

DELL Technologies

PRECISION 5690

—
Kombinerar prestanda
och elegans



Få den prestanda och stil du vill ha

Vår minsta 16-tums workstation med AI-baserad optimering¹

Smart prestanda

Upp till Intel Core Ultra 9, (6P+8E) kärnor (45 W)
NVIDIA RTX 5000 Ada-grafik
64 GB 7 466 MT/s LPDDR5x
8 TB-lagring

FHD IR-kamera med High Dynamic Range och närvarodetektering

Pålitlighet

ISV-certifierad
MIL-STD-testad
Alternativ för lång batteritid

Avancerad värmehantering

DOO-fläkt (Dual Opposing Output) med USTT (User Selectable Thermal Tables), turbobladd och ångkammare, dubbla luftintag och termiskt isolerat material, GORE™

Dubbla mikrofoner

Förstklassig skärm

Upp till 16-tums UHD+ OLED-skärm med PremierColor, pekfunktion och ComfortView Plus (LBL-teknik)

Tangentbord Pro 2.5 med bakgrundsbelysning

Tresidig InfinityEdge-ram

Fingeravtrycksläsare i strömbrytaren

Handledsstöd i polykarbonat och glasfiber

Haptikstyrplatta

Förenklade datoruppdateringar

Få senaste versionerna av BIOS, drivrutiner och fast programvara, validerade och sömlöst levererade från Dell.

Dell Optimizer for Precision

Mer information finns på sidan Dell Optimize.

Enastående ljud

Förstklassiga högtalare, bashögtalare på undersidan

Hållbarhet

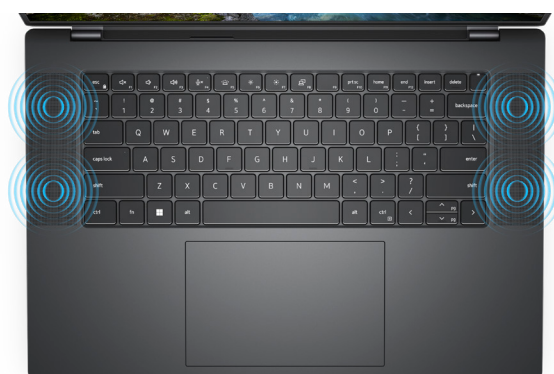
Den här workstation-datorn har erhållit EPEAT Gold, vilket innebär att den uppfyller branschens bästa praxis för minskning av koldioxidutsläpp.

Branschens säkraste företagsdator¹

Endast Dell erbjuder BIOS-verifiering utanför värd och attackindikatorer för att minska exponeringen för framtida hot.

Säker komponentverifiering, som endast erbjuds av Dell, bidrar till att säkerställa att datorerna är säkra hela vägen från fabriken till första start.

Dell och Intel minimerar angreppsytan. De senaste Intel vPro-baserade datorerna ger en beräknad minskning av angreppsytan på 70 %.²



Vikt från 1,93 kg

Utökat effektintervall som ger 100 W med en USB-C-standardkontakt

► [Klicka här om du vill visa 3D-produktvisaren](#)

¹ Enligt Dells interna analys, september 2023. Gäller datorer med Intel-processorer. Alla funktioner är inte tillgängliga för alla datorer. För vissa funktioner krävs ytterligare köp.

² De senaste Intel vPro-baserade datorerna ger en beräknad minskning av angreppsytan på 70 % jämfört med fyra år gamla enheter. Baserat på IOActives "Intel vPro 13th 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.



