



Modulair, minimaal ontwerp



De OptiPlex microvormfactor

Intel Core™ processors (14^e generatie) [Gen ID:7020]

De best beveiligde,¹ intelligentste² en meest beheerbare³ zakelijke pc

Intelligentste zakelijke pc met Dell Optimizer²

Alleen Dell gebruikt geïntegreerde AI om applicaties te optimaliseren. Ervaar nieuwe audioverbeteringen die het volume aanpassen, ruis onderdrukken en echo's elimineren

Schone, probleemloze werkruimte

Maak een oplossing voor voeding met één kabel type-C met Micro (35 W), aangedreven door een Dell USB-C-hub monitor, netjes gemonteerd op een Micro alles-in-één standaard

Responsieve, veilige prestaties op bedrijfsniveau

Het Intel vPro[®] platform met tot Intel[®] Core[™] i9 (65 W) processors (14^e generatie) en hybride architectuur, automatiseert de toewijzing van workloads voor een productievere multitasking

Ontworpen en getest met een intelligent ecosysteem

met onder andere de beste beeldschermen³ ter wereld van Dell, AI-verbeterde samenwerkingsaccessoires en flexibele bevestigingen en standaarden

Snel en efficiënt⁴

Tot 2 M.2 Gen 4 SSD
Tot 64 GB DDR5 RAM
Native USB-C en tal van poortopties

Duurzaam gebouwd met:

Nu tot 50% post-industrieel gerecycled staal⁷

Tot 57,3% post-consumer gerecycled plastic⁸ en 13% OBP-plastic (oceaangebonden plastic)⁹

Ten minste 91% gerecyclede of hernieuwbare verpakking¹⁰ en Dell verzending via multipack¹¹

De meest energie-efficiënte ultracompacte pc¹⁴

Micro is gecertificeerd met de labels EPEAT Climate+ Champion, EPEAT[®] Gold, EnergyStar[®] en TCO Gen 9 Certified¹²

Nu tot 73% stillere akoestiek en verbeterde energiebesparing met een nieuwe koeloplossing¹³

Verificatie van beveiligde onderdelen

Alleen verkrijgbaar bij Dell.¹ Dit zorgt ervoor dat pc's veilig zijn vanaf de fabriek tot aan de eerste keer opstarten

De best beveiligde zakelijke pc in de branche¹. Alleen Dell biedt u: Off-host BIOS-verificatie en aanvalsindicatoren om de blootstelling aan toekomstige bedreigingen te verkleinen

Alleen Dell biedt: Integratie van de pc-telemetrie met toonaangevende software om de beveiliging van alle apparaten in de onderneming te verbeteren

De best beheerbare zakelijke pc in de branche⁵

Verhoogt IT-efficiëntie en kosteneffectiviteit bij het beheer van een groot aantal pc's

Inclusief een naadloze levering door Dell van de nieuwste gevalideerde BIOS, drivers en firmwareversie

Leider op het gebied van betrouwbaarheid

Minder dan 1% van de OptiPlex desktops krijgt te maken met een serviceprobleem in het eerste jaar⁶

Het modulaire minimale ontwerp maakt dit tot een kosteneffectieve oplossing voor het kantoor van de toekomst



Duurzame innovatie

Het OptiPlex-team werkt gepassioneerd aan het verkleinen van de koolstofvoetafdruk van onze producten. Zo helpen we onze klanten om een positieve impact te maken op de toekomst. En daarom is de micro nu de meest energiezuinige ultracompacte commerciële pc¹. We hanteren een circulaire ontwerpbenadering: we innoveren met hernieuwbare materialen, verpakkingen, energiebesparing, recycling en zelfs repareerbaarheid.



Een kijkje achter de schermen:
Post-industrieel gerecycleerd staal



Duurzame materialen

We hebben onze processen voor materiaalinnovatie uitgebreid, en de OptiPlex microvormfactor bevat nu tot **50%** aan postindustrieel gerecycleerd staal in het chassisontwerp.²

De OptiPlex bevat ook tot **57,3%** aan post-consument gerecycleerd plastic (PCR) en gesloten kringloop/ITE-afgeleid plastic³ en **13%** oceaangebonden plastic (OBP) in de ventilator en ventilatorbehuizing.⁴



Verpakking

Om onze logistieke voetafdruk te verkleinen wordt de microvormfactor verzonden in verpakkingen die zijn gemaakt met ten minste **91%** gerecycleerd of hernieuwbaar materiaal.⁵

Dit product komt bovendien in aanmerking voor multipack-verzending, wat helpt om verpakkings- en transportafval te verminderen.⁶ We gebruiken **100%** gerecycleerd of hernieuwbaar golfkarton voor multipackverpakkingen.⁷



Efficiënt en betrouwbaar

De OptiPlex micro is ontworpen met componenten van hoge kwaliteit voor maximale prestaties en energie-efficiëntie. De verbeterde ventilator en koeler worden aangevuld met nieuwe gebruikersopties van de User Selected Thermal Table (USTT). Werk in de stille modus (van de USTT) voor een nog hogere energiebesparing en een tot **73%** stillere akoestiek voor uw pc.⁸

En Dell maakt systeemonderdelen makkelijk toegankelijk, zodat ze snel en eenvoudig kunnen worden vervangen. Zo verlengen we de levensduur van onze producten optimaal.



Eco-labels

Met de vertrouwde ecolabels helpen we onze klanten om geïnformeerde en duurzame IT-aankoopbeslissingen te nemen.

De OptiPlex micro is geregistreerd voor EPEAT Gold met de aanduiding Climate+ en voldoet aan de best practices in de branche voor het verkleinen van de koolstofuitstoot.¹⁰ EPEAT Gold-, ENERGY STAR® en TCO 9.0-certificeringen beschikbaar⁶



Verantwoorde buitengebruikstelling van IT-assets

Met onze Asset Recovery Services kunnen onze klanten hun verouderde apparatuur veilig en verantwoord afschrijven en buiten gebruik stellen, ongeacht het merk. Door prioriteit te geven aan het hergebruik van materialen kunnen we de levenscyclus van het product verlengen en het rendement maximaliseren.

Het resultaat is een naadloze overgang van oude naar nieuwe technologie, die zowel uw bedrijf als de planeet beschermt.⁹

[Meer informatie >](#)

[Meer informatie >](#)

AI-oplossingen van Dell

Transformeer uw werkzaamheden naar nieuwe productiviteitsniveaus



's Werelds intelligentste zakelijke pc's¹

De geïntegreerde AI van Dell Optimizer biedt geavanceerde privacyfuncties en optimaliseert audio, connectiviteit, prestaties en configureerbaarheid. Dit is echte alles-in-één software.

Ervaar duidelijkere en productievere telefonische vergaderingen. Met Dell Optimizer worden het geluid, de microfoon en het netwerkprestaties van onze PC op een discrete manier geoptimaliseerd. Zo kunt u in het volste vertrouwen aan uw vergaderingen deelnemen.

[Meer informatie >](#)

Minimaliseer downtime voor gebruikers en IT-beheerders³

Vertrouw op de AI-gestuurde technologie van ProSupport Suite for PCs om supporttaken te automatiseren, oplossingen te detecteren en te implementeren en om beveiligingsscores voor uw vloot aan apparaten te genereren.

[Meer informatie >](#)

Versneld zakelijk succes met de multi-tasking functies op basis van AI

Met functies zoals Copilot in Windows² krijgt u betere antwoorden, vergroot u uw vaardigheden en optimaliseert u moeiteloos uw workflows.

