

PRECISION 5690

—

Prestaties en
schoonheid
komen samen



U krijgt zowel de prestaties als de stijl die u wenst

Het 16 inch workstation met de kleinste voetafdruk en met AI-optimalisatie¹

Intelligente prestaties

Tot Intel Core Ultra 9, (6P+8E) cores (45 W) NVIDIA RTX 5000 Ada graphics 64 GB aan 7466 MT/s LPDDR5x 8 TB storage

FHD IR-camera met High Dynamic Range en aanwezigheidsdetectie van de gebruiker

Betrouwbaarheid

ISV-gecertificeerd MIL STD getest Optie voor lange gebruiksduur van de batterij

Geavanceerd thermisch ontwerp

User Selectable Thermals Tables (USTT) Dual Opposing Output (DOO) ventilator met Turbo ventilatorbladen en vapor-chamber, dubbele ventilatieopening thermisch geïsoleerd materiaal, GORE™

Dubbele microfoons

Premium beeldscherm

Tot UHD+ OLED 16-inch beeldscherm met PremierColor, Touch en ComfortView Plus (technologie met weinig blauw licht)

Pro 2.5-toetsenbord met achtergrondverlichting

Palmsteun van polycarbonaat en glasvezel

Haptics-trackpad

3-zijdig InfinityEdge-bezel

Vingerafdruklezer in aan/uit-knop

Vereenvoudigde pc-updates

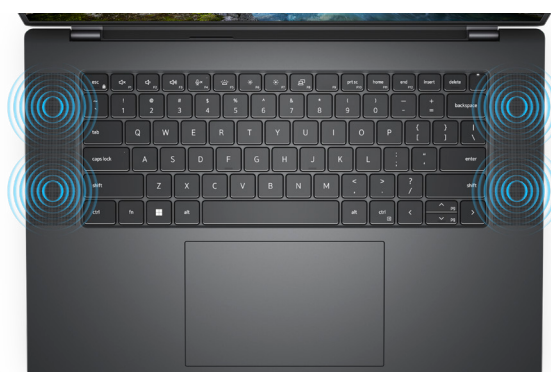
Ontvang de nieuwste BIOS-, driver- en firmwareversies, gevalideerd en naadloos geleverd door Dell.

De veiligste zakelijke PC¹ in de branche

Alleen Dell biedt off-host BIOS Verification en aanvalsindicatoren om de blootstelling aan toekomstige bedreigingen te verkleinen.

SCV-verificatie (Secured Component Verification), alleen verkrijgbaar bij Dell, zorgt ervoor dat pc's beveiligd zijn vanaf de fabriek tot aan de eerste keer opstarten.

Dell en Intel verminderen het aanvalsoppervlak. De nieuwste Intel vPro pc's bieden naar schatting 70% vermindering van het aanvalsoppervlak.²



Vanaf 1,93 kg

Uitgebreid voedingsbereik voor 100 W op standaard USB-C-connector

Dell Optimizer for Precision

Zie de Dell Optimize-pagina voor meer informatie.

Uitzonderlijke audio

Premium luidsprekers, naar beneden gerichte subwoofers

Duurzaamheid

Dit workstation heeft de EPEAT Gold Climate+ aanduiding behaald en voldoet aan de best practices in de branche voor vermindering van de koolstofuitstoot.

► [Klik hier om de 3D-productviewer te bekijken](#)

¹ Gebaseerd op een interne analyse van Dell, september 2023. Van toepassing op pc's met Intel processors. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies.

² De nieuwste Intel vPro pc's bieden naar schatting 70% vermindering van het aanvalsoppervlak in vergelijking met apparaten van vier jaar oud. Gebaseerd op het onderzoek 'Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study' van IOActive, gepubliceerd in maart 2023 (in opdracht van Intel), waarin Intel vPro-apparaten aangedreven door 13e generatie Intel Core-processors worden vergeleken met vier jaar oude Intel-gebaseerde pc's op Windows OS. Meer informatie op www.intel.com/performance-vpro. Resultaten kunnen variëren.



