

# Dell Optimizer

—

Wij maken slimme apparaten.  
Zodat u slimmer kunt werken.



# De drijvende kracht achter 's werelds intelligentste pc's<sup>1</sup>

Met de recente democratisering van generatieve AI heeft het publiek nu toegang tot intelligente data die de dagelijkse werkervaring een niveau hoger tillen. Generatieve AI biedt gebruikers enorme hoeveelheden informatie en leert en helpt ze ook om deze data efficiënt te verwerken.

De pc wordt een vat vol informatie, een venster naar uw wereld van productiviteit. Intelligente apparaten helpen om prestaties en bruikbaarheid te verbeteren en bieden betere toegang tot deze nieuwe technologieën, zodat werknemers hun werk slimmer en sneller kunnen doen.

Dell Optimizer is onze software met optimalisatie op basis van AI die leert en reageert op de manier waarop u werkt. De software is speciaal ontworpen om de prestaties van applicaties, de gebruiksduur van de pc en batterij, en de instellingen voor audio/video en privacy automatisch te verbeteren. Dit alles gebeurt op de achtergrond terwijl u gewoon kunt doorwerken.







# — Veilige en betrouwbare optimalisering

Velen zien kunstmatige intelligentie als het fundament van transformatieve technologie, maar het kan gevaarlijk zijn als er niet ethisch en verantwoordelijk mee wordt omgesprongen. Dell Optimizer volgt een strikt proces om uw privacy en veiligheid te waarborgen binnen het optimalisatie- en gegevensverzamelingsproces.



## Bij Dell staan uw veiligheid en privacy voorop.

Onze optimalisatietechnologie is ontworpen om data lokaal op uw systeem te verzamelen en te analyseren. Deze data verlaten uw systeem nooit zonder uw toestemming. Dell heeft als doel om uw pc-ervaring voortdurend te verbeteren en blijft innoveren en algoritmen gebruiken om de hardware-ervaring te verbeteren.



Telemetriegegevens zoals data over gebeurtenissen en service heartbeats worden geanoniseerd naar Dell gestuurd zodat we beter kunnen inzien of de app goed werkt. Dit draagt niet alleen bij aan voortdurende verbetering en functionaliteit van deze software, maar verbetert ook uw hardware-ervaring, waardoor Dell Optimizer specifiek en alleen voor u werkt.

Meer informatie over onze beveiligings- en privacymaatregelen vindt u [hier](#). →

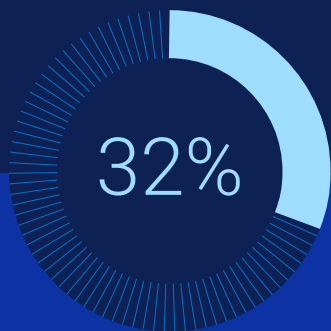
## Tot 18% besparing in energieverbruik<sup>2</sup>

Ervaar ononderbroken productiviteit met intelligente energie- en batterijfuncties, waarmee u energie kunt besparen wanneer u uw pc instelt op de stille modus<sup>3</sup> via de instellingen voor thermisch beheer. Zo bespaart u tot 2,4 watt aan energie in vergelijking met de standaardmodus.

**Advanced Charge** voorkomt dat uw pc-batterijen te veel worden opgeladen wanneer ze rechtstreeks worden aangesloten op een voedingsbron. Zo worden de prestaties en levensduur van uw pc-batterij verbeterd.

Bespaar energiekosten door alleen op bepaalde tijden van de dag op te laden met de functie **Peak Shift**.

De functie **Intelligent Battery Extender** helpt om de gebruiksduur van uw batterij te verlengen door systeemaanpassingen uit te voeren wanneer uw batterij bijna leeg is.



Verbeter de oplaadprestaties van de batterij met 32% dankzij de Power Optimization-functie<sup>3</sup>

Sneller opgeladen batterij



*Ik merkte direct al een duidelijk verschil in de gebruiksduur van mijn batterij. Met Dell Optimizer kan ik nu eenvoudig meer dan 12 uur aaneengesloten werken zonder opnieuw op te laden.*

