



Dell Pro Max performance- datorer och Precision workstation-datorer

Världens främsta varumärke inom workstation-datorer¹

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

1 Källa: IDC Quarterly Workstation Tracker, Q4 2024

2 Baserat på Dells interna analys, januari 2025. Den mest hanterbara kommersiella datorn vid jämförelse av systemhanteringsfunktionerna i Dell Update Processes, Dells hanteringslösningssfunktioner och integrationer med hanteringslösningar från tredje part, med konkurrenternas uppdateringsprocesser, systemhanteringslösningssfunktioner och integrationer med hanteringslösningar från tredje part. Hanteringslösning från tredje part - Microsoft Intune är ett separat inköp.

Kraft bakom din passion



Ny produktvarumärkning

Vi flyttar Dell Precision workstation-datorer till en ny varumärkeskategori: Dell Pro Max. Denna övergång inleddes i januari 2025 och alla produkter hamnar inom det nya varumärket under första halvåret 2026. Tack för ditt tålamod under tiden och för ditt fortsatta engagemang för Dell Technologies.

Du kan lita på att de nya Dell Pro Max Performance-datorerna klarar mer än någonsin tidigare när vi tar fram ny teknik med lanseringen av helt nya produkter.

Frigör din potential

I mer än 25 år har Dell Technologies levererat mångsidig design, topprestanda och tillförlitlighet som ger dig full kontroll över dina mest krävande program. Du kan anpassa en arbetsstation 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/Dell_Pro_Max

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



Dell Pro Max- och Precision-workstation-datorer har den senaste tekniken, säkerhetsfunktioner och design.

Smart prestanda

Dell Pro Max- och Precision-workstation-datorer ger maximal prestanda med nya Intel och AMD-processorer med avancerad AI-teknik samt förbättrad integrerad grafik. Tillsammans ger CPU:n, NPU:n och GPU:n energieffektivitet.⁷ Faktum är att vi erbjuder ett brett utbud av processorer från Intel och AMD för att ge anpassningsbar processkraft som passar dina arbetsbelastningar. Kombinerat med den senaste professionella NVIDIA- och AMD-grafiken samt enormt minne och omfattande lagringsalternativ, kan du enkelt köra både beräkningsprogram och grafiska program.

Prestandateknik

- Nya Intel och AMD-processorer med AI-teknik
- Ny och mer kraftfull integrerad grafik
- Professionell grafik från NVIDIA och AMD
- Avancerade termiska lösningar
- Nytt Qualcomm AI-100 PC Inferencing Card (en diskret NPU i företagsklass)
- Ultrasnabba PCIe SSD-lagringsalternativ
- Thunderbolt™ 5-teknik
- DDR5-minne, upp till 8 400 MT/s

Avancerad säkerhet

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

Säkerhet på utvalda system

- Låsbar och flyttbar lagring
- Låsbart chassi
- Sensorer som varnar vid chassitrång
- Integritetslutare på kameror
- Ansiktsgenkänning
- Fingeravtrycksläsare
- Säkerhetsmjukvaror

Nyskapande design

Upplev obegränsad innovation med våra nya tunnare och lättare mobila workstation-datorer i premiumdesign. Dessa enheter kan ha UHD+, HDR-, OLED- och pekskrämsalternativ. Unik design i flera formfaktorer ger maximal skalbarhet, inklusive workstation-datorer 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.

Designteknik

- Små och lätta enheter erbjuder högre prestanda kombinerat med gott om diskutrymme och mobilitet – perfekt för hybridarbetsmiljöer
- Skärmar med smal ram ger en uppslukande upplevelse samtidigt som du maximerar visningsutrymmet
- ComfortView Plus minskar mängden blått ljus som avges från skärmen och gör det behagligt för ögonen
- Active Touch-skärmar möjliggör interaktion på plats med din workstation
- Tack vare flera olika formfaktorer och utbyggbarhetsalternativ kan du anpassa och skala efter dina specifika prestandabehov
- Snabba anslutningsalternativ, som WiFi 6E eller 7, 5G, 4G LTE, Bluetooth 5.4 och eSIM4
- Windows och Linux tillgängliga som operativsystem

OBS! Alla system är inte tillgängliga med den här tekniken

¹ Enligt 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.

Funktioner på högre nivå

Du kan känna dig trygg med att dina Dell Pro Max- och Precision-workstation-datorer är utformade för dagens och framtidens teknik.