Intelligente prestaties

Prestaties en vormgeving komen samen in dit dunne en lichte workstation, met volledig nieuwe Intel® Core™ Ultra processors, een snelle, geïntegreerde Intel® Arc grafische kaart en AI-versnellers met NPU voor Intel® AI Boost met vPro-opties en Copilot in Windows 11 die profiteren van nieuwe AI-technologieën om de gebruikersproductiviteit te verbeteren. Het nieuwe, slimme, Intel ontwerp zorgt voor een uitstekende gebruiksduur van de batterij. En natuurlijk worden de gebruikerservaring en workstationprestaties nog verder geoptimaliseerd met de op AI gebaseerde Dell Optimizer for Precision.



Indrukwekkende productiviteit en ontwerp

Dit 16 inch workstation is uitgerust met een 3-zijdig InfinityEdge-beeldscherm (16:10), en tot QHD+ voor aanraakinteractiviteit. Start uw workflow met de Copilot-hardwaresleutel, die snelle toegang biedt tot de tools die u nodig hebt om uw werkdag te beginnen. Breng een revolutie teweeg in uw vergaderingen met Windows Studio Effects. Houd uw publiek betrokken met automatische video-framing en houd moeiteloos oogcontact, ook als u uw notities bekijkt, dankzij AI-'eye tracking'-technologie. Verbeter uw ervaring met de AI-tools van Windows 11. Gebruik heel eenvoudig de kniptool, spraaktoegang en slimme aanbevelingen in de Verkenner en het menu Start.



Fundamentele betrouwbaarheid en beveiliging

Alle Dell Precision workstations worden getest en gecertificeerd door onafhankelijke softwareleveranciers, om betrouwbare prestaties te kunnen garanderen. Bovendien zijn ze MIL STD-getest. Beveilig uw workstation in onze hybride wereld met de veiligste zakelijke pc's* in de branche met geïntegreerde functies die onze concurrenten niet kunnen evenaren. Wees veilig op kantoor of onderweg met functies zoals een smartcardlezer, vingerafdruklezer en een IR-camera met Windows Hello en nabijheidssensor. Pas extra beschermingslagen toe tegen geavanceerde bedreigingen met toonaangevende partnersoftware. Omarm hybride werk met beveiligde en betrouwbare 4G- en 5G-connectiviteit.



Dell Optimizer for Precision

Dell Optimizer is onze software met optimalisatie op basis van AI die leert en reageert op de manier waarop u werkt. De software is speciaal ontworpen om de prestaties van applicaties, de gebruiksduur van de pc en batterij, en de instellingen voor audio/video en privacy automatisch te verbeteren. Dit alles gebeurt op de achtergrond terwijl u gewoon kunt doorwerken.



Tot 18% besparing in energieverbruik¹

Bespaar energie zonder in te leveren op prestaties, voor ultieme efficiëntie met energieoptimalisatie. Realiseer energiebesparing wanneer u uw pc instelt op de stille modus in uw instellingen voor temperatuurbeheer. Hierdoor kunt u tot 2,4 watt aan energie besparen in vergelijking met de standaardmodus.¹

Applicatiesnelheid verbeteren

De optimalisatiefunctie biedt u een boost in de prestaties van de toepassing die u op de voorgrond gebruikt wanneer u meerdere programma's tegelijk uitvoert.

Ervaar 2x snellere netwerkprestaties²

Netwerkoptimalisatie biedt 's werelds eerste gelijktijdige multi-netwerkverbinding voor snellere data- en videodownloads³, en maakt gebruik van het beste netwerk⁴ dat beschikbaar is.

Audio op hoger niveau voor een betere samenwerkingservaring

Intelligent Audio detecteert uw omgeving en verbetert de ervaring van videovergaderen door ongewenste geluiden te verwijderen, u te waarschuwen wanneer uw stemkwaliteit slecht is en een betere samenwerkingservaring te bieden voor u en alle deelnemers aan de vergadering.

Krijg toegang tot gepersonaliseerde inzichten

Onze analytics-functie controleert het gebruik van uw pc door de werking van de batterij, de storage, de CPU en het geheugen van uw systeem te analyseren, om de betrouwbaarheid en probleemgeschiedenis van uw systeem te controleren, zodat u heel snel bottlenecks kunt identificeren.

