

DELLTechnologies

DE ALLERBESTE WORKSTATIONS TER WERELD*.

Dell Precision workstations



MAKE GENIUS REAL

Dell Precision biedt veelzijdige ontwerpen, intelligente prestaties en bedrijfskritische betrouwbaarheid, om de meest veeleisende applicaties in de branche aan te kunnen. Van bekroonde filmmakers en animators tot state-of-the-art architecten en engineers: met ons uitgebreide professionele portfolio kunt u uw werkrumte aanpassen en optimaliseren voor uw specifieke creatieve expertise. Ga voor meer informatie naar DellTechnologies.com/Precision

* Bron: IDC Quarterly WW Workstation Industry Share Tracker, Q4 2019 (gebaseerd op units)

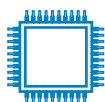
Waarom kiezen voor Dell Precision workstations



INNOVATIEF ONTWERP

Elke Dell Precision is uitgerust met functies waarmee u uw allerbeste ideeën tot leven kunt brengen. Wij weten dit, omdat u het ons heeft verteld tijdens onze customer advisory councils en gesprekken met onze verkoopteams.

Ervaar grenzeloze innovatie met de nieuwe dunne en lichtere premium mobiele workstations met InfinityEdge, UHD, HDR en beeldschermopties met touchfunctionaliteit. De geavanceerde warmteregeling zorgt ervoor dat u uw systeem langer bij hoge snelheden kunt gebruiken. Unieke ontwerpen in meerdere modellen bieden ultieme schaalbaarheid voor rack-workstations, kleinere modellen en minitower-workstations. Onze mid- en high-end towers zijn niet alleen uitgerust met FlexBays en koeling met meerdere kanalen, maar ook met geavanceerde koeling en een uitstekende akoestiek. Dit zorgt ervoor dat onderdelen eenvoudig vervangen kunnen worden.



INTELLIGENTE PRESTATIES

Uw buitengewone ideeën verdienen de uitzonderlijke kracht van de allerbeste workstations ter wereld. Dell Precision levert maximale prestaties met professionele processors en grafische kaarten, en biedt een enorme hoeveelheid geheugen en uitgebreide storageopties.

Dell Optimizer for Precision is exclusieve software van Dell en de enige op AI gebaseerde performance optimizer-software op de markt die uw workstation automatisch optimaliseert met behulp van zelflerende systemen, en daarbij ExpressResponse levert voor optimale prestaties van applicaties, ExpressCharge voor het sneller opladen van de accu en ExpressSign-in om snel aan de slag te kunnen.

Bedrijven kunnen het systeem van een eindgebruiker beheren op basis van centraal IT-beleid via een IT-beheerconsole, zoals SCCM. Bovendien kunnen bedrijven op afstand analytische gegevens verzamelen van één gebruiker of groep gebruikers om prestatie-, betrouwbaarheids- en gebruiksrapporten te creëren om de behoefte aan resources te beoordelen, plannen en in te vullen.



MISSIEKRITIEKE BETROUWBAARHEID

Dell laat ISV's (Independent Software Vendors) duizenden uren aan intensieve tests uitvoeren op onze Dell Precision workstations, zodat we u een getest en volledig geoptimaliseerd workstation kunnen bieden. Deze softwarepartners werken samen met ons en klanten om de best mogelijke gebruikerservaring te bieden. Ga voor meer informatie over ISV-certificatie naar <http://precisionworkstations.com/>

De exclusieve Reliable Memory Technology Pro software van Dell biedt naast ECC-geheugen een extra beveiligingslaag. Dit type geheugen corrigeert geheugenfouten van één bit automatisch. Met RMT Pro worden beschadigde geheugensectoren geïdentificeerd en in kaart gebracht op de DIMM, zodat ze niet nog een keer worden gebruikt. Dit voorkomt geheugenfouten en blauwe schermen. Tevens waarschuwt de software de gebruiker wanneer DIMM's op het punt staan een fout te genereren en vervangen moeten worden.

