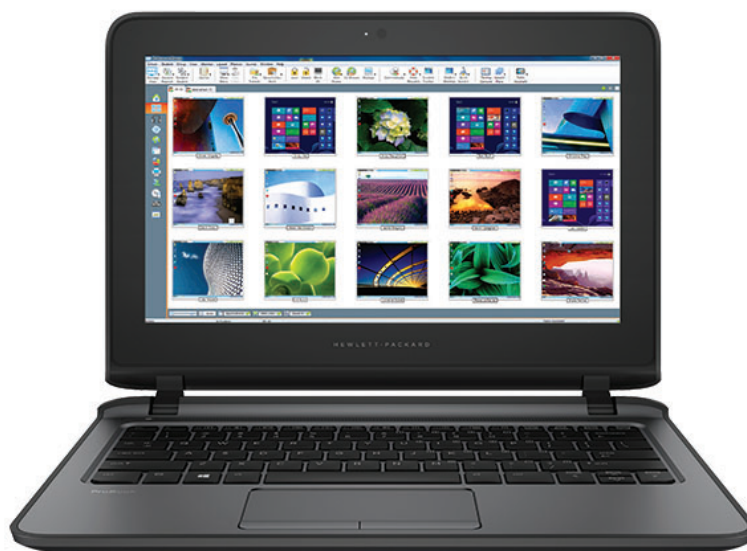


# Ordinateur HP ProBook 11 EE G1



## Une machine conçue pour enseigner et pour apprendre

Composez, créez et inspirez grâce au HP ProBook 11 EE. Equipé de Windows, afin de gagner en puissance dans la salle de classe et conçu pour l'école. Conçu pour les étudiants avec une durabilité avancée et une grande mobilité.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 29,5 cm (11,6 pouces)

### Conçu pour résister au quotidien d'un élève

- Ne craignez plus les chocs et les coups. Cet ordinateur portable fin, léger et durable est équipé d'un châssis durci conçu pour répondre aux exigences du quotidien d'un élève, grâce à des tests de chutes de 70cm.<sup>2</sup>

### Conçu pour des performances optimales

- Utilisez la puissance des processeurs Intel® Core™ de 5e génération<sup>3</sup> pour donner à vos étudiants l'envie d'apprendre durant des heures sans interruption grâce à la batterie longue durée.

### L'enseignement et l'apprentissage simplifiés

- L'enseignement et la collaboration n'ont jamais été aussi faciles. Utilisez la suite logicielle HP School Pack pour améliorer immédiatement l'expérience d'apprentissage.

### Fonctionnalités

- Appéciez un confort visuel sans précédent grâce à un écran tactile HD WLED de 29,46 cm (11.6 pouces) de diagonale avec technologie capacitive en option.
- Communiquez via la webcam HD, DTS Studio Sound™, deux haut-parleurs et un microphone de suppression du bruit.
- Tenez vos étudiants informés grâce à une connexion Internet fluide.
- Faites-en encore plus avec votre ProBook équipé de plusieurs ports pour prendre en charge vos périphériques.
- Facilitez la vie — et l'apprentissage — des étudiants et enseignants grâce à des chariots de chargement pour ordinateurs portables, des étuis de transport, des batteries de remplacement, des verrous de sécurité et des adaptateurs de recharge.
- Tirez parti des ressources fournies par HP School Pack, une suite logicielle qui comprend des livres électroniques, des outils de gestion de la salle de classe, <sup>4</sup> des fonctions de sécurité, un support informatique embarqué et bien plus encore.
- Simplifiez le support technique avec les services d'assistance des Services HP Care.<sup>6</sup> Faites confiance à une expertise économique disponible 24h/j, 7j/7, qui couvre plusieurs marques, périphériques et systèmes d'exploitation.
- HP vous aide à ménager votre temps et à optimiser vos ressources grâce à ses services experts de configuration et de déploiement, qui vous apportent des solutions rapides, précises et standardisées à l'échelle mondiale.

