

# Ordinateur portable HP EliteBook 840 G4



Faites passer votre entreprise au niveau supérieur grâce à un ordinateur portable ultra-fin et professionnel qui permet aux utilisateurs de donner le meilleur d'eux-mêmes. Des fonctionnalités haut de gamme, une sécurité complète et une expérience de collaboration optimisée assurent la gestion des tâches les plus exigeantes avec une efficacité rationalisée.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

## Sécurité de bout en bout

Bénéficiez d'une protection de bout-en-bout sur les ordinateurs les plus sécurisés et administrables de HP. L'écran de confidentialité intégré HP Sure View, disponible en option <sup>2</sup> laisse les pirates visuels dans le noir, d'un simple actionnement d'un bouton tandis que HP Sure Start de 3e génération <sup>3</sup> vous protège contre les attaques du BIOS.

## Hautes performances, haute portabilité

Accélérez vos applications métier et données exigeantes. Associez haute performance et longue autonomie de batterie avec des processeurs de 7e génération Intel® Core™4 et des disques durs électroniques PCIe de 3e génération <sup>5</sup>. Augmentez la performance avec maximum 32 Go de mémoire DDR4 et deux options de stockage<sup>5</sup>.

## Design mince, aucun adaptateur nécessaire

Donnez à la portabilité un tout nouveau sens grâce à un design ultra-mince qui ne fait pas de concession. Disponible à partir d'une dimension incroyable de 18,9 mm, le HP EliteBook 840 inclut plusieurs ports de taille réelle tels que VGA, DisplayPort™, RJ-45 et une station d'accueil professionnelle.

## Vision et écoute claires

Apportez à votre collaboration en ligne, la netteté et la clarté d'une rencontre face à face grâce à HP Boost Audio, au logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation, logiciel de suppression de bruit par HP, Audio by Bang & Olufsen et une webcam HD 720p en option<sup>5</sup>.

- Cet ordinateur léger, puissant et élégant HP EliteBook 840 sous Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> vous permet de travailler en toute sérénité.
- HP Sure Start de 3e génération <sup>3</sup> surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention, restaure le BIOS à un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Améliorez la qualité et la sécurité des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant, qui assiste les responsables informatiques pour la création d'image, identifie les problèmes et fournit des recommandations et des réparations.
- Déployez le kit d'intégration HP Manageability <sup>6</sup> et accélérez la création de vos images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité, si vous utilisez la gestion des périphériques via Microsoft SCCM.
- Bénéficiez de maximum 50 % d'autonomie en seulement 30 minutes de recharge <sup>7</sup> avec la batterie à chargeur rapide HP.
- HP Audio Boost assure l'équilibre entre le niveau sonore et la clarté et renforce les graves pour une qualité de conversation améliorée.
- Optimisez votre espace de stockage avec les toutes dernières options de stockage haute performance de HP<sup>5</sup>.

