

Calcolatrice grafica a colori

# FX-CG50

## Display naturale a colori

Il display naturale a colori ad alta risoluzione con oltre 65.000 colori che ti permette di inserire e visualizzare frazioni, radici quadrate e altre espressioni numeriche così come appaiono nel tuo libro di testo.

- 216 x 384 Pixel
- Display ad alta risoluzione con oltre 65.000 colori
- Menù a icone
- Retroilluminazione

## Specifiche Generali

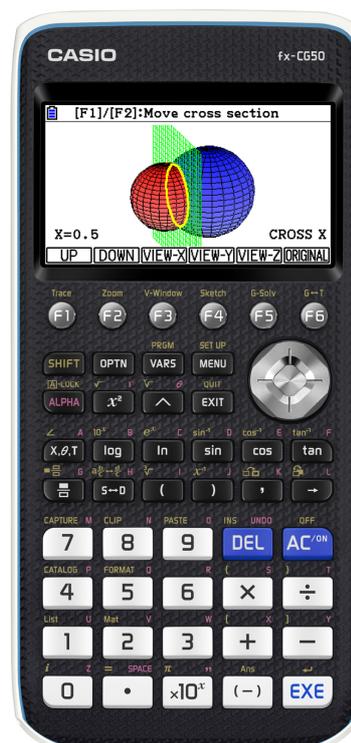
- 61 kB RAM
- 16 MB Flash ROM
- Funzionamento a batteria
- Dimensioni (A x L x P): 188,5 x 89 x 18,6 mm
- Peso: 230g
- EAN-Code: 4549526600807
- Manuale disponibile in lingua: italiano/ inglese/ spagnolo/ tedesco/ portoghese/ Olandese/ norvegese/ svedese/ finlandese

### Novità:

- Grafici in 3D
- Software E-CON4
- Funzione Catalogo migliorata

### Funzioni:

- Display in alta risoluzione con più di 65.000 colori
- Picture-Plot
- 7 colori utilizzabili in diverse applicazioni
- Funzione di collegamento a colori per una facile comprensione
- Collegamento al PC come memoria di Massa
- Natural-V.P.A.M. - Immissione e visualizzazione dati in resa naturale
- Calcoli vettoriali
- EQUA mode: risoluzione funzioni di integrali e probabilità
- Comandi Ref e Rref per linee di livelli o ridurre il modulo a livello riga
- Xc < (Disuguaglianze) per realizzare i grafici in modalità in GRAPH
- Applicazione Run Mat per funzioni di probabilità
- Grafica integrale (in modalità GRAPH)
- Conversione unità
- Funzione GCD (pgcd) / LCM (ppcm)
- Grafici a torte e a barre (in modalità STAT e foglio di calcolo)
- Geometria Add-In preinstallato
- Exam mode



Casio Italia Srl

Viale Alcide de Gasperi, 2 -20151 Milano

Tel. +39 02 40708611 C.F. - P.IVA IT06510110965 Fax +39 02 40708686 R.E.A. MI-1896461

www.casio-europe.com/it/

**CASIO**  
www.casio-europe.com

## Grafici:

- Grafici in 3D
- Raffigurazione di tangente/ grafico di funzione normale e inversa
- Grafici a coordinate rettangolari
- Disuguaglianze di un grafico
- Grafici X=Y
- Grafici con funzione Parametrica/Coordinate polari
- Memoria Grafici
- Espressione di sostituzione della variabile grafica
- Tabella delle funzioni
  - Tabella del grafico
- Grafico di ricorrenza
  - Numero di espressioni
  - Web plot
- Grafico dalle funzioni coniche e delle relative applicazioni
- Display diviso
  - Grafico e grafico
  - Grafico e tabella valori
  - Grafico di una tabella valori
  - Grafico e tabella di valori collegati in modo interattivo

## Funzioni matematiche di base:

- Frazioni
- Frazioni decimali
- Derivate 1° e 2° (numerica)
- Integrazione (numerica)
- Max/Min
- Funzioni complesse
  - Formato complesso
  - Funzione complessa
- Calcolo matriciale
  - Dimensione massima della matrice: 255 x 255
  - Numero di matrici: 27
  - Calcolo delle determinate
  - Calcolo della matrice inversa
- Equazioni lineari (numeriche) (max 6 incognite)
  - Calcolo degli zeri dei polinomi
  - Risoluzione di sistemi di equazioni lineari
- Equazione di polinomi (numeriche) (max 6° grado)
  - Ricerca radice polinomiale
- Calcoli in base -n

## Statistica:

- Calcoli statistici
  - Valore medio
  - Distribuzione
  - mediano
  - Coefficiente di regressione
- Grafici statistici

# FX-CG50

- Statistiche basate su liste
- Istogramma
- BOX Plot
- Box Plot modificato
- Curva di distribuzione
- Broken line
- Scatter plot /xy-line
- Med-Med line
- Regressione Lineare/Quadrata/Cubica/quartica
- Regressione esponenziale/logaritmica/di potenza
- Regressione sinusoidale
- Regressione logistica
- Funzione della copia dell'equazione di regressione
- Tracciato della funzione di regressione
- Liste
  - Dimensione massima della lista: 999
  - Numero di liste: 26 liste, 6 file
  - Liste con numeri complessi
  - Denominazione liste
- AP funzioni statistiche

## Specifiche aggiuntive

- Applicazioni scientifiche con costanti fisiche (ADD-in)
- Calcoli con simboli ENG
- Calcoli finanziari
- Calcoli geometrici (precaricati)
- Foglio di calcolo
- eActivity
- Program
- Storico illimitato 255 Byte
- Catalogo funzioni
- Clipboard
- Sommario
  - Supporto lingue (inglese/spagnolo/tedesco/portoghese/francese)
- Sistema Software Add-in
- Capacità di memoria
  - Programma
  - Backup
- Comunicazione
  - Da calcolatrice a calcolatrice (3pin-3pin)
  - Da calcolatrice a PC (USB)
  - Comunicazione Add-in
  - Aggiornamento OS
- Creazione Screenshot
- Possibilità di collegamento diretto ai proiettori CASIO con USB
- E-CON4 (Programma di comunicazione per C-Lab, Auto ID riconoscimento sensore)
- Spegnimento: visualizzazione del logo CASIO sullo schermo