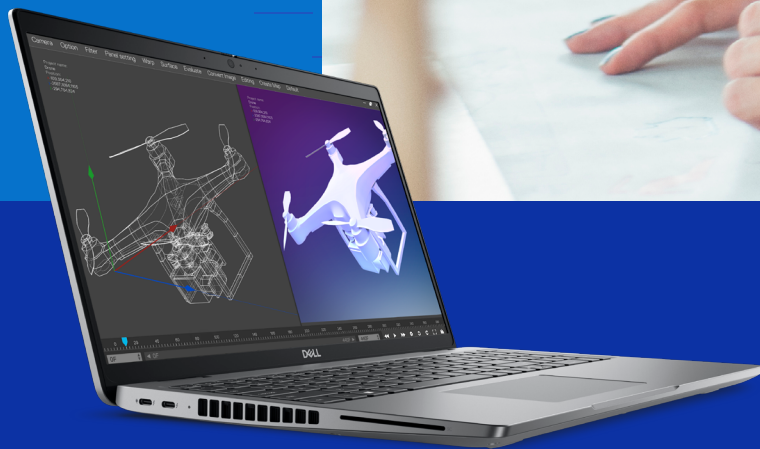


DELL Technologies



Creëer uw volgende geweldige project met uitstekende prestaties in een mobiel workstation op instapniveau

Precision 3591

Werk overal met een licht, maar krachtig workstation.

Een ultra-mobiel apparaat, ideaal voor iedereen die de stap naar hogere prestaties willen zetten op een instapworkstation.

Intelligente prestaties

Intel Core Ultra processors, 45 W (H-Series), tot 16 cores met vPro Enterprise-opties

Tot NVIDIA RTX 2000 Ada graphics

Tot 64 GB 5600 MT/s DDR5-geheugen
Tot 4 TB Gen4 M.2 SSD

Privacysluit, snelle aanmelding

Tot FHD HDR IR-camera met AI-nabijheidssensoren, microfoon met intelligente ruisonderdrukking

Betrouwbaarheid

ISV-gecertificeerd MIL STD getest
Opties voor lange gebruiksduur van batterij

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
Universele audio-aansluiting
Smartcardlezer (optioneel) Slot voor MicroSD-kaart
Slot voor nanosimkaart (optioneel)

Morsbestendig Pro2-toetsenbord met achtergrondverlichting

Geavanceerd temperatuurbeheer

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

4G LTE en 5G FirstNet-gecertificeerd

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

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.**

Basisgewicht is 1,79 kg

Type-C-adaptor tot 130 W
Tot 6-cels 97 W/h batterij

Vereenvoudigde pc-updates

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

Tot FHD, 100% sRGB, 400 nits,

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

Optionele vingerafdruklezer

Geïntegreerd in de aan/uit-knop en geschikt voor Windows Hello

Titan Gray



[Klik hier](#) voor de 360-graden weergave van de Precision 3591

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

**Gebaseerd op het onderzoek 'Intel vPro 13e-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.

¹ 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.



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.



Bedrijfskritische betrouwbaarheid en veiligheid

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.



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.



Mobile Workstation Solution

Creëer uw ideale werkruimte met deze aanbevolen accessoires.

Als 's werelds nr. 1 monitorbedrijf¹, weet Dell als geen ander dat de moderne werkplek vraagt om meer dan alleen pc's. We bieden meer dan 200 merkaccessoires om u altijd verbonden te houden en samen te laten werken, hoe en waar u ook werkt.



A



B



C

A. Dell UltraSharp 34 gebogen Thunderbolt™ hubmonitor - U3425WE

B. Dell 24 monitor - P2423D

C. Dell Thunderbolt™ 4 docking station - WD22TB4



D



E



F

D. Dell Premier draadloos toetsenbord en draadloze muis - KM7321W

E. Dell EcoLoop Pro rugzak - CP5723

E. Dell draadloze headset - WL3024



Pas uw volledige werkruimte aan, vereenvoudig het beheer en verbeter de privacy met [Dell Display Manager](#) en [Dell Peripheral Manager](#).

