



Dell Pro Max 16 Plus

Maximaliseer applicatieprestaties met
Dell Pro Max Plus.

Ervaar desktop-achtige prestaties met de nieuwste 55 W Intel® Core™ Ultra processors en next-generation NVIDIA RTX PRO™ Blackwell professionele grafische kaart. Er is ook een krachtige Qualcomm AI 100 discrete NPU beschikbaar om uw AI-projecten aan te sturen.

Ontworpen voor uw meest intensieve workloads, waaronder AI-ontwikkeling, in een mobiele vormfactor.

Uitzonderlijke prestaties

De 16-inch laptop biedt ongeëvenaarde schaalbaarheid en prestaties, waardoor deze perfect is voor veeleisende professionals en liefhebbers. Aangedreven door 55 W Intel Core Ultra processors met geïntegreerde grafische kaart en NPU. Met maximaal NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell Generation grafische kaart (24 GB), 256 GB CAMM2 (7200 MT/s) DDR-geheugen (of 96 GB SODIMM) en 12 TB aan storage (RAID-ondersteuning) kan dit apparaat bovendien de zwaarste workloads met gemak aan. Thunderbolt 5-ondersteuning zorgt voor razendsnelle dataoverdracht, terwijl het toonaangevende thermische systeem, compleet met drie ventilatoren, gestapelde GPU- en CPU-architectuur en maximale thermische ventilatie, het apparaat koel houdt onder druk.

Verhoogde ervaring

Een uitgebreid UHD (tot 4K) Tandem OLED 16 inch, 120 Hz vernieuwingsfrequentie, 16 x 10 beeldscherm met smalle rand met VESA HDR TrueBlack 1000 biedt verbluffend levendige beelden en scherpe contrasten. Het compacte toetsenbord met gereduceerde lattice, compleet met een numeriek toetsenblok en een groot clickpad, zorgt voor moeiteloze interactie en navigatie. Werk optimaal samen met een RGB + IR-camera van 8 MP die ook snelle aanmeldings- en opstartfunctionaliteit biedt. Geniet van meeslepend, kristalhelder geluid met Waves MaxxAudio Pro-technologie, verbeterd door geavanceerde noise reduction. Dankzij een 165W/280W USB Type-C-adaptor met EPR-ondersteuning kunt u de hele dag door met één kabel docken en opladen. Bovendien zijn upgrades* en onderhoud eenvoudig dankzij de eenvoudig toegankelijke onderklep.

Uitzonderlijk mobiel

Dit apparaat is uitgerust met geavanceerde connectiviteitsopties zoals WiFi 7, Bluetooth 5.4, 2,5 G LAN en 5G LTE en zorgt ervoor dat u altijd verbonden bent, waar uw werk of leven u ook brengt. Met de robuuste 6-cels batterij van 96 W/u met Express Charge 2.0 en Performance Discharge-technologie kunt u veeleisende taken de hele dag door uitvoeren. Ondanks zijn krachtige functies blijft hij opmerkelijk draagbaar, met een basisgewicht van slechts 2,55 kg (5,63 lbs), en biedt daarmee een uitstekende balans tussen indrukwekkende prestaties en mobiliteit.

Duurzame innovatie

Bevat biogebaseerde materialen en gerecycled materiaal. Met 100% gerecycled verpakkings- en verzendmateriaal. EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+ aanduiding, Energy Star- en TCO10-gecertificeerde producten.

Uitstekende betrouwbaarheid

Getest en gecertificeerd door toonaangevende ISV's om uitstekende applicatieprestaties te garanderen, MIL-STD getest op duurzaamheid wat betreft dagelijkse slijtage, en ondersteund door een betrouwbare garantie met optionele serviceverbeteringen.