Smart prestanda

Den här tunna och lättviktiga workstation-datorn kombinerar prestanda och elegans. Här erbjuds nya Intel® Core™ Ultra processorer, snabb integrerad Intel® Arc grafik och AI-acceleratorer med NPU för Intel® AI Boost med vPro-alternativ, samt Copilot i Windows 11 som drar nytta av att nya AI-tekniker för att förbättra användarproduktiviteten. Den nya smarta Intel-utformningen innebär att batteriet har en extra lång livslängd. Och naturligtvis optimeras användarupplevelsen och workstation-datorns prestanda ännu mer tack vare den AI-baserade Dell Optimizer for Precision



Avancerad produktivitet och utformning

Den här 16-tums workstation-datorn har en tresidig InfinityEdge-skärm med bildförhållande 16:10 och upp till QHD+ med pekfunktion. Copilot Hardware Key ger snabb åtkomst till de verktyg du behöver för att komma igång med din arbetsdag. Revolutionera dina möten med hjälp av Windows Studio Effects. Håll åhörarna engagerade med automatisk inramning och bibehåll ögonkontakten, även när du tittar bort, tack vare den AI-baserade ögonspårningstekniken. Förbättra din upplevelse med AI-drivna verktyg från Windows 11. Använd klippverktyget, Voice Access och smarta rekommendationer som du hittar i Utforskaren och startmenyn.



Verksamhetskritisk pålitlighet och säkerhet

Alla Dell Precision-workstations testas och certifieras av oberoende mjukvaruleverantörer för att säkerställa tillförlitlig prestanda. De har dessutom MIL-STD-testats. Branschens säkraste företagsdatorer* med inbyggda funktioner som våra konkurrenter inte kan matcha innebär att du kan skydda din workstation-dator i vår hybridvärld. Känn dig trygg både på kontoret och under resan tack vare funktioner såsom smartkortläsare, fingeravtrycksläsare och en IR-kamera med Windows Hello och närhetssensor. Lägg på detektering av avancerat hot med mjukvara från vårt system av bästa möjliga partner. Möjliggör äkta hybridarbete med säkra och pålitliga 4G- och 5G-anslutningar.



Dell Optimizer for Precision

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



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

Öka programhastigheten

Med programoptimering för du en bättre prestanda i förgrundsprogrammet när du kör flera program samtidigt.

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](#)

1. Baserat på en intern Dell-studie, testning av kraft och prestanda i vår Dell Optimizer-strömmodul. Informationsdokument som publicerades november 2022 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

2. Baserat 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 allt-i-ett-datorer. Förbättra datorns programprestanda, batteriladdning och slutanvändarupplevelser med Dell Optimizer, juni 2023

3. Samtidig multinetverksanslutning (eller anslutningsbaserat teamwork) är en ny anslutningsfunktion under ExpressConnect. Den skickar och tar samtidigt emot data- och videotrafik över två eller flera kabelbundna eller trådlösa anslutningar. Baserat på Dells interna analys

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

Förenkla IT

Våra säkra¹ och användarvänliga erbjudanden förenklar IT-hanteringen

Förbättra säkerheten i hela flottan med Dell Trusted Workspace

Minimera angreppsytan med 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.



Upptäck 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 BIOS utanför vård och verifiering av fast programvara, vilket ger större säkerhet än andra datorer.¹ Omfattande säkerhetsstöd minimerar risken för attacker under användning ytterligare.

Lägg på detektering av avancerat hot med mjukvara från vårt ekosystem av bästa möjliga partner (t.ex. CrowdStrike, Absolute).

[Mer information >](#)

Hantera din datorflotta – pålitligt och enkelt

Hjälp till att säkra och optimera dina slutpunkter och öka slutanvändarnas produktivitet med Dells hanterbarhetslösningar

Med Dell Trusted Update Experience är det enkelt att uppdatera slutpunkter med de senaste BIOS, drivrutinerna och versioner av fast programvara.

Dell är den enda av världens fem ledande datoråterförsäljare som:



Publicera² en enhetsdrivrutin och ett nedladdningsschema: IT-administratörer kan installera enhetsuppdateringar för hela flottan, enligt en förutsägbar tidslinje.



Utför³ en integrerad validering av alla drivrutiner och BIOS-moduler i en uppdatering: IT-administratörer kan förvänta sig en betrodd, systemkompatibel uppdateringsdistribution i hela enhetsflottan.

[Mer information >](#)

DELL Technologies

A P E X

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



Dell APEX Managed Device Service

Utformad för små och medelstora företag med begränsad eller ingen intern IT-drift. I den här prenumerationen ingår ett team av IT-expert som ser till att affärsenheterna är uppdaterade och säkra. Inget årlångt engagemang krävs (endast USA).