► Ontdek meer oplossingen voor de moderne werkplek



Duurzaamheid bij de Dell Precision 3591

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

Gemaakt met duurzame materialen

Uw Precision workstation is gemaakt met een verscheidenheid aan duurzame materialen, waaronder plastic dat na gebruik door de consument is gerecycled, oceaangebonden plastic, bio-plastic en teruggewonnen koolstofvezel.¹ Dit workstation wordt geleverd met een adapter die is gemaakt met 90% gerecycled plastic in de behuizing en 50% gerecycled koper in de adapterkabel.²

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.⁴

Levenscyclusbeheer

Levenscyclusbeheer
Dell APEX aanbiedingen en Asset Recovery Services maken het voor onze klanten eenvoudiger om op verantwoorde wijze te moderniseren en overprovisioning en e-waste volgens planning en binnen het budget te verminderen. Dell maakt systeemonderdelen makkelijk toegankelijk, zodat ze snel en eenvoudig kunnen worden vervangen. Zo verlengen we de levensduur van onze producten optimaal.

Levenscyclusbeheer

Dell APEX aanbiedingen en Asset Recovery Services maken het voor onze klanten eenvoudiger om op verantwoorde wijze te moderniseren en overprovisioning en e-waste volgens planning en binnen het budget te verminderen. Dell maakt systeemonderdelen makkelijk toegankelijk, zodat ze snel en eenvoudig kunnen worden vervangen. Zo verlengen we de levensduur van onze producten optimaal.

[Meer informatie >](#)

Verpakking met weinig impact

Uw Precision 3591 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 verpakkingen- en transportafval omlaag te brengen.⁴



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

1 Gebaseerd op een interne analyse, januari 2024. 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, 30% in de luidsprekerbehuizing, 28% oceaangebonden plastic in de ventilatorbehuizing, 21% bioplastic in de LCD-klep, 21% bioplastic in de onderste klep, 42% bioplastic in de voetjes aan de onderkant van het apparaat. Teruggewonnen koolstofvezel, waaronder 20% in het deksel en 20% in de onderste klep

2 Gebaseerd op interne analyse, januari 2024.

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. Papier verpakkingsmaterialen kunnen 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 www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus en -niveau per land

| FUNCTIE | TECHNISCHE SPECIFICATIES | FUNCTIE | TECHNISCHE SPECIFICATIES |
|---|---|-----------------------------------|--|
| MODELNUMMER¹ | PRECISION 3591 | | |
| PROCESSOR¹ | 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) Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro® Enterprise (24 MB cache, 16 cores, tot 5,10 GHz) | GARANTIE^{2,10} | 1 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service na diagnose op afstand 2 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service na diagnose op afstand 3 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service na diagnose op afstand 4 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service na diagnose op afstand 5 jaar hardwaregarantie met onsite/in-home service na diagnose op afstand 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 |
| BESTURINGSSYS-TEEM¹ | Windows 11 Home Windows 11 Pro Ubuntu® 22.04 LTS Red Hat 9.4 (alleen validatie) | 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 |
| 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 | 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. |
| PRIMAIRE HARDE-SCHIJFSTATION^{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 | TOUCHPAD | Touchpad met multitouchfunctie, geschikt voor gebaren met naadloos op het glas geïntegreerde knop |
| 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 NVIDIA® RTX™ 1000 Ada generatie, 6 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada generatie, 8 GB GDDR6 | POORTEN | 2 Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) met DisplayPort™ alternatieve modus/ USB Type-C/USB4/Power Delivery USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare USB 3.2 Gen 1-poort HDMI 2.1-poort Universele audiopoort RJ45 Ethernet-poort |
| BEELDSCHERM | 15,6 inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, zonder touchscreen, antischittering, 250 nits, 45% NTSC 15,6 inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, zonder touchscreen, antischittering, 250 nits, 45% NTSC 15,6 inch, FHD 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, zonder touchscreen, antischittering, 400 nits, 100% sRGB, weinig blauw licht, superlaag vermogen | OPTISCH STATION | Geen optisch station |
| KLEUR VAN KAST | Titan Gray | SLOTS | Slot voor MicroSD-kaart Wigvormig slot voor vergrendeling Slot voor nanosimkaart (optioneel) Slot voor voor Smartcardlezer (optioneel) |
| HOOFDBATTERIJ | 4-cels, 64 Whr, ExpressCharge™ 4-cels, 64 Whr, lange levensduur, ExpressCharge,™ 3 jaar garantie 6-cels, 97 Whr, ExpressCharge™ | CAMERA | 1080p bij 30 fps, FHD RGB HDR-camera, tijdelijke ruisonderdrukking, dubbele arraymicrofoons 1080p bij 30 fps, FHD RGB-IR HDR-camera, tijdelijke ruisonderdrukking, dubbele arraymicrofoons 1080p bij 30 fps, FHD RGB-IR HDR-camera, tijdelijke ruisonderdrukking, dubbele arraymicrofoons, omgevingslichtsensor, Express Sign-In™ met aanwezigheidsdetectie en Intelligent Privacy |