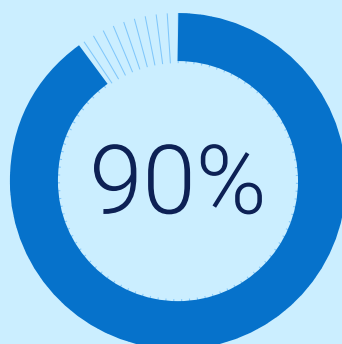
**Peiying Zhang**

COO Australia & New Zealand, Schröder Australia

## Optimalisering van energieverbruik

Dell Latitude 9430

AAN

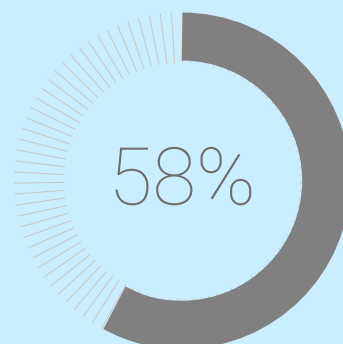


Uw batterij is binnen 1 uur tot 90% opgeladen

Sneller opgeladen batterij

Bron: Principled Technologies

UIT



58%

## Verbeterde app-prestaties

Onze optimalisatietechnologie voor applicaties<sup>4</sup> analyseert hoe u uw favoriete apps gebruikt om de prestaties te verbeteren.

*“Wanneer ik mijn computer inschakel, merk ik dat mijn applicaties veel sneller opstarten nu ik Dell Optimizer gebruik.”*

**Dario Ladu**

Systems Engineer bij Freecon AG, Zwitserland

### Maximaliseer de prestaties van uw favoriete apps

Kies de top vijf apps die u het meest gebruikt en laat de rest over aan Dell Optimizer. Machine learning-technologie evalueert hoe u elk programma gebruikt en identificeert mogelijkheden voor optimalisatie en resourcegebruik.

### Betere prestaties

Zodra onze optimalisatietechnologie voor apps heeft geleerd van uw geselecteerde applicaties, verbetert het de app-prestaties en geeft het prioriteit aan de taak die op dat moment wordt uitgevoerd.

### Efficiëntere piekprestaties voor bepaalde Precision pc's

Onze applicatiemodule levert ook topprestaties van 240 watt voor geselecteerde applicaties wanneer de pc niet op de voedingsadapter is aangesloten.



Versnel routinetaken met een tot 28% betere reactiesnelheid van het systeem<sup>4</sup>

Betere prestaties van Microsoft 365-apps

Verwerk veeleisende taken beter met tot 31% snellere systeemreacties<sup>4</sup>

Betere Adobe® Lightroom® app-prestaties

# De intelligentste samenwerkingservaring ter wereld<sup>5</sup>

Dell Optimizer biedt de ultieme samenwerkingservaring door AI-optimalisatie toe te passen op functies voor audio, connectiviteit en productiviteit.



## Samenwerking zoals het hoort

Neem gemakkelijk deel aan vergaderingen met het samenwerkingstouchpad<sup>6</sup> op bepaalde Latitude pc's.<sup>7</sup> Via het touchpad-oppervlak krijgt u snel toegang tot veelgebruikte Zoom- en Microsoft Teams-functies zoals het scherm delen, chatten, de camera en de microfoon. Voor nog betere vergaderingen beschikt de Latitude 9440 nu over een haptische trillingsfunctie.





## Horen en gehoord worden

**Intelligent Audio** detecteert uw omgeving en verbetert de vergaderervaring door achtergrondgeluiden voor u en alle gespreksdeelnemers te dimmen, zodat u prettiger en makkelijker kunt samenwerken.



### Verwijder achtergrondgeluiden

Neural Noise Cancellation schakelt geavanceerde AI-technieken in om menselijke spraak te onderscheiden en elk ongewenst geluid weg te filteren. Zo kunt u alles horen en bent u ook zelf te horen in elke telefonische vergadering.



De functie **Voice Quality Monitoring** waarschuwt u wanneer uw stemkwaliteit slecht is en wanneer anderen u moeilijk kunnen horen.



*Een noodopvang is een ongelooflijk luidruchtige locatie, en zeker niet de ideale omgeving voor heldere Zoom- of Teams-gesprekken, maar deze virtuele gesprekken hebben wel direct impact op het leven van veel mensen. De Intelligent Audio-technologie van Dell Optimizer heeft ons echt gered.*

**Kelly Durand**

Director of Organizational Learning, People's Emergency Center, Philadelphia, VS



## Ongeëvenaarde connectiviteit

Onze **intelligente networkingtools**,<sup>8</sup> worden aangedreven door de Intel® Connectivity Performance-suite en zijn geoptimaliseerd voor de beste verbinding. Deze tools bieden 's werelds eerste gelijktijdige multi-netwerkverbinding voor nog snellere gegevens- en videodownloads.<sup>9</sup> U kunt ook verbinding maken met het best toegankelijke netwerk<sup>10</sup> en prioriteit geven aan verkeer voor conferentie-apps, waar u ook werkt.



