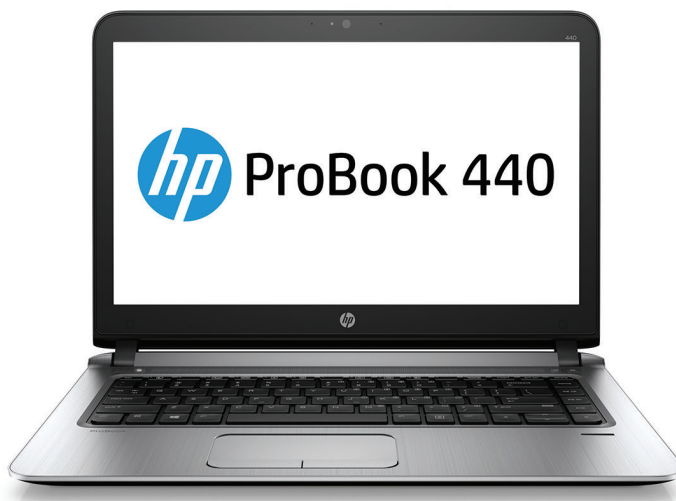


# Ordinateur portable HP ProBook 440 G3



## Equipé pour satisfaire aux exigences de votre travail

La conception mince, légère et solide du HP ProBook 440 offre aux professionnels mobiles des outils puissants pour rester productif en déplacement. Equipé pour optimiser la productivité, ce ProBook offre les performances et les fonctionnalités de sécurité essentielles pour les travailleurs mobiles d'aujourd'hui.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Taille de l'écran : Diagonale de 14" (35,56 cm)

### Conçu pour bouger

- Voyagez avec style grâce au HP ProBook 440 d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces) et à son nouvel écran LCD noir Gravity. Exécutez vos tâches quotidiennes en toute confiance grâce à un ordinateur conçu avec un pont de clavier en aluminium renforcé qui a su résister à 120 000 heures de tests HP

### Un traitement puissant

- Optimisez vos projets avec des processeurs Intel® Core™ de 6e génération<sup>3</sup> et une carte graphique discrète AMD Radeon™<sup>4</sup> en option et la prise en charge d'une carte graphique échangeable.<sup>5</sup>

### Protection des données et des périphériques

- Protégez vos données sensibles avec des fonctions de sécurité complètes, telles que HP BIOSphere<sup>6</sup> et le TPM embarqué.<sup>7</sup>

### Expérience immersive

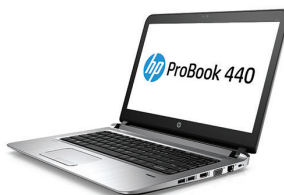
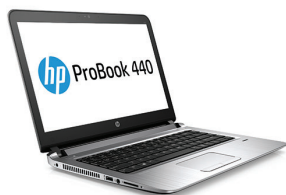
- Profitez d'une expérience utilisateur supérieure avec le HP ProBook 440 et sa batterie longue durée, et bénéficiez de fonctionnalités conçues pour offrir une expérience audio et visuelle unique grâce à des options telles qu'un écran FHD<sup>1</sup>, un écran tactile HD<sup>4</sup> et un système audio DTS Studio Sound™.

### Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Découvrez les nouvelles fonctionnalités de Windows 10 Pro<sup>1</sup> sur le HP ProBook 440 léger, ultraplat et tactile<sup>4</sup> en option.
- Gérez efficacement votre charge de travail avec un ProBook qui a passé avec succès les tests MIL-STD 810G.<sup>2</sup>
- Avec TPM<sup>7</sup>, vos données critiques sont protégées par des clés matérielles de cryptage.
- Protégez votre ProBook grâce à un clavier HP Premium résistant aux éclaboussures.
- Évitez les mauvaises surprises en effectuant le suivi de l'état des périphériques et en appliquant des politiques de sécurité. Avec l'application HP Touchpoint Manager, le service informatique peut rapidement gérer les risques afin de maintenir les périphériques opérationnels et les employés productifs.<sup>8</sup>
- HP BIOSphere renforce la sécurité et protège les données et les systèmes stratégiques avec des options d'authentification personnalisables et de mots de passe au niveau du BIOS.<sup>6</sup>
- Optimisez votre espace de stockage avec les options de stockage les plus récentes à hautes performances de HP.
- Profitez d'une connectivité sans fil rapide et fiable grâce à la technologie Wi-Fi intégrée et sans fil Bluetooth® en option.<sup>9</sup>

