

PRECISION

5480

Til uw creativiteit naar een
volgend niveau en zie er
tegelijktijd goed uit.



DELLTechnologies

5480

Klein, mooi en krachtig

Een dun, licht en zeer geschikt 14 inch workstation



**Geen camera, geen microfoon, geen draadloze optie beschikbaar voor FED*



Dell Optimizer for Precision

ExpressSign-in
ExpressConnect
ExpressCharge
ExpressDischarge
ExpressResponse
Intelligent Audio
Rapportage en analytics

Duurzaamheid

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

Geavanceerd thermisch ontwerp

Door de gebruiker te selecteren thermische tabellen (USTT)
Dual Opposing Output (DOO)-ventilator met bladen uit vloeibare kristalpolymere
Ventilatie met dubbele inlaat
GORE-isolatie en warmteverspreiders

's Werelds dunste en lichtste workstation van 14 inch, vanaf 3,26 lb/1,48 kg

Type-C-adapter tot 130 W

Batterij van 72 w/u

5480

**Intelligente prestaties**

Tot Intel® Core™, 14 Core (6P + 8E, 45 W), tot 8 GB NVIDIA 3000-klasse graphics, tot 64 GB 6000 MHz DDR5, M.2 SSD met PCIe Gen 4-ondersteuning (4 TB), (4) Thunderbolt™ 4

Dell Optimizer for Precision

...

Geavanceerd thermisch ontwerp

**Indrukwekkende productiviteit en ontwerp**

Groot clickpad, IR-camera met omgevingslichtsensor, dubbele microfoons, 4 'Grade A'-luidsprekers

...

14 inch InfinityEdge 16:10 beeldscherm, tot QHD+ met pen/aanraakfunctie, 100% sRGB, 500 nit, PremierColor, met ComfortView Plus-opties

...

Intel WiFi 802.11ax, 6E, Bluetooth 5.2

**Fundamentele betrouwbaarheid en beveiliging**

ISV-certificeringen

...

MIL-STD 810H getest

...

Optie voor lange gebruiksduur van de batterij

...