Windows 11 Pro op Dell pc's wordt geleverd met de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van beveiliging en AI, moeiteloos en klaar voor gebruik naar uw werkruimte verzonden.

Bestrijd geavanceerde bedreigingen met een fundamentele beveiliging

Alleen Dell biedt integratie van bedreigingsdetectie op firmwareniveau via beveiligingsconsoles van derden* met AI-aangedreven opties, zoals CrowdStrike en Carbon Black.**

[Meer informatie >](#)

*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.

**Integraties beschikbaar voor CrowdStrike Falcon Insight XDR en Carbon Black Audit & Remediation.



Geef uw pc-ervaring een boost

Dell beeldschermen en accessoires zijn ontworpen en getest om *beter samen te werken*



Speciaal gemaakt en ontworpen voor integratie

OptiPlex Micro is ontworpen voor de ultieme veelzijdigheid. Maak uw werkruimte vrij van rommel met een keuze aan aangepaste bevestigingen en standaarden, alleen van OptiPlex.

- A** Dell micro alles-in-één standaard - MFS22
- B** Dell arm voor één monitor - MSA20
- C** Dell Dual VESA-montage met adapterbeugel
- D** Dell VESA-montagebeugel voor aan de wand/onder het bureau met PSU-sleeve
- E** Dell verticale desktopstandaard
- F** Dell alles-in-één VESA-bevestiging voor monitoren uit de E-serie

Veelzijdige intelligentie

Werk slimmer, niet harder, met intelligente accessoires en beeldschermen. Haal het maximale uit uw werkruimte met de op AI gebaseerde software van Dell die gepersonaliseerde prestaties levert voor uw gehele installatie.



Klaar voor de toekomst van werk

Als 's werelds **nr. 1** monitorbedrijf¹, weet Dell als geen ander dat de moderne manier van werken vraagt om meer dan alleen pc's. Maak efficiënte samenwerking mogelijk en verminder de vergadertijd met **3** uur per week met randapparatuur van Dell.²

Ontdek **meer dan 200** merkaccessoires om altijd verbonden te blijven en samen te werken, ongeacht uw werkstijl. [Meer informatie](#)



- A** OptiPlex Micro (35 W)
- B** Dell 27 USB-C-hubmonitor - P2723DE
- C** Dell Micro alles-in-één standaard - MFS22

Ultieme oplossingen voor een opgeruimd bureau

Maak een oplossing voor voeding met één kabel type-C met Micro (35 W), aangedreven door een Dell USB-C-hubmonitor, netjes gemonteerd op een Micro alles-in-één standaard.

Bouw het ultieme alles-in-één alternatief met elke configuratie van de microvormfactor. Verwissel heel eenvoudig beeldschermen, steunen en accessoires, of upgrade de pc zelf, precies zoals u dat wilt.

Vereenvoudig IT

Dankzij ons veilige¹ en eenvoudig te beheren⁶ aanbod wordt IT-beheer een fluitje van een cent

BEVEILIGING

Verbeter de beveiliging van al uw apparaten met meerdere beveiligingslagen

Verklein het aanvalsoppervlak en verbeter de cybertolerantie op de lange termijn met [Dell Trusted Workspace](#)

Dell biedt de veiligste zakelijke pc's in de branche¹ met beveiligingen die concurrenten niet kunnen evenaren:



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 BIOS- en firmwareverificatie buiten de host, voor meer veiligheid dan andere pc's. De nieuwste Intel vPro® pc's bieden naar schatting 70% vermindering van het aanvalsoppervlak.⁵

Implementeer een extra beschermingslaag tegen geavanceerde bedreigingen, met de software van ons ecosysteem van toonaangevende partners.

Alleen Dell integreert apparaattelemetrie¹ met toonaangevende software om de beveiliging van alle apparaten in de onderneming te verbeteren.⁴

[Meer informatie >](#)

BEHEERBAARHEID

Beheer al uw pc's, betrouwbaar en eenvoudig

Beveilig en optimaliseer uw eindpunten en verhoog de productiviteit van eindgebruikers met de [Dell Manageability-oplossingen](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) maakt het eenvoudig om eindpunten bij te werken door de nieuwste BIOS-, driver- en firmwareversie op te nemen. 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.



Dell biedt als eerste in de branche:⁶

- Een op pakketten gebaseerde oplossing voor binaire grote objecten (BLOB) met Microsoft Intune
- Een oplossing voor systeembeheer die kan worden geïntegreerd Workspace ONE
- Een hardware OEM-systeembeheeroplossing voor integratie met Intel vPro®

[Meer informatie >](#)

Eén BIOS

OptiPlex maakt onderhoud nog eenvoudiger met één BIOS voor nieuwe micro-, kleine-vormfactor- en towerconfiguraties en één BIOS voor All-in-One-systemen.

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-Service

Volledig aanpasbaar abonnement dat alles dekt: apparaten, software en services. Beschikbaar voor termijnen van één tot vijf jaar.

Dell APEX Managed Device Service

Volledig beheerd, abonnement met een team van IT-experts om zakelijke apparaten up-to-date en veilig te houden; geen verbintenis van een jaar (alleen VS).

[Meer informatie >](#)

Asset Recovery Services

1,2 miljard

kilo elektronica teruggewonnen sinds 2007⁶

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 >](#)

AI-gestuurde supportservices

36 TB

Telemetriedata verwerkt per dag²
Evolueert met u mee, gebruikt machine learning-technologie en een AI-engine die snel leert. Vertrouw op Dell Technologies voor hyperefficiënte, geautomatiseerde IT-support op basis van tientallen jaren AI-ervaring en eersteklas services.

[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 Levenscyclus Oplossingen

Dell Premier

297%

ROI binnen 4 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

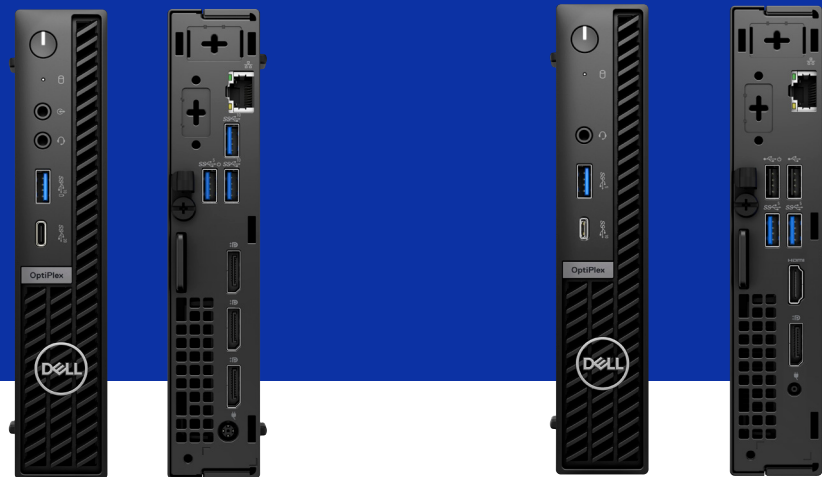
641

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 >](#)

