

HP 50g

Calculatrice graphique



Calculatrice puissante et souple conçue pour les mathématiciens, scientifiques et ingénieurs, dotée d'un logement de carte SD¹, d'une mémoire totale de 2,5 Mo², d'une connectivité USB, infrarouge (IrDA) et série³, et plus encore.



Puissante calculatrice graphique

Grand écran à contraste élevé, logement de carte SD utile, massive mémoire de 2,5 Mo² et éditeur intelligent intégré.

- Stockez une grande quantité de données avec 2,5 Mo de mémoire totale — 512 Ko de RAM plus 2 Mo de Flash ROM pour les mises à niveau à venir².
- Formatez votre carte SD directement dans le logement de carte SD de la calculatrice, pratique pour étendre sa mémoire ou transférer des données.
- Isolez et évaluez des sous-expressions à l'aide de l'éditeur intelligent — plus, coupez, collez et copiez des objets.
- Affichez les calculs sur le grand écran de 131 x 80 pixels à contraste élevé avec taille de police réglable.

Puissance de professionnel conviviale

Abordez les problèmes avec confiance et travaillez plus efficacement avec une grande bibliothèque d'équations, plus de 2 300 fonctions intégrées et le Module de calcul formel (CAS) avancé.

- Grande bibliothèque d'équations et plus de 2 300 fonctions intégrées — idéal pour les professionnels et les étudiants.
- Exécutez facilement des fonctions arithmétiques et de calcul infinitésimal complexes avec le Module de calcul formel (CAS) avancé.
- Saisissez et stockez une équation puis utilisez-la pour calculer toute variable à l'aide de l'application HP Solve⁴.
- Calculez des expressions avancées et affichez les solutions en représentation graphique 2 ou 3D.

Les performances que vous exigez

Personnalisez la 50g en fonction de votre façon de travailler à l'aide de différents modes d'entrée de données, du clavier redéfinissable HP et des polices de taille et de type réglables. Partagez vos données avec des PC et d'autres calculatrices HP grâce à une connectivité améliorée.

- Choisissez entre une logique de saisie RPN⁵, Textbook ou algébrique et personnalisez la taille et le style des polices.
- Souplesse de connectivité grâce aux ports USB, série et infrarouge³.
- Réduisez les fautes de frappe et améliorez l'exactitude grâce aux touches à clic rotatives uniques HP.

Qualité et assistance HP

Soyez sûr qu'à chaque fois que vous mettez en marche votre calculatrice HP et que vous effectuez un calcul, les résultats sont fiables et exacts et les performances sont sans soucis.

- Comptez sur la qualité et l'assistance primée HP — en ligne et par téléphone.
- Tirez le meilleur parti de votre calculatrice : visitez www.hp.com/calculators pour des téléchargements, des didacticiels et plus encore.

HP 50g

Caractéristiques



Logement de carte SD permettant l'extension de la mémoire et le transfert de données⁶



Communication sans fil à l'aide du port IrDA

La calculatrice graphique HP 50g comprend toutes les fonctionnalités de la HP 48gII plus :

- Bibliothèque d'équations étendue
- Le plus grand écran de toutes les calculatrices graphiques HP — écran partagé de 131 x 80 pixels/9 lignes
- Puissante capacité de mise à niveau de 2 Mo Flash ROM²
- Logement de mémoire SD avec prise en charge du formatage et FAT 32¹
- 2,5 Mo de mémoire totale (2 Mo Flash ROM + 512 Ko RAM)²
- Capacité de mise à niveau des applications