2X

Breng gegevens tot 2x sneller over met gelijktijdige multi-netwerkverbinding<sup>4</sup>

Betere netwerkprestaties

*Veel reizen betekent dat ik verschillende internetverbindingen en draadloze opties gebruik, dus het feit dat Dell Optimizer mij automatisch verbindt met het beste netwerk is uitstekend voor mijn dagelijkse werk.*

**Sakkanart Udomdirekrirk**

Eigenaar van Pragma Technology



## Ongestoorde productiviteit

Implementeer updates en optimaliseer meerdere systemen tegelijkertijd én op afstand met minimale onderbrekingen voor uw workflow door middel van **gecentraliseerd beheer**.

## Flexibel beheer

Met **modulaire installatie** kunt u precies aangeven welke Dell Optimizer-functies u wilt installeren voor uw specifieke werkomgeving.



## Toegang tot gepersonaliseerde inzichten

Krijg realtime-toegang tot inzichten in workloads en systeem met de functie **Analytics features** op bepaalde Precision workstations en Rugged pc's. Met deze functies kunt u:

- Het workloadgebruik van uw Precision workstation of Rugged PC monitoren.
- Systeemproblemen beter diagnosticeren door kern-pc-componenten zoals de prestaties van de batterij, storage, CPU en het geheugen te analyseren.
- De betrouwbaarheid en probleemgeschiedenis van uw systeem beter controleren dankzij een diagnostische gegevensbeheer.

“

*Dell Optimizer helpt ons direct kosten te besparen. In het eerste jaar dat ik de oplossing heb gebruikt, hoefde ik geen enkele CPU- of RAM-upgrade te leveren naar Dell Precision-gebruikers, puur op basis van Dell Optimizer-analytics.*

**Aaron Zell**

IT-manager, Yardi

Lees het volledige klantverhaal [hier](#)





# Een intelligent ecosysteem

Verfijn uw werkervaring met intelligente optimalisatie die zich van uw pc uitstrekt naar de rest van uw bureau. Ervaar het gemak waarmee u eenvoudig uw Dell monitoren en accessoires koppelt en beheert met directe toegang tot [Dell Display Manager](#) en [Dell Peripheral Manager](#).



[Dell Display Manager](#) biedt een optimale gebruikerservaring en efficiënt schermbeheer dankzij overzichtelijke, eenvoudig te gebruiken tools.

Met [Dell Peripheral Manager](#) kunt u al uw compatibele Dell accessoires aanpassen en bijwerken met geavanceerde functies, zoals AI-autoframing voor webcams of programmeerbare toetsenbordtoetsen.



# Bespaar tijd met Presence Detection

Ga sneller aan de slag en houd uw gevoelige gegevens privé met onze aanwezigheidsdetectietechnologie<sup>11</sup>. De nabijheidssensor met Intel® Contact Sensing Technology detecteert uw aanwezigheid en haalt uw monitor uit de stand-by modus waarna Windows Hello u aanmeldt via gezichtsherkenning. Als u weer van uw bureau wegløopt, wordt uw pc automatisch vergrendeld. Dit is niet alleen makkelijk, maar zorgt ook voor een langere gebruiksduur van de batterij.

De Onlooker Detection-functie zorgt automatisch voor textuur op uw scherm wanneer iemand onbedoeld meekijkt. Met de functie Look Away Dim, wordt het scherm gedimd wanneer u even wegløopt. Houd uw gevoelige data privé met behulp van een uitgebreide suite van Intelligent Privacy-functies.

*Nu beschikbaar op bepaalde OptiPlex AIO-pc's en bepaalde Dell-monitoren met geïntegreerde IR-camera's.*



*School is geen moment saai, en als directeur word ik honderd keer per dag van mijn bureau weggeroepen. Ik vind het geweldig dat mijn laptop meteen voor me klaar staat als ik weer terug kom en ook automatisch weet wanneer ik vertrek.*

**Derek Cooper**

*Superintendent/Principal bij het Happy Camp Union Elementary School District*



## De wereld wordt uw werkplek

Met onze nieuwe netwerkgebaseerde privacyfunctie kunt u uw Intelligent Privacy-instellingen configureren op basis van uw netwerkverbinding. Wanneer u niet achter uw bureau zit, kunt u nu snel Onlooker Detection of Look Away Dim inschakelen via een waarschuwing die aangeeft dat u bent verbonden met een nieuw netwerk.

Klik [hier](#) om te zien hoe Intelligent Privacy werkt. →

# Ontdek welk systeem het best geschikt is voor u

Dell Technologies biedt allerlei Dell Optimizer systemen voor maximale productiviteit, dus ook voor u, ongeacht wat u nodig hebt en met welke uitdagingen u te maken krijgt.