EEN OptiPlex Micro

TWEE basisconfiguratieopties*



Functie	OptiPlex microvormfactor plus	De OptiPlex microvormfactor
Processor	Tot Intel® Core™ i9-processors (35 Watt/65 Watt) (14 ^e generatie). Vol vermogen om veeleisende activiteiten met verhoogde prestaties te ondersteunen.	Tot Intel® Core™ i7-processors (35 Watt) (12 ^e en 14 ^e generatie). Energiezuinige processors die videobewerking en vergelijkbare krachtige taken ondersteunen.
Chassis en standaarden	Chassisinhoud van 1,18 liter: Zes aangepaste montage- en standaardopties	
Geheugen	Tot 64 GB DDR5-geheugen	
Storage	2 M.2-slots met maximaal 2 TB SSD voor elk, optionele RAID	2 M.2-slots met elk maximaal 2 TB SSD
USB-C-voedingsoplossing met één kabel	Geen ondersteuning voor oplossing	Ondersteunt een USB-C-voedingsoplossing met één kabel om de microvormfactor (35 Watt) van voeding te voorzien via USB-C-voeding van compatibele hub-beeldschermen (90 Watt)
Native USB	5 USB-poorten, waaronder 1 USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s) (alleen data) op het voorpaneel	6 USB-poorten, waaronder 1 USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) (alleen data) op het voorpaneel
Native videopoorten	3 DisplayPort 1.4a-poorten ondersteunen een resolutie van maximaal 4K bij 60 Hz	1 DisplayPort 1.4a-poort ondersteunt een resolutie van maximaal 4K bij 60 Hz; 1 HDMI 1.4b-poort ondersteunt FHD-resolutie
Cloud clientwerkkruimte	Windows 10 IoT Enterprise, Dell Hybrid Client [^]	Dell Hybrid Client [^]
Nieuw gebruik van gerecycled staal	Bevat tot 50% post-industrieel gerecycled staal	
Nieuw thermisch beheer	Verbeterde koeler en ventilatorblad voor betere thermische prestaties en betere akoestiek in combinatie met USTT (door de gebruiker geselecteerde thermische tabel)	Verbeterd ventilatorblad voor betere thermische prestaties en betere akoestiek in combinatie met USTT (door de gebruiker geselecteerde thermische tabel)
Service - Basis	3 jaar	1 jaar

*Basisconfiguratie bepaalt de set aanpasbare functies die beschikbaar zijn voor deze pc.

**Ondersteunt maximaal 4 monitoren. Optie om geavanceerde aanpassingen te kiezen voor add-onpoort.

[^](Installatieoptie voor klant met Ubuntu Linux en DCA enabler)



Niet alle technische specificaties beschikbaar per systeemconfiguratie.

Zoek in [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) naar de gebruikershandleiding van het product of neem contact op met uw verkoopexpert van Dell Technologies.

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELNUMMER	OptiPlex microvormfactor plus [Gen ID: 7020]	OptiPlex microvormfactor [Gen ID: 7020]
KLEUR VAN CHASSIS	Dell Standaard zwart	Dell Standaard zwart
SYSTEEMBEELD-SCHERM ¹	Niet van toepassing	Niet van toepassing
PROCESSOROPTIES ¹	Intel Core i3 processor 14100 (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, tot 4,7 GHz Turbo, 60 W) Intel Core i3 14100T (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, tot 4,4 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i5 processor 14500 vPro (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, tot 5,0 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i5 14500T vPro (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, tot 4,8 GHz, 35 W) Intel Core i5 processor 14600 vPro (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, tot 5,2 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i5 14600T vPro (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, tot 5,1 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i7 processor 14700 vPro (33 MB cache, 20 cores, 28 threads, tot 5,3 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i7 14700T vPro (33 MB cache, 20 cores, 28 threads, tot 5,0 GHz Turbo, 35 W) Intel Core i9 processor 14900 vPro (36 MB cache, 24 cores, 32 threads, tot 5,4 GHz Turbo, 65 W) Intel Core i9 14900T vPro (36 MB cache, 24 cores, 32 threads, tot 5,1 GHz Turbo, 35 W)	Intel® 300T (6 MB cache, 2 cores, 4 threads, 3,4 GHz, 35 W) (14 ^e generatie) Intel® Core™ i3-14100T (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, tot 4,4 GHz Turbo, 35 W) (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14500T vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, tot 4,8 GHz Turbo, 35 W) (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14600T vPro® (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, tot 5,1 GHz Turbo, 35 W) (14 ^e generatie) Intel® Core™ i3-12100T (12 MB cache, 4 cores, 8 threads, tot 4,1 GHz Turbo, 35 W) (12 ^e generatie) Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, tot 4,4 GHz Turbo, 35 W) (12 ^e generatie) Intel Core i7 14700T vPro (33 MB cache, 20 cores, 28 threads, tot 5,0 GHz Turbo, 35 W)
CHIPSET ¹	Intel® Q670	Intel® Q670
BESTURINGS SYSTEEM ¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu Linux 22.04 LTS, 64-bits Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu Linux 22.04 LTS
GRAPHICS	Geïntegreerde grafische kaart Intel® UHD Graphics 730: Intel® Core™ i3-14100 processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i3-14100T processor (14 ^e generatie) Intel® UHD Graphics 770: Intel® Core™ i5-14500 vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14500T processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14600 vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14600T vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i7-14700 vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i7-14700T vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i9-14900 vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i9-14900T vPro® processor (14 ^e generatie)	Geïntegreerde grafische kaart Intel® UHD Graphics 710: Intel® Core™ 300T processor Intel® UHD Graphics 730: Intel® Core™ i3-14400T processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i3-14100T processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i3-12100T processor (12 ^e generatie) Intel® UHD Graphics 770: Intel® Core™ i5-14500T vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14600T vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-14700T vPro® processor (14 ^e generatie) Intel® Core™ i5-12500T vPro® processor (12 ^e generatie)
GEHEUGEN ^{1,2}	Voor Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i5-14600T vPro®/i7-14700 vPro®/i7-14700T vPro®/i9-14900 vPro®/i9-14900T vPro® processors (14^e generatie): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel Voor Intel® Core™ i5-14600 vPro®/i5-14600T vPro®/i7-14700 vPro®/i7-14700T vPro®/i9-14900 vPro®/i9-14900T vPro® processors (14^e generatie): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel Voor Intel® Core™ i3-14100T/i3-14100T/i5-14500 vPro®/i5-14500T processor (14^e generatie): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, single-channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, dual-channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, dual-channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, dual-channel	Voor Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T vPro® (12^e generatie), Intel® Core™ 300T/Core™ i3-14100T/i3-14400T/Core™ i5-14500T vPro® processor (14^e Generatie): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, dual-channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, single-channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, dual-channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, dual-channel Voor Intel® Core™ i5-14600T vPro®/i7-14700T vPro® processor (14^e generatie): 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, single-channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, dual-channel



Niet alle technische specificaties beschikbaar per systeemconfiguratie.

Zoek in Dell.com/support naar de gebruikershandleiding van het product of neem contact op met uw verkoopexpert van Dell Technologies.

