

De 5 belangrijkste redenen om voor AI-ontwikkeling te kiezen voor Dell Pro Max met GB10

Speciaal gebouwde AI-computing: klein
genoeg voor uw bureau, krachtig genoeg om
uw AI-toekomst vooruit te helpen.



MAAK KENNIS MET DELL PRO MAX MET GB10:

Kracht, precisie en draagbaarheid

Bouw, regel AI-modellen nauwkeurig in en neem ze in gebruik, zonder afhankelijk te zijn van de cloud. Dell Pro Max met GB10 is een compact, krachtig AI-apparaat dat direct inzetbaar is op een bureau of aan de edge.

Dell Pro Max met GB10, aangedreven door NVIDIA DGX OS, dat is gebaseerd op Ubuntu Linux, heeft een stabiele, grondig geteste omgeving die is geoptimaliseerd voor AI-ontwikkeling, machine learning en analytics. De gedeelde softwarebasis met Dell AI Factory with NVIDIA vereenvoudigt de ontwikkeling lokaal op uw apparaat. Wanneer u er klaar voor bent, kunt u eenvoudig opschalen naar productieomgevingen in het datacenter of de cloud.



Lokale, veilige
en krachtige AI-
ontwikkeling, direct op
de plek waar u werkt.

REDEN 01:

Ontgrendel lokale AI-prestaties zonder cloudkosten of -beperkingen

Voer AI-workloads uit waar u ook bent, zonder te hoeven vertrouwen op cloud GPU's of te betalen op basis van gebruik.

Waarom dit belangrijk is:

Cloud GPU's worden geleverd met verborgen kosten, onvoorspelbare prijzen en externe afhankelijkheden. Waarom houdt u het niet eenvoudig? Dell Pro Max met GB10 levert voorspelbare prestaties, lokaal, veilig en op uw voorwaarden.



De voordelen van Dell Pro Max met GB10:



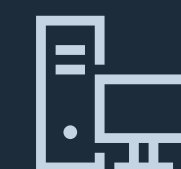
Voer modellen lokaal uit, tot 200 miljard parameters op één eenheid. Of breid uit naar 400 miljard parameters door twee eenheden te stapelen met interconnect en ultralage latentie (voor prestaties van Llama 4 Maverick-niveau en hoger).



Maak een einde aan doorlopende GPU-kosten in de cloud met een eenmalige CapEx-investering tegen een prijs die toegankelijk is voor de meeste bedrijven en lager is dan een traditionele datacenterinfrastructuur.



Versnel AI-projecten met lokale productieprestaties die klaar zijn om naar het datacenter of de cloud te verplaatsen wanneer u dat wilt.



Koppel dit speciaal gebouwde systeem aan uw bestaande Dell Pro Max laptop of tower voor naadloze productiviteit door AI-taken over te brengen naar de GB10.

Waarom prestaties huren als u deze zelf kunt bezitten? Dell Pro Max met GB10 legt schaalbare AI-kracht in uw handen, zonder doorlopende cloudkosten.

REDEN 02:

Houd data en modellen veilig on-premise

Bescherm gevoelige data, voldoe aan de regelgeving van uw sector en bewaar AI-workloads op een veilig, lokaal apparaat.

Waarom dit belangrijk is:

Sectoren zoals gezondheidszorg, financiën, overheid en energie kunnen geen concessies doen aan dataprivacy en naleving. Dell Pro Max met GB10 maakt veilige, on-premise AI-infrastructuur mogelijk, zodat uw data dicht bij uw teams en volledig onder uw controle blijven.

De voordelen van Dell Pro Max met GB10:



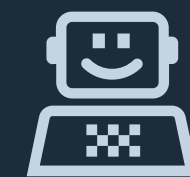
Voer AI veilig on-premise uit zonder data bloot te stellen aan externe netwerken of cloudproviders.



Voldoe aan wettelijke en privacyvereisten in sectoren zoals gezondheidszorg, financiën, overheid en energie.



Voldoet aan TAA-nalevingsnormen.



Implementeer aan de edge voor realtime AI in robotica, de automobielsector, de productie-industrie en meer.

Innoveer zonder afbreuk te doen aan dataprivacy, naleving van regelgeving of operationele controle.



REDEN 03:

Schaal AI sneller op met ultralage latentie-interconnect

Begin vandaag nog met krachtige, schaalbare, lokale AI-prestaties en breid uit naar het Dell AI Factory with NVIDIA-ecosysteem naarmate uw behoeften veranderen.