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 G4 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 7e génération; Processeur Intel® Core™ i3 de 7e génération
<b>Processeurs disponibles</b>	Processeur Intel® Core™ i7-7600U avec carte graphique Intel HD 620 (2,8 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Processeur Intel® Core™ i5-7300U avec carte graphique Intel HD 620 (2,6 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Processeur Intel® Core™ i7-7500U avec carte graphique Intel HD 620 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Processeur Intel® Core™ i5-7200U avec carte graphique Intel HD 620 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) Processeur Intel® Core™ i3-7100U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) <small>9,21,26</small>
<b>Chipset</b>	Chipset intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	1 To SATA (5400 tr/min) <sup>11</sup> 500 Go SATA (7200 tr/min) <sup>11</sup> 500 Go SATA SED (7200 tr/min) <sup>11</sup> 500 Go FIPS SATA 140-2 SED (7 200 tr/min) <sup>11</sup> 500 Go (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA <sup>11</sup> 128 Go SSD M.2 SATA <sup>11</sup> 360 Go SSD M.2 PCIe TLC NVMe <sup>11</sup> 512 Go Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 MLC <sup>2,11</sup>
<b>Écran</b>	Écran ultra-plat HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14"(1 366 x 768) ; Écran ultra-plat HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14"(1 366 x 768) ; Écran ultra-plat Full HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14"(1 920 x 1 080) ; Écran ultra-plat Full HD SVA anti-reflets, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14"(1 920 x 1 080) ; Écran ultra-plat QHD anti-reflets, à angle de vue ultra-large, à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14"(2560 x 1440) ; Écran ultra-plat tactile Full HD SVA, à rétroéclairage LED, verre Corning® Gorilla® 4, avec caméra d'une diagonale de 14"(1920 x 1080) ; Écran de confidentialité intégré HP Sure View pour écran ultra-plat FHD SVA non tactile, antireflet, à rétroéclairage LED (1 920 x 1 080) avec caméra, 14"de diagonale
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 620 <sup>6</sup>
<b>Technologies sans fil</b>	Module haut débit mobile HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Haut débit mobile HP hs3210 WW HSPA+; Combo Intel® double bande sans fil AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 (vPro et non vPro); Combo Intel® double bande sans fil AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 (non vPro); Module de communication en champ proche (NFC) <sup>3,4,5,13</sup> (Prise en charge de Miracast (Windows 10))
<b>Communications</b>	Connexion Ethernet Intel® I219-V; Connexion Ethernet Intel® I219-LM
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 SD; 1 SIM externe (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.1 1e génération (1 port de recharge); 1 port USB Type-C™; 1 DisplayPort™1.2; 1 port VGA; 1 prise RJ-45; 1 connecteur d'amarrage; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation secteur (Les câbles ne sont pas inclus.)
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier HP Premium avec supports rétro-éclairés et DuraKeys en option; Pavé tactile avec bouton marche/arrêt, défilement double sens, touches et gestes activés, défilement à deux doigts, zoom à deux doigts (pincement)
<b>Appareil photo</b>	Webcam HD 720p (en option) <sup>3,6,7</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Mobile Connect Pro (modèles équipés de Windows 8.1 et Windows 10) ; HP 3D DriveGuard (Windows uniquement) ; Pilote HP ePrint + JetAdvantage ; HP Hotkey Support ; HP Recovery Manager ; HP Support Assistant ; HP Noise Cancellation ; Acheter Office ; Moteur de recherche Bing ; Skype ; HP Workwise ; HP Image Assistant ; HP Velocity <sup>12,14,15,25</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Device Access Manager ; HP BIOSphere avec Sure Start 2.0 ; HP Secure Erase ; Authentification Preboot ; Module Absolute Persistence ; HP Client Security ; Lecteur d'empreintes digitales HP ; HP Password Manager ; Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles) ; Logement pour verrou de sécurité (verrou vendu séparément) ; TPM 2.0 ; Lecteur de carte à puce intégré (actif) <sup>8,10,19,20,23</sup>
<b>Fonctionnalités d'administration</b>	HP Driver Packs; HP SoftPaq Download Manager (SDM) (préinstallé); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); Catalogue client HP; HP MIK pour Microsoft SCCM; LANDESK Management <sup>16,17</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent de 45 W (non disponible pour la Chine et l'Inde); Adaptateur secteur intelligent de 45 W à 2 broches (Japon uniquement); Adaptateur secteur intelligent de 65 W (non disponible pour la Chine et l'Inde); Adaptateur secteur intelligent EM de 65 W (Chine et Inde uniquement) Batterie Li-Ion HP longue durée 3 cellules, 51 Wh Jusqu'à 15 heures et 15 minutes <sup>22</sup>

<b>Dimensions</b>	13,3 x 9,3 x 0,74 in 33,8 x 23,7 x 1,89 cm (La hauteur varie selon l'endroit de l'ordinateur portable où la mesure est effectuée.)
<b>Poids</b>	A partir de 3,27 lb A partir de 1,48 kg (Le poids varie selon la configuration et les composants)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
<b>Garantie</b>	Options de garantie limitée de 3 ans et d'1 an disponibles, selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plate-forme, sont couvertes par une même garantie limitée d'1 an ou de 3 ans. Les temps de réponse et le niveau de service HP Care Pack 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a> . 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.

