fichiers critiques.¹¹
- Soyez toujours prêt. HP BIO Protection offre une protection accrue contre les attaques de virus sur le BIOS et autres menaces de sécurité et est conçu pour vous aider à éviter les pertes de données et réduire les temps d'arrêt.¹²
- Protégez les données, les périphériques et les identités avec le portefeuille Client Security HP¹³ avec HP Drive Encryption,¹⁴ HP Device Access Manager Just In Time Authentication et HP Secure Erase.¹⁵
- Assurez un fonctionnement souple et des images stables et cohérentes, des transitions de cycle gérées et une prise en charge Global Series sur laquelle vous pouvez compter.¹⁶

Prêt pour la route.

- Ne craignez jamais les bosses accidentelles et les infiltrations minimales. HP EliteBooks subit des tests difficiles pour que vous n'ayez pas à le faire. Au cours de la procédure de test totale HP, les ordinateurs subissent 115 000 heures d'essais de performances afin de s'assurer qu'ils peuvent résister à des environnements de travail rigoureux.
- Conçu pour le voyage, le HP EliteBook 820 fin et léger est équipé d'une nouvelle finition douce et est conçu pour subir les tests MIL-STD 810G.¹⁷

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G1

Tableau de spécifications

HP recommande Windows.



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 8.1 Professionnel 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Professionnel 64 Windows 8 64 Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8 Professionnel 64) Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8 Professionnel 64) Windows 7 Professionnel 32 Windows 7 Professionnel 64 SUSE Linux FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 Processeur Intel® Core™ i3
Processeurs disponibles	Intel® Core™ i7-4600U avec carte graphique Intel HD 4400 (2,1 GHz, jusqu'à 3,3 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4510U avec carte graphique Intel HD 4400 (2 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4500U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,8 GHz, jusqu'à 3 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-4310U avec carte graphique Intel HD 4400 (2 GHz, jusqu'à 3 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-4300U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,9 GHz, jusqu'à 2,9 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-4210U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,7 GHz, jusqu'à 2,7 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-4200U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,6 GHz, jusqu'à 2,6 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i3-4030U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,9 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i3-4010U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,7 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 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1 600 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	320 Go Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min) Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) 320 Go Jusqu'à 500 Go SATA (5400 tr/min) Jusqu'à 120 Go M.2 SSD 128 Go Jusqu'à 180 Go SSD SATA 180 Go Jusqu'à 256 Go SE SSD SATA
Ecran	Écran HD SVA anti-reflets à rétroéclairage LED d'une diagonale de 31,75 cm (12,5 pouces) 1366 x 768 écran plat UWVA Premium HD diagonale 31,75 cm (12.5") (1366 x 768)
Cartes graphiques disponibles	Intégré : Carte graphique Intel® HD 4400
Audio	HD Audio avec DTS Studio Sound ; matrice double microphone intégré ; 2 haut-parleurs stéréo intégrés
Technologies sans fil	Haut débit mobile HP hs3110 HSPA+ ; Haut débit mobile HP lt4112 LTE/HSPA+ ; Combo Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) et Bluetooth 4.0 ; Combo Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi et Bluetooth 4.0 ; Combo Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) et Bluetooth 4.0 Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi (La fonction intégrée Intel WiDi est disponible uniquement sur certaines configurations.)
Communications	Connexion réseau Intel I218-LM Gigabit (10/100/1000 NIC)
Connecteurs d'extension	1 lecteur de carte multimédia
Ports et connecteurs	2 USB 3.0 ; 1 USB 3.0 chargement ; 1 ports DisplayPort ; 1 port VGA ; 1 prise combo casque/micro stéréo ; 1 alimentation CA ; 1 port RJ-45 ; 1 connecteur d'amarrage ;
Périphérique d'entrée	Clavier résistant aux liquides avec système d'évacuation Stylet de pointage avec deux boutons supplémentaires
Webcam	Webcam HD 720p (sur certains modèles)
Logiciels disponibles	HP 3D DriveGuard ; HP Connection Manager (Window 7) ; HP Wireless HotSpot ; HP Mobile Connect (EMEA uniquement) ; HP PageLift ; HP Recovery Manager ; Assistant d'aide et de support HP ; HP ePrint ; Achetez Office
Gestion de la sécurité	HP Client Security Suite comprend : HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer et HP Device Access Manager avec Just in Time Authentication ; HP BIOSphere avec HP Sure Start ; HP Drive Encryption ; Microsoft Defender (modèles équipés de Windows 8) ; Microsoft Security Essentials (modèles équipés de Windows 7) ; Emplacement pour verrou antivol ; Puce de sécurité intégrée TPM 1.2 ; HP Trust Circles ; HP SpareKey ; HP Secure Erase
Alimentation	Intégré : Adaptateur secteur intelligent 45 W HP 3 cellules longue durée HP (26 W/h) ; HP 3 cellules longue durée (46 W/h)
Dimensions	31 x 21,5 x 2,1 cm
Poids	À partir de 1,33 kg (Le poids varie selon la configuration.)
Environnement	Faible teneur en halogène
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations homologuées ENERGY STAR® disponibles
Solutions d'extension	Station d'accueil ultra-plate 2013
Garantie	Garantie de 3 ans limitée (mises à niveau disponibles, vendues séparément), garantie de 3 ans sur batterie longue durée HP (disponible uniquement avec la garantie de 3 ans limitée de la plate-forme)