Ontketen AI-kracht met uitzonderlijke prestaties

's Werelds eerste mobiele workstation met een discrete NPU van enterprise-klasse¹

Dell Pro Max 16 Plus met Qualcomm AI 100 PC Inferencing Card zet een nieuwe standaard in mobiele AI-prestaties. Het biedt AI-mogelijkheden op desktopniveau, terwijl snelle en veilige lokale inferencing van grote modellen tot 109 miljard parameters mogelijk is, zonder cloudlatentie of de behoefte aan compressie of kwantisering.

AI-prestaties in een mobiele krachtpatser

Ervaar AI-prestaties op desktopniveau, waar u ook werkt. De Dell Pro Max 16 Plus wordt aangedreven door NVIDIA RTX PRO Blackwell GPU's en Intel Core Ultra processors met geïntegreerde NPU's en verwerkt efficiënt geavanceerde AI-taken zoals LLM-training, deep learning en grootschalige data-analyse, terwijl de resources worden geoptimaliseerd en de batterijduur wordt verlengd.

Gecertificeerde betrouwbaarheid voor ISV-applicaties

Dell Pro Max systemen zijn gecertificeerd voor meer dan 100 toonaangevende ISV-applicaties, waaronder TensorFlow, PyTorch, MATLAB en andere AI-specifieke platforms, en leveren betrouwbare prestaties en naadloze compatibiliteit. Deze krachtige pc's zorgen ervoor dat u kunt vertrouwen op een systeem dat voldoet aan de veeleisende normen van brancheworkflows en -tools.

