

Inspirera dagens elever till att bli morgondagens innovatörer

TeknikLösningar för grundskole- och
gymnasieelever, lärare och administratörer



Användningsfall – grundskola, gymnasium



ELEVER – NÄR SOM HELST, VAR SOM HELST

SIDA 3

Skapa utbildningsytor där tekniken kan flyttas och användas av eleverna, och där interaktivt, lärande genom samarbete blir verklighet.



ELEVER – AR/VR

SIDA 4

Dell Technologies gör VR och AR till en sömlös verklighet i och utanför klassrummet.



ELEVER – STEAM

SIDA 5

Studenter i STEAM (vetenskap, teknik, konst och matematik) kräver ofta kraftfulla system för specialiserade program eller mjukvaror.



SAMARBETSYTOR

SIDA 6

Samarbetsvänliga ytor låter eleverna skapa, lösa problem och samarbeta, samtidigt som de använder de senaste digitala verktygen och resurserna.



LÄRARE OCH PEDAGOGER

SIDA 7

För lärare och pedagoger har mobilitet blivit avgörande, eftersom de behöver ha den flexibilitet som krävs för att underlätta elevernas lärande var som helst, samt för att kunna samarbeta med kollegor.



ADMINISTRATÖRER OCH PERSONAL

SIDA 8

Dell tillhandahåller de lösningar som krävs för att säkerställa att administratörer, lärare och personal förblir produktiva, oavsett om de befinner sig på möte, vid skrivbordet eller någon annanstans.



E-SPORT

SIDA 9

Från tävling till produktion och speldesign, Dell Technologies levererar heltäckande e-sportlösningar som hjälper eleverna att komma in i spelet.



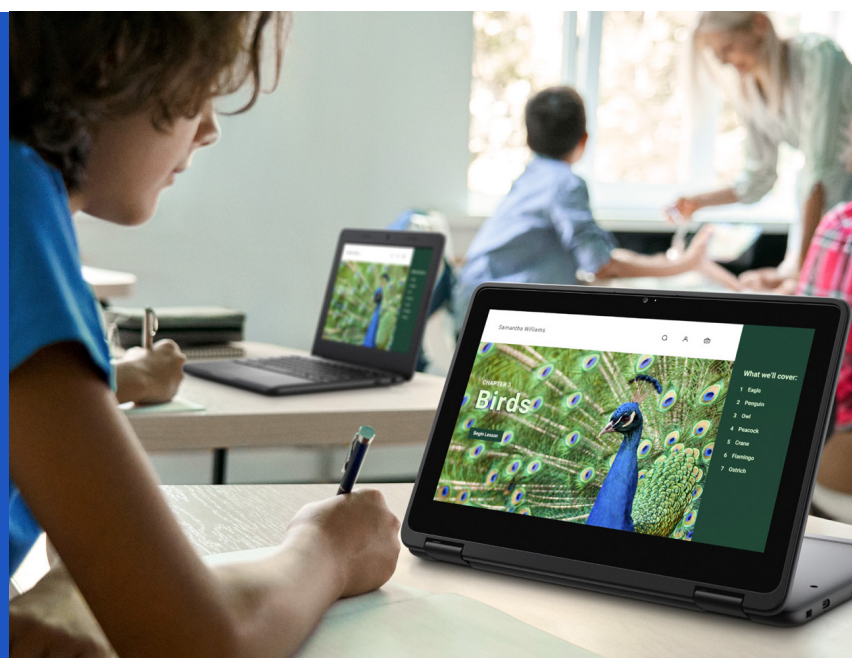
DRIVER INLÄRNINGEN MED AI-DATORER

SIDA 10

Förbättra produktiviteten, lektionsplaneringen och personlig handledning med Dells AI-datorer.

Lösningar för elever – när som helst, var som helst

Upptäck en ny värld av lärande med specialbyggda bärbara datorer och 2-i-1-datorer från Dell Technologies.



Håll arbetet igång hela dagen med Chromebook 3120 bärbar dator eller 2-i-1-dator som klarar av den tuffaste studieanvändningen, med upp till 8 GB RAM och 64 GB eMMC-lagring. Låt eleverna arbeta från olika vinklar och lägen (platt, tält, surfplatta eller bärbar dator) och med utåtriktad kamera (tillval), så att de kan dra nytta av skärmvisning och skärminspelning samtidigt. Wifi 6 och mobilt bredband LTE (tillval) (endast 2-i-1) hjälper till att säkerställa att alla elever är anslutna.