Ordinateur portable HP EliteBook 820 G1

HP recommande Windows.

Accessoires et services (non inclus)

Adaptateur secteur de voyage intelligent HP 65 W



Les adaptateurs secteur HP alimentent votre ordinateur portable tout en rechargeant la batterie interne. Ils vous permettent d'alimenter votre ordinateur portable lorsque vous êtes loin du bureau ou en déplacement. L'adaptateur secteur de voyage ultra-plat HP 65 W 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 ultra-plat fonctionne partout où vous allez. Un étui de transport élégant vous aide à protéger et à rassembler vos affaires.

Référence: AU155AA

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 Ultralim.

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

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 G1

HP recommande Windows.

Notes de messagerie

¹ Nécessite un processeur compatible Intel® Core, un chipset optimisé, un logiciel de technologie de stockage rapide Intel® et un module mémoire cache flash mSATA SSD en option + non-SED HDD. La technologie de réponse intelligente Intel® n'est disponible que sur certains systèmes 2013 de HP. Selon la configuration du système, les résultats peuvent varier.

² Vendu séparément.

³ La prise en charge des écrans externes comme fonction standard dans les graphiques basés sur le processeur intégré dépend du format/plate-forme spécifique de l'ordinateur ; le nombre effectif d'écrans pris en charge varie. Une solution graphique distincte en option sera nécessaire pour le support d'écrans supplémentaires. Des câbles supplémentaires sont requis.

⁴ HP Connection Manager disponible sur Windows 7 uniquement.

⁵ WWAN est une fonction en option vendue séparément ou comme module complémentaire. La connexion WWAN nécessite un contrat de transmission de données, un support réseau et n'est pas disponible dans toutes les zones. Contactez le fournisseur de services pour déterminer la zone de couverture et la disponibilité. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs.

⁶ L'application hot spot sans fil nécessite une connexion Internet active et un plan de données acheté séparément. Lorsque le hotspot HP sans fil est actif, les applications intégrées sur l'appareil continuent à fonctionner et utilisent le même plan de données que le hotspot sans fil. L'utilisation des données hotspot sans fil peut impliquer des frais supplémentaires. Contactez votre prestataire de service pour obtenir les détails de votre plan. Nécessite Windows 8.

⁷ 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 pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous au site www.hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier. Une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire pour certains modèles HP LaserJet.

⁸ Nécessite Windows 8.

⁹ Logiciel Microsoft Lync vendu séparément. Nécessite une webcam en option et un accès internet, vendue séparément.

¹⁰ Le HP Sure Start est disponible uniquement sur EliteBook 800 et les produits de la série ZBook Workstation.

¹¹ HP Trust Circles Standard, lorsque cela est inclus, permet à un maximum de 5 Trust Circles avec jusqu'à 5 contacts dans chaque Trust Circle. Trust Circles Professional en option est requis pour un nombre illimité de Trust Circles et les contacts des membres.

Trust Circles Reader est disponible pour permettre à un contact de participer à un Trust Circle invité. Nécessite Windows.

¹² Partition des outils HP avec un système HP BIOS requis pour la récupération automatique.

¹³ HP Client Security requiert Windows.

¹⁴ Nécessite Windows. Les données sont protégées avant la connexion de Drive Encryption. Mettre l'ordinateur hors tension ou en mode veille déconnecte le Drive Encryption et empêche l'accès aux données.

¹⁵ Pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

¹⁶ Elite Support est actuellement disponible aux États-Unis et au Canada.

¹⁷ Les tests MIL-STD sont en attente et ne sont pas destinés à garantir l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou aux exigences du contrat du Département de la Défense des États-Unis. Leurs résultats ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions.

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

Le produit peut différer des images présentées. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctions spécifiques peuvent varier d'un modèle à un autre. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8. Les systèmes peuvent nécessiter des mises à jour et/ou l'achat de matériel supplémentaire pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows 8. Reportez-vous à la page <http://windows.microsoft.com/fr-FR/> pour plus de détails.

Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard Company sous licence. Intel et Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