Dell APEX PC-as-a-Service

Denna anpassningsbara prenumeration är utformad för att möta de specifika IT-behov hos större företag och täcker allt från enheter till mjukvara och tjänster under en period på 1–5 år.

[Mer information >](#)

Rekommenderade tillbehör

Skapa en perfekt arbetsyta med hjälp av dessa rekommenderade tillbehör.



Dell UltraSharp 40 böjd Thunderbolt™-skärm – U4025QW

Världens första 40-tums 5K-skärm med en uppdateringsfrekvens på 120 Hz, sensor för omgivande ljus och förbättrad ComfortView Plus för produktivitet och multikörning hela dagen.



HTC VIVE Pro 2 – Virtual Reality-headset

Grafik och ljud på nästa nivå för PC-VR. Ändamålsenlig och praktisk ergonomi ger smidig och bekväm användning.



Dell Performance Dock – WD19DCS

Ge rejäl kraft åt datorn med upp till 210 W från Dells mest kraftfulla dockningsstation. Ladda ditt system snabbare, få stöd för upp till tre bildskärmar och anslut till din kringutrustning med en enda kabel med dubbla USB-C-uttag.



Dell Pro trådlöst headset med aktiv brusreducering – WL5024

Upplev förbättrad kommunikationen med detta headset utrustat med en AI-baserad mikrofon och hybrid aktiv brusreducering. Headsetet är utformat för att minska bakgrundsljud, säkerställa komfort och ta din produktivitet till nästa nivå.



Dell högtalartelefon – SP3022

AI-baserad brusreducering filtrerar bort alla bakgrundsljud, så att du hörs tydligt under möten.



Dell EcoLoop Pro-ryggsäck – CP5723

Dell EcoLoop Pro 15-ryggsäcken är utformad för produktivitet och skydd på språng och tillverkad av miljövänligt material för hektiska livsstilar.



Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420

Förbättra din kreativa process med Wacom Cintiq Pro 24. Färgåtergivning i världsklass på en av Wacoms största 4K-skärmar.



Dell samarbetstangentbord och -mus – KM900

Vår förstklassiga kombination av tangentbord och mus är utformad med en extrem detaljnivå och förvandlar samarbete, ökar produktiviteten och ger dig en bekväm upplevelse under hela dagen.



Dell Bluetooth-resemus – MS700

Din hektiska arbetsdag har blivit mer bärbar än någonsin med denna lätta och vridbara mus som kan anslutas till flera enheter och enkelt stoppas ner i en väska eller resväska.



Hållbarhet i Dell Precision 5690

Konstruerad med hållbara material

Den mobila workstation-datorn Precision 5690 är tillverkad av minst 18 % återvunnen PCR-plast¹. Den bärbara datorn har ett chassi som består av 75 % återvunnet aluminium, medan lock och underhölje är tillverkat av 25 % utsläppssnålt aluminium.²

Den här workstation-datorn levereras också med en adapter på 165 W som innehåller 90 % återvunnen PCR-plast. Adapterkabeln består av 50 % återvunnen koppar.³

Förpackningsinnovation

Den här workstation-datorn skickas i förpackningar bestående av 100 % återvunnet eller förnybart innehåll och som är 100 % återvinningsbara.⁴

Miljöcertifieringar och registreringar

Genom att uppfylla miljöstandarder kan vi se hur våra produkter uppfyller specifikationer för energieffektivitet och andra omfattande klimatrelaterade standarder. Den här workstation-datorn är ENERGY STAR® 8.0-certifierad, TCO-certifierad, samt generation 9- och EPEAT Gold-registrerad. Den har även erhållit Climate+-beteckningen.⁵

¹ Procentvärdet baseras på vikten av plast i systemet och kan variera efter modell. Enligt en intern analys, januari 2024.

² Enligt en intern analys, januari 2024.

³ Procentvärdet är baserat på plastens totala vikt (fodralet). Enligt en intern analys, september 2023.