Onze mobiele systemen zijn MIL-SPEC-getest om er zeker van te zijn dat ze sterk genoeg zijn en bestand zijn tegen veelvoorkomende slijtage die onderweg kan optreden. Daarnaast biedt Dell ProSupport Plus het meest complete service- en ondersteuningsaanbod op de markt, zodat u naast kwaliteitsproducten ook beschikt over de bijbehorende uitstekende services.



INDRUKWEKKENDE PRODUCTIVITEIT

Dell Precision workstations vormen de basis voor het creëren van virtual en augmented reality content en geavanceerde commerciële virtualisatie. Ons uitgebreide Ready for VR portfolio en ons Dell Technology Partner Program brengen moderne efficiëntie en innovatie naar elk kantoor. Dell Precision workstations maken het mogelijk om cognitieve technologieplatformen te implementeren en beheren, waaronder zelflerende systemen, datawetenschap en kunstmatige intelligentie, daardoor kunnen bedrijven complexe problemen oplossen en krijgen ze door hun data praktische inzichten.

Dell Precision mobiele workstations

GENOEG VERMOGEN VOOR UW AL UW IDEEËN

DELL PRECISION 7550 EN 7750



De krachtigste 15" en 17" mobiele workstations van Dell zijn nu kleiner, zijn Ready for VR en AI en combineren maximale prestaties met uitstekende mobiliteit. Ervaar krachtige prestaties met aanpasbare componenten, inclusief tot Intel® Xeon® en Core™ i9 processors, professionele high-end grafische kaarten van NVIDIA®, tot 8 TB aan storage en 128 GB aan 2933 MHz geheugen met grote capaciteit of 64 GB aan 3200 MHz SuperSpeed-geheugen. Er is een ECC-geheugen beschikbaar en klanten kunnen profiteren van Reliable Memory Technology Pro exclusief van Dell en een extra beveiligingslaag tegen geheugenfouten. Ontvang tevens een HDR 600 met PremierColor (tot 800 nits), omgevingsdetecterend led-scherm met laag blauw-lichtgehalte voor een optimale kijkervaring. Met ExpressSign-in herkent uw workstation u en wordt uw systeem vergrendeld en ontgrendeld op het juiste moment.

DELL PRECISION 5750



Schoonheid en prestaties in één met 's werelds kleinste, dunste en lichtste 17" mobiele workstation. Dit gloednieuwe workstation heeft tot Intel® Xeon® en Core™ processors, ECC-geheugenopties (tot 64 GB aan 2933 MHz) met RMT Pro, tot NVIDIA Quadro RTX™ 3000 grafische kaart en Dell Optimizer for Precision. Het vierzijdige InfinityEdge beeldscherm met een hoogte-breedteverhouding van 16:10 heeft een laag blauw-lichtgehalte en een optioneel beeldscherm met omgevingsdetectie en biedt tot HDR 400 met PremierColor. De 5750 is krachtig genoeg voor VR-ontwikkeling en heeft 4 TB aan storage (met RAID) beschikbaar voor uw dataprojecten. De 5750 heeft ExpressSign-in, waarmee u uw systeem kunt ontgrendelen of vergrendelen als u de ruimte binnenkomt of verlaat.

DELL PRECISION 5550



Elk aspect van ons kleinste, dunste en lichtste 15" mobiele workstation is prachtig om te zien en wordt geleverd met een lichtgewicht palmsteun van koolstofvezel. Ervaar een betere beeldverhouding, touchsupport en een geweldige beeldkwaliteit met een optioneel vierzijdig InfinityEdge HDR-beeldscherm dat een hoogte-breedteverhouding heeft van 16:10 en een laag blauw-lichtgehalte. Het basisgewicht van dit systeem is 1,81 kg en het is krachtiger dan ooit met de nieuwste professionele NVIDIA Quadro® grafische kaart en tot 64 GB aan 2933 MHz DDR4-geheugen (ECC met RMT Pro beschikbaar). Snel en eenvoudig grote 3D-, video- en multimediatebestanden openen, overdragen en bewaren met tot wel 4 TB aan storage (RAID beschikbaar), dit is zelden mogelijk met mobiele workstations met zo'n dun en licht frame.

