

DELL PRO MAX:

Progettato per l'era dell'AI¹

Mentre creativi e sviluppatori ridefiniscono i limiti del possibile nell'High Performance Computing, hanno bisogno di sistemi che tengano il passo.

Il portafoglio Dell Pro Max^{*} è progettato esattamente per questo. Queste workstation a prestazioni elevate sono un'infrastruttura di base all'interno di Dell AI Factory with NVIDIA.

Progettate appositamente per velocità, scalabilità e sicurezza, sono il punto di partenza perfetto per i team che desiderano esplorare l'AI a livello locale, riducendo la latenza, le limitazioni e i costi del cloud. Progettate per prestazioni ineguagliabili, le workstation Dell Pro Max sfruttano tutto il potenziale delle più recenti GPU NVIDIA RTX PRO. Offrono la potenza e l'affidabilità necessarie per gestire carichi di lavoro complessi, dalle applicazioni aziendali avanzate ai flussi di lavoro creativi e di progettazione, fino alla formazione, allo sviluppo e all'inferenza dell'AI.

Scopri il come è possibile per il tuo team muoversi rapidamente, testare liberamente e innovare con l'AI in tutta sicurezza.

Leggi la eGuide

1 su 10

PC commerciali inviati alle aziende entro il 2030 sarà di tipo workstation, poiché sempre più organizzazioni ne riconoscono il valore per i carichi di lavoro mission-critical.²

N. 1

tra i marchi di workstation a livello mondiale.³

Avvia lo sviluppo dell'AI con Dell Pro Max

In collaborazione con NVIDIA, il portafoglio Dell Pro Max offre punti di integrazione perfetti e innovazione continua su piattaforme, software e servizi.

Notebook Dell Pro Max:



Potenza per carichi di lavoro complessi: le opzioni GPU dedicate per notebook NVIDIA RTX PRO Blackwell migliorano le prestazioni fino al 53% per le attività più impegnative.



Lavoro interrotto: l'innovazione termica avanzata riduce le temperature dei prodotti e aumenta le prestazioni totali fino al 36%.



Dell Pro Max 16 Plus offre un miglioramento grafico del 53% rispetto al prodotto della generazione precedente.^{**}



Dell Pro Max 18 Plus offre un miglioramento grafico del 44% rispetto al prodotto della generazione precedente.^{***}



Dell Pro Max 16 Plus aumenta le prestazioni totali del 36%, riducendo al contempo le temperature del prodotto (~6 °C sul coperchio C e ~4 °C sul coperchio D rispetto al 7680).^{****}



Dell Pro Max 18 Plus aumenta le prestazioni totali del 30%, riducendo al contempo le temperature del prodotto (~5 °C sul coperchio C e ~5 °C sul coperchio D rispetto al 7780).^{*****}



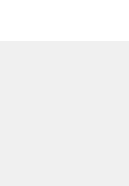
Desktop Dell Pro Max:



Prestazioni estreme alla tua scrivania: affronta i flussi di lavoro più impegnativi con opzioni di configurazione flessibili da una fino a quattro GPU NVIDIA RTX PRO.⁴ Ridefinisci le prestazioni con una potenza di elaborazione dell'AI senza uguali.



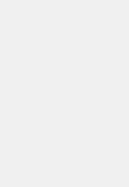
Ottimizza le funzionalità: dimensiona gli ambienti di AI in modo più efficiente con una maggiore potenza della CPU, prestazioni della GPU ottimizzate e più espandibilità PCIe.



Dell Pro Max Tower T2 è la soluzione per le prestazioni delle applicazioni a thread singolo più veloce al mondo.^{*****}



Dell Pro Max con fattore di forma micro è la workstation più piccola al mondo con scheda grafica dedicata dual-wide.^{*****}



Dell Pro Max Tower T2 è la workstation tower più potente al mondo nella sua categoria.^{*****}