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELNUMMER

OptiPlex microvormfactor plus [Gen ID: 7020]

OptiPlex microvormfactor [Gen ID: 7020]

STORAGE^{1,3}

HDD: Geen
SSD:
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 25
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 25
 2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 25
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, zelfversleutelend Opal 2.0, klasse 35
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, zelfversleutelend Opal 2.0, klasse 40
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, zelfversleutelend Opal 2.0, klasse 40
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40
 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40

HDD: Geen
SSD:
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 25
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 25
 2 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 25
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, zelfversleutelend Opal 2.0, klasse 35
 256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35
 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35
 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 35
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, zelfversleutelend Opal 2.0, klasse 40
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, zelfversleutelend Opal 2.0, klasse 40
 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40
 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, klasse 40

DRAADLOOS

Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, draadloze Bluetooth® 5.3-kaart
 Realtek Wi-Fi Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, draadloze Bluetooth® 5.3-kaart

Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, draadloze Bluetooth® 5.3-kaart
 Realtek Wi-Fi Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, draadloze Bluetooth® 5.3-kaart
 Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, draadloze Bluetooth® 5.3-kaart

AUDIO EN LUIDSPEKERS¹

Realtek Audio Controller, ALC3204, Intel HAD (High Definition Audio)

Realtek Audio Controller, ALC3204, Intel HAD (High Definition Audio)

STANDAARDEN¹

Dell alles-in-één VESA-montage voor monitoren uit de E-serie met standaardverlenger - 7DTNN
 Dell Dual VESA-montage met adapterbeugel - R07NF
 Dell Micro alles-in-één standaard - MFS22
 Dell arm voor één monitor - MSA20
 Dell verticale desktopstandaard - DCMGH
 Dell VESA-montagebeugel voor aan de wand/onder het bureau met PSU-huls - 9VWW1

Dell alles-in-één VESA-montage voor monitoren uit de E-serie met standaardverlenger - 7DTNN
 Dell Dual VESA-montage met adapterbeugel - R07NF
 Dell Micro alles-in-één standaard - MFS22
 Dell arm voor één monitor - MSA20
 Dell verticale desktopstandaard - DCMGH
 Dell VESA-montagebeugel voor aan de wand/onder het bureau met PSU-huls - 9VWW1

VOEDING

Voedingsadapter van 130 W, plug van 7,4 mm
 Voedingsadapter van 180 W, plug van 7,4 mm

Voedingsadapter van 65 W, plug van 4,5 mm
 Voedingsadapter van 90 W, plug van 4,5 mm

POORTEN

Voorzijde:
 1 USB 3.2 Gen 2-poort met PowerShare (10 Gb/s)
 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® poort (20 Gb/s)
 1 Universele audioaansluiting
 1 Lijnuitgang/lijningang van audiopoort opnieuw toewijzen
Achterzijde:
 1 RJ45 Ethernet-poort
 1 Videopoort (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C met alternatieve modus van DisplayPort3 DisplayPort™-poorten tot 4K met nativ) (optioneel)
 1 PS2/seriële poort (optioneel)
 1 USB 3.2 Gen 1-poort (5 Gb/s) met SmartPower On
 2 USB 3.2 Gen 2-poorten (10 Gb/s)
 3 DisplayPort™ 1.4a-poorten
 1 Poort voor voedingsadapter

Voorzijde:
 1 USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare (5 Gb/s)
 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C® poort (10 Gb/s)
 1 Universele audioaansluiting
Achterzijde:
 1 RJ45 Ethernet-poort
 1 Videopoort (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C met DisplayPort alternatieve modus + 90 W voeding in) (optioneel)
 1 PS2/seriële poort (optioneel)
 1 USB 2.0-poort (480 Mb/s)
 1 USB 2.0-poort (480 Mb/s) met SmartPower On
 2 USB 3.2 Gen 1-poorten (5 Gb/s)
 1 DisplayPort™ 1.4a-poort
 1 HDMI 1.4b-poort
 1 Poort voor voedingsadapter

SLOTS

2 M.2, Gen4 PCIe NVMe-slots voor M.2 2230 of M.2 2280 SSD's

1 M.2, Gen4 PCIe NVMe-slot voor M.2 2230 of M.2 2280 SSD
 1 M.2, Gen3 PCIe NVMe-slot voor M.2 2230 of M.2 2280 SSD

UITBREIDINGS- KAARTEN

Niet ondersteund

Niet ondersteund

OPTISCH STATION

Niet ondersteund

Niet ondersteund

AFMETINGEN

Afmetingen VS
 Hoogte: 7,17 inch (182 mm)
 Breedte: 1,42 inch (36 mm)
 Diepte: 7,01 inch (178 mm)
 Gewicht (minimum): 1,25 kg
 Gewicht (maximaal): 1,36 kg

Afmetingen overige landen
 Hoogte: 182 mm (7,17 inch)
 Breedte: 36 mm (1,42 inch)
 Diepte: 178 mm (7,01 inch)
 Gewicht (minimum): 1,25 kg
 Gewicht (maximaal): 1,36 kg

Afmetingen VS
 Hoogte: 7,17 inch (182 mm)
 Breedte: 1,42 inch (36 mm)
 Diepte: 7,01 inch (178 mm)
 Gewicht (minimum): 1,24 kg
 Gewicht (maximaal): 1,32 kg

Afmetingen overige landen
 Hoogte: 182,00 mm (7,17 inch)
 Breedte: 36,00 mm (1,42 inch)
 Diepte: 178,00 mm (7,01 inch)
 Gewicht (minimum): 1,24 kg
 Gewicht (maximaal): 1,32 kg

PRODUCTIVITEITS- SOFTWARE¹

Adobe Acrobat
 Adobe Creative Cloud Photography-plan
 Adobe Creative Cloud Lightroom
 Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements
 Microsoft Office
 Microsoft Office 2021
 Microsoft 365 Business

Adobe Acrobat
 Adobe Creative Cloud Photography-plan
 Adobe Creative Cloud Lightroom
 Adobe Photoshop Elements & Premiere Elements
 Microsoft Office
 Microsoft Office 2021
 Microsoft 365 Business



Leider in de branche met duurzame praktijken voor het verkleinen van de impact van onze producten en verpakking op het milieu.

Meer informatie: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING

MODELNUMMER¹

OptiPlex microvormfactor plus en OptiPlex microvormfactor

DUURZAME MATERIALEN¹

Post-consument gerecycled plastic (PCR) en ITE-afgeleide kunststof uit gesloten kringloop - Chassis:
Microvormfactor (MFF) plus: 57,3%; Microvormfactor (MFF): 48,8%

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.

Gerecycled oceaangebonden plastic - Ventilatorbehuizing:
Microvormfactor (MFF) plus: 13%; Microvormfactor (MFF): 13%

Oceaangebonden plastic wordt verzameld binnen een afstand van 50 km van de kust of uit grote waterwegen die in de oceaan uitmonden. Het gebruik van oceaangebonden plastic vermindert risico's voor het leven in zee en het marine ecosysteem.

Gerecycled oceaangebonden plastic - Ventilatorbehuizing:
Microvormfactor (MFF) plus: 13%; Microvormfactor (MFF): 13%

Oceaangebonden plastic wordt verzameld binnen een afstand van 50 km van de kust of uit grote waterwegen die in de oceaan uitmonden. Het gebruik van oceaangebonden plastic vermindert risico's voor het leven in zee en het marine ecosysteem.

Post-industrieel gerecycled staal - Chassis: Microvormfactor (MFF) plus: 50%; Microvormfactor (MFF): 50%

Nieuw in 2024! De integratie van gerecycled staal helpt om het gebruik van nieuw gedroven 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).

Gerecyclede of hernieuwbare materialen - Verpakking
Microvormfactor (MFF) plus: ten minste 91%; Microvormfactor: ten minste 91%

Het gebruik van gerecyclede of hernieuwbare materialen zorgt voor minder afval en een lagere impact op het milieu. Materialen kunnen gerecycled en/of hernieuwbaar materiaal bevatten, in de vorm van duurzaam gekweekte vezels.

ECO-LABELS¹

EPEAT Climate+™:
Microvormfactor (MFF) plus: Ja; Microvormfactor: Ja

Dit is een aanduiding op productniveau voor EPEAT-geregistreerde producten die voldoen aan de beste klimaatcriteria in de branche.