Extrem tillförlitlighet

Dell lägger ned tusentals timmar på noggranna tester av Dell Pro Max och Dell Precision workstation-datorer i samarbete med oberoende mjukvaruleverantörer (ISV), så att vi kan leverera en fullständig optimerad workstation till dig. Dessa mjukvarupartnersamarbetar 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

- ISV-certifieringar
- MIL-STD 810H
- Intel processorer med vPro
- ECC-minne (Error Correcting Code)
- Reliable Memory Technology Pro-mjukvara
- Dell ProSupport

Driver ny teknik

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



Läs mer om AI-redo lösningar på Dell.com/ai

Prestanda som är avgörande för variation

Dell Pro Max-datorer och -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 Dell Pro Max-datorer för att stärka ditt arbetsflöde.

Medier och underhållning

Bli expert på ditt arbetsflöde för digitalt innehåll med en Dell Pro Max-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 programvara som drivs av en Dell Pro Max-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 stordataanalyser är ingen match för kraft i workstationklass kombinerat med stöd för Halliburton, Schlumberger och IHS Markit.

[Mer information →](#)

Nationella, regionala och lokala myndigheter

Läs om hur Dell Pro och Dell Pro Max passar inom statliga och lokala användningsfall.

[Mer information →](#)

Ekonomi och finansiella tjänster

En Dell Pro Max-dator kan driva börshandel, finansiell analys och banktjänster genom samarbeten med finansiella institutioner och mjukvaruleverantörer.

[Mer information →](#)

Dell Pro Max 14 och 16

Förbättra tekniken så att den matchar din kompetens med prisvärd prestanda för workstation-datorer och tillförlitlighet i mångsidigt paket. Avgörande inom design, kreativt arbete, finansiell analys och avancerad användning av Microsoft-program.



Intel



AMD



Dell Pro Max 14

Dell Pro Max 14-tums AI-dator erbjuder grundläggande prestanda för avancerade användare och företagsprogram i en elegant, modern design. Den är perfekt för budgetmedvetna användare och ökar CPU- och diskret GPU-prestanda jämfört med vanliga bärbara företagsdatorer. Öka produktiviteten med den här lätta enheten, från 1,79 kg (3,95 lb), som är perfekt för hybridarbete och uppgifter på språng. Den har också ett robust 4-cellsbatteri på 64 wattimmar, samt WiFi 7 och en enda kabeldockning för smidig anslutning. Finns med Intel Core Ultra eller AMD Ryzen-processorer och upp till NVIDIA RTX Pro 500 Blackwell-grafik.*



Intel



AMD



Dell Pro Max 16

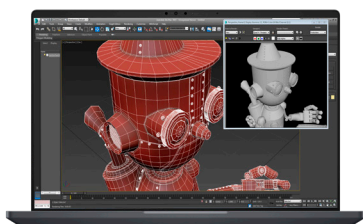
Vi presenterar en ny, modern 16-tums AI-dator som utformats för att förbättra dina program med en imponerande Intel Core Ultra eller AMD Ryzen 45 W-processor och upp till NVIDIA RTX Pro 2000 Blackwell-grafik.* Den utbyggbara 16-tumsskärmen har ett bildförhållande på 16:10 och erbjuder upp till QHD+-upplösning på 120 Hz, med en pekfunktion som tillval. Den här bärbara datorn är otroligt lätt och väger 2,08 kg (4,59 lb), vilket gör den bärbar utan att offra prestanda. Den har även ett fullstort tangentbord med en numerisk knappsats och en rymlig styrplatta för smidig interaktion.

* Tillgängligt i vissa konfigurationer.

Obs! Vissa komponenter kan variera under produktens hela livscykel och regionala erbjudanden.

Dell Pro Max 14 och 16 Premium

Stanna i din kreativa zon 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.



Dell Pro Max 14 Premium

Dell Pro Max 14 Premium är utformad för dem som tänjer på gränserna och är innovation när den är som bäst. Den är fullpackad med de senaste processorerna av typen Intel Core Ultra på 45 W, upp till nästa generations NVIDIA RTX Pro Blackwell 2000-grafik, 64 GB blixtsnabbt minne och 2 TB lagring. Den ger oöverträffad prestanda till dina krävande kreativa projekt. Låt dig uppslukas av fantastiska bilder på QHD+ 16x10 Tandem OLED-skärmen med svagt blått ljus och stöd för VESA HDR TrueBlack 500. Smidig interaktion möter elegant design med tangentbord utan mellanrum med mini-LED-bakgrundsbelysning och haptisk styrplatta, medan upp till 8 MP RGB + IR-kameran med Windows Hello säkerställer kristallklara videosamtal.



Dell Pro Max 16 Premium

Släpp loss din fulla potential med Dell Pro Max 16 Premium, utformad för att ge kraft åt din vision. Den här enheten är utrustad med en 45 W Intel Core Ultra-processor, upp till NVIDIA RTX Pro Blackwell 3000-grafik och imponerande 8 TB dubbel lagring som innebär att den kan hantera krävande arbetsflöden. Uppnå maximal prestanda med värme som inkluderar DOO-fläktar och nedkylning via ångkammare. Det säkerställer optimal funktion även under tunga arbetsbelastningar. Upplev uppslukande upplevelse med Tandem OLED-pekskärm, tangentbord utan mellanrum med mini-LED-bakgrundsbelysning, haptisk styrplatta och upp till 8 MP RGB + IR-kamera. Öka din innovationskraft.

