

Breng AI naar uw pc's

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

AI op het apparaat
optimaliseren voor de
hybride toekomst

DELLTechnologies



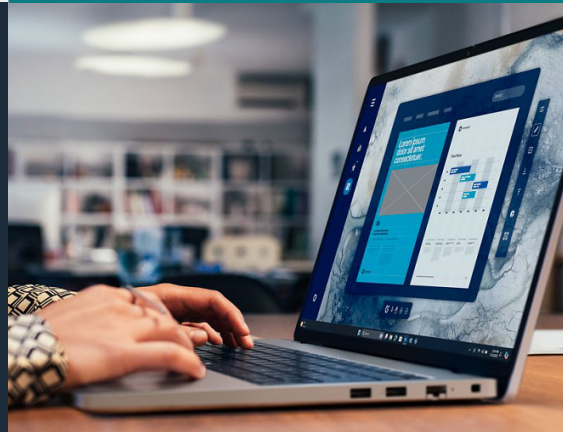
AI toegankelijker en efficiënter maken voor organisaties

AI transformeert sectoren, maar acceptatie en schaalbaarheid blijven een uitdaging. De Dell AI Factory integreert data, services, een open ecosysteem en infrastructuur om AI-gestuurde gebruiksscenario's te leveren die de mogelijkheden van klanten verbeteren. Binnen ons open ecosysteem bieden we Dell ecosysteemenablers voor AI PC's, die de toegang, efficiëntie en impact van AI vergroten voor bedrijven van elke omvang en de moderne werkplek versterken.

Waarom AI moet evolueren →



Oplossingen voor Dell AI PC's →



AI-implementatie versnellen →



Waarom Dell AI PC's? →



Waarom AI moet evolueren

De ingebruikname van AI neemt toe, maar cloudoplossingen worden geconfronteerd met uitdagingen op het gebied van latentie, kosten, beveiliging en schaalbaarheid. Organisaties hebben een slimmere, flexibelere aanpak nodig om te voldoen aan de eisen van moderne AI-workloads.

93,9%

Wereldwijde zakelijke verzendingen voor AI PC's in 2028¹

94%

van de organisaties geeft prioriteit aan dataprivacy²

77%

van de organisaties wil dat hun technologieleveranciers mogelijkheden bieden voor alle aspecten van het AI-implementatietraject³

Kritieke uitdagingen voor ontwikkelaars en ITDMS

bij het beheer van AI-workloads met snel evoluerende technologie



Siliciumcomplexiteit

Uitdagingen bij het efficiënt integreren van AI-mogelijkheden binnen software en tegelijkertijd zorgen voor NPU- en siliciumcompatibiliteit over verschillende platforms



Complexiteit van de AI-levenscyclus

Onderliggende ecosysteemverschillen vergroten de complexiteit van implementatie en onderhoud van applicaties



Cloudafhankelijkheid

Hoge kosten van cloudservices en zorgen over dataprivacy en -beveiliging weerhouden organisaties ervan om AI-oplossingen volledig te adopteren

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosystemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?

¹ Gebaseerd op IDC-analistenoverzicht, *Planning for the Future: The Importance of Equipping Your Workforce with AI PCs*, december 2024

² Gebaseerd op een *Cisco 2025 Data Privacy Benchmark Study*, *The Privacy Advantage: Building Trust in a Digital World*, mei 2025

³ Dell Technologies Chief Strategy Office enquête over de implementatie van AI door ondernemingen (bevindingen in de VS), november 2024 (N van 1661, waaronder 1302 ITDM's en 359 AI-professionals)

Hybride AI is de toekomst

Organisaties hebben het beste van twee werelden nodig: snelheid op het apparaat en schaalbaarheid in de cloud.

Snelheid

AI op het apparaat verwerkt taken in realtime, waardoor de latentie wordt verminderd

Kostenefficiëntie

Verplaats veelvoorkomende, omvangrijke taken naar apparaten om te besparen op cloudkosten

Beveiliging

Bewaar gevoelige data lokaal en maak gebruik van de cloud voor grootschalige activiteiten

Schaalbaarheid

Schaal naadloos workloads op apparaten en in de cloud

Offline mogelijkheden

Werk in omgevingen met lage bandbreedte of in niet-verbonden omgevingen

AI op het apparaat



Hybride AI



Cloud AI

AI op het apparaat als basis

Prestaties in realtime

Elimineer roundtrips naar de cloud voor latentiegevoelige taken

Kostenbesparing

Vermijd terugkerende cloud- en tokenkosten

Gegevensprivacy

Houd gevoelige data lokaal om te voldoen aan nalegingsvereisten

Offline mogelijkheden

Werk naadloos in externe omgevingen of omgevingen met lage bandbreedte

Meer dan 200 ms

latentie door cloud offloading verstoort realtime AI¹

65%

van de ondernemingen zegt dat edge-AI van cruciaal belang is²

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

Maak AI op het apparaat net zo eenvoudig als de cloud.

