

A TI-84 Evo-T apresenta um novo ecrã inicial com ícones para acesso rápido às ferramentas matemáticas mais utilizadas. Encontre o que precisa em segundos com uma navegação intuitiva, organizada para oferecer clareza e rapidez.

- Ecrã principal com ícones: acesso rápido às funcionalidades essenciais
- Navegação intuitiva: utilização simples e imediata
- Processador 3x mais rápido: maior rapidez em cálculos e gráficos
- Área de gráficos 50% maior: mais clareza na visualização
- Barra de ajuda integrada: orientações disponíveis no momento certo
- Calculadora online: acesso prático em qualquer lugar

Requisitos do sistema

Memória

- 3,5 MB de memória disponível para o utilizador

Bateria

- Alimentação através da Bateria recarregável TI (incluída)

Ficha

- Porta USB-C na calculadora
- Cabo padrão USB-A/USB-C incluído para conectividade

Ecrã

- Ecrã retroiluminado
- 320 x 240 píxeis (2,82" na diagonal)
- Resolução de 140 DPI
- Cor de 16 bits

Funções integradas

- Adicionar imagens ao fundo do gráfico
- Quinze cores para gráficos de função
- Mudar o estilo e a cor dos eixos e das grades nos gráficos
- Ajuda da sintaxe do catálogo
- Catálogo alfabético de todas as operações da calculadora TI num único menu
- Funções avançadas acedidas através de menus de visualização
- Números reais e complexos calculados com precisão de 14 dígitos e exibidos com 10 dígitos mais um expoente de dois dígitos.
- Gráficos 10 funções cartesianas (coordenadas retangulares), seis expressões paramétricas, seis expressões polares e três sequências recursivamente definidas, e seis linhas e equações cónicas na forma implícita.
- Até 10 funções gráficas definidas, salvas, gráficas e analisadas ao mesmo tempo
- Gráfico 16 Desigualdades, incluindo 10 relações em x e y, e seis em termos de x apenas
- Analisar gráficos enquanto traçava, destaca pontos de interesse, incluindo extrema local, zeros, intercepções Y e intersecções de funções.
- O modo gráfico de sequência mostra o gráfico de séries temporais, o gráfico de teia de aranha/escada e os gráficos de fase.
- Nomes de listas definidos pelo utilizador: As listas armazenam até 999 elementos.
- Dezassete recursos interativos de zoom. Atalhos para aumentar e diminuir o zoom (-).

- Avaliações numéricas dadas em formato de tabela para todos os modos gráficos
- Análise interativa de valores de função, raízes, máximos, mínimos, integrais e derivados
- Oito estilos de gráfico diferentes para diferenciar a aparência de cada gráfico desenhado
- Opções de tela dividida horizontal e vertical.
- Ver gráfico e mesa lado a lado
- Armazena até 10 matrizes de 99x99
- Operações de matriz incluindo inversas, determinantes, tangas, aumento, redução da forma de ecélio de linha e operações de linha elementar; converter matrizes em listas e vice-versa
- Três definições estatísticas de gráficos para gráficos de dispersão, gráficos de linha a direito, histogramas, gráficos de caixa e sussurros regulares e gráficos de probabilidade normais
- Recursos estatísticos avançados, incluindo 11 funções de teste de hipóteses, sete funções de intervalo de confiança e análise de variância unidirecional
- 17 funções de distribuição de probabilidade incluindo normal, Student-t, Qui-quadrado, binomial e Poisson
- Sombra sob as distribuições normal, Student's-t, Qui-Square e F de Fisher
- Funções de negócios, incluindo tempo-valor-do-dinheiro (TVM), fluxos de caixa e amortização; editor interativo de tela cheia para resolver o problema de TVM
- O editor interativo do solucionador de equações permite resolver numericamente diferentes variáveis numa equação
- Polinomial Root Finder para polinômios de ordem até 10
- Solucionador de sistemas de equações para sistemas de equações com até 10 equações e 10 incógnitas
- Poder, polinomial quadrático, polinomial cúbico e modelo de regressão polinomial quartic
- Programação em Python

Conectividade

- Ligue-se facilmente através do cabo USB-C para transferência de dados, atualizações do sistema operativo e carregamento. A TI-84 Evo-T tem capacidade de atualização eletrónica, permitindo-lhe ter sempre as funcionalidades mais recentes.
- O cabo USB para computador e o software online TI Connect™ Evo permitem transferir informação de e para um computador.

Programação

- Programação em Python

Acessórios

- A calculadora online TI-84 Evo-T permite ao professor projetar uma representação do ecrã da calculadora para toda a turma.