DELL PRECISION 3550 EN 3551



Deze kleine en aanpasbare 15" mobiele workstations hebben het vermogen van een workstation voor de prijs van een pc. Ervaar prestaties op workstation-niveau met Intel® processors (Intel® Xeon® is beschikbaar op de 3551) en optioneel snel geheugen (tot 64 GB bij 2933 MHz) en storage (tot 4 TB). Laat uw creativiteit de vrije loop met professionele NVIDIA® grafische kaarten en creëer en bewerk uw werk met uitstekende helderheid als u werkt in CAD-applicaties of grote Excel-spreadsheets. Deze systemen zijn ISV-gecertificeerd, dus u kunt erop vertrouwen dat ze belangrijke softwarepakketten op de markt aankunnen.

Dell Precision tower-workstations

SCHAALBARE, KRACHTIGE TOWERS

SCHAALBARE, KRACHTIGE TOWERS



Ons krachtigste en meest schaalbare AI-Ready workstation. De 7920 Tower is geweldig voor klanten met complexe applicatieomgevingen, zoals interactief design, analyse, datawetenschap en het onderzoeken van enorme datasets, alsmede nieuwe applicaties/workloads zoals kunstmatige intelligentie en xReality. Het veelzijdige ontwerp met gesplitst chassis bevat FlexBays aan de voorkant die geopend kunnen worden zonder gereedschap en biedt maximale uitbreidingsopties voor storage, tot 136 TB, en toegang aan de voorkant voor hot-swappable PCIe NVMe™-schijven (met RAID-optie en vergrendelbare HDD-sleden). Maak kennis met de revolutionaire thermische koeling met meerdere kanalen waarmee uw systeem op topsnelheid uitgevoerd kan worden zonder oververhit te raken. Ook produceert de koeling een aangenaam geluid. Voer de meest veelzijdige applicaties uit met processors met een of meerdere cores (tot 2 Intel® Xeon™ CPU's, tot 28 cores per CPU), Ready for VR met professionele Radeon™ Pro of NVIDIA Quadro RTX™ grafische kaarten (tot drie keer 300 W kaarten) en tot 3 TB aan 2666 MHz geheugen met bepaalde processors.

DELL PRECISION 7820 TOWER



Ga voor geweldige prestaties in een compact ontwerp met enkele of dubbele processors (tot 28 cores per CPU) en tot 768 GB aan 2933 MHz geheugen. De 7820 Tower is ideaal voor engineers, ontwerpers, analyse- en datawetenschappers met multi-threaded-, computerintensieve analyse-, simulatie- en renderingsapplicaties die veel CPU-cores vereisen. Kies uit verschillende Ready for VR professionele Radeon™ Pro of NVIDIA Quadro RTX™ grafische kaarten met ondersteuning voor tot twee keer 300 W grafische kracht. Het innovatieve chassisontwerp waarvoor geen gereedschap vereist is, biedt FlexBays met uitzonderlijke uitbreidingsopties voor storage (tot 68 TB) en toegang aan de voorkant voor hot-swappable PCIe NVMe™-schijven. Ervaar duurzame hoogwaardige prestaties met geavanceerde koeling en geavanceerd geluid door het revolutionaire thermische ontwerp met meerdere kanalen.

DELL PRECISION 5820 TOWER



Veel kracht in een compacte, innovatieve tower met krachtige processors en tot 512 GB aan 2666 MHz of 256 GB aan 2933 MHz DDR4 ECC-geheugen. Benut de snelheid van Ready for VR professionele Radeon™ Pro of NVIDIA Quadro® grafische kaarten met ondersteuning voor tot twee keer 300 W grafische kracht. De 5820 Tower is ideaal voor professionele gebruikers die werken met grafische kaarten en data-intensieve ontwerpapplicaties die meer cores en high-end ondersteuning voor grafische kaarten vereisen in een enkele socket-architectuur. Het chassis waarvoor geen gereedschap vereist is en het FlexBay ontwerp ondersteunen verschillende modules, waaronder schaalbare storage tot 68 TB. Houd met het revolutionaire thermische ontwerp met meerdere kanalen het hoofd ook koel onder druk.