Een intelligent ecosysteem

Ervaar het gemak waarmee u eenvoudig uw Dell monitoren en accessoires koppelt en beheert met de integratie van Dell Display Manager en Dell Peripheral Manager.

► [Klik hier voor meer informatie over Dell Optimizer](#)

1. Dit is gebaseerd op een intern onderzoek van Dell, waarbij het vermogen en de prestaties in onze Dell Optimizer-voedingsmodule zijn getest. Whitepaper, gepubliceerd in 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. Gebaseerd op een rapport van Principled Technologies in opdracht van Dell waarbij pc-prestatiebenchmarks zijn uitgevoerd op Dell Latitude 9430 laptops en OptiPlex 7400 all-in-one desktop-pc's: Verbeter de prestaties van pc-apps, het opladen van de batterij en de ervaringen van eindgebruikers met Dell Optimizer, juni 2023

3. Gelijktijdige verbinding via meerdere netwerken (of 'Connection-teamwerk') is een nieuwe connectiviteitsfunctie van ExpressConnect. Hiermee worden data en videoverkeer gelijktijdig verzonden en ontvangen via twee bekabelde of draadloze verbindingen. Gebaseerd op interne analyse van Dell

4. Beste netwerkselectie op basis van signaalsterkte, kanaaldrukke, routertype en andere factoren. Netwerksuggesties op basis van gebruikersreferenties.

Vereenvoudig IT

Dankzij ons veilige¹ en eenvoudig te beheren aanbod wordt IT-beheer een fluitje van een cent

Dell Trusted Workspace biedt betere beveiliging voor al uw computers

Verklein het aanvalsoppervlak met de *best beveiligde zakelijke pc's*¹ in de branche, met beschermingsmaatregelen die niet kunnen worden geëvenaard door onze concurrenten:



Wees veilig vanaf de eerste keer opstarten

Rigoureuze, geavanceerde controles van de toeleveringsketen en de Secured Component Verification-functie (alleen bij Dell) verminderen het risico op geknoei met producten.



Ontdek tikkende tijdbommen

De functie voor vroegtijdige aanvalsindicatoren, die *alleen door Dell* wordt aangeboden, scant op bedreigingen op basis van gedrag.



Blijf beschermd tegen evoluerende bedreigingen

Alleen Dell biedt off-host BIOS- en firmwareverificatie, wat meer veiligheid biedt dan andere pc's.¹ Uitgebreide beveiligingssupport minimaliseert het risico op aanvallen tijdens het gebruik nog verder.

Implementeer een extra beschermingslaag tegen geavanceerde bedreigingen, met de software van ons ecosysteem van toonaangevende partners (zoals CrowdStrike, Absolute).

[Meer informatie >](#)

Beheer al uw pc's, betrouwbaar en eenvoudig

Beveilig en optimaliseer uw eindpunten en verhoog de productiviteit van eindgebruikers met de **beheeroplossingen van Dell**

Dell Trusted Update Experience maakt het eenvoudig om eindpunten bij te werken met de nieuwste BIOS-, driver- en firmwareversies.

Dell is de enige top 5-pc-leverancier die:



Een publicatie plaatst² van een releaseschema voor apparaatdrivers en downloads: IT-beheerders kunnen apparaatupdates voor het hele netwerk implementeren, volgens een voorspelbare tijdlijn.



Voert³ een geïntegreerde validatie uit van alle driver- en BIOS-modules in een update: IT-beheerders kunnen rekenen op een vertrouwde, systeemcompatibele update-implementatie over het hele netwerk.

[Meer informatie >](#)

DELL Technologies

A P E X

Ervaar de flexibiliteit om uw IT te transformeren en de nieuwste technologieën te implementeren tegen voorspelbare kosten



Dell APEX Managed Device Service

Dit volledig beheerde abonnement is ontworpen voor kleine en middelgrote bedrijven met beperkte of geen interne IT. Het omvat een team van IT-experts die bedrijfsapparaten up-to-date en veilig houden zonder dat er een verbintenis van een jaar nodig is (alleen in de VS).



Dell APEX PC-as-a-Service

Dit volledig aanpasbare abonnement is ontworpen om te voldoen aan de specifieke IT-behoefte van grotere bedrijven en dekt alles: apparaten, software en services die beschikbaar zijn met een looptijd van één tot vijf jaar.

