



TI-89 Titanium

- Pamięć FLASH: 2,7 MB
- 3,5 razy szybszy od TI-89
- Przechowuje do 50 aplikacji FLASH
- Wbudowany port USB
- 3 lata gwarancji

Ten kalkulator graficzny łączy w sobie potężne możliwości systemu CAS (Computer Algebra System), interaktywnej geometrii oraz zainstalowanych aplikacji, by zapewnić elastyczność dostosowania do potrzeb matematyki uniwersyteckiej, inżynierii oraz zajęć z innych nauk ścisłych. Wbudowany port USB i dołączony kabel USB do komputera pozwalają na szybkie i stabilne połączenie z komputerem.

Najważniejsze funkcje:

- Pamięć dostępna dla użytkownika: 2,7 MB ROM, 188 KB RAM,
- Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości: 100x160 pikseli i wysokim kontraście pozwala na łatwe przeglądanie informacji, włącznie z możliwością podziału ekranu,
- CAS (Computer Algebra System) stosowany w algebrze, analizie matematycznej i rachunku macierzy pozwala na swobodną manipulację wyrażeniami matematycznymi oraz funkcjami,
- Funkcje macierzy,
- Możliwość dokonania uaktualnień i instalacji nowych aplikacji,
- Funkcje graficzne, równania w postaci parametrycznej, równania biegunowe, rekurencyjnie zdefiniowane ciągi, wykresy powierzchni trójwymiarowych i równań różniczkowych,
- Obrót powierzchni trójwymiarowych w czasie rzeczywistym oraz wykresy konturowe pomocne w wizualizacji 3D,
- Analityczne i numeryczne rozwiązywanie równań różniczkowych,
- Przekształcanie stałych i jednostek,
- Regresja statystyczna,
- Edytory tekstu i danych, pomocne w zarządzaniu danymi, macierzami oraz programami,
- Opcja Pretty Print wyświetla wyrażenia w postaci zgodnej z zapisem matematycznym,
- Wsparcie dla języków programowania (TI-Basic, Z80 assembler),
- Ekran historii wpisów przechowuje do 99 wcześniej wpisanych równań, by umożliwić ich odtworzenie,
- Katalog wszystkich wbudowanych funkcji i poleceń, wyświetlający ich składnię,

- Kompatybilny z aplikacjami dla kalkulatora TI-89, programami, materiałami dydaktycznymi oraz układem klawiatury by zapewnić bezproblemowe przejście do nowoczesnej technologii,
- Zawiera kabel USB zapewniający szybkie i stabilne połączenie z komputerem, ułatwiający pobieranie i instalację aplikacji,
- Pozwala podłączyć wszystkie kalkulatory (modele uczniowskie i nauczycielskie) do panelu ViewScreen™ lub TI-Presenter™ za pomocą kabla TI-89 Titanium Presentation Link™,
- 3,5 razy więcej pamięci niż w TI-89 ułatwia zarządzanie i organizację plików danych i aplikacji,
- Posiada menu ikonowe, takie jak w Voyage™ 200,
- Może przechowywać do 19 aplikacji, 13 zainstalowanych już fabrycznie: Calendar, Contacts, EEPro®, Finance, Planner, Polynomial Root Finder, Simultaneous Equation Solver, Symbolic Math Guide i inne,