DELL PRECISION 3640 TOWER



Ongeëvenaarde prestaties en betaalbaarheid in een uitbreidbare tower die perfect is voor makers van content en engineers die werken met 3D- of complexe 2D grafische kaarten. Daarnaast is deze tower perfect voor veeleisende gebruikers die met grote datasets en ingewikkelde analyses werken waarvoor ISV-certificatie vereist is. Het compacte ontwerp neemt minder ruimte in beslag zonder op prestaties in te boeten. Gebruik de nieuwste Intel® Core™ en Xeon® processors met Radeon™ Pro of NVIDIA® professionele grafische kaarten om uw ideeën in de praktijk te brengen. U kunt nu sneller dan ooit projecten leveren of workloads analyseren met tot 128 GB bij een geheugensnelheid van 2933 MHz. Beveilig schaalbare storage met SATA™ of PCIe NVMe™ SSD-opties (tot 30 TB en RAID) die voldoende ruimte bieden voor vrijwel elk project.

Dell Precision kleine vormfactoren en rack-workstations

COMPACTE DESKTOPS EN VEILIGE RACKS

DELL PRECISION 3440 KLEINE VORMFACTOR



Ga voor uitstekende prestaties en betaalbaarheid in een kleine desktop. De industriële kleine vormfactor is ideaal voor werkplekken met weinig ruimte en beschikt over verschillende montageopties, waaronder optionele wifi-mogelijkheden en een aantal toegankelijke poorten om u verbonden te houden met alles dat u nodig heeft. U profiteert niet alleen van een prachtig ontwerp, maar ook van professionele prestaties. Het systeem voert standaard creatieve toepassingen uit met tot 128 GB aan geheugen (2933 MHz) en het is ook uitgerust met schaalbare storageopties tot 10 TB (6 TB SSD + 4 TB HDD). Gecertificeerd om professionele applicaties uit te voeren met Radeon™ Pro of NVIDIA Quadro® professionele grafische kaarten met tot 75 W aan ondersteuning voor grafische kaarten. De 3440 SFF is beschikbaar met Intel® Xeon® processors, ECC-geheugen en Reliable Memory Technology Pro.

DELL PRECISION 3240 COMPACT



De nieuwe 3240 Compact is een ultraklein workstation dat enorm handig is voor de kleinste werkplekken en zelfs voor edge computing. Dit kleine, maar krachtige systeem is geschikt voor maximaal zeven beeldschermen en is VR-Ready, met een optionele NVIDIA Quadro RTX™ 3000 grafische kaart. Meerdere montageopties en stof- en kabelafdekkingen bieden de flexibiliteit om dit apparaat vrijwel overal te kunnen plaatsen.

DELL PRECISION 7920 RACK



Ervaar veilige externe toegang van het hoogste niveau en ultieme workstation-prestaties in een dun 2U industrieel rack. Functie voor continue toegang voor meerdere gebruikers (1:1) en een of twee processors met tot 28 cores per CPU. Ga voor uitzonderlijke Ready for VR professionele grafische kaarten en optionele RAID met tot 8 M.2 PCIe NVMe™ SSD-schijven (tot 80 TB aan totale storage). Verder is het geheugen van het systeem uiterst schaalbaar met tot 3 TB aan 2666 MHz beschikbaar voor bepaalde processors. Met de Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) kunt u externe workstations eenvoudig implementeren, bijwerken, bewaken en onderhouden.

DELL PRECISION 3930 RACK



Dit is het krachtigste 1U rack-workstation ter wereld met veilige externe 1:1 gebruikerstoegang en prestaties van workstation-klasse tegen een zeer betaalbare prijs. Een ondiep en smal ontwerp zorgt voor een betere rack-dichtheid en heeft een klein formaat, wat ideaal is voor werkplekken met weinig ruimte. Verder is het naadloos te integreren in uw datacenter en kunt u het direct aanpassen aan OEM-oplossingen. De 3930 Rack biedt uitstekende uitbreidingsmogelijkheden met de beschikbare PCIe-sleuven, ondersteuning voor verouderde PCI-kaarten en tot 24 TB aan storage. Verder heeft het een Intel® Xeon® processor (8 cores), tot 128 GB aan 2666 MHz geheugen en professionele grafische kaarten van AMD of NVIDIA®.

