



Gebouwd voor veeleisende gebruikers
en lichte ontwerpwerkzaamheden



Precision 3590

Werk overal met een licht, maar krachtig workstation.

Een ultra-mobiel workstation dat ideaal is voor multitasken in samenwerkings-, bedrijfs- en kantoorapplicaties.

Betrouwbaarheid

ISV-gecertificeerde MIL STD geteste opties voor lange gebruiksduur van de batterij

Privacysluit, snelle aanmelding
Tot FHD HDR IR-camera met AI-nabijheidssensoren, microfoon met intelligente ruisonderdrukking.

Tot FHD, 100% sRGB, 400 nits,

PremierColor. Touch-, ComfortView Plus- en LBL-schermopties (weinig blauw licht) beschikbaar

Optionele vingerafdruklezer

Geïntegreerd in aan/uit-knop, geschikt voor Windows Hello

Titan Gray

4G LTE en 5G FirstNet-gecertificeerd

WiFi 6E, 4G LTE, 5G LTE met FirstNet-certificering, Bluetooth 5.3

Geavanceerd temperatuurbeheer

Dual Opposing Output (DOO) ventilator en door de gebruiker te selecteren thermische tabellen

Grote verscheidenheid aan poorten en ingangen:

(2) Thunderbolt 4 Type-C
(2) USB-A 3.2 Gen 1 (1x met actieve voeding) HDMI 2.1
RJ-45
microSD-kaartslot
Smartcardlezer (optioneel)
Slot voor Nano SIM-kaart
Universele audio

Morsbestendig Pro2-toetsenbord met achtergrondverlichting

De veiligste zakelijke pc 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.**

Groot, glasachtig, multi-touch clickpad

Dell Optimizer for Precision

Zie de Dell Optimizer-pagina voor meer informatie

Startgewicht is 1,62 kg

Type-C-adaptor tot 130 W
Tot 3-cels batterij van 54 Wh

Vereenvoudigde pc-updates

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

Duurzaamheid

EPEAT Gold-gekwificeerd
Gerecycled koolstofvezel
100% gerecycled plastic en karton in verpakking

[Klik hier](#) voor de 360-graden weergave van de Precision 3590

*Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies.

**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

Dit dunne, lichte en voordelig workstation zit vol met intelligente prestaties, gebaseerd op de nieuwe Intel® Core™ Ultra processors die zijn uitgerust met snelle, geïntegreerde Intel® Arc graphics en AI-versnellers met NPU voor Intel® AI Boost. Bovendien zijn er vPro-opties en Copilot in Windows 11. Profiteer van vooruitstrevende AI-technologieën om de gebruikersproductiviteit te verbeteren in toepassingen voor het hele bedrijf en de gehele branche.



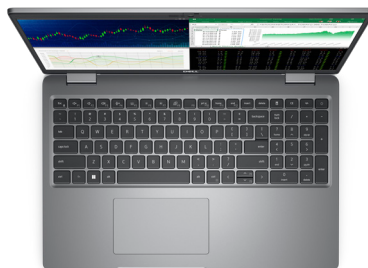
Indrukwekkende productiviteit en ontwerp

Dit 15 inch workstation biedt een uitzonderlijke gebruikerservaring. 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. Beveilig uw workstation in deze datagestuurde wereld met 's werelds veiligste zakelijke pc's¹ met robuuste functies van de veiligste Windows-versie ooit. Bovendien zijn ze MIL STD-getest. Wees veilig op kantoor of onderweg met functies zoals een optionele smartcardlezer, optionele vingerafdruklezer en een HDR 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.



*Gebaseerd op 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.

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

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.

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.

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.

Audio op hoger niveau voor een betere samenwerkingservaring

Intelligent Audio detecteert uw omgeving en verbetert de ervaring van videoconferencing 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.

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/businesssolutions/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.



Oplossing voor mobiele workstations

Creëer uw ideale werkruimte met deze aanbevolen accessoires.



