

# Ordinateur portable HP EliteBook Folio 1020 G1



## Un poids plume pour tout faire

A partir de 1,2 kg/2,68 livres et avec une épaisseur de 15,7 mm/0,62 pouces, le HP EliteBook Folio 1020 est un portable incroyablement fin et léger de classe d'entreprise. Ce compagnon de voyage durable est entièrement équipé de solutions de sécurité et de facilité d'administration de pointe de HP.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Écran de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale

### Élégant, plat et performant

- Vous serez fier de dévoiler un ordinateur portable non seulement performant, mais également élégant grâce à son design ultra-fin conçu dans un alliage d'aluminium CNC et de magnésium.

### Des fonctions de sécurité et de gestion rationalisées

- Faites confiance aux solutions de sécurité et de gestion de pointe complètes de HP. Protégez et gérez vos périphériques, vos données et vos identités d'une manière sécurisée et en toute facilité avec des outils d'alimentation de HP, notamment HP BIOSphere,<sup>2</sup> et HP Touchpoint Manager.<sup>3</sup>

### Résistant et prêt à fonctionner

- Affrontez en toute confiance les aléas des utilisations quotidiennes et des déplacements fréquents avec un EliteBook résistant conçu pour subir les tests de durabilité MIL-STD 810G pour les chutes, les chocs, les vibrations et bien plus encore.<sup>4</sup>

### Une saisie au confort inégalé

- Après de nombreuses études auprès des utilisateurs, HP a conçu un clavier HP Premium alliant confort et réactivité pour permettre aux utilisateurs de se concentrer sur leurs tâches.

### Fonctionnalités

- Collaborez avec vos collègues du monde entier grâce à une suite de fonctionnalités telles qu'une webcam HD, un système audio immersif DTS Studio Sound™ avec haut-parleurs stéréo, les doubles microphones numériques et un logiciel de réduction du bruit HP.
- Prolongez votre expérience EliteBook en ajoutant des accessoires en option utiles tels qu'une station d'accueil ultra-plate, un écran incurvé Elite, un adaptateur de voyage CA HP mince, un clavier sans fil et bien plus encore.<sup>5</sup>
- Profitez d'images d'une clarté remarquable sur un écran non tactile FHD antireflet de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale ou sur le superbe écran tactile QHD haute résolution en option.<sup>5</sup>
- Restez connecté avec le combo WiDi<sup>6</sup>, Miracast<sup>7</sup>, et WLAN 802.11AC/Bluetooth® 4.0.8 Profitez d'une connexion sans fil pour coupler votre téléphone à votre EliteBook afin de profiter du haut débit mobile sur la route.
- Profitez de deux ports de chargement USB 3.0, d'un logement d'extension de mémoire Micro SD et d'une sortie vidéo HDMI.
- Tirez parti du service d'assistance Elite de HP,<sup>9</sup> d'une garantie limitée et de la prise en charge Global Series.
- Simplifiez le support technique grâce aux services d'assistance des Services HP Care. Faites confiance à une expertise économique disponible 24h/24, 7 j/7, couvrant plusieurs marques, périphériques et systèmes d'exploitation.<sup>10</sup>