⁴ Innehåller 66,8 % återvunnet innehåll och 33,2 % 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.

⁵ Enligt en intern analys, januari 2024. Baserat på EPEAT Climate+-beteckningar som tilldelats i alla tillämpliga länder. EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Se www.epeat.net för registreringsstatus och nivåer.



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

* 48,3 % återvunnet innehåll och 47,5 % förnybart innehåll i form av FSC-pappersfiber. Procentvärdena kan variera beroende på region. Exkluderar valfria artiklar som lagts till i beställningen och som ingår i förpackningen.

FUNKTION MODELLNUMMER ¹	TEKNISK SPECIFIKATION	FUNKTION	TEKNISK SPECIFIKATION
	Precision 5690		
PROCESSORALTERNATIV	Intel Ultra 9 185H, processorkärnor 16, trådar 22, cacheminne 24 MB, upp till 5,10 GHz Intel Ultra 7 165H, processorkärnor 16, trådar 22, cacheminne 24 MB, upp till 5,00GHz Intel Ultra 7 155H, processorkärnor 16, trådar 22, cacheminne 24 MB, upp till 4,80GHz Intel Ultra 5 135H, processorkärnor 14, trådar 18, cacheminne 18MB, upp till 4,60GHz	TRÅDLÖST	Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, trådlöst Bluetooth® 5.4-kort
OPERATIVSYSTEM	Windows 11 Home, 64-bitars Windows 11 Pro, 64-bitars Win 11 Pro med nedgraderingsalternativet Win 10 Ubuntu 22.04 RHEL	BATTERIALT-ERNATIV	Litiumjonpolymerbatteri på 99,5 Wh med sex celler och Express Charge Boost Batterialternativ med lång batteritid
MINNESALTERNATIV	Fixa hastigheten från 6 000 MT/s eller 6 400 MT/s till 16 GB, LPDDR5, 7 000 MT/s, integrerat, dubbla kanaler 32 GB, LPDDR5, 7 000 MT/s, integrerat, dubbla kanaler 64 GB, 7467 LPDDR5x, 7 000 MT/s, integrerat, dubbla kanaler	SKÄRMALTERNATIV	16-tums FHD+ utan pekfunktion, 1 920 × 1 200, WVA, 60 Hz, 500 cd/m², WLED, låg BL med IR-kamera, DCI-P3 100 % 16-tums OLED+ med pekfunktion, 3 840 × 2 400, 60 Hz, WVA, 400 cd/m², WLED, Adobe 100 % min. och DCI-P3 100 %, minst med IR-kamera
GRAFIK	Intel Integrated Graphics UMA Intel Arc Pro A60M NVIDIA RTX 1000 Ada Generation, 6 GB GDDR6 NVIDIA RTX 2000, Ada Generation DDR6, 8 GB minne NVIDIA RTX 3500 Ada Generation DDR6, 12 GB minne NVIDIA RTX 4000 Ada Generation DDR6, 12 GB minne NVIDIA RTX 5000 Ada Generation DDR6, 16 GB minne NVIDIA GeForce RTX 4090 GPU 16 GB	TANGENTBORD	Spilltåligt tangentbord med bakgrundsbelysning. Tillgängligt på många språk.
INTEGRERAD VIDEOKONTROLLER	Intel® Iris® Xe-grafik, USB Type-C-port med DisplayPort i alternativt läge och Thunderbolt 4, delat systemminne, 14:e generationens Intel Core Ultra 5/7/9	ENERGIALTERNATIV	100 W UMA Höjd: 26 mm Bredd: 60 mm Djup: 122 mm Inspänning (max): 240 V AC Inspänning (min): 100 V AC Infrekvens (max): 60 Hz Infrekvens (min): 50 Hz Inström (max): 1,7 A Utström (kontinuerlig) 5 A Nominell utspänning: 20 VDC
LAGRINGSALTERNATIV	M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 35 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 40 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 40 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 40 M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 40 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 40, självkrypterande enhet M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 × 4, SSD klass 40, självkrypterande enhet	ENERGIALTERNATIV	165 W separat och UMA Höjd: 22 mm Bredd: 66 mm Djup: 136 mm Inspänning (max): 240 V AC Inspänning (min): 100 V AC Infrekvens (max): 60 Hz Infrekvens (min): 50 Hz Inström (max): 2,2 A Utström (kontinuerlig) 5,89 A Nominell utspänning: 28 VDC
MEDIEKORTLÄSARE	SD (Secure Digital) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)	PORTAR OCH KORTPLATSER	(2) ThunderBolt™ 4-portar med PowerDelivery USB, Type-C™, Display Port (alt) Universaluttag för ljud SD-kortplats Kilformat låsspår Smartkort-läsare som tillval HDMI 2.1
FINGERAV-TRYCKSLÄSARE	Sensorupplösning: 500 DPI	KAMERA	FHD IR-kamera med HDR, Clover Falls+-närvarosensor, sensor för omgivande ljus, Windows Hello
MÅTT OCH VIKT	Framsida: 20,5 mm utan gummifot, 26,17 mm med fot; Baksida: 22,17 mm utan gummifot, 26,17 mm med fot Bredd: 353,68 mm Djup: 240,33 mm Vikt (min): 1,93kg	PRODUKTIVITETSMJUKVARA¹	Dells automatisk Bluetooth-parkoppling Mötesfärdiga program Play Ready 3.0 Dell Support Assist DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® Wi-Fi Direct
STYRPLATTA	Upplösning: Horisontellt 1 770, vertikalt 1 039 Mått: Horisontellt 150,9 mm, vertikalt 90 mm	FÄRG PÅ HÖLJET	Anodiserad Titan Gray
LJUD	Dubbla mikrofoner 4 × Premium-högtalare Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, trådlöst Bluetooth® 5.4-kort	ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	1 års Accidental Damage Service 2 års Accidental Damage Service 3 års Accidental Damage Service 4 års Accidental Damage Service 5 års Accidental Damage Service
CHASSI	Material: Aluminium + harts Färg: Anodiserad Titan Gray	REGELVERK^{8,12}	Datablad om produktsäkerhet, EMC och miljö Dells webbplats för regelefterlevnad Policy för ansvarsfulla affärssallianser
KRETSUPPSÄTTNING	Intel MTL-H 45 W	INTEL RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES	Intel® Rapid Storage Technology

