

Grafikrechner TI-Nspire CX II-T

Vertraute Funktionen, zusätzliche Möglichkeiten, schneller Interaktivität!

- bietet dieselben Funktionen wie der TI-Nspire CX CAS und zusätzlich neue Funktionalitäten
- hochauflösendes Display in Farbe
- umfangreiche Grafikfunktionen
- integrierte und dynamisch verlinkte Applikationen eröffnen vielseitige Darstellungsoptionen
- inklusive Einzelplatz-Lizenz für TI-Nspire CX Schüler-Software (Windows und Mac)

Technische Daten:

- Speicher: 90 MB Ablagespeicher / 64 MB Arbeitsspeicher
- Display: Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung (320 x 240 Pixel)
- Bildschirmdiagonale: 6,1 cm (2,4")
- USB-Schnittstelle
- Hardcase
- Maße: (B)90 x (T)190 x (H)20 mm
- Gewicht: 286 g
- Farbe: Weiß
- Stromversorgung: integrierter Akku
- Karton-Verpackung
- Lieferumfang: TI-Nspire CX II-T Handheld, USB-Verbindungskabel für Computer, TI-Nspire CX Schüler-Software, Kurzanleitung

Funktionen:

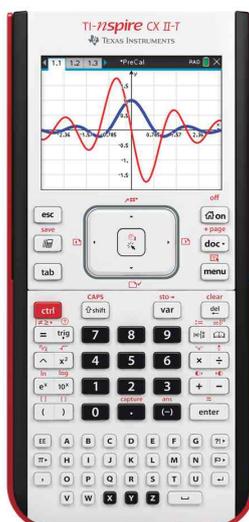
- Mehrere graphische Darstellungsfunktionen, die gleichzeitig definiert, gespeichert, dargestellt und analysiert werden können
- Elf interaktive Zoomfunktionen
- numerische Auswertungen im Tabellenformat für alle Diagrammmodi
- interaktive Analyse von Funktionswerten, Wurzeln, Maximalwerten, Minimalwerten, Integralen und Ableitungen
- sechs verschiedene Diagrammarten und 15 Farben stehen zur Auswahl, um die Darstellung jedes einzelnen Diagramms zu ändern
- Matrixoperationen umfassen Kehrwert, Determinante, Transponierte, Erweiterung, Treppennormalform und Elementarreihe
- konvertieren von Matrizen in Listen und umgekehrt
- berechnen von Eigenwerten und Eigenvektoren
- listenbasierte statistische Analyse mit einer und zwei Variablen, einschließlich den logistischen, sinusförmigen, Median-Median-, linearen, logarithmischen, exponentiellen, Potenz-, quadratisch polynomischen, kubisch polynomischen und biquadratisch polynomischen Regressionsmodellen
- Drei statistische Plotdefinitionen für Punktwolken, xy-Linien-Plots, Histogramme, reguläre und geänderte Box- und Whisker-Plots und Normalwahrscheinlichkeits-Plots
- Erweiterte statistische Analysen, einschließlich 10 Hypothesentestfunktionen, sieben Sicherheitswahrscheinlichkeitsfunktionen und Einweganalysen der Varianz
- Achtzehn Verteilungsfunktionen für die Wahrscheinlichkeitsrechnung, einschließlich kumulativer Verteilungsfunktion (KVF), Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion (WDF) und inverser Wahrscheinlichkeitsverteilungsfunktion für normale, Chi-Quadrat-, t- und F-Verteilungen, dazu KVF und WDF für Binomial-, geometrische und Poisson-Verteilung.
- integrierte interaktive Geometriefunktionen
- Verwendung von Bildern (Dateiformate JPEG, JPG, BMP, PNG), die mit graphischen Elementen überlagert werden können
- Chem Box ermöglicht die bequeme Eingabe von chemischen Formeln und Gleichungen
- kompatibel mit TI-Nspire Lab Cradle, dem USB-Sensor Vernier EasyLink® und dem Temperatursensor Vernier EasyTemp® zur Erfassung und Analyse von Echtzeiten

Anwendungsbeispiele:

- Visualisierung und Analyse mathematischer Zusammenhänge
- Darstellung mathematischer Sachverhalte in mehreren Formen: algebraisch, graphisch, geometrisch, numerisch, schriftlich
- fächerübergreifender Einsatz in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik

Für wen geeignet:

- Schüler der Sekundarstufe II
- Lehrer
- Studenten
- Dozenten



Grafikrechner TI-Nspire CX II-T

Produkt	Ausführung	Display	Stromversorgung	Farbe	VE	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
Grafikrechner TI-Nspire CX-II T		8-zeilig / 16-zeilig	Akku	weiß		NSCX2/TBL/3E15/	5216079