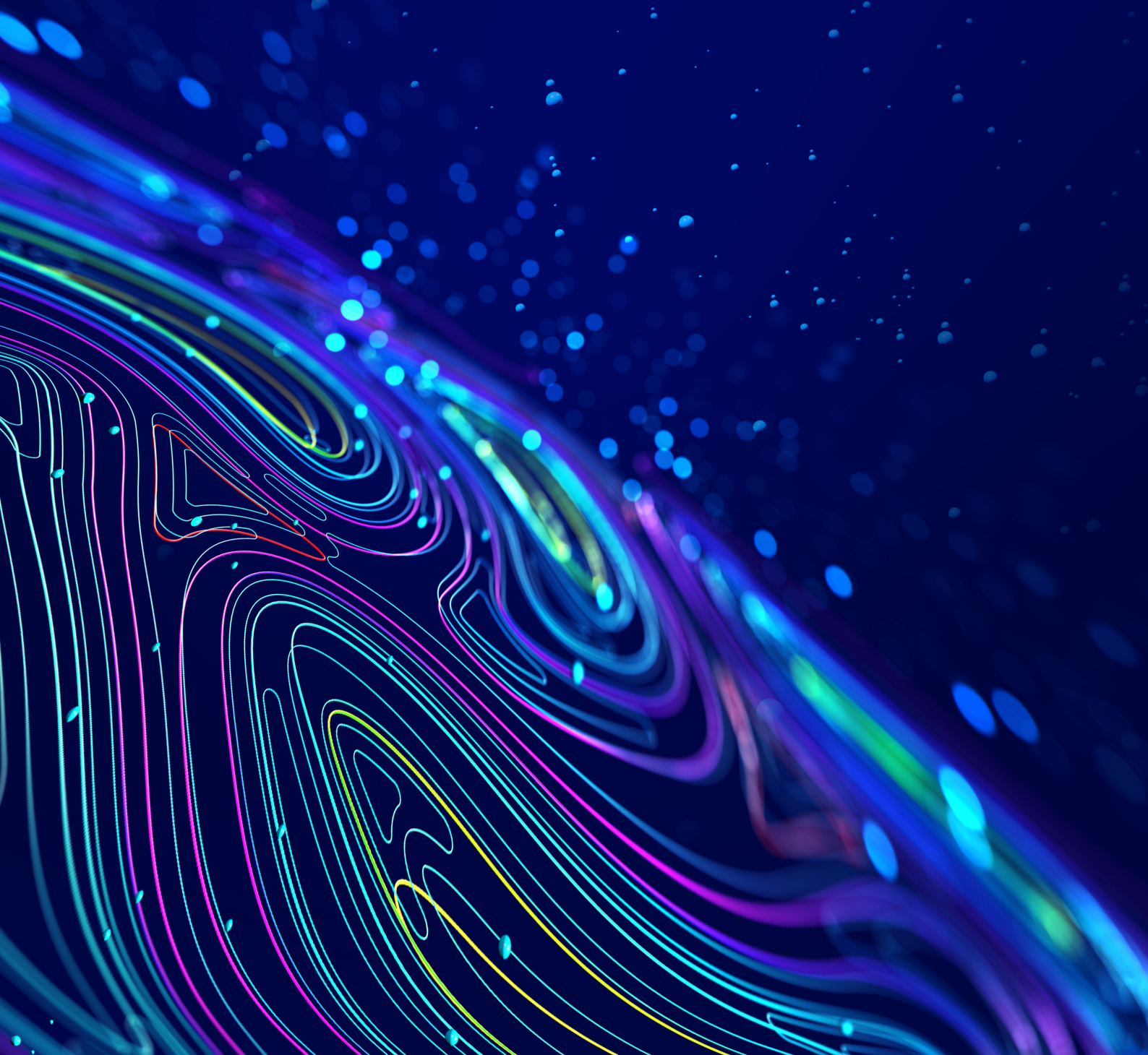


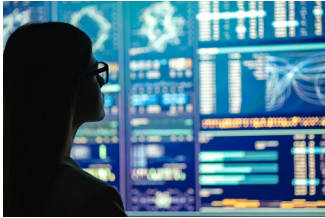
AI-ready Precision workstations

OM UW AI-INITIATIEVEN EEN VLEGENDE START TE GEVEN



WORKSTATION AI-PERSONA'S

Dell helpt barrières weg te nemen en stelt klanten in staat aan de hand van een holistische totaalaanpak een bedrijfsbrede AI-strategie te implementeren.



DATAWETENSCHAPPER

Van de eerste planning en dataverwerking tot het maken van prototypes en productie: uitgebalanceerde prestaties ter ondersteuning van uw AI-initiatieven.

■ Pagina 3-4



AI-ONTWIKKELAAR

Ontwikkel intelligentere services door machine learning, grote taalmodellen en RAG-algoritmen in uw GenAI-toepassingen op te nemen.

■ Pagina 5



AI-ACTIVITEITEN

Deduceren is niet alleen aan de orde bij ontwikkeling en training, maar is ook wat AI doet. U kunt uw getrainde modellen met vertrouwen implementeren, omdat u weet dat uw workstation tegelijkertijd kan deduceren, samen met uw meest veeleisende toepassingen.

■ Pagina 6



DATA EN AI-TEAMS

Geef uw teams de beschikking over de vereiste verwerkingscapaciteit om enorme datasets te trainen, ongeacht de systemen waarmee ze werken.

■ Pagina 7

Datawetenschapper

GEEF UZELF DE MIDDELEN OM EEN OPLOSSING TE VINDEN VOOR ZELFS DE MEEST COMPLEXE DATAWETENSCHAPPELIJKE INITIATIEVEN EN VEELEISENDE PLANNINGEN.



De enorme kracht van data en AI

Een Dell Precision towerworkstation biedt ultieme schaalbaarheid en prestaties voor uw initiatieven op het gebied van analyse en AI. Dell geeft datawetenschappers uitgebreide hardwareoplossingen die zijn geoptimaliseerd om de nieuwste AI-software in de branche uit te voeren, inclusief NVIDIA-softwaresuites die zijn gevalideerd op AI-ready Dell Precision workstations en die eenvoudig kunnen worden gedownload en geïnstalleerd.

Itereer en experimenteer naar believen om initiatieven op het gebied van kunstmatige intelligentie en datawetenschap in de vingers te krijgen.



Oplossingsaanbevelingen voor datawetenschappers

- A. Dell Precision 7960 towerworkstation met maximaal (4) NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generatie GPU's en Intel Xeon®-processoren
- B. Dell Precision 5860 towerworkstation met maximaal (2) NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generatie GPU's en Intel Xeon®-processoren
- C. Dell UltraSharp 40 gebogen Thunderbolt™ hubmonitor, U4025QW
- D. Dell UltraSharp 32" HDR PremierColor Monitor, UP3221Q
- E. Dell samenwerkingstoetsenbord en -muis, KM900
- F. [Support voor NVIDIA AI Enterprise*](#)

*Niet afgebeeld

Mobiele datawetenschapper

DE VRIJHEID OM DE MEEST COMPLEXE INITIATIEVEN OP HET GEBIED VAN DATA EN KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE VORM TE GEVEN, ZOWEL ONDERWEG ALS THUIS.



Haal de deadlines voor datawetenschappelijke projecten, overal en op uw voorwaarden

Of u nu nog aan het worstelen bent met uw data-pipeline, vastloopt met het trainen van grote datasets of al klaar bent voor deducering op basis van getrainde modellen, de mobiele workstations van de Dell Precision 7000 serie hebben de reken- en datakracht waarmee u snel kunt experimenteren en innoveren, en met de flexibiliteit om dat vrijwel overal te doen.

Maximale prestaties en draagbare flexibiliteit voor de veeleisende workflows van datawetenschappers en AI-experts.



Aanbevelingen voor oplossingen*

- A. Dell Precision 7680 mobiel workstation met tot NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generatie grafische kaarten
- B. Dell Precision 7780 mobiel workstation met tot NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generatie grafische kaarten
- C. Dell 14-inch draagbare monitor, P1424H
- D. Dell samenwerkingstoetsenbord en -muis, KM900
- E. Dell performance dockingstation, WD19DCS
- F. Dell Premier draadloze ANC-headset - WL7024
- G. Software voor datawetenschap van NVIDIA of Intel*

AI-ontwikkelaar

ONTWIKKEL INTELLIGENTERE SYSTEMEN MET WORKSTATIONS DIE UW MEEST AMBITIEUZE AI-INITIATIEVEN KUNNEN ONDERSTEUNEN.



Intelligent ontwikkelen

Of u nu compleet nieuwe services ontwikkelt of een stokoude applicatie nieuw leven moet inblazen, u zult naar alle waarschijnlijkheid een vorm van kunstmatige intelligentie in uw volgende release moeten opnemen.

Dell Precision workstations kunnen u de verwerkingskracht bieden die u nodig hebt om deze nieuwe ontwikkelingsuitdagingen te versnellen. Of u nu worstelt met enorme hoeveelheden ongestructureerde data of op basis van deze data complexe algoritmen moet trainen, ze helpen u uw compilaties soepel en sneller dan gepland te voltooien.

Ontwikkel nieuwe AI-initiatieven met flexibiliteit en eerder dan gepland.



Aanbevelingen voor oplossingen[†]

- A. Dell Precision 5860 mobiel workstation met NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generatie grafische kaarten
- B. Dell Precision 7000 serie workstation met NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generatie grafische kaarten
- C. Dell UltraSharp 40 gebogen Thunderbolt™ hubmonitor, U4025QW
- D. Dell Performance dockingstation, WD19DCS
- E. Dell Premier samenwerkingstoetsenbord en -muis, KM900
- F. Dell Premier draadloze ANC-headset - WL7024
- G. Software voor datawetenschap van NVIDIA of Intel*

*Niet afgebeeld

AI-activiteiten

ZET AI AAN HET WERK DOOR MET EEN PRECISION WORKSTATION AI-VOORZIENINGEN TOE TE VOEGEN AAN UW TOCH AL VEELEISENDE WORKFLOWS.



Benut uw volledige potentieel met AI

Nu AI steeds meer deel uitmaakt van ons leven, zullen veel professionals die toch al veeleisende taken uitvoeren waarvoor workstations nodig zijn, merken dat in deze systemen nu ook AI-algoritmen zijn geïntegreerd. Hoewel deze modellen meestal vooraf worden getraind aan de hand van deduceringen, vereisen ze extra rekenkracht en vaak ook nieuwe hulpmiddelen, zoals GPU-versnellers of Intel-processoren met DLBoost-functies.

Dell Precision workstations bieden de benodigde flexibiliteit om deze veeleisende gesplitste workloads te adresseren, nieuwe mogelijkheden van AI te benutten en tegelijkertijd betrouwbare prestaties te blijven leveren voor professionele applicaties.

Integreer de kracht van kunstmatige intelligentie in het toch al veeleisende werk op uw workstations.



Aanbevelingen voor oplossingen[†]

- A. Dell Precision 3680 towerworkstation met RTX™ 6000 Ada-generatie GPU's
- B. Dell UltraSharp 34 gebogen Thunderbolt™ hubmonitor, U3425WE
- C. Dell Pro draadloos toetsenbord en draadloze muis, KM5221W
- D. Dell Pro draadloze ANC-headset, WL5024

Data en AI-teams

GEEF UW TEAM DE MOGELIJKHEID OM INITIATIEVEN OP HET GEBIED VAN DATAWETENSCHAP EN AI FLEXIBEL EN MET MINIMALE ONDERBREKINGEN UIT TE VOEREN.

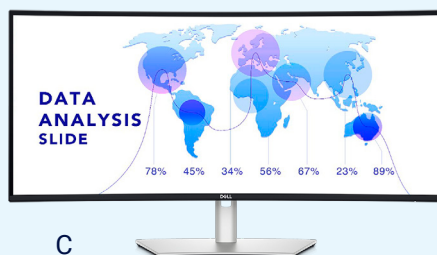


Probleemloos op afstand werken

Een gedeeld workstation is om een aantal redenen nuttig: sommige medewerkers maken liever gebruik van systemen die te mager en te licht zijn voor datawetenschappelijke taken, anderen zijn niet vertrouwd met de besturingssystemen waar datawetenschappelijke applicaties doorgaans op draaien, en weer anderen willen niet dat hun systemen uren of dagen bezig zijn om modellen te trainen: het Precision 7960 rack is op al deze scenario's voorbereid.

Het Precision 7960 rackworkstation biedt het hoogste niveau van beveiligde externe toegang, en maakt ultieme prestaties voor allerlei workloads op het gebied van AI en datawetenschap mogelijk die door uw team op een eenvoudige en efficiënte manier kunnen worden gedeeld.

Geef uw teams de beschikking over de krachtigste AI-workstations, zonder de systemen te veranderen waar ze al vertrouwd mee zijn en graag mee werken.



Aanbevelingen voor oplossingen[†]

- A. Dell Precision 7960 rack workstation voor een externe oplossing en aansluiting op het rack met (2) NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generatie GPU's
- B. Dell Precision 3591 mobiel workstation
- C. Dell UltraSharp 34 gebogen Thunderbolt™ hubmonitor, U3425WE
- D. Software voor datawetenschap van NVIDIA of Intel*

*Niet afgebeeld

Dell Precision AI-Ready workstations met NVIDIA grafische kaarten

De combinatie van 's werelds nummer 1 workstationmerk met de mogelijkheden van NVIDIA RTX professionele GPU's en NVIDIA AI Enterprise-software resulteert in een krachtig en uitgebreid deskside AI-platform.

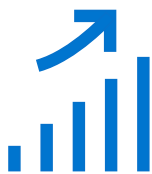


Start AI sneller op. Voer AI sneller uit.

Kies voor een AI-ready Precision-configuratie en elimineer de problemen, het testen, de hoofdpijn en het giswerk dat meestal samengaat met de implementatie van AI-software. Deze systemen zijn gevalideerd en geoptimaliseerd in een samenwerkingsverband tussen NVIDIA Corporation, Canonical Ltd en Dell Technologies, om ervoor te zorgen dat uw AI-hardware- en softwarestack snel en zonder problemen werkt.

Dell Precision AI workstations komen uit de fabriek met Microsoft Windows of Ubuntu Linux reeds geïnstalleerd en gevalideerd om de nieuwste AI-softwarestacks van NVIDIA te kunnen draaien. Dell biedt bovendien documentatie, best practices en koppelingen naar het nieuwste NVIDIA-aanbod, zodat medewerkers er gemakkelijk mee aan de slag kunnen. Dit geldt vooral voor gebruikers die niet bekend zijn met reken- en data-intensieve datawetenschappelijke workflows of met Linux.

Funcities en voordelen



Maximale productiviteit

Profiteer van NVIDIA's softwarestack die de productiviteitswinst direct vergroot.



Snellere modelontwikkeling en -training

Versnel ontwikkelcycli en implementaties met krachtige NVIDIA RTX GPU's.



Betrouwbaarheid en support

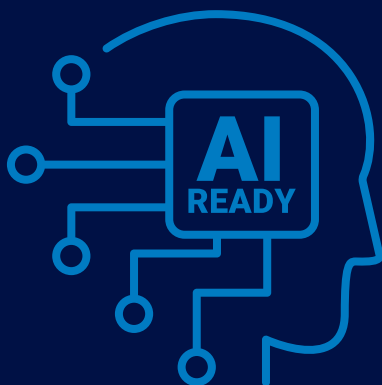
Minimaliseer de uitvaltijd van het systeem en houd bedrijfskritische projecten op de rails met supportservices.



Garandeer slimmere, snellere ervaringen
met de professionele tools van Dell



Meer informatie over Dells AI-ready workstationoplossingen op dell.com/PrecisionAI



Copyright © 2024 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell, Dell Technologies en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen.

Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

† Sommige opties zijn niet in alle regio's beschikbaar.

* Niet afgebeeld