



Dell Pro Max Performance pc's en Precision workstations

Het beste merk workstations ter wereld¹

Dell Technologies levert ook de veiligste² en best beheerbare pc's ter wereld.²

1Bron: IDC Quarterly Workstation Tracker, vierde kwartaal 2024

2Gebaseerd op een interne analyse van Dell, januari 2025. De best beheerbare zakelijke pc wanneer de systeembeheeropties van Dell Update processen, de mogelijkheden van de Dell Manageability-oplossing en integraties met beheeroplossingen van derden van Dell worden vergeleken met de updateprocessen, mogelijkheden van oplossingen voor systeembeheer en integraties met beheeroplossingen van derden van concurrenten. Beheeroplossingen van derden - Microsoft Intune is een afzonderlijke aankoop.

Power voor uw passie



Nieuwe merkstructuur voor producten

We zetten Dell Precision workstations over naar een nieuwe merkcategorie, Dell Pro Max. Deze overgang is begonnen in januari 2025 en alle producten zullen zich in de eerste helft van 2026 ontwikkelen tot het nieuwe merk. Hartelijk dank voor uw geduld en uw voortdurende inzet voor Dell Technologies.

U kunt erop vertrouwen dat de nieuwe Dell Pro Max prestatie-pc's meer dan ooit zullen doen als we nieuwe technologieën introduceren met de lancering van gloednieuwe producten.

Ontketen uw potentieel

Dell Technologies levert al meer dan 25 jaar veelzijdige ontwerpen, topprestaties en betrouwbaarheid, zodat u uw meest veeleisende applicaties kunt uitvoeren. Van bekroonde filmmakers en animators tot hypermoderne architecten, ingenieurs, datawetenschappers en VR-ontwikkelaars: met ons uitgebreide portfolio kunt u een oplossing op maat samenstellen die aansluit bij uw passie, doel en creatieve expertise.

Meer informatie vindt u op Dell.com/DellProMax

Hebt u hulp nodig bij het vinden van het juiste workstation?

Gebruik ons [workstationadvies](#), een interactieve tool die u helpt uw unieke systeemconfiguratie te identificeren, gebaseerd op uw workflows of gebruiksscenario.



Het Dell Advantage:

Dell Pro Max en Precision workstation zijn uitgerust met de nieuwste technologieën, beveiligingsfuncties en ontwerpen.



Intelligente prestaties

Dell Pro Max en Precision workstations leveren maximale prestaties met nieuwe Intel en AMD-processors die zijn uitgerust met geavanceerde AI-technologie en een verbeterde geïntegreerde grafische kaart. Samen zorgen de CPU, NPU en GPU voor energie-efficiëntie.⁷ We bieden zelfs een breed scala aan Intel en AMD-processors om aanpasbare verwerkingskracht te bieden die past bij uw workloads. In combinatie met de nieuwste professionele grafische kaarten van NVIDIA en AMD, het enorme geheugen en de uitgebreide storageopties kunt u de meest rekenintensieve en grafische applicaties gebruiken, achter uw bureau of onderweg.

Prestatietechnologieën

- Nieuwe Intel en AMD processors met AI-technologieën
- Nieuwe en krachtigere geïntegreerde grafische kaarten
- Professionele grafische kaarten van NVIDIA en AMD
- Geavanceerde thermische oplossingen
- Nieuwe Qualcomm AI-100 PC Inferencing Card (discrete NPU van bedrijfsklasse)
- Ultrasnelle PCIe SSD-storageopties
- Thunderbolt™ 5-technologie
- DDR5-geheugen, tot 8400MT/s

Geavanceerde beveiliging

Verklein het aanvalsoppervlak van uw machinepark met de veiligste zakelijke pc's in de branche.¹ Strenge controles in de leveringsketen zorgen ervoor dat pc's vanaf het eerste gebruik veilig zijn, terwijl ongeëvenaarde hardwarebeveiliging apparaten tijdens het gebruik beschermt.

Beveiliging op bepaalde systemen

- Vergrendelbare en verwijderbare storage
- Vergrendelbaar chassis
- Inbraaksensoren in het chassis
- Privacysluiters op camera's
- Gezichtsherkenning
- Vingerafdruklezers
- Beveiligingssoftware

Innovatief design

Profiteer van onbeperkte innovatie met de nieuwe dunne, lichte premium ontworpen mobiele workstations. Deze apparaten kunnen worden uitgerust met UHD+, HDR-, OLED- en touchscreentopties. Unieke ontwerpen in verschillende vormfactoren zorgen voor ultieme schaalbaarheid, inclusief rack-, kleine vormfactor- en towerworkstations. Daarnaast beschikken bepaalde towers over FlexBays voor eenvoudige vervanging van onderdelen, evenals geavanceerde multi-channel koeling voor uitstekende akoestiek en thermische prestaties.

Designtechnologieën

- Kleine en lichte apparaten bieden meer prestaties en meer schijfruimte en mobiliteit, perfect voor hybride werkomgevingen
- Beeldschermen met een smalle lijst bieden een meeslepende ervaring en maximaliseren tegelijkertijd de kijkruimte
- ComfortView Plus vermindert de hoeveelheid blauw licht die door het beeldscherm wordt uitgestraald voor optimaal comfort voor de ogen
- Active Touch-beeldschermen bieden nauwkeurige interactie met uw workstation
- U kunt aanpassen en schalen, met meerdere vormfactoren en uitbreidingsopties, om aan uw prestatiebehoeften te voldoen
- Snelle connectiviteitsopties, waaronder Wi-Fi 6E of 7, 5G, 4G LTE, Bluetooth 5.4 en eSIM4
- U kunt kiezen uit Windows- en Linux-besturingssystemen

Opmerking: Niet alle systemen zijn beschikbaar met deze technologieën

¹ Gebaseerd op een interne analyse van Dell, september 2023. Van toepassing op pc's met Intel vPro processors. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies.