# Ordinateur portable HP EliteBook Folio 1020 G1

## Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Pro) <sup>24</sup> Windows 7 Professionnel 32 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Pro) <sup>24</sup> Windows 7 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professionnel 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux <sup>3</sup>
<b>Famille de processeurs<sup>4</sup></b>	Processeur Intel® Core™ M
<b>Processeurs disponibles<sup>4</sup></b>	Processeur Intel® Core™ M-5Y51 avec carte graphique Intel HD 5300 (1,1 GHz, jusqu'à 2,6 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ M-5Y71 avec carte graphique Intel HD 5300 (1,2 GHz, jusqu'à 2,9 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Jeu de puces intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 8 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-1600 <sup>5</sup> Notice relative à la mémoire: Pas de mises à niveau de composants internes pour la mémoire disponibles après la configuration en usine.
<b>Stockage interne</b>	128 Go Jusqu'à 512 Go M.2 SSD <sup>6,7</sup> Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SE <sup>6,7</sup>
<b>Ecran</b>	Ecran antireflet ultra-fin FHD UWVA à rétroéclairage LED de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale (1 920 x 1 080); Ecran tactile ultra-fin QHD UWVA à rétroéclairage LED de 31,75 cm (12,5 pouces) (2 560 x 1 440) <sup>13,14</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 5300 <sup>13</sup>
<b>Audio</b>	Audio HD avec DTS Studio Sound™; Baie à double microphone intégrée; 2 haut-parleurs stéréo intégrés; Logiciel de réduction du bruit HP
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.0; Combo Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.0 <sup>9,10</sup> (Pas de mises à niveau de composants internes pour la connectivité disponibles après la configuration en usine.)
<b>Communications</b>	Ethernet via dongle (en option); Communication de champ proche (en option) <sup>12</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 microSD (prend en charge SD, SDHC, SDXC)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.0 de chargement; 1 port HDMI; 1 connecteur d'amarrage; 1 alimentation secteur; 1 prise combo casque/microphone
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier rétro-éclairé résistant à l'eau, système d'évacuation Verre ForcePad™ (avec surface gravée chimiquement) avec bouton marche/arrêt, défilement dans les deux sens avec légende, frappes et gestes activés par défaut, défilement et zoom avec seulement deux doigts (pincement)
<b>Webcam</b>	Webcam 720p HD <sup>13</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Acheter Office; HP BIOSphere avec HP Sure Start; HP Connection Manager (modèles équipés de Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager ; Absolute Data Protect (modèles avec Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP TouchPoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP Connection Manager; Pilote HP ePrint; HP File Sanitizer; Logiciel Intel WiDi; Microsoft Security Essentials; Optimisé pour Lync <sup>15,16,17,18,19,20</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, soudé); Lecteur d'empreintes digitales; Cryptage de volume complet; Authentification avant démarrage (mot de passe) <sup>21</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent 45 W Batterie Li-ion polymère longue durée à 4 cellules HP, 36 W/h
<b>Dimensions</b>	31 x 21 x 1,57 cm
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 1,21 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>22</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 Folio 1020 G1

### 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**

#### 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 professionnelle HP ultraplate à ouverture par le haut



La mallette professionnelle HP ultraplate à ouverture par le haut est un modèle compact, élégant et robuste conçu pour les ordinateurs portables HP professionnels ultraminces et légers (avec écran jusqu'à 14,1 pouces de diagonale).

**Référence: H5M91AA**

#### Souris HP Touch to Pair



Bénéficiez d'une flexibilité et d'une fonctionnalité supplémentaires et conservez votre espace de travail propre avec la première souris sans fil au monde de communication près de champ (NFC) qui associe et connecte instantanément à votre tablette activée Bluetooth® ou votre Ultrabook™.\*

**Référence: H6E52AA**

#### 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**

#### Contrat HP Care Pack : 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Ordinateur portable HP EliteBook Folio 1020 G1