Dell Pro Max 16 och 18 Plus

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.



Dell Pro Max 16 Plus

Hantera dina mest krävande projekt enkelt. Utrustad med Intel 55 W Core Ultra processorer, upp till NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell-grafik (24 GB) eller ny Qualcomm AI-100 diskret NPU och upp till 256 GB CAMM2-minne. En dator som omdefinierar kraft. Hantera komplexa arbetsflöden och enorma datauppsättningar med 12 TB lagring med RAID-stöd. Med Thunderbolt 5 och ett avancerat kylsystem kan du tänja på gränserna utan överhettning eller fördröjning. Njut av oöverträffad bildkvalitet med upp till en fantastisk 16-tums UHD Tandem OLED-skärm med 4K-upplösning, uppdateringsfrekvens på 120 Hz och VESA HDR-1000 TrueBlack-teknik. Navigera enkelt med ett tangentbord i full storlek och en stor styrplatta. Dessutom är det virtuella samarbetet kristallklart med en 8 MP RGB+IR-kamera och MaxxAudio Pro-ljud.



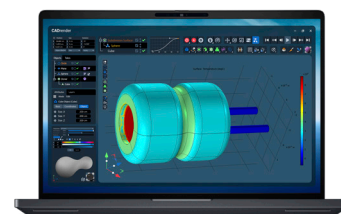
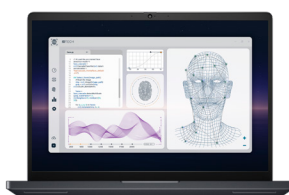
Dell Pro Max 18 Plus

Under huden är Pro Max 18 Plus byggd för dig som inte kompromissar med kraft. Den har en 55 W Intel Core Ultra processor som tillsammans med integrerad grafik och en NPU säkerställer att du förblir produktiv. Den här bärbara datorn har stöd av NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell-grafik och ett enormt 24 GB minne som gör den perfekt för att hantera professionella program och AI-arbetsbelastningar utan problem. Med stöd för upp till 256 GB CAMM2-minne och en enorm 16 TB lagring (plus RAID-alternativ) finns det gott om utrymme för multikörning och lagring av dina stora projekt.

Den här bärbara datorn har en otrolig 18-tumsskärm och erbjuder fantastisk QHD-upplösning med en ljusstyrka på 500 cd/m² för att leverera fantastiska bilder som gör ditt arbete levande. Det generösa förhållandet mellan skärm och hölje på 88 % maximerar visningsutrymmet samtidigt som den moderna designen bibehålls.



	DELL PRO MAX 14	DELL PRO MAX 16	DELL PRO MAX 14 PREMIUM
BESKRIVNINGAR	Liten och lätt dator på 14 tum som är designad för avancerade användare	En prisvärd och lätt 16-tums prestandadator för avancerade användare	Världens minsta bärbara workstation på 14 tum har otrolig prestanda
REKOMMENDERADE ANVÄNDNINGSFALL	<p>Perfekt för avancerade användare av företagsprogram, AI-inferens och lätt design.</p> <p>Användningsfall: Kunskapsarbetare, fotografer, grafiska formgivare</p>	<p>Perfekt för grafisk design, animering, video och fotoredigering, CAD och CAM</p> <p>Användningsfall: Arkitekter, tekniker, videoredigerare, animatörer, fotografer, grafiker</p>	<p>Perfekt för grafisk design, animering, video och fotoredigering, CAD och CAM</p> <p>Användningsfall: Arkitekter, tekniker, videoredigerare, animatörer, fotografer, grafiker</p>
PROCESSOR (UPP TILL)	Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro, 28 W eller AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 370,	Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro, 45 W eller AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 370 med PRO-teknik	Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro® Enterprise, 13 TOPS NPU,
GRAFIKKORT (UPP TILL)	NVIDIA RTX™ PRO 500-Blackwell (6 GB) – (endast Intel) AMD-modellen är endast tillgänglig med AMD-integrerad grafik	NVIDIA RTX™ PRO 2000-Blackwell (8 GB) – endast Intel NVIDIA RTX™ PRO 1000-Blackwell (8 GB) med AMD	NVIDIA RTX™ PRO 2000-Blackwell, (8 GB)
MINNE (UPP TILL)	64 GB, LPCAMM2 LPDDR5X 8 000MT/s, icke-ECC*	64 GB, LPDDR5x 8 000MT/s, icke-ECC*	64 GB (inbyggt), LPDDR5x, 8 400 MT/s,
LAGRING (UPP TILL)	2 TB	4 TB	2 TB
SKÄRM (UPP TILL)	14-tums 16:10 QHD+, FHD+pekalternativ finns tillgängliga	16-tums 16:10 QHD+, FHD+pekalternativ finns tillgängliga	14-tums 16:10 QHD+, 60 Hz, variabel uppdateringsfrekvens (VRR), tandem OLED, 100 % VESA-certifierad DisplayHDR™ True Black 500, pekfunktion som tillval
KAMERA (UPP TILL)	8MP IR-kamera*	8MP IR-kamera*	8MP IR-kamera*
BREDD	313 mm	358 mm	12,23 tum (310,60 mm)
DJUP	227,3 mm	256 mm	8,36 tum (212,46 mm)
HÖJD	24,65 mm (max), 14,79 mm (fram) och 18,90 mm (bak)*	25,60 mm (topp), 15,08 mm (fram) och 19,08 mm (bak)*	0,74 tum (18,91 mm) (fram), 0,74 tum (18,91 mm) (bak)
VIKT FRÅN	1,79 kg (3,95 lb)	4,59 lb (2,08 kg)	3,55 lb (1,61 kg)
BATTERI (UPP TILL)	4 celler (72 wattimmar)	6 celler (96 wattimmar)	4 celler (72 wattimmar)