# Ordinateur HP ProBook 11 EE 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 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8.1 Pro) <sup>20</sup> Windows 7 Professionnel 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Famille de processeurs<sup>3</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i3; Processeur Intel® Pentium®; Processeur Intel® Celeron®
<b>Processeurs disponibles<sup>3</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i3-5005S avec carte graphique Intel HD 5500 (2 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-4005U avec carte graphique Intel HD 4400 (1,7 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Pentium® 3805U avec carte graphique Intel HD (1,9 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Celeron® 3205U avec carte graphique Intel HD (1,5 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 8 Go de SDRAM DDR3L-1600 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1600 MT/s
<b>Logements pour la mémoire</b>	1 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	Jusqu'à 320 Go ou 500 Go SATA (5400 tr/min) <sup>4</sup> Jusqu'à 128 Go ou 180 Go M.2 SSD <sup>4</sup>
<b>Ecran</b>	Ecran ultraslim tactile HD (1 366 x 768) SVA WLED de 29,46 cm (11,6 pouces) de diagonale; Ecran ultraslim antireflet HD (1 366x768) SVA WLED de 29,46 cm (11,6 pouces) de diagonale <sup>7</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 5500; carte graphique Intel® HD 4400; carte graphique Intel® HD; (La carte graphique intégrée dépend du processeur.)
<b>Audio</b>	Doubles haut-parleurs stéréo DTS Sound +™; Microphone avec suppression de l'écho et du bruit;
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel Dual Band sans fil AC 3160 802.11a/b/g/n/ac WiDi (1x1) Wi-Fi et Bluetooth® 4.0; Combo Intel Dual Band sans fil AC 7260 802.11a/b/g/n/ac WiDi (2x2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.0; Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) et Bluetooth® 4.0; Haut débit mobile HP hs3110 HSPA+ <sup>5,9,10,11</sup> (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
<b>Communications</b>	Carte réseau 10/100/1000 GbE intégrée
<b>Connecteurs d'extension</b>	Lecteur de supports numériques HP multi-format (prend en charge SD, SDHC, SDXC)
<b>Ports et connecteurs</b>	3 ports USB 3.0; 1 port HDMI; 1 prise combo casque/microphone; 1 alimentation secteur; 1 port RJ-45; 1 port VGA
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier type "chiclet" pleine taille, anti-éclaboussures (testé conforme au standard IP41) avec touches résistantes à l'arrachage <sup>6</sup> 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>	Caméra HP TrueVision HD <sup>7</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Acheter Office; Foxit PhantomPDF Express for HP; Microsoft Security Essentials (modèles équipés de Windows 7); Moteur de recherche Bing; HP ePrint; Skype; Weather Channel; Logiciel Intel® WiDi; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP SoftPaq Download Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Hotkey Support; Pilote de bouton des périphériques sans fil HP; HP MyRoom; eLearning HP My Life; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; Le logiciel HP School Pack comprend : PASCO SPARKvue, dictionnaire Oxford Advanced Learner, HP Classroom Manager Student Edition, OverDrive for HP, Absolute Computrace Data Protection Basic (la licence d'1 an doit être activée par le client), Windows Defender, Microsoft OneNote, Microsoft FreshPaint <sup>12,13,14,15,16,17,18</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 1.2; logement pour câble de sécurité
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent 45 W Batterie Li-ion 3 cellules de 36 W/h; Batterie Li-ion 6 cellules, longue durée de 64 W/h
<b>Dimensions</b>	30,18 x 22,74 x 2,54 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,59 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>8</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 1 an (Care Packs optionnels disponibles vendus séparément), garantie limitée de 1 an sur la batterie principale.

## Ordinateur HP ProBook 11 EE G1

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Sac à dos HP Slim Ultrabook



Le sac à dos HP Slim Ultrabook - un sac messenger élégant, durable et compact conçu pour votre Ultrabook™. Une structure de doublure noires accentuées avec motif écossais gris combine style et fonctionnalité pour vous aider à protéger votre matériel et pour donner un aspect poli.

