

# Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G3



Le style sophistiqué du HP EliteBook 1040 Ultrabook™<sub>2</sub> vient compléter les fonctions de performance, de sécurité et de facilité de gestion innovantes, qui permettent de mettre en valeur vos travaux les plus soignés.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Taille de l'écran : diagonale de 14 pouces

## Portez moins et faites-en plus

Travaillez en toute confiance avec le HP EliteBook 1040 léger, élégant et robuste doté d'un clavier HP Premium d'un design en métal robuste de la forme d'un losange, et certifié MIL-STD 810G.<sup>3</sup>

## Une productivité exceptionnelle

Travaillez efficacement avec une batterie longue durée, des processeurs Intel® Core™ de 6e génération<sup>4</sup>, jusqu'à 16 Go de mémoire et des disques durs électroniques PCIe qui fournissent des performances et une vitesse impressionnantes.

## Connectez-vous et collaborez avec classe

Collaborez avec vos collègues depuis pratiquement n'importe où avec le WWAN<sup>5</sup> en option, une webcam HD 720p, le logiciel de réduction du bruit HP et un système audio Bang & Olufsen.

## Sécurité de bout en bout

HP vous aide à vous protéger contre les programmes malveillants et le piratage visuel. HP Sure Start avec protection dynamique vous protège contre les attaques du BIOS, tandis que l'écran de confidentialité intégré HP Sure View en option<sup>6</sup> protège votre écran des regards indiscrets à l'aide d'un simple clic.

## Fonctionnalités

- Travaillez efficacement avec Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et le puissant ordinateur HP EliteBook 1040 prêt pour la collaboration.
- Innovative performance with 6th Gen Intel® Core™ processor,<sup>4</sup> PCIe SSDs, and long battery life lets you work, surf, and connect with colleagues.
- Protection immédiate contre le piratage visuel grâce à l'écran de confidentialité intégré HP Sure View en option<sup>6</sup>, avec la technologie de confidentialité 3M. D'un simple clic, votre écran devient illisible pour toutes les personnes autour de vous, alors que vous continuez à voir votre contenu clairement.
- Des ports essentiels fournissent des connexions pratiques à des périphériques. Le port HDMI permet des connexions rapides à des écrans et à des projecteurs, tandis que deux ports de charge USB 3.0 et un port USB-C™ permettent de charger les périphériques mobiles sans tracas.
- Profitez d'un équilibre remarquable de confort et de la reconnaissance vocale avec le clavier HP Premium.
- Détectez les attaques malveillantes, protégez votre ordinateur et récupérez vos données en cas d'attaque malveillante du BIOS avec HP Sure Start et la fonction de protection dynamique (Dynamic Protection), le premier BIOS à réparation automatique de l'industrie qui surveille et corrige la corruption du BIOS en temps réel.<sup>7</sup>
- Protégez votre ordinateur avec l'authentification multifonction à l'aide d'un lecteur d'empreintes digitales, d'un lecteur de carte à puce et d'un module TPM.
- Ne craignez plus les chocs accidentels sur le HP EliteBook 1040 certifié MIL-STD 810G.<sup>3</sup>

## Ordinateur portable HP EliteBook 1040 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 10 Famille Unilingue 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 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professionnel 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 <sup>3</sup>
<b>Processeurs disponibles</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) Technologie Intel® vPro™ (sur certains modèles) <sup>3,4</sup>
<b>Chipset</b>	Jeu de puces intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 (16 GB DDR4-2133 SDRAM available with Intel® Core™ i5-6300U or Intel® Core™ i7-6600U. Transfer rates up to 2133 MT/s. Internal component upgrades to memory are not available after factory configuration.)
<b>Stockage interne</b>	128 GB, 256 GB or 512 GB SSD M.2 SATA TLC <sup>5</sup> 180 GB or 240 GB SSD M.2 SATA MLC <sup>5</sup> 180 Go ou 256 Go SSD M.2 SATA MLC SED <sup>5</sup> 256 Go SSD M.2 PCIe <sup>5</sup>
<b>Ecran</b>	Ecran de confidentialité intégré HP Sure View, plat, tactile FHD SVA, à rétroéclairage LED, d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Ecran de confidentialité intégré HP Sure View plat, tactile, FHD SVA à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Ecran plat FHD SVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Ecran plat FHD SVA anti-reflets à rétroéclairage LED (1920 x 1080) avec WWAN, d'une diagonale de 14 pouces; Ecran plat FHD SVA antireflet à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Ecran plat FHD SVA antireflet à rétroéclairage LED avec caméra et WWAN d'une diagonale de 14 pouces (1 920 x 1 080); Ecran QHD UWVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Ecran QHD UWVA antireflet à rétroéclairage LED avec WWAN d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Ecran QHD UWVA antireflet à rétroéclairage LED avec caméra d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Ecran QHD UWVA antireflet à rétroéclairage LED avec caméra et WWAN d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Ecran tactile QHD UWVA à rétroéclairage LED d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440); Ecran tactile QHD UWVA à rétroéclairage LED avec caméra et WWAN d'une diagonale de 14 pouces (2 560 x 1 440) <sup>8</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 520
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen; Baie à double microphone intégrée; 2 haut-parleurs stéréo intégrés
<b>Technologies sans fil</b>	Module haut débit mobile HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Haut débit mobile HP hs3110 HSPA+; Combo Intel 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2; Module de communication en champ proche (NFC) (en option) <sup>6,7</sup> (Pas de mises à niveau de composants internes pour la connectivité disponibles après la configuration en usine.)
<b>Communications</b>	Ethernet via clé électronique auxiliaire (en option); NFC (en option); Connexion Ethernet Intel® I218-LM
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.0 pour le chargement; 1 port USB Type-C™ (pour le chargement); 1 connecteur de station d'accueil; 1 port HDMI; 1 alimentation secteur; 1 prise combo casque/microphone
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier rétro-éclairé résistant à l'eau, système d'évacuation; ClickPad en verre (avec surface gravée chimiquement), frappes et reconnaissance gestuelle activées par défaut, défilement et zoom à deux doigts (par pincement)
<b>Appareil photo</b>	Webcam 720p HD <sup>8</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Buy Office; HP BIOSphere with HP Sure Start; HP Connection Manager (models with Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (models with Windows 8.1); CyberLink YouCam BE (models with Windows 7); HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; Intel® WiDi Software; Microsoft Security Essentials (models with Windows 7 only); Skype <sup>9,10,11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Logement pour verrou de sécurité (verrou vendu séparément); TPM 1.2/2.0 (Infineon, soudé); Lecteur de carte à puce intégré (actif); Lecteur d'empreintes digitales; Authentification avant démarrage (mot de passe, Smart Card) <sup>18</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent 45 W Batterie longue durée HP Li-ion polymère, 6 cellules, 45,6 W/h jusqu'à 11 heures et 30 minutes (avec écran FHD), jusqu'à 10 heures (avec écran QHD) <sup>20</sup>
<b>Dimensions</b>	13,27 x 9,23 x 0,62 pouces (non tactile); 13,27 X 9,23 x 0,65 pouces (tactile) 33,7 x 23,45 x 1,58 cm (non tactile); 33,7 X 23,45 x 1,65 cm (tactile)