Aanbevolen accessoires

SLIMME OPLOSSINGEN OM EFFECTIEVER TE KUNNEN WERKEN.



PRECISION THUNDERBOLT
DOCKINGSTATION | WD19TB

Werk op volle snelheid met het Thunderbolt dockingstation van Dell. Laad uw systeem sneller op, geef tot wel twee 4K-beeldschermen weer en maak verbinding met uw randapparatuur met één kabel.



DELL PERFORMANCE
DOCKINGSTATION | WD19 DC

Het krachtigste dockingstation van Dell levert de ultieme productiviteitservaring voor mobiele workstations uit de 7000-serie. Laad uw systeem sneller op, geef tot wel drie 4K-beeldschermen weer en maak verbinding met uw randapparatuur met één kabel en twee USB-aansluitingen.



DELL PREMIER DRAADLOOS TOETSENBOARD
EN DRAADLOZE MUIS | KM717

Verhoog de productiviteit met een comfortabel toetsenbord en een muis waarmee op bijna elke ondergrond gescrold kan worden (ook op glas en hoogglans). Met de connectiviteit met dubbele modus (Bluetooth en USB-ontvanger) kunt u tot 3 apparaten koppelen.



DRAADLOZE 3DCONNEXION
SPACEMOUSE

De gepatenteerde 6-Degrees-of-Freedom (6DoF) sensor van 3Dconnexion is speciaal ontworpen voor de manipulatie van digitale content of cameraposities in toonaangevende CAD-applicaties. U hoeft de 3Dconnexion-controller cap alleen maar te duwen, trekken, draaien of kantelen om uw 3D-tekening intuïtief te pannen, zoomen en draaien.



DELL ULTRASHARP 27 4K
PREMIERCOLOR MONITOR
MET EEN KAP | UP2720Q

Maak content aan de hand van uw wensen met de eerste 27" CalMAN Ready* 4K-monitor ter wereld met ingebouwde colorimeter en Thunderbolt™ 3. De perfect ontworpen kap klapt stevig tegen de monitor via magneten en is gecoat met een materiaal dat effectief omgevingslicht absorbeert.

*CalMAN-licentie vereist, apart verkrijgbaar



DELL ULTRASHARP 32
8K-MONITOR | UP3218K

Geniet van beelden die realistischer zijn dan ooit met de bekroonde, eerste 31,5" 8K-monitor ter wereld met Dell PremierColor.



DELL
PRO RUGZAK 17 | PO1720P

Bescherm uw notebook en accessoires met deze lichtgewicht rugzak die gemaakt is van schokabsorberend EVA-schuim en Dell EcoLoop™ verpakkingsoplossing.



DELL DRAAGBARE SSD,
USB-C 250 GB

De Dell draagbare SSD, USB-C 250 GB is opmerkelijk dun en compact en biedt snelle overdrachtsnelheden tot 550 MB per seconde* en hoogwaardige, betrouwbare SSD-storage.

*Gebaseerd op interne tests van Dell met de meegeleverde kabel en aangesloten op Dell pc's die USB 3.1 Gen 2 ondersteunen.



X-RITE COLORIMETER
iDISPLAY PRO

De iDisplay Pro zorgt voor een perfect gekalibreerde en geprofileerde weergave en levert de vereiste snelheid, opties en flexibiliteit om kleurnauwkeurigheid te behouden.

Gemaakt voor zakelijk gebruik

Ervaar een nieuwe manier van werken met Dell Technologies Unified Workspace Intelligence geïntegreerd. Modern ontwerp.

We weten dat het juiste apparaat slechts het begin is van een goede werkdag. Werknemers hebben intelligente, intuïtieve en responsieve ervaringen nodig waarmee ze productief en zonder onderbrekingen kunnen werken. Volgens onderzoek zou 1 op de 4 gebruikers gaan twijfelen over hun baan en bedrijf als ze negatieve ervaringen ondervinden met de technologie van het bedrijf.¹ De Unified Workspace van Dell Technologies transformeert de ervaring van werknemers en zorgt dat IT proactieve, voorspellende en geautomatiseerde oplossingen kan bieden, waarmee ze u helpen de belofte van een moderne werkdag waar te maken. Tegelijkertijd wordt het voor IT eenvoudiger om hun omgeving te implementeren, beveiligen, beheren en ondersteunen.