DELL PRO MAX 16 PREMIUM

DELL PRO MAX 16 PLUS

DELL PRO MAX 18 PLUS

BESKRIVNINGAR

Vår minsta 16 tums workstation-dator erbjuder skalbarhet och prestanda

Vår mest skalbara 16-tums dator med hög prestanda ger fantastisk kraft och användarupplevelse

Vår mest skalbara och största workstation i skärmstorlek, 18 tum, ger enorm skärmyta och prestanda för dina komplexa modeller

REKOMMENDERADE ANVÄNDNINGSFALL

Perfekt för grafisk design, animering, video och fotoredigering, CAD och CAM

Perfekt för VR-/AR- och AI-tillämpningar, CAE och andra komplexa program

Perfekt för AI-tillämpningar, CAE och andra komplexa program

Användningsfall:
Arkitekter, tekniker, videoredigerare, animatörer, fotografer, grafiker

Användningsfall:
Tekniker, kreatörer, geofysiker, spelutvecklare och forskare, animatörer, grafiker och användare av tunga beräkningsprogram

Användningsfall:
Tekniker, kreatörer, geofysiker, spelutvecklare och forskare, animatörer, grafiker och användare av tunga beräkningar, grafiska program

PROCESSOR (UPP TILL)

Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro® Enterprise, 13 TOPS NPU,

Intel® Core™ Ultra 9 285HX, 13 TOPS NPU,

Intel® Core™ Ultra 9 285HX, 13 TOPS NPU,

GRAFIKKORT (UPP TILL)

NVIDIA® RTX™ PRO™ 3000 Blackwell (12 GB)

NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000 Blackwell (24 GB)

NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000 Blackwell (24 GB)

MINNE (UPP TILL)

64 GB (inbyggt), LPDDR5x, 8 400 MT/s

CAMM-hastigheten på 256 GB blir 5 200 MT. 64 GB och 128 GB CAMM2 blir 6 400 MT eller 96 GB DDR5, 6 400 MT/s, CSoDIMM

CAMM-hastigheten på 256 GB blir 5 200 MT. 64 GB och 128 GB CAMM2 blir 6 400 MT eller 96 GB DDR5, 6 400 MT/s, CSoDIMM

LAGRING (UPP TILL)

8 TB

12 TB

16 TB

SKÄRM (UPP TILL)

16-tums 4K UHD+, 120 Hz VRR, tandem OLED, VESA-certifierad DisplayHDR™ True Black 1000, pekfunktion som tillval

16-Tum, pekfunktion, UHD+, 120 Hz, OLED, lågt blått ljus, VESA HDR TrueBlack 1000

18-tums QHD+, 120 Hz, WVA, lågt blått ljus, utan pekfunktion

KAMERA (UPP TILL)

8MP RGB + IR-kamera

8MP vid 30 bps, HDR RGB + IR-kamera

8MP vid 30 bps, HDR RGB + IR-kamera

BREDD

13,93 tum (353,8 mm)

360 mm (14,17 tum)

402 mm (15,83 tum)

DJUP

9,46 tum (240,28 mm)

258,60 mm (10,18 tum)

279,95 mm (11,02 tum)

HÖJD

0,8 tum (20,24 mm) (fram),
0,8 tum (20,24 mm) (bak)

0,68 tum (17,34 mm) (fram),
0,75 tum (18,97 mm) (bak)

0,71 tum (17,92 mm) (fram),
0,77 tum (19,56 mm) (bak)

VIKT FRÅN

2,19 kg (4,82 lb)

5,63 lb (2,55 kg)

7,17 lb (3,25 kg)

BATTERI (UPP TILL)

6 celler (96 wattimmar)

6 celler (96 wattimmar)

6 celler (96 wattimmar)

Dell Pro Max mikroformfaktor, liten formfaktor och Tower T2

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.



