

# Tekniska specifikationer Casio FX-CG50

## Display

Naturlig display: Natural V.P.A.M.

Färgdisplay: > 65.000 colours

Rader x tecken: 8 x 21

Displaystorlek (pixlar): 216 x 384

Bakgrundsbelysning

Minne / Memory

RAM/Flash-ROM minne: 61 kB/16 MB

Minnesplatser för värden eller variabler: 28

Hämta senast inslagna

## Matematik

Teknisk notation: 10+2

sin, cos, tan och invers

Hyperboliska och inversa funktioner

Vinkelenhetsomvandling DEG-RAD

sexagesimal < > decimal

Omvandling polär < > rektangulär

Enhetsomvandling

Bas-n beräkningar (hexadecimal/decimal/binär/oktal)

Logaritmiska och exponentialfunktioner

Tabell funktion

Lösning av ekvationssystem: up to 6

Lösning av polynomenkvationer: up to 6

Logiska funktioner (AND/OR/...)

Beräkning med komplexa tal

Interaktiv ekvationslösning

Matrisberäkning

REF/RREF funktion

Användning av senaste svar/svarsminne

Rekursiva talserier

GCD (pgcd) / LCM (ppcm) funktion

Resttalsfunktion

## Grafisk presentation

Antal rektangulära funktioner: 20

Antal parametriska funktioner: 20

Antal polära funktioner: 20

X=f(Y) graf

Olikheter

Zoom, trace- funktion

Kägelsnittsprogram

Dynamisk geometriprogram: förinstallerad Add-In

## Statistik

Beräkning av standardavvikelse och medelvärdet

Linjär regression

Median, kvartiler

Beskrivande statistik

Kombinatorik och permutation

Regressionsmodeller: 12

Histogram, punkter

Boxplot

Stapel- och cirkeldiagram

Antal listor: 26x6

Maximal listlängd: 999

Utvärderande statistik

Slumptalsgenerator

Slumptal

Chi-, Anova-, F-test

Z och -T intervalltest

Sannolikhetsfördelning

## Differential och -integralberäkning

Numerisk integrationsberäkning

Numerisk differentialberäkning

Max/min

## Programmering

Formelminne

Programmering/användningsdefinierat

## Finansiella beräkningar

N, %, I, PMT, PV, FV

Amortering

Omvandling effektiv < > nominell ränta

Beräkning av ränta och effektiv ränta

Annuitetsberäkning

Dag/datumberäkning

Avskrivning

Låneberäkning

Kassaflöden

Prissättning (kost/sälj/marginal)

## Övrigt

Tillägsprogram kan installeras/Add-ins

Operativsystem kan uppgraderas

Lösenordsskydd

Kalkylblad

Picture Plot: förinstallerad Add-In

eActivity

Hårt skyddslock

Kabel för kommunikation mellan räknare:  
levereras med räknare

Automatisk avstängning

PC anslutning: levereras med räknare

Motsvarande emulator-programvara: valfritt

CLAB / E-CON version

Huvudbatteri: 4 x AAA

Storlek (H x W x D in mm): 20,6 x 89,5 x 188,5

Ca. vikt: 230 g