## 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 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>.
- <sup>2</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration du PC.
- <sup>3</sup> 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. Non disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). TouchPoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement. La disponibilité des fonctions hors bande (exclusives HP) d'effacement, de verrouillage, de déverrouillage et de création de rapports de codes d'erreur de démarrage BIOS est prévue sur certains modèles HP EliteBooks et nécessite la technologie Intel® vPro™ et fonctionne dans les états d'alimentation S3/veille, S4/veille prolongée et S5/désactivée par logiciel.
- <sup>4</sup> Les tests MIL-STD 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. Le HP EliteBook Folio 1020 G1 a réussi les tests MIL-STD 810G de température élevée, de basse température, choc de température, d'altitude, d'humidité, de poussière, de chutes, de vibrations aléatoires et de choc.
- <sup>5</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>6</sup> La fonction intégrée Intel WiDi n'est disponible que sur certaines configurations et requiert un projecteur, un téléviseur ou un écran d'ordinateur achetés séparément et munis d'un récepteur WiDi intégré ou externe. Les récepteurs WiDi externes se connectent au projecteur, au téléviseur ou à l'écran via un câble HDMI standard, également vendu séparément.
- <sup>7</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>8</sup> Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès publics sans fil. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des ébauches de spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des ébauches de spécifications, cela peut affecter la possibilité pour l'ordinateur portable de communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- <sup>9</sup> L'assistance Elite est uniquement disponible aux États-Unis et au Canada, en anglais.
- <sup>10</sup> Les services HP Care en option. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier en fonction de l'emplacement géographique. Le service prend effet le jour de l'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les modalités HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

## Spécifications techniques disclaimers

- <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 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>.
- <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> La technologie Multicore est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les clients ou toutes les applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur une architecture Intel® nécessite un système informatique doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications compatibles avec l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionneront pas (y compris pour les opérations en mode 32 bits) sans un BIOS compatible avec l'architecture Intel® 64. Les performances varient selon vos configurations matérielles et logicielles. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 30 Go (pour Windows 8.1/10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>6</sup> Les mises à niveau des composants internes pour le stockage et les lecteurs ne sont pas disponibles après la configuration en usine.
- <sup>7</sup> Un point d'accès sans fil et un service Internet sont requis et non inclus. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- <sup>8</sup> Bluetooth 4.0 est disponible avec le système d'exploitation Windows 8.1 uniquement.
- <sup>9</sup> Combos Wi-Fi 802.11 + Bluetooth vendus séparément ou en option. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des ébauches de spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des ébauches de spécifications, cela peut affecter la possibilité pour l'ordinateur portable de communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- <sup>10</sup> Fonction de communication de champ proche vendue séparément ou en option et éventuellement livrée activée par défaut sur Windows 8.1 et désactivée par défaut sur Windows 7.
- <sup>11</sup> Un contenu haute définition (HD) est nécessaire pour visualiser les images haute définition.
- <sup>12</sup> L'écran tactile augmente le poids de départ qui atteint 3,72 livres et sa hauteur passe à 17,1 mm. Le panneau tactile est doté d'un couvercle supérieur en verre renforcé chimiquement Corning® Gorilla® Glass 3.
- <sup>13</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>14</sup> 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 Connexion Manager pour Windows 7.
- <sup>15</sup> HP PageLift requiert Windows 7 ou une version ultérieure.
- <sup>16</sup> 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. Non disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). TouchPoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement. La disponibilité des fonctions hors bande (exclusives HP) d'effacement, de verrouillage, de déverrouillage et de création de rapports de codes d'erreur de démarrage BIOS est prévue sur certains modèles HP EliteBooks et nécessite la technologie Intel® vPro™ et fonctionne dans les états d'alimentation S3/veille, S4/veille prolongée et S5/désactivée par logiciel.
- <sup>17</sup> File Sanitizer : pour les cas d'utilisation décrits dans le supplément DOD 5220.22-M. Ne prend pas en charge les SSD. Configuration initiale requise. L'historique Web peut être supprimé uniquement dans les navigateurs Internet Explorer et Firefox et cette fonctionnalité doit être activée par l'utilisateur. Avec Windows 8.1, l'utilisateur doit désactiver le mode Enhanced Protection (protection améliorée) dans IE11 pour la fonction de fermeture du navigateur.
- <sup>18</sup> Foxit PhantomPDF Express pour HP est en mode lecture seule.
- <sup>19</sup> Le micrologiciel TPM est la version 2.0. Le matériel TPM est v1.2 qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>20</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- <sup>21</sup> 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](http://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](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 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 expressées 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 déposées 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. Pour les brevets DTS, visitez la page <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS, et la combinaison des deux sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

