

De fem främsta skälen att välja Dell Pro Max med GB10 för AI-utveckling

Specialbyggd AI-beräkning – liten nog för ditt
skrivbord, kraftfull nog att driva din AI-framtid framåt.



VI PRESENTERAR DELL PRO MAX MED GB10:

Kraft, precision och bärbarhet

Bygg, finjustera och kör AI-modeller – utan att du behöver förlita dig på molnet. Dell Pro Max med GB10 är en kompakt och högpresterande AI-enhet som är redo att installeras på ett skrivbord eller vid kanten.

Dell Pro Max med GB10 drivs av NVIDIA DGX OS och baseras på Ubuntu Linux för en stabil, grundligt testad miljö optimerad för AI-utveckling, maskininlärning och analys. Den delade mjukvarugrunden med Dell AI Factory with NVIDIA förenklar utvecklingen lokalt på din enhet. När du är redo kan du enkelt skala upp till produktionsmiljöer i datacentret eller molnet.



Lokal, säker och
kraftfull AI-utveckling
precis där du arbetar.

ORSAK 01:

Frigör lokal AI-prestanda utan molnkostnader eller begränsningar

Kör AI-arbetsbelastningar var du än befinner dig, utan att förlita dig på GPU:er i molnet eller betala användningsbaserade avgifter.

Därför är det viktigt:

GPU:er i molnet har dolda kostnader, oförutsägbara priser och externa beroenden. Varför inte göra det enkelt? Dell Pro Max med GB10 ger förutsägbar prestanda – lokalt, säkert och på dina villkor.



Fördelar med Dell Pro Max med GB10:



Kör modeller lokalt, upp till 200 miljarder parametrar på en enda enhet. Eller utöka till 400 miljarder genom att stapla två enheter med sammankoppling med ultralåg latens (det möjliggör prestanda i Llama 4 Maverick-klass och mycket mer).



Eliminera pågående GPU-kostnader i molnet med en enda kapitalinvestering till ett pris som är möjligt för de flesta företag och lägre än en traditionell datacenterinfrastruktur.



Snabba på AI-projekt med lokal produktionsprestanda som är redo att flyttas till datacentret eller molnet när du är det.



Para ihop det här specialbyggda systemet med din befintliga bärbara Dell Pro Max-dator eller ditt torn för smidig produktivitet genom att avlasta AI-uppgifter till GB10.

Varför hyra prestanda när du kan äga den? Dell Pro Max med GB10 ger skalbar AI-kraft i dina händer – utan löpande molnkostnader.

ORSAK 02:

Skydda data och modeller på plats

Skydda känsliga data, uppfyll branschregler och behåll AI-arbetsbelastningar på en enda säker, lokal enhet.

Därför är det viktigt:

Branscher som hälso- och sjukvård, finans, myndigheter och energi kan inte kompromissa med datasekretess och efterlevnad. Dell Pro Max med GB10 möjliggör säker AI-infrastruktur på plats, så att dina data hålls nära dina team och helt under din kontroll.

Fördelar med Dell Pro Max med GB10:



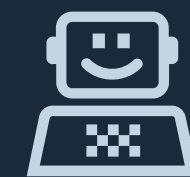
Kör AI säkert på plats utan att exponera data för externa nätverk eller molnleverantörer.



Uppfyll föreskrifter och integritetskrav inom branscher som hälso- och sjukvård, finans, myndigheter och energi.



Uppfyller standarder för TAA-överensstämmelse.



Utnyttja kanten för AI i realtid i robotik, bilindustri, tillverkning och mer.

Förnya utan att kompromissa med datasekretess, regelefterlevnad eller driftkontroll.



ORSAK 03:

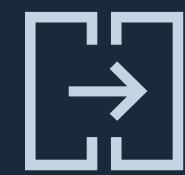
Skala AI snabbare med sammankoppling med ultralåg latens

Börja starkt med skalbar, lokal AI-prestanda idag och utöka till Dell AI Factory with NVIDIA-ekosystem i takt med att dina behov utvecklas.