Waarom dit belangrijk is:

Of u nu uw eerste AI-model bouwt of bedrijfsbreed opschaalt, Dell Pro Max met GB10 groeit met u mee. Wanneer u klaar bent om op te schalen, kunt u naadloos overstappen naar het datacenter of de cloud, met minimale codewijzigingen.

De voordelen van Dell Pro Max met GB10:



Versnel lokale AI-prestaties met snelle CPU-GPU-communicatie en het delen van geheugen op verschillende apparaten.



Schaal op naar complexe AI-workloads zonder uw infrastructuur uit te breiden.



Ga moeiteloos van bureau naar datacenter met een gedeelde NVIDIA DGX softwarestack: minimale hercodering vereist.



Maak gebruik van een vertrouwd AI-portfolio dat schaal met uw behoeften: van uw bureau tot de cloud en alles daartussenin.

Begin lokaal en schaal wereldwijd op met Dell Pro Max met GB10.



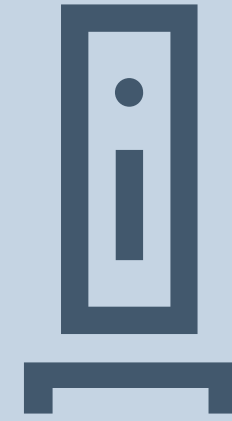
REDEN 04:

Een compact ontwerp maakt het eenvoudig om te implementeren in omgevingen met beperkte ruimte

Profiteer van een krachtpatser voor edge-inferencing.

Waarom dit belangrijk is:

Hoe dicht AI op uw data zit, hoe sneller u kunt handelen. Dell Pro Max met GB10 levert overal realtime inferencing, of dat nu op kantoor, op locatie of in een gespecialiseerd lab is.



Dell Pro Max met GB10 levert productieklare prestaties op uw bureau.

De voordelen van Dell Pro Max met GB10:



Een kleine vormfactor betekent dat Dell Pro Max met GB10 past waar u dit nodig hebt, zonder in te leveren op prestaties.



Eenvoudig te implementeren waar inzichten worden gegenereerd en beslissingen worden genomen.



Voer hoogwaardige GenAI- en LLM-workloads uit met 128 GB aan geheugen.



Ondersteun gespecialiseerde gebruiksscenario's in het onderwijs, bij onderzoek, robotica, in de auto-industrie, de energiesector en meer.

Neem AI overal mee naartoe zonder in te leveren op prestaties of beveiliging.



REDEN 05:

AI-geoptimaliseerde softwarestack voor snellere resultaten

Ga sneller aan de slag met NVIDIA DGX OS 7 en een volledig geïntegreerde NVIDIA AI-softwarestack: vooraf geladen, getest en klaar om resultaten te leveren.

Waarom dit belangrijk is:

De AI-ontwikkeling gaat snel. Dell Pro Max met GB10 helpt u gelijke tred te houden met een vooraf geconfigureerde, productieklare omgeving die direct na de installatie werkt.



De voordelen van Dell Pro Max met GB10:



Klaar voor gebruik met vooraf geïnstalleerde drivers, toolkits en bibliotheken.



Bouw en implementeer naadloos met dezelfde softwarestack zoals Dell AI Factory with NVIDIA.



Vertrouw op een stabiele, geteste omgeving die door NVIDIA is gevalideerd voor workloads voor AI-ontwikkeling, machine learning en analytics.



Ga snel van prototype naar productie.

Versnel uw AI-traject met een volledig geïntegreerde software- en hardwareoplossing.

DELLTechnologies

Accelerated by  **NVIDIA**

Klaar om aan de slag te gaan met Dell Pro Max met GB10?



Of u nu prototypen wilt maken, wilt opschalen of gevoelige data wilt beschermen, Dell Pro Max met GB10 biedt u de kracht om dit lokaal, veilig en snel te doen.

Klaar om AI op te bouwen zonder grenzen?
Van edge tot onderneming, het begint met Dell Technologies.



Copyright © 2025 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaren. Deze brochure is alleen voor informatiedoeleinden. Dell is van mening dat de informatie in deze brochure correct is op de publicatiedatum, juli 2025. Deze informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Dell geeft geen expliciete of impliciete garanties in deze brochure.



Meer informatie over Dell Pro Max met GB10



Meer informatie over Dell AI Factory with NVIDIA



Meer informatie over Dell Pro Max pc's