Verhoog uw capaciteit

In de wetenschap dat uw Dell Pro Max en Precision workstations zijn ontworpen voor de technologieën van nu en in de toekomst, kunt u met een gerust hart aan de slag.



Uitstekende betrouwbaarheid

Dell investeert duizenden uren met onafhankelijke softwareleveranciers (ISV's) om onze Dell Pro Max en Precision workstations grondig te testen, zodat we u een volledig geoptimaliseerde oplossing kunnen bieden. Deze softwarepartners werken samen met ons en onze klanten om de beste gebruikerservaring te garanderen ervaring mogelijk. Meer informatie over [ISV-certificaties](#)

De exclusieve BIOS-gebaseerde Reliable Memory Technology Pro van Dell breidt ECC-geheugen (Error Corrective Code) uit, dat automatisch single-bit geheugenfouten verhelpt. Met RMT Pro worden beschadigde geheugensectoren geïdentificeerd en in kaart gebracht op de DIMM, zodat ze niet nog een keer worden gebruikt na opnieuw opstarten. Dit voorkomt geheugenfouten en blauwe schermen. Tevens waarschuwt de software de gebruiker wanneer DIMM's op het punt staan defect te raken en moeten worden vervangen.

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 supportaanbod op de markt, zodat u naast kwaliteitsproducten ook beschikt over de bijbehorende uitstekende services.

Betrouwbaarheidstechnologieën

- ISV-certificaties
- MIL-STD 810H
- Intel Xeon-processors met vPro
- ECC-geheugen (Error Correcting Code)
- Reliable Memory Pro-software
- Dell ProSupport

De drijvende kracht achter opkomende technologieën

Dell Pro Max en Precision workstations vormen de basis voor het creëren van content in virtuele en augmented reality en geavanceerde commerciële visualisatie. Ons uitgebreide Ready for VR portfolio en ons Dell Technology partnerprogramma brengen moderne efficiëntie en innovatie naar elk kantoor.

Dell Pro Max en Precision workstations maken het mogelijk om cognitieve technologieplatformen te implementeren en beheren, waaronder Machine Learning, Deep Learning en Artificial Intelligence; daardoor kunnen bedrijven complexe problemen oplossen en krijgen ze door hun data praktische inzichten. Dell Pro Max en Precision workstations zijn een belangrijk onderdeel van de AI Factory van Dell en NVIDIA.



U vindt meer informatie over AI voor telecom op [Dell.com/ai](https://dell.com/ai)

Opmerking: Niet alle systemen zijn beschikbaar met deze technologieën.

Hoge prestaties en veelzijdig inzetbaar

Van 3D-animatie tot financiële analyses, Dell Pro Max pc's en workstations met hoge prestaties zijn speciaal ontworpen voor toonaangevende leiders in een breed scala aan professionele gebieden. Bekijk hieronder onze branches en ontdek hoe u Dell Pro Max kunt gebruiken om uw workflow te ondersteunen.

Media en entertainment

Word een expert in al uw workflows voor digitale inhoud met een Dell Pro Max die samenwerkt met Adobe, Avid, Autodesk en vele andere media-ISV's.

[Meer informatie](#) →

Productie en engineering

Breng producten snel op de markt, verbeter het ontwerp en verminder het aantal prototypes met Autodesk, Dassault Systems, ANSYS en andere software die perfect kan worden uitgevoerd op een Dell Pro Max.

[Meer informatie](#) →

Gezondheidszorg en biowetenschappen

Pas uw telegeneeskunde-software, EMR-systemen en PACS-afbeeldingen optimaal toe dankzij partnerschappen met GE Healthcare, Barco, Cerner en Epic.

[Meer informatie](#) →

Olie en gas

Complexe workflowmodellen en Big Data Analytics worden moeiteloos verwerkt op onze krachtige workstations met ondersteuning voor Halliburton, Schlumberger en IHS Markit.

[Meer informatie](#) →

Regionale en lokale overheidsinstanties

Ontdek hoe Dell Pro en Dell Pro Max passen binnen gebruiksscenario's voor de staat en de lokale overheid.

[Meer informatie](#) →

Economische en financiële services

Dell Pro Max Performance pc's vormen de krachtbron van handelsvloeren, met financiële analyse en bankieren via partnerschappen met financiële instellingen en ISV's.

[Meer informatie](#) →

Dell Pro Max 14 en 16

Verbeter uw technologie zodat deze aansluit bij uw vaardigheden, met betaalbare workstationprestaties en betrouwbaarheid in een veelzijdig pakket. Onmisbaar voor ontwerp, creatieve inhoud, financiële analyses en Microsoft power users.

**Intel****AMD**

Dell Pro Max 14

De Dell Pro Max 14-inch AI PC biedt essentiële prestaties voor veeleisende gebruikers en zakelijke applicaties in een dun, modern ontwerp. Ideaal voor prijsbewuste gebruikers, met betere CPU- en discrete GPU-prestaties in vergelijking met standaard zakelijke laptops. Verhoog uw productiviteit met dit lichte apparaat; met een gewicht vanaf 1,79 kg is dit perfect voor hybride werk en taken onderweg. Het beschikt ook over een robuuste 4-cels batterij van 64 wattuur, evenals WiFi 7 en docking via één kabel voor naadloze connectiviteit. Beschikbaar met Intel Core Ultra of AMD Ryzen-processors en tot NVIDIA RTX Pro 500 Blackwell grafische kaarten.*

**Intel****AMD**

Dell Pro Max 16

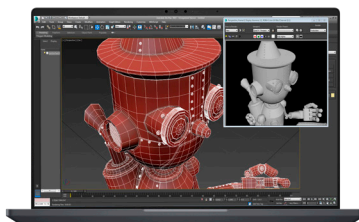
Maak kennis met een nieuwe, moderne 16-inch AI PC die is ontworpen om uw applicaties naar een hoger niveau te tillen met een indrukwekkende Intel Core Ultra of AMD Ryzen-processor van 45 W en tot NVIDIA RTX Pro 2000 Blackwell grafische kaarten.* Het uitgebreide 16-inch beeldscherm heeft een hoogte-breedteverhouding van 16:10 en biedt een resolutie tot QHD+ bij 120 Hz, met een optionele touchfunctie. Deze laptop is opmerkelijk licht en is verkrijgbaar vanaf 2,08 kg, waardoor hij draagbaar is zonder in te leveren op prestaties. Deze bevat ook een volledig toetsenbord met een toetsenblok en een ruim clickpad voor naadloze interactie.

