



Precision workstation-datorer

Världens främsta varumärke inom workstation-datorer¹

Dell Technologies tillhandahåller också världens säkraste² och mest användarvänliga datorer.²

¹Källa: IDC Quarterly Workstation Tracker, Q4 2023

²Enligt Dells interna analys, september 2023. Gäller datorer med Intel vPro-processorer. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla datorer. För vissa funktioner krävs ytterligare köp.

Låt Precision vara kraften bakom din passion



Frigör din potential

I mer än 25 år har Dell Precision levererat mångsidig design, topprestanda och tillförlitlighet som ger dig full kontroll över dina mest krävande program. Du kan anpassa en workstation efter din kreativa expertis med vår omfattande produktportfölj, som passar alla från prisbelönta filmskapare och animatörer till framstående arkitekter och ingenjörer, till datavetare och VR-utvecklare.

Mer information finns på Dell.com/Precision

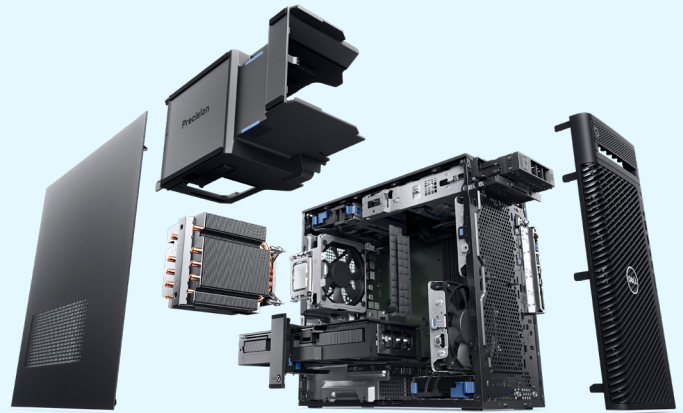
Behöver du hjälp med att hitta rätt workstation för dig?

Besök vår [arbetsstationsrådgivare](#), ett interaktivt verktyg som hjälper dig att identifiera din unika systemkonfiguration baserat på dina arbetsflöden eller användningsområden.



Dell Advantage – fördelen med Dell

Varje Dell Precision utformas med funktioner som du behöver för att förverkliga dina största idéer.



Smart prestanda

Dell Precision levererar maximal prestanda med nya Intel® Core™ Ultra processorer med AI Boost och snabbare integrerad grafik. Enhetens CPU, NPU och GPU samverkar för mer energieffektivitet.⁷ Dessutom möjliggör de nya processorerna Intel Core 14 Gen, Intel Xeon och AMD Threadripper Pro ett brett utbud av processkraft, för att passa just dina arbetsbelastningar. Professionell NVIDIA- och AMD-grafik, samt enormt minne och omfattande lagringsalternativ, innebär att du enkelt kan köra både beräkningsprogram och grafiska program. Dessutom är Dell Optimizer for Precision den enda AI-baserade prestandamjukvaran i branschen som automatiskt justerar din workstation med hjälp av maskininlärning, för ännu bättre prestanda och bättre användarupplevelser.

Prestandatekniker

Nyskapande design

Upplev obegränsad innovation med våra nya tunnare och lättare mobila workstation-datorer i premiumdesign. Dessa enheter kan ha alternativ som InfinityEdge, UHD+, HDR, OLED och penna/pekskärm, liksom avancerad värmeteknik som gör att systemet kan hållas igång med hög hastighet under längre tid. Unik design i flera formfaktorer ger maximal skalbarhet, inklusive workstation för rack, små formfaktorer och torn-workstation-datorer. Utvalda torn har dessutom FlexBay-fack för enkelt byte av komponenter, samt avancerad flerkanalig kylning för enastående akustik och värmeprestanda.

Design tekniker

Advanced Security

Minska angreppen på din flotta med branschens säkraste kommersiella datorer.¹ Rigorösa kontroller i leverantörskedjan säkerställer att datorerna är säkra från första uppstarten, medan oöverträffad hårdvarusäkerhet håller enheter skyddade under användning.

Säkerhet på utvalda system

Funktioner på högre nivå



Extrem tillförlitlighet

Dell lägger ned tusentals timmar på noggranna tester av Dell Precision-workstation-datorer i samarbete med oberoende mjukvaruleverantörer (ISV), så att vi kan leverera en fullständigt optimerad workstation till dig. Dessa mjukvarupartner samarbetar med oss och våra kunder för att ge bästa möjliga användarupplevelse. Mer information om [ISV-certifieringar](#)

Dells exklusiva, BIOS-baserade Reliable Memory Technology Pro tillhandahåller ECC-minne (Error Correction Code), som automatiskt åtgärdar enbitsminnesfel. RMT Pro identifierar och kartlägger dåliga minnessektorer på DIMM-kretsarna så att de inte används igen efter en omstart, vilket hjälper till att undvika minnesfel och blå kraschskärmar. Mjukvaran varnar även användaren när DIMM-kretsar har nått en kritisk felpunkt och bör bytas ut.