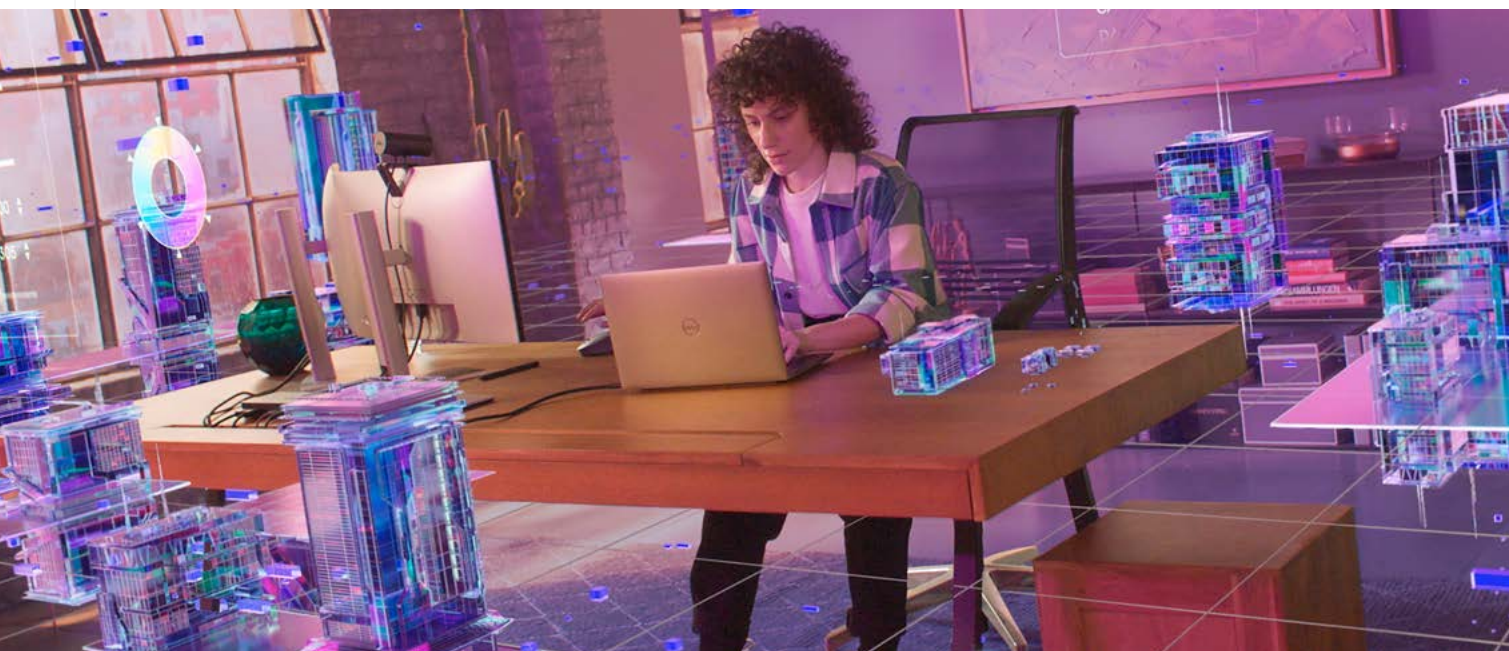
Smartcardlezer

...

Vingerafdruklezer

...

IR-camera met Windows Hello en nabijheidssensor



5480

Dell Optimizer for Precision
Wij maken slimme apparaten.
Zodat u slimmer kunt werken.

In een wereld waarin u overal kunt werken, volstaat het niet langer om 's werelds meest intelligente zakelijke pc's* te bouwen. Daarom breidt Dell Optimizer persoonlijke intelligentie nu uit naar de rest van het Dell ecosysteem.

Met Dell Optimizer kunt u alles bereiken met geïntegreerde intelligentie die leert en zich aanpast aan de manier waarop u werkt.



Geef uw productiviteit kracht met gepersonaliseerde prestaties, van Precision tot apparaten binnen uw werkruimte.



Een intelligent ecosysteem

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



Overall Intelligent Privacy

Deze technologie texturiseert uw scherm wanneer een intrusie wordt gedetecteerd en dimt uw pc wanneer u weg kijkt. Het maakt ook uw pc wakker wanneer u nadert en vergrendelt het als je wegloopt.



Audio op audioniveau

Intelligent Audio levert geluids- en microfoonverbeteringen die achtergrondruis verminderen met behulp van neurale ruisonderdrukking.



Intelligente analytics

Krijg een volledige werklastanalyse zodat gebruikers het gebruik van systeembronnen kunnen volgen voor componenten zoals processor, geheugen, grafische kaart, en harde schijf terwijl u uw specifieke workload uitvoert.



Ongeëvenaarde connectiviteit

ExpressConnect* biedt 's werelds eerste gelijktijdige multinetwerk-verbinding* die wordt toegevoegd aan het beste netwerk* dat beschikbaar is.



Langere batterijduur

ExpressCharge analyseert uw energieverbruik om het batterijgebruik van uw pc te verbeteren en verlengt de gebruiksduur door uw systeem sneller op te laden wanneer u een boost van de voeding nodig hebt.



Verbeterde app-prestaties

ExpressResponse analyseert hoe u uw favoriete apps gebruikt om de prestaties te verbeteren.

Met Dell Optimizer worden optimalisatie en dataverzameling aan een strikt proces onderworpen om uw privacy en veiligheid te waarborgen.

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

* Gebaseerd op een analyse van Dell, Oktober 2022. Ga voor meer informatie naar de handleiding voor Bluetooth Security <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>

Dell Pair is beschikbaar voor bepaalde Dell accessoires.



AANBEVOLEN ACCESSOIRES



Dell UltraSharp 34 Curved USB-C-hub monitor - U3421WE

Kies voor meeslepende productiviteit op een WQHD gebogen monitor van 34 inch met een breed kleurbereik en uitgebreide connectiviteit, waaronder RJ45, USB-C en gemakkelijk toegankelijke poorten aan de voorzijde.



Dell Premier oplaadbare draadloze muis - MS7421W

Ervaar een mobiele muis met de beste oplaadbare voeding in zijn klasse en productiviteitsfuncties in een geaccentueerd design. Lange gebruiksduur van de batterij tot 6 maanden bij een volledige lading.



Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4

Vergroot de kracht van uw pc met 's werelds eerste modulaire Thunderbolt™ 4-dock met een future-ready design.



Dell Premier draadloze ANC-headset - WL7022

Werk overal eenvoudig samen met deze voor Teams gecertificeerde draadloze headset die actieve ruisonderdrukking en slimme sensoren biedt die automatisch uw gesprek dempen en het dempen weer opheffen.