Dells rekommenderade lösning – Chrome

- A** Chromebook 3120 bärbar dator eller och 2-i-1-dator
- B** Dell kabelanslutet headset – WH3024
- C** Dell Mobile trådlös mus – MS3320W*
- D** Dell EcoLoop Pro Slim-ryggsäck 15 – CP5724S*



Dells rekommenderade lösning – Windows

- E** Latitude 3140 bärbar dator eller 2-i-1-dator

Utformad med hållbarhet och mobilitet i fokus. Njut av upp till 14 timmars batteritid² och effektivare bandbredd med USB Type C-anslutning. Med Wifi 6 som standard och mobilt bredband LTE som tillval (2-i-1) kan eleverna arbeta var som helst, i vilket läge som helst (platt, tält, surfplatta eller bärbar dator). Tack vare den utåtriktade kameran kan du dra fördel av skärmvisning och skärminspelning samtidigt.

- F** Dell Pro 11–14 EcoLoop Urban-fodral - CV4425
- G** Dell trådbundet headset - WH125



Lösningar för elever – Specialiserade labb (AR/VR, Design & Creative)



Ge eleverna tillgång till avancerad teknik och ge dem möjlighet att engagera sig i problemlösning på hög nivå för en mer autentisk inlärningsupplevelse.

Dells rekommenderade lösningar

Dell Pro Max Performance-datorerna är byggda för att klara de mest intensiva arbetsbelastningarna. Både de stationära och de bärbara datorerna kan enkelt hantera strömkrävande program med VR/AR- och AI-funktionalitet. Oavsett om du behöver en helt utbyggbar stationär dator med fäste och skärm eller en flexibel modulär utformning erbjuder Dell Pro Max workstation-datorer alternativ som passar din skolas behov.

A Dell Pro Max Tower T2

B HTC VIVE Pro
Virtuell verklighet-headset*



A



C



D



E

Ytterligare tillbehör och tillval, plus mobil workstation-lösning

C Dell Pro Max 16 Plus

D Dell UltraSharp 27-skärm med
Thunderbolt™-hubb - U2724DE

E Dell Pro 14–16 Plus EcoLoop-
ryggsäck - CP5723

* Inte på bild
Vissa alternativ är inte tillgängliga i alla regioner

Lösningar för elever – Specialiserade labb (STEAM)

Genom att betona praktiskt, frågebaserat lärande motiveras eleverna att utveckla de färdigheter som krävs för framtida lärande.



Dells rekommenderade lösningar

Dell Pro Max 16 är en kostnadseffektiv högpresterande workstation-dator som erbjuder rätt nivå av processorer, minne och professionell grafik för de flesta specialiserade labb.

Mobil workstation

- A** Dell Pro Max 16
- B** Trådlös 3Dconnexion SpaceMouse Pro – 3DX-700075*
- C** Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420



Ytterligare tillbehör och alternativ

- D** Dell Pro liten formfaktor
- E** Dell Pro 24 Plus skärm - P2425H
- F** Allt-i-ett-stativ för Dell Pro liten formfaktor - OSS25
- G** Dell Pro kompakt och tyst tangentbord och mus - KM555

Vissa alternativ är inte tillgängliga i alla regioner
* Inte på bild



Lösningar för samarbete

Skapa en inlärningsmiljö som uppmuntrar till interaktion och samarbete för både elever och pedagoger.

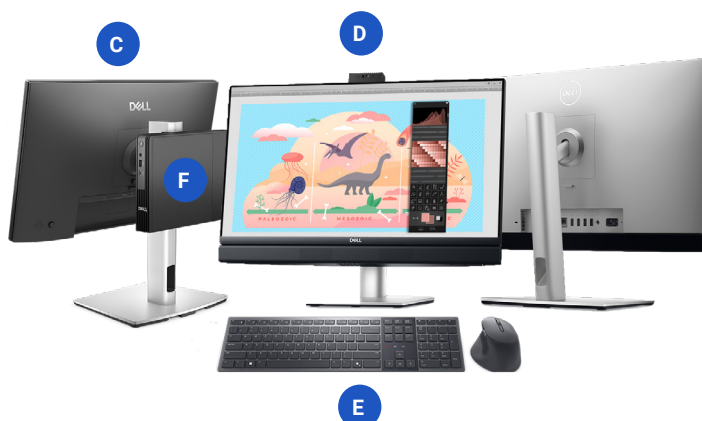
Dells rekommenderade lösningar

Dell Pro 75 Plus 4K-pekskärm uppmuntrar till aktivt lärande och är idealisk för samarbete, problemlösning och lagarbete.