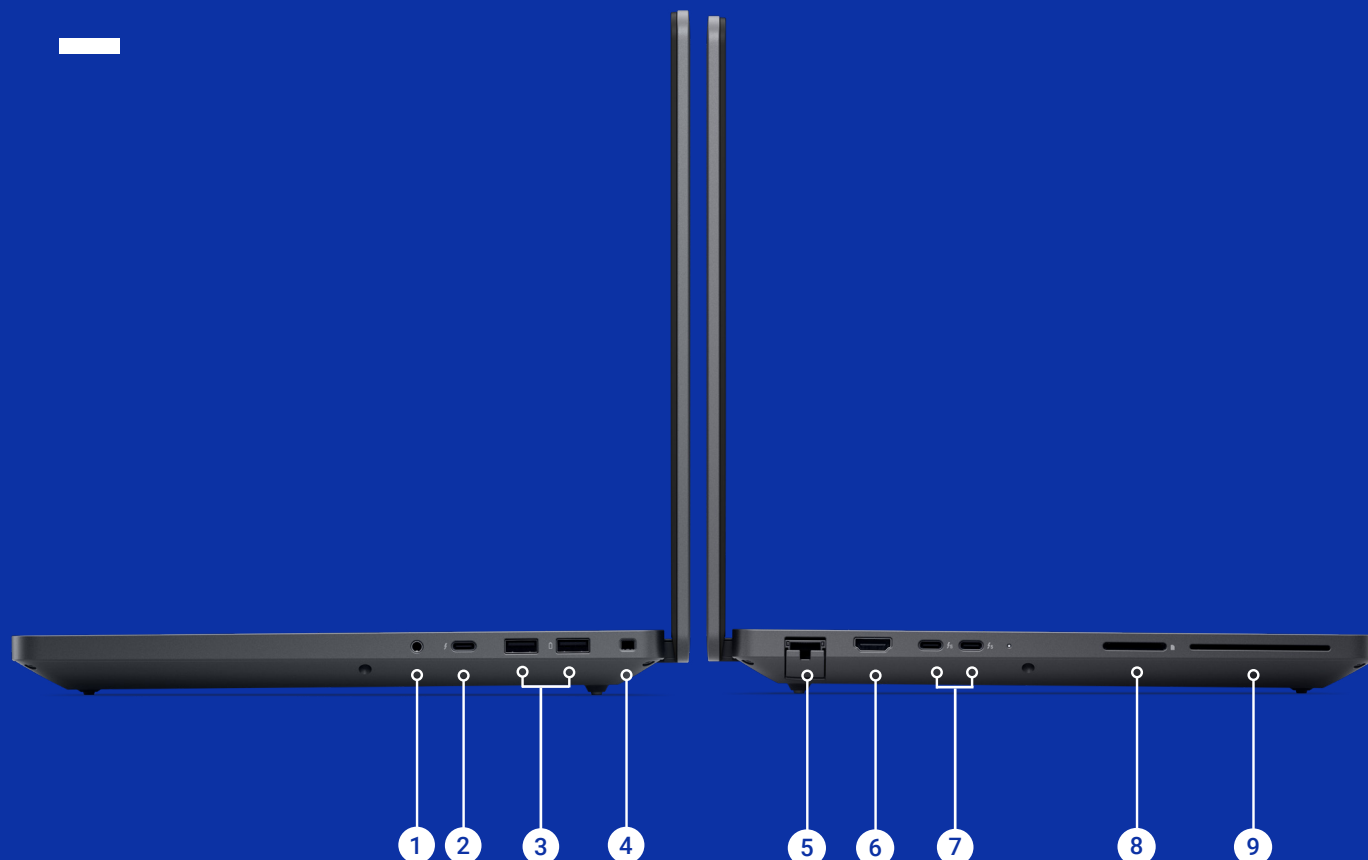
AI-activering voor lokale workloads

De Dell Pro Max 16 Plus is gebouwd voor AI-taken on-premise en zorgt voor veilige AI-verwerking met lage latentie die vereist is voor lokale AI-workloads. Het beschermt data en maakt snelle, veilige prototyping mogelijk en vermindert de afhankelijkheid van cloudinfrastructuur, verlaagt de kosten, vermindert de latentie en beschermt privacy in krachtige AI-applicaties.

Schaalbaarheid voor groeiende AI-vereisten

Het Dell Pro Max portfolio, geïntegreerd in de Dell AI Factory with NVIDIA, kan moeiteloos worden geschaald. Of u nu begint met een pc of uitbreidt naar datacenters en clouds met behulp van NVIDIA AI software voor bedrijven, het past zich eenvoudig aan de toenemende datasets en AI-vereisten aan. Begin dus bij de edge met een Dell Pro Max pc en schaal vol vertrouwen op tot een volledige Dell AI Factory basis met NVIDIA AI-software en -modellen.

Poorten en slots



- 1 Universele audiopoort
- 2 Thunderbolt 4, Type-C
- 3 (2) USB Type-A
- 4 Wedgeloek-slot
- 5 RJ45, 2Gbps
- 6 HDMI 2.1
- 7 (2) Thunderbolt 5, USB Type-C-poorten
- 8 SD-kaartlezer
- 9 Smartcardlezer



Duurzame innovatie



Gemaakt met duurzame materialen

Ontworpen met gerecyclede materialen zoals 90% gerecycled magnesium in het chassis, tot 50% gerecycled plastic in het bezelframe en de luidsprekerbehuizing, 98% post-consumer gerecycled plastic in het batterijframe, 50% gerecycled kobalt in de batterij en 46% biobased rubberen voetjes.¹



Verpakking met een doel

Wordt geleverd in verpakkingen met 100% gerecyclede of hernieuwbare materialen⁴ met multipack-opties voor eenvoudiger uitpakken en minder transport- en verpakkingsafval.⁵



Toonaangevend ontwerp voor de duurzaamheid van pc's

's Werelds eerste mobiele workstation met een modulaire USB-C-poort, met tot 14 keer betere draaiweerstand en 100 keer betere slagvastheid, waardoor de duurzaamheid wordt verbeterd en reparaties eenvoudiger worden.² Het wordt ook geleverd met een modulaire batterij die op het frame wordt aangesloten in plaats van op het moederbord, waardoor mogelijke schade en elektronisch afval worden verminderd. Dell zorgt ervoor dat onderdelen eenvoudig bereikbaar zijn en vervangen kunnen worden. Zo halen we het maximale uit onze producten.