EPEAT
Microvormfactor (MFF) plus: Gold; Microvormfactor: Gold (Intel® Core™ i3 en hoger voldoet aan EPEAT Gold)

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. Productregister: <https://www.epeat.net/>

TCO Certified, Gen 9:
Microvormfactor (MFF) plus: Ja (alleen met adapters van 180 W); Microvormfactor: Nee

'TCO Certified' is een toonaangevende duurzaamheidscertificering voor IT-producten, met een uitgebreid systeem van actuele criteria en onafhankelijke verificatie. Productregistratie: <https://tcocertified.com/product-finder/>

Energy Star 8.0:
Microvormfactor (MFF) plus: Ja; Microvormfactor: Ja

Energy Star 8.0 is een specificatie die de meest energiezuinige pc's erkent. Deze certificering wordt ondersteund door het Environmental Protection Agency (VS).

VERZENDING VIA MULTIPACK¹

Dell Multipack:
Microvormfactor (MFF) plus: Ja; Microvormfactor: Ja

De multipacks van Dell kunnen eenvoudiger en efficiënter worden uitgepakt, met minder verpakkingsafval en een betere palletoptimalisatie tijdens transport.

ASSET RECOVERY SERVICES⁶

Asset Recovery Services:
Microvormfactor (MFF) plus: Ja; Microvormfactor: Ja

Met onze Asset Recovery Services kunt u uw verouderde IT-apparatuur op een veilige en duurzame manier via reselling verkopen, recyclen of terugsturen wanneer uw leasecontract afloopt. Tegelijkertijd maakt u geld vrij maakt dat u kunt inzetten voor toekomstige innovatie.

WERELDWIJDE NALEVING

US CEC MEPS-gekwalficeerde configuraties beschikbaar
MEPS-gekwalficeerde configuraties beschikbaar in Australië en Nieuw-Zeeland
CEL, WEEE,
Japanse energiewet
Zuid-Koreaanse E-stand-by
EU RoHS, China RoHS

WETGEVING⁴

Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels
Dell startpagina voor naleving van wetgeving
Dell en het milieu
(beschikbaar voor micro plus en micro)



Dell Optimizer, onze AI-optimalisatiesoftware, leert en reageert op uw manier van werken, met verbeterde prestaties van applicaties en apparaten, nog duidelijkere audio en meer.

Meer informatie: Dell.com/Optimizer

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING

MODELNUMMER¹

OptiPlex microvormfactor plus en OptiPlex microvormfactor (beschikbaar voor alle configuraties)

DELL OPTIMIZER (INBEGREPEN)

Applicatieoptimalisering

Machine learning-modellen die zijn ontworpen om de prestaties van applicaties op de voorgrond te verbeteren en de algehele reactietijd van applicaties te verhogen wanneer de pc te maken heeft met een hoog CPU-gebruik door gelijktijdige workloadactiviteiten.

Energieoptimalisering

Keuze uit instellingen (geoptimaliseerd, koel, stil, ultraprestaties) om de pc-prestaties en het ventilatorgeluid in balans te brengen. Levert ook kritieke firmwarewaarschuwingen en -meldingen.

Intelligent Audio

Op AI gebaseerde neurale ruistechologie verwijdert storende geluiden, echo's en galm die worden veroorzaakt door de akoestiek in de verschillende ruimte van alle deelnemers aan telefonische vergaderingen. Wanneer geen spraak wordt gedetecteerd, worden alle achtergrondgeluiden gedempt. Biedt ook geautomatiseerde afstemming voor geoptimaliseerde geluidskwaliteit en meldingen op het scherm als de spraakkwaliteit daalt tijdens telefonische vergaderingen.

Aanwezigheidsdetectie

Voor aanwezigheidsdetectie bij de microvormfactor is een extern apparaat met een compatibele sensor vereist, inclusief bepaalde Dell monitoren en webcams met nabijheidssensoren om deze functies te kunnen ervaren. De Keep Alive-functie voorkomt dat het scherm wordt uitgeschakeld. Met de Walk Away Lock-functie wordt het scherm uitgeschakeld en het systeem vergrendeld, en de Wake on Approach-functie activeert het systeem. Dit alles gebeurt op basis van de aanwezigheid van de gebruiker, voor meer schermprivacy en minder energieverbruik.

Netwerkoptimalisering

Schakelt automatisch over naar het best beschikbare Wi-Fi-netwerk wanneer drukte wordt gedetecteerd. Deze functie gebruikt meerdere bekabelde of draadloze netwerkverbindingen om data over te dragen en de downloadsnelheid te verbeteren. Wijst de maximale bandbreedte toe aan toepassingen voor videoconferencing wanneer u in gesprek bent, zodat u prioriteit kunt geven aan welke toepassingen de meeste bandbreedte ontvangen wanneer het netwerk overbelast is.

Intelligent ecosysteem

Gemakkelijke toegang tot Dell Peripheral Manager en Dell Display Manager voor het aanpassen van instellingen en bedieningselementen voor uw Dell randapparatuur en uw Dell monitor.



[GA VERDER NAAR MEER TECHNISCHE SPECIFICATIES >](#)



Verbeter de beveiliging van al uw apparaten met hardware- en softwarebeveiliging van Dell Trusted Workspace.

Meer informatie: Dell.com/endpoint-security

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING

MODELNUMMER¹

OptiPlex microvormfactor plus en OptiPlex microvormfactor (beschikbaar voor alle configuraties)

HARDWARE EN FIRMWARE (INBEGREPEN)	Dell SafeBIOS	Controleer de integriteit van het BIOS met sabotagedetectie en veilige opname van BIOS-images buiten de host.
	Dell SafeBIOS-aanvalsindicatoren	De functies voor vroegtijdige waarschuwingen scannen op bedreigingen die op gedrag zijn gebaseerd. Telemetrie-integratie met populaire beveiligings- en eindpuntbeheeroplossingen van derden, zoals Microsoft Intune, CrowdStrike, Splunk.
	Dell SafeBIOS CVE-detectie	Identificeer en reageer snel op veelvoorkomende kwetsbaarheden en blootstellingen (CVE's) voor het BIOS en pas snel patches toe op apparaten. *Beschikbaar vanaf begin 2024.
	Dell Trusted Device	Software die inzichten genereert in de beveiligingsstatus van een platform, ongewenste wijzigingen bewaakt in BIOS-kenmerken en mogelijke sabotage van BIOS-firmware en meer detecteert.
	Chassisopeningsverklapper	Detecteert hardware-sabotage op afstand en is geïntegreerd met Dell SafeBIOS Indicators of Attack.
HARDWARE EN FIRMWARE (OPTIONEEL)	Kensington Security Slot™ (T-balk)	De optie voor apparaatvergrendeling helpt het risico op een datalek te verminderen. Standaardslot dat kan worden gekoppeld met een standaard beveiligingskabelvergrendeling.
	Dell SafeID	Beveilig aanmeldingsgegevens van eindgebruikers met een unieke, op hardware gebaseerde beveiligingsoplossing voor het opslaan en verwerken van de aanmeldingsgegevens van gebruikers. De beveiligingsopties voor aanmeldingsgegevens verschillen per apparaat.
	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.
	Dell SafeSupply Chain	Detecteer sabotage met dit aanbod voor leveringsketengarantie (alleen aangeboden in de VS en Canada).
	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 (alleen aangeboden in de VS en Canada).
BEVEILIGINGS-SOFTWARE (OPTIONEEL)	Intel ME-verificatie	Controleer de integriteit van kritieke firmware met behulp van een veilige off-host-bron. Vereist Intel vPro®.
	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.
	Dell SafeGuard and Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Detectie van bedreigingen, reactie en herstel
	Dell SafeData: Absolute	Zelfherstel voor eindpunten, 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



Beveilig, beheer en optimaliseer uw eindpunten en verhoog de productiviteit van eindgebruikers met de Dell Manageability-oplossingen.

