

TI-MultiView™ Schulrechner- Funktionen im Detail

	TI-30XB MultiView™	TI-30XS MultiView™	TI-34 MultiView™
ANZEIGE			
Dateneingabe und -ausgabe wie im Schulbuch	•	•	•
Zeilenzahl	bis zu 4	bis zu 4	bis zu 4
angezeigte Stellen	16, 10	16, 10	16, 10
Ein- und Ausgabe auf einen Blick	•	•	•
Wissenschaftliche Notation (Darstellung als 10x statt EE)	10+2	10+2	10+2
Technische Notation	•	•	•
SPEICHER			
Speicher	7	7	7
Konstante Operatoren	1	1	2
Rückruf des letzten Ergebnisses	•	•	•
7 frei definierbare Variable (x, y, z, t, a, b, c)	•	•	•
BRUCHRECHNUNG			
Umschalttaste zwischen Bruch und Dezimalbruch	•	•	•
Vereinfachung von Brüchen (automatisch/schrittweise)	•/	•/	•/
gemischte Brüche	•	•	•
Division mit Rest			•
POTENZEN UND WURZELN			
Rationalmachen des Nenners	•	•	•
Vereinfachen von Wurzelausdrücken	•	•	•
WERTETABELLEN/DATENTABELLEN			
Wertetabellen für frei definierbare Funktionen in x bequeme Eingabemaske	•	•	•
Wertetabelle scrollbar	•	•	•
MATHEMATISCHE OPERATIONEN			
$1/x$, \sqrt{x} , x^2 , $\%$, $>\%$	•	•	•
Festkommaoption	•	•	•
Pi als Symbol: π	•	•	•
Sin/Cos/Tan und invers	•	•	•
Hyperbolische Funktionen	•	•	•
Deg/Rad/Grad	•/•	•/•	•/•
DMS-Umrechnung	•	•	•
Polar-/Rechtwinklig-Umrechnungen	•	•	•
STATISTIK			
Statistik (1-2 Var.)	2	2	2
Zentralwert, unteres + oberes Quantil	•	•	•
Mittelwert, Standardabweichung	•	•	•
vereinfachte Dateneingabe	•	•	•
Lineare Regression	•	•	•
Zufallszahlen	•	•	•
Kombinationen und Permutationen	•	•	•
Individuelle Datenelemente	•	•	•
STROMVERSORGUNG			
Doppelte Stromversorgung	•	•	•
Batterie	•	•	•

Bei Interesse an einer Bestellung für sich oder Ihre Klasse wenden Sie sich bitte an den Fachhandel. Adressen finden Sie auf unseren Webseiten, Rubrik "Rechner kaufen".

Bei Fragen zu den neuen Produkten steht Ihnen auch unser Customer Service Center selbstverständlich zur Verfügung:



Texas Instruments CSC

Montag – Freitag von 9.00 bis 17.00 Uhr

Tel D: +49 (61 96) 97 50 15, Fax D: +49 (61 96) 97 50 44

Tel A: +43 (1) 5 02 91 00 07, Fax A: +43 (1) 5 02 91 00 34

Tel CH: +41 (44) 2 73 06 88, Fax CH: +41 (22) 7 10 00 36

ti-cares@ti.com

education.ti.com/deutschland

education.ti.com/oesterreich

education.ti.com/schweiz

Alle Rechner sind nach der Norm ISO 9000 zertifiziert. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Texas Instruments behält sich das Recht vor, Produkte, Spezifikationen, Dienstleistungen und Programme ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rechenweg + Lösung = Alles auf einen Blick!

Die TI-MultiView™
Schulrechner

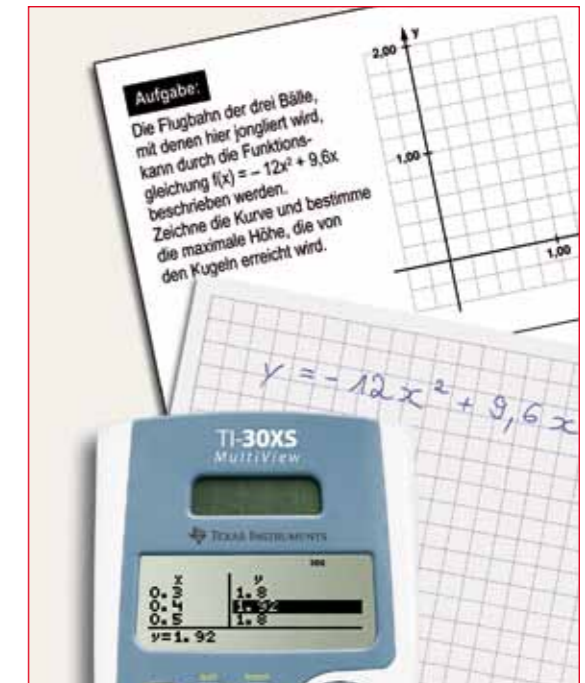


TI-MultiView™ – Alles auf einen Blick

Die TI-30XS MultiView™, TI-30XB MultiView™ und TI-34 MultiView™ Schulrechner überzeugen mit einer Vielzahl nützlicher Funktionen. Und sie erleichtern Ihren Schülerinnen und Schülern das mathematische Verständnis!

Das Trio weist neben unterschiedlicher Stärken folgende Gemeinsamkeiten auf:

- Darstellung im bis zu vierzeiligen MultiView™-Display
- Mehrere Rechenoperationen bzw. Ergebnisse können parallel betrachtet und verglichen werden
- Ein- und Ausgabe der Daten erfolgt im Textbuch-Format:



Einfache Bedienung + Erfüllung der Lehrpläne =
Ideal für Sekundarstufe I.