Dell UltraSharp 34 gebogen Thunderbolt™ hubmonitor - U3425WE

Een revolutionaire gebogen dual QHD-monitor van 34 inch met een ultrabrede kijkhoek, functies voor multitasking en naadloze connectiviteit voor een werkervaring waar u helemaal in opgaat.



Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4

Ervaar razendsnel opladen en Thunderbolt™ 4-connectiviteit met dit flexibele en krachtige modulaire dockingstation.



Dell Premier draadloos toetsenbord en draadloze muis - KM7321W

Superieure functies voor multitasking met een stijlvolle en comfortabele premium toetsenbord- en muiscombinatie. Werk gewoon door dankzij een batterij met een ongekennde gebruiksduur tot maar liefst 36 maanden.*



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.



Dell draadloze headset - WL3024

Ervaar duidelijke communicatie met deze draadloze, op AI gebaseerde headset voor ruisonderdrukking, die is ontworpen met de focus op productiviteit en comfort voor de hele dag vergaderen.



Dell UltraSharp webcam - WB7022

Ervaar de beste beeldkwaliteit in zijn klasse met 's werelds meest intelligente 4K-webcam.**

► [Klik hier voor meer informatie over onze Workspace-oplossingen](#)

*Gebaseerd op interne analyse van Dell bij berekeningen voor de gebruiksduur van de batterij, november 2020. De resultaten variëren, afhankelijk van het gebruik, de gebruiksomstandigheden en andere factoren.

** Gebaseerd op interne analyse van externe 4K webcams voor persoonlijke videoconferencing uit april 2021.

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's¹* 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 >](#)



Duurzaamheid bij de Dell Precision 3590

Met innovatieve technologie en oplossingen om onze impact op het milieu gezamenlijk te verlagen.

Gemaakt met duurzame materialen

Uw Precision workstation is gemaakt van verschillende duurzame materialen, waaronder plastic dat is gerecycled na gebruik door consumenten, oceaangebonden plastic, bioplastisch en teruggewonnen koolstofvezels. Dit jaar wordt dit workstation geleverd met 50% gerecycled kobalt in de batterij.¹ Dit workstation wordt ook geleverd met een adapter die is ontworpen met 90% gerecycled plastic in de behuizing en 50% gerecycled koper in de adapterkabel.²

Verpakking met weinig impact

Uw Precision 3590 workstation wordt geleverd in verpakkingen die zijn gemaakt met 100% gerecyclede of hernieuwbare inhoud. De verpakking is zelf ook 100% recyclebaar.³ Dit workstation komt ook in aanmerking voor multipack-verzending, wat helpt om de hoeveelheid verpakkings- en transportafval omlaag te brengen.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

Gerecyclede kunststoffen

30% in het deksel van de LCD-kap, 30% in het LCD-antennenvenster, 50% in het LCD-montagekader, 50% in de palmsteun, 50% in het binnenframe, 30% in de onderklep, 35% in de batterijvulling, 50% in de batterijbehuizing, 30% in de luidsprekerbehuizing, 28% oceaangebonden plastic in de ventilatorbehuizing, 21% bioplastisch in de LCD-klep, 21% bioplastisch in de onderste klep, 42% bioplastisch in de voetjes aan de onderkant van het apparaat. Teruggewonnen koolstofvezel, waaronder 20% in het deksel en 20% in de onderste klep. Gerecycled kobalt: De levertijd is afhankelijk van de regio en de configuratie van de laptop.



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

¹ Gebaseerd op interne analyse, januari 2024.

² Gebaseerd op interne analyse, november 2023. 95% gerecycled plastic in de behuizing en wisselstroominlaat en 98% gerecycled aluminium in de adapterafscherming en thermische module.

³ Bevat 39,5% gerecycled materiaal en 60,5% 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. Papieren verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled via de gemeentelijke afvaldienst, indien beschikbaar. De systeemas is gemaakt van gerecycled plastic en kan samen met andere dunne kunststoffen worden gerecycled. Zie lokale recyclingrichtlijnen.