Dell UltraSharp webcam - WB7022

Ga voor betere videoconferencing met de 4K-webcam met 's werelds beste beeldkwaliteit die zorgt voor een optimale weergave met een grote 4K Sony STARVIS™ CMOS-sensor en AI-autoframing.



Dell EcoLoop Pro aktetas - CC5623

Vervaardigd met een milieuvriendelijker verproces dan traditionele verprocessen en schokabsorberend EVA-schuim dat uw laptop beschermt tegen schokken.



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

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



3Dconnexion SpaceMouse draadloos - 3DX-700076

U hoeft de dop van de 3Dconnexion-controller alleen maar te duwen, trekken, draaien of kantelen om uw 3D-tekening intuïtief te pannen, zoomen en draaien.



Dell Premier oplaadbare Active Pen - PN7522W

's Werelds eerste Active Pen met een tegelocatietracker die de langste gebruiksduur van de batterij biedt na één keer opladen.

Duurzaamheid op Dell Precision workstations

Toonaangevend in de branche op het gebied van duurzame producten, verpakkingen en leveringsketen.

PRECISION IS TOONAANGEVEND IN DE WORKSTATIONBRANCHE OP HET GEBIED VAN DUURZAAM ONTWERP EN MATERIALEN.



Design

Eerste

workstations die zijn gemaakt met teruggewonnen koolstofvezel en hernieuwbaar bioplastic¹¹.

Duurzame materialen

tot 46%

gerecycled plastic in vaste workstations. Tot 17% in mobiele workstations.

Innovatieve verpakking

25%

vakken van “ocean-bound” plastic in de verpakking van de Precision 5000 serie.

PRECISION TELT

19

EPEAT-geregistreerde producten¹²



EPEAT

16

TCO 8-gecertificeerde configuraties



TCO

8.0

ENERGY STAR[®]

in het hele portfolio



ENERGY STAR[®]

PRECISION 5480

FUNCTIE TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELNUMMER Precision 5480

PROCESSOROPTIES¹⁵

13^e generatie Intel® Core™ i9-13900H vPro Enterprise, processorcores 14, threads 20, cache 24 MB, tot 5,40 GHz

13^e generatie Intel® Core™ i7-13800H vPro Enterprise, processorcores 14, threads 20, cache 24 MB, tot Turbo 5,20 GHz, E-Core Turbo 4,00 GHz, P-Core Base 2,50 GHz, E-Core Base 1,80 GHz, Gfx Freq. 1,50 GHz

13^e generatie Intel® Core™ i7-13700H vPro Essential, processorcores 14, tot E-Cores 8, threads 20, cache 24 MB, tot Turbo 5,00 GHz, E-Core Turbo 3,70 GHz

13^e generatie Intel® Core™ i5-13600H vPro Enterprise, processorcores 12, threads 16, cache 18 MB, tot Turbo 4,80 GHz, E-Core Turbo 3,60 GHz, P-Core Base 2,80 GHz

13^e generatie Intel® Core™ i5-13500H vPro Essential, processorcores 12, threads 16, cache 18 MB, tot Turbo 4,70 GHz,

OPERATING SYSTEM¹⁵

Windows 11 Pro, 64 bits met DGR¹⁷

Windows 11 Pro National Education, 64-bits

Windows 11 Home, 64 bits met DGR¹⁷

RedHat Enterprise Linux 8.6 (64 bits)

Ubuntu® Linux® 20.04 (64 bits)

GEHEUGENOPTIES^{13, 14, 15}

16 GB, LPDDR5, 6400 MHz, geïntegreerd, dual channel

32 GB, LPDDR5, 6000 MHz, geïntegreerd, dual channel

64 GB, LPDDR5, 6000 MHz, geïntegreerd, dual channel

PRIMAIRE HARDE SCHIJF^{13, 15}

M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 35 SSD

M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD

M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD

M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD

M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD

M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf

M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf

M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf

GRAPHICS

Geïntegreerd:

Intel® Iris X® Graphics

Apart: (optioneel)

NVIDIA RTX A1000 6 GB, 6 GB GDDR6

NVIDIA RTX 2000 Ada generatie, 8 GB GDDR6

NVIDIA RTX 3000 Ada generatie, 8 GB GDDR6

BEELDSCHERMOPTIES¹⁵

14 inch, FHD+, 1920 x 1200, 60Hz, antischittering, zonder touchscreen, 100% sRGB, 500 nits, brede kijkhoek, smal gebogen, TÜV weinig blauw licht