Dell Pro Max mikroformfaktor

Dell Pro Max mikroformfaktor är en ultrakompakt dator som är utformad för kunder med begränsat utrymme men kräver prestanda på högsta nivå. Det här är en av världens minsta workstation-datorer med en chassistorlek på bara 2,9 liter och levererar kompromisslös prestanda på workstation-nivå och enastående densitet. Trots sin lilla storlek är Pro Max mikroformfaktor konstruerad för mångsidighet. Den kan monteras bakom en skärm, placeras under ett skrivbord eller till och med rackmonteras i ett datacenter, vilket ger kunderna flera alternativ baserat på arbetsytans behov.



Dell Pro Max liten formfaktor

Dell Pro Max liten formfaktor är en balanserad och flexibel dator med liten formfaktor som erbjuder prestanda på vanlig workstation-nivå i en utrymmesbesparande design. Den har för första gången i ett 8 L-chassi stöd för en processor på 125 W och upp till 128 GB DDR5-minne, med total uteffekt på 360 W. Det gör att IT-avdelningen kan täcka cirka 80 % av vanliga arbetsbelastningar för workstation- och datoranvändare, allt med kostnadseffektivitet. Den nya tillvalsmodulen har nio konfigurera portalternativ. En tredje PCIe-kortplats gör det också möjligt för kunder att tillämpa fler tilläggskort baserat på deras behov.



Dell Pro Max Tower T2

Dell Pro Max Tower T2 är världens mest kraftfulla torn-workstation i sin klass. Vår teknik med obegränsad turbovaraktighet gör att de nya 125 W Inter Core Ultra-processorerna konsekvent kan arbeta på en effektnivå på 250 W, vilket gör den till den snabbaste workstation-datorn för enträddig prestanda. Dell Pro Max Tower T2 är också vår första torn-workstation som har stöd för NVIDIA Blackwell 600W Professional GPU, världens mest kraftfulla klientgrafikkort – det låser upp enastående funktioner för krävande visuella program och AI-program. Tower T2 är utformad för förbättrad utbyggbarhet. Med en extra PCIe-expansionsplats och ett uppgraderat nättaggregat på 1 500 W är T2 redo för kunder att skala sina arbetsbelastningar.

¹ Baserat på intern analys av jämförbara produkter på marknaden. Januari 2024

Obs! Vissa komponenter kan variera under produktens hela livscykel och regionala erbjudanden.

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.

¹Enligt en intern analys av liknande HP- och Lenovo-torn. Februari 2024

²Enligt en intern analys, februari 2024. Ingen nivå 1-konkurrent har en workstation-dator för 2U-rack.

Obs! Vissa komponenter kan variera under produktens hela livscykel och regionala erbjudanden.



	DELL PRO MAX MIKROFORMFAKTOR	DELL PRO MAX LITEN FORMFAKTOR	DELL PRO MAX TOWER T2
BESKRIVNINGAR	Världens minsta workstation-dator med Tensor Core GPU:er. ¹ Kompakt, ultraliten formfaktor	Prestanda och prisvärdhet i en liten formfaktor. Liten formfaktor	Världens snabbaste workstation-dator med 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
PROCESSOR (UPP TILL)	15:e generationens Arrow-Lake-s Core Ultra-processor: Ultra 5 – Ultra 9 (65 W vid 85 W)	15:e generationens Arrow-Lake-s Core Ultra-processor: Ultra 5 – Ultra 9 (65 W vid 85 W) Ultra 5K – Ultra 9K (125 W)	15:e generationens Arrow-Lake-s Core Ultra-processor: Ultra 5 – Ultra 9 (65 W vid 85 W) Ultra 5K – Ultra 9K (PL1=PL2 vid 250 W)
GRAFIKORT (UPP TILL)	NVIDIA RTX 4000 Ada SFF (20 GB)	NVIDIA RTX 4000 Ada SFF (20 GB)	NVIDIA RTX 6000 Ada nästa generation (600 W)
MINNE (UPP TILL)	64 GB, DDR5, 6 400 MT/s CSO-DIMM med ECC-alternativ	128 GB/s (4 400 MT, DDR5) med ECC-stöd	128 GB eller upp till 4 400 MT/s DDR5 med ECC-alternativ
LAGRING (UPP TILL)	(2) M.2 SSD, totalt upp till 8 TB	(3) M.2 SSD, totalt upp till 8,5 TB (1) 3,5 tum, upp till totalt 8 TB	(3) M.2 SSD, totalt upp till 12 TB (3) 3,5 tum, upp till totalt 24 TB Lagringsfack med åtkomst framifrån
AI-kortplatser	(1) PCIe x8, generation 4 (1) PCIe x1, generation 4	(1) PCIe x16, generation 4 (1) PCIe x4, generation 4 (1) PCIe x1, generation 4	(1) PCIe x16, generation 5 (1) PCIe x4, generation 4 (1) PCIe x4, generation 3 (1) PCIe x4, generation 3
Chassistorlek	2,9 l (+0 % jämfört med föregående)	8,5 l (+7,6 % jämfört med föregående)	32 l (+18,5 % jämfört med föregående)
PSU/Nättaggat	180 W, 280 W	300 W, 360 W	360 W, 500 W, 1 500 W