FUNKTION	TEKNISK SPECIFIKATION	FUNKTION	TEKNISK SPECIFIKATION
MODELLNUMMER ¹	Precision 5690		
PRODUKTIVITETS- TETS MJUKVARA¹	Intel Platform Trust Technology (PTT) Intel Boot Guard Intel BIOS Guard Intel Trusted Execution Technology (TXT) ADL – Hypervisor Linear Address Translation (HLAT) Intel Total Memory Encryption Multi-Key (TME) D-Pedigree (Secure Supply Chain) Dell Digital Device ID: TPM Platform Root Key-provisionering Dell Trusted Device Agent-validering VMware Workspace ONE Absolute® Endpoint Visibility och Control Netskope Skydd från Dells återförsäljarkedja	GARANTI^{9,10}	1 års maskinvaruservice med hemservice/service på plats efter fjärrdiagnostik 2 års maskinvaruservice med hemservice/service på plats efter fjärrdiagnostik 3 års maskinvaruservice med hemservice/service på plats efter fjärrdiagnostik 4 års maskinvaruservice med hemservice/service på plats efter fjärrdiagnostik 5 års maskinvaruservice med hemservice/service på plats efter fjärrdiagnostik 1 års ProSupport med ProSupport-service nästa arbetsdag 2 års ProSupport med ProSupport-service nästa arbetsdag 3 års ProSupport med ProSupport-service nästa arbetsdag 4 års ProSupport med ProSupport-service nästa arbetsdag 5 års ProSupport med ProSupport-service nästa arbetsdag 1 års ProSupport Plus med ProSupport-service på plats samma arbetsdag 2 års ProSupport Plus med ProSupport-service på plats samma arbetsdag 3 års ProSupport Plus med ProSupport-service på plats samma arbetsdag 4 års ProSupport Plus med ProSupport-service på plats samma arbetsdag 5 års ProSupport Plus med ProSupport-service på plats samma arbetsdag
TANGENTBORD	Spilltåligt tangentbord med bakgrundsbelysning. Tillgängligt på många språk.	SYSTEM- HANTERING	Dell Client Command Suite: Effektivisera hur du distribuerar drivrutiner, konfigurerar BIOS, övervakar enheter och hanterar uppdateringar. Dell Trusted Update Experience: Förenkla hur du uppdaterar dina slutpunkter med de senaste versionerna av BIOS, drivrutiner och fast programvara.
DOCKOR	Dell Performance Dock – WD19DCS	PORTAR	Trådlös 3Dconnexion SpaceMouse Enterprise – 3DX-700066 Dell Bluetooth-resemus (Misty Blue) – MS700 Dell samarbetstangentbord och -mus – KM900 Dell Premier laddningsbar trådlös mus (Graphite) – MS7421W
SENSORER	Sensor för omgivande ljus Automatisk ljusstyrka i Windows IR-närhetssensor Accelerometer för adaptiv värme Gyro + Accelerometer Halleffektsensor Sensorhubb		