Een gratis, uitgebreide AI-toolkit om AI-applicaties rechtstreeks op Dell AI PC's te ontwerpen, aan te passen, te implementeren en te beheren.

Gebruik AI op het apparaat voor realtime prestaties, kostenbesparingen en dataprivacy, en vul dit aan met cloudgebaseerde AI voor schaalbaarheid en training.

Wie helpt het

- **Ontwikkelingsteams** kunnen sneller werken
- **IT-teams** bepalen wat waar wordt uitgevoerd en houden alles in de gaten vanaf een beheerconsole

Waarom het belangrijk is

- Geen licentiekosten, geen installatiekosten
- Zo kunt u AI-potentieel moeiteloos benutten en naadloos implementeren in uw computerpark

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?



1 ONTDEK EN SELECTEER
Dell Enterprise hub
Krijg toegang tot vooraf gevalideerde AI-modellen voor snelle implementatie.

2 BOUW EN ONTWIKKEL
Dell AI-framework
Standaardiseert de uitvoering van workloads over meerdere hardwarearchitecturen, waardoor schaalbaarheid wordt vereenvoudigd.

3 IMPLEMENTEER EN BEHEER
Dell Management Portal
Integreert met Microsoft InTune voor efficiënte provisioning en beheer.

Belangrijkste componenten



Technische compatibiliteit

- Ontworpen voor cross-siliciumbewerkingen, waaronder NPU's van Intel®, Qualcomm® en AMD®, NVIDIA GPU's en discrete GPU's*
- Ondersteunt toonaangevende frameworks die zijn geoptimaliseerd voor verbeterde prestaties op Dell AI PC's

*Alleen Qualcomm- en Intel AI-modellen zijn beschikbaar bij de introductie. AMD- en NVIDIA-siliciummodellen binnenkort beschikbaar

Ontdek uw voordeel

Of u nu een AI-ontwikkelaar of een IT-besluitvormer bent, AI PC-oplossingen van Dell vereenvoudigen uw AI-traject. Ze stroomlijnen het hele proces van ontwikkeling tot implementatie en maken werken met AI een fluitje van een cent.

AI-ontwikkelaars: voordelen

Gebruiksklare en geoptimaliseerde modellen

Modellen en runtime-omgevingen worden vanaf het begin geoptimaliseerd, zodat u zich kunt richten op het bouwen van functies en het oplossen van echte problemen zonder tijd te besteden aan handmatige optimalisaties.

Sla de rebuilds over

Blijf up-to-date zonder uw workflow te verstoren of applicaties opnieuw op te bouwen. Automatische updatetools, frameworks en modellen om ervoor te zorgen dat u altijd de nieuwste en veiligste versies gebruikt, zonder handmatige inspanningen.

Gebouwd om te werken volgens industriestandaarden

Benut veelgebruikte AI-frameworks met een geïntegreerde NPU-converter die AI-standaarden in de branche volgt, waardoor naadloze framework-switching en moeiteloze ingebruikname van platforms mogelijk wordt.

Compatibiliteit in cross-silicium hardware

Ontwikkel één keer en implementeer naadloos op meerdere apparaten, zonder dat de code opnieuw hoeft te worden bewerkt. Zorg voor flexibiliteit, schaalbaarheid en een toekomstbestendig aanpassingsvermogen om te werken bij verschillende leveranciers van silicium.

ITDM's: voordelen

Gecontroleerde provisioning eenvoudig gemaakt

Met AI PC-oplossingen van Dell kunt u modellen nauwkeurig inrichten en bijwerken binnen AI-applicaties op al uw apparaten, zodat beheer en implementatie altijd nauwkeurig en efficiënt zijn, en afgestemd op de behoeften van uw organisatie.

Maximale waarde van AI PC's

Verbeter uw investering met AI-versnelling op het apparaat van Dell ecosysteemenablers voor AI PC's, die prestaties op cloudniveau leveren en tegelijkertijd de kosten verlagen en uw data veilig houden.



Met deze uitgebreide AI-toolkit maakt Dell gebruik van geavanceerde NPU- en GPU-technologie om uitzonderlijke mogelijkheden te bieden voor het **transformeren van uw bedrijfsactiviteiten**.