Meer informatie: Dell.com/command

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING

MODELNUMMER¹

OptiPlex microvormfactor plus en OptiPlex microvormfactor (beschikbaar voor alle configuraties)

MANAGEABILITY-OPLOSSINGEN (INBEGREPEN)	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.



Moderniseer IT met uitgebreide Lifecycle Services en support.

Meer informatie: Dell.com/support

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING

MODELNUMMER¹

OptiPlex microvormfactor plus en OptiPlex microvormfactor (beschikbaar voor alle configuraties)

SUPPORTSERVICES (OPTIONEEL)

ProSupport voor pc's

Laat defecte hardware repareren met de Next Business Day service, met 24x7 technische support in de regio voor hardware- en softwareproblemen. Inclusief toegang tot SupportAssist voor proactieve probleemoplossing en AI-gestuurde inzichten voor al uw bedrijfsapparatuur.

ProSupport Plus voor pc's

Reparatie van defecte hardware met de Next Business Day service, 24x7 prioritaire toegang tot technische support in de regio voor hardware- en softwareproblemen PLUS dekking via Accidental Damage, Keep Your Hard Drive en een Service Account Manager (bij 500 apparaten). Inclusief toegang tot SupportAssist voor proactieve en voorspellende automatiseringen en inzichten in uw machinepark op basis van AI.

ProSupport Flex for PCs

Flexibele opties als aanvulling op uw interne IT (1000 apparaten vereist) - Laat defecte hardware repareren met de Next Business Day service, met 24x7 technische support in de regio voor hardware- en softwareproblemen, inclusief een Service Account Manager plus de OPTIE om te kiezen voor dekking via Accidental Damage of Keep Your Hard Drive. Inclusief toegang tot SupportAssist voor proactieve en voorspellende automatiseringen en inzichten in uw machinepark op basis van AI.

IMPLEMENTATIE- SERVICES (OPTIONEEL)⁶

ProDeploy Flex for Client

Met ProDeploy Flex kunnen klanten met specifieke implementatiebehoeften gestandaardiseerde opties combineren om aan hun behoeften te voldoen.

ProDeploy Essentials for Client

ProDeploy Essentials is gericht op een zo beperkt mogelijke werkonderbreking voor eindgebruikers, van de eerste pc-installatie en voorbereidingen tot de dataoverdracht, op afstand of onsite.

ProDeploy for Client

ProDeploy werkt samen met IT om gemeenschappelijke aanpassingen van hardware en software toe te passen zodat systemen voldoen aan de juiste IT-specificaties voor beveiliging, software en netwerkprotocollen.

ProDeploy Plus voor clientsystemen

Met ProDeploy Plus brengen we alles samen om te voorzien in de meeste, zo niet alle behoeften van eindgebruikers. We proberen om zo efficiënt mogelijk te voldoen aan IT-specificaties, terwijl we samenwerken met IT-teams om kant-en-klare systemen te plannen, te configureren en te implementeren met behulp van moderne oplossingen.

Asset Recovery Services

Stel verouderde IT-apparatuur veilig en op verantwoorde wijze buiten gebruik en maak waarde vrij om nieuwe innovatie te financieren en uw bedrijf te helpen groeien.

Logistieke services

We kunnen uw producten tot 180 dagen bij ons in het magazijn houden en ze aan u leveren op de dag en het tijdstip dat het beste bij u past. Plan uw IT-resources zodat ze beschikbaar zijn wanneer u ze nodig hebt, precies op de dag dat de nieuwe systemen arriveren. Beschikbaar in NA, EMEA en APJ.

Configuratieservices

Image laden, assettags plaatsen, BIOS-aanpassen, HDD-partitioneren, software-installatie, laseretsen, databeveiliging.

BEHEERSERVICES (OPTIONEEL)

Lifecycle Hub

Deze service combineert voorraad- en inventarisbeheer met configuratie-services en implementatie-expertise in één totaaloplossing. Dankzij de inbegrepen services voor retourzending, reparatie en revisie helpt Dell Lifecycle Hub om uw werknemers productief te houden, het gebruik van apparaatinventaris te optimaliseren en IT-resources vrij te houden zodat de focus komt te liggen bij uw bedrijfsprioriteiten. Beschikbaar in de VS, Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Zweden, VK.

De oplossing Managed Detection and Response Pro Plus

Een volledig beheerde 360-graden beveiligingsoplossing die is ontworpen om bedreigingen te voorkomen, snel aanvalspogingen te detecteren en in te dammen, en uw IT-omgeving te helpen herstellen in geval van een inbreuk.

FUNCTIE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELNUMMER

OptiPlex microvormfactor plus [Gen ID: 7020]

OptiPlex microvormfactor [Gen ID: 7020]

GARANTIE^{4,6}

3-5 jaar basisgarantie met Hardware Onsite Service

1-5 jaar basisgarantie met Hardware Onsite Service

SERVICEVOOR- WAARDEN⁹

3-5 jaar ProSupport Same Business Day Service
3-5 jaar ProSupport Same Business Day Service
3-5 jaar ProSupport Next Business Day Onsite Service
3-5 jaar Specialized Onsite Services Onsite Diagnosis Service
3-5 jaar ProSupport for Software
3-5 jaar ProSupport Flex for Client
3-5 jaar ProSupport Channel Extended SKU's (3 maanden extra)
3-5 jaar ProSupport Plus Same Business Day Service
3-5 jaar ProSupport Plus for Client

1-5 jaar ProSupport Same Business Day Service
1-5 jaar ProSupport Same Business Day Service
1-5 jaar ProSupport Next Business Day Onsite Service
1-5 jaar Specialized Onsite Services Onsite Diagnosis Service
1-5 jaar ProSupport for Software
1-5 jaar ProSupport Flex for Client
1-5 jaar ProSupport Channel Extended SKU's (3 maanden extra)
1-5 jaar ProSupport Plus Same Business Day Service
1-5 jaar ProSupport Plus for Client

ACCIDENTAL DAMAGE¹

3-5 jaar Accidental Damage Service
3-5 jaar Accidental Damage with Theft Service
3-5 jaar Accidental Damage Protection
3-5 jaar Complete Care Service
3-5 jaar Keep Your Hard Drive
3-5 jaar Keep Your Component - alleen US FED
3-5 jaar TechDirect: Vergoeding voor onderdelen en werk

1-5 jaar Accidental Damage Service
1-5 jaar Accidental Damage with Theft Service
1-5 jaar Accidental Damage Protection
1-5 jaar Complete Care Service
1-5 jaar Keep Your Hard Drive
1-5 jaar Keep Your Component - alleen US FED
1-5 jaar TechDirect: Vergoeding voor onderdelen en werk

Productdisclaimers:

Voorblad

1. Dell biedt de veiligste zakelijke pc's in de sector met geïntegreerde beveiligingsfuncties onderliggend aan het OS, waar onze concurrenten niet aan kunnen tippen. 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. Niet gebruiken in China, Colombia of Guatemala
2. Dell heeft de intelligentste zakelijke pc's in de branche - Gebaseerd op een analyse van Dell, november 2023. Dell Optimizer is niet beschikbaar op de OptiPlex 3000 serie, Latitude Chromebook Enterprise en apparaten die op Linux draaien. De beschikbaarheid en functionaliteit van functies kunnen verschillen per model. Voor meer informatie bezoekt u: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
3. Dell heeft de best beheerbare zakelijke pc's in de branche - Gebaseerd op interne analyse van Dell, januari 2024. Details: De best beheerbare zakelijke pc als de systeembeheeropties van Dell Update-processen, de opties en integraties van de Dell Manageability-oplossing worden vergeleken met beheeroplossingen van derden, met updateprocessen van concurrenten, en met de opties en integraties voor systeembeheer en integraties met beheeroplossingen van derden. Beheeroplossingen van derden (Microsoft Intune, Workspace ONE) zijn afzonderlijke aankopen. Intel vPro, ter ondersteuning van out-of-band systeembeheer, is een extra systeemconfiguratie-upgrade.