[Meer informatie >](#)

Aanbevolen accessoires

Creëer uw ideale werkruimte met deze aanbevolen accessoires.



Dell UltraSharp 40 gebogen Thunderbolt[™] monitor - U4025QW

's Werelds eerste 40 inch 5K monitor met een vernieuwingsfrequentie van 120 Hz, omgevingslichtsensor en verbeterde ComfortView Plus-functie voor de hele dag productiviteit en multitaskingprestaties.



HTC VIVE Pro 2 - Virtual Reality headset

Next-level graphics en geluid voor geweldige PC-VR. Doelgerichte en pragmatische ergonomie zorgt voor een soepele en comfortabele ervaring.



Dell Performance Dock - WD19DCS

Verhoog het vermogen van uw pc tot 210 W op 's werelds krachtigste dock van Dell. Laad uw systeem sneller op, gebruik tot wel drie beeldschermen en maak verbinding met uw randapparatuur via één kabel met twee USB-C-connectors.



Dell Pro draadloze ANC-headset - WL5024

Ervaar verbeterde communicatie met deze draadloze microfoon op basis van AI en de headset met hybride actieve ruisonderdrukking, speciaal ontworpen om achtergrondgeluid te verminderen, comfort te garanderen en uw productiviteit naar een hoger niveau te tillen.



Dell telefoon met luidspreker - SP3022

Uw stem blijft altijd duidelijk en helder tijdens vergaderingen. de AI-functie voor ruisonderdrukking filtert namelijk alle achtergrondruis in uw omgeving weg.



Dell EcoLoop Pro rugzak - CP5723

De Dell EcoLoop Pro 15 rugzak is ontworpen voor productiviteit en bescherming onderweg en is gemaakt van milieubewust materiaal als aanvulling op een drukke levensstijl.



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

Verbeter uw creatieve processen met de Wacom Cintiq Pro 24. Met kleurenprestaties van wereldklasse op een van de grootste 4K-schermen van Wacom.



Dell samenwerkingstoetsenbord en -muis - KM900

Onze premium toetsenbord- en muiscombinatie is ontworpen tot in verbazingwekkend detail. Deze combinatie transformeert samenwerking, verhoogt de productiviteit en biedt de hele dag door comfort.



Dell Bluetooth-reismuis - MS700

Uw werkdag on-the-go wordt nu nog makkelijker dankzij deze lichtgewicht draaibare muis met connectiviteit voor meerdere apparaten die u eenvoudig op kunt bergen in een tas of koffer.



Duurzaamheid bij de Dell Precision 5690

Gemaakt met duurzame materialen

Uw Precision 5690 mobiele workstation is ontworpen met ten minste 18% (na gebruik door de consument) gerecycled plastic¹, en een chassis van 75% gerecycled aluminium en met 25% aluminium dat is geproduceerd met een lage koolstofuitstoot in het deksel en de onderplaat van de laptop.²

Dit workstation wordt ook geleverd met een adapter van 165 W die 90% gerecycled plastic en 50% gerecycled koper bevat in de adapterkabel.³

Innovatieve verpakking

Dit workstation wordt verzonden in verpakking van 100% gerecyclede of hernieuwbare inhoud. De verpakking zelf is ook 100% recyclebaar.⁴

Milieucertificeringen en registraties

Door te voldoen aan milieunormen laten we zien hoe onze producten zich houden aan de specificaties voor energie-efficiëntie en andere uitgebreide klimaatnormen. Dit workstation is gecertificeerd voor ENERGY STAR® 8.0, TCO-gecertificeerd, Generation 9 en EPEAT Gold geregistreerd met Climate+ aanduiding.⁵

¹ Percentage gebaseerd op gewicht aan plastic voor het systeem, dit varieert per model. Gebaseerd op een interne analyse, januari 2024

² Gebaseerd op een interne analyse, januari 2024.

³ Percentage is gebaseerd op het gewicht aan plastic in de behuizing. Gebaseerd op een interne analyse, september 2023

⁴ Bevat 66,8% gerecycled materiaal en 33,2% hernieuwbare materialen. Hernieuwbare materialen in de vorm van vezels uit duurzaam beheerde bossen. Percentages kunnen per regio enigszins verschillen. Exclusief optionele items die aan de bestelling zijn toegevoegd en in de doos worden meegeleverd

⁵ Gebaseerd op een interne analyse, januari 2024. Gebaseerd op EPEAT Climate+ classificatie, behaald in alle van toepassing zijnde landen. EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Zie www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus en -niveaus per land



Ontdek hoe we de impact van onze producten en oplossingen verminderen op Dell.com/Sustainable-Devices

FUNCTIE MODELNUMMER ¹	TECHNISCHE SPECIFICATIES	FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
	Precision 5690		
PROCESSOROPTIES	Intel Ultra 9 185H, 16 processorcores, 22 threads, 24 MB cache, tot 5,10 GHz Intel Ultra 7 165H, 16 processorcores, 22 threads, 24 MB cache, tot 5,00 GHz Intel Ultra 7 155H, 16 processorcores, 22 threads, 24 MB cache, tot 4,80 GHz Intel Ultra 5 135H, 14 processorcores, 18 threads, 18 MB cache, tot 4,60 GHz	DRAADLOOS	Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4 draadloze kaart
BESTURINGSSYSTEEM	Windows 11 Home, 64 bits Windows 11 Pro, 64 bits Win 11 Pro met Win 10 downgrade-optie Ubuntu 22.04 RHEL	BATTERIJOPTIES	99,5 Wh lithium-ion polymeerbatterij met 6 cellen en Express Charge Boost Opties voor batterij met lange levensduur
GEHEUGENOPTIES	Verander de snelheid van 6000 MT/s of 6400 MT/s naar 16 GB, LPDDR5, 7000 MT/s, geïntegreerd, dual channel 32 GB, LPDDR5, 7000 MT/s, geïntegreerd, dual channel 64 GB, 7467 LPDDR5x, 7000 MT/s, geïntegreerd, dual channel	OPTIES VOOR BEELDSCHERM	16 inch FHD+ non-touch, 1920 x 1200, WVA, 60 Hz, 500 nits WLED, laag blauw licht met IR-camera, DCI-P3 100% 16 inch OLED touchscreen, 3840 x 2400, 60 Hz, WVA, 400 nits WLED, Adobe 100% min en DCI-P3 100% typisch, 99% minimaal met IR-camera
AFBEELDING	Intel geïntegreerde graphics UMA Intel Arc Pro A60M NVIDIA RTX 1000 Ada generatie, 6 GB GDDR6 NVIDIA RTX 2000 Ada generatie, DDR6, 8 GB geheugen NVIDIA RTX 3500 Ada generatie, DDR6, 12 GB geheugen NVIDIA RTX 4000 Ada generatie DDR6, 12 GB geheugen NVIDIA RTX 5000 Ada generatie DDR6, 16 GB geheugen NVIDIA GeForce RTX 4090 GPU 16 GB	TOETSENBOARD	Toetsenbord met achtergrondverlichting en bestand tegen het morsen van vloeistof. Leverbaar in vele talen.
GEÏNTEGREERDE VIDEOCONTROLLER	Intel® Iris® Xe Graphics, USB Type C-poort met DisplayPort alternatieve modus en Thunderbolt 4, gedeeld systeemgeheugen, 14 ^e generatie Intel Core Ultra 5/7/9	ENERGIEOPTIES	100 W UMA Hoogte: 26 mm Breedte: 60 mm Diepte: 122 mm Ingangsspanning (maximaal): 240 V wisselstroom Ingangsspanning (minimaal): 100 V wisselstroom Ingangsfrequentie (maximaal): 60Hz Ingangsfrequentie (minimaal): 50 Hz Ingangsstroom (maximaal): 1,7 A Uitgangsstroom (continu) 5 A Nominale uitgangsspanning: 20 V gelijkstroom
STORAGEOPTIES	M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 35 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf	ENERGIEOPTIES	165 W afzonderlijk en UMA Hoogte: 22 mm Breedte: 66 mm Diepte: 136 mm Ingangsspanning (maximaal): 240 V wisselstroom Ingangsspanning (minimaal): 100 V wisselstroom Ingangsfrequentie (maximaal): 60 Hz Ingangsfrequentie (minimaal): 50 Hz Ingangsstroom (maximaal): 2,2 A Uitgangsstroom (continu) 5,89 A Nominale uitgangsspanning: 28 V gelijkstroom
MEDIAKAARTLEZER	Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)	POORTEN EN SLOTS	(2) ThunderBolt™ 4-poorten met PowerDelivery USB Type-C™ / DisplayPort alternatieve modus Universele audioaansluiting Slot voor SD-kaart Wigvormig slot voor vergrendeling Optionele smartcardlezer HDMI 2.1
VINGERAFDRUKLEZER	Sensorresolutie: 500DPI	CAMERA	FHD IR-camera met HDR, Clover Falls+ sensor voor aanwezigheidsdetectie, omgevingslichtsensor, Windows Hello-naleving
AFMETINGEN EN GEWICHT	Voorzijde: 20,5 mm zonder rubberen voet, 26,17 met voet aan achterzijde: 22,17 mm zonder rubberen voet, 26,17 mm met voet Breedte: 353,68 mm Diepte: 240,33 mm Gewicht (minimum): 1,93 kg	PRODUCTIVITEIT-SW¹	Dell Auto Bluetooth-koppeling Meeting Ready-apps Play Ready 3.0 Dell Support Assist DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® WiFi Direct
TOUCHPAD	Oplossing: Horizontaal 1770, verticaal 1039 Afmetingen: Horizontaal 150,9 mm, verticaal 90 mm	KLEUR VAN KAST	Anodized Titan Gray
AUDIO	Dubbele arraymicrofoons 4 x premium luidsprekers Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4 draadloze kaart	ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	1 jaar Accidental Damage Service 2 jaar Accidental Damage Service 3 jaar Accidental Damage Service 4 jaar Accidental Damage Service 5 jaar Accidental Damage Service
CHASSIS	Materiaal: Aluminium + kunsthars Kleur: Anodized Titan Gray	REGELGEVING^{8,12}	Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels Dell startpagina voor naleving van wetgeving Responsible Business Alliance-beleid (RBA)
CHIPSET	Intel MTL-H 45 W	INTEL REACTIETIJDTECHNOLOGIEËN	Intel® Rapid storagetechnologie

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES	FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
MODELNUMMER¹	Precision 5690		
BEVEILIGING-SW	Intel Platform Trust Technology (PTT) Intel Boot Guard Intel BIOS Guard Intel Trusted Execution-technologie (TXT) ADL - Hypervisor Linear Address Translation (HLAT) Intel Total Memory Encryption Multi-Key (TME) D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality) Dell Digital Device ID: TPM Platform Root Key-inrichting Dell Trusted Device Agent-validatie VMware Workspace ONE Absolute® Endpoint Visibility and Control Netskope Dell Supply Chain Defense	GARANTIE^{9,10}	1 jaar hardwareservice met In-Home/Onsite service na externe diagnose 2 jaar hardwareservice met In-Home/Onsite service na externe diagnose 3 jaar hardwareservice met In-Home/Onsite service na externe diagnose 4 jaar hardwareservice met In-Home/Onsite service na externe diagnose 5 jaar hardwareservice met In-Home/Onsite service na externe diagnose 1 jaar ProSupport met ProSupport Next Business Day Service 2 jaar ProSupport met ProSupport Next Business Day Service 3 jaar ProSupport met ProSupport Next Business Day Service 4 jaar ProSupport met ProSupport Next Business Day Service 5 jaar ProSupport met ProSupport Next Business Day Service 1 jaar ProSupport Plus met ProSupport Same Business Day Service 2 jaar ProSupport Plus met ProSupport Same Business Day Service 3 jaar ProSupport Plus met ProSupport Same Business Day Service 4 jaar ProSupport Plus met ProSupport Same Business Day Service 5 jaar ProSupport Plus met ProSupport Same Business Day Service
TOETSENBORD	Toetsenbord met achtergrondverlichting en bestand tegen het morsen van vloeistof. Leverbaar in vele talen.	SYSTEEMBEHEER	Dell Client Command Suite: Voor een gestroomlijnde methode voor de implementatie van drivers, de configuratie van het BIOS, de controle van apparaten en het beheer van updates. Dell Trusted Update Experience: Vereenvoudig hoe u uw eindpunten bijwerkt met de nieuwste BIOS-, drivers- en firmwareversies.
DOCKING	Dell Performance Dock - WD19DCS	INVOER	3Dconnexion SpaceMouse Enterprise draadloos - 3DX-700066 Dell Bluetooth-reismuis (Misty Blue) - MS700 Dell samenwerkingstoetsenbord en -muis - KM900 Dell Premier oplaadbare draadloze muis (Graphite) - MS7421W
SENSOREN	Omgevingslichtsensor Windows automatische helderheid IR-nabijheidssensor Versnellingsmeter voor adaptief thermisch systeem Gyro- en versnellingsmeter Hall-effectsensor Sensorhub		

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES	OMSCHRIJVING
MODELNUMMER¹	Precision 5490	
HARDWARE- EN FIRMWAREBEVEILIGING (INCLUSIEF)	Dell Trusted Device	Genereert inzichten in de beveiligingsstatus van een platform, bewaakt wijzigingen in BIOS-kenmerken, detecteert van mogelijke sabotage van BIOS-firmware en meer.
	Dell SafeBIOS	Controleer de integriteit van het BIOS met sabotagedetectie en veilige opname van BIOS-images buiten de host.
	Dell SafeBIOS-aanvalsindicatoren	Scan en detecteer vroegtijdig bedreigingen die zijn gebaseerd op gedrag door telemetrie-integratie mogelijk te maken met populaire beveiligings- en eindpuntbeheeroplossingen van derden. <i>Inclusief Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike, Splunk.</i>
HARDWARE- EN FIRMWAREBEVEILIGING (OPTIONEEL)	CVE-detectie van Dell SafeBIOS (Common Vulnerabilities & Exposures)	Identificeer en corrigeer bekende BIOS-beveiligingslekken en voer snel patches uit voor uw apparaten. <i>*Beschikbaar vanaf begin 2024.</i>
	Dell SafeID	Beveilig de referenties van eindgebruikers. Deze unieke, op hardware gebaseerde beveiligingsoplossing biedt een geharde en veilige bank voor het opslaan en verwerken van gebruikersreferenties. Afhankelijk van het model. Beveiligingsopties voor referenties kunnen het volgende omvatten: • Beveiligde interactie met Imprivada voor de authenticatie van referenties op apparaten met meerdere gebruikers • Vingerafdrukkeuze in aan/uit-knop gebonden aan ControlVault 3 • ControlVault 3 Advanced Authentication met FIPS 140-2 Level 3-certificering • Contactgestuurde smartcard en ControlVault 3 • Contactloze smartcard, NFC en ControlVault 3 • SED SSD NVMe, SSD en HDD (Opal en niet-Opal) per SDL • FIPS 201 Full Scan-vingerafdrukkeuze en ControlVault • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete FIPS 140-2-certificering voor TPM
	Verificatie door Dell van beveiligde componenten	Biedt de zekerheid dat het apparaat en de onderdelen ervan veilig blijven, van de fabriek tot de eerste keer opstarten. Opties voor on-device en cloud beschikbaar. Beschikbaarheid verschilt per regio.
	Manipulatiebestendige verpakking	Detecteer sabotage met dit aanbod voor een leveringsketengarantie. Beschikbaarheid verschilt per regio.
	Opschonen van harde schijven	Schoon de harde schijf op conform de richtlijnen van het National Institute of Standards and Technology (NIST) met dit aanbod voor leveringsketengarantie. Beschikbaarheid verschilt per regio.
	Dell SafeShutter	Zorg voor privacy van gebruikers met de webcamsluiters.
	Intel ME-verificatie	Controleer de integriteit van kritieke firmware met behulp van een veilige off-host-bron. Vereist Intel vPro.
	Verklikkerswitch voor chassisopening	Detecteert hardware-sabotage op afstand en is geïntegreerd met Dell SafeBIOS Indicators of Attack.
	Kensington Security Slot™	De optie voor apparaatvergrendeling helpt het risico op een datalek te verminderen. Standaardslot dat kan worden gekoppeld met een standaard beveiligingskabelvergrendeling. De specificaties verschillen per model: • Vaste Dell workstations (desktops): Kensington Security Slot™ (T-balk) • Dell laptops: Kensington Security Slot™ (wigvorm)
	Vingerafdrukkeuze	Vingerafdrukkeuze in aan/uit-knop gebonden aan ControlVault 3+ beveiligt de referenties voor eindgebruikers.
SOFTWAREBEVEILIGING (OPTIONEEL)	OPAL-schijf/zelfversleutelende schijf (SED)	Volledige hardwarematige schijfversleuteling die gebruikersdata beschermt zonder versleutelingssleutels op te slaan in het RAM-geheugen, waar deze toegankelijk zou zijn voor kwaadwillende partijen.
	SPI Flash-schakeling voor sabotagedetectie	Detecteert en voorkomt sabotage met BIOS SPI Flash-chips op het moederbord.
	Dell SafeGuard and Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Detectie en reactie op bedreigingen en herstel.
	Dell SafeData: Absolute	Zelfherstel voor applicaties en netwerken.
	Dell SafeData Netskope	Databescherming in de cloud en het netwerk.
	McAfee Business Protection	Eenvoudige, geautomatiseerde alles-in-één beveiliging voor kleine bedrijven.

* Gebaseerd op een interne analyse, april 2021. Dell Optimizer is beschikbaar op apparaten uit 2020, niet beschikbaar op de OptiPlex 3000 serie, Latitude 3310 2-in-1 en Latitude Chromebook Enterprise. De beschikbaarheid en functionaliteit van functies verschillen per model.

1. Aanbod kan per regio verschillen. Sommige items zijn mogelijk beschikbaar na de introductie van het product. Voor volledige informatie raadpleegt u de gebruikshandleiding die is gepubliceerd op www.dell.com/support.
2. Systeemgeheugen en grafische kaart: Afhankelijk van de grootte van het systeemgeheugen en andere factoren kan een groot deel van het systeemgeheugen voor de ondersteuning van de grafische prestaties worden gebruikt.
3. Systeemgeheugenmogelijkheden van 4 GB of meer: Voor ondersteuning van systeemgeheugen van 4 GB of meer is een 64-bits besturingssysteem vereist.
4. Bepaalde versies van Microsoft Windows ondersteunen mogelijk niet de volledige Bluetooth 4.2-functionaliteit
5. Storageoptie: GB betekent 1 miljard bytes en TB betekent 1 biljoen bytes. De werkelijk beschikbare capaciteit zal minder zijn en hangt af van programma's die vooraf zijn geladen en de besturingsomgeving.
6. TPM is in geselecteerde regio's verkrijgbaar.
7. Computrace: Geen Dell product. Er gelden bepaalde voorwaarden. Voor de volledige informatie raadpleegt u de voorwaarden op www.ijackforlaptops.com.
8. Raadpleeg www.epeat.net voor de specifieke registratiebeoordeling en deelname per land.
9. Beperkte hardwaregarantie: U kunt een exemplaar van de beperkte hardwaregarantie aanvragen bij Dell USA LP, ter attentie van: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, Verenigde Staten. U kunt ook op www.dell.com/warranty kijken.
10. Onsite service na externe diagnose: Externe diagnose is de online of telefonische bepaling van de oorzaak van een probleem door een technisch medewerker; mogelijk moet de klant het systeem openen of zijn meerdere of langere sessies noodzakelijk. Als het probleem door de beperkte hardwaregarantie wordt gedekt (www.dell.com/warranty) en niet op afstand kan worden opgelost, wordt doorgaans binnen 1 werkdag na de diagnose op afstand een technicus ingezet en/of onderdeel verzonden. De beschikbaarheid verschilt. Er zijn andere voorwaarden van toepassing.
11. Dell Services: De beschikbaarheid en voorwaarden van Dell Services verschillen per regio. Ga voor meer informatie naar www.dell.com/servicedescriptions.
12. Voor een volledige lijst met verklaringen en certificeringen raadpleegt u het Dell dataoverzicht over wetgeving en milieuvorschriften in het gedeelte Handleidingen van de productsupportinformatie www.dell.com/support/home/us/en/19.