Waarom AI
moet evolueren

Dell
ecosysteemenablers
voor AI PC's

AI-implementatie
versnellen

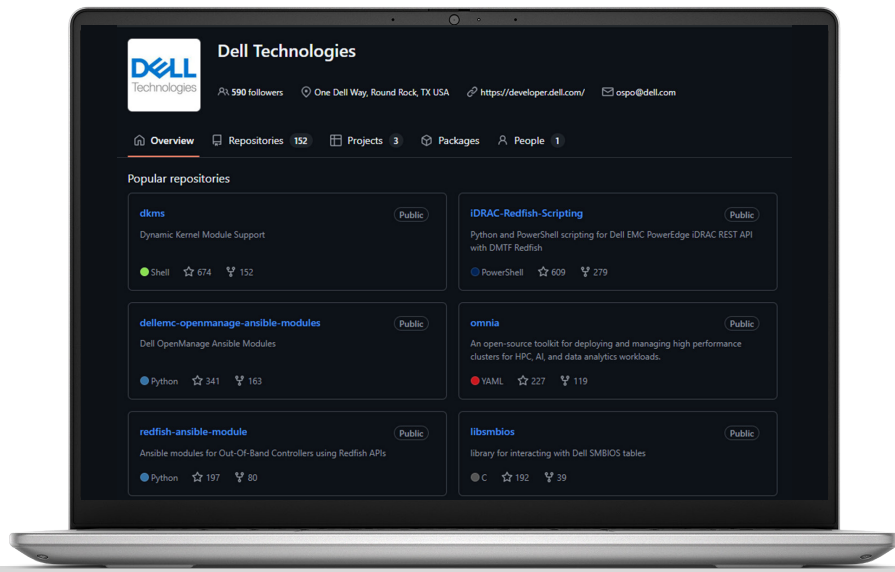
Waarom Dell AI
PC's?

Bouw vandaag nog uw eigen AI-apps

Til uw organisatie naar een hoger niveau met geavanceerde AI-mogelijkheden op het apparaat

Door Dell gevalideerde ontwerpen voor AI PC's, beschikbaar op [Dell GitHub](#)

Maak gebruik van open-source referentiemonsters om AI-implementatie te versnellen met NPU-applicaties, waardoor lokale verwerking mogelijk wordt.



Beschikbare modellen: [Dell Enterprise Hub op Hugging Face](#) en GitHub

Pas modulaire ontwerpen aan om functies toe te voegen zoals LLM's, visie, tekst en spraak, en implementeer vervolgens de AI-applicatie op uw Dell AI PC's op meerdere platforms, ongeacht het type chip.

NOMIC

Ontgrendel data-inzichten uit niet-gestructureerde data via open integraties en data-redenering.

CLIP

Zoek afbeeldingen met efficiënte en snelle tekstgebaseerde zoekopdrachten en vlotte categorisatie van inhoud.

QWEN en PHI

Verhoog de productiviteit met slimmere taalverwerking waardoor datagestuurde beslissingen mogelijk worden gemaakt.

DEVSTRAL

Slimmere AI-programmeurs, gebouwd voor workflows met meerdere bestanden.

WHISPER

Zet eenvoudig meertalige audio van video's of vergaderopnamen over naar Engelse tekst voor een nauwkeurige, efficiënte conversatie.

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosystemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?

De doorbraak in 6 weken

Dell AI PC-oplossingen zijn een toonaangevende uitgebreide AI-toolkit die gebruikmaakt van NPU- en GPU-technologie.

Versnel uw traject naar AI-innovatie op het apparaat met Dell ecosysteemenablers voor AI PC's. Deze zijn ontworpen om u tijd, geld en middelen te besparen en zorgen voor betere prestaties, verbeterde beveiliging en betrouwbare connectiviteit.

	Huidige situatie	Toekomstige situatie met Dell ecosysteemenablers voor AI PC's
Ontdek en selecteer	<ul style="list-style-type: none">• Zoekt naar Model Zoos• Verwijst naar HW-doelen• Voert POC uit• Onderzoekt complexe omgevingen• Bepaalt de systeemconfiguratie <p>• Wordt herhaald voor elk model/apparaat</p> <p>1 maand</p>	<ul style="list-style-type: none">• Selecteert door Dell gevalideerde modellen voor AI PC's• Gebruik door Dell gevalideerde ontwerpen om de planning van AI-oplossingen te vereenvoudigen <p>1 week</p>
Bouw en ontwikkel	<ul style="list-style-type: none">• Stemt het model af• Herhaalt modelconversie tot werkende configuratie• Integreert platformdetectielogica• Beveiligt model <p>• Selecteert bronnen</p> <p>• Evalueert de prestaties van de oplossing</p> <p>• Wordt herhaald voor elk model/apparaat</p> <p>5 maanden</p>	<ul style="list-style-type: none">• Maakt gebruik van door Dell gevalideerde ontwerpen voor modelafstemming en -conversie• Configureert app om verbinding te maken met Dell AI Framework <p>3 weken</p>
Implementeer en beheer	<ul style="list-style-type: none">• Handmatige app-provisioning• Beheer modelupdates en runtimes• Beheer herimplementatie voor data-updates <p>• Beheer resourcestrategie (model/apparaat)</p> <p>• Verwerkt meerdere app-versies</p> <p>• Biedt beperkte zichtbaarheid voor IT-professionals</p> <p>• Modelupdates activeren een herhalingsproces</p> <p>6 maanden</p>	<ul style="list-style-type: none">• App-provisioning via MS Intune-scripts• Beheert modelupdates, resourcebeleid en gebruiksinzichten via MS Intune <p>6 weken</p>

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?