IMPLEMENTEREN

Door ProDeploy in de Unified Workspace hoeft IT geen gebruik meer te maken van traditionele, hightouch en handmatige implementatie. In plaats daarvan kunnen ze apparaten die geconfigureerd zijn met bedrijfsapps en -instellingen vanuit de Dell fabriek rechtstreeks naar eindgebruikers sturen, waardoor eindgebruikers vanaf dag één aan de slag kunnen.



BEVEILIGEN

Dell Trusted Devices vormen de basis voor een moderne werkomgeving met een onzichtbare en naadloze bescherming en zorgen zo voor slimmere en snellere ervaringen. Met beveiligingsoplossingen voor het Dell Trusted Device blijven eindgebruikers productief en blijft IT vertrouwen hebben.



BEHEREN

Dell Client Command Suite + VMware Workspace ONE biedt geïntegreerde mogelijkheden die een uniforme eindpuntbeheerervaring bieden aan IT, zodat ze firmware, besturingssystemen en apps kunnen beheren vanaf één console en een naadloze ervaring aan eindgebruikers kunnen bieden.



ONDERSTEUNEN

ProSupport lost hardwareproblemen tot elf keer sneller op dan de concurrentie. ProSupport voor pc's biedt 24x7 toegang tot regionale ProSupport engineers die contact met de IT opnemen als er kritieke problemen optreden,² zodat u zich kunt richten op uw werk. ProSupport Plus zorgt ervoor dat de IT ongeplande downtime vanwege hardwareproblemen een stap voor blijft en bijna volledig kan voorkomen. U krijgt alle mogelijkheden van ProSupport en waarschuwingen gebaseerd op AI om storingen en reparaties voor ongelukken te voorkomen.³

¹ ESG-onderzoeksrapport. Digitale werk-enquête 2019. December 2019.

² Gebaseerd op een testrapport van Principled Technologies, 'Sneller en eenvoudiger laptop hardwarefouten verhelpen' uit april 2018 (in het Engels). Getest in opdracht van Dell, uitgevoerd in de Verenigde Staten. De werkelijke resultaten kunnen afwijken. Volledig rapport: <http://facts.pt/L52XKM>

³ Gebaseerd op een testrapport door Principled Technology, "Dell ProSupport Plus met SupportAssist waarschuwt u over hardwareproblemen, zodat u ze kunt oplossen voordat ze downtime veroorzaken" uit april 2019. Getest in opdracht van Dell, uitgevoerd in de Verenigde Staten. De werkelijke resultaten kunnen afwijken. Volledig rapport: <http://facts.pt/0xvze8>. De hardwareproblemen die gedetecteerd zijn door SupportAssist, omvatten harde schijven, SSD's, batterijen en ventilatoren.

DELL Technologies

DE ALLERBESTE WORKSTATIONS TER WERELD*.

Make Genius Real



Sommige opties zijn alleen in bepaalde regio's beschikbaar; ISV-certificatie is alleen van toepassing op bepaalde configuraties:

1 Intel Turbo Boost-modus alleen beschikbaar op Xeon, Core i7 en Core i5 processors. Intel Integrated HD grafische kaarten alleen beschikbaar met bepaalde processors.

2 Voor ondersteuning van 4 GB systeemgeheugen of meer is een 64-bits besturingssysteem vereist.

3 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.

4 De capaciteit van de harde schijf is afhankelijk van vooraf geladen materiaal en zal lager liggen.

Indien het probleem door de beperkte hardwaregarantie (www.dell.com/warranty) wordt gedekt en niet op afstand kan worden opgelost, wordt doorgaans binnen 1 werkdag na de diagnose op afstand een technicus en/of onderdeel gestuurd. De beschikbaarheid verschilt. Er zijn andere voorwaarden van toepassing.

Dell Technologies en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren. Intel en het Intel-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.