

# Ordinateur portable HP EliteBook 850 G3



## Mince, léger et prêt à travailler !

Incroyablement mince et léger, le HP EliteBook 850 permet aux utilisateurs de créer, de se connecter et de collaborer à l'aide de la technologie de performances professionnelles, qui vous aide à améliorer votre productivité en déplacement et au bureau.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Taille de l'écran : Diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces)

### Centrale portable

- Associez une technologie haute performance et une longue durée de vie de la batterie avec Windows 10 Pro<sup>1</sup>, des processeurs Intel® Core™ 6e génération<sup>2</sup> et un disque dur électronique PCIe Gen3.<sup>3</sup> Performance de lecteur avec technologie de mémoire DDR4 et des options de stockage double<sup>3</sup> permettant un accès rapide et aisé à des applications métier exigeantes, ainsi qu'un accès rapide aux données.

### Un nouveau design ultra-plat avec tous les ports qu'il faut

- Connectez-vous à des ports essentiels sans le casse-tête des clés. Avec seulement à 19,4 mm d'épaisseur, le HP EliteBook 850 ultraplat et léger est livré avec le un port VGA, un port DisplayPort, un port USB RJ-45, un port USB-C et des capacités de stations d'accueil pour entreprise.

### Sécurité renforcée, facilité de gestion puissante

- Protéger, détecter et récupérer contre les attaques malveillantes avec HP Sure Start avec une Protection dynamique - premier BIOS de réparation automatique de l'industrie qui surveille et corrige la corruption du BIOS à chaque 15 minutes.

### Conçu pour la collaboration

- Remplacez votre téléphone à haut-parleur par le HP EliteBook 850 et son système audio Bang & Olufsen plus logiciel de réduction de bruit HP, qui fournit une expérience de collaboration riche pour les applications facultatives telles que Skype for Business.<sup>3</sup>

### Fonctionnalités

- Travaillez efficacement avec Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et l'ordinateur HP EliteBook 850 performant, élégant, plat et léger.
- HP Sure Start avec une Protection dynamique vérifie votre BIOS toutes les 15 minutes afin de détecter les attaques et la corruption puis autoréparation du BIOS automatiquement.
- Profitez d'un équilibre remarquable entre le confort et la rétroaction avec le clavier HP Premium doté d'un pavé numérique.
- Obtenez la vitesse et l'espace dont vous avez besoin sans avoir à utiliser un stockage externe. Des options de prise en charge de double lecteur font démarrer, sortent de veille et exécutent votre système sur un SSD4 rapide et vous permettent de maintenir l'accès à vos fichiers avec un disque dur de grande capacité.<sup>3</sup>
- La carte graphique discrète<sup>3</sup> AMD Radeon™ R7 offre des images et des vidéos impressionnantes.
- Développez la mémoire, la batterie, le stockage et les composants WWAN de votre système.<sup>4</sup>
- Entendez la différence avec HP Clear Sound AMP et les haut-parleurs HP EliteBook 850.
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP.

# Ordinateur portable HP EliteBook 850 G3

## Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) <sup>2</sup> Windows 8.1 Professionnel 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professionnel 32 <sup>3</sup> Windows 7 Professionnel 64 <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>24</sup>
<b>Famille de processeurs<sup>4</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 Processeur Intel® Core™ i3
<b>Processeurs disponibles<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U avec carte graphique Intel HD 520 (2,6 GHz, 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, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6300U avec carte graphique Intel HD 520 (2,4 GHz, 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, jusqu'à 2,8 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-6100U avec carte graphique Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Jeu de puces intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 <sup>6</sup> 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.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min) <sup>7</sup> Jusqu'à 1 To SATA (5400 tr/min) <sup>7</sup> Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) <sup>7</sup> Jusqu'à 500 Go FIPS SATA 140-2 SED (7 200 tr/min) <sup>7</sup> 180 Go Jusqu'à 240 Go SSD M.2 SATA MLC <sup>7</sup> 180 Go Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA MLC SED <sup>7</sup> 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA TLC <sup>7</sup> Jusqu'à 256 Go SSD M.2 PCIe <sup>7</sup> Jusqu'à 500 Go (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA <sup>7</sup>
<b>Ecran</b>	Ecran plat HD SVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1 366 x 768); Ecran plat FHD SVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1 920 x 1 080); Ecran plat UHD UWVA antireflet à rétroéclairage LED de 15,6 pouces de diagonale (3 840 x 2 160); Ecran tactile FHD SVA ultra-plat antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1 920 x 1 080) <sup>13,23</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 520 dédiée; AMD Radeon™ R7 M365X (1 Go de mémoire GDDR5 dédiée)
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen; Microphone à double entrée intégré; Haut-parleurs haute qualité intégrés; Logiciel de réduction du bruit HP; Amplificateur HP Clear Sound
<b>Technologies sans fil</b>	Module haut débit mobile HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Haut débit mobile HP hs31 10 HSPA+; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (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); Écran sans fil Intel (WiDi) <sup>8,9,10,11,12,23</sup> (Prise en charge de Miracast (Windows 8.1 et Windows 10))
<b>Communications</b>	Connexion Ethernet Intel® I219-V, 10/100/1000 (avec Intel® i3-6100U, i5-6200U et i7-6500U); Connexion Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (avec Intel® i5-6300U et i7-6600U)
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 lecteur de cartes multimédia; SIM externe en option (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	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'amarrage
<b>Périphérique d'entrée</b>	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)
<b>Webcam</b>	Webcam HD 720p (sur certains modèles) <sup>13</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Acheter Office; HP BIOSphere avec HP Sure Start; 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 avec Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modèles avec Windows 8.1 et Windows 10); HP Recovery Manager; Logiciel de réduction de bruit HP <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	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) <sup>20</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur CA 45 W AC Smart ; Adaptateur secteur intelligent 65 W Batterie Li-ion polymère longue durée 3 cellules HP, 46 W/h;
<b>Dimensions</b>	38,33 x 25,77 x 1,94 cm (non tactile); 38,33 x 25,77 x 2,08 cm (tactile)
<b>Poids</b>	A partir de 1,88 kg (non tactile); A partir de 2,06 kg (tactile) (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>21</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
<b>Garantie</b>	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 850 G3

