

# HP Prime Graphing Calculator



**Un écran tactile. Une palette de couleurs complètes. Des fonctionnalités révolutionnaires.**

Faites l'expérience d'une calculatrice de poche à l'ère du tactile avec la calculatrice graphique HP Prime. Cette calculatrice couleur complète et multipoint est dotée d'une interaction tactile ou d'un pavé numérique, de puissantes applications mathématiques, d'outils d'évaluations formatives, d'une connectivité sans fil et d'une batterie à longue durée de vie, Li-ion rechargeable.



## **Approuvée par le Ministère de l' Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.**

Soyez en toute confiance avec la calculatrice HP Prime homologuée par le Ministère de l'Education Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Mode examen intégré, obligatoire pour le passage du Baccalauréat pour la session 2018 et pour tous les examens et concours de l'enseignement scolaire.<sup>3</sup>

## **De nombreuses applications dans un si petit format.**

Alternez facilement entre des tableaux symboliques, graphiques et numériques à l'aide de boutons dédiés. Explorez des concepts mathématiques avec la géométrie dynamique, le CAS, les graphiques avancés et le tableur.

## **La calculatrice que vous souhaitez garder.**

Profitez des dernières évolutions en matière de calculatrices de poche sur un superbe appareil portable au design métallique, mince et épuré doté d'encore plus de fonctions. Protégez la calculatrice avec un couvercle de protection coulissant lorsque vous ne l'utilisez pas.

## **Pavé numérique ou écran tactile. A vous de décider.**

Profitez d'une expérience de calcul riche en fonctions grâce à un pavé numérique HP familier et à un grand écran multitactile de 8,89 cm (3,5 pouces) de diagonale.

## **Fonctions:**

- Nous ne nous limitons pas au matériel. Vous obtenez également une suite d'outils intégrée. HP Equation Writer permet de résoudre plusieurs équations linéaires et non linéaires. HP Solve est une application qui permet de gagner du temps et de stocker des équations et de trouver des solutions avec des variables.
- Soyez plus longtemps productif grâce à la batterie lithium-ion rechargeable. Lorsque vous devez recharger l'appareil, le chargeur convertible peut être branché sur le port USB de votre ordinateur ou sur une prise secteur murale standard.
- Créez un ensemble d'évaluation formative en utilisant le kit sans fil HP Prime<sup>1</sup> et le kit de connexion HP<sup>2</sup> pour connecter sans fil une calculatrice graphique HP à un ordinateur et permettre aux enseignants d'interroger les étudiants et de voir leur travail en temps réel.
- Transformez la calculatrice en un outil de test grâce à la configuration en mode test qui ne met à disposition que des fonctions pré-approuvées.

<sup>1</sup> Compatible uniquement avec la calculatrice graphique HP Prime, référence G8X92AA. Le kit sans fil HP Prime est vendu séparément et comprend une antenne PC et 30 modules sans fil, avec une transmission bidirectionnelle allant jusqu'à 15 mètres.

<sup>2</sup> Le kit de connexion HP est inclus avec la calculatrice graphique HP Prime (modèle G8X92AA uniquement).

<sup>3</sup> Approuvée pour les examens: Bac toutes sections et Prépas; Bac Pro; BTS, DUT, Licence, Master; Bac international programme Diplôme. Baccalauréat session 2018 et au-delà selon la note de service n 2015-056 du 17 mars 2015 NORMEN-E-1506921-N.

# HP Prime Graphing Calculator



<b>Référence</b>	G8X92AA
<b>Ecran</b>	Écran multi-touch couleur d'une diagonale de 8,9 cm ( 3,5 pouces) ; Écran tactile couleur 16 bits 320 x 240 (10 lignes x 33 caractères + menu + en-tête)
<b>Type d'écran</b>	TFT
<b>Matériau du boîtier</b>	Plastique
<b>Logique de système d'entrée</b>	Algébrique, écriture naturelle 2D et RPN
<b>Menus / Invites</b>	Oui
<b>Clavier</b>	Alphanumérique
<b>Utilisation conseillée</b>	Enseignement scientifique 1ère/terminale, Supérieur CPGE, ingénieurs, statisticiens, science informatique, Géométrie, Biologie, Chimie, Physique
<b>Fonctions graphiques</b>	Représentations de fonctions; courbes paramétrées (extremum, pente, aire, intersection), courbes en polaire ; équation différentielle ; grapheur de fonctions implicites ; histogramme ; régression linéaire, exponentielle, logistique
<b>Fonctions mathématiques</b>	+ , - , x , ÷ , ? , 1/x , +/- , ln , ex , x <sup>2</sup> y ; yx , LOG , 10x , x <sup>2</sup> , % , ? , n! ; Fractions ; Mode degré, radian, grade ; Fonctions trigonométriques/inverses ; Hyperboliques/inverses ; Application HP Solve (recherche de la racine) ; Intégration numérique ; Intégration symbolique ; Différentiation numérique ; Différentiation symbolique ; Nombre complexe de fonctions ; Recherche de racine polynomiale, série Taylor ; Valeur absolue, arrondi ; Partie entière et fractionnelle d'un nombre ; Fonction Modulo, floor, ceiling ; Système CAS
<b>Caractéristiques d'extension</b>	USB
<b>Mémoire</b>	256 Mo Mémoire flash
<b>Module d'alimentation</b>	Lithium-Ion rechargeable
<b>Arrêt automatique</b>	Paramétrable par l'utilisateur, 5 minutes par défaut
<b>Poids</b>	228 g (8,04 onces)
<b>Dimensions</b>	18,23 x 8,58 x 1,4 cm (7,13 x 3,38 x ,550 in)
<b>Contenu de l'emballage</b>	Calculatrice, Capot rigide, Manuel de démarrage rapide, CD (logiciels de connexion et Guide de l'utilisateur), câble USB, bloc d'alimentation USB

Le produit peut différer des images présentées. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctions spécifiques peuvent varier d'un modèle à un autre. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document. **Pour en savoir plus, consultez [www.hp.eu/calculators](http://www.hp.eu/calculators)**