| FUNCTIE | TECHNISCHE SPECIFICATIES | FUNCTIE | TECHNISCHE SPECIFICATIES |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| MODELNUMMER¹ | Precision 3591 | | |
| PRODUCTIVITEIT-SW¹ | Dell Command Update (DCU) Dell Digital Delivery - Cirrus-client Dell Optimizer Excalibur MS Office MS Office: één taal MS Office Home Business Non-Premium (Japan) MS Office Personal Non-Premium (Japan) MS Office Pro Non-Premium (Japan) SupportAssist | AFMETINGEN | VS Hoogte (achterzijde): 0,97 inch (24,70 mm) Hoogte (voorzijde): 0,89 inch (22,70 mm) Breedte: 14,09 inch (357,80 mm) Diepte: 9,19 inch (233,30 mm) Basisgewicht (minimaal): 1,79 kg Rest van de wereld Hoogte (achterzijde): 24,70 mm (0,97 inch) Hoogte (voorzijde): 22,70 mm (0,89 inch) Breedte: 357,80 mm (14,09 inch) Diepte: 233,30 mm (9,19 inch) Basisgewicht (minimaal): 1,79 kg |
| AUDIOSPEAKERS¹ | Stereoluidsprekers met Realtek Waves MaxxAudio® 13.0, 2 W x 2 = 4 W total | 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 | TOETSENBORD¹ | 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 met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Engels (VK) toetsenbord met achtergrondverlichting met 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 (Canadees) toetsenbord zonder achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Spaans (Latijns-Amerika) toetsenbord zonder achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Arabisch toetsenbord met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Chinees (traditioneel) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Engels (Internationaal) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 99 toetsen Frans (Canadees) toetsenbord met achtergrondverlichting met 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 met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Belgisch toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Bulgaars toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Tsjechisch/Slowaaks (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Deens toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Ests toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Frans (Europees) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Duits toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Hongaars toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Italiaans toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Scandinavisch toetsenbord met achtergrondverlichting (MUI) met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Noors toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Portugees Iberisch toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Sloveens toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Spaans (Castiliaans) toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Spaans (Latijns-Amerika) toetsenbord met achtergrondverlichting (Latijns-Amerika) met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Zweeds/Fins toetsenbord met achtergrondverlichting met numeriek toetsenblok, 100 toetsen Zwitsers/Europees toetsenbord met achtergrondverlichting (MUI) met achtergrondverlichting met 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 3591 | | |
| VOEDING | Alleen geïntegreerde grafische kaart: Voedingsadapter van 100 W (wisselstroom), USB Type-C, EPEAT, E5 geïntegreerde/discrete grafische kaart: Voedingsadapter van 130 W (wisselstroom), USB Type-C, EPEAT, E5 | REGELGEVING^{8,12} | Gegevensoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels; Dell startpagina voor naleving van regelgeving; Responsible Business Alliance-beleid (RBA) |
| INTEL REACTIETIJD-TECHNOLOGIEËN | Intel® Rapid Storage-technologie | CHIPSET | 14e generatie Intel MTL-H |
| DOCKING | 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 touchscreen voor Creative Pen - 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 basisunit: ST Micro LIS2DW12TR Versnellingsmeter in het scharnier (upsellconfiguratie met Emza/ALS/IR-camera): ST Micro LNG2DMTR |

| FUNCTIE | TECHNISCHE SPECIFICATIES | OMSCHRIJVING |
|---|---|--|
| MODELNUMMER¹ | Precision 3591 | |
| 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. Inclusief Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike, Splunk. |
| | CVE-detectie van Dell SafeBIOS (Common Vulnerabilities & Exposures) | Identificeer en corrigeer bekende BIOS-beveiligingslekken en voer snel patches uit voor uw apparaten. *Beschikbaar vanaf begin 2024. |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| | DSC-verificatie (Dell Secured Component Verification) | 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. |
| | Detecteer sabotage met dit aanbod voor een leveringsketengarantie. Beschikbaarheid verschilt per regio. | DSC-verificatie (Dell Secured Component Verification). |
| | 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+ beveiligd de referenties voor eindgebruikers. |
| | 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. |
| | SOFTWAREBEVEILIGING (OPTIONEEL) | Dell SafeGuard and Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks |
| 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. |