14 inch, GHD+, 2560 x 1600, 60Hz, antireflectielaag, touchscreen, 100% sRGB, 500 nits, brede kijkhoek, smal gebogen, TÜV weinig blauw licht, ondersteuning voor active pen

KLEUR VAN BEHUIZING

Anodized Titan Gray

PRODUCTIVITEITSSOFTWARE¹⁵

Dell Support Assist

DDRE (Dell Developed Recovery Environment)

Dell Optimizer for Precision

Dell Support Center

Intel® WiFi Direct

BEVEILIGINGSSOFTWARE¹⁵

Dell Client Command Suite

Optionele Dell databeveiliging en managementsoftware

Dell BIOS Verification

Optionele Dell eindpuntbeveiliging en managementsoftware

VMware Carbon Black Endpoint Standard

VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks

Threat Detection and Response

Dell Encryption Enterprise

Dell Encryption Personal Carbonite

VMware Workspace ONE

Absolute® Endpoint Visibility and Control Netskope

Dell Supply Chain Defense

GARANTIE^{19, 20}

1 jaar hardwareservice met onsite/service op locatie na diagnose op afstand

2 jaar hardwareservice met onsite/service op locatie na diagnose op afstand

3 jaar hardwareservice met onsite/service op locatie na diagnose op afstand

4 jaar hardwareservice met onsite/service op locatie na diagnose op afstand

5 jaar hardwareservice met onsite/service op locatie na diagnose op afstand

1 jaar ProSupport met Next Business Day onsite service

2 jaar ProSupport met Next Business Day onsite service

3 jaar ProSupport met Next Business Day onsite service

4 jaar ProSupport met Next Business Day onsite service

5 jaar ProSupport met Next Business Day onsite service

1 jaar ProSupport Plus met Next Business Day On-site Service

GARANTIE^{19, 20}

2 jaar ProSupport Plus met Next Business Day On-site Service

3 jaar ProSupport Plus met Next Business Day On-site Service

4 jaar ProSupport Plus met Next Business Day On-site Service

5 jaar ProSupport Plus met Next Business Day On-site Service

FUNCTIE TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

TOETSENBOORD¹⁵

bestand tegen het morsen van vloeistof Beschikbaar in vele talen, optioneel met achtergrondverlichting.

POORTEN

(4) ThunderBolt™ 4-poorten met PowerDelivery en DisplayPort (USB Type-C™)

Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

SLOTS

Smartcardlezer (optioneel)

Micro SD-kaartslot

Wigvormig slot voor vergrendeling

AFMETINGEN

Verenigde Staten:

Hoogte (achterzijde): 0,43 inch (11,09 mm)

Hoogte (piek): 0,74 inch (18,95 mm)

Hoogte (voorzijde): 0,29 inch (7,49 mm)

Breedte: 12,22 inch (310,60 mm)

Diepte: 8,27 inch (210,35 mm)

Gewicht: 1,48 kg (3,26 lb)

Rest van de wereld:

Hoogte (achterzijde): 11,09 mm (0,43 inch)

Hoogte (piek): 18,95 mm (0,74 inch)

Hoogte (voorzijde): 7,49 mm (0,29 inch)

Breedte: 310,60 mm (12,22 inch)

Diepte: 210,30 mm (8,27 inch)

Gewicht: 1,48 kg (3,26 lb)

CAMERA

720p bij 30 fps, HD IR-camera met ALS-sensor

AUDIO EN LUIDSPREKERS¹⁵

Stereoluidsprekers met dialoogvenster, 2W x 4 = 8W in totaal

DRAADLOOS

Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

BATTERIJ

4 cellen, 72 W/u 'slimme' lithium-ionbatterij, ExpressCharge™, optionele lange gebruiksduur

VOEDINGSOPTIES¹⁵

Voedingsadapter van 100 W, USB-C (alleen UMA)

Voedingsadapter van 130 W, USB-C (alleen afzonderlijk)

REGLERGEVING^{18, 21}

Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels:

<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dell-startpagina voor naleving van wetgeving:

<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dell en het milieu:

<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

INTEL

REACTIETIJDTECHNOLOGIEËN

HARDWAREBEVEILIGING

Trusted Platform Module (TPM) 2.0 afzonderlijk

FIPS 140-2-certificatie voor TPM

TCG-certificatie voor TPM (Trusted Computing Group)