# Ordinateur portable HP ProBook 440 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 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Famille de processeurs<sup>5</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7; Processeur Intel® Core™ i5; Processeur Intel® Core™ i3; Processeur Intel® Pentium
<b>Processeurs disponibles<sup>5</sup></b>	Processeur 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); Processeur 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); Intel® Core™ i3-6100U avec carte graphique Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® 4405U avec carte graphique Intel HD 510 (2,1 GHz, 2 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 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 133 MT/s; Disponible sur certains modèles seulement; Les clients peuvent accéder aux deux logements 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>6</sup> 500 Go Jusqu'à 1 To SATA (5400 tr/min) <sup>6</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA TLC <sup>6</sup> Jusqu'à 500 Go SATA SSHD (5400 tr/min) <sup>6</sup>
<b>Cache flash</b>	8 Go
<b>Stockage optique</b>	Options externes (Prise en charge du lecteur CD/DVD R/RW USB externe)
<b>Ecran</b>	Ecran LED HD antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces) (1366 x 768); Ecran ultraplat full HD antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces) (1920 x 1080); Ecran tactile HD à rétroéclairage LED d'une diagonale de 35,56 cm (14 pouces) (1366 x 768)
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 510; Carte graphique Intel® HD 520 dédiée: AMD Radeon™ R7 M340 (1 Go ou 2 Go de mémoire DDR3 dédiée, commutable) <sup>12</sup> (La carte graphique intégrée dépend du processeur.)
<b>Audio</b>	Son HD avec DTS Studio Sound™; Deux haut-parleurs stéréo; Baie à double microphone intégrée; Prise combo casque/microphone
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-CA 3165 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi et Bluetooth® 4.0; Combo Intel double bande sans fil AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.0 <sup>9,10</sup>
<b>Communications</b>	Carte réseau Ethernet Realtek (10/100/1000)
<b>Connecteurs d'extension</b>	Lecteur de supports numériques HP multi-format (Prend en charge SD, SDHC, SDXC; Prend en charge le type micro SD à l'aide d'un adaptateur vendu séparément)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.0 ; 1 port USB 2.0 (port d'alimentation) ; 1 port HDMI ; 1 prise combo casque/microphone ; 1 alimentation secteur ; 1 port RJ-45 ; 1 port VGA
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier HP Premium pleine largeur résistant aux éclaboussures Pavé tactile avec bouton marche/arrêt, touchers activés par défaut, prise en charge des gestes multipoints, défilement à deux doigts, pincement/zoom, fonction de glissement depuis les bords de l'écran (Edge Swipe)
<b>Webcam</b>	Webcam 720p HD <sup>13</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Pilote Validity Fingerprint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; Logiciel Intel® WiDi; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express <sup>15,16,17</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	En standard : HP Client Security, Microsoft Defender (modèles avec Windows 8), cryptage de disque, HP BIOS Protection, logement pour dispositif antivol, puce de sécurité, TPM; En option : HP Fingerprint Reader, Microsoft Security Essentials (modèles avec Windows 7) <sup>17,18</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur CA 45 W AC Smart ; Adaptateur secteur intelligent 65 W Batterie Li-ion 4 cellules longue durée, 40 Wh; Batterie Li-ion 6 cellules longue durée, 55 Wh Modèles 4 cellules, 44 Wh avec DDR4, Windows 10, MM14 : jusqu'à 9 heures et 30 minutes Modèles 6 cellules, 55 Wh avec DDR4, Windows 10, MM14 : jusqu'à 13 heures et 30 minutes <sup>20</sup>
<b>Dimensions</b>	33,92 x 24,4 x 1,99 à 2,09 cm (de l'avant vers l'arrière) (non tactile) ; 33,92 x 24,42 x 2,15 à 2,25 cm (de l'avant vers l'arrière) (tactile)
<b>Poids</b>	A partir de 1,68 kg (Configuration de poids la plus basse. Le poids varie selon la configuration. Voir QuickSpecs.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>19</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles; Homologation EPEAT® Gold. Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Garantie</b>	Garantie limitée d'un an (mises à niveau disponibles séparément) et une garantie d'un an sur la batterie principale

## Ordinateur portable HP ProBook 440 G3

### Accessoires et services (non inclus)

Lecteur DVDRW externe USB  
HP



Connectez le lecteur DVD/RW USB externe HP à n'importe quel port USB disponible sur votre ordinateur<sup>1</sup> pour obtenir un accès lecture/écriture immédiat à vos supports optiques.

**Référence: F2B56AA**

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 Ultralim.

**Référence: H4D73AA**

Mallette professionnelle à  
roulettes à 4 roues HP



Transportez votre ordinateur et tous les atouts dont vous avez besoin pour une journée au bureau ou à un voyage professionnel avec l'élégante et durable valuse à 4 roulettes HP Business, la valise avec toute la place nécessaire.

