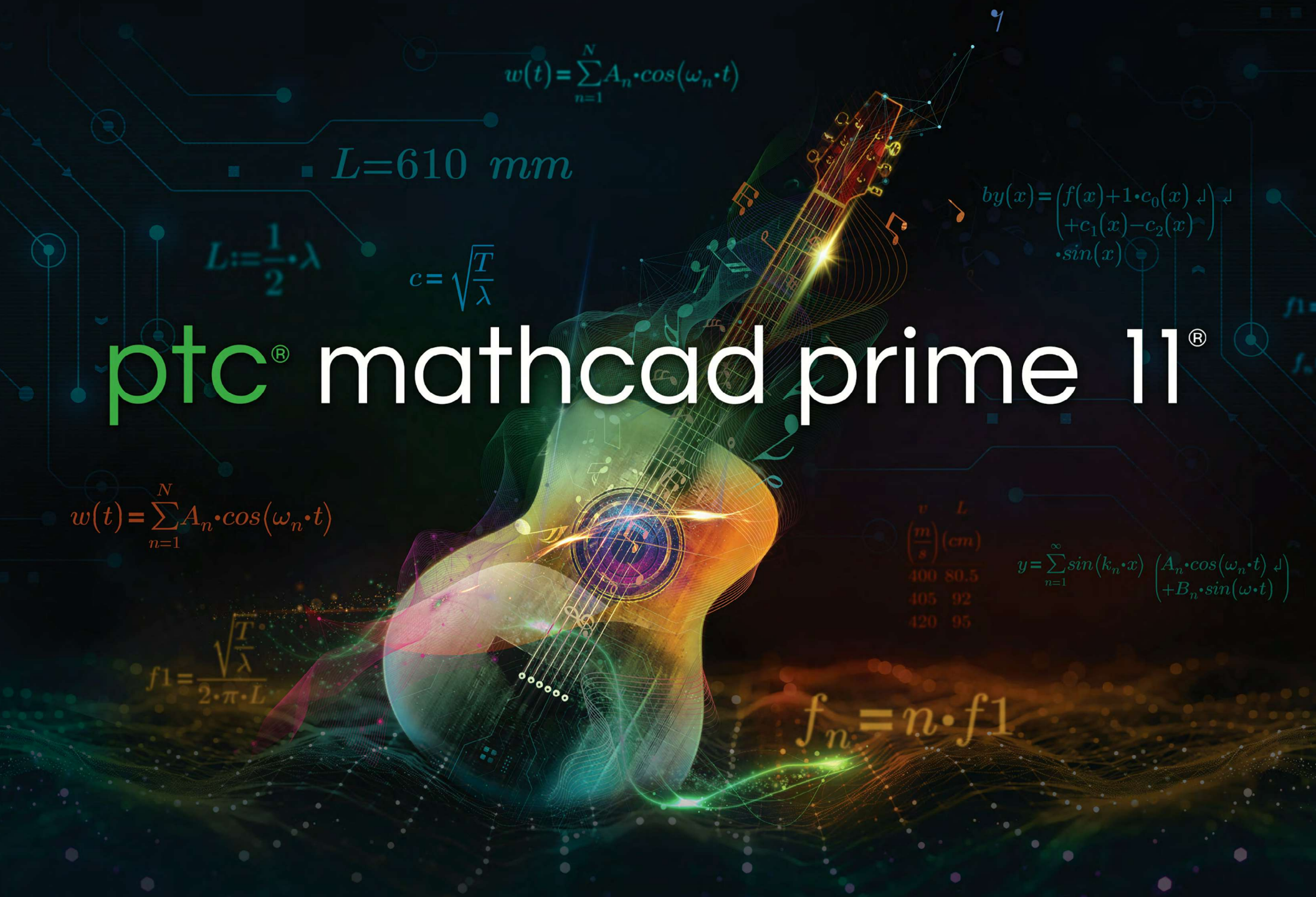
ptc

ptc® mathcad prime 11®



Confronta la nostra versione gratuita e quella completa

PTC Mathcad Prime è lo standard del settore per i software di matematica ingegneristica.

Con l'acquisto di una licenza è possibile accedere a tutti gli ultimi sviluppi e alle funzionalità complete del prodotto.

Con **PTC Mathcad Express** tuttavia, è possibile provare le funzionalità complete per 30 giorni, dopodiché è possibile ottenere le funzionalità di base.

Consultate la tabella per capire quali funzionalità vi lascerete sfuggire non effettuando l'aggiornamento alla versione completa.

	Mathcad Express	Prime 11
Funzionalità di PTC Mathcad	**PTC Mathcad Express**	**PTC Mathcad Prime (Licenza completa)**
Facilità di utilizzo		
Scrittura di equazioni con notazione matematica naturale	✓	✓
Controllo ortografico	•	✓
Collegamenti ipertestuali interni ed esterni nel testo	•	✓
Personalizzazione dei margini e delle dimensioni di intestazioni e piè di pagina	•	✓
Avvisi di ridefinizione	•	✓
Calcola subito in modalità calcolo manuale	•	✓
Filigrana e pagina iniziale marketing PTC obbligatorie	✓	•
Matematica di base		
Aggiornamento automatico dei calcoli	✓	✓
Operatori e funzioni di algebra e trigonometria	✓	✓
Supporto unità	✓	✓
Matematica avanzata		
Programmazione	•	✓
Risoluzione di sistemi di equazioni lineari, non lineari e differenziali	•	✓
Valutazione di espressioni in termini simbolici	•	✓
Matematica avanzata per la progettazione tecnica, ad esempio pianificazione degli esperimenti, equazioni differenziali e risoluzione della regressione	•	✓
Funzioni numeriche avanzate, ad esempio trasformate di Fourier, elaborazione del segnale, statistica e analisi dei dati	•	✓
Scelta di algoritmi di soluzione per funzioni applicabili	•	✓
Sistemi di unità personalizzati	•	✓

GRAFICO

Documentazione		
Documentazione completa	✓	✓
Stili di testo	•	✓
Standardizzazione dei processi di progettazione tecnica tramite modelli	•	✓
Copia delle regioni del foglio di lavoro in un documento di Word/PowerPoint	Una alla volta	✓
Protezione dei contenuti	•	✓
Ritorno a capo delle equazioni	•	✓
Selettore di colori personalizzati	•	✓
Grafici		
Grafici X-Y	✓	✓
Tipi di grafici avanzati: polare, contorno, 3D	•	✓
Input/Output		
Guida API	✓	✓
Inclusione della regione del foglio di lavoro	•	✓
Componente Excel	•	✓
Controllo input di base in casella combinata	•	✓
Controlli avanzati con script (Python, VBScript, JScript)	•	✓
Inserisci oggetto	•	✓

© 2025, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

642339_Mathcad_Express_vs_Mathcad_Prime_Express_0325-it