Ihre Erfahrung. Unsere Technologie. Mehr Lernerfolg.

TI-MultiView™ Rechner – Leistungsmerkmale im Überblick



TI-30XS MultiView™

Ideale Verbindung von Statistik und wissenschaftliche Funktionen.

- Vereinfachte Dateneingabe bei den Statistikfunktionen
- Erweiterte Data/List-Editor-Funktion: Wertetabellen können erfasst, gespeichert und Funktionen zugeordnet werden, z.B. $L2 = 2 * L1 + 3$
- Solar- und Batteriebetrieb
- Auch batteriebetrieben erhältlich als TI-30XB MultiView™.

TI-34 MultiView™

Die Basisfunktionen im wissenschaftlichen und trigonometrischen Bereich werden ergänzt um vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Bereich Bruchrechnung.

- Bruchrechnung: schrittweises oder automatisches Kürzen; Bestimmung des Teilers beim Kürzen; Division mit Rest
- Umwandlungen der Wertetabellen mit List Converter: Brüche/Dezimalzahlen
- Solar- und Batteriebetrieb.

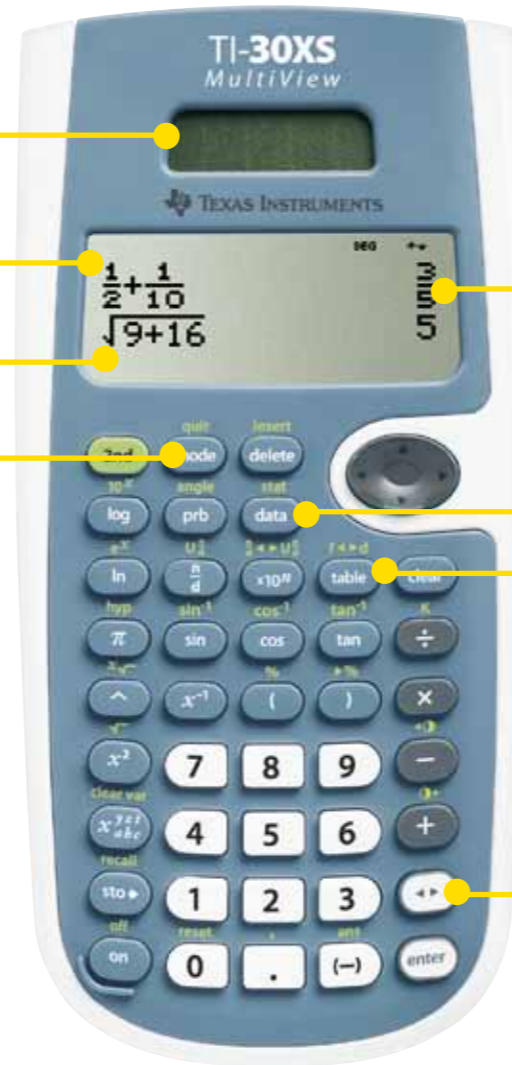
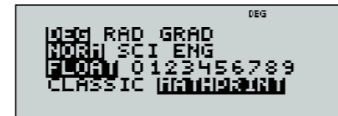


Umweltfreundlich: Solarbetrieb

Hochwertiges MultiView™-Display, bis 4-zeilig

Ein- und Ausgabe in mathematischer Schreibweise (wie im Mathematikbuch)

Mode-Menü: einfache Auswahl der gewünschten Darstellungsweise



Transparenz und direkte Vergleichbarkeit mehrerer Rechen-Operationen und Lösungen

Daten in Listen analysieren

$\frac{1}{x}$	$\frac{1}{y}$	DEG
1/2	0.5	50%
1/4	0.25	25%
1/5	0.2	20%
1/8	0.125	12.5%
50%		

Arbeiten mit Wertetabellen

x	y
0.3	1.8
0.4	1.8
0.5	1.8
v=1.92	

Umwandlungen auf Knopfdruck: Brüche, Quadratwurzeln und π in Dezimalzahlen – und umgekehrt

$\frac{4}{36} * \pi * 3^3$	36π
36π	113.0973355

TI-MultiView™ – Unterricht im Fokus

Mit der TI-SmartView™ Emulator-Software für TI-30X/34 MultiView™ lässt sich die Bedienung der Rechner anschaulich vor der Klasse erläutern. Zudem können Sie zu Hause vorbereitete Skripts im Unterricht einsetzen.



NEU

Probieren Sie es aus. Die kostenlose Test-Version finden Sie ab Oktober 2009 auf den TI-Webseiten, Rubrik Downloads.

Auch mit dem OHD (Overhead Display Calculator) lassen sich Rechner sowie Übungsaufgaben vor der Klasse demonstrieren. Der OHD ist eine transparente Version des Rechners, die auf einem Overhead-Projektor verwendet werden kann.



Verschiedene Unterrichtsmaterialien decken die wichtigsten Einsatzbereiche in der Sekundarstufe I ab. Zu den Schulrechnern ist jeweils eine Kopiervorlagensammlung von „Prof. Dr. A. Bakus“ erschienen. Aufgabensammlung und ausführliche Bedienungsanleitung in einem ist der im Lehrerpaket enthaltene „Lehrer Leitfaden“.

Die Lehrerpakete bieten noch mehr zusätzliche Vorteile. Sprechen Sie Ihren Fachhändler darauf an!