**Référence: F3W16AA**

---

#### Sacoche HP UltraBook 12,5 pouces



La sacoche de votre HP Ultrabook™ est stylée, durable, compacte et conçue pour vous aider à protéger votre ordinateur portable de manière élégante.

**Référence: F7Z98AA**

---

#### Souris de voyage USB



Soyez plus productif en déplacement avec votre tablette ou votre ordinateur portable lorsque vous ajoutez de la souris de voyage HP USB légère et ultra-compacte.

**Référence: G1K28AA**

---

#### 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**

---

#### 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**

---

#### 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: UK703E**

---

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

# Ordinateur HP ProBook 11 EE 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. Visitez le site <http://www.microsoft.com>. Disponible sur certaines configurations et vendu séparément.

<sup>2</sup> Les résultats des tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions.

<sup>3</sup> La technologie multi-cœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Système informatique 64 bits requis. Les performances varient selon les configurations de vos matériels et logiciels. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas obligatoirement le niveau de performance.

<sup>4</sup> HP Classroom Manager for Teachers est requis pour le contrôle et le verrouillage du périphérique à partir de la console de bureau Windows™ de l'enseignant ; aucune fonctionnalité de verrouillage et de contrôle n'est disponible dans HP Classroom Manager for Student.

<sup>5</sup> Services HP Care en option. Les niveaux de service et les temps de réponse des services HP Care peuvent varier en fonction de l'emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. Pour en savoir plus, visitez 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 Termes et conditions 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 Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs et logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications optimisés pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS optimisé pour l'architecture Intel® 64. Les performances varient selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel ne constitue pas une mesure de performances plus élevées.

<sup>4</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>5</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>6</sup> Les résultats des tests IP41 ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions.

<sup>7</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>8</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>9</sup> Le module 802.11 sans fil est une fonction 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 WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des ébauches de spécifications, cela peut affecter la disponibilité de l'ordinateur portable pour communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

<sup>11</sup> La connexion haut débit est en option et nécessite un contrat de service de données sans fil et un support réseau et n'est pas disponible dans toutes les régions. Contactez votre prestataire de services pour déterminer la zone de couverture et la disponibilité. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs.

<sup>12</sup> Absolute Computrace Data Protect de base 1 an comprend une licence d'1 an pour le logiciel Computrace Data Protect pour verrouiller et empêcher tout accès non autorisé et supprimer des données personnelles à distance. La licence doit être activée par le client. Reportez-vous à la section <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp> pour en savoir plus. Le service pouvant être limité, vérifiez la disponibilité en dehors des États-Unis auprès d'Absolute.

<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> HP Classroom Manager pour Windows requis pour activer la fonctionnalité Android (version d'essai de 30 jours à télécharger gratuitement sur [www.hp.com/go/hpclassroommanager](http://www.hp.com/go/hpclassroommanager)). Système de contrôle et de verrouillage des périphériques disponible à partir de la console de bureau Windows de l'enseignant ; aucune fonctionnalité de verrouillage et de contrôle n'est disponible à partir de HP Classroom Manager pour Android.

<sup>15</sup> Le logiciel intégré Intel WiDi n'est disponible que sur certains modèles et requiert un projecteur, un téléviseur ou un moniteur 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 VGA ou HDMI standard, également vendu séparément.

<sup>16</sup> Pour connaître la disponibilité et la couverture de Mobile Connect, visitez le site [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect).

<sup>17</sup> L'application Wireless Hotspot requiert une connexion Internet, ainsi qu'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. Demandez les détails du plan à votre opérateur.

<sup>18</sup> HP School Pack requiert Windows 8.1.

<sup>20</sup> Ce système est préinstallé avec le 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 les systèmes d'exploitation afin d'éviter la perte de vos 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 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 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.

Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Pour les brevets DTS, visitez la page <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et l'ensemble DTS + symbole sont des marques déposées. DTS Sound+ est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. Intel, Core et Celeron sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. 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.