FUNKTION	TEKNISK SPECIFIKATION	BESKRIVNING
MODELLNUMMER ¹	Precision 5490	
SÄKERHET FÖR HÅRDVARA OCH FAST PROGRAMVARA (MEDFÖLJER)	Dell Trusted Device	Genererar insikter om en plattformss säkerhetstillstånd, övervakar ändringar i BIOS-attribut, detekterar möjlig manipulering av fast programvara för BIOS och mycket annat.
	Dell SafeBIOS	Kontrollera integriteten för BIOS med manipuleringsdetektering och säker "BIOS-avbildning utanför värden.
	Dell SafeBIOS Indicators of Attack	Sök efter beteendebaserade hot för tidig detektering genom att aktivera telemetriintegrering med populära lösningar för säkerhet och slutpunktshantering från tredje part. <i>Inkluderar Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike, Splunk.</i>
	Dell SafeBIOS – detektering av vanliga sårbarheter och exponeringar (CVE)	Identifiera och åtgärda kända BIOS-sårbarheter och korrigeringsfilsenheter. <i>* Tillgängligt tidigt 2024.</i>
SÄKERHET FÖR HÅRDVARA OCH FAST PROGRAMVARA (TILLVAL)	Dell SafeID	Skydda slutanvändaruppgifter. Den här unika hårdvarubaserade säkerhetslösningen ger en hårdad och säker bank för lagring och bearbetning av användaruppgifter. Beroende på modell. Säkerhetsalternativ för inloggningsuppgifter kan omfatta: • Säker interaktion med Imprivada för autentisering av inloggningsuppgifter på enheter med flera användare • Fingeravtrycksläsare i strömbrytaren som är kopplad till ControlVault 3 • Avancerad autentisering med ControlVault 3 med FIPS 140-2 Level 3-certifiering • Kontaktanslutet smartkort och ControlVault 3 • Kontaktlöst smartkort, NFC och ControlVault 3 • SED SSD NVMe, SSD och HDD (Opal och icke-Opal) per SDL • FIPS 201 Fingeravtrycksläsare med fullständig skanning och ControlVault • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 separat FIPS 140-2-certifiering för TPM
	Verifiering av säkra komponenter med Dell	Garanterar att enheten och dess komponenter förblir säkra från fabrik till uppstart. Alternativ på enheten och i molnet är tillgängliga. Tillgängligheten varierar beroende på region.
	Manipuleringssäker förpackning	Detektera manipulering med hjälp av det här erbjudandet för extra kontroll av leverantörskedjan. Tillgängligheten varierar beroende på region.
	Rensning av hårddisk	Rensa hårddisken enligt NIST:s riktlinjer (National Institute of Standards and Technology) med hjälp av det här erbjudandet för extra kontroll av leverantörskedjan. Tillgängligheten varierar beroende på region.
	Dell SafeShutter	Se till att användarens integritet skyddas med hjälp av sekretesslutaren.
	Intel ME-verifiering	Kontrollera integriteten för viktig fast programvara med hjälp av en säker off-host-källa. Intel vPro krävs.
	Chassintrångskontakt	Identifierar hårdvarumaniplering på distans och är integrerad med Dell SafeBIOS Indicators of Attack.
	Kensington Security Slot™	Enhetslåsning bidrar till att minska risken för dataläcka. Standardkortplats som kan paras ihop med ett säkerhetskabellås av standardtyp. Specifikationer varierar beroende på modell: • Dells fasta workstation-datorer (stationära datorer): Kensington Security Slot™ (T-bar) • Bärbara Dell-datorer: Kensington Security Slot™ (kil)
	Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsaren i strömbrytaren som är kopplad till ControlVault 3+ säkrar användaruppgifterna.
	OPAL-enhet/självkrypterande enhet (SED)	Maskinvarubaserad fullständig diskryptering som skyddar användardata utan att lagra krypteringsnycklar i RAM-minnet där de kan nås av illvilliga parter.
	Detektering av SPI-flash-sabotage-krets	Detekterar och förhindrar manipulering av BIOS SPI-flash-chip på moderkortet.
MJUKVARUSÄKERHET (TILLVAL)	Dell SafeGuard & Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Hotidentifiering och svar/åtgärder.
	Dell SafeData: Absolute	Sjävläkande för program och nätverk.
	Dell SafeData: Netskope	Skydd av moln- och nätverksdata.
	McAfee Business Protection	Enkel, automatiserad allt-i-ett-säkerhet för småföretag.