*Beschikbaar op geselecteerde configuraties.

Opmerking: Sommige componenten kunnen variëren gedurende de levenscyclus van het product en het regionale aanbod.

Dell Pro Max 14 en 16 Premium

Blijf in uw creatieve zone met geavanceerde prestaties die indruk maken met een combinatie van stijl en functionaliteit. Deze apparaten zijn ideaal voor gebruikers die veel onderweg zijn en hebben een licht maar robuust ontwerp. Ze zijn bedoeld voor ontwerppapplicaties, creatieve applicaties en andere mainstream applicaties.



Dell Pro Max 14 Premium

De Dell Pro Max 14 Premium is ontworpen voor iedereen die grenzen verlegt en is innovatie op zijn best. Deze is uitgerust met de nieuwste Intel Core Ultra processors van 45 W, tot NVIDIA RTX Pro Blackwell 2000 grafische kaarten van de volgende generatie, razendsnel geheugen van 64 GB en storage van 2 TB, en levert ongeëvenaarde prestaties voor veeleisende creatieve projecten. Ga helemaal op in verbluffende beelden van het QHD+ 16x10 Tandem OLED-beeldscherm, met weinig blauw licht en VESA HDR TrueBlack 500-ondersteuning. Moeiteloze interactie en elegant ontwerp komen samen met het Zero Lattice Micro LED-toetsenbord en het haptische touchpad, terwijl de RGB- + IR-camera tot 8 MP met Windows Hello zorgt voor kristalheldere videogesprekken.



Dell Pro Max 16 Premium

Ontketen uw volledige potentieel met de Dell Pro Max 16 Premium, ontworpen om uw visie kracht bij te zetten. Dit apparaat is uitgerust met een Intel Core Ultra processor van 45 W, tot NVIDIA RTX Pro Blackwell 3000 grafische kaart en een indrukwekkende 8 TB aan dubbele storage en verwerkt veeleisende workflows perfect. Behaal optimale prestaties met thermische systemen met DOO-ventilatoren en koeling van de vapor-chamber, voor optimale functionaliteit, zelfs onder deze zware workloads. Beleef de indrukwekkende ervaring van het Tandem OLED-touchscreen, Zero Lattice Micro LED-toetsenbord, haptisch trackpad en RGB- + IR-camera tot 8 MP. Geef kracht aan uw innovaties.

Dell Pro Max 16 en 18 Plus

Zet kracht achter uw doelen met ultraschaalbare mobiele prestaties en betrouwbaarheid voor zeer grote datasets, ontwerpsimulaties en analyse, rendering en zelfs VR- en AI-initiatieven. Deze apparaten zijn perfect voor creatieve toepassingen en toepassingen op het gebied van energie, gezondheidszorg en techniek.



Dell Pro Max 16 Plus

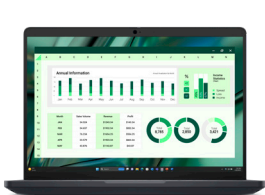
Pak uw meest veeleisende projecten eenvoudig aan. Deze laptop is uitgerust met Intel Core Ultra processors van 55 W, tot NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell (24 GB) grafische kaarten of nieuwe Qualcomm AI-100 discrete NPU en CAMM2-geheugen tot 256 GB en herdefinieert het vermogen. Verwerk complexe workflows en enorme datasets met 12 TB aan storage met RAID-ondersteuning. Met Thunderbolt 5 en een geavanceerd koelsysteem kunt u grenzen verleggen zonder oververhitting of vertraging. Geniet van ongeëvenaarde beelden met een verbluffend 16" UHD Tandem OLED-beeldscherm met 4K-resolutie, een vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en VESA HDR-1000 TrueBlack-technologie. Navigeer moeiteloos met een volledig toetsenbord en uitgebreid clickpad. Bovendien is virtuele samenwerking met een RGB-+IR-camera van 8 MP en MaxxAudio Pro-geluid kristalhelder.



Dell Pro Max 18 Plus

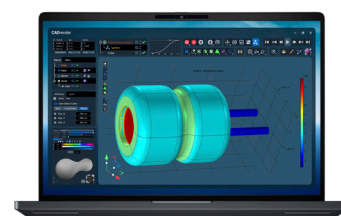
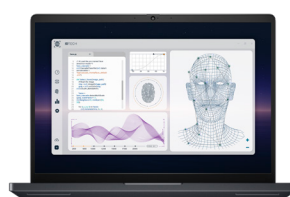
Onder de motorkap is de Pro Max 18 Plus gebouwd voor mensen die geen concessies willen doen op het gebied van vermogen. De Intel Core Ultra processor van 55 W, in combinatie met een geïntegreerde grafische kaart en een NPU, zorgt ervoor dat u productief blijft. Deze laptop is uitgerust met een NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell grafische kaart, met een indrukwekkende 24 GB aan geheugen, en is speciaal ontworpen om professionele applicaties en AI-workloads moeiteloos aan te kunnen. Met ondersteuning tot wel 256 GB aan CAMM2-geheugen en een enorme 16 TB aan storage (plus RAID-opties) is er voldoende ruimte voor multitasking en opslag van uw grote projecten.

Deze laptop heeft een ongelooflijk 18-inch beeldscherm en biedt een verbluffende QHD-resolutie met een helderheid van 500 nits voor fantastische beelden die uw werk tot leven brengen. De royale 88% verhouding van scherm tot behuizing maximaliseert uw kijkruimte en behoudt het moderne ontwerp.