### Accessoires et services (non inclus)

#### Câble verrouillage station d'accueil HP



Le câble antivol de la station d'accueil HP est beaucoup plus simple à utiliser que les précédents verrous et offre une sécurité renforcée. Le câble antivol pour station d'accueil HP propose deux options de verrouillage : verrouillage de la station d'accueil seulement (empêche aussi l'accès à la baie de lecteurs des stations d'accueil avancées) ou verrouillage de la station d'accueil et du portable.

**Référence: AU656AA**

#### 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: D9V32AA**

#### Clavier de conférence HP



Dirigez vos appels vocaux et vidéos Microsoft Lync directement à partir de votre clavier conférence HP puis connectez, déconnectez et gérez vos appels et vos réglages de vidéoconférence avec de simples touches dédiées<sup>1</sup>.

**Référence: K8P74AA**

#### Disque dur HP 1 Go SATA 7 200 tr/min



Le disque dur HP SATA 7 200 tr/min de 1 Go<sup>1</sup> constitue une solution de stockage pratique et abordable pour tous ceux qui ont besoin de volume de stockage supplémentaire ou d'un second disque dur dédié plus rapide.

**Référence: L3M56AA**

#### Souris sans fil HP UltraThin



Augmentez votre productivité avec style grâce à la souris sans fil ultra-fine de HP, une souris Bluetooth® super fine et élégante.

**Référence: L9V78AA**

#### Sacoche noire HP Executive à ouverture par le haut de 15,6 pouces



Protégez le contenu de votre sac pendant vos déplacements grâce à la sacoche HP Executive noire à ouverture par le haut équipée d'un compartiment pour ordinateur portable verrouillable à fermeture éclair double, d'une pochette RFID sécurisée pour protéger votre carte d'identité et une poche discrète pour le dispositif HP TrackR en option.<sup>1</sup>

**Référence: P6N18AA**

#### Assistance mat HP portable uniQ, 5 ans sur site jour ouvré suiv



En cas de problèmes matériels, plus vous êtes rapidement à nouveau opérationnel, mieux c'est. Une expertise prête à faire feu avec le service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant pour le matériel HP et une amélioration considérable du temps de fonctionnement de vos produits. Avec le support à distance de haute qualité ou le support pratique sur site 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, une aide répondra toujours présente pour que vous puissiez reprendre votre travail.

**Référence: U7861E**

Pour en savoir plus, consultez  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Ordinateur portable HP EliteBook 850 G3

## Notes de messagerie

<sup>1</sup> 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 bénéficie d'une 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. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> WWAN est une fonctionnalité disponible en option qui nécessite des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 fonctionnalités de Windows. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>15</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

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

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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>.

<sup>12</sup> prise en charge Intel WiDi Pro nécessite Intel vPro processeur, la carte graphique Intel et Intel 2 x 2 ca WLAN.

<sup>13</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>14</sup> ePrint requiert une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web. L'enregistrement d'un compte HP ePrint est requis. Pour obtenir une liste des imprimantes compatibles, des documents et des types d'images pris en charge et pour connaître tous les détails, consultez le site [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>15</sup> HP Mobile Connect est disponible dans certains pays de la zone EMEA et requiert l'achat de services prépayés. Vous trouverez des informations concernant la couverture et la disponibilité pour votre région à l'adresse [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>16</sup> HP Client Security nécessite Windows.

<sup>17</sup> HP 3D Drive Guard requiert Windows.

<sup>18</sup> HP Support Assistant requiert Windows.

<sup>19</sup> fonctionnalités BIOSphere peuvent varier.

<sup>20</sup> Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec l'option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible à la fin de 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.

<sup>21</sup> Les modules d'alimentation externe, cordons d'alimentation, câbles et périphériques 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.

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

<sup>23</sup> L'écran UHD du HP EliteBook 850 G3 n'est pas compatible avec WWAN.

<sup>24</sup> Disponible pour la Chine avec un écran tactile uniquement.

## Pour en savoir plus, consultez

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Contactez les services financiers HP

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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Inscrivez-vous pour les mises à jour

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP 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 expresses 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 appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. AMD, Radeon et le logo AMD sont des marques déposées de Qualcomm de Advanced Micro Devices, Inc., Snapdragon et Gobi sont des marques commerciales 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.

