

I 5 motivi principali per scegliere Dell Pro Max con GB10 per lo sviluppo dell'AI

Appositamente realizzato per l'elaborazione AI: tanto piccolo per la tua scrivania, tanto potente per dare slancio al tuo futuro di AI.



NUOVO DELL PRO MAX CON GB10:

Potenza, precisione e portabilità

—

Crea, ottimizza ed esegui modelli di AI, senza affidarti al cloud. Dell Pro Max con GB10 è un appliance AI compatto ad alte prestazioni pronto per l'implementazione su una scrivania o all'edge.

Con tecnologia NVIDIA DGX OS basata su Ubuntu Linux, Dell Pro Max con GB10 offre un ambiente stabile e completamente testato, ottimizzato per lo sviluppo dell'AI, l'apprendimento automatico e l'analisi. La base software condivisa con Dell AI Factory with NVIDIA semplifica lo sviluppo in locale sul dispositivo. Quando vuoi, puoi quindi effettuarne con facilità l'espansione agli ambienti di produzione nel data center o nel cloud.



Sviluppo dell'AI sicuro
e potente in locale,
esattamente dove
lavori.

MOTIVO 1:

Sblocca le prestazioni di AI in locale senza i costi e i limiti del cloud

Esegui i carichi di lavoro di AI ovunque ti trovi, senza affidarti alle GPU cloud o incorrere in costi basati sull'utilizzo.

Perché è importante:

Le GPU cloud presentano costi nascosti, prezzi imprevedibili e dipendenze esterne. Perché non rendere tutto più semplice? Dell Pro Max con GB10 offre prestazioni prevedibili in locale, in modo sicuro e secondo le tue esigenze.



Vantaggi di Dell Pro Max con GB10:



Esegui i modelli in locale, fino a 200 miliardi di parametri su un'unica unità, oppure esegui l'espansione a 400 miliardi attraverso lo stack di due unità con interconnessione a latenza ultra bassa (abilitando prestazioni di classe Llama 4 Maverick e superiori).



Elimina i costi ricorrenti delle GPU cloud con un investimento CAPEX una tantum a un prezzo accessibile per la maggior parte delle aziende e inferiore rispetto a un'infrastruttura di data center tradizionale.



Accelera i progetti di AI con prestazioni di produzione in locale, pronte per passare al data center o al cloud quando vuoi.



Associa questo sistema appositamente progettato al tuo notebook Dell Pro Max o al tuo Dell Pro Max Tower esistente per una produttività ottimale grazie al trasferimento delle attività di AI su GB10.

Perché pagare un canone per le prestazioni quando possono essere di tua proprietà? Dell Pro Max con GB10 mette la potenza dell'AI scalabile nelle tue mani, senza le continue spese per il cloud.

MOTIVO 2:

Mantieni dati e modelli al sicuro on-premise

Proteggi i dati sensibili, soddisfa le normative del settore e mantieni i carichi di lavoro di AI su un dispositivo locale sicuro.

Perché è importante:

Settori come quello della sanità, della finanza, della pubblica amministrazione e dell'energia non possono fare compromessi quando si parla di conformità e riservatezza dei dati. Dell Pro Max con GB10 rende possibile la creazione di un'infrastruttura AI on-premise sicura, mantenendo i dati vicini ai team e completamente sotto il tuo controllo.

Vantaggi di Dell Pro Max con GB10:



Esegui l'AI in modo sicuro on-premise, senza esporre i dati a reti esterne o provider di cloud.



Soddisfa i requisiti normativi e le esigenze di privacy in settori come sanità, finanza, pubblica amministrazione ed energia.



Rispetta gli standard di conformità TAA.



Esegui il deployment all'edge per un'AI in tempo reale nel campo della robotica, dell'automotive, della produzione e altro ancora.

Innova senza compromettere la riservatezza dei dati, la conformità alle normative e il controllo operativo.



