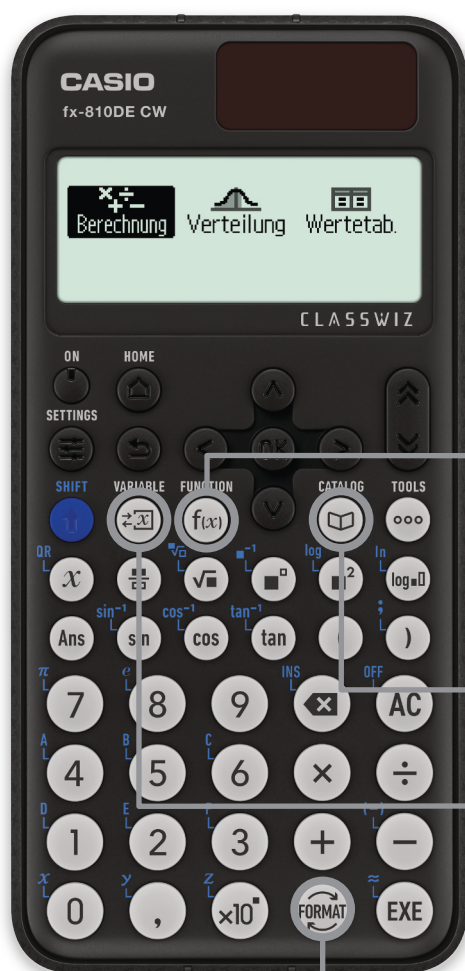


CLASSWIZ

Die neueste Generation der ClassWiz Serie.



fx-810DE CW

- Intuitives Bedienkonzept
- Deutsche Menüführung
- Anzeige mit 4 Graustufen
- Verteilungsfunktionen
- QR-Code Funktion
- Ergonomisches Tastaturlayout



Funktionstaste

Die Funktionstaste ermöglicht einen direkten Zugriff auf die gespeicherten Funktionen in allen Anwendungen.

f(x)
g(x)
f(x) definieren
g(x) definieren

Katalog

Mit der Catalog-Taste erhält man direkten Zugriff auf alle Befehle der jeweiligen Anwendung.

Funktionsanalyse ▶
Wahrscheinlichk. ▶
Num. Berechnung ▶
Hyperbol./Trig ▶

Variablenmanager

Variablen sind mit einem Tastendruck direkt verfügbar. Mit dem Variablenmanager können Variablen direkt belegt, editiert und verwendet werden.

A=5	B=17
C=2,3	D=0,2
E= $\sqrt{(2)} \cdot 2$	F=4,3
x=3,5	y=6
z=0	

Format

Mit der Formattaste sind alle Umrechnungen in einer Taste verfügbar. Zweitbelegungen entfallen.

Voreinstellung
Dezimal
Periodendarstell.
Unechter Bruch



Die innovative Bedienung und menügestützte Navigation vereinfacht die Nutzung des Rechners für Schülerinnen und Schüler. Auf Abkürzungen und Tastenkombinationen wird weitgehend verzichtet.



fx-810DE CW

Funktionen

Bedienung

Die innovative Bedienung und menügestützte Navigation vereinfacht die Nutzung des Rechners für Schüler. Auf Abkürzungen und Tastenkombinationen wird weitgehend verzichtet.

Funktionsanalyse	Summation(Σ)
Wahrscheinlichk.	Produkt(Π)
Num. Berechnung	Rechnen mit Rest
Hyperbol./Trig	Logarithm. (logab)

Verteilungsfunktionen

Die Verteilungsfunktionen beinhalten die Normal-, Binomial- und Poisson-Verteilung und erlauben umfangreiche Berechnungen, deren Eingaben übersichtlicher durchgeführt werden können.

Binom. Verteilung	Binom. Verteilung
Kumul. Binom.-V.	k :12
Kumul. Normal-V.	n :25
Poisson-Vert.	p :0,25

Wertetabelle

Neue Editiermöglichkeiten verbessern das Arbeiten mit Wertetabellen. So können jetzt manuell weitere Werte hinzugefügt und ergänzt oder weitere Werte automatisch per Tastendruck erzeugt werden.

f(x) definieren	g(x) definieren
$f(x) = 2x^2 + 3$	$g(x) = 3f(x)$

QR-Code Funktion

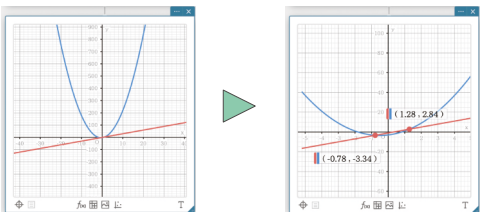
Mit der QR-Code Funktion lassen sich Ergebnisse und Funktionen des Rechners mit dem Smartphone oder Tablet visualisieren.

$f(x) = 2x^2 + 3$
$g(x) = 3f(x)$



Anzeige und Analyse auf dem Smartphone

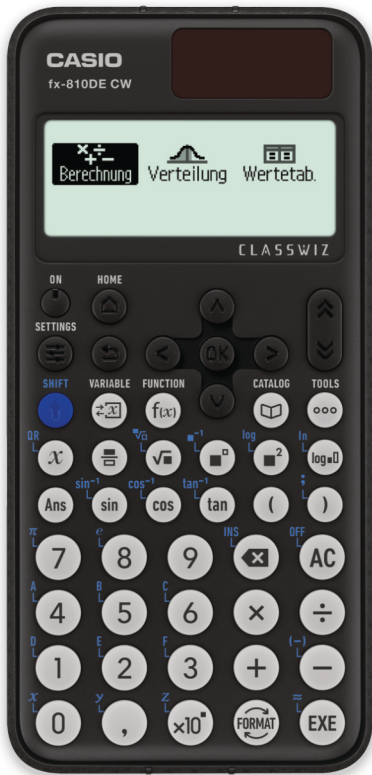
Mit Hilfe von ClassPad.net werden Graphen, Diagramme, Bedienungshilfen und Tabellen zu den erfassten Daten angezeigt und optimal dargestellt.



Natürliche Darstellung

Mathematische Ausdrücke wie Wurzeln, Brüche und Logarithmen werden in natürlicher Schreibweise dargestellt.

$\sqrt[4]{81 + \log_2(32)}$	$\sqrt{\left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(\frac{3}{4}\right)^2} \times \sqrt[3]{145}$
8	12,083



Der Rechner entspricht den ab dem Prüfungsjahr 2030 geltenden Richtlinien der Länder für den Einsatz digitaler Hilfsmittel in der Abiturprüfung im Fach Mathematik.

Tutorials
YouTube



Funktion	fx-82/85DE CW	fx-810DE CW	fx-87DE CW	fx-991DE CW
4-Graustufen Display	✓	✓	✓	✓
Deutsche Menüführung	✓	✓	✓	✓
Wertetabelle	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)
9 Variablenspeicher	✓	✓	✓	✓
Primfaktorzerlegung	✓	-	✓	✓
Physikalische Konstanten	-	-	47	47
Einheitenumrechnungen	-	-	164	164
Integralberechnung	-	-	-	✓
Lösen von Gleichungen	-	-	-	✓
Matrix/Vektoroperationen	-	-	-	✓
Verteilungsfunktionen	-	✓	✓	✓
Mathebox	✓	-	✓	✓
Tabellenkalkulation	-	-	✓	✓
QR-Code Funktion	✓	✓	✓	✓
Energieversorgung	Batterie / Batterie + Solar	Batterie + Solar	Batterie + Solar	Batterie + Solar