	DELL PRO MAX 14	DELL PRO MAX 16	DELL PRO MAX 14 PREMIUM
BESCHRIJVINGEN	Kleine lichte 14-inch Performance pc ontworpen voor ervaren gebruikers	Een betaalbare en lichte 16-inch Performance pc voor veeleisende gebruikers	's Werelds kleinste 14" mobiele workstation biedt ongelooflijke prestaties
AANBEVOLEN GEBRUIKSS-CENARIO'S	Ideaal voor geavanceerde zakelijke applicatiegebruikers, AI-inferencing en met een licht ontwerp. Gebruiksscenario's: Kenniswerkers, fotografen, grafisch ontwerpers	Ideaal voor grafisch ontwerp, animaties, video- en fotobewerking, lichte CAD en CAM Gebruiksscenario's: Architecten, engineers, video-editors, animators, fotografen, grafisch ontwerpers	Ideaal voor grafisch ontwerp, animaties, video- en fotobewerking, CAD en CAM Gebruiksscenario's: Architecten, engineers, video-editors, animators, fotografen, grafisch ontwerpers
PROCESSOR (TOT)	Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro, 28 W, of AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 370,	Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro, 45 W, of AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 370 met PRO-technologieën	Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro® Enterprise, 13 TOPS NPU,
GRAFISCHE KAART (TOT)	NVIDIA RTX™ PRO 500-Blackwell (6 GB) - (alleen Intel) AMD-model alleen beschikbaar met geïntegreerde AMD grafische kaart	NVIDIA RTX™ PRO 2000-Blackwell (8 GB) - alleen Intel NVIDIA RTX™ PRO 1000-Blackwell, (8 GB) met AMD	NVIDIA RTX™ PRO 2000-Blackwell, (8 GB)
GEHEUGEN (MAX.)	64 GB, LPCAMM2 LPDDR5X 8000 MT/s, niet-ECC*	64 GB, LPDDR5x 8000 MT/s, niet-ECC*	64 GB (geïntegreerd): LPDDR5X, 8400 MT/s,
STORAGE (MAX.)	2 TB	4 TB	2 TB
BEELDSCHERM (MAX.)	14 inch 16:10 QHD+ of FHD+ touchopties beschikbaar	16 inch 16:10 QHD+ of FHD+ touchopties beschikbaar	14 inch 16:10 QHD+, 60 Hz, variabele vernieuwingsfrequentie (VRR), Tandem OLED, 100% VESA-gecertificeerd DisplayHDR™ True Black 500, touchoptie
CAMERA (MAX.)	8MP-IR-camera*	8MP-IR-camera*	8MP-IR-camera*
BREEDTE	313 mm	358 mm	310,60 mm (12,23 inch)
DIEPTE	227,3 mm	256 mm	212,46 mm (8,36 inch)
HOOGTE	24,65 mm (piek), 14,79 mm (voorzijde), 18,90 mm (achterzijde)*	25,60 mm (piek), 15,08 mm (voorzijde), 19,08 mm (achterzijde)*	0,74 inch (18,91 mm) (voorzijde), 0,74 inch (18,91 mm) (achterzijde)
BASISGEWICHT	3,95 lb (1,79 kg)	4,59 lb (2,08 kg)	3,55 lb (1,61 kg)
BATTERIJ (TOT)	4-cels, 72 Whr	6-cels, 96 Whr	4-cels, 72 Whr

*Opmerking: Componenten met de melding 'Tot' kunnen variëren op basis van het productmodel. Sommige componenten kunnen variëren gedurende de levenscyclus van het product en het regionale aanbod.

**DELL PRO MAX 16 PREMIUM****DELL PRO MAX 16 PLUS****DELL PRO MAX 18 PLUS****BESCHRIJVINGEN**

16-inch workstation met 's werelds kleinste voetafdruk, met schaalbaarheid en prestaties

Onze meest schaalbare krachtige 16-inch pc biedt geweldige kracht en gebruikerservaring

Ons meest schaalbare workstation met het grootste formaat scherm, 18 inch, biedt enorme schermruimte en prestaties voor uw complexe modellen

**AANBEVOLEN
GEBRUIKSS-
CENARIO'S**

Ideaal voor grafisch ontwerp, animaties, video- en fotobewerking, CAD en CAM

Gebruiksscenario's:
Architecten, engineers, video-editors, animators, fotografen, grafisch ontwerpers

Ideaal voor VR-/AR- en AI-applicaties, CAE en andere complexe apps

Gebruiksscenario's:
Engineers, ontwerpers, geofysici, gameontwikkelaars, wetenschappers, animators, grafisch ontwerpers, zware rekenapplicaties

Ideaal voor AI-applicaties, CAE en andere complexe apps

Gebruiksscenario's:
Engineers, ontwerpers, geofysici, gameontwikkelaars, wetenschappers, animators, grafische ontwerpers en gebruikers van zware grafische applicaties

**PROCESSOR
(TOT)**

Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro® Enterprise, 13 TOPS NPU,

Intel® Core™ Ultra 9 285HX, 13 TOPS NPU,

Intel® Core™ Ultra 9 285HX, 13 TOPS NPU,

**GRAFISCHE
KAART
(TOT)**

NVIDIA® RTX™ PRO™ 3000 Blackwell (12 GB)

NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000 Blackwell (24 GB)

NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000 Blackwell (24 GB)

**GEHEUGEN
(MAX.)**

64 GB (geïntegreerd), LPDDR5x, 8400 MT/s

De CAMM-snelheid van 256 GB is 5200 MT. 64 GB en 128 GB CAMM2 hebben een snelheid van 6400 MT of 96 GB DDR5, 6400 MT/s, CSODIMM

De CAMM-snelheid van 256 GB is 5200 MT. 64 GB en 128 GB CAMM2 hebben een snelheid van 6400 MT of 96 GB DDR5, 6400 MT/s, CSODIMM

STORAGE (MAX.)

