

Ecrã a cores

O visor a cores de alta resolução, permite inserir e exibir frações, raízes quadradas e outras expressões numéricas tal como aparecem num livro de texto.

- 8 x 21 numero de caraters
- 216 x 384 Pixeis
- Mais de 65.000 cores
- Menu com funções
- Luz no visor

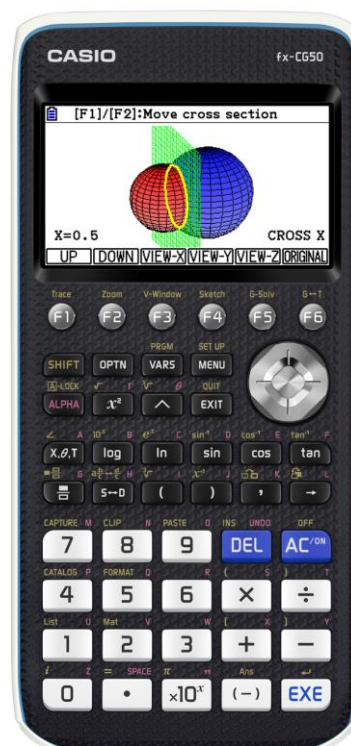
Carateristicas Gerais

- 61 kB RAM
- 16 MB Flash ROM
- Alimentação: Pilhas
- Dimensão (A x L x P): 188,5 x 89 x 18,6 mm
- Peso: 230g
- Código EAN: 4971850087618
- Idioma: E/S/G/Po/D/Nr/Sw/Fi/It

Novidades:

- Gráfico 3D
- E-CON4
- Funções do catálogo

- Ecrã de alta resolução com mais de 65.000 cores
- Função inovadora do Picture-Plot
- 7 cores para muitas aplicações
- Ligação usando cores para mais fácil compreensão
- Simples ligação ao PC devido (PC recolhesse a calculadora como um disco amovível)
- Natural-V.P.A.M. - Entrada e Saída de expressões em formato natural
- Cálculo vectorial
- Menu EQUA: Sistemas de equações e equações polinomiais
- Xc <(Desigualdade) Representação gráfica no menu GRÁFICO
- Função de probabilidade no aplicativo Run Mat
- Representação gráfica do integral definido (no modo GRAPH)
- Conversão de unidades
- Função GCD (pgcd) / LCM (ppcm) - MMC (mínimo múltiplo comum) e MDC (Máximo divisor comum)
- Gráfico circular, gráfico de barras (no menu STAT)
- Add-in de geometria (pré-carregado)
- Luz de fundo
- Modo de Exame



Funções

Gráficos:

- Gráfico de coordenadas cartesianas
- Gráfico de inequações
- Gráfico $X=\text{constante}$
- Gráfico de funções paramétricas e coordenadas polares
- Memória gráfica
- Função TABELA
 - Tabla para gráfico
- Gráfico de sucessões
 - Diversas expressões
 - Convergência / divergência
- Gráfico de cónicas
- Análise de gráfico de cónicas
- Gráfico de derivadas de funções
- Diversos desenho se equações
 - Tangente,
 - Normal
 - Função inversa
- Divisão de ecrã
 - Gráfico + gráfico
 - Gráfico + tabela
 - Gráfico de uma tabela de valores

Cálculos Básicos:

- Frações
- Valor decimal - valor fraccionário
- 1ª e 2ª derivada numérica
- Integral (numérico)
- Max/Min
- Numero complexo
 - Na forma algébrica
 - Na forma trigonométrica
- Matriz
 - Tamanho máximo da matriz: 255 x 255
 - Número de matrizes: 27
 - Determinante
 - Matriz inversa
- Sistema de equações (*numéricas*) (max. 6 incógnitas)
 - Apresentação da solução
- Equação polinomial (*numéricas*) (max. 6 grau)
 - Apresentação da solução
- Cálculo de Base-n

Estatística

- Cálculos Estatísticos
 - Média, mediana, somatório
 - Distribuições
 - Testes de hipóteses
 - Intervalos de confiança
 - Coeficientes de regressões
- Gráfico estatístico
 - Estatísticas baseadas em listas
 - Histogramas
 - Diagrama de extremos e quartis
 - Gráfico circular
 - Curva de distribuições
 - Polígono de frequências
 - Gráfico de dispersão / gráfico xy
 - Gráfico Med-Med
 - Regressão Linear/Quadrática/Cubica/Quartica
 - Regressão Exp/Log/Power
 - Regressão Sinusoidal
 - Regressão Logística
 - Cópia da expressão da regressão para o menu gráfico
 - Desenho do gráfico da regressão
- Listas
 - Tamanho máximo das listas: 999
 - Número de Lista: 26
 - Listas com números complexos
 - Atribuição de nome às listas
- Possibilidade de exportar dados para a folha de cálculo (menu 4) e converter dados em formato .CSV

Ciências

- Tabela periódica (ADD-in)
- Cálculos com símbolos de engenharia
- Calculo financeiro
- Geometria (pré- carregado) (ADD-in)
- Folha de cálculo
- eActividades
- Programável

Outras especificações

- Histórico até 255 Bytes
- Catálogo com possibilidade de guardar histórico
- Copiar - colar
- Resumo
- Linguagem (7 idiomas)
- Sistema Add-in Software
- Área de armazenamento
 - Programa
 - Backup
- Comunicação
 - Unidade a unidade (3pin-3pin)
 - Unidade a PC (USB)
 - Possibilidade de colocação / retirar aplicativos Add-in
 - Upgrade do Sistema Operativo
- Captura de imagens
- Comunicação directa a projectores Casio
- E-CON4 (Comunicação ao C-Lab)
- Surge o logo Casio ao desligar a calculadora