

# HP Prime Graphing Calculator



**Touchfähig. Farbdisplay. Revolutionäre Funktionen.**

Profitieren Sie mit dem HP Prime Graphenberechner von einem Taschenrechner mit umfassender Touch-Funktionalität. Dieser Taschenrechner mit Multitouch-Farbdisplay lässt sich über den Touchscreen und über den Ziffernblock bedienen und bietet leistungsfähige mathematische Anwendungen, Tools für formative Evaluation, Wireless-Konnektivität und einen wiederaufladbaren, langlebigen Lithium-Ionen-Akku.



## **Funktionsvielfalt in kompaktem Design.**

Schalten Sie über spezielle Tasten schnell zwischen Tabellenansichten mit Symbolen, Grafen und Zahlen um. Erforschen Sie mathematische Konzepte in Dynamischer Geometrie, CAS, Advanced Graphing und Tabellenkalkulationen.

## **Der Rechner, den Sie nicht mehr aus der Hand legen möchten.**

Profitieren Sie von diesem allerneuesten Taschenrechner in flachem Design mit einer Oberfläche aus gebürstetem Metall, der toll aussieht und großartige Funktionen bietet. Schützen Sie den Taschenrechner mit der Einschubhülle.

## **Ziffernblock oder Touchscreen. Sie entscheiden!**

Nutzen Sie zahlreiche mathematische Funktionen mit dem vertrauten HP Ziffernblock und einem großen Multitouch-Display mit 8,89 cm (3,5 Zoll) Diagonale.

## **Funktionsumfang:**

- Die Hardware ist längst nicht alles. Sie erhalten zudem eine integrierte Tool-Suite. HP Equation Writer unterstützt das Lösen mehrerer linearer und nicht-linearer Gleichungen. HP Solve ist eine zeitsparende Anwendung, mit der Sie Gleichungen speichern und nach Variablen auflösen können.
- Bleiben Sie mit dem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku länger produktiv. Zum Laden verbinden Sie das Ladegerät einfach mit dem USB-Anschluss Ihres PCs oder einer standardmäßigen Wandsteckdose.
- Erstellen Sie eine Lösung für formative Evaluation, indem Sie das HP Prime Wireless-Kit<sup>1</sup> und das HP Konnektivitäts-Kit<sup>2</sup> verwenden, um den HP Prime Graphenberechner mit einem PC zu verbinden. Auf diese Weise können Lehrer die Schüler abfragen und die Ergebnisse in Echtzeit einsehen.
- Verwenden Sie den Rechner als Testgerät im Testmodus, in dem nur vorab genehmigte Funktionen zur Verfügung stehen.

<sup>1</sup> Nur mit der HP Prime Graphenberechner-SKU G8X92AA kompatibel. Das HP Prime Wireless-Kit ist separat erhältlich und umfasst eine PC-Antenne und 30 Wireless-Module, mit einem bidirektionalen Übertragungsbereich von bis zu 15 Metern.

<sup>2</sup> Das HP Konnektivitäts-Kit ist im Lieferumfang des HP Prime Graphenrechners enthalten (gilt nur für den G8X92AA).

# HP Prime Graphing Calculator



<b>Produktnummer</b>	G8X92AA
<b>Anzeigegerät</b>	Multi-Touch-Vollfarb-Display mit 8,9 cm (3,5 Zoll) Diagonale; Touchscreen, 320 x 240, 16 Bit Farbtiefe (10 Zeilen x 33 Zeichen + Menüs + Kopfzeile)
<b>Anzeigegerätetyp</b>	TFT
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff
<b>Eingabesystem-Logik</b>	RPN; Algebraisch; Textbook
<b>Menüs/Eingabeaufforderungen</b>	Ja
<b>Tastatur</b>	Alphanumerisch
<b>Eignet sich am besten für</b>	Konstruktion; Computerwissenschaften; Inspektion; Trigonometrie; Statistik; Geometrie; Biologie; Chemie; Physik
<b>Grafikfunktionen</b>	2D-Funktion, Polarkoordinaten, parametrischer Graph; Differenzialgleichung, Balkendiagramm; Histogramm, Punktwolke; Suchen: Schnittpunkt, Extremwert, Steigung, Fläche; Vergrößerung, Spur, Koordinaten, Schattierung
<b>Mathematische Funktionen</b>	+ , - , x , ÷ , ? , 1/x , +/- , ln , ex , x <sup>?</sup> ; yx , LOG , 10x , x <sup>2</sup> , % , ? , n!; Brüche; Grad-, Radian; Trigonometrie-/Arkusfunktionen; Hyperbel-/Areafunktionen; Anwendung HP Solve (Wurzelberechnung); Numerische Integration; Symbolische Integration; Numerische Differenziation; Symbolische Differenziation; Komplexe Funktionen; Polynom-Wurzelberechnung, Taylorreihe; Absoluter Wert, Runden; Ganzzahliger und gebrochener Teil von Zahlen; Modulo-Funktion, Mindest-/Höchstwert; CAS-System
<b>Erweiterungsfunktionen</b>	USB
<b>Arbeitsspeicher</b>	256 MB Flash-Speicher
<b>Stromversorgung</b>	Lithium-Ionen, wiederaufladbar
<b>Automatisches Ausschalten</b>	Einstellbar, standardmäßig 5 Minuten
<b>Gewicht</b>	228 g (8,04 oz)
<b>Abmessungen</b>	18,23 x 8,58 x 1,4 cm (7,13 x 3,38 x ,550 in)
<b>Lieferumfang</b>	Taschenrechner, Hardcover, Kurzanleitung, USB-Kabel

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. **Weitere Informationen unter [www.hp.eu/calculators](http://www.hp.eu/calculators)**