Sviluppo dell'AI direttamente alla tua scrivania

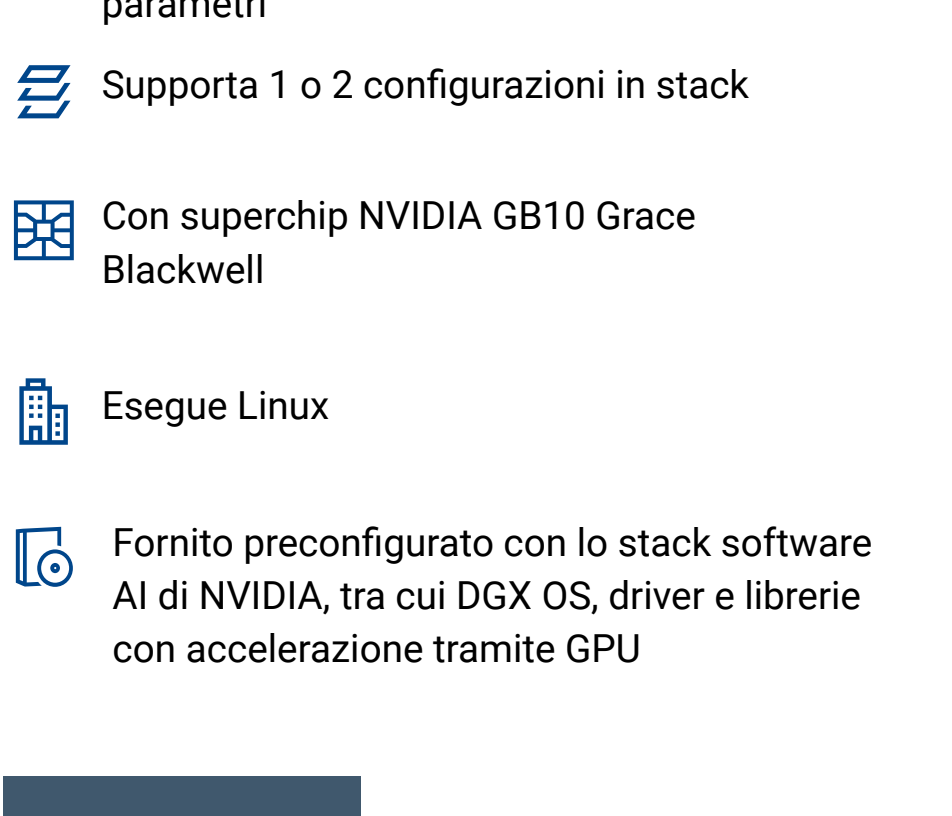
Progettate per la sperimentazione in ambienti sandbox locali, le soluzioni Dell Pro Max riducono i costi del cloud e i problemi di sicurezza, offrendo al contempo un modo perfetto per esplorare, creare e dimensionare con il software e i modelli NVIDIA AI.

Nuove soluzioni progettate specificamente per lo sviluppo dell'AI

Progettato pensando agli sviluppatori di AI

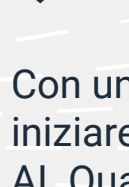
Supporta carichi di lavoro complessi e fino a miliardi di modelli di parametri direttamente su Dell Pro Max con GB10 e fino a migliaia di miliardi di miliardi di parametri su Dell Pro Max con GB300. Accedi a potenti strumenti con lo stack software NVIDIA AI per semplificare lo sviluppo e l'implementazione dell'AI.

Che si tratti del tuo sistema principale per l'AI o di un acceleratore dedicato che affianca la tua workstation primaria Dell Pro Max, questi sistemi sono incredibilmente flessibili e possono fungere da elemento centrale o da ottimo supporto. Inoltre, con il superchip NVIDIA Grace Blackwell, sperimenta l'integrazione e il dimensionamento dell'AI senza problemi dal desktop al data center.

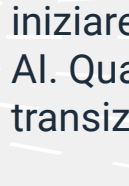


Dell Pro Max con GB10

Potenza incredibile in un design compatto



1.000 TFLOP di potenza di elaborazione FP4



Supporta fino a 200 miliardi di modelli di parametri



Supporta 1 o 2 configurazioni in stack



Con superchip NVIDIA GB10 Grace Blackwell



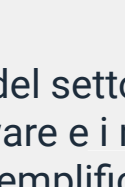
Esegue Linux



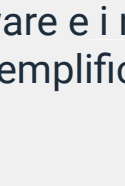
Fornito preconfigurato con lo stack software AI di NVIDIA, tra cui DGX OS, driver e librerie con accelerazione tramite GPU

Dell Pro Max con GB300

Prestazioni incredibili per carichi di lavoro pesanti



Fino a 20.000 TFLOP di potenza di calcolo FP4



Supporta fino a 1 bilione di modelli di parametri



Con superchip ultra Desktop NVIDIA GB300 Grace Blackwell



Esegue Linux



Fornito preconfigurato con lo stack software AI di NVIDIA, tra cui DGX OS, driver e librerie con accelerazione tramite GPU

Scopri di più

Scopri di più

Quando vuoi espanderti, Dell Technologies semplifica le operazioni

Con un portafoglio end-to-end che offre soluzioni leader del settore, è possibile iniziare all'edge con le workstation Dell Pro Max e il software e i modelli NVIDIA AI. Quando vuoi espanderti, Dell AI Factory with NVIDIA semplifica questa transizione.

Scopri come

Ovunque ti trovi nel tuo percorso verso l'AI, Dell Technologies ti viene incontro.

Perché Dell Pro Max



Prestazioni eccezionali

Progettato pensando a configurazioni flessibili e potenti, è scalabile fino a quattro GPU NVIDIA RTX PRO Blackwell, processori ad alta potenza e soluzioni termiche innovative per alimentare l'AI, il design e i carichi di lavoro a uso intensivo di dati.



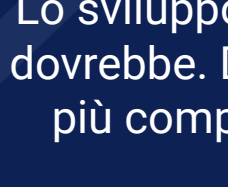
Affidabilità certificata⁵

Testato e certificato per oltre 100 applicazioni ISV per garantire risultati coerenti e prestazioni elevate su software professionali.



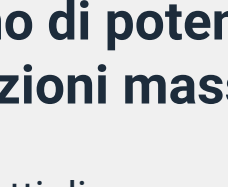
Sicurezza ineguagliabile

Gli AI PC commerciali più sicuri e gestibili del settore,⁶ progettati per proteggere i dati sensibili e mantenere la conformità.