Våra mobila system är MIL-SPEC-testade för att se till att de är robusta och kan hantera normalt slitage från resor. Dell ProSupport Plus är dessutom branschens mest omfattande erbjudande av service och support, så du får både kvalitetsprodukter och de ultimata tjänster som kan användas med dem.

Tillförlitlighetstekniker

Driver ny teknik

Dell Precision workstation-datorer är grunden för att skapa virtuellt innehåll och innehåll med förstärkt verklighet samt avancerad kommersiell visualisering. Vår omfattande portfölj Redo för VR tillsammans med Dell Technology-partnerprogrammet ger vartenda kontor futuristisk effektivitet och innovation.

Dell Precision-workstation-datorer levererar även kraften att installera och hantera plattformar för kognitiv teknologi, inklusive maskininläring, djupinläring och artificiell intelligens, för att hjälpa företag att lösa komplicerade problem och få värdefulla insikter från sina data. Precision workstation-datorer är en viktig del av Dell och NVIDIA AI Factory.



Dell Optimizer for Precision

Vi använder AI-baserad optimeringsmjukvara för att förbättra din produktivitet.



Få upp till 18 % i energibesparing¹

Spara energi utan att offra prestanda för optimal effektivitet med energiförbrukning. Spara energi när du ställer in datorn på tyst läge i dina värmehanteringsinställningar, vilket ger dig upp till 2,4 watt energibesparing jämfört med standardläge.¹

Intelligent Privacy överallt

Kom igång snabbare och se till att skydda dina känsliga data med vår närvarodetekteringsteknik som väcker datorn när du närmar dig och låser den när du går därifrån.

Upplev dubbelt så snabb nätverksprestanda²

Nätverksoptimering ger världens första samtidiga flernätverksanslutning för snabbare data- och videohämtningar³ och ansluter till det bästa tillgängliga nätverket⁴.

Bättre ljud för en bättre samarbetsupplevelse

Intelligent Audio känner av din omgivning och förbättrar konferensupplevelsen genom att ta bort oönskade ljud, varnar dig när din röstkvalitet är dålig och ger en bättre samarbetsupplevelse för dig och alla samtalsdeltagare.

Få tillgång till personliga insikter

Vår analysfunktion övervakar användningen av din dator genom att analysera systemets batteri-, lagrings-, CPU- och minnesbeteende för att granska systemets tillförlitlighet och problemhistorik, så att du snabbt kan identifiera flaskhalsar.

Ett intelligent ekosystem

Parkoppla och hantera dina Dell-skärmar och tillbehör enkelt genom integrering av Dell Display Manager och Dell Peripheral Manager.

► [Klicka här om du vill läsa mer om Dell Optimizer](#)

¹Baserat på en intern Dell-studie, testning av kraft och prestanda i vår Dell Optimizer-strömmodul. Informationsdokument som publicerades i november 2022.

²<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

³Baserat på en Principled Technologies-rapport utförd på uppdrag av Dell där prestandatester för datorer kördes på Dell Latitude 9430 bärbara datorer och OptiPlex 7400 stationära all-i-ett-datorer. Förbättra datorns programprestanda, batteriladdning och slutanvändarupplevelser med Dell Optimizer, juni 2023.

⁴Samtidig anslutning till flera nätverk (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. Enligt Dells interna analyser.

⁵Bästa nätverksval utifrån signalstyrka, kanalbelastning, routertyp och annat. Nätverksförslag bygger på användaruppgifter.

Bildinformation: Hur instrumentpanelen ser ut och känns varierar beroende på modell.

Prestanda som är avgörande för variation

Dell Precision-workstation-datorer är byggda för branschledande användare inom en rad områden, från 3D-animering till finansiell analys. Utforska våra branscher nedan för att ta reda på hur du kan dra nytta av Precision-workstation-datorer för att stärka ditt arbetsflöde.

Medier och underhållning

Bli expert på ditt arbetsflöde för digitalt innehåll med en Precision-dator som samarbetar med medieleverantörer som Adobe, Avid, Autodesk och många andra ISV-leverantörer.

[Mer information](#) →

Tillverkning och konstruktion

Få ut produkter på marknaden snabbt, förbättra design och minska antalet prototyper med Autodesk, Dassault Systèmes, ANSYS och annan mjukvara som drivs av en Precision-dator.

[Mer information](#) →

Sjukvård och biovetenskap

Hantera telemedicin, EMR-system och PACS-bilder genom samarbeten med GE Healthcare, Barco, Cerner och Epic.

[Mer information](#) →

Olja och gas

Komplexa arbetsflödesmodeller och Big Data-analyser är ingen match för kraft i workstation-klass kombinerat med stöd för Halliburton, Schlumberger och IHS Markit.

[Mer information](#) →

Myndigheter och utbildning

Ta design, dataanalys och kreativa lösningar till nästa nivå med Dell Precision.

