

# Ordinateur portable HP Stream 11 Pro G2



Faites évoluer l'apprentissage en classe grâce à l'ordinateur portable HP Stream 11 Pro fin, léger et puissant. Améliorez la qualité de l'apprentissage avec Windows 10 tout en optimisant la collaboration avec le stockage sur cloud Microsoft OneDrive, une meilleure connectivité WLAN<sup>2</sup> et la suite d'applications Office.<sup>4</sup>



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Ecran de 11,6 pouces de diagonale

## Prêt à travailler

Dès le début des cours jusqu'aux devoirs après l'école, restez productif avec la batterie longue durée du Stream 11 Pro.

## Un prix modéré, adapté à la salle de classe

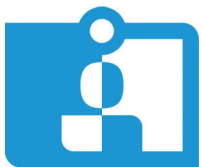
Un ordinateur portable sécurisé et abordable conçu pour l'apprentissage dans la salle de classe grâce à une connectivité WLAN<sup>2</sup>, le matériel et le micrologiciel TPM, un temps de démarrage rapide et la puissance de traitement Intel® Celeron®.<sup>3</sup>

## Un style épuré, un fonctionnement silencieux

La conception ultramince, silencieuse, sans ventilateur permet aux élèves de se concentrer sans le bruit ambiant de plusieurs machines.

## Fonctionnalités

- Passez à la vitesse supérieure avec Windows 10<sup>1</sup> et le stockage sur cloud OneDrive<sup>4</sup> qui optimise votre productivité et vous permet d'utiliser les applications compatibles en mode connecté ou déconnecté.
- Le module de plateforme sécurisé 2.0 (TPM)<sup>2</sup> génère des clés de cryptage matérielles pour sécuriser les données, le courrier électronique et les informations de connexion des utilisateurs.
- Permettez aux équipes de collaborer et d'exceller dans leurs projets avec une webcam 720p HD, un microphone amélioré qui permet de réduire le bruit et l'écho et DTS Studio Sound™.
- Ajoutez des périphériques de votre choix, connectez-vous à un écran et développez vos options de stockage avec une gamme de ports.
- Ayez l'esprit tranquille avec un support fiable et assurez le bon fonctionnement de votre appareil avec la garantie limitée haut de gamme d'un an de HP. Etendez votre protection avec les services HP Care Pack en option.<sup>6</sup>
- Personnalisez les espaces de travail avec une gamme d'accessoires en option<sup>4</sup> incluant notamment l'adaptateur HP Ethernet USB et les adaptateurs HP HDMI vers VGA.



## Ordinateur portable HP Stream 11 Pro G2 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 Compact <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 Compact (National Academic uniquement) <sup>1</sup>
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Celeron® <sup>2</sup>
<b>Processeurs disponibles</b>	Processeur Intel® Celeron® N3050 avec carte graphique Intel HD (1,6 GHz jusqu'à 2,16 GHz, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) <sup>2</sup>
<b>Chipset</b>	Jeu de puces intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	4 Go de mémoire SDRAM DDR3L-1600 (Taux de transfert pouvant atteindre 1 600 MT/s. Prise en charge de canal unique jusqu'à 2 Go. Prise en charge de canal double jusqu'à 4 Go pour la mémoire système intégrée. Les mises à niveau de composants internes pour la mémoire ne sont pas disponibles. Option 4 Go non disponible avec eMMC 32 Go.)
<b>Stockage interne</b>	32 ou 64 Go eMMC <sup>3</sup>
<b>Lecteur optique</b>	SuperMulti double-couche DVD+/-RW externe en option <sup>4</sup>
<b>Ecran</b>	Écran HD anti-reflets d'une diagonale de 11,6 pouces (1366 x 768) écran plat SVA WLED <sup>7</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD
<b>Audio</b>	Son HD avec DTS Studio Sound™; doubles haut-parleurs; Microphones numériques à double entrée avec formation de faisceau, annulation d'écho et prise en charge de l'élimination du bruit
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-CA 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi et Bluetooth® 4.0 <sup>5,6</sup> (Compatible avec des périphériques certifiés Miracast. Le logiciel Intel Wi-Di intégré est disponible et nécessite l'activation d'un dispositif récepteur compatible Wi-Di.)
<b>Connecteurs d'extension</b>	Lecteur de supports numériques HP multi-format (prise en charge SD, SDHC, SDXC, jusqu'à UHS-104)
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port USB 3.0; 1 port USB 2.0; 1 port HDMI; 1 prise combo casque/microphone; 1 alimentation secteur
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier de taille normale texturé noir à touches séparées; Pavé tactile avec fonctionnalité multitactile activée, valeur par défaut configurée pour le défilement, le pincement et la rotation à 2 doigts, clic à 2 doigts, raccourcis à 3 doigts, pressions activées par défaut.
<b>Appareil photo</b>	Caméra HP TrueVision HD
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Touchpoint Manager
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 2.0; logement ultramince pour dispositif antivol (le verrou doit être acheté séparément) <sup>9</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent de 45 W; Adaptateur secteur intelligent EM 65 W (Chine et Inde uniquement) Li-ion polymère 2 cellules 37,69 W/h; Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie; Jusqu'à 9 heures et 30 minutes (modèles avec 4 Go de mémoire intégrée de 64 Go); Jusqu'à 10 heures et 30 minutes (modèles avec 2 Go de mémoire intégrée de 32 Go) <sup>11</sup>
<b>Dimensions</b>	11,81 x 8,09 x 0,72 pouces 30 x 20,57 x 1,84 cm
<b>Poids</b>	A partir de 2,43 livres (1,10 Kg) A partir de 1,1 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>10</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Garantie</b>	HP Services offre une garantie commerciale standard de 1 an; Garantie limitée de 1 an pour la batterie principale. Les services disponibles sur site et les services HP Care Pack en option vous permettent d'élargir votre protection au-delà des garanties standard.