## Ordinateur portable HP EliteBook 840 G4

### Accessoires et services (non inclus)

#### Station d'accueil UltraSlim HP



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 : D9Y32AA**

#### 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 : H6Y82AA**

#### 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**

#### 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 de localisation en option.<sup>1</sup>

**Référence : P6N18AA**

#### Socle HP Hot Desk

Redéfinissez la conception de l'espace de travail avec le support HP Hot Desk, une station amarrée prête à fonctionner, qui prend en charge un moniteur et une station d'accueil, qui optimise la productivité et fournit un espace de travail propre et confortable pour votre personnel mobile et flexible à un prix abordable.

**Référence : W3Z73AA**

#### Bras pour 2ème moniteur HP Hot Desk

Renforcez encore votre efficacité et ajoutez un deuxième écran avec une diagonale de 32" à votre solution HP Hot Desk, grâce au 2ème bras de moniteur HP Hot Desk.

**Référence : W3Z74AA**

#### Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant avec protection contre les dommages accidentels- 3 ans



En cas de problème matériel, il est essentiel de redevenir opérationnel le plus rapidement possible. Une expertise à portée de mains offrant un service d'intervention sur site le jour ouvré suivant<sup>1</sup> pour le matériel HP avec protection contre tout dommage accidentel (ADP) améliore considérablement la disponibilité de vos produits. Grâce à une assistance à distance de haute qualité ou à une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré des besoins vous permettant de reprendre le travail rapidement.

**Référence : UC279E, UC279E**

## 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 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>.

<sup>2</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

<sup>3</sup> Disponible sur les produits HP EliteBook et HP EliteDesk équipés des processeurs/APU Intel® et AMD de la 7e génération.

<sup>4</sup> La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>5</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>6</sup> Le kit d'intégration HP Manageability peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>7</sup> Rechargez votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement a atteint une capacité de 50 %, la charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance du système.

## Notes sur les spécifications techniques

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

<sup>2</sup> Disponibilité prévue premier trimestre 2017.

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

<sup>4</sup> Connexion WiFi en option. Nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet (non inclus). Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>5</sup> Le module WWAN est optionnel 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, ni dans toutes les régions.

<sup>6</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

<sup>7</sup> Accès Internet requis.

<sup>8</sup> Disponible uniquement sur les ordinateurs professionnels avec HP BIOS.

<sup>9</sup> vPro™ n'est pas disponible sur les processeurs Intel i3-7100U, i5-7200U, ou i7-7500U.

<sup>10</sup> Pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>11</sup> 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 du disque système est réservé au logiciel de récupération du système.

<sup>12</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileconnect)

<sup>13</sup> NFC en option

<sup>14</sup> Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>15</sup> Skype n'est pas proposé en Chine.

<sup>16</sup> HP MIK n'est pas pré-installé, bientôt disponible à <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>17</sup> Abonnement à LANDESK Management requis.

<sup>18</sup> 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.

<sup>20</sup> Abonnement et connexion Internet requis pour les mises à jour.

<sup>21</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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>22</sup> 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](http://www.bapco.com).

<sup>23</sup> HP Sure Start Gen 3 est disponible sur les produits HP EliteBook équipés de Intel® 7e génération de processeurs.

<sup>24</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité prévue pour être disponible à partir du premier trimestre 2017, qui doit être configurée à l'achat.

<sup>25</sup> L'application HP WorkWise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play.

<sup>26</sup> NOTE: Your product does not support Windows 8 or Windows 7. In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>.

Inscrivez-vous pour les mises à jour  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Pour en savoir plus, consultez  
[hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2016 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. Intel, Core et vPro sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. 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. Qualcomm est une marque commerciale de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays utilisée avec autorisation. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