[Mer information](#) →

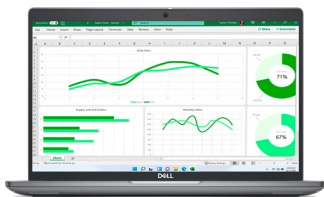
Ekonomi och finansiella tjänster

En Precision-workstation från Dell kan driva börshandel, finansiell analys och banktjänster genom samarbeten med finansiella institutioner och mjukvaruleverantörer.

[Mer information](#) →

Precision mobila workstation-datorer i 3000-serien

Förbättra tekniken så att den matchar din kompetens med prisvärd workstationprestanda och tillförlitlighet i ett tunt och lätt paket. Avgörande inom design, kreativt arbete, webbdesign, finansiell analys och avancerad användning av Microsoft-program.



Precision 3490

Tunn och med låg vikt för folk i farten, med en 14-tumsskärm och mobilt bredband (tillgängligt på alla nya mobila workstation-datorer i 3000-serien). Specialbyggd för avancerade användare som kör företagsprogram eller samarbetar i TEAMS eller ZOOM. Upplev AI Boost från nya Intel Core Ultra 15W- eller 28W-processorer, samt ny diskret professionell grafik från NVIDIA.



(Tillbehör säljs separat)



Precision 3590

En tunn och lättviktig enhet för avancerade användare, med stor 15-tumsskärm och mer skalbara lagringsalternativ. Enheten har nya Intel Core Ultra 15W- eller 28W-processorer, AI Boost och ny diskret professionell grafik från NVIDIA.



Precision 3591

Skapa ett nytt fantastiskt projekt med en kraftfull 15-tums mobil workstation-dator på instegsnivå. Datorn har Intel Core Ultra H-klass 45W-processorer, AI Boost samt integrerade CPU, NPU och GPU. Tack vare upp till NVIDIA RTX 2000 Ada Gen-grafik kan du effektivt köra dina projektlednings-, konstruktions- och designprogram.

Precision mobila workstation-datorer i 5000-serien

Stanna i din kreativa zon med workstation-datorer med förbättrad prestanda och imponerande design med en kombination av stil och kapacitet. Dessa enheter har en lätt men robust utformning som gör dem perfekta för användare som är på språng. De passar utmärkt för standardprogram inom exempelvis design och kreativitet.



Precision 5490

Förverkliga dina idéer med hjälp av världens minsta och mest kraftfulla 14-tums mobila workstation-dator¹. Datorn har 45W Intel Core Ultra processorer och upp till NVIDIA RTX 3000-grafik.



Precision 5690

Världens minsta 16-tums mobila workstation-dator² kombinerar prestanda och elegans. En stor 16:10-skärm, upp till UHD+ med PremierColor, plus förstklassigt ljud ger en maximerad användarupplevelse, medan Intel Core Ultra 45W-processorn och NVIDIA RTX 5000 Ada-grafik lyfter dina kreativitet till nya höjder.

¹Baserat på interna analyser av Precision 5490 med 45W-processor kontra HP Zbook Firefly 14 G10 och Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 med endast 28W-processorer, december 2023.

²Baserat på interna analyser av workstation-datorerna Precision 5690 vs HP Zbook Studio G10 och Lenovo P1 Gen6 16 tum. December 2023.

Precision mobila workstation-datorer i 7000-serien

Få ännu mer kraft med ultraskalbar mobil prestanda och tillförlitlighet som ger dig möjlighet att bearbeta massiva datauppsättningar, utforma simuleringar och analyser, göra återgivanden och till och med hantera VR- och AI-arbetsbelastningar. Dessa enheter passar perfekt för användning inom energi, sjukvård, teknik och kreativt arbete.



Precision 7680

Vår mest kraftfulla 16-tums mobila workstation¹ är utformad för att leverera prestanda hos en stationär dator i en lättburen workstation. Detta system är anpassat med antingen ett tunt eller prestandachassi, baserat på dina prestandakrav. Ta dig an grafiska program och beräkningsprogram, samt till och med VR- och AI-utveckling. Alla nya mobila workstation-datorer i 7000-serien kan anslutas till mobilt bredband för optimal mobilitet.



Precision 7780

Vår mest kraftfulla mobila workstation¹ är redo för VR och AI. Om du vill maxa dina programs prestanda när du tar med dem på resan eller till hemmakontoret är det här rätt workstation för dig. Den har en stor 17-tumsskärm, vilket passar perfekt för program med många detaljer.



