

FX-991DE Plus

Display

Das „Natürliche Display“ lässt Sie Brüche, Quadratwurzeln und andere numerische Ausdrücke auf die gleiche Weise eingeben und anzeigen, wie sie in Ihrem Textbuch erscheinen.

Allgemeine Daten

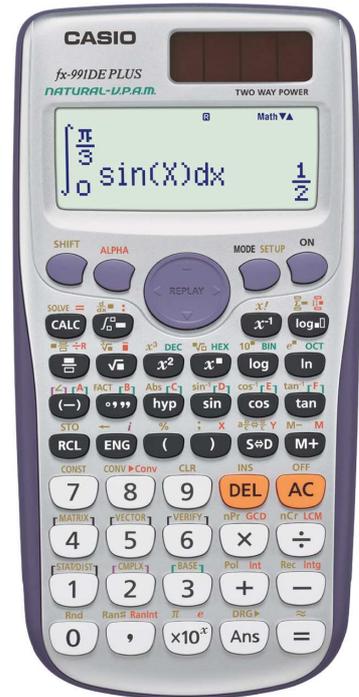
- 580 Funktionen
- Display: Natural-V.P.A.M.
- LCD (Dot-Matrix), 31 x 96 dots, 10 + 2 Stellen
- Energieversorgung: Solarbetrieb mit Stützbatterie
- Mit Hardcase
- Größe (H x B x T): 162,0 x 80,0 x 11,1 mm
- Gewicht: 95 g
- EAN-Code: 49-71850-469032

Neue Funktionalitäten

- Verteilungsfunktionen (Normalverteilung und inverse Normalverteilung, Binomialverteilung, Poissonverteilung)
- Lösen von Ungleichungen
- Berechnung von Minimum und Maximum einer Funktion
- verbesserter Gleichungslöser
- Berechnung von Stufenform und reduzierter Stufenform von Matrizen (Ref/Rref)
- periodischer Dezimalbruch
- ganzzahlige Zufallszahlen
- Primfaktorzerlegung
- Verify-Funktion: Prüfung auf Gleichheit zweier Ausdrücke
- Berechnung von Produkten mit endlich vielen Faktoren
- Teilen ganzer Zahlen mit Rest
- statistische Berechnung von Quartilen
- ggT und kgV-Funktion
- 164 Einheitenrechnungen

Funktionen

- Wiederholungsfunktion
- 24 Klammerebenen
- Variablen Speicher (9)



FX-991DE Plus

- STO/RCL-Taste
- Wissenschaftliche Funktionen
 - Trigonometrische und invers trigonometrische Funktionen
 - Hyperbolische und invers hyperbolische Funktionen
 - Exponentialfunktionen 10^x , e^x
 - Umkehrfunktion x^{-1}
 - Potenz - und Wurzelfunktionen x^y , \sqrt{x} , x^2 , x^y
 - Logarithmusfunktionen (log, ln)
 - Kombinatorik und Permutation
 - Zufallszahlengenerator
 - Umrechnung von Polarkoordinaten in rechtwinklige Koordinaten und invers
 - Bruchrechenautomatik (zwei Modi)
 - Umrechnung von Sexagesimal in Dezimal und invers
 - Berechnungen in Neugrad, Altgrad und Bogenmaß
 - \square -Taste, e-Taste und Δ -Taste
 - SCI/FIX/ENG Funktion
- Statistik
 - Listen basierte Statistik
 - Statistik mit einer Variablen
 - Standardabweichung
 - Statistik mit zwei Variablen (Regressionsfunktionen)
 - Linear
 - Exponential
 - abExponential
 - Logarithmisch
 - Potenz
 - Invers
 - Quadratisch
- Solve/Calc
- Numerische Integration
- Numerische Differentiation
- \angle ()-Funktion
- Rechnen mit komplexen Zahlen
 - $a+bi / r\angle\theta$
- Berechnungen zur Basis n
 - Logik Berechnungen
- Gleichungen
 - Lineare Gleichungssysteme
 - Polynomgleichungen
- Matrix
 - Determinanten
 - Inverse Matrix
 - Transponierte Matrix

FX-991DE Plus

- Natürliche Eingabe
 - Brüche
 - Wurzeln
 - Potenzen
 - Klammern
 - Beträge
 - Numerische Differentiation/Integration
 - Summen
- Non-natural input (wie die MS Modelle)
- Ausgabe in $\sqrt{\quad}$ -form
- Ausgabe in \square -form
Funktionstabelle