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

²Enligt en intern undersökning av konkurrenter och Dells workstation-produkter i januari 2024.

³Enligt intern analys i september 2023.

Tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Produktens tillgänglighet varierar i olika länder. Kontakta en representant för Dell om du vill ha mer information. Copyright© 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.



	PRECISION 5860 TOWER	PRECISION 7875 TOWER	PRECISION 7960 TOWER	PRECISION 7960 RACK
BESKRIVNINGAR	Mellantorn med exceptionell skalbarhet. Mid-Tower	Dells högsta antal kärnor på en enda CPU. ³ Fulltower	Kraftfull, gjord för avancerad skalbarhet Fulltower	Kraftfull prestanda och hög säkerhet i en 2U-formfaktor. 2U-rack
PROCESSOR (UPP TILL)	Intel® Xeon® (225 W), upp till 24 kärnor	AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W) processorer, upp till 96 kärnor	Intel® Xeon® (350 W) processor, upp till 56 kärnor	Upp till (2) Intel® Xeon® (350 W), upp till 56 kärnor vardera
GRAFIKKORT (UPP TILL)	AMD- eller NVIDIA-grafikkort på 300 W	(2) AMD- eller NVIDIA-grafikkort på 300 W	(4) AMD- eller NVIDIA-grafikkort på 300 W	(2) AMD- eller NVIDIA-grafikkort på 300 W
MINNE (UPP TILL)	2 TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne	2 TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne	4 TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne	8 TB 4 800 MT/s DDR5 ECC-minne
LAGRING (UPP TILL)	56 TB lagring, RAID 0/1/5/10	56 TB lagring, RAID 0/1/5/10	152 TB lagring, RAID 0/1/5/10	128 TB lagring, RAID 0/1/5/10

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

²Enligt en intern undersökning av konkurrenter och Dells workstation-produkter i januari 2024.

³Enligt intern analys i september 2023.

Tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Produktens tillgänglighet varierar i olika länder. Kontakta en representant för Dell om du vill ha mer information. Copyright© 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 Pro Max med GB

Utformad för AI-utvecklare som vill ha förstklassig AI-prestanda vid skrivbordet. De här enheterna är byggda på NVIDIA:s Grace Blackwell Super Chip-arkitektur och förkonfigurerade med NVIDIA:s AI-mjukvarustack för att enkelt bygga och köra AI-arbetsbelastningar.



Dell Pro Max med GB10

Exceptionell AI-inferens och utveckling vid skrivbordet i en kompakt design. Perfekt för utveckling och testning av AI-modeller och hanterar effektivt upp till 200 miljarder parametrar med säker lokal bearbetning eller 400 miljarder parametrar när två GB10-enheter är sammankopplade med NVIDIA:s ConnectX-7-nätverkschip.



Dell Pro Max med GB300 (kommer snart)

AI-kraftpaket för storskaliga, krävande AI-arbetsbelastningar. Perfekt för storskalig AI-utveckling och datadrivna arbetsbelastningar. Stöder upp till 1 biljon parametermodeller och levererar banbrytande 20 000 TFLOPS av FP4-beräkningskraft till ditt skrivbord.

Dell Pro Max med GB10

Otrolig kraft i kompakt design

NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip

Upp till 280 W

128 GB LPDDR5x sammanhängande enhetligt minne

Stödjer upp till 200 md parametermodeller

En Petaflop (1 000 TFLOPS) av FP4-beräkningskraft

NVIDIA DGX OS på mjukvarustacken Linux och NVIDIA AI Enterprise

Kan stacka två GB10-system tillsammans för utökad prestanda

Dell Pro Max med GB300

Enorm prestanda för krävande arbetsbelastningar

NVIDIA GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip

Upp till 1500 W

784 GB sammanhängande minne

Stödjer upp till 1 T parametermodeller

20 Petaflops (20 000 TFLOPS) av FP4-beräkningskraft

NVIDIA DGX OS på mjukvarustacken Linux och NVIDIA AI Enterprise

Avancerad, patenterad termisk design



Hållbar innovation



Konstruerade med hållbara material

De bärbara datorerna är utformade med återvunnet, förnybart eller utsläppsnålt material som återvunnet magnesium, återvunnen plast från konsumenter, biobaserad plast, återvunnen plast som annars hade hamnat i havet och levereras med ett batteri och en adapter som är tillverkad av återvunnen kobolt och återvunnet och utsläppsnålt aluminium.¹ Stationära datorer är tillverkade av återvunnen plast, plast från sluten slinga och plast som annars hade hamnat i havet.² Dell Pro Max Plus levereras med en adapter som utformats med branschens första kabel med 80 % återvunnen koppar.³