Pagina 1 (Productwiel)

1. Dell heeft de veiligste zakelijke pc's in de bedrijfstak. (Details van claim: Voorblad - nr. 1)
2. Dell heeft de meest intelligente zakelijke pc's in de branche. (Details van de claim: Voorblad - nr. 2)
3. Dell is 's werelds beste merk voor monitoren. Bron: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2e kwartaal 2023. Van 2014 tot 2022.
4. Nu biedt de microvormfactor tot 2 M.2 SSD's, net als de Micro Plus, en geen HDD-ondersteuning. SSD's verbruiken minder energie en werken koeler in vergelijking met HDD's (harde schijven), omdat SSD's (Solid State Drive) geen bewegende onderdelen hebben, terwijl harde schijven (HDD's) draaiende schijven hebben. Als gevolg hiervan verbruiken HDD's meer energie en genereren ze meer warmte dan SSD's. Bron: Consumer Hardware, juni 2023. Nu biedt Micro tot 64 GB DDR5-geheugen, zoals Micro Plus; (DDR5 biedt 2x meer geheugensnelheid en een lager voltage in vergelijking met zijn voorganger, DDR4 RAM Bron: Tech Hardware, mei 2023; Tal van poortopties; Micro: 6 USB-poorten, waaronder 1 USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) (alleen data) op het voorpaneel; Optionele videopoorten ondersteunen maximaal 5K met ondersteuning voor maximaal vier beeldschermen tegelijk. Micro Plus: 5 USB-poorten, waaronder 1 USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s) (alleen data) op het voorpaneel; 3 DisplayPort-poorten tot 4K met native ondersteuning voor maximaal vier beeldschermen
5. Best beheerbare zakelijke pc. (Details van claim: Voorblad - nr. 3)
6. Minder dan 1% van de OptiPlex desktops krijgt te maken met een serviceprobleem in het eerste jaar. Bron: Gebaseerd op de Dell Qi-tool (Quality Intelligence) - interne analyse van Dell, augustus 2023. Details: Bij het kwantificeren van Dell FY19-FY24 YTD tot en met augustus 2023; waarbij 'servicegebeurtenis' wordt aangegeven door Dell die 1.) vervangende onderdelen of 2.) een servicetechnicus uitsluit voor reparatiedoeleinden.
7. De OptiPlex microvormfactor is ontworpen met tot 50% gerecycled staal in bepaalde towerconfiguraties. Het percentage is van toepassing op het totale staalgewicht in het chassis. Inclusief OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex kleine vormfactor en OptiPlex kleine vormfactor plus. Gebaseerd op een interne analyse van Dell, december 2023.
8. De OptiPlex microvormfactor is gemaakt met tot 57,3% post-consumpt gerecycled plastic (PCR) en met ITE-plastic uit een gesloten kringloop. Bron: Gebaseerd op een interne analyse van Dell, februari 2023. Percentage op basis van totaalgewicht aan plastic in het product en varieert per model.
9. De OptiPlex microvormfactor gebruikt tot 13% oceaangebonden plastic (OBP) in de ventilator en ventilatorbehuizing, Gebaseerd op interne analyse van Dell, februari 2023.
10. De OptiPlex microvormfactor wordt geleverd in een verpakking die ten minste voor 91% gerecycled of hernieuwbaar is, 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.
11. Verzend meerdere producten in één pakket met Dell Multipack, van toepassing op OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower en OptiPlex Tower Plus. Gebaseerd op een interne analyse, december 2023.
12. De OptiPlex microvormfactor is ENERGY STAR® 8.0-gecertificeerd, draagt TCO Generation 9-certificeringen en is EPEAT Gold-geregistreerd met de aanduiding Climate+. Van toepassing op OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex Tower Plus, OptiPlex AIO 35 W en OptiPlex AIO Plus. Gebaseerd op een interne analyse, oktober 2023. Gebaseerd op EPEAT Climate+-aanduidingen die in alle toepasselijke landen zijn behaald. EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Zie www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus en -niveaus per land. Zie de gebruikershandleiding voor de voorwaarden van eco-labels.
13. Nu tot 39% stillere akoestiek en verbeterde energiebesparing met een nieuwe koeloplossing. Bron: Gebaseerd op interne analyse van Dell, januari 2024, definitieve benchmarks in behandeling. Details: Pas uw pc-ervaring aan met de nieuwe door de gebruiker geselecteerde thermische tabel (USTT) op uw Micro en kies ervoor om in de stille modus te werken. Ontworpen voor hogere energiebesparingen (definitieve benchmarks in afwachting) en een tot 39% stillere akoestiek.
14. De OptiPlex Micro is de meest energiezuinige ultracompacte zakelijke pc. Bron: Gebaseerd op interne analyse door Dell van openbaar beschikbare informatie, juni 2023, via TCO Certified Product Finder.

Pagina 2 Duurzame innovatie

1. De OptiPlex Micro is de meest energiezuinige ultracompacte zakelijke pc. (Details van de claim: pagina 1.14)
2. De OptiPlex microvormfactor is ontworpen met tot 50% gerecycled staal (Details van de claim: pagina 1.7)
3. De OptiPlex microvormfactor is gemaakt met tot 57,3% post-consumpt gerecycled plastic (PCR) en met ITE-plastic uit een gesloten kringloop. (Details van de claim: pagina 1.8)
4. De OptiPlex microvormfactor gebruikt tot 13% oceaangebonden plastic (OBP) in de ventilator en ventilatorbehuizing, Gebaseerd op interne analyse van Dell, februari 2023.
5. De OptiPlex microvormfactor wordt geleverd met een verpakking die voor ten minste 91% gerecycled of hernieuwbaar is. (Details van de claim: pagina: 1.10)
6. Verzend meerdere producten in één pakket met Dell Multipack. (Details van de claim: pagina 1.11)
7. Multipack-verpakkingen zijn ontworpen met 100% gerecycled of hernieuwbaar golfkarton. Gebaseerd op interne analyse, februari 2022. Hernieuwbaar materiaal in de vorm van FSC-papiervezels.
8. Nu tot 73% stillere akoestiek en verbeterde energiebesparing met een nieuwe koeloplossing (Details van de claim: pagina 1.13)
9. Asset Recovery Services is handig genoeg verkrijgbaar als stand-alone of als onderdeel van Dell APEX, Lifecycle Hub en ProDeploy Client Suite, aangeboden in 35 landen.
10. De OptiPlex microvormfactor is ENERGY STAR® 8.0-gecertificeerd, draagt TCO Generation 9-certificeringen en is EPEAT Gold-geregistreerd met de aanduiding Climate+ (Details van de claim: pagina 1.12)