	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
BESKRIVNINGAR	Liten och lätt workstation på 14 tum som är designad för avancerade användare	En prisvärd 15-tums workstation-dator för avancerade användare	En workstation-dator i nybörjarklassen som erbjuder prestanda på nästa nivå	En tunn och lätt workstation med massor av kraft
REKOMMEN- DERADE ANVÄND- NINGSFALL	Perfekt för multikörning i Office (Excel, Powerpoint), samarbetande (Zoom, Teams) och produktivtetsprogram (Power BI) Användningsområden: Avancerade användare, hybridarbetare, studenter, finansanalytiker	Perfekt för multikörning i Office (Excel, Powerpoint), samarbetande (Zoom, Teams) och produktivtetsprogram (Power BI) Användningsområden: Avancerade användare, hybridarbetare, studenter, finansanalytiker	Perfekt för medeltung 2D, lättare 3D CAD, CAM, komplicerade Excel-beräkningar, kompilatorer Användningsområden: Arkitekter, tekniker, mjukvaruutvecklare och CAD-personal	Perfekt för grafisk design, animering, video och fotoredigering, CAD och CAM Användningsområden: Arkitekter, tekniker, videoredigerare, animatörer, fotografer, grafiker
PROCESSOR (upp till)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 (6P+8E+2LPE) kärnor	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro®, 28 W, 16 (6P+8E+2LPE) kärnor	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45W, 16 (6P+8E+2LPE) kärnor	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 (6P+8E+2LPE) kärnor
GRAFIKKORT (upp till)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8 GB)
MINNE (upp till)	64 GB, DDR5 5 600 MT/s, icke-ECC	64 GB, DDR5 5 600 MT/s, icke-ECC	64 GB, DDR5 5 600 MT/s, icke-ECC	64 GB LPDDR5x 7 467 MT/s, icke-ECC
LAGRING (upp till)	2 TB	3 TB	4 TB	4TB
SKÄRM (upp till)	14 tum 16:9 FHD, PremierColor. Pekskärm och ComfortView Plus som tillval	15,6 tum 16:9 FHD, PremierColor, pekfunktion och ComfortView Plus som alternativ	15,6 tum 16:9 FHD, PremierColor, pekfunktion och ComfortView Plus som alternativ	14 tum InfinityEdge 16:10 QHD+-skärm, PremierColor med pekfunktion, penna och ComfortView Plus
KAMERA (upp till)	1 080p FHD HDR IR, snabb inloggning med närvarodetektering och Intelligent Privacy	1 080p FHD HDR IR, snabb inloggning med närvarodetektering och Intelligent Privacy	1 080p FHD HDR IR, snabb inloggning med närvarodetektering och Intelligent Privacy	720p HD IR-kamera, snabb inloggning med närvarodetektering och sensor för omgivande ljus
BREDD	12,65 tum/321,35 mm	14,09 tum/357,80 mm	14,09 tum/357,80 mm	12,22 tum/310,60 mm
DJUP	8,35 tum/212 mm	9,19 tum/233,30 mm	9,19 tum/233,30 mm	8,27 tum/210,35 mm
HÖJD	0,80 tum /20,5 mm (fram), 0,87 tum/22,17 mm (bak)	0,82 tum/20,80 mm (fram), 0,90 tum/22,80 mm (bak)	0,89 tum/22,70 mm (fram), 0,97 tum/24,70 mm (bak)	0,29 tum/7,49 mm (fram), 0,43 tum/11,09 mm (bak)
VIKT FRÅN	3,06 lbs/1,39 kg	3,58 lbs. /1,62 kg	3,96 lbs/1,79 kg	3,30 lbs/1,49 kg



	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
BESKRIVNINGAR	Vår minsta 16 tums workstation-dator erbjuder skalbarhet och prestanda	Vår mest skalbara 16 tums workstation-dator, tillgänglig med tunt chassi eller prestandachassi	Den här workstation-datorn är inte bara vår mest skalbara. Den har också störst skärmstorlek: 17 tum
REKOMMEN- DERADE ANVÄND- NINGSFALL	Perfekt för grafisk design, animering, video och fotoredigering, CAD och CAM Användningsområden: Arkitekter, tekniker, videoredigerare, animatörer, fotografer, grafiker	Perfekt för VR-/AR- och AI-tillämpningar, CAE och andra komplexa program Användningsområden: Tekniker, kreatörer, geofysiker, spelutvecklare och forskare, animatörer, grafiker och användare av tunga beräkningsprogram	Perfekt för AI-tillämpningar, CAE och andra komplexa program Användningsområden: Tekniker, kreatörer, geofysiker, spelutvecklare och forskare, animatörer, grafiker och användare av tunga beräkningar, grafiska program
PROCESSOR (upp till)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 (6P+8E+2LPE) kärnor	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 (8P + 16E) kärnor	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 (8P + 16E) kärnor
GRAFIKKORT (upp till)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16GB)
MINNE (upp till)	64 GB, LPDDR5x 7 467 MT/s, icke-ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5 600 MT/s, val mellan ECC och icke-ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5 600 MT/s, val mellan ECC och icke-ECC
LAGRING (upp till)	8 TB	Tunn: 8 TB Prestanda: 12 TB	16 TB
SKÄRM (upp till)	16 tum, 3-sidig InfinityEdge 16:10 UHD+ OLED-skärm med pekfunktion, PremierColor, ComfortView Plus	16 tum, smal ram, 16:10 OLED-skärm med HDR500, PremierColor, pekfunktion och ComfortView Plus som alternativ	17,3 tum 16:9-skärm med HDR400, PremierColor och ComfortView Plus som alternativ
KAMERA (upp till)	1 080p FHD HDR IR, snabb inloggning med närvarodetektering och Intelligent Privacy	1 080p FHD HDR IR, snabb inloggning med närvarodetektering och Intelligent Privacy	1 080p FHD HDR IR, snabb inloggning med närvarodetektering och Intelligent Privacy
BREDD	13,92 tum/353,68 mm	356 mm/14,2 tum	398 mm/15,67 tum
DJUP	9,46 tum/240,33 mm	10,18 tum/258 mm	10,44 tum/265 mm
HÖJD	0,80 tum/20,50 mm (fram), 0,87 tum/22,17 mm (bak)	Tunn: 0,88 tum/22,30 mm (fram), 0,92 tum/23,20 mm (bak) Prestanda: 0,99 tum/25,05 mm (fram), 1,03 tum/25,95 mm (bak)	1,03 tum/25,95 mm (fram), 1,06 tum/26,70 mm (bak)
VIKT FRÅN	4,46 lbs/2,03 kg	Tunn: 5,75 lbs/2,6 kg Prestanda: 5,90 lbs/2,67 kg	6,73 lbs/3,05 kg