Förpackning med syfte

Levereras i förpackningar med 100 % återvunnet eller förnybart material⁶ med flerpacksalternativ för enklare upppackning och minskat transport- och förpackningsavfall.⁷



Ledande design för datorer med lång livslängd

Dell Pro Max-portföljen med workstation-datorer har en tillförlitlig design med modulära USB-C-portar som är upp till 14 gånger bättre vridmotstånd och upp till 100 gånger bättre stöttålighet.⁴ Utvalda modeller har modulära moderkort och i/O-kort för enklare reparationer och minskat e-avfall⁵ medan modulära batterier ansluts till ramen för att minimera skador. Dell är utformat för hållbarhet och lång livslängd och säkerställer enkel åtkomst till delar för längre produktlivslängd.

[Reservdelar, batterier och uppgraderingar >](#)



Växla smidigt från gammal till ny teknik

Vi kan hjälpa dig att avveckla föråldrad IT-utrustning på ett ansvarsfullt och säkert sätt, oavsett varumärke, samtidigt som vi tillgodoser dina hållbarhetsmål.

[Asset Recovery Services >](#)



Förenkla IT

Våra säkra¹ och mest användarvänliga⁴ erbjudanden förenklar IT-hantering

Världens säkraste kommersiella datorer¹

Enligt Principled Technologies finns det ingen datortillverkare som erbjuder den insyn på BIOS-nivå som Dell gör.



SÄKERHET

Förbättra säkerheten över hela datorflottan med flera lager av försvar.

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



Var skyddad från första gången enheten startas tack vare rigorösa kontroller av leverantörskedjan.



Bibehåll BIOS-integriteten med djupgående översikt på nivån för den fasta mjukvaran.



Skydda slutanvändarnas identiteter från skadliga program som försöker stjäla inloggningsuppgifter.



Förbättra data på operativsystemnivå med telemetri för snabbare identifiering, åtgärd och korrigeringar.



Lägg på detektering av avancerat hot från vårt ekosystem av bästa möjliga mjukvarupartner.

HANTERBARHET

Hantera din datorflotta – pålitligt och enkelt

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

Med [Dell Management Portal](#) kan du hantera Dell-datorer i molnet tillsammans med Microsoft Intune. [Dell Management Portal >](#)

Uppdatera och skydda din datorflotta med Dell-datorer med ett program – [Dell Client Device Manager](#).⁵

Med [Dell Trusted Update Experience](#) är det enkelt att uppdatera enheter med de senaste BIOS- och drivrutinsversionerna. Dell är den enda av världens fem ledande datoråterförsäljare som:



Publicerar² en enhetsdrivrutin och ett nedladdningsschema:

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



Utför³ integrerad validering av alla drivrutiner och BIOS-moduler i en uppdatering:

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

[Dell Trusted Update Experience >](#)



Dell har branschens första:⁴

Partnerportalen är tillgänglig i Microsoft Intune, med kapacitet för BIOS-lösenordsåtkomst för hela flottan och åtkomst till och publicering av företagsprogram

BLOB (Binärt stort objekt)-paketbaserad lösning för slutpunktsinställningar för BIOS-konfiguration, med hjälp av Microsoft Intune

Hårdvarulösning för OEM-systemhantering för integrering med Intel vPro



Minska IT-säkerhetsgapet med en integrerad, AI-aktiverad lösning

Utforska hårdvaruassisterad säkerhet med Dell, Intel och CrowdStrike.