Pagina 3 AI-oplossingen

1. Dell heeft de meest intelligente zakelijke pc's in de branche. (Details van de claim; Voorblad - nr. 2)
2. Copilot in Windows, krijg betere antwoorden, breid uw vaardigheden uit en optimaliseer workflows moeiteloos. Details: Beschikbaarheid en levering van functie is afhankelijk van de markt en het apparaat. Gebruik Copilot met een Microsoft Account of gebruik Copilot met commerciële databescherming zonder aanvullende kosten door in te loggen via een werk- of schoolaccount (Microsoft Entra ID) met Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 of A5 voor Business Premium, en Business Standard voor faculteiten. Later beschikbaar voor meer Entra ID-gebruikers.
3. Minimaliseer downtime voor gebruikers en IT-beheerders. Bron: Gebaseerd op een interne analyse van Dell, december 2023. Gedetailleerde vereisten:
 - Optionele ProSupport Plus voor PCs of ProSupport Flex is vereist om supporttaken te automatiseren, en om oplossingen te detecteren en te implementeren
 - Als u de beveiligingsscores voor al uw bedrijfsapparaten via TechDirect wilt weergeven, moet de 'Dell Trusted Device Module' zijn ingeschakeld en een TechDirect-account voor uw bedrijf zijn geactiveerd. Verder is optionele SupportAssist voor Business PCs vereist.
4. *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.
5. **Integraties beschikbaar voor CrowdStrike Falcon Insight XDR en Carbon Black Audit & Remediation.
6. Benchmarks 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

Pagina 4 (Samen beter)

1. Dell is 's werelds beste merk voor monitoren. Bron: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2e kwartaal 2023. Van 2014 tot 2022.
2. Verminder de vergaderijd met 3 uur per week. Bron: Een onderzoek door Forrester in opdracht van Dell Technologies, februari 2023. The Total Economic Impact™ Of Dell Peripherals

Pagina 5 - (Vereenvoudigde IT)

1. Dell heeft de veiligste zakelijke pc's in de bedrijfsmarkt. (Details van claim: Voorblad - nr. 1)
2. Dell publiceert een releaseschema voor apparaatdrivers en downloads. Bron: Gebaseerd op interne analyse, mei 2023. Bij vergelijking van openbaar beschikbare apparaatdrivers en releaseschema's voor downloads, gepubliceerd door de top 5 computerleveranciers vanaf mei 2023.
3. Dell voert een geïntegreerde validatie uit van alle driver- en BIOS-modules in een update. Bron: Gebaseerd op een interne analyse van Dell, mei 2023, van geïntegreerde validatiebenaderingen van de top 5 computerleveranciers voor driver- en BIOS-modules in een update, op basis van momenteel geleverde en toekomstige systeemimages (installatiekopieën) van producten.
4. Van toepassing op pc's met Intel processors. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies. Beschikbaarheid verschilt per regio. Integraties beschikbaar voor CrowdStrike Falcon Insight XDR en Carbon Black Audit & Remediation.
5. Alleen Dell biedt BIOS- en firmwareverificatie buiten de host, voor meer veiligheid dan andere pc's. 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.
6. Best beheerbare zakelijke pc. (Details van claim: Voorblad - nr. 3); en Dell heeft als eerste in de branche:
 - Dell Command | Endpoint Configure voor Microsoft Intune - de eerste op het BLOB-pakket (Binary Large Object) gebaseerde oplossing in de industrie voor het veilig configureren en beheren van eindpunten met behulp van Microsoft Intune. Disclaimer: De eerste oplossing voor de beheerbaarheid van apparaten in de branche die een BLOB-pakket gebruikt dat wordt herkend door Microsoft Intune. Voor een veilige configuratie en beheer van eindpunten
 - Dell Client Command Suite: de eerste oplossing voor systeembeheer in de branche die kan worden geïntegreerd met VMware Workspace ONE, voor veilig beheer van BIOS, firmware, besturingssysteem en updates van pc's vanuit de cloud. Disclaimer: Gebaseerd op interne analyse van Dell, juli 2023
 - Dell Command | Intel vPro Out of Band: de eerste hardwareoplossing in de branche voor OEM-systeembeheer die kan worden geïntegreerd met Intel vPro voor extern beheer van systemen, ongeacht de status van de voeding. Disclaimer: Gebaseerd op interne analyse van Dell, november 2023

Pagina 6 (Legacy, schaal en innovatie)

1. Dell Technologies APEX biedt 's werelds eerste en meest uitgebreide as-a-service-portfolio die zich uitstrekt van multicloud tot clientapparaten. Bron: Op basis van een interne analyse van Dell, april 2023. **Betaaloplossingen geleverd aan gekwalificeerde commerciële klanten door Dell Financial Services via bedrijven of geautoriseerde zakenpartners van de Dell Technologies groep. Oplossingen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd en zijn onderhevig aan de beschikbaarheid van het product, geschiktheid, kredietgoedkeuring, aanvaardbare documentatie en lokale toepasselijke wetgeving. Sommige oplossingen, waaronder aankoopopties aan het einde van de looptijd, zijn mogelijk niet beschikbaar of kunnen per land verschillen. Binnen de EU, de EER, het Verenigd Koninkrijk en Zwitserland worden bepaalde oplossingen geleverd door Dell Bank International d.a.c. en zijn lokale vestigingen, waaronder Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spanje. Dell Bank International d.a.c. wordt gereguleerd door de Centrale Bank van Ierland. Logo's van Dell Technologies en Dell zijn handelsmerken van Dell Inc.
2. Dell Technologies verwerkt 36 TB aan telemetriedata per dag. Bron: Gebaseerd op interne analyse van Dell, november 2023.
3. ProDeploy Client Suite for PCs configureert dagelijks 30.000 pc's. Bron: Op basis van een interne analyse van Dell, april 2023.
4. ProSupport Suite for PCs bespaart 641 uur beheertijd per jaar* (aan terugkerende taken voor 1000 apparaten. *in vergelijking met een handmatige aanpak, gebaseerd op geëxtrapoleerde data uit praktijktests). Bron: Gebaseerd op een testrapport van Principled Technologies, 'Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service', in september 2023. Getest in opdracht van Dell, uitgevoerd in de Verenigde Staten. De werkelijke resultaten kunnen afwijken. Volledig rapport: <https://facts.pt/PFLu7lm>
5. Dell Premier biedt tot 297% ROI (Return on Investment) over een periode van 4 jaar. Bron: Gebaseerd op een onderzoek van Forrester Total Economic Impact™ in opdracht van Dell Technologies en Intel: "The Total Economic Impact™ Of Dell Premier Solutions", augustus 2021. Deze resultaten zijn verzameld als een hypothetische organisatie met 15.000 werknemers om een financieel model van vier jaar te maken waarin de ROI wordt berekend die een bedrijf kan verwachten wanneer het Dell Premier implementeert. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Volledig onderzoek <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. Dell Technologies heeft sinds 2007 meer dan 1,2 miljard kilo aan elektronica teruggewonnen. Bron: Gebaseerd op een interne analyse door Dell van openbaar beschikbare informatie, april 2023.

Technische opmerkingen:

1. Niet alle technische specificaties beschikbaar per systeemconfiguratie. 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. Opslagoptie: 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.
4. 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 of ga naar www.dell.com/warranty.
5. Onsite service na externe diagnose: 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.
6. Dell Services: De beschikbaarheid en voorwaarden van Dell Services verschillen per regio. Ga voor meer informatie naar www.dell.com/servicesdescriptions.
7. Voor een volledige lijst van verklaringen en certificeringen raadpleegt u het Dell Regulatory and Environmental-dataoverzicht in het gedeelte Handleidingen van productsupportinformatie op www.dell.com/support/home/us/en/19.