Stationära datorer i 3000-serien

Ta med dina idéer till nya platser med en workstation som matchar din kompetens utan att kosta skjortan. Dessa workstation-datorer finns i kompakt, liten formfaktor och torndesign och passar perfekt där det är ont om utrymme samt även i vissa Edge-användarfall. De är optimala för inom ekonomi, design, kreativt arbete och mycket mer.



HyperShelf med upp till (7) Precision 3280 CFF i ett 5U rackutrymme



Precision 3280 CFF

3280 CFF är en workstation-dator med ultraliten formfaktor och har utformats för små arbetsytor och edge computing. Det lilla men kraftfulla systemet kan hantera upp till sju 4K-skärmar (även stöd för 8K) och är VR-optimerat. Med flera monteringsalternativ och damm- och kabelskydd kan enheten placeras nästan var som helst. Dessutom kan du få plats med upp till 7 av dessa workstation-datorer i en 5U HyperShelf för ditt datacenter.



Precision 3460 SFF

Denna workstation-dator bjuder på otrolig prestanda och tillförlitlighet i liten formfaktor, vilket gör den perfekt för utrymmesbegränsade arbetsytor, samt bibehållen skalbarhet med stöd för hårddisk och dubbla grafikkort.



Precision 3680 Tower

Exceptionell skalbarhet i torndesign, med prestanda som kan hantera VR- och AI-arbetsbelastningar. Den nya 3680 har en extraordinär kapacitet med Unlimited Turbo Duration, vilket innebär att system som har konfigurerats med 125W CPU:er kan köras på toppfrekvensseffekten utan att riskera överhettning. För att möjliggöra den här funktionen har vi investerat i ytterligare värmeteknik i 3680¹ och därmed gjort den till världens snabbaste workstation-dator för enkeltrådig prestanda. Perfekt för kreativt arbete, design, spel, VR och enklare AI-utveckling.

TOWER I 5000-SERIEN

Håll jämna steg med dina idéer med ett mid-stream-torn som är utformat för fantastisk prestanda för resurskrävande program. Versioner för VR, AI-optimering och datavetenskap tillgängliga.



Precision 5860 Tower

Upplev stor kraft i en innovativ torndesign med kraftfulla processorer. 5860 Tower är perfekt för professionella användare som arbetar med grafik och dataintensiva designprogram som kräver ett högre antal kärnor och avancerad grafiksupport i en arkitektur med en sockel. Det verktygslösa chassit med FlexBay-utformning har stöd för en rad olika moduler, inklusive skalbar lagring. Dessutom hålls temperaturen nere med den revolutionerande flerkanaliga termiska utformningen.

Torn och rack i 7000-serien

Maximera din produktivitet med våra mest skalbara workstation-datorer. Med torn i fullformat och en workstation för 2U-rack passar dessa enheter utmärkt för nästan alla data- eller grafikintensiva program.



Precision 7875 Tower

Ge mer kraft åt din produktivitet med 7875 Tower – perfekt för tekniker, designer, analytiker och datavetare vars program inkluderar flertrådig, beräkningsintensiv analys, simulering och återgivandeprogram som kräver ett högt antal 350W-processorkärnor. Har AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280W) som processor, med mellan 12–96 kärnor, upp till två NVIDIA eller AMD Pro 300W som grafikkort och 56TB RAID-kompatibel lagring.



Precision 7960 Tower

Världens mest skalbara torn-workstation¹. 7960 Tower är suverän för kunder som kör komplexa programmiljöer med interaktiv design, analys, datavetenskap och utforskning av mycket stora datauppsättningar, samt nya program/arbetsbelastningar som artificiell intelligens och xReality. En mångsidig utformning med delat chassi ger åtkomst till FlexBay-fack från framsidan utan verktyg och levererar maximal lagringsutbyggbarhet.