* Enligt en intern analys, april 2021. Dell Optimizer finns tillgänglig för enheter från 2020, OptiPlex 3000-serien, Latitude 3310 2-i-1 eller Latitude Chromebook Enterprise. Funktionernas tillgänglighet och egenskaper varierar beroende på modell.

1. Erbjudandena kan variera i olika regioner. Vissa artiklar kan vara tillgängliga efter produktintroduktion. Fullständig information finns i den tekniska handboken på www.dell.com/support.
2. Systemminne och grafik: En avsevärd mängd systemminne kan användas för att stödja grafik, beroende på systemets minnesstorlek och andra faktorer.
3. Systemminneskapacitet på 4 GB eller mer: Ett 64-bitars operativsystem krävs för stöd för systemminne på 4 GB eller mer.
4. Vissa versioner av Microsoft Windows har eventuellt inte fullt stöd för Bluetooth 4.2-funktioner
5. Lagringsalternativ: GB betyder 1 miljard byte och TB betyder 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten är lägre och varierar beroende på förinstallerat material och driftmiljö.
6. TPM är tillgängligt i vissa regioner.
7. Computrace: Inte ett Dell-erbjudande. Särskilda villkor gäller. Mer information finns i villkoren och bestämmelserna på www.loseyourlaptop.com.
8. Specifik information för respektive land vad gäller registrering, klassning och deltagande finns på www.epeat.net.
9. Begränsad hårdvaruservice: Om du vill ha ett exemplar av den begränsade hårdvaruservicen kan du skriva till Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA eller besöka www.dell.com/warranty.
10. Service på plats efter fjärrdiagnostik: Fjärrdiagnostik innebär att en tekniker fastställer orsaken till ett problem online eller via telefon. Det kan innebära att kunden behöver öppna systemet och det kan kräva flera eller långa sessioner. Om problemet täcks av den begränsade hårdvaruservicen (www.dell.com/warranty) och inte kan lösas på distans skickas en tekniker och/eller reservdel ut, vanligtvis inom en arbetsdag efter att fjärrdiagnostik har slutförts. Tillgängligheten varierar. Andra villkor gäller.
11. Dell-tjänster: Villkor och tillgänglighet för Dells tjänster varierar beroende på region. Mer information finns på www.dell.com/servicedescriptions.
12. En fullständig förteckning över försäkrar och certifieringar finns i databladet med Dells regel- och miljöefterlevnad, se avsnittet Handböcker i produktsupportinformation www.dell.com/support/home/us/en/19.