**Référence: H5M93AA**

Adaptateur secteur  
intelligent HP 45W



Soyez productif tout au long de la journée en gardant un adaptateur supplémentaire à portée de main grâce à l'adaptateur secteur intelligent HP 45W léger et universel.

**Référence: H6Y88AA**

Casque à fil HP UC



Obtenez un son cristallin et l'annulation du bruit pendant les réunions avec votre ordinateur portable ou votre tablette Windows grâce au casque à fil UC HP durable et léger, conçu pour une journée de travail confortable.<sup>1,2</sup>

**Référence: K7V17AA**

Service HP pour ordinateur  
portable uniquement, sur  
site jour ouvré suivant, 3 ans



Vous avez la possibilité de choisir entre plusieurs niveaux de service prédéfinies avec plusieurs délai de réponses ou de réparation afin de répondre au mieux à vos besoins.

**Référence: UK703E**

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

# Ordinateur portable HP ProBook 440 G3

## 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> Les tests MIL-STD 810G 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 risque de dommages dans les conditions de test MIL-STD ou de tout dommage accidentel est couvert par le service HP Care Pack de protection contre tout dommage accidentel disponible en option.

<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. Système informatique 64 bits requis. 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>4</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>5</sup> La technologie graphique commutable dynamique AMD nécessite un APU AMD série "A" ou un processeur Intel, plus une configuration graphique discrète AMD Radeon™, et n'est pas disponible sur FreeDOS et Linux. Avec la technologie graphique commutable dynamique AMD, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctionnalités d'affichage et vidéo graphiques discrètes ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (p. ex., les applications OpenGL seront exécutées sur le GPU intégré ou l'APU, le cas échéant).

<sup>6</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et les configurations de l'ordinateur.

<sup>7</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>8</sup> HP TouchPoint Manager prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows ainsi que les ordinateurs de bureau, 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 requiert l'achat d'un abonnement. Les fonctions hors bande (exclusives HP) d'effacement, de verrouillage, de déverrouillage et de création de rapports de codes d'erreur de démarrage BIOS sont disponibles sur certains ordinateurs HP EliteBook et certains périphériques HP Elite x2. Elles nécessitent une connexion Internet ainsi que la technologie et les fonctions Intel® vPro™ dans les modes d'alimentation S3/Veille, S4/Veille prolongée et S5/Désactivée par logiciel. Les disques SATA sont effacés. L'effacement à distance des disques durs à cryptage automatique avec cryptage matériel activé n'est pas pris en charge. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement Pro.

<sup>9</sup> Les fonctionnalités sans fil et Bluetooth peuvent être désactivées en option. La fonctionnalité sans fil nécessite un point d'accès et un service Internet à acheter séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

## 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> Japon uniquement pour certaines configurations

<sup>4</sup> La technologie Multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les clients ou toutes les applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. 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>5</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 (pour Windows 8.1 et Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>6</sup> La fonction sans fil est une fonctionnalité complémentaire en option qui requiert un point d'accès sans fil et un service Internet. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>10</sup> Les spécifications pour le Wi-Fi 5G (ou 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. Nécessite un point d'accès sans fil et un service Internet (non inclus). Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>12</sup> La technologie graphique commutable dynamique AMD nécessite un APU AMD série "A" ou un processeur Intel, plus une configuration graphique discrète AMD Radeon™ en option, et n'est pas disponible sur FreeDOS et Linux. Avec la technologie graphique commutable dynamique AMD, il se peut que l'activation complète de toutes les fonctionnalités d'affichage et vidéo graphiques discrètes ne soit pas prise en charge sur tous les systèmes (p. ex., les applications OpenGL seront exécutées sur le GPU intégré ou l'APU, le cas échéant).

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

<sup>15</sup> Le module Absolute Persistence du BIOS est fourni désactivé. Les clients doivent l'activer après avoir souscrit un abonnement. Dans certains cas, le service peut être limité. Pour plus de détails sur la disponibilité de ce service en dehors des États-Unis, consultez Absolute. L'abonnement au service Absolute Recovery Guarantee (en option) est assorti d'une garantie limitée. Soumis à certaines conditions. Pour plus de détails, consultez : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si Data Delete est utilisé, le paiement de 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 créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID d'Absolute Software.

<sup>16</sup> HP Support Assistant : Accès Internet requis.

<sup>17</sup> HP Drive Encryption requiert Windows. Les données sont protégées avant la connexion à Drive Encryption. La mise hors tension ou en veille prolongée de l'ordinateur déconnecte Drive Encryption et empêche l'accès aux données.

<sup>18</sup> Microsoft Defender (Windows 8 uniquement).

<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> La durée de vie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie en fonction de plusieurs facteurs, notamment 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).

## 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 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées 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. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société HP Inc. sous licence. Intel, Core Celeron et Pentium sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement.