⁴ Gebaseerd op interne analyse, januari 2024.

⁵ Gebaseerd op 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 voor informatie over de registratiestatus en -niveaus per land.

FUNCTIE		TECHNISCHE SPECIFICATIES	
MODELNUMMER ¹		Precision 3590	
PROCESSOR ¹	Intel® Core™ Ultra 5 125U vPro® Essentials (12 MB cache, 12 cores, tot 4,30 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 155U vPro® Essentials (12 MB cache, 12 cores, tot 4,80 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 125H vPro® Essentials (18 MB cache, 14 cores, tot 4,50 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 135H vPro® Enterprise (18 MB cache, 14 cores, tot 4,60 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 155H vPro® Essentials (24 MB cache, 16 cores, tot 4,80 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro® Enterprise (24 MB cache, 16 cores, tot 5 GHz)	PRODUCTIVITEIT-SW ¹	Dell Command Update (DCU) Dell Digital Delivery - Cirrus-client Dell Optimizer Excalibur MS Office: één taal MS Office Home Business Non-Premium (Japan) MS Office Personal Non-Premium (Japan) MS Office Pro Non-Premium (Japan) SupportAssist
BESTURINGSSYSTEEM ¹		Windows 11 Home Windows 11 Pro Ubuntu® 22.04 LTS	
GEHEUGEN ^{1,2,3}	8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, single-channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, single-channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, dual-channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, single-channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, dual-channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, dual-channel	GARANTIE ^{5,10}	1 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service op locatie na externe diagnose 2 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service op locatie na externe diagnose 3 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service op locatie na externe diagnose 4 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service op locatie na externe diagnose 5 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service op locatie na externe diagnose 1 jaar ProSupport Suite 2 jaar ProSupport Suite 3 jaar ProSupport Suite 4 jaar ProSupport Suite 5 jaar ProSupport Suite 2 jaar Data and Protective Services Extended Battery Services (EBS) - alleen FRU-batterijen 3 jaar Data and Protective Services Extended Battery Services (EBS) - alleen FRU-batterijen
PRIMAIRE HARDESCHIJFSTATION ^{1,5}	256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SED, klasse 35 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40	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 1 jaar Accidental Damage with Theft Service 2 jaar Accidental Damage with Theft Service 3 jaar Accidental Damage with Theft Service 4 jaar Accidental Damage with Theft Service 5 jaar Accidental Damage with Theft Service 1 jaar Accidental Damage Protection 2 jaar Accidental Damage Protection 3 jaar Accidental Damage Protection 4 jaar Accidental Damage Protection 5 jaar Accidental Damage Protection
VIDEOKAART	Geïntegreerde graphics: Intel® Arc™ Graphics (voor Intel® Core™ H processors en vereist 128-bits (dual-channel) geheugen met minimaal 16 GB geheugen) Intel® Graphics Discrete Graphics: NVIDIA® RTX™ 500 Ada-generatie, 4 GB, GDDR6	TOETSENBOARD ¹	Engels (VS) toetsenbord zonder achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Engels (VS) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Engels (Internationaal) toetsenbord zonder achtergrondverlichting en met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Engels (VK) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Japans toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 103 toetsen Canada (tweetalig) (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Frans (Canada) toetsenbord zonder achtergrondverlichting en met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Spaans (Latijns-Amerika) toetsenbord zonder achtergrondverlichting en met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Arabisch toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Chinees (traditioneel) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Engels internationaal toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Frans (Canada) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Grieks toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Hebreeuws toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Koreaans toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Russisch toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Thais toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Oekraïens toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Portugees (Brazilië) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Belgisch toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Bulgaars toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Tsjechisch/Slowaaks (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Deens toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Ests toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Frans (Europees) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Duits toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Hongaars toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Italiaans toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Scandinavisch (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Noors toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Portugees-Iberisch toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Sloveens toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Spaans (Castiliaans) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Latijns-Amerika toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Zweeds/Fins toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Zwitserse/Europese (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Turks toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Turks (F) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES	FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
MODELNUMMER¹	Precision 3590		
BEELDSCHERM	15,6 inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, non-touch, antischittering, 250 nits, 45% NTSC 15,6 inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, touchscreen, antischittering, 250 nits, 45% NTSC 15,6 inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, non-touch, antischittering, 400 nits, 100% sRGB, weinig blauw licht, super laag vermogen	TOUCHPAD	Touchpad met multitouchfunctie, geschikt voor gebaren met naadloos op het glas geïntegreerde knop
KLEUR VAN KAST	Titan Gray	POORTEN	(2) Thunderbolt™ 4 (40 Gbits/s) met DisplayPort™ alternatieve modus/USB Type-C/USB4/voeding USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare HDMI 2.1-poort Universele audiopoort RJ45 Ethernet-poort
OPTISCH STATION	Geen optisch station	SLOTS	MicroSD-kaartslot Wigvormig slot voor vergrendeling Slot voor nanosimkaart (optioneel) Slot voor smartcardlezer (optioneel)
AFMETINGEN	Verenigde Staten Hoogte (achterzijde): 22,8 mm (0,9 inch) Hoogte (voorzijde): 20,8 mm (0,82 inch) Breedte: 357,8 mm (14,09 inch) Diepte: 233,3 mm (9,19 inch) Basisgewicht (minimum): 1,62 kg (3,58 lb) Rest van de wereld Hoogte (achterzijde): 22,8 mm Hoogte (voorzijde): 20,8 mm Breedte: 357,80 mm Diepte: 233,3 mm Basisgewicht (minimum): 1,62 kg	CAMERA	1080p bij 30 fps, FHD RGB HDR-camera, dual-array microfoons 1080p bij 30 fps, FHD RGB-IR HDR-camera, dual-array microfoons 1080p bij 30 fps, FHD RGB-IR HDR-camera, dual-array microfoons, omgevingslichtsensor, Express Sign-In™ met aanwezigheidsdetectie en Intelligent Privacy
GELUID EN LUIDSPREKERS¹	Stereoluidsprekers met Realtek Waves MaxxAudio® 13.0, 2 W x 2 = 4 W in totaal	OPTIES VOOR OPTISCH STATION	Alleen externe opties
DRAADLOOS	WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 draadloze kaart Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 draadloze kaart WWAN: 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ SDX12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM 5G - Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e), geschikt voor eSIM 5G - Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e), geen eSIM	HOOFDBATTERIJ	3 cellen, 42 Wh, ExpressCharge™, geschikt voor ExpressCharge™ Boost 3 cellen, 42 Wh, lange gebruiksduur van de batterij, ExpressCharge™ 3 cellen, 54 Wh, ExpressCharge™, geschikt voor ExpressCharge™ Boost 3 cellen, 54 Wh, lange gebruiksduur van de batterij, ExpressCharge™
VOEDING	Alleen geïntegreerde grafische kaart: Adapter, 65 W wisselstroom, USB Type-C, EPEAT, E5 Geïntegreerde/discrete grafische kaart: Adapter, 100 W wisselstroom, USB Type-C, EPEAT, E5 Adapter, 130 W wisselstroom, USB Type-C, EPEAT, E5	REGELGEVING^{8,12}	Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels Dell startpagina voor naleving van wetgeving Responsible Business Alliance-beleid (RBA)

