

# Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4



## Un nouveau niveau de puissance

La puissance engendre la productivité. Notre puissant portable professionnel ultra-fin de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale accélère votre quotidien et simplifie même les tâches les plus difficiles en un tour de main grâce au traitement multitâche puissant, à la collaboration en déplacement et à la sécurité de pointe.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Des performances optimisées

- Optimisé pour accélérer votre rythme, le HP EliteBook 1040 est prêt pour vos plus grands défis, sédentaires ou mobiles. Grâce à une grande autonomie de la batterie et à un processeur Intel® à quatre cœurs (série H) en option<sup>2</sup> sous le capot, vous n'aurez presque plus aucune limite.

### Mince. Léger. L'atout de vos conférences.

- Nous vous présentons l'appareil ultrafin doté de nombreuses fonctions et prêt pour votre monde mobile. Conçu pour la conférence avec un système audio puissant, une gestion intuitive des appels et une charnière à 180 degrés pour partager votre écran dans une pièce bondée.

### Nos ordinateurs les plus sécurisés et facile à gérer

- La protection est simple et facile à gérer grâce à une suite avant-gardiste de fonctions de sécurité qui vous permettent de naviguer en toute confiance, de laisser les regards indiscrets dans l'obscurité et assurent la surveillance et la restauration automatique du BIOS en mémoire.
- Travaillez efficacement avec Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et le puissant HP EliteBook 1040 élégant et léger.
- Associez vitesse et puissance des processeurs Intel® Core™ à quatre cœurs de 7e génération (série H)<sup>2</sup>, un disque dur électronique PCIe de 3e génération disponible en option<sup>4</sup> et une mémoire DDR4<sup>4</sup>.
- Contribuez à protéger votre PC contre les sites web infectés, les programmes malveillants, les programmes de rançonnement et les virus avec HP Sure Click<sup>5</sup> : une sécurité renforcée par le matériel pour les navigateurs web.
- Protection immédiate contre le piratage visuel grâce à l'écran de confidentialité intégré HP Sure View<sup>6</sup>. D'un simple clic, votre écran devient illisible pour toutes les personnes autour de vous, alors que vous continuez à voir votre contenu clairement.
- Démarrez à chaque fois avec un authentique BIOS HP. HP Sure Start de Gen3<sup>7</sup> surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention de l'utilisateur ou de l'administrateur, restaure le BIOS dans un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Travaillez et jouez grâce à une longue autonomie de la batterie et rechargez votre batterie à 50 % en seulement 30 minutes<sup>8</sup> avec la batterie à chargement rapide HP.
- HP PhoneWise vous permet de répondre à vos appels et messages textes iOS ou Android™ par l'intermédiaire de votre ordinateur<sup>9</sup>.
- Restez productif avec les principaux ports pour station d'accueil disponible en option<sup>5</sup> et connectez-vous aux réseaux avec la Wi-Fi et la 3G/4G LTE disponible en option<sup>10</sup>.
- Choisissez l'écran tactile FHD ou UHD adapté à vos habitudes de travail<sup>4</sup>.

# Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4

## Tableau de spécifications

HP recommande Windows 10 Professionnel.



<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> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Famille de processeurs<sup>4</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 7e génération (modèle i7-7820HQ); Processeur Intel® Core™ i7 7e génération (modèle i7-7600U); Processeur Intel® Core™ i7 7e génération (modèle i7-7500U); Processeur Intel® Core™ i5 7e génération (modèle i5-7300U); Processeur Intel® Core™ i5 7e génération (modèle i5-7200U)
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3,4</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7-7820HQ avec carte graphique Intel® HD 630 (2,9 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-7600U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,8 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 4 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 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 technologie Intel® Turbo Boost, 3 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 technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Chipset intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 <sup>5</sup> Notice relative à la mémoire: Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Stockage interne</b>	128 Go Jusqu'à 1 To Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC <sup>6</sup> Jusqu'à 512 Go Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC <sup>6</sup> Jusqu'à 512 Go Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe MLC <sup>6</sup> Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED <sup>6</sup> Jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA TLC <sup>6</sup>
<b>Ecran</b>	Écran tactile rétro-éclairé à LED de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, 4K IPS eDP, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB, grammage direct avec verre Corning® Gorilla® 4, caméra et WWAN (3840 x 2160); Écran rétro-éclairé à LED anti-reflets de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, 4K IPS eDP, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB avec caméra et WWAN (3840 x 2160); Écran tactile rétro-éclairé à LED de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB, avec verre Corning® Gorilla® 4, filtre de confidentialité, caméra et WWAN (1920 x 1080); Écran rétro-éclairé à LED anti-reflets de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB avec filtre de confidentialité, caméra et WWAN (1920 x 1080); Écran tactile rétro-éclairé à LED de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP, 340 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB, grammage direct avec verre Corning® Gorilla® 4, caméra et WWAN (1920 x 1080); Écran tactile rétro-éclairé à LED de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP, 340 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB, grammage direct avec verre Corning® Gorilla® 4 et caméra (1920 x 1080); Écran rétro-éclairé à LED anti-reflets de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP, 340 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB avec caméra (1920 x 1080); Écran rétro-éclairé à LED anti-reflets de 35,56 cm (14 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP, 340 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB avec caméra et WWAN (1920 x 1080) <sup>11,12</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 630; carte graphique Intel® HD 620 <sup>11</sup>
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi® 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2 (vPro™); Haut débit mobile HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ avec GPS M.2; Haut débit mobile HP lt4132 LTE/HSPA+ avec GPS M.2 <sup>7,8</sup>
<b>Communications</b>	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.1 1re génération (1 port de charge); 2 ports USB 3.1 Type-C™; 1 port HDMI 1.4; 1 prise combinée casque/microphone (Câble HDMI vendu séparément.)
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier de collaboration HP Premium rétroéclairé de taille standard Pavé tactile avec capteur d'image, fonctionnalité multitactile activée, pressions activées par défaut
<b>Webcam</b>	Webcam 720p HD; Caméra IR pour authentification du visage avec Windows Hello <sup>11,18</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Prise en charge native de Miracast; HP Connection Optimizer; HP LAN-WLAN Protection; HP Velocity; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Logiciel HP Noise Cancellation; Acheter Office; Moteur de recherche Bing pour IE1 <sup>9,19,20</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP BIOSphere Gen3; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Sure Start de 3e génération; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (critères communs EAL4 + certifié); Authentification à la mise sous tension (mot de passe); Module Absolute Persistence; HP Client Security 3e génération; Microsoft Defender <sup>24,25,26,27</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur USB Type-C™ 65 W; Adaptateur secteur USB Type-C™ 90 W <sup>15</sup> Batterie Li-ion HP longue durée 6 cellules, 67 Wh <sup>13,14</sup>
<b>Dimensions</b>	32,89 x 23,28 x 1,59 cm
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 1,36 kg (Le poids varie selon la configuration et les composants)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 3 ans (HP Care Pack est disponible en option et vendu séparément), garantie limitée de 3 ans sur batterie longue durée HP (disponible uniquement avec notre garantie limitée de 3 ans).

## Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**

### Accessoires et services (non inclus)

Câble de verrouillage à clé  
HP Nano



Verrouillez votre ordinateur portable ou votre tablette dans votre bureau et dans les espaces publics très fréquentés en l'attachant sur une surface sécurisée à l'aide du verrou à clé HP Nano au profil ultra-mince.

**Référence: 1AJ39AA**

Station d'accueil HP USB  
type C



Transformez votre ordinateur portable HP ou votre tablette en une expérience de bureau complète avec la station d'accueil USB type C Universal de HP, qui offre un chargement USB type C™<sup>1</sup> et des connexions pour votre réseau, deux écrans 4 K et des accessoires avec connexion par un seul câble.

**Référence: 1MK33AA**

Mini Dock USB type C HP



Soyez productif en déplacement avec une extension de port rationalisée qui tient dans la poche, est esthétique et fonctionnelle. La station d'accueil HP USB type C™ Mini a un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through<sup>1</sup> et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques <sup>2</sup> dans une station compact et portable.

**Référence: 1PM64AA**

Clavier Pro HP sans fil



Simplifiez vos appels vocaux et vidéo<sup>1</sup> avec Skype Entreprise® comme jamais et libérez votre espace de travail avec le clavier Pro HP sans fil élégant, redessiné pour améliorer votre productivité quotidienne et collaborative.

**Référence: Z9N39AA**

Assistance mat HP portable  
uniq, 5 ans sur site jour ouvr  
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**

# Ordinateur portable HP EliteBook 1040 G4

## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### 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> Les processeurs Intel® Quad Core™ H sont disponibles en option. La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur 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>3</sup> Le panneau 700 nit est en option, nécessite HP Sure View et doit être configuré à l'achat. Écran compatible tactile réduisant la luminosité réelle.

<sup>4</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>5</sup> HP Sure Click est compatible avec Microsoft Internet Explorer et Chromium.

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

<sup>8</sup> Rechargez votre batterie à 50 % en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 90 W est nécessaire. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.

<sup>9</sup> HP PhoneWise est uniquement disponible sur le HP EliteBook 1040 G4, le HP EliteBook x360 1020 G2, le HP EliteOne tout-en-un G1. Pour connaître la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site [www.hp.com/go/phonewise](http://www.hp.com/go/phonewise). HP PhoneWise est incompatible avec HP WorkWise au démarrage.

<sup>10</sup> La fonctionnalité 3G/4G LTE WWAN est disponible en option et doit être configurée en usine. La fonctionnalité n'est pas disponible sur tous les produits, dans toutes les régions, et nécessite un contrat de services souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, 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.

### Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. 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> 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>3</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

<sup>4</sup> REMARQUE : Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et des générations suivantes, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

<sup>5</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

<sup>6</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>7</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>8</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. 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>9</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>11</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>12</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.

<sup>13</sup> Prend en charge le chargeur rapide HP sur 90W uniquement.

<sup>14</sup> La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.

<sup>15</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>16</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs 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 [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). 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.

<sup>17</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>18</sup> Windows Hello nécessite le système d'exploitation de 10 Windows installé.

<sup>19</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)). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

<sup>20</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.

<sup>21</sup> HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>22</sup> Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>23</sup> Abonnement à LANDESK Management requis.

<sup>24</sup> HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® de 7e ou 8e génération.

<sup>25</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 Garantie 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>26</sup> La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 7e ou 8e génération.

<sup>27</sup> Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.



**CHARLES KIEFFER**

CK Business Center  
2, rue Léon Laval  
Z.A. Am Bann  
L-3372 Leudelange  
Tél : +352 26 380-1 Fax : +352 26 380-380

[www.ck-online.lu](http://www.ck-online.lu) sales@ck-online.lu

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. Intel, Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. 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.

4AA7-0870FRE, Septembre 2017