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING

| | | |
|---|--|---|
| DUURZAME MATERIALEN¹ | <p>Post-consument gerecycled plastic (PCR) en ITE-afgeleide kunststof uit gesloten kringloop - chassis</p> <p>Gerecycled plastic na gebruik door consument: 30% in het deksel van de lcd-hoes, 30% in het lcd-antennevenster, 50% in het lcd-montagekader, 50% in de palmsteun, 50% in het binnenframe, 30% in de onderklep, 35% in batterijvulling, 50% in batterijbehuizing, 30% in luidsprekerbehuizing</p> <p>Post-consument gerecycled plastic (PCR) - voedingsadapter (65 Watt): 95% in adapterbehuizing en AC-ingang (100 Watt): 90% in adapterbehuizing (60 Watt): 95% in adapterbehuizing</p> <p>Gerecycled aluminium - voedingsadapter (65 Watt): 98% gerecycled aluminium in thermische afscherming</p> <p>Gerecycled aluminium met lage emissies: N.v.t.</p> <p>Gerecycled koper - voedingsadapter (100 Watt): 50% gerecycled koper in adapterkabel</p> <p>Gerecycled oceaanplastic: 28% oceaangebonden plastic in ventilatorbehuizing</p> <p>Post-industrieel gerecycled staal: Niet van toepassing</p> <p>Bioplastic: 21% bioplastic in het LCD-deksel, 21% bioplastic in de onderklep 42% biorubber in de voetjes aan de onderkant van het apparaat</p> <p>Teruggewonnen koolstofvezel: 20% in LCD-deksel, 20% in de onderklep</p> <p>Gerecycled kobalt: 50% in batterij</p> <p>Gerecyclede en hernieuwbare verpakkingsmaterialen: 100% gerecyclede, hernieuwbare en recyclebare verpakking</p> | <p>Post-consument gerecycled plastic is plastic afval dat wordt gegenereerd door huishoudens, de industrie, bedrijven of instellingen, en hergebruikt in het desktopontwerp. Plastic met een gesloten kringloop is teruggewonnen plastic van elk afgedankt IT-product dat wordt hergebruikt voor het desktopontwerp.</p> <p>Door aluminium te recyclen blijft kostbaar materiaal beschikbaar en verdwijnt het niet op stortplaatsen, waar het anders het groeiende probleem van afvalverwerking zou verergeren. Aluminium is duurzaam en wordt niet afgebroken tijdens het recyclingproces, waardoor het een materiaal is dat herhaaldelijk kan worden gerecycled.</p> <p>De combinatie van aluminium met lage emissiewaarden, dat wil zeggen aluminium dat is geproduceerd met energie afgeleid van een waterkrachtbron, en gerecycled aluminium helpt de koolstofvoetafdruk van het materiaal met wel 90% te verminderen</p> <p>Het recyclen van koper helpt bij het behoud van eindige natuurlijke hulpbronnen, omdat het de behoefte aan uitgebreide winning en de winning van kopererts vermindert, wat een energie-intensiever proces is</p> <p>Oceaanplastic wordt verzameld binnen een afstand van 50 km (30 mi) van een oceaankust of een grote waterweg die in de oceaan uitmondt. Het gebruik van oceaangebonden plastic vermindert risico's voor het leven in zee en het marine ecosysteem.</p> <p>De integratie van gerecycled staal helpt om het gebruik van nieuw gedorven materiaal en gerelateerde mijnbouwactiviteiten tot een minimum te beperken. Ook wordt afval dat anders op stortplaatsen zou belanden, nu opnieuw gebruikt (beschikbaar voor bepaalde OptiPlex towerconfiguraties).</p> <p>Bioplastic dat afkomstig is van biologische bronnen en niet van petroleum. Het bioplastic dat in het deksel en de zijplaat wordt gebruikt, is afkomstig van tall-olie, een bijproduct van papierproductie.</p> <p>Teruggewonnen koolstofvezel is afkomstig van afval dat ontstaat bij de productie van koolstofvezel voor de lucht- en ruimtevaartindustrie. Dit wordt beschouwd als een pre-consument gerecycled materiaal.</p> <p>Het grootste deel van het gerecyclede kobalt dat in pc-batterijen wordt gebruikt, is afkomstig van EV-batterijen. De rest is afkomstig van consumentenelektronica. Bronnen van nieuw kobalt raken snel uitgeput en het gebruik van gerecycled kobalt helpt bij het opbouwen van een circulaire economie. Het gebruik van gerecycled kobalt is een minder energie-intensief proces en produceert minder afval dan het delven van nieuw kobalt</p> <p>Het gebruik van gerecyclede of hernieuwbare materialen zorgt voor minder afval en een lagere impact op het milieu. Materialen kunnen gerecycled materiaal en/of</p> |
| ECO-LABELS¹ | <p>EPEAT Climate+^(TM) Ja</p> <p>EPEAT GOLD</p> <p>TCO Certified, Gen 9 Ja</p> <p>Energy Star 8.0 Ja</p> | <p>Dit is een aanduiding op productniveau voor EPEAT-geregistreerde producten die voldoen aan de beste klimaatcriteria in de branche.</p> <p>Doordat we voldoen aan wereldwijd erkende eco-certificeringen voor duurzame IT kunnen onze klanten erop vertrouwen dat Dell producten voldoen aan de hoogste specificaties voor energie-efficiëntie en andere klimaatgerelateerde normen.</p> <p>Productregister: https://www.epeat.net/</p> <p>TCO Certified is een toonaangevende duurzaamheidscertificering voor IT-producten, met een uitgebreid systeem van actuele criteria en onafhankelijke verificatie.</p> <p>Productregister: https://tcocertified.com/product-finder/</p> <p>Energy Star 8.0 is een specificatie die de meest energiezuinige pc's erkent. Deze certificering wordt ondersteund door het Environmental Protection Agency (VS).</p> |
| VERZENDING VIA MULTIPACK¹ | Dell Multipack: Ja | De multipacks van Dell kunnen eenvoudiger en efficiënter worden uitgepakt in vergelijking met singlepack-producten, met minder verpakkingsafval en een betere palletoptimalisatie tijdens transport. |
| ASSET RECOVERY SERVICES⁶ | Asset Recovery Services: Ja | Met onze Asset Recovery Services kunnen onze klanten hun verouderde IT-apparatuur op een veilige en duurzame manier via reselling verkopen, recyclen of terugsturen wanneer het leasecontract afloopt. Tegelijkertijd wordt geld vrijgemaakt dat kan worden ingezet voor toekomstige innovatie. |
| WERELDWIJDE NALEVING | <p>Verenigde Staten: CEC MEPS compatibele configuraties beschikbaar</p> <p>Australië/Nieuw-Zeeland: MEPS compatibele configuraties beschikbaar</p> <p>CEL</p> <p>AAEA</p> <p>Japanse energiewet</p> <p>Zuid-Koreaanse e-standby</p> <p>Europese RoHS</p> <p>China RoHS</p> <p>(beschikbaar voor alle OptiPlex All-in-One-configuraties)</p> | |
| WETGEVING^{4,6} | <p>Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels</p> <p>Dell startpagina voor naleving van wetgeving</p> <p>Dell en het milieu</p> <p>Arseenvrij, halogeenvrij</p> | |