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES	FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
MODELNUMMER ¹	Precision 3590		
INTEL RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES	Intel® Rapid storagetechnologie	CHIPSET	14e generatie Intel MTL-H 14e generatie Intel MTL-U
DOCKINGSTATION	Dell Thunderbolt Dock - WD22TB4	INVOER	3Dconnexion SpaceMouse Pro draadloos - 3DX-700075 Dell Premier draadloos toetsenbord en draadloze muis voor meerdere apparaten KM7321W Dell Premier oplaadbare draadloze muis MS7421W Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch - DTH-2420
MULTIMEDIA	Dell 24 Monitor - P2423D Dell EcoLoop Pro rugzak - CP5723 Dell Premier draadloos toetsenbord en draadloze muis voor meerdere apparaten KM7321W Dell Premier oplaadbare draadloze muis MS7421W Dell U3423WE Dell webcam WB7022 Dell webcam WB3023 Dell draadloze headset - WL3024	SENSOREN	Omgevingslichtsensor Versnellingsmeter in de basis: ST Micro LIS2DW12TR- versnellingsmeter in het scharnier (upsellconfiguratie met EMZA/ALS/IR-camera): ST Micro LNG2DMTR
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.		

FUNCTIE TECHNISCHE SPECIFICATIES		OMSCHRIJVING
MODELNUMMER ¹	Precision 3590	
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>
	CVE-detectie van Dell SafeBIOS (Common Vulnerabilities & Exposures)	Identificeer en corrigeer bekende BIOS-beveiligingslekken en voer snel patches uit voor uw apparaten. <i>*Beschikbaar in voorjaar van 2024.</i>
HARDWARE- EN FIRMWAREBEVEILIGING (OPTIONEEL)	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 • Vingerafdruklezer 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-vingerafdruklezer 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)
	Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer in aan/uit-knop gebonden aan ControlVault 3+ beveiligt de referenties voor eindgebruikers.
	OPAL-schijf/zelfversleutelende schijf (SED)	Volledige hardwarematige schijfversleuteling die gebruikersdata beschermt zonder versleutelingsleutels op te slaan in het RAM-geheugen, waar deze toegankelijk zou zijn voor kwaadwillende partijen.
SOFTWAREBEVEILIGING (OPTIONEEL)	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.

PRODUCTDISCLAIMERS:

* Rubber op basis van castorolie in de voetjes Bioplastic op basis van tallole in het deksel Plastic uit de oceaan in de ventilatorbehuizing Koolstofvezel in het deksel Gerecycled koper in de kabel van de voedingsadapter Gerecycled plastic in het deksel, de buitenkant van de voedingsadapter, de palmsteun, het binnenframe, de rand, het batterijframe, het SSD-frame, de luidsprekerbehuizing, het antennevenster van het LCD-scherm De verpakking is gemaakt van 100% gerecycled of hernieuwbaar materiaal en is 100% recyclebaar.

** Gebaseerd op interne analyse, januari 2023. Bepaalde Precision mobiele workstations (3490, 3580, 3581).15P-H batterijbehuizingsvarianten bevatten geen PCR.

*** Tot 38,8% gerecyclede inhoud en 61,2% hernieuwbare materialen in de vorm van FSC-vezels. Exclusief optionele items die aan de bestelling zijn toegevoegd en in de doos worden meegeleverd. Papieren verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled via de gemeentelijke afvaldienst, indien beschikbaar. De systeemtas is gemaakt van gerecycled plastic en kan samen met andere dunne kunststoffen worden gerecycled. Zie lokale recyclingrichtlijnen.

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. Systeemgeheugemogelijkheden van 4 GB of meer: Voor ondersteuning van 4 GB systeemgeheugen 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: Een GB betekent 1 miljard bytes en een TB is gelijk aan 1 biljoen bytes. De eigenlijke schijfruimte zal kleiner zijn en is afhankelijk van programma's die al zijn geïnstalleerd en van de besturingsomgeving.
6. TPM is in geselecteerde regio's verkrijgbaar.
7. Raadpleeg www.epeat.net voor de specifieke registratiebeoordeling en deelname per land.
8. 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 of ga naar www.dell.com/warranty.
9. Onsite service na diagnose op afstand: Diagnose op afstand 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.
10. Dell Services: De beschikbaarheid en voorwaarden van Dell Services verschillen per regio. Ga voor meer informatie naar www.dell.com/servicedescriptions.
11. Voor een volledige lijst met verklaringen en certificeringen raadpleegt u het Dell Regulatory and Environmental-dataoverzicht in het gedeelte Manuals (Handleidingen) van de productsupportinformatie op www.dell.com/support/home/us/en/19.