Precision 7960 Rack

Med världens mest kraftfulla rack-workstation² kan du uppleva högsta nivå av säker fjärråtkomst och ultimata workstation-prestanda i en industriell utformning för 2U-rack. Med Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) kan du dessutom enkelt installera, uppdatera, övervaka och underhålla fjärranslutna workstation-datorer. Samarbeta i hela organisationen, samtidigt som du håller din IP i datacentret.

¹Baserat på intern analys av liknande HP- och Lenovo-torn. Februari 2024

²Baserat på intern analys, februari 2024. Ingen Nivå 1-konkurrent har en workstation-dator för 2U-rack.

**PRECISION 3280 COMPACT**

Världens minsta workstation-dator med Tensor Core GPU:er.¹

- Kompakt, ultraliten formfaktor
- Upp till Intel® Core™ i9 processorer, 24 (8P+16E) kärnor med förbättrad prestanda
- Upp till 70 W NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada-grafik (20 GB)
- Upp till 8 TB lagring, RAID 0/1
- Upp till 64 GB 5 600 MT/s ECC eller NECC DDR5-minne

**PRECISION 3460 SFF**

Massor av prestanda och prisvärd med liten formfaktor.

- Liten formfaktor
- Upp till Intel® Core™ i9 (65 W) processor, 24 kärnor (8P+16E)
- Upp till 70 W eller (2) 30 W grafik från NVIDIA eller AMD
- Upp till 20 TB lagring, RAID 0/1
- Upp till 64 GB eller upp till 5 600 MT/s ECC eller NECC DDR5-minne

**PRECISION 3680 TOWER**

Världens snabbaste workstation-dator för enkeltrådig prestanda.²

- Mid Tower
- Unlimited Turbo Duration (processorer på 125 W) och förbättrad prestanda (processorer på 65 W) tillgängligt med den nya Premium Air Cooling-lösningen
- Upp till Intel® Core™ i9K (125 W) processorer, 24 kärnor (8P+16E)
- Upp till 450 W professionell grafik från NVIDIA eller AMD
- Upp till 28 TB lagring, RAID 0/1/5
- Upp till 128 GB eller upp till 4 400 MT/s ECC eller NECC DDR5-minne

**PRECISION 5860 TOWER**

Mellantorn med exceptionell skalbarhet.

- Mid Tower
- Intel® Xeon® (225 W) processorer, upp till 24 kärnor
- Upp till 300 W AMD- eller NVIDIA-grafik
- Upp till 56 TB lagring, RAID 0/1/5/10
- Upp till 2TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne

**PRECISION 7875 TOWER**

Dells högsta antal kärnor på en enda CPU.³

- Full Tower
- AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W) processorer, upp till 96 kärnor
- Upp till 70 W eller (2) 30 W grafik från NVIDIA eller AMD
- Upp till 56 TB lagring, RAID 0/1/5/10
- Upp till 2TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne

**PRECISION 7960 TOWER**

Kraftfull, gjord för avancerad skalbarhet

- Full Tower
- Intel® Xeon® (350 W) processorer, upp till 56 kärnors
- Upp till (4) 300W AMD- eller NVIDIA-grafik
- Upp till 152TB lagring, RAID 0/1/5/10
- Upp till 4TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne

**PRECISION 7960 RACK**

Kraftfull prestanda och hög säkerhet i en 2U-formfaktor.

- 2U-rack
- Upp till (2) Intel® Xeon® (350 W) processorer, upp till 56 kärnor vardera
- Upp till (2) 300W AMD- eller NVIDIA-grafik
- Upp till 128TB lagring, RAID 0/1/5/10
- Upp till 8 TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne

¹Baserat på intern analys jämfört med konkurrenskraftiga produkter inom workstation-datorer med ultraliten respektive liten formfaktor, december 2023.

²Baserat på en intern undersökning av konkurrenter och Dells workstation-produkter, januari 2024.

³Baserat på en intern analys i september 2023.

Tekniska specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Produktens tillgänglighet varierar i olika länder. Kontakta en representant för Dell om du vill ha mer information. Upphovsrätt © 2023 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell, EMC och Dell EMC är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.



Dell Precision och hållbarhet

Levererar innovativ teknik och lösningar som tillsammans minskar vår miljöpåverkan.

Upp till 5 typer

Av återvunnet och förnybart material i Precision 3000 mobila workstation-datorer (MWS), t.ex. återvunnen kolfiber, PCR-plast, plast som annars hade hamnat i havet och biobaserad plast.¹ Precision 3490 och Precision 3590 MWS levereras i år med batterier innehållande 50 % återvunnen kobolt.²

Precision 5690 MWS är utformade med 75 % återvunnet aluminium och 25 % utsläppssnålt aluminium i locket och bottenhölje³

100 %

Precision mobila workstation-datorer levereras i 100 % återvunna eller förnybara förpackningar. Flerpacksfrakt erbjuds för att minska förpacknings- och transportavfallet.⁴

Livscykelhantering

Dell APEX-erbjudanden och Asset Recovery Services gör det enklare för våra kunder att modernisera på ett ansvarsfullt sätt, samt att minska överprovisionering och e-avfall enligt schema och inom budget. Dell gör det enkelt att komma åt och byta ut delar, för att du ska få ut så mycket som möjligt av våra produkter.