8 TB

12 TB

16 TB

**BEELDSCHERM
(MAX.)**

16 inch 4K UHD+, 120 Hz VRR, Tandem OLED, VESA-gecertificeerd DisplayHDR™ True Black 1000, touchoptie

16 inch touchscreen, UHD+, 120 Hz, OLED, weinig blauw licht, VESA HDR TrueBlack 1000

18 inch QHD+, 120 Hz, WVA, weinig blauw licht, zonder touchscreen

CAMERA (MAX.)

8MP RGB + IR-camera

8 MP bij 30 fps, HDR RGB- +IR-camera

8 MP bij 30 fps, HDR RGB- +IR-camera

BREEDTE

353,8 mm (13,93 inch)

360 mm (14,17 inch)

402 mm (15,83 inch)

DIEPTE

240,28 mm (9,46 inch)

258,60 mm

279,95 mm (11,02 inch)

HOOGTE

0,8 inch (20,24 mm) (voorzijde),
0,8 inch (20,24 mm) (achterzijde)

0,68 inch (17,34 mm) (voorzijde),
0,75 inch (18,97 mm) (achterzijde)

0,71 inch (17,92 mm) (voorzijde),
0,77 inch (19,56 mm) (achterzijde)

BASISGEWICHT

4,82 lb (2,19 kg)

5,63 lb (2,55 kg)

7,17 lb (3,25 kg)

BATTERIJ (TOT)

6-cels, 96 Whr

6-cels, 96 Whr

6-cels, 96 Whr

Dell Pro Max microvormfactor, kleine vormfactor en Tower T2

Breng uw ideeën naar een nieuwe plek met een workstation dat past bij uw vaardigheden, maar geen vermogen kost. Ze zijn verkrijgbaar in een compacte, kleine vormfactor en een towerontwerp, en zijn ideaal voor werkplekken met weinig ruimte, net als sommige gebruiksscenario's van Edge. Deze workstations zijn optimaal voor financiële applicaties, ontwerpapplicaties, creatieve applicaties en nog veel meer.



Dell Pro Max microvormfactor

De Dell Pro Max microvormfactor is een ultracompacte pc die is ontworpen voor klanten met ruimtebeperkingen, maar die topprestaties vereisen. Met een chassismaat van slechts 2,9 liter is Micro een van de kleinste mini workstations ter wereld die compromisloze prestaties op workstationniveau en buitengewone dichtheid levert. Ondanks het kleine formaat is de Pro Max Micro ontworpen voor veelzijdigheid. Het kan achter een monitor worden gemonteerd, onder een bureau worden geplaatst of zelfs in een rack worden geplaatst in een datacenter, waardoor klanten meerdere opties hebben op basis van de behoeften van hun werkkruimte.



Dell Pro Max kleine vormfactor

Dell Pro Max kleine vormfactor is een evenwichtige en flexibele pc met kleine vormfactor die mainstream prestaties op workstationniveau biedt in een ruimtebesparend ontwerp. Voor het eerst in een 8L chassis ondersteunt Slim een CPU van 125 W en tot 128 GB DDR5-geheugen, met een totaal uitgangsvermogen van 360 W. Hierdoor kan IT ongeveer 80% van de workloads van gewone workstations en desktopgebruikers dekken, allemaal met kostenefficiëntie. De nieuwe optionele module biedt 9 configureerbare poortopties. Met een derde PCIe-slot kunnen klanten ook meer uitbreidingskaarten toepassen op basis van hun behoeften.



Dell Pro Max Tower T2

Dell Pro Max Tower T2 is 's werelds krachtigste towerworkstation in zijn klasse. Dankzij onze technologie voor onbeperkte turboduur kunnen de nieuwe 125 W Inter Core Ultra processors consistent werken op een energieniveau van 250 W, waardoor dit het snelste workstation is voor single-thread-prestaties. Dell Pro Max Tower T2 is ook het eerste towerworkstation dat de NVIDIA Blackwell 600W Professional GPU ondersteunt, de krachtigste grafische kaart voor clients ter wereld, waardoor buitengewone mogelijkheden worden ontgrendeld voor veeleisende visuele en AI-applicaties. De Tower T2 is ontworpen voor verbeterde uitbreidbaarheid. Met een extra PCIe-uitbreidingsslot en een geüpgradede voeding van 1500 W is de T2 klaar voor klanten om hun workloads te schalen.

5000 SERIES TOWER

Superieure rekencapaciteit in een mid-stream tower die is ontworpen om ongelooflijke prestaties te leveren voor energie-intensieve applicaties. VR-, AI- en Data Science-versies beschikbaar.



Precision 5860 Tower

Ervaar grote kracht in een innovatief towerontwerp met krachtige processors. De 5860 tower is ideaal voor professionele gebruikers die werken met grafische kaarten en data-intensieve ontwerpprogramma's die meer cores en support voor high-end afbeeldingen vereisen in een enkele socket-architectuur. Het chassis met FlexBay ontwerp waarvoor geen gereedschap vereist is, ondersteunt verschillende modules, waaronder schaalbare storage. Houd met het revolutionaire thermische ontwerp met meerdere kanalen het hoofd ook koel onder druk.

Tower en rack uit de 7000 serie

Maximaliseer uw productiviteit met onze meest schaalbare workstations. Deze systemen zijn leverbaar met een volledig towerontwerp en als 2U-rackworkstation. Ideaal voor vrijwel elke data- of graphics-intensieve applicatie.



Precision 7875 Tower

Stimuleer uw productiviteit met de geweldige 7875 tower, die ideaal is voor engineers, ontwerpers, analyse- en datawetenschappers met multi-threaded-, computerintensieve analyse-, simulatie- en renderingapplicaties die veel CPU-cores van 350 W vereisen. Voorzien van de AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280 W) processor, met 12-96 cores, maximaal twee NVIDIA of AMD Pro 300 W grafische kaarten en 56 TB aan RAID-opslag.