Ta med skärmen till studieplatsen med en lättflyttad vagn som också är justerbar i höjdlängd. Integrera en valfri Dell Pro mikroformfaktor-dator med skärmen för en allt-i-ett-lösning som förenklar åtkomst till Wi-Fi och program.

A Dell 75 4K interaktiv pekskärm – P7524QT

B Large Fusion® mobil AV-vagn med manuell höjjustering - LPAUB eller Large Fusion® fast väggmonteringsfäste - LSA1U*



Ytterligare tillbehör och alternativ

- C** Dell Pro mikroformfaktor
- D** Dell 24 skärm - P2423D
- E** OptiPlex All-in-One med mångsidiga stativalternativ
- F** Dell Pro mikroformfaktor med Allt-i-ett-stativ för Dell Pro mikroformfaktor

Vissa alternativ är inte tillgängliga i alla regioner.

* Inte på bild

Lösningar för lärare och pedagoger

Hitta de rätta lösningarna som gör att du kan arbeta både i klassrummet och hemma.



Dells rekommenderade lösningar

Dell Pro 14 är utformad med allt en lärare behöver för att vara produktiv. Med AI-datorprocessoralternativ för både Intel och AMD är Dell Pro 14 omsorgsfullt utformad med förstklassiga material och en lyxig 16:10-skärm. Med en anslutningsalternativ (upp till Wi-Fi 7) och en FHD IR-kamera som fångar bilddetaljer exakt i alla ljusförhållanden är videosamarbete enklare än någonsin.

A Dell Pro 14

B Dell Pro Plus active-penna - PN5122W

C Dell Pro 14–16 Plus EcoLoop Slim-ryggsäck - CP5724S*

D Dell Mobile trådlös mus – MS3320W



Ytterligare tillbehör och tillval

E Dell Pro 16

Arbeta var som helst med den expansiva Dell Pro 16, med enastående batteritid och en utökad styrplatta för optimalt samarbete.

F Dell 7-i-1 USB-C-multiportadapter – DA310

G Dell-skärm på 24 tum för videokonferens – P2424HEB*

*Inte på bild

Lösningar för administratörer och personal

Balansera behovet av säkerhet och mobilitet med lösningar du kan flytta med dig från klassrum till klassrum.



Dells rekommenderade lösningar

Dell Pro 13 eller 14 Plus balanserar tillförlitlig prestanda i en elegant design och är världens mest skalbara vanliga bärbara företagsdator¹. Den är utformad för tyst drift med en 2-i-1-formfaktor som tillval för att du ska få flexibiliteten att arbeta på det sätt som bäst passar dina behov. Med hållbarhet i kommersiell klass och pålitliga anslutningsmöjligheter upp till Wi-Fi 7² och mobila bredbandskort som tillval³ kan administratörer och personal arbeta pålitligt i alla klassrum och skolmiljöer.

A Dell Pro 13 eller 14 Plus

B Dell Premier uppladdningsbar Active-penna – PN7522W

C Dell 14 bärbar skärm – P1424H

D Dell Bluetooth®-resemus – MS700



Ytterligare tillbehör och alternativ

E Dell EcoLoop Premier Slim-rygsäck 15

F Dell högtalartelefon med multiportadapter – MH3021P

Vissa alternativ är inte tillgängliga i alla regioner.

¹ Enligt Dells analys av offentligt tillgängliga data, november 2024.

² Wi-Fi 7-certifierade produkter lanseras i enlighet med Wi-Fi Alliance-certifieringsschemat under 2024.

Wi-Fi 7 kräver den senaste Wi-Fi Alliance-certifieringen, Windows HUK-certifierad enhetsdrivrutin, hårdvaruuppdatering, Windows OS-version som stöds och en kompatibel router. Wi-Fi 7/6E-anslutning (6 GHz) med Windows 11 är begränsad och utnyttjar tidigare generationer av Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6-hastigheter tills drivrutiner är tillgängliga och implementeringen av hårdvara ökar. Ubuntu OS har inte stöd för Wi-Fi 7 och kommer att köras med Wi-Fi 6E/6-hastigheter när det konfigurerats för Wi-Fi 7. Routern köps separat. Wi-Fi 7/6E-anslutning (6 GHz) finns bara på vissa platser. Kontrollera tillgängligheten hos din tjänsteleverantör. Versionen av det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på vilket operativsystem som är installerat på datorn.

³ En antenn för mobilt bredband går bara att välja då systemet inhandlas. Mobilt bredband som är beroende av tjänsteleverantörens bredbandsabonnemang och täckningsområde, ytterligare avgifter tillkommer. eSim-teknik som är beroende av regional leverantör/tjänsteleverantörs tillgänglighet och dataplansprenumeration; ytterligare avgifter tillkommer. Kontrollera tillgängligheten hos din tjänsteleverantör.