Stimuleer innovatie op het apparaat met Dell services

Bent u nog niet klaar om zelf in AI PC-oplossingen van Dell te duiken?
Laat ons het initiatief nemen.



AI-strategie die innovatie mogelijk maakt

Versnel succes met een aangepast plan voor meetbare resultaten.



AI op het apparaat-oplossingen, snel gebouwd

Snellere time-to-value met gevalideerde modellen, referentieontwerpen en Dell expertise.



Deskundige implementatie en configuratie

Onze technici implementeren, optimaliseren en configureren voor doorlopend beheer.

Dell Services leveren vereenvoudigde, schaalbare AI-oplossingen op het apparaat.

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?

Waarom kiezen voor Dell?



Toonaangevende AI PC-innovatie op het apparaat met flexibiliteit op alle belangrijke platforms

Ontworpen om naadloos te werken op een breed scala aan AI PC-platforms, waaronder AMD, Intel, NVIDIA en Qualcomm.

Waarom het belangrijk is

Vermijd hardware-lock-in en optimaliseer de prestaties op elk platform.



Beveiliging op bedrijfsniveau met de best beveiligde AI PC's in de branche¹

Prisma AIRS scant AI-modellen op bedreigingen en kwetsbaarheden voor veilige, compatibele en bedreigingsvrije implementaties.

Bescherm gevoelige data en implementeer AI met vertrouwen.



Volledige controle over AI-apps en -modellen met de best beheerbare AI PC's in de branche²

Alleen Dell biedt beheer van applicaties tot modellen, inclusief updates en governance, waardoor levenscyclusbeheer wordt vereenvoudigd en modeloptimalisatie wordt gegarandeerd.

Krijg eenvoudig volledige controle over uw AI-ecosysteem.



Uitgebreide services

End-to-end moderne clientservices op wereldwijde schaal, waardoor AI-trajecten (M365 CoPilot, generatieve AI) worden vereenvoudigd met opties voor technologievernieuwing, met voorspelbare maandelijkse prijzen (APEX).

Eén totaaloplossing voor alle aspecten van AI-implementatie.

¹ Best beveiligd is gebaseerd op interne analyse van Dell, oktober 2025 (Intel) en maart 2025 (AMD). Van toepassing op pc's met Intel en AMD-processors. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies. Pc's op basis van Intel zijn gevalideerd door Principled Technologies, juli 2025. Best beheerbaar is gebaseerd op interne analyse van Dell, januari 2025. De best beheerbare zakelijke pc wanneer de systeembeheeropties van updateprocessen, de mogelijkheden van de Dell Manageability-oplossing en integraties met beheeroplossingen van derden van Dell worden vergeleken met de Dell Update processen, mogelijkheden van oplossingen voor systeembeheer en integraties met beheeroplossingen van derden van concurrenten. Beheeroplossingen van derden - Microsoft Intune is een afzonderlijke aankoop. Oktober 2026 Ad #: CLM-012797

² Best beveiligd is gebaseerd op interne analyse van Dell, oktober 2025 (Intel) en maart 2025 (AMD). Van toepassing op pc's met Intel en AMD-processors. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies. Pc's op basis van Intel zijn gevalideerd door Principled Technologies, juli 2025. Best beheerbaar is gebaseerd op interne analyse van Dell, januari 2025. De best beheerbare zakelijke pc wanneer de systeembeheeropties van updateprocessen, de mogelijkheden van de Dell Manageability-oplossing en integraties met beheeroplossingen van derden van Dell worden vergeleken met de Dell Update processen, mogelijkheden van oplossingen voor systeembeheer en integraties met beheeroplossingen van derden van concurrenten. Beheeroplossingen van derden - Microsoft Intune is een afzonderlijke aankoop. Oktober 2026 Ad #: CLM-012797

Waarom AI moet evolueren

Dell ecosysteemenablers voor AI PC's

AI-implementatie versnellen

Waarom Dell AI PC's?

AI op het apparaat
is nog nooit zo
eenvoudig geweest.



Breng AI vandaag nog naar uw personeelsbestand.



Neem contact op met uw Dell vertegenwoordiger

DELLTechnologies