[Mer information](#)

Upp till 61 % återvunnen plast

Stationära Precision workstation-datorer är utformade med upp till 61 % återvunnen plast, inklusive ITE-härledd plast från slutan slinga.⁵ Precision MWS-datorer är utformade med upp till 46 % återvunnen plast, inklusive biobaserad plast.⁶

Hållbar kraft

Precision MWS och FWS levereras med adapttrar som kan innehålla PCR-plast, återvunnet aluminium eller återvunnen koppar.⁷

Se hur vi reducerar effekten av våra produkter och lösningar Dell.com/Sustainable-Devices



¹Enligt en intern analys, januari 2024.

Återvunnen plast: 30 % i LCD-locket, 30 % i LCD-antennfönstret, 50 % i LCD-ramen, 50 % i handledsstödet, 50 % i den inre ramen, 30 % i nedre luckan, 35 % i batterifyllningen, 30 % i högtalarhöljet, 28 % plast som annars hade hamnat i havet i fläkthöljet, 21 % biobaserad plast i LCD-locket, 21 % biobaserad plast i nedre luckan, 42 % biobaserad plast i fötterna under produkten. Återvunnen kolfiber inklusive 20 % i locket och 20 % i den nedre luckan

²Enligt en intern analys, januari 2024. Leveranstid kan variera beroende på region och konfiguration på bärbar dator.

³Enligt en intern analys, januari 2024.

⁴Innehåller minst 38,8 % återvunnet innehåll och 28 % förnybara material. Förnybara material i form av pappersfiber från hållbart skogsbruk. Procentvärdena kan variera beroende på region. Exkluderar valfria artiklar som lagts till i beställningen och som ingår i förpackningen

⁵Enligt en intern analys, juni 2023. Procentvärdet är baserat på plastens totala vikt

⁶Enligt en intern analys, mars 2024. Procentvärdet är baserat på plastens totala vikt

⁷Gäller adapttrar på 65, 100, 130 och 165 wattimmar

Förenkla IT

Våra säkra¹ och mest användarvänliga⁶ erbjudanden förenklar IT-hanteringen

SÄKERHET

Förbättra säkerheten över hela datorflottan med flera lager av försvar

Minska attackytan och förbättra den långsiktiga cyberelasticiteten med [Dell Trusted Workspace](#)

Dell erbjuder branschens säkraste företagsdatorer¹ med skydd som konkurrenterna inte kan matcha:



Säkerhet direkt från uppstart

Rigorösa, toppmoderna kontroller i leverantörskedjan och Dells unika [Säker komponentverifiering](#) minskar risken för manipulering av produkter.



Uppmärksam tidsinställda bomber

Indicators of Attack är en varningsfunktion som endast erbjuds av Dell, och som söker efter beteendebaserade hot.



Skydda dig mot nya hot

- Endast Dell erbjuder verifiering av BIOS utanför värden, vilket ger större säkerhet än andra datorer. De senaste Intel vPro®-baserade datorerna ger en beräknad minskning av angreppsytan på 70 %.⁵
- Lägg på detektering av avancerat hot med mjukvara från vårt ekosystem av bästa möjliga partner.
- Endast Dell integrerar enhetstelemetri med branschledande mjukvara för att förbättra säkerheten i hela flottan.⁴

[Mer information >](#)

HANTERBARHET

Hantera din datorflotta – pålitligt och enkelt

Hjälp till att säkra och optimera dina slutpunkter och öka slutanvändarnas produktivitet med Dells [hanterbarhetslösningar](#)

Med Dells företagsdatorer – världens mest* [användarvänliga datorer](#) är det enkelt att uppdatera slutpunkter med de senaste BIOS, drivrutinerna och versioner av fast programvara.



Publicerar² en enhetsdrivrutin och ett nedladdningsschema

så att IT-administratörer kan installera enhetsuppdateringar för hela flottan, enligt en förutsägbar tidslinje. IT-administratörer kan installera enhetsuppdateringar för hela flottan, enligt en förutsägbar tidslinje.