Numéro de pièce HP	F2229AA
Processeur	75 Mhz ARM9
Taille de l'écran	131 x 80 pixels (9 lignes x 33 caractères + en-tête de 2 lignes + menu de 1 ligne)
Type d'écran	Cristaux liquides (LCD)
Contraste	Réglable
Logique de saisie	RPN, algébrique et Textbook
Fonctions intégrées	Plus de 2 300
Menus, invites, etc.	Oui
Précision interne	15 chiffres (virgule flottante), limitée par la mémoire pour les entiers
Mémoire	2,5 Mo de mémoire totale (2 Mo Flash ROM + 512 Ko RAM) ²
Connectivité	Ports IrDA (sans fil), USB et série
Clavier	Alphanumérique
Alimentation	AAA x 4 + CR2032
Protection de la mémoire à la mise hors tension	Oui
Extension	Logement de carte SD et prise en charge FAT 32
Mise hors tension automatique	Sélectionnable par l'utilisateur, 5 minutes par défaut
Poids	Environ 196 g
Dimensions (L x l x P)	18,4 x 8,8 x 2,5 cm
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau supérieur des touches	Plastique
Contenu de l'emballage	Calculatrice, piles, manuel d'utilisation, CD (logiciel de connectivité et guide d'utilisation avancée), câble USB et housse haut de gamme
Garantie	1 an (durée variable selon la région)
Domaines d'applications	Ingénierie, informatique, expertise, trigonométrie, statistiques, géométrie, biologie, chimie, physique
Utilisations autorisées	SAT [®] Reasoning et SAT [®] Subject Tests [™] en Maths 1 & 2, ACT, PSAT/NMSQT, AP Chemistry/Physics, AP Calculus/Statistics, PLAN, EXPLORE ⁶

¹ La carte Secure Digital (SD) doit être achetée séparément

² 350 Ko de RAM et 700 Ko de Flash ROM disponibles pour l'utilisateur. Un PC avec connexion Internet est nécessaire pour les téléchargements. Le câble USB est inclus. HP n'affirme pas qu'une mise à niveau sera mise à votre disposition à l'avenir.

³ Un PC avec connexion Internet est nécessaire pour les téléchargements. Veuillez l'acheter séparément. Câble USB et logiciel de connectivité inclus. Le port IrDA permet à la HP 50g de communiquer avec une autre calculatrice HP 50g, 48gII ou 49g+.

⁴ HP Solve est une application qui permet de gagner du temps en calculant une équation avec différentes variables sans devoir réécrire l'équation.

⁵ RPN (Reverse Polish Notation) est un système d'entrée de données efficace qui peut réduire considérablement les frappes de touches. Vous trouverez davantage d'informations à www.hp.go.com/go/rpn

⁶ ACT[®], PLAN[®] et EXPLORE[®] sont des marques déposées de ACT, Inc., qui n'a pris aucune part à la production et qui ne parraine pas le présent produit. Pour de plus amples informations, visitez www.act.org. AP Calculus nécessite une calculatrice graphique. Toutes les calculatrices scientifiques ou graphiques (sauf les modèles dotés d'un clavier AZERTY (à savoir, de machine à écrire), de bloc-notes électronique et de dispositif de saisie par stylo ou stylet) sont autorisées dans les tests College Board suivants : AP Chemistry, AP Physics, AP Statistics (une calculatrice graphique dotée de fonctionnalités statistiques est attendue), PSAT/NMSQT, SAT[®] Reasoning et SAT[®] Subject Tests[™] en mathématiques niveau 1 et niveau 2. Pour de plus amples informations, visitez www.collegeboard.com. Les réglementations sont sujettes à modifications. AP[®] et SAT[®] sont des marques déposées de College Board. PSAT/NMSQT[®] est une marque déposée de College Board et de National Merit Scholarship Corporation qui n'ont pris aucune part à la production et qui ne parrainent pas le présent produit.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans la présente sont sujettes à modifications sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant de tels produits et services. Aucun élément de la présente ne peut être considéré comme une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenu responsable d'erreurs techniques ou rédactionnelles ni d'omissions contenues dans la présente.

Pour en savoir plus, visitez www.calculatrices-hp.com

4AA1-0865FRE, Février 2008