E-sport

Heltäckande högpresterande ekosystem för spel som kan fungera som ett verktyg för att hjälpa studenter att engagera sig i e-sport och utveckla färdigheter som behövs för framgång.



Alienwares rekommenderade stationära datorer

- A** Alienware Aurora
Effektiv utformning för optimerad prestanda och tyst akustik.
- B** Alienware Area-51
Den ultimata spelupplevelsen idag och imorgon

Ytterligare tillbehör och alternativ

- C** Alienware tangentbord i tenkeyless-format - AW420K
- D** Alienware S5800 ergonomisk spelstol*
- E** Alienware-spelskärm på 500 Hz - AW2524HF
- F** Alienware Pro trådlöst spelheadset
- G** Trådbunden Alienware-spelmus - AW320M





Driver innovativa inlärningsupplevelser med AI

PRODUKTIVITET PÅ AI-NIVÅ

Behärska materialet och ta dig an uppgifterna

Med många uppdrag och projekt hjälper AI-verktygen elever att snabbt sammanfatta långa material och omvandlar klassrumsinnehåll till tydliga huvudpunkter. Detta gör det möjligt för dem att bättre förstå och tillämpa vad de har lärt sig i klassrummet på sitt akademiska arbete

Teknikstack

AI-dator Dell 16

AI-lösning Live Captions
(Funktioner för Copilot+ PC)

LEKTIONSPLANERING

Sammanställ utbildningsinnehåll

Inspirera till utbildning med lektionsplaneringar som är anpassade efter elevernas behov genom att utnyttja AI för att föreslå kompletterande material, interaktiva aktiviteter och generera detaljerade föreläsningssanteckningar. Skapa praktiska uppgifter som förstärker inläringen och väcker entusiasm i klassrummet

Teknikstack

AI-dator Dell Pro Max 14/16

AI-lösning MATLAB, TensorFlow

PERSONLIG HANDLEDNING

Virtuell handledning med en digital assistent

Studenter som står inför utmaningar inom ämnen som matematik eller naturvetenskap kan få personlig handledning via digitala AI-assistenter som kan samtala, erbjuda tydliga förklaringar och svara på frågor med skräddarsydd support baserat på ämnet

Teknikstack

AI-dator Dell Pro 16 Plus

AI-lösning Dell GenAI-lösning för digitala assistenter

Dell Education- lösningar

Dell Technologies professionella undervisningstjänster

Våra experter hjälper till att förändra undervisning och lärande.

- Dell Technologies professionella undervisningstjänster hjälper skolor och lärare skapa en meningsfull utbildning för alla elever. Våra tjänster består av en blandning av pågående, inbäddade professionella undervisningstjänster som bygger på varandra för att positivt påverka undervisningsmetoder och läranderesultat.
- Inläringserfarenheter som utforskar nya inlärningsidéer, verktyg och undervisningsmetoder.
- Utbildning som hjälper till att förändra undervisningsmetoder, som t.ex. att använda ny teknik i klassrummet.
- Professionell utveckling som tillhandahåller en processbaserad metod avsedd att påverka den dagliga undervisningen och elevernas prestationer.
- Pågående lärandemöjligheter som är fokuserade på undervisningsresultat och på att möta lärare när de behöver det.

Läs mer om professionella undervisningstjänster för grundskola och gymnasium ›

Dell Technologies ProSupport for PCs

Arbetet sker var som helst, när som helst. Och skolornas IT-team behöver inte bara hänga med, de måste ligga steget före. Med vår avancerade telemetri och AI kan skolor fjärrstyra sin Dell-flottas tillstånd, förutse och lösa problem, samt automatisera datoruppdateringar. Smartare support med ProSupport Suite för datorer. Se till att dina elever och lärare är nöjda och produktiva.

Läs mer om ProSupport for PCs ›

Dell Technologies Financial Services

Att balansera utbildningsbudgetar kan vara utmanande, i synnerhet när man uppgraderar till nyare infrastruktur och tekniker i flera klassrum och för många elever. Vi tillhandahåller flexibla betalningslösningar med alternativ för noll förskottskostnader och låga månadsbetalningar, som gör att du kan anpassa och skala kostnaden för IT beroende på din budget.