MOTIVO 3:

Dimensiona l'AI più rapidamente con l'interconnessione a latenza ultra bassa



Inizia alla grande con prestazioni di AI scalabili e in locale ed esegui l'espansione nell'ecosistema Dell AI Factory with NVIDIA man mano che le tue esigenze si evolvono.

Perché è importante:

Che si tratti della creazione del primo modello di AI o dell'espansione a livello dell'intera azienda, Dell Pro Max con GB10 cresce insieme a te. Quando vuoi espanderti, è possibile passare senza problemi al data center o al cloud, con modifiche minime al codice.

Vantaggi di Dell Pro Max con GB10:



Accelera le prestazioni di AI in locale con la comunicazione rapida CPU-GPU e la condivisione della memoria tra i dispositivi.



Incrementa il dimensionamento per i carichi di lavoro di AI complessi senza aumentare l'ingombro.



Passa con facilità dalla scrivania al data center con uno stack software NVIDIA DGX condiviso. È sufficiente una ricodifica minima.



Sfrutta un portafoglio di prodotti per l'AI affidabile e scalabile in base alle tue esigenze: dalla scrivania al cloud e tutte le posizioni intermedie.

Inizia a livello locale ed espanditi a livello globale con Dell Pro Max con GB10.



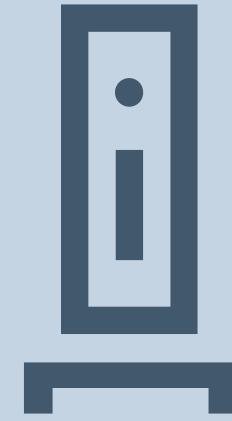
MOTIVO 4:

Il design compatto semplifica il deployment negli ambienti con vincoli di spazio

Ottieni un potente strumento per
l'inferenza all'edge.

Perché è importante:

Quanto più vicino ai dati si esegue l'AI, tanto più velocemente è possibile agire. Dell Pro Max con GB10 offre inferenza in tempo reale ovunque sia necessario, che si tratti di un ufficio, di un sito remoto o di un laboratorio specializzato.



Dell Pro Max con GB10 fornisce prestazioni pronte per la produzione sulla tua scrivania.

Vantaggi di Dell Pro Max con GB10:



Grazie al fattore di forma ridotto, Dell Pro Max con GB10 si adatta dove serve, senza compromettere le prestazioni.



Implementalo con facilità laddove vengono generate informazioni e vengono prese decisioni.



Esegui carichi di lavoro di GenAI e LLM ad alta fedeltà con 128 GB di memoria.



Supporta casi d'uso specializzati nel campo dell'istruzione, della ricerca, della robotica, dell'automotive, dell'energia e in altri settori.

Porta l'AI ovunque senza compromettere le prestazioni e la sicurezza.