– Utför² en integrerad validering av alla drivrutiner och BIOS-moduler i en uppdatering

så att IT-administratörer kan förvänta sig en betrodd, systemkompatibel uppdateringsdistribution i hela enhetsflottan



Dell har branschens första:⁶

- Paketbaserade lösning för binärt stort objekt¹, för säker konfiguration och hantering av slutpunkter med hjälp av Microsoft Intune
- Systemhanteringslösning som integreras med Workspace ONE för säker hantering av BIOS, fast mjukvara, operativsystem och uppdateringar av datorer från molnet
- Hårdvarulösning för OEM-systemhantering för integrering med Intel vPro för fjärrhantering av system, även när de är off-line eller har ett otillgängligt operativsystem

[Mer information >](#)

¹Baserat på Dells interna analyser från januari 2024. Den mest hanterbara kommersiella dator vid jämförelse av systemhanteringsfunktionerna i Dell Update Processes, Dells hanteringslösningssystem och integrationer med hanteringslösningar från tredje part, med konkurrenternas uppdateringsprocesser, systemhanteringslösningssystem och integrationer med hanteringslösningar från tredje part – Microsoft Intune, Workspace ONE, är separata inköp. Intel vPro är ytterligare en systemkonfigurationsuppdatering avsedd att stötta out-of-band-systemhantering

²Vid jämförelse av allmänt tillgängliga drivrutiner och nedladdningsscheman publicerade av de fem ledande datorleverantörerna, per maj 2023. Enligt en intern analys, juli 2023.

³Enligt Dells interna analys, maj 2023, av de fem ledande datorleverantörernas integrerade valideringsmetoder för drivrutiner och BIOS-moduler i en uppdatering, efter nuvarande frakt och framtida produktsystembilder.

⁴För vissa funktioner krävs ytterligare köp. Tillgängligheten varierar beroende på region. Integrationer tillgängliga för CrowdStrike Falcon Insight XDR och Carbon Black Audit & Remediation.

⁵De senaste Intel vPro-baserade datorerna ger en beräknad minskning av angreppsytan på 70 % jämfört med fyra år gamla enheter. Baserat på IOActive's "Intel vPro 13 Gen Attack Surface Study" publicerad i mars 2023 (beställd av Intel), som utvärderar Intel vPro enheter som drivs av 13:e generationens Intel Core processorer mot fyra år gamla Intel-baserade datorer på Windows OS. Mer information finns på www.intel.com/performance-vpro. Resultaten kan variera.

⁶Dell Command | Endpoint Configure för Microsoft Intune – branschens första paketbaserade lösning för binärt stort objekt för säker konfiguration och hantering av slutpunkter med hjälp av Microsoft Intune. Friskrivning: Branschens första lösning för enhetshantering som använder ett BLOB-paket (binärt stort objekt), bekräftat av Microsoft Intune som säker slutpunktskonfiguration och -hantering

Arv, skala och innovation

Dell Technologies är din betrodda partner för framtidens arbetssätt

Dell Technologies APEX

1:a

och mest omfattande¹ som en tjänst-portfölj som sträcker sig från multimoln till klientenheter.

Upplev den flexibilitet som krävs för att omvandla IT och driftsätt den senaste tekniken till förutsägbara kostnader.

Dell APEX PC-as-a-Service

Helt anpassningsbar prenumeration som täcker allt från enheter till mjukvara och tjänster under en period på 1–5 år.

Dell APEX Managed Device Service

Fullt hanterad prenumeration med ett team av IT-expertter som ser till att affärsenheterna är uppdaterade och säkra. Inget årslångt engagemang krävs (endast USA).

[Mer information>](#)

Asset Recovery Services

1,2 md

kilo elektronik har återvunnits sedan 2007⁶

Låt Dell hjälpa dig avyttra gammal IT-utrustning på ett säkert och ansvarsfullt sätt – oavsett varumärke – för att möjliggöra en smidig övergång från gammal till ny teknik, samtidigt som du skyddar både din verksamhet och planeten.

[Mer information>](#)

AI-baserade supporttjänster

36 TB

Telemetridata som bearbetas per dag²
Utvecklas tillsammans med dig, tack vare maskininlärning och en AI-motor som lär sig snabbt. Du kan lita på att Dell Technologies levererar hypereffektiv, automatiserad IT-support baserad på årtionden av AI-erfarenhet och topprankade tjänster.

[Mer information>](#)

ProDeploy Client Suite for PC

Över 30 000

datorer konfigureras dagligen³
För organisationer av alla storlekar – hitta den distributionslösning som krävs för att lösa just era IT-behov.

35 års distributionsexpertis från Dell garanterar smidiga upplevelser av konfiguration, avbildning och provisionering, samt inventariemärkning och warehousing.

[Mer information>](#)

Modernt
Livscykel
Lösningar

Dell Premier

297 %

avkastning på investering över 4 år⁵
Modernisera IT-inköp genom att handla via en skräddarsydd onlinelösning. Få kontroll över hela IT-ekosystemet för att sänka kostnader, standardisera beställningar, få tillgång till analyser och mycket annat.

[Mer information>](#)

ProSupport Suite for PCs

641

sparade administratörstimmar per år⁴
Med avancerad telemetri och AI kan IT-team fjärrstyra sin Dell-flottas tillstånd, förutse och lösa problem, samt automatisera datoruppdateringar.

[Mer information>](#)