Contactgestuurde smartcard en ControlVault 3

Contactloze smartcard, NFC en ControlVault 3

SED SSD NVMe, SSD en HDD (Opal en niet-Opal) per SDL

Vingerafdruklezer in aan/uit-knop gebonden aan ControlVault 3

SED (alleen Opal 2.0 - PCIe-interface)

SENSOREN

Omgevingslichtsensor

IR-gebruiker

Versnellingsmeter

Adaptieve thermische prestaties (laptop- tegenover desktopmodus)

vereisen gyroscoop/acelerometer (*OPMERKING: Dit is alleen voor thermische prestaties.*)

Hall-effectsensor

SYSTEEMBEHEER

Dell Power Manager (DPM)

Dell Command | Configure Version 4.0

Dell Command | Monitor 10.0

Dell Command | Update 3.0

Dell Command | Deploy (DCP)

Dell Command | Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) met vPro®

Dell Command | Intel® vPro™ Out of Band (DCIV)

Dell Command | PowerShell Provider 2.0

Dell Command | Deploy Driver Pack Catalog 1.0

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

1 Gebaseerd op interne analyse van Dell met betrekking tot prestaties van pc-software en applicaties van concurrenten. September 2021. Intelligent Privacy is beschikbaar op een selectie van Dell systemen en apparaten.

2 Beschikbaar op de Latitude 9000 serie en bepaalde 7000 serie; Precision mobiele workstations uit de 7000 serie en bepaalde 5000 serie. Zie de productdetails voor beschikbaarheid.

3 ExpressConnect is beschikbaar bij Dell Optimizer software versie 2.0 en later. Download de nieuwste versie op <https://www.dell.com/support/home>.

4 Disclaimer: Gelijktijdige aansluiting via meerdere netwerkverbindingen (of 'Connection-teamwerk') is een nieuwe connectiviteitsfunctie van ExpressConnect. Hiermee worden gegevens en videoverkeer gelijktijdig verzonden en ontvangen via twee of meer bekabelde of draadloze verbindingen. Gebaseerd op interne analyse van Dell.

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

6 ExpressResponse moet worden ingeschakeld in de functie Applicaties. DO leert hoe gebruikers de geselecteerde applicatie(s) gedurende meerdere uren gebruiken. Gebaseerd op testen van Dell met Sysmark 2018 als benchmark voor het uitvoeren van productiviteitsapplicaties op een Latitude systeem en met benchmarks voor het evalueren van prestaties op Precision mobiele workstations waarop ISV-applicaties werden uitgevoerd, maart 2020. De verbetering hangt af van de productconfiguratie, het gebruik, de applicatie en andere factoren

7 De gebruiker moet de voorkeursapps eerst invoeren om ze te kunnen analyseren.

11 Gebaseerd op een analyse van Dell uit januari 2021. 21% bioplastisch in de lcd-klep.

12 EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus per land.

13 Aanbod kan per regio verschillen. Sommige items zijn mogelijk beschikbaar na de introductie van het product. Voor volledige informatie raadpleegt u de Technische handleiding die beschikbaar is op www.dell.com/support.

14 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.

15 4 GB of meer systeemgeheugencapaciteit: Voor ondersteuning van systeemgeheugen van 4 GB of meer is een 64-bits besturingssysteem vereist.

16 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.

17 Computrace: Geen Dell product. Er gelden bepaalde voorwaarden. Voor meer informatie raadpleegt u de voorwaarden op www.lockforlaptops.com.

18 Raadpleeg www.epeat.net voor de specifieke registratiebeoordeling en deelname per land.

19 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.

20 Onsite service na diagnose op afstand: Diagnose op afstand is de online of telefonische bepaling van de oorzaak van een probleem door een technisch medewerker; mogelijk moet de klant het systeem openen of zijn meerdere of langere sessies noodzakelijk. Als het probleem door de beperkte hardwaregarantie wordt gedekt (www.dell.com/warranty) en niet op afstand kan worden opgelost, wordt doorgaans binnen 1 werkdag na de diagnose op afstand een technicus ingezet en/of onderdeel verzonden. De beschikbaarheid verschilt. Er zijn andere voorwaarden van toepassing.

21 Voor een volledige lijst van verklaringen en certificeringen raadpleegt u het Dataoverzicht van milieuregels en wettelijke vereisten van Dell in het gedeelte Handleidingen van Informatie over productondersteuning www.dell.com/support/home/us/en/19.