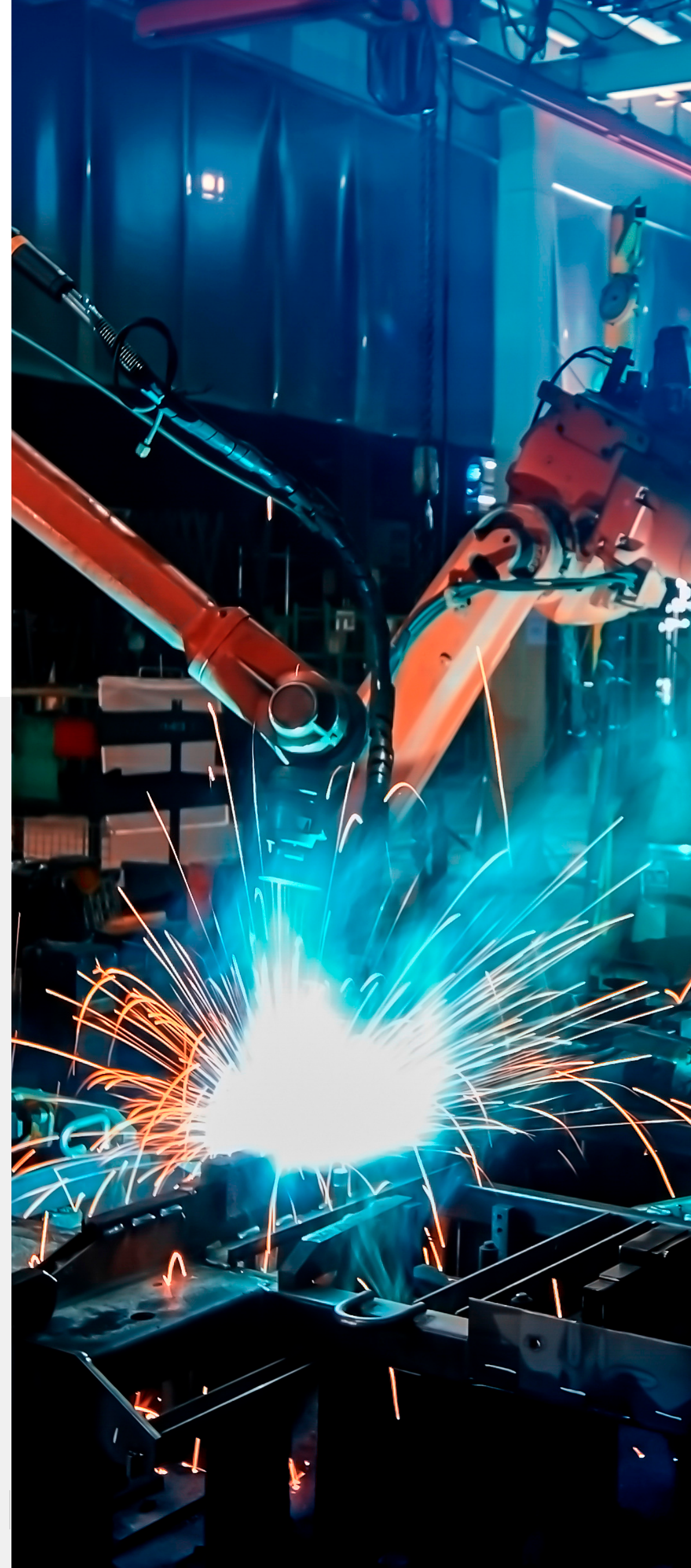
MOTIVO 5:

Stack software ottimizzato per l'AI per risultati più rapidi

Inizia più velocemente con NVIDIA DGX OS 7 e uno stack software AI NVIDIA completamente integrato, precaricato, testato e pronto per fornire risultati.

Perché è importante:

Lo sviluppo dell'AI avanza rapidamente. Dell Pro Max con GB10 ti offre la possibilità di rimanere al passo con un ambiente preconfigurato e pronto per la produzione, immediatamente operativo dopo l'installazione.



Vantaggi di Dell Pro Max con GB10:



È tutto pronto sin da subito con driver, toolkit e librerie precaricati.



Crea e implementa senza problemi utilizzando lo stesso stack software di Dell AI Factory with NVIDIA.



Affidati a un ambiente stabile e testato, convalidato da NVIDIA per lo sviluppo dell'AI, l'apprendimento automatico e i carichi di lavoro di analisi.



Passa rapidamente dal prototipo alla produzione.

Accelera il tuo percorso verso
l'AI con una soluzione software e
hardware completamente integrata.



Vuoi iniziare a utilizzare Dell Pro Max con GB10?

Che si tratti di prototipazione, espansione o protezione dei dati sensibili, Dell Pro Max con GB10 ti offre tutta la potenza necessaria per farlo in locale, in modo sicuro e veloce.

Vuoi creare un'AI senza limiti?
Dall'edge all'intera azienda, tutto inizia con Dell Technologies.



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 brochure è puramente informativo. Dell ritiene che le informazioni contenute al suo interno siano accurate al momento della pubblicazione (luglio 2025). Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Dell non offre garanzie di alcun tipo, espresse o implicite, in relazione a questa brochure.



Scopri di più su Dell Pro Max con GB10



Scopri di più su Dell AI Factory with NVIDIA



Scopri di più sui PC Dell Pro Max