Därför är det viktigt:

Oavsett om du bygger din första AI-modell eller skalar upp hela företaget växer Dell Pro Max med GB10 med dig. När du är redo att skala kan du smidigt flytta till datacentret eller molnet – med minimala kodändringar.

Fördelar med Dell Pro Max med GB10:



Accelerera lokal AI-prestanda med snabb CPU-GPU-kommunikation och minnesdelning mellan enheter.



Skala upp till komplexa AI-arbetsbelastningar utan att skala upp ditt fotavtryck.



Flytta enkelt från skrivbord till datacenter med en delad NVIDIA DGX-mjukvarustack – kräver minimal omkodning.



Dra nytta av en betrodd AI-portfölj som kan skalas efter dina behov: Från stationär dator till molnet och allt däremellan.

Börja lokalt, skala globalt med
Dell Pro Max med GB10.



ORSAK 04:

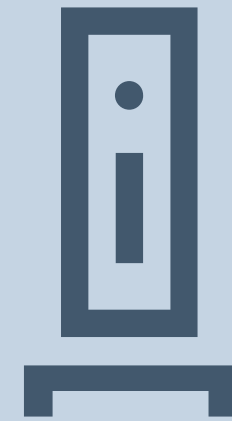
En kompakt utformning gör den enkel att driftsätta i utrymmesbegränsade miljöer



Få ett kraftpaket för inferens vid kanten.

Därför är det viktigt:

Ju närmare AI kommer dina data, desto snabbare kan du agera. Dell Pro Max med GB10 levererar inferens i realtid där det behövs – oavsett om det är ett kontor, en installationsplats eller ett specialiserat labb.



Dell Pro Max med GB10 ger produktionsklar prestanda vid skrivbordet.

Fördelar med Dell Pro Max med GB10:



Liten formfaktor innebär att Dell Pro Max med GB10 passar där du behöver det, utan att kompromissa med prestandan.



Driftsätt enkelt där insikter skapas och beslut fattas.



Kör högpresterande GenAI- och LLM-arbetsbelastningar med 128 GB minne.



Stöd för specialiserade användningsfall inom utbildning, forskning, robotteknik, fordonsindustri, energi med mera.

Ta med AI överallt utan att kompromissa med prestanda eller säkerhet.



ORSAK 05:

AI-optimerad mjukvarustack för snabbare tid till resultat

Kom igång snabbare med NVIDIA DGX OS 7 och en helt integrerad NVIDIA AI-mjukvarustack – förinstallerad, testad och redo att leverera resultat.

Därför är det viktigt:

AI-utvecklingen går snabbt. Dell Pro Max med GB10 hjälper dig att hålla jämna steg med en förkonfigurerad, produktionsklar miljö som fungerar direkt efter installationen.



Fördelar med Dell Pro Max med GB10:



Redo att användas direkt med förinstallerade drivrutiner, verktygssatser och bibliotek.



Bygg och distribuera smidigt med samma mjukvarustack som Dell AI Factory with NVIDIA.



Lita på en stabil, testad miljö som validerats av NVIDIA för AI-utveckling, maskininlärning och analysarbetsbelastningar.



Gå snabbt från prototyp till produktion.

Accelerera din AI-resa med en helt integrerad mjukvaru- och hårdvarulösning.



Är du redo att börja använda Dell Pro Max med GB10?

Oavsett om du skapar prototyper, skalar eller skyddar känsliga data ger Dell Pro Max med GB10 dig kraften att göra det lokalt, säkert och snabbt.

Är du redo att bygga AI utan gränser?
Från kant till företag – det börjar med Dell Technologies.



Upphovsrätt © 2025 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare. Den här broschyren är endast avsedd för information. Dell anser att informationen i den här broschyren är korrekt vid publiceringsdatumet i september 2025. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Dell utfärdar inga uttryckliga eller underförstådda garantier i denna broschyr.



Mer information om Dell Pro Max med GB10



Läs mer om Dell AI Factory with NVIDIA



Mer information om Dell Pro Max-datorer