[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 >](#)





Til uw pc-ervaring naar een hoger niveau met Dell beeldschermen en accessoires

Stimuleer productiviteit en samenwerking met een compleet Dell ecosysteem dat is ontworpen en getest voor een naadloze ervaring met uw Dell Pro Max 16 Plus.



A



B



C



D



E

A Dell Pro Thunderbolt 5 Slimme Dock - SD25TB5

B Dell Pro Premium samenwerkingstoetsenbord en muis - KM900

C Dell Pro Premium draadloze ANC-headset - WL7024

D Dell UltraSharp 27 hunderbolt™ hubmonitor - U2724DE

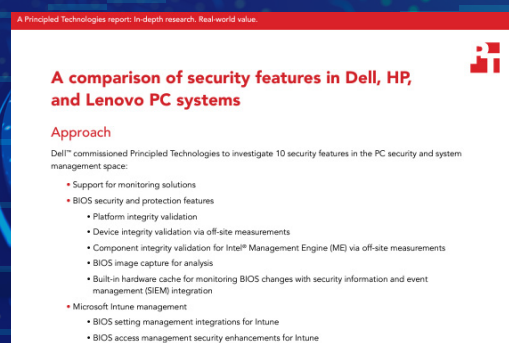
E Dell UltraSharp 32 6K monitor - U3224KB

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 de [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



Vereenvoudig pc-vernieuwing met Dell Services

Elke stap van de pc-levenscyclus mogelijk maken

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

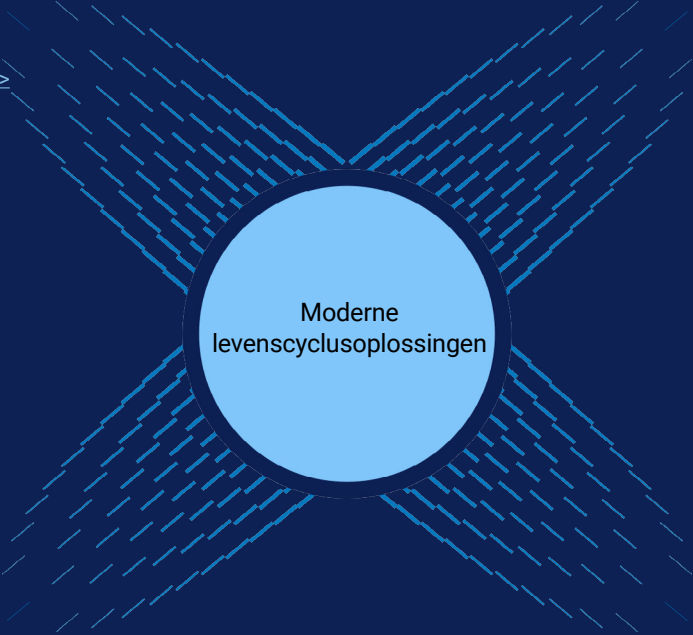
[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

Pc-vernieuwing begint met het leveren van nieuwe apparaten aan je eindgebruikers. Dell ProDeploy Suite stroomlijnt activiteiten en verhoogt de productiviteit met geconfigureerde pc's die direct klaar zijn voor gebruik met dynamische cloudgebaseerde provisioning en imaging.

Wanneer men overgaat van oude naar nieuwe technologie, biedt ProDeploy Plus de mogelijkheid om gevoelige eindgebruikersdata veilig te wissen met geavanceerde tools om apparaten op te schonen, terwijl het Asset Recovery Services omvat voor verantwoordelijke afvoer.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)



Moderne
levenscyclusoplossingen

Dell Premier

324%

ROI binnen 3 jaar³

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.

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

1,27 miljard

kilogram aan elektronica teruggewonnen via alle herstelprogramma's sinds 2007²

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.

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite is meer dan een 24/7 break-fix-oplossing. Het is een set tools die uw omgeving automatiseren en optimaliseren met weinig tot geen menselijke tussenkomst of verstoring van eindgebruikers.

Kies uit een robuuste bibliotheek met door Dell geschreven scripts die bedrijfsbrede problemen snel corrigeren, hