

Dell Optimizer

Vi gör det intelligent.
Du gör det ditt.



Ger kraft åt världens mest intelligenta datorer¹

Med den senaste demokratiseringen av generativ AI kan allmänheten nu få tillgång till intelligenta data som lyfter arbetsupplevelsen till nästa nivå. AI förser användarna med enorma mängder information och lär dem hur man använder sig av den på ett effektivt sätt.

Datorn blir en informationskälla – fönstret ut mot en värld av produktivitet. Smarta enheter hjälper till att förbättra prestandan och användbarheten, samt ger bättre tillgång till dessa nya tekniker, så att människor kan utföra sina jobb smartare och snabbare.

Dell Optimizer är vår AI-baserade optimeringsmjukvara som lär sig och reagerar på ditt arbetssätt. Det är designat för att automatiskt förbättra programprestanda, batteritid, ljudinställningar och sekretess. Och allt sker i bakgrunden medan du arbetar.



Trygg och säker optimering

Artificiell intelligens anses av många vara baslinjen för övergångsteknologi men det kan innebära risker om den inte hanteras etiskt och ansvarsfullt. Dell Optimizer följer strikta rutiner för att säkerställa din integritet och säkerhet under optimerings- och datainsamlingsprocessen.



På Dell är säkerhet och integritet viktigast.

Vår optimeringsteknologi är utformad för att samla in och analysera data lokalt på ditt system och lämnar aldrig ut några uppgifter utan ditt medgivande. Dell arbetar kontinuerligt med att förnya och ingjuta algoritmer avsedda att förhöja sina kunders hårdvaruupplevelse.



Telemetriinformation som händelsedata och pulsslag skickas till Dell för att de bättre ska kunna se till att programmet fungerar korrekt och att den gör det anonymt. Det här bidrar inte bara till mjukvarans kontinuerliga förbättring och funktionalitet, utan ger också en bättre hårdvaruupplevelse i och med att Dell Optimizer anpassas direkt efter dina behov.

Läs mer om vår säkerhets- och sekretessinformation [här](#). →

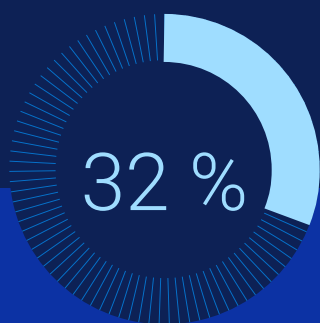
Få upp till 18 % i energibesparing²

Upplev oavbruten produktivitet tack vare smarta ström- och batterifunktioner som ser till att du sparar ström när du försätter datorn i tyst läge³ i dina värmehanteringsinställningar. Det här läget kan ge energibesparingar på upp till 2,4 watt jämfört med standardläget.

Advanced Charge håller dina datorbatterier från att överladdas när de är anslutna till en direkt strömkälla, vilket förlänger livslängden och hälsan på ditt datorbatteri.

Funktionen **Peak Shift** ser till så att du sparar energikostnader genom att endast ladda under vissa tider på dygnet.

Intelligent Battery Extender hjälper till att spara batteritid genom att justera inställningarna när batteriet börjar ta slut.



Förbättra batteriets laddningsprestanda med 32 % med Power Optimization³

Kortare batteriladdningstider

Jag märkte direkt en avsevärd skillnad på batteriets livslängd. Med Dell Optimizer kan jag nu enkelt arbeta i 12 timmar utan att behöva ladda batteriet.

Peiyong Zhang

COO Australia & New Zealand, Schröder Australia

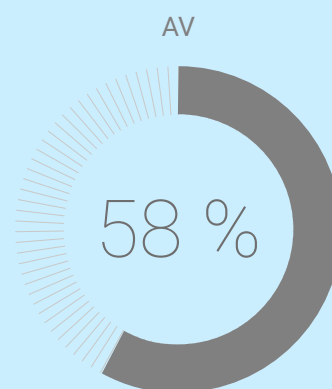
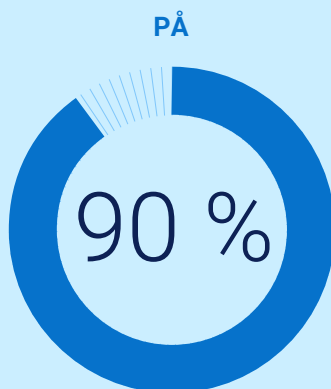
Strömoptimering

Dell Latitude 9430

Ladda ditt batteri till 90 % på bara 1 timme

Kortare batteriladdningstider

Källa: Principled Technologies



Förbättrad programprestanda

Vårt **optimeringsteknikprogram**⁴ analyserar hur du använder dina favoritprogram i syfte att öka prestanda.

“

När jag slår på datorn märker jag att mina program startar mycket snabbare nu när jag använder Dell Optimizer.

Dario Ladu

Systems Engineer på Freecon AG, Schweiz



Påskynda rutinuppgifter med upp till 28 % bättre systemrespons⁴

Bättre prestanda för Microsoft 365-programmet

Maxa dina favoriter

Välj de fem program du använder mest och låt Dell Optimizer sköta resten. Maskininlärning utvärderar hur du använder varje enskilt program och identifierar möjligheter till optimering och resursutnyttjande.

Förbättrar prestanda

Efter att ha lärt sig dina utvalda program ökar vårt optimeringsteknikprogram programprestandan och prioriterar uppgiften du har framför dig.

Högsta möjliga effektivitet för utvalda Precision-datorer

Vår programmodul levererar också prestanda i 240 W som mest för vissa program när nätaggregatet inte sitter i.

Hantera krävande uppgifter bättre med upp till 31 % bättre systemrespons⁴

Förstärkt prestanda för Adobe® Lightroom®-programmet

Världens smartaste samarbetsupplevelse⁵

Dell Optimizer levererar den ultimata samarbetsupplevelsen med hjälp av AI-baserad optimering av ljud-, anslutnings- och produktivetsfunktioner.

Samarbetande nära till hands

Anslut smidigt till dina möten med styrplatta för samarbete⁶ på Latitude-datorer.⁷ Via styrplattan får du snabb åtkomst till ofta använda Zoom- och Microsoft Teams-funktioner såsom skärmdelning, chatt, kamera och mikrofon. Nu finns haptiska vibrationer på Latitude 9440 för att ge dig en bättre konferensupplevelse.



Lyssna och bli hörd

Intelligent Audio känner av din omgivning och förbättrar konferensupplevelsen genom att minska bakgrundsljudet för dig och alla samtalsdeltagare – vilket ger en bättre samarbetsupplevelse.



Ta bort bakgrundsljud

Neural brusreducering innebär att avancerade AI-tekniker skiljer mänskligt tal från önskat brus, så att du kan både höra och höras tydligt under konferenssamtal.



Voice Quality Monitoring

varnar när din röstkvalitet är dålig och när andra kan ha svårt att höra dig.



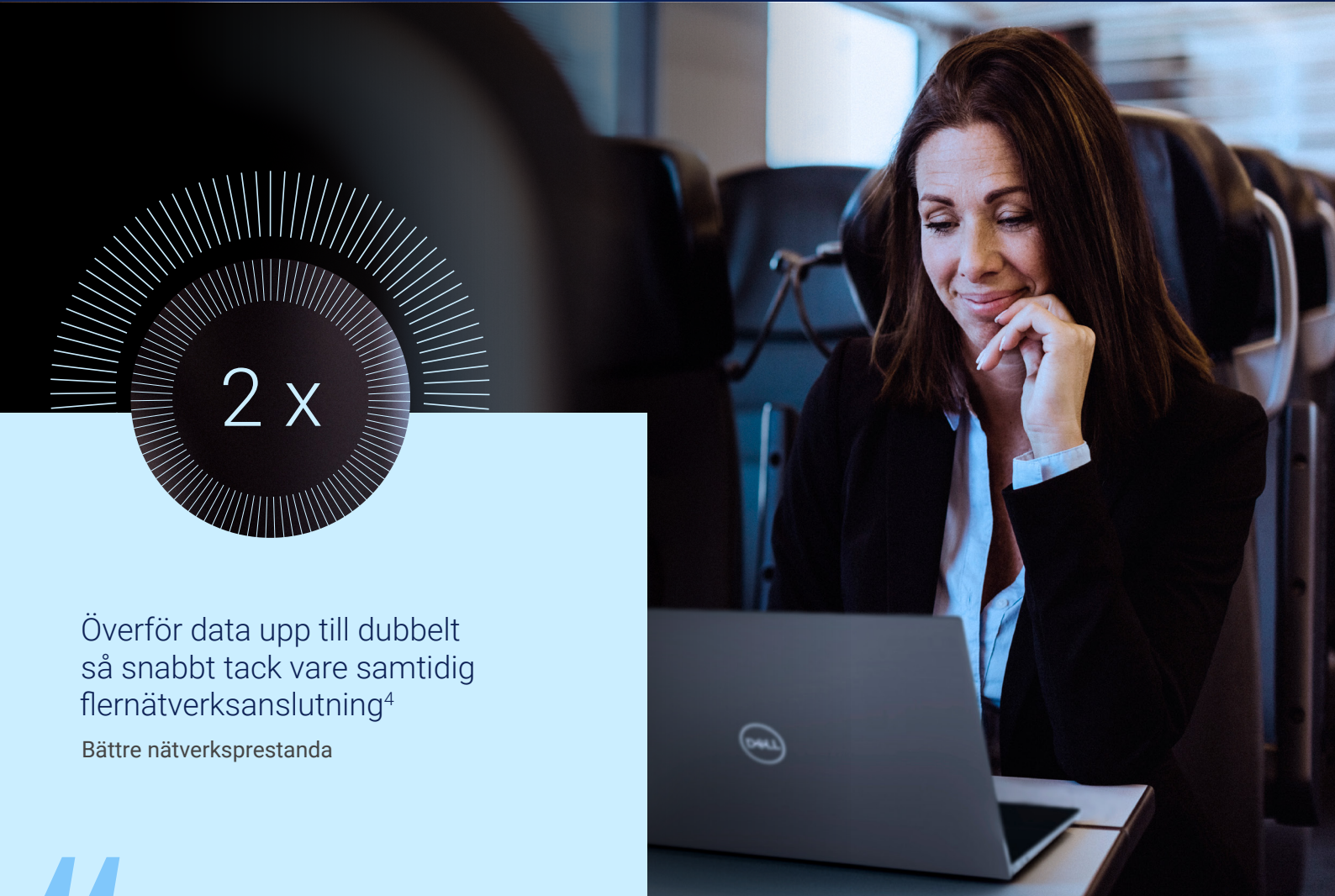
Nödbostäder är otroligt bullriga platser, inte speciellt lämpliga för tydliga Zoom- eller Teams-samtal, men dessa virtuella samtal påverkar människors liv direkt. Dell Optimizers Intelligent Audio-teknik har verkligen räddat oss.

Kelly Durand

Chef för organisatoriskt lärande, People's Emergency Center, Philadelphia

Oöverträffade anslutningsmöjligheter

Våra **smarta nätverkshanteringsverktyg**,⁸ som drivs av Intel® Connectivity Performance Suite, erbjuder världens första samtidiga flernätverksanslutning för snabbare data- och videonedladdningar.⁹ Dessutom ser det till att ansluta till det bästa tillgängliga nätverket¹⁰, samt prioriterar trafik till och från konferensprogram, oavsett varifrån du arbetar.



2x

Överför data upp till dubbelt så snabbt tack vare samtidig flernätverksanslutning⁴

Bättre nätverksprestanda

Att resa mycket innebär att använda olika internetanslutningar och trådlösa alternativ – det faktum att Dell Optimizer automatiskt ansluter mig till det bästa nätverket är utmärkt för mitt dagliga arbete.

Sakkanart Udomdirekrirk

Ägare, Pragma Technology

Produktivitet utan avbrott

Gör uppdateringar och optimerar flera system samtidigt på distans med minimala störningar av arbetsflödet med **centraliserad management**.

Flexibel hantering

Med **modulär installation** kan du välja vilka Dell Optimizer-funktioner som ska installeras för att passa din specifika arbetsmiljö.



Få personliga insikter

Analytics-funktionerna på utvalda Precision workstation-datorer och Rugged-datorer ger tillgång till arbetsbelastnings- och systeminsikter i realtid. Dessa funktioner kan:

- Övervaka din Precision workstation-dator eller Rugged-dators arbetsbelastningsanvändning.
- Diagnostisera systemproblem genom att analysera centrala datorkomponenter såsom batteri, lagring, CPU och minnesbeteende.
- Hantera diagnostik genom att granska ditt systems tillförlitlighet och problemhistorik.

“

Dell Optimizer hjälper oss att spara pengar. Under det år som jag använde lösningen har jag enligt Dell Optimizer-analysen inte behövt tillhandahålla en CPU-eller RAM-uppgradering till några Dell Precision-användare.

Aaron Zell
IT-chef, Yardi

Läs hela kundberättelsen [här](#)



Ett intelligent ekosystem

Lyft arbetsupplevelsen med smart optimering som sträcker sig från din dator till dina övriga arbetsenheter. Parkoppla och hantera dina Dell-skärmar och tillbehör tack vare enkel åtkomst till [Dell Display Manager](#) och [Dell Peripheral Manager](#).



[Dell Display Manager](#) ger optimal upplevelse framför skärmen och effektiv hantering med lättanvända kompletta verktyg.

Anpassa och uppdatera dina kompatibla Dell-tillbehör med avancerade funktioner såsom AI-spårning med automatisk inramning i webbkameror och programmerbara tangentbordsknappar, med [Dell Peripheral Manager](#).

Spara tid med närvarodetektering

Kom igång snabbare och se till att skydda dina känsliga data med vår närvarodetekteringsteknologi¹¹ – denna närhetssensor med Intel® Contact Sensing Technology känner av när du närmar dig och väcker systemet, innan Windows Hello loggar in dig via ansiktsgenkänning. När du går därifrån låser funktionen ditt system för ökad säkerhet. Det här är inte bara praktiskt och bekvämt, utan förlänger också batteriets livslängd.

Visningsskyddet texturerar automatiskt din skärm när en åskådare upptäcks och funktionen Look Away Detect släcker skärmen när du lämnar datorn. Skydda känsliga data med hjälp av en omfattande uppsättning Intelligent Privacy-funktioner.

Nu tillgänglig på utvalda OptiPlex AIO-datorer och utvalda Dell-skärmar med inbyggda IR-kameror.



På en skola finns det inte en lugn stund och som rektor lämnar jag mitt skrivbord säkert hundra gånger om dagen. Jag älskar faktumet att min bärbara dator alltid är redo när jag närmar mig och automatiskt känner av när jag går därifrån.

Derek Cooper

Överintendent/rektor på Happy Camp Union Elementary School District



Gör världen till din arbetsplats

Vår nya nätverksbaserade sekretessfunktion låter dig ställa in Intelligent Privacy-inställningar baserat på din nätverksanslutning. När du är på resande fot får du en varning så fort du ansluter till ett nytt nätverk. Det innebär att du snabbt kan aktivera funktionerna Visningsskydd eller Look Away Dim.

Klicka [här](#) för att se hur Intelligent Privacy fungerar. →

Utforska systemfunktioner som passar dig

Vilka behov du än har eller vilka utmaningar du än står inför så har Dell Technologies ett Dell Optimizer-baserat system som kan hjälpa dig att maximera produktiviteten.

	Precision mobil workstation			Precision workstation			Bärbara Latitude-datorer				Bärbara Rugged-datorer			Stationära OptiPlex-datorer			
	3000	5000	7000	3000	5000	7000	3000	5000	7000	9000	5430	7230	7330	Micro	SFF	Torn	AIO
Programoptimering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intelligent Audio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nätverksoptimering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Strömoptimering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Närvarodetektering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Analytics	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intelligent Privacy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Styrplatta för samarbete	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Mörkblått indikerar att funktionen enbart fungerar på system som är anslutna till extern webbkamera eller med utvalda Dell-skärmar som har inbyggda webbkameror med Dell Peripheral Manager.

Dell Optimizer-funktioner varierar med datormodell och plattform. Se vår [Tillgänglighetsmatris](#) för mer information.



Vi gör det intelligent. Du gör det ditt.

Mer information finns på www.dell.com/optimizer

Ansvarsfriskrivningar och slutkommentarer

- 1 Enligt Dells analys, oktober 2022. Dell Optimizer finns inte i OptiPlex 3000-serien, Latitude Chromebook Enterprise eller Linux-baserade enheter. Funktionernas tillgänglighet och egenskaper varierar beroende på modell. För mer information, gå till Dell Optimizer-funktioner – tillgänglighetsmatris.
- 2 Baserat på en intern Dell-studie, testning av kraft och prestanda i vår Dell Optimizer-strömmodul. Informationsdokument publicerat i november 2022: [Klicka här](#) om du vill ha mer information.
- 3 Baserat på en rapport från Principled Technologies där prestandatester för datorer kördes på bärbara Dell Latitude 9430-datorer och stationära OptiPlex 7400 allt-i-ett-datorer: **Förbättra datorns programprestanda, batteriladdning och slutanvändarupplevelser med Dell Optimizer**, juni 2023.
- 4 Uttalande från 2022: Tack vare Dell ExpressResponse med Intel® Adaptix™ teknologi – fem avancerade tekniker som hjälper till att finjustera processorprestanda – startar dina mest använda program ultrasnabbt. ExpressResponse måste vara aktiverat i programfunktionen. DO lär sig hur användaren använder de valda programmen under ett antal timmar. Baserat på Dells tester utförda 2018 med prestandatestet Sysmark på Latitude-system med produktivetsprogram och prestandatester på Precision mobil workstation-datorer med ISV-program, mars 2020. Förbättringarna varierar beroende på produktkonfiguration, användning, program och andra faktorer.
- 5 Baserat på en analys utförd av Dell, november 2022. Samarbetsfunktionens tillgänglighet och funktionalitet varierar beroende på modell. Styrplatta för samarbete är endast tillgänglig på modellerna Latitude 9330 och Latitude 9440. [Klicka här](#) om du vill ha mer information.
- 6 Styrplatta för samarbete är endast tillgängligt på Latitude 9330- och 9440-modellerna.
- 7 Styrplatta för samarbete är endast tillgängligt på Latitude 9330 och Latitude 9440. Haptiska kontroller är endast tillgängligt på Latitude 9440-modellen.
- 8 ExpressConnect finns med mjukvaran Dell Optimizer version 2.0 och senare. [Klicka här](#) om du vill ladda ner den senaste.
- 9 Ansvarsfriskrivning: Samtidig multinätverksanslutning (eller anslutningsbaserat teamarbete) är en ny anslutningsfunktion under ExpressConnect. Den skickar och tar samtidigt emot data- och videotrafik över två eller flera kabelbundna eller trådlösa anslutningar. Baserat på Dells interna analys.
- 10 Bästa nätverksval baserat på signalstyrka, kanalöverbelastning, routertyp och annat. Nätverksförslag bygger på användaruppgifter.
- 11 Tillgängligt på datorer i Latitude 9000-serien och vissa datorer i 7000-serien samt mobila Precision-workstationer i 7000-serien och utvalda datorer i 5000-serien. Tillgängligheten anges i datorns produktinformation.