	Precision mobiel workstation			Precision workstation			Latitude laptops				Rugged laptops			OptiPlex desktops			
	3000	5000	7000	3000	5000	7000	3000	5000	7000	9000	5430	7230	7330	Micro	SFF	Tower	AIO
App-optimalisering																	
Intelligent Audio																	
Netwerkoptimalisering																	
Optimalisering van energieverbruik																	
Aanwezigheidsdetectie																	
Analytics																	
Intelligent Privacy																	
Samenwerkingstouchpad																	

Donkerblauw geeft aan dat de functie alleen werkt als het systeem is aangesloten op een externe webcam of met bepaalde Dell-monitoren met geïntegreerde webcams die Dell Peripheral Manager gebruiken.

De functies van Dell Optimizer verschillen per pc-model en platform.  
Zie de [beschikbaarheidsmatrix](#) voor meer informatie.



# Wij maken slimme apparaten. Zodat u slimmer kunt werken.

Ga voor meer informatie naar [www.dell.com/optimizer](http://www.dell.com/optimizer)

## Disclaimers en eindopmerkingen

- 1 Gebaseerd op een analyse van Dell uit oktober 2022. Dell Optimizer is niet beschikbaar op de OptiPlex 3000 serie, Latitude Chromebook Enterprise en apparaten die op Linux draaien. De beschikbaarheid en functionaliteit van functies kunnen verschillen per model. Ga naar de Dell Optimizer matrix voor beschikbare functies.
- 2 Dit is gebaseerd op een intern onderzoek van Dell, waarbij het vermogen en de prestaties in onze Dell Optimizer-voedingsmodule zijn getest. Whitepaper gepubliceerd in november 2022: [Klik hier](#) voor meer informatie.
- 3 Gebaseerd op een rapport van Principled Technologies dat pc-prestatiebenchmarks heeft uitgevoerd op Dell Latitude 9430 laptops en OptiPlex 7400 all-in-one desktop-pc's: *Verbeter de prestaties van pc-apps, het opladen van de batterij en de ervaringen van eindgebruikers met Dell Optimizer*, juni 2023.
- 4 Claim uit 2022: Dell ExpressResponse met Intel® Adaptix™ technologie is een verzameling van vijf geavanceerde technologieën waarmee de processorprestaties worden verfijnd, en waarmee u de meest gebruikte toepassingen ultrasnel en intelligent kunt opstarten. ExpressResponse moet worden ingeschakeld in de functie Applicaties. DO leert hoe gebruiker de geselecteerde applicatie(s) gedurende meerdere uren gebruikt. Gebaseerd op testen van Dell met Sysmark 2018 als benchmark voor het uitvoeren van productiviteitsapplicaties op een Latitude systeem en met benchmarks voor het evalueren van prestaties op Precision mobiele workstations waarop ISV-applicaties werden uitgevoerd, maart 2020. De verbetering hangt af van productconfiguratie, gebruik, applicatie en andere factoren.
- 5 Gebaseerd op een analyse van Dell uit november 2022. De beschikbaarheid en functionaliteit van samenwerkingsfuncties kan verschillen per model. Samenwerkingstouchpad is alleen beschikbaar op de Latitude 9330- en 9440-modellen. [Klik hier](#) voor meer informatie.
- 6 Het samenwerkingstouchpad is alleen beschikbaar op de Latitude 9330- en 9440-modellen.
- 7 Samenwerkingstouchpad is alleen beschikbaar op de Latitude 9330 en 9440. Haptische bedieningselementen zijn alleen beschikbaar op het Latitude 9440-model.
- 8 ExpressConnect beschikbaar met Dell Optimizer software versie 2.0 en hoger. [Klik hier](#) om de laatste versie te downloaden.
- 9 Disclaimer: Gelijktijdige verbinding via meerdere netwerken (of 'Connection-teamwerk') is een nieuwe connectiviteitsfunctie van ExpressConnect. Hiermee worden data en videoverkeer gelijktijdig verzonden en ontvangen via twee bekabelde of draadloze verbindingen. Gebaseerd op interne analyse van Dell.
- 10 Beste netwerkselectie op basis van signaalsterkte, kanaaldrukke, routertype en andere factoren. Netwerksuggesties op basis van gebruikersreferenties.
- 11 Beschikbaar op de Latitude 9000 en bepaalde 7000 series; Precision mobiele workstations 7000 en bepaalde 5000 series. Zie de productdetails over pc's voor beschikbaarheid.