Legacy, schaal en innovatie

Dell Technologies is uw vertrouwde partner voor de toekomst van werk

Dell Technologies APEX

De eerste en meest uitgebreide¹

As-a-Service-portfolio dat zich uitstrekt van multicloud tot clientapparaten.

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

Dell APEX PC-as-a-Service⁷

Volledig aanpasbaar maandabonnement dat pc's, randapparatuur, software en services kan omvatten zonder investering vooraf.

[Meer informatie >](#)

Dell Services

Verminder de complexiteit van technologie-implementatie en -beheer met aanbiedingen die speciaal voor u zijn ontworpen.

[Meer informatie >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Meer dan 30.000

pc's per dag geconfigureerd³

Voor organisaties van elke omvang. We vinden altijd de juiste implementatieoplossing om aan verschillende IT-behoefte te voldoen.

Met 35 jaar expertise in implementaties zorgt Dell voor naadloze ervaringen voor configuratie, imaging en provisioning; evenals asset-tagging en warehousing.

[Meer informatie >](#)

Moderne levenscyclusplossingen

Asset Recovery Services

2.8B

kilo aan elektronica teruggewonnen via alle herstelprogramma's sinds 2007

Laat Dell u helpen uw oude IT-apparatuur veilig en verantwoord buiten gebruik te stellen, ongeacht het merk, voor een naadloze overgang van oude naar nieuwe technologie, terwijl u zowel uw bedrijf als de planeet beschermt.

[Meer informatie >](#)

Dell Premier

324%

ROI over drie jaar⁵

Moderniseer IT-inkoop door een online oplossing op maat te bekijken in de catalogus. Krijg controle over het gehele IT-ecosysteem om kosten te besparen, bestellingen te standaardiseren, toegang te krijgen tot analyses en meer.

[Meer informatie >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

administratieve uren bespaard per jaar⁴

Met geavanceerde telemetrie en AI kunnen IT-teams de status van hun Dell machinepark op afstand beheren, anticiperen op problemen, problemen (proactief) oplossen en pc-updates automatiseren.

[Meer informatie >](#)

Productdisclaimers:

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 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. 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: 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.
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.