Scalabilità per i tuoi obiettivi AI

Come infrastruttura di base all'interno di Dell AI Factory with NVIDIA, Dell Pro Max rende possibile il dimensionamento senza problemi da un ambiente sandbox e dallo sviluppo dell'AI locale alla completa implementazione su scala aziendale.



Pensato per soddisfare le tue esigenze

Realizzato su misura per i professionisti con carichi di lavoro a uso intensivo di dati, creativi o tecnici, Dell Pro Max offre un PC a prestazioni elevate adatto a te, per lavorare in modo più intelligente e veloce.

L'infrastruttura che evolve con te

Lo sviluppo e l'innovazione dell'AI non si fermano, e nemmeno la tecnologia dovrebbe. Dell Pro Max si adatta man mano che i carichi di lavoro diventano più complessi, garantendo ai professionisti la possibilità di continuare a innovare senza limitazioni hardware.

Progettato per chi ha bisogno di potenza e prestazioni massime

Che si tratti di creare modelli, progettare simulazioni o generare contenuti, Dell Pro Max supporta tutti i professionisti che necessitano di potenza di elaborazione a prestazioni elevate per innovare e lavorare più velocemente:



Sviluppatori e data scientist

Addestra e implementa modelli di AI, crea gemelli digitali e ottimizza il codice.



Designer e creativi

Velocizza il rendering 3D, l'AI generativa e l'editing video.



Analisti e ricercatori

Esplora i dataset, visualizza i risultati ed esegui simulazioni.



Utenti esperti e collaboratori

Migliora collaborazione e sicurezza, assistenti digitali e generazione di codice.



Team IT e di AI aziendali

Collabora in modo sicuro con un'infrastruttura scalabile e ad alte prestazioni.

L'edge AI inizia con Dell Pro Max

Dell Pro Max offre ai professionisti gli strumenti per innovare senza compromessi, a livello locale e in modo sicuro e veloce.

Progettato per le sfide dell'AI di oggi. Pronto per quelle del futuro.

Scopri di più su Dell Pro Max per sviluppatori di AI

Esplora Dell AI Factory with NVIDIA

Approfondisci il portafoglio Dell Pro Max

Scopri di più sulle workstation Dell Pro Max con GPU NVIDIA RTX PRO

1. Tutti i risultati di questa infografica sono tratti dal white paper IDC "AI PCs and Workstations: Future Proofing for Tomorrow", febbraio 2025.

2. IDC FutureScape [IDC FutureScape: Worldwide Connected Devices 2025 Predictions] ottobre 2024.

3. Dati basati sull'IDC Worldwide Quarterly Workstation Tracker, 7 febbraio 2025 - Unità.

4. Fino a quattro GPU NVIDIA RTX PRO disponibili solo nella workstation Dell Precision 7960.

5. I nuovi sistemi Dell Pro Max sono ancora sottoposti a test.

6. "Più sicuri" in base ad analisi interne Dell, ottobre 2024. Applicabile ai PC su processori Intel. Non tutte le funzionalità sono disponibili per tutti i PC. Sono necessari ulteriori acquisti per alcune funzionalità. Convalidato da Principled.

* PC Dell Pro Max, in precedenza denominati workstation Dell Precision.

** Dell Pro Max 16 Plus presenta un miglioramento grafico del 53% rispetto al prodotto della generazione precedente (Dell Precision 7680). Dati basati su test interni di Dell Pro Max 16 Plus e Dell Precision 7680. Maggio 2025.

*** Dell Pro Max 18 Plus presenta un miglioramento grafico del 44% rispetto al prodotto della generazione precedente (Dell Precision 7780). Dati basati su test interni di Dell Pro Max 18 Plus e Dell Precision 7780. Maggio 2025.

**** Dell Pro Max 16 Plus aumenta le prestazioni totali del 36%, riducendo al contempo le temperature del prodotto (~6 °C sul coperchio C e ~4 °C sul coperchio D rispetto al 7680). Dati basati su test interni di Dell Pro Max 16 Plus e Dell Precision 7680. Maggio 2025.

***** Dell Pro Max 18 Plus aumenta le prestazioni totali del 30%, riducendo al contempo le temperature del prodotto (~5 °C sul coperchio C e ~5 °C sul coperchio D rispetto al 7780). Dati basati su test interni di Dell Pro Max 18 Plus e Dell Precision 7780. Maggio 2025.

***** Dati basati su una valutazione interna degli attuali concorrenti nello spazio delle workstation entry-level, Lenovo P3 Ultra, HP Z2 G9 Mini, HP Z2 G1a Mini e Lenovo P3 Tiny. Febbraio 2025.

Copyright © 2025 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi sono marchi di Dell Inc. o delle sue società controllate. Altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Lo scopo della presente infografica è puramente informativo. Dell ritiene che le informazioni contenute in questa infografica siano accurate al momento della pubblicazione (ottobre 2025). Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Dell non offre garanzie di alcun tipo, esresse o implicite, in relazione a questa infografica.