Precision 7960 Tower

Het meest schaalbare towerworkstation ter wereld¹. De 7960 tower is geweldig voor klanten met complexe applicatieomgevingen, zoals interactief design, analytics, datawetenschap en onderzoek van zeer grote datasets, alsmede nieuwe applicaties/workloads zoals kunstmatige intelligentie en xReality. Een veelzijdig ontwerp met gedeeld chassis voorzien van FlexBays die zonder gereedschap toegankelijk zijn vanaf de voorzijde, biedt maximale uitbreidbaarheid van storage.



Precision 7960 rack

Met 's werelds krachtigste rack-workstation² ervaart u het hoogste niveau van veilige externe toegang en ultieme workstationprestaties in een industrieel 2U-rack-ontwerp. Met de Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) kunt u externe workstations eenvoudig implementeren, bijwerken, bewaken en onderhouden. Werk samen binnen uw organisatie, terwijl uw intellectuele eigendom in het datacenter blijft.



	DELL PRO MAX MICROVORMFACTOR	DELL PRO MAX KLEINE VORMFACTOR	DELL PRO MAX TOWER T2
BESCHRIJVINGEN	's Werelds kleinste workstation dat is uitgerust met Tensor Core GPU's. ¹ Compact, ultrakleine vormfactor	Prestaties en betaalbaarheid in een klein formaat. Small Form Factor	's Werelds snelste workstation voor single-thread-prestaties. ² Mid-tower Onbeperkte Turbo-duur (125 W CPU's) en EP (Enhanced Performance) (65 W CPU's) beschikbaar met nieuwe Premium Air Cooling-oplossing
PROCESSOR (TOT)	15e generatie Arrow-Lake-S Core Ultra CPU: Ultra 5 – Ultra 9 (65 bij 85 W)	15e generatie Arrow-Lake-S Core Ultra CPU: Ultra 5 – Ultra 9 (65 W bij 85 W) Ultra 5K – Ultra 9K (125 W)	15e generatie Arrow-Lake-S Core Ultra CPU: Ultra 5 – Ultra 9 (65 W bij 85 W) Ultra 5K – Ultra 9K (PL1=PL2 bij 250 W)
GRAFISCHE KAART (TOT)	NVIDIA RTX 4000 Ada SFF (20 GB)	NVIDIA RTX 4000 Ada SFF (20 GB)	NVIDIA RTX 6000 Ada volgende generatie (600 W)
GEHEUGEN (TOT)	64 GB, DDR5 6400 MT/s CSO-DIMM met ECC-opties	128 GB 4400MT/s DDR5 met ECC-ondersteuning	128 GB of tot 4400 MT/s DDR5 met ECC-opties
STORAGE (TOT)	(2) M.2 SSD, tot 8 TB in totaal	(3) M.2 SSD, tot 8,5 TB in totaal (1) 3,5 inch, tot 8 TB in totaal	(3) M.2 SSD, tot 12 TB in totaal (3) 3,5 inch, tot 24 TB in totaal Aan de voorzijde toegankelijke storage
AI-sleuven	(1) PCIe x8 Gen 4 (1) PCIe x1 Gen 4	(1) PCIe x16 Gen 4 (1) PCIe x4 Gen 4 (1) PCIe x1 Gen 4	(1) PCIe x16 Gen 5 (1) PCIe x4 Gen 4 (1) PCIe x4 Gen 3 (1) PCIe x4 Gen 3
Chassisinhoud	2,9 liter (+0% versus voorganger)	8,5 liter (+7,6% versus voorganger)	32 liter (+18,5% versus voorganger)
PSU/ voedingsadapter	180 W, 280 W	300 W, 360 W	360 W, 500 W, 1500 W

1 Gebaseerd op interne analyse in vergelijking met concurrerende producten binnen het workstationsegment van ultrakleine en kleine vormfactoren, december 2023.
2 Gebaseerd op intern onderzoek van producten van concurrenten en Dell workstationproducten, januari 2024.
3 Gebaseerd op interne analyse, september 2023.
Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De beschikbaarheid van het product verschilt per land. Neem contact op met uw Dell vertegenwoordiger voor meer informatie. Copyright© 2023 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.
Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaren.



	PRECISION 5860 TOWER	PRECISION 7865 TOWER	PRECISION 7960 TOWER	PRECISION 7960 RACK
BESCHRIJVINGEN	Mid-tower met uitzonderlijke schaalbaarheid. Mid-tower	Het hoogste aantal cores van Dell voor een enkele CPU. ³ Full-tower	Krachtig en gemaakt voor de ultieme schaalbaarheid. Full-tower	Ultieme prestaties en beveiliging in een 2U vormfactor. 2U-rack
PROCESSOR (TOT)	Intel® Xeon® (225 W) processors, tot 24 cores	AMD Ryzen Threadripper™ Pro-processor (350 W), tot 96 cores	Intel® Xeon® (350 W) processor, tot 56 cores	Tot (2) Intel® Xeon® processors (350 W), elk tot 56 cores
GRAFISCHE KAART (TOT)	300 W AMD of NVIDIA grafische kaart	(2) 300 W grafische kaarten van NVIDIA of AMD	(4) 300 W AMD of NVIDIA grafische kaart	(2) 300 W AMD of NVIDIA grafische kaart
GEHEUGEN (MAX.)	2 TB 4800 MT/s DDR5 ECC-geheugen	2 TB 4800 MT/s DDR5 ECC-geheugen	4 TB 4800 MT/s DDR5 ECC-geheugen	8 TB 4800 MT/s DDR5 ECC-geheugen
STORAGE (MAX.)	56 TB storage, RAID 0/1/5/10	56 TB storage, RAID 0/1/5/10	152 TB storage, RAID 0/1/5/10	128 TB storage, RAID 0/1/5/10

1 Gebaseerd op interne analyse in vergelijking met concurrerende producten binnen het workstationsegment van ultrakleine en kleine vormfactoren, december 2023.
2 Gebaseerd op intern onderzoek van producten van concurrenten en Dell workstationproducten, januari 2024.
3 Gebaseerd op interne analyse, september 2023.
Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De beschikbaarheid van het product verschilt per land. Neem contact op met uw Dell vertegenwoordiger voor meer informatie. Copyright© 2023 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.
Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaren.

Dell Pro Max met GB

Ontworpen voor AI-ontwikkelaars die op zoek zijn naar hoogwaardige AI-prestaties op het bureau. Deze apparaten zijn gebouwd op de Grace Blackwell Super Chip-architectuur van NVIDIA en vooraf geconfigureerd met de AI-softwarestack van NVIDIA om AI-workloads moeiteloos op te zetten en uit te voeren.



Dell Pro Max met GB10

Uitzonderlijke AI-inferentie en -ontwikkeling op het bureau in een compact ontwerp. Ideaal voor het ontwikkelen en testen van AI-modellen, efficiënt verwerken van tot 200 miljard parameters met veilige lokale verwerking of 400 miljard parameters wanneer twee GB10 apparaten met elkaar zijn verbonden met behulp van de ConnectX-7-netwerchip van NVIDIA.



Dell Pro Max met GB300 (binnenkort verkrijgbaar)

AI-krachtpatser voor grootschalige, zware AI-workloads. Ideaal voor grootschalige AI-ontwikkeling en datagestuurde workloads. Ondersteunt tot 1 biljoen parametermodellen en levert maar liefst 20.000 TFLOPS FP4-rekenkracht aan uw bureau.

Dell Pro Max met GB10

- Ongelooflijke kracht in een compact ontwerp
- NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip
- Tot 280 W
- 128 GB LPDDR5x coherent uniform geheugen
- Ondersteunt tot 200 miljard parametermodellen
- Eén petaflop (1.000 TFLOPS) aan FP4-rekenkracht
- NVIDIA DGX OS op Linux en NVIDIA AI Enterprise-softwarestack
- Kan twee GB10 systemen combineren voor meerdere prestaties

Dell Pro Max met GB300

- Indrukwekkende prestaties voor zware workloads
- NVIDIA GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip
- Tot 1500 W
- 784 GB coherent geheugen
- Ondersteunt tot 1 biljoen parametermodellen
- 20 petaflops (20.000 TFLOPS) aan FP4-rekenkracht
- NVIDIA DGX OS op Linux en NVIDIA AI Enterprise-softwarestack
- Geavanceerd, gepatenteerd thermisch ontwerp



Duurzame innovatie



Gemaakt met duurzame materialen

De laptops zijn ontworpen met gerecyclede, hernieuwbare of emissiearme materialen zoals gerecyclede magnesium, gerecyclede consumentenplastic, bioplastic, gerecyclede oceaanplastic en worden geleverd met een batterij en adapter die zijn gemaakt van gerecyclede kobalt en gerecyclede aluminium met lage emissies.¹ Desktops zijn gemaakt van gerecyclede consumentenplastic, plastic uit een gesloten kringloop en gerecyclede oceaanplastic.² De Dell Pro Max Plus wordt geleverd met een adapter die is ontworpen met het eerste, 80% gerecyclede koper in de branche in de kabel.³



Verpakking met een doel

Wordt geleverd in verpakkingen met 100% gerecyclede of hernieuwbare materialen⁶ met multipack-opties voor eenvoudiger uitpakken en minder transport- en verpakkingsafval.⁷



Toonaangevend ontwerp voor de levensduur van pc's

Het Dell Pro Max portfolio van workstations is voorzien van een betrouwbaar ontwerp met modulaire USB-C-poorten die tot 14 keer betere draaiweerstand en tot 100 keer betere impactbestendigheid bieden.⁴ Bepaalde modellen zijn voorzien van modulaire moederborden en I/O-kaarten voor eenvoudigere reparaties en minder elektronisch afval,⁵ terwijl modulaire batterijen op het frame worden aangesloten om schade tot een minimum te beperken. Dell ontwerpt met het oog op duurzaamheid en een lange levensduur, en garandeert eenvoudige toegang tot onderdelen voor een langere levensduur van het product.

[Onderdelen, batterijen en upgrades >](#)



Naadloze overgang van oude naar nieuwe technologie

Wij kunnen u helpen uw legacy IT-apparatuur op een verantwoorde en veilige manier af te voeren, ongeacht het merk, en tegelijkertijd uw duurzaamheidsdoelstellingen te bereiken.

[Asset Recovery Services >](#)

Vereenvoudig IT

Dankzij ons veilige¹ en eenvoudig te beheren⁴ aanbod wordt IT-beheer een fluitje van een cent

's Werelds veiligste zakelijke pc's¹

Volgens Principled Technologies biedt geen enkele pc-fabrikant de zichtbaarheid op BIOS-niveau. Dell wel.



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](#)



Wees veilig vanaf de eerste opstart met rigoureuze controles van de leveringsketen.



Behoud de integriteit van het BIOS met diepe zichtbaarheid op firmwareniveau.



Bescherm de identiteit van eindgebruikers tegen malware die inloggegevens probeert te stelen.



Verrijk data op besturingssysteemniveau met pc-telemetrie om detectie, respons en herstel te versnellen.



Implementeer een extra beschermingslaag tegen geavanceerde bedreigingen via ons ecosysteem van toonaangevende softwarepartners.



Verklein de kloof op het gebied van IT-beveiliging met een geïntegreerde AI-oplossing

Ontdek hardware-ondersteunde beveiliging met Dell, Intel en CrowdStrike.

[Hardware-ondersteunde beveiliging >](#)

BEHEERBAARHEID

Beheer al uw pc's, betrouwbaar en eenvoudig

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

Met [Dell Management Portal](#) kunt u Dell pc's beheren via de cloud, in combinatie met Microsoft Intune.

[Dell Management Portal >](#)

Update en beveilig al uw Dell pc's, met één applicatie – [Dell Client Device Manager](#).⁵

[Dell Trusted Update Experience](#) maakt het eenvoudig om eindpunten bij te werken met de nieuwste BIOS- en driverversies. 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.



Zorgt³ voor een geïntegreerde validatie van alle driver- en BIOS-modules in een update:

IT-beheerders kunnen rekenen op een vertrouwde, systeemcompatibele update-implementatie over het hele netwerk.

[Dell Trusted Update Experience >](#)



Dell biedt als eerste in de branche:⁴

Partner Portal toegankelijk in Microsoft Intune, met toegang tot BIOS-wachtwoorden voor alle apparatuur en mogelijkheden voor toegang tot en publicatie van bedrijfsapplicaties

Op een BLOB-pakket (Binary Large Object) gebaseerde oplossing voor configuratie van BIOS-instellingen voor eindpunten met behulp van Microsoft Intune

Een hardware OEM-systeembeheeroplossing voor integratie met Intel vPro



CLAIMS

Pagina 16

1. Dell Pro Max: gebaseerd op een interne analyse, december 2024. 50% plastic dat na gebruik is gerecycled in de bezel en in het binnenframe van de palmsteun, 30% in de bovenplaat, onderplaat en luidsprekerbehuizing, 50% gerecycled kobalt in de batterijen van 64 w/u, 72 w/u en 96 w/u, 42% biogebaseerde plastic in onderbumpers en 21% bioplastic in de boven- en onderafdekkingen, 28% gerecycled plastic dat uit de oceaan is gehouden in de ventilatorbehuizing en 20% teruggewonnen koolstofvezel in de boven- en onderafdekkingen. Dell Pro Max Plus: Gebaseerd op een interne analyse, januari 2025. 90% gerecycled magnesium in de boven- en onderklep, 30% post-consument gerecycled plastic in de palmsteun en SSD-houder, 50% gerecycled kobalt in de batterij (72 Wh) en 46% biogebaseerde plastic onderbumpers. Dell Pro Max Premium: Gebaseerd op een interne analyse, januari 2025. Gerecycled kobalt is van toepassing op de batterijen van 72 Wh. 30% post-consument gerecycled plastic in de luidsprekerbehuizing en 98% post-consument gerecycled plastic in het batterijframe, 90% gerecycled magnesium in de onderplaat, gerecycled aluminium en aluminium met lage emissies in de bovenkap en palmsteun en 50% gerecycled kobalt in de batterij.
2. Gebaseerd op een interne analyse, februari 2025. Percentage is gebaseerd op het plastic gewicht van het systeem. Tot 47% gerecycled consumentenplastic en tot 11% ITE-plastic uit een gesloten kringloop. 13% gerecycled oceaanplastic in de ventilatorbehuizing van de Dell Pro Max Micro en Tower desktops.
3. Gebaseerd op een interne analyse, februari 2025. Gerecycled koper is van toepassing op de kabel van de GAN-adapter van 280 W.
4. Van toepassing op Dell Pro Max Plus 16 en Dell Pro Max Plus 18 notebooks die in 2025 worden uitgebracht. Gebaseerd op een interne vergelijking van de soldeerverbinding van de Precision 7680 en Precision 7780 met testdata van de geschroefde verbinding van de Dell Pro Max Plus laptops onderworpen aan een standaard herhaalde axiale belasting en een standaard draaimoment in meerdere richtingen. Het nieuwe ontwerp van de USB-C-poort is als vastgeschroefde aansluiting voor eenvoudigere reparaties en verbeterde duurzaamheid. Lees de garantie-informatie voor instructies over het vervangen van de USB-C-poort.
5. Gebaseerd op een interne analyse, november 2024. Van toepassing op het DELL Pro Max Premium workstation.
6. Desktopverpakking bevat tot 56,7% gerecycled materiaal en tot 57,9% hernieuwbare materialen. Workstationverpakking bevat tot 93,9% gerecycled materiaal en tot 7,1% hernieuwbare materialen. Hernieuwbare materialen in de vorm van materialen uit duurzaam beheerde bossen. Percentages kunnen per regio (en vormfactor) enigszins verschillen. Exclusief optionele artikelen die aan de bestelling zijn toegevoegd en inbegrepen.
7. Exclusief Dell Pro Max Tower. Gebaseerd op een interne analyse, februari 2025.
8. Gebaseerd op een interne analyse, december 2024. EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor de registratiestatus per land

Pagina 17

1. Gebaseerd op een interne analyse van Dell, oktober 2024. Van toepassing op pc's met Intel processors. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle pc's. Extra aankoop vereist voor sommige functies. Gevalideerd door Principled Technologies. [A comparison of security features](#), april 2024.
2. Dell publiceert een releaseschema voor apparaatdrivers en downloads. Bron: gebaseerd op een 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. Mogelijkheden van Dell Update processen, Dell Management Portal en beheeroplossingen van Dell, evenals integraties met beheeroplossingen van derden, in vergelijking met de updateprocessen van concurrenten, partner portal-mogelijkheden in de oplossingen voor Microsoft Intune-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; en Dell heeft de eerste in de branche:
 - a. Gebaseerd op een interne analyse van Dell - oktober 2024. Gebaseerd op de mogelijkheden van Dell Management Portal in Microsoft Intune in vergelijking met de mogelijkheden van de Partner Portal van concurrenten in Microsoft Intune.
 - b. Dell Command | Endpoint Configure voor Microsoft Intune - de eerste op het BLOB-pakket (Binary Large Object) gebaseerde oplossing in de branche 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 Binary Large Object (BLOB)-pakket gebruikt dat wordt herkend door Microsoft Intune. Voor een veilige configuratie en beheer van eindpunten.
 - c. 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 een interne analyse van Dell, november 2023.
5. De beschikbaarheid van de Dell Client Device Manager-applicatie is gepland voor maart 2025.