[Hårdvarubaserad säkerhet >](#)

ANSPRÅK

Sida 16

1. Dell Pro Max: enligt en intern analys, december 2024. 50 % återvunnen plast från konsumenter i ramen, handledsstödets inre ram, 30 % i det övre höljet, bottenhöljet och högtalarhöljet, 50 % återvunnen kobolt i 64 Wh-, 72 Wh- och 96 Wh-batterierna, 42 % biobaserad plast i de nedre skydden och 21 % biobaserad plast i det övre och nedre höljet, 28 % återvunnen plast som annars skulle ha hamnat i havet i fläkthöljet och 20 % återvunnen kolfiber i det övre och nedre höljet. Dell Pro Max Plus: enligt en intern analys, januari 2025. 90 % återvunnet magnesium i de övre och nedre hölkena, 30 % återvunnen plast från konsumenter i handledsstöd och SSD-hållaren, 50 % återvunnen kobolt i batteriet (72 wattimmar) och 46 % biobaserad plast i det nedre höljet. Dell Pro Max Premium: enligt en intern analys, januari 2025. Återvunnen kobolt gäller batterier på 72 wattimmar. 30 % återvunnen PCR-plast i högtalarhöljet och 98 % återvunnen PCR-plast i batteriramen, 90 % återvunnet magnesium i det nedre höljet, återvunnet och utsläppssnålt aluminium i det övre höljet och handledsstödet och 50 % återvunnen kobolt i batteriet.
2. Enligt intern analys, februari 2025. Procentvärdet är baserat på systemets plastvikt. Upp till 47 % återvunnen PCR-plast och 11 % ITE-härledd plast från sluten slinga. 13 % återvunnen plast som annars hade hamnat i havet i fläkthöljet på stationära Dell Pro Max mikroformfaktor- och Tower-datorer.
3. Enligt intern analys, februari 2025. Återvunnen koppar gäller kabeln till 280 W GaN-adaptorn.
4. Gäller Dell Pro Max Plus 16 och Dell Pro Max Plus 18 som lanseras 2025. Enligt en intern jämförelse mellan lödanslutningen på Precision 7680 och Precision 7780 jämfört med den skruvade anslutningen på Dell Pro Max Plus bärbara datorer, som utsätts för upprepat vridmoment enligt standard i flera riktningar. Ny USB-C-portdesign är en skruvad anslutning för enklare reparationer och förbättrad hållbarhet. Läs garantivillkor för instruktioner om byte av USB-C-port.
5. Enligt en intern analys, november 2024. Gäller DELL Pro Max Premium-workstation-dator.
6. Förpackningen till den bärbara datorn innehåller upp till 56,7 % återvunnet innehåll och upp till 57,9 % förnybart material. Förpackningen till workstation-datorn innehåller upp till 93,9 % återvunnet innehåll och upp till 7,1 % förnybart material. Förnybara material i form av pappersfiber från hållbart skogsbruk. Procentvärdena kan variera beroende på region [och formfaktor]. Exkluderar valbara artiklar som lagts till i beställningen och som ingår
7. Exkluderar Dell Pro Max Tower. Enligt intern analys, februari 2025.
8. Enligt en intern analys i december 2024. EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. På www.epeat.net kan du se registreringsstatus för respektive land

Sida 17

1. Baserat på Dells interna analys i oktober 2024. Gäller datorer med Intel-processorer. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla datorer. För vissa funktioner krävs ytterligare köp. Validerad av Principled Technologies. [En jämförelse av säkerhetsfunktioner](#), april 2024.
2. Dell publicerar en enhetsdrivrutin och ett nerladdningsschema. Källa: Enligt intern analys från maj 2023. Vid jämförelse av allmänt tillgängliga drivrutiner och nerladdningsscheman publicerade av de fem ledande datorleverantörerna, per maj 2023.
3. Dell utför en integrerad validering av alla drivrutiner och BIOS-moduler vid uppdatering. Källa: Enligt Dells interna analys från maj 2023, av de fem ledande datorleverantörernas integrerade valideringsmetoder för drivrutiner och BIOS-moduler i en uppdatering, efter nuvarande frakt och framtida produktsystembilder.
4. Funktioner i Dell Update-processer, Dell Management Portal och Dell Manageability Solutions, samt deras integreringar med hanteringslösningar från tredje part, jämfört med konkurrenters uppdateringsprocesser, partnerportalfunktioner i Microsoft Intune och systemhanteringslösningar samt integreringar med hanteringslösningar från tredje part. Hanteringslösningar från tredje part – Microsoft Intune och Workspace ONE är separata inköp. Intel vPro är ytterligare en systemkonfigurationsuppgradering avsedd att stödja out-of-band-systemhantering. Och Dell har branschens första:
 - a. Enligt Dells interna analys i oktober 2024. Baserat på Dell Management Portal-funktioner i Microsoft Intune jämfört med konkurrenternas partnerportalfunktioner i Microsoft Intune.
 - b. Dell Command | Endpoint Configure för Microsoft Intune – branschens första paketbaserade lösning för binärt stort objekt för säker konfigurering 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 slutpunktskonfigurering och -hantering.
 - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band – branschens första hårdvarulösning för OEM-systemhantering som ska integreras med Intel vPro för fjärrhantering av system, oavsett energiläge. Friskrivning: Enligt Dells interna analys från november 2023.
5. Tillgänglighet för Dell Client Device Manager-program planerad till mars 2025.