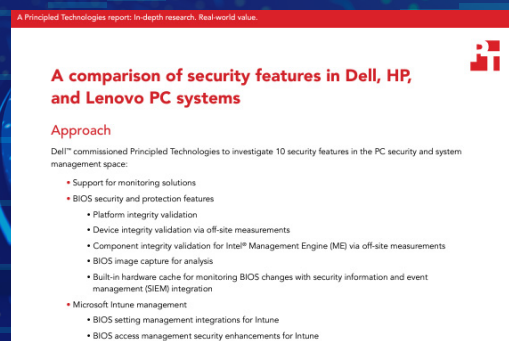
Mer information om Dell Financial Services ›

Förenkla IT

Våra säkraste¹ och mest användarvänliga⁴ kommersiella datorer 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.



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

Utforska hårdvaruassisterad säkerhet med Dell, Intel och CrowdStrike.

[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 [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.

[Mer information >](#)



Dell har branschens första:⁵

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

Företagsprogram med modulära uppdateringar och funktioner för säkerhetsdistribution i Dell partnerportal, som är tillgängligt via Microsoft Intune

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



Förenkla datoruppdateringen med Dell Services

Möjliggör varje steg i datorns livscykel

Dell APEX PC as a Service

Helt anpassningsbar månadsprenumeration som kan inkludera datorer, kringutrustning, mjukvara och tjänster utan initiala investeringar.

Med APEX PC as a Service är det enkelt att uppdatera till de senaste datorerna och smidigt driftsätta, skydda, hantera, ge support och hjälpa till med avvecklingen av enheter.

[Dell APEX PC as a Service \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

Datoruppdatering börjar med att ge dina slutanvändare tillgång till nya enheter. Dell ProDeploy Suite effektiviserar driften och ökar produktiviteten med konfigurerade datorer som är redo att användas direkt med dynamisk molnbaserad provisionering och avbildning.

När du går över från gammal till ny teknik omfattar ProDeploy Plus möjligheten att säkert radera känsliga slutanvändardata med sofistikerade verktyg för att rensa enheter och inkluderar Asset Recovery Services för ansvarsfull avveckling.

[Dell ProDeploy-sviten för klienter >](#)

Moderna livscykelslösningar

Dell Premier

324 %

avkastning

på investeringen över 3 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.

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

2,8 miljarder

pund elektronik har återvunnits genom alla återställningsprogram sedan 2007²

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.

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite är mer än en lösning dygnet runt med reparationshjälp: det är en uppsättning verktyg som automatiserar och optimerar din miljö med få eller inga åtgärder från användaren.

Välj ur ett robust bibliotek med skript som skapats av Dell och som snabbt åtgärdar problem i hela företaget, något som minimerar reparationstiden och upprätthåller maximal systemprestanda. ProSupport Suite tillhandahåller telemetridrivna data som förser IT-avdelningen med insikter och gör riktade uppdateringar, allt kontrollerat från en enda instrumentpanel.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

Friskrivningar

Sida 12

1. Enligt Dells interna analys, oktober 2024 (Intel) och mars 2025 (AMD). Gäller datorer med Intel och AMD processorer. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla datorer. För vissa funktioner krävs ytterligare köp. Intel baserade datorer validerade av Principled Technologies. En jämförelse av säkerhetsfunktioner (<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>), april 2024.
2. Enligt en intern analys utförd av Dell i 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.
3. Tillgänglighet för Dell Client Device Manager-program planerad till mars 2025.

Sida 13

1. Baserat på Dells interna analyser i april 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Solutions may be changed without notice and are subject to product availability, eligibility, credit approval, acceptable documentation and local applicable law. Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and its local branches, including by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spain. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies och Dell logos are trademarks of Dell Inc.
2. ProDeploy Client Suite for PCs konfigurerar 30 000 datorer dagligen. Källa: Baserat på Dells interna analyser från april 2023.
3. ProSupport Suite for PCs sparar upp till 641 timmars administratörstid per år* (på återkommande uppgifter för en flotta bestående av 1 000 enheter. * jämfört med en manuell metod, baserat på data extrapolerade från praktiska tester). Källa: Baserat på en Principled Technologies-testrapport, "Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service" från september 2023. Testerna är beställda av Dell och har utförts i USA. Faktiska resultat varierar. Fullständig rapport: <https://facts.pt/PELu7lm>
4. Baserat på en Total Economic Impact™-studie utförd av Forrester på uppdrag av Dell Technologies och AMD, "The Total Economic Impact™ of Dell Premier", februari 2024. Fullständig studie <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>
5. Dell Technologies har återvunnit 1,27 miljarder kg elektronik sedan 2007. Källa: Enligt Dells interna analys av allmänt tillgängliga data från april 2023.
6. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Solutions may be changed without notice and are subject to product availability, eligibility, credit approval, acceptable documentation and local applicable law. Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and in Spain by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies and Dell logos are trademarks of Dell Inc.