## Ordinateur portable HP Stream 11 Pro G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Mallette HP Essential à ouverture par le haut



La pochette HP Essential Top Load est une pochette de transport légère et durable qui comprend un rembourrage en mousse haute densité pour protéger votre ordinateur portable (jusqu'à 15,6 pouces de diagonale d'écran) pendant vos déplacements entre les réunions ou hors du bureau.

**Référence : H2W17AA**

---

#### 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**

---

#### Adaptateur HP HDMI vers VGA



Le connecteur HDMI-VGA de HP maximise la fonctionnalité d'affichage de votre ordinateur portable HP Ultrabook™ ou Notebook PC en convertissant le signal de sortie HDMI en entrée VGA analogique pour un raccordement aisé à un écran VGA externe pour bénéficier de la productivité de deux écrans

**Référence : H4F02AA**

---

#### Câble de verrouillage ultraplat avec clé HP



Conçu pour s'adapter au logement à verrou standard de la plupart des ordinateurs portables HP

**Référence : H4D73AA**

---

## 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> La connexion WLAN requiert un point d'accès sans fil et une connexion Internet. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<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. L'échelonnement dans la dénomination des processeurs Intel ne reflète pas des performances supérieures.

<sup>4</sup> Vendu séparément ou comme fonctionnalité complémentaire.

<sup>5</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>6</sup> Les niveaux de service et les temps de réponse des services HP Care Pack peuvent varier en fonction de votre situation géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. 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 conditions de HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

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

<sup>3</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 10,56 Go pour Windows 10 Compact et le pilote est réservé au logiciel de récupération système.

<sup>4</sup> Les disques double couche peuvent stocker plus de données que les disques simple couche. Cependant les disques double couche gravés avec ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un disque simple couche de 2,6 Go et double couche de 5,2 Go (support version 1.0) Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur.

<sup>5</sup> Le Wi-Fi 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>6</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>7</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>8</sup> HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 ou systèmes d'exploitation ultérieurs, ainsi que des ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones provenant 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). Les fonctions HP de gestion à distance disponibles en continu (effacement, verrouillage, déverrouillage et création de rapports de codes d'erreur de démarrage BIOS) sont disponibles sur certains HP EliteBooks et requièrent une connexion Internet, la technologie et les fonctions Intel® vPro™ dans les modes d'alimentation en 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. Le contrôle à distance est pris en charge sur les périphériques avec les systèmes d'exploitation Windows 7 SP1 ou version ultérieure, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 (architecture Intel® x86/x64).

<sup>9</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>10</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent contenir de faibles niveaux d'halogène.

<sup>11</sup> Windows 10 MM14 autonomie de la batterie peut varier en fonction de divers facteurs, y compris le modèle de produit, la configuration, applications chargées, fonctions, utilisation, la fonctionnalité sans fil et les paramètres de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminuera naturellement avec le temps et l'utilisation. Reportez-vous à la section [www.bapco.com](http://www.bapco.com) pour plus de détails.

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)

© 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 appartenant à son détenteur et utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Intel et Celeron sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Pour obtenir la liste des brevets DTS, consultez <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.