<b>Poids</b>	A partir de 3,15 livres A partir de 1,43 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>19</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
<b>Solutions d'extension</b>	Station d'accueil ultraplate HP (en option); Station d'accueil HP vers VGA + adaptateur Ethernet (en option)
<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, sauf pour les batteries longue durée qui, comme la plate-forme, sont couvertes par une même garantie limitée d'1 an ou de 3 ans. Les services HP Care Pack en option vous permettent d'élargir votre protection au-delà des garanties standard. Pour plus d'informations, consultez le site : <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .

## Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G3

### 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**

#### Mallette ultraplate HP Professional à ouverture par le haut



Conçu pour les professionnels de l'entreprise qui souhaitent une sacoche de protection sans le reste, la sacoche à ouverture par le haut HP Professional Slim Top offre une grande capacité de stockage dans un design élégant et raffiné.

**Référence : H4J91AA**

#### 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**

#### Mallette en cuir colombien HP Elite à ouverture par le haut



Affichez votre élégance pendant vos déplacements grâce à la sacoche en cuir HP Elite à ouverture par le haut en cuir colombien<sup>1</sup> : elle protège vos équipements et vos données, elle accueille les objets dont vous avez besoin au quotidien et elle sait se faire compacte et légère.

**Référence : T9H72AA**

#### 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**

## Notes de messagerie

<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> Toutes les configurations ne sont pas considérées comme un Ultrabook™.

<sup>3</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. Seul le service HP Protection contre tout dommage accidentel (proposé en option) proposera une prise en charge des dégâts accidentels subis dans les conditions des tests de certification MIL-STD, ainsi que tous les autres dégâts accidentels.

<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>5</sup> Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>6</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

<sup>7</sup> La fonction de protection dynamique (Dynamic Protection) surveille et corrige le BIOS toutes les 15 minutes.

## Notes sur les spécifications techniques

<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> 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. Le système de numérotation des processeurs Intel ne reflète pas des performances supérieures.

<sup>4</sup> Certaines fonctions vPro 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" de la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.

<sup>5</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 7 et Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>6</sup> La connexion sans fil requiert un point d'accès sans fil et une connexion Internet. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>7</sup> Le haut débit mobile est une fonction en option qui requiert une configuration en usine. Son utilisation requiert l'achat d'un contrat de service séparé. 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 et dans toutes les régions.

<sup>8</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>9</sup> Les fonctionnalités BIOSphere peuvent varier.

<sup>10</sup> L'application 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 le point d'accès sans fil. L'utilisation des données du point d'accès sans fil peut engendrer des frais supplémentaires. Demandez les détails du forfait à votre opérateur. Nécessite Windows.

<sup>11</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>12</sup> HP Support Assistant requiert Windows.

<sup>13</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>14</sup> Inscription requise. Consultez le site <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp> pour en savoir plus. L'agent Absolute Data Protect est livré désactivé et doit être activé par les clients. Le service peut être limité. Vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Le service d'abonnement facultatif d'Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Soumis à certaines conditions. Pour plus de détails, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si Data Delete est utilisé, le paiement de la Recovery Guarantee est nul et sans effet. Pour pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID d'Absolute Software.

<sup>15</sup> File Sanitizer : pour les cas d'utilisation décrits dans le supplément DOD 5220.22-M. Ne prend pas en charge les disques durs électroniques (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>16</sup> Le logiciel intégré Intel WiDi est disponible et nécessite un projecteur, un téléviseur ou un écran acheté séparément doté d'un récepteur WiDi intégré ou externe. Les récepteurs WiDi externes se connectent au projecteur, au téléviseur ou à l'écran via un câble VGA ou HDMI standard, également vendu séparément.

<sup>17</sup> Abonnement Skype for Business requis.

<sup>18</sup> Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible fin de 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.

<sup>19</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes 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>20</sup> L'autonomie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie en fonction de différents facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages 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).

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)

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

Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. Intel, Core and vPro are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. Qualcomm and Gobi are trademarks of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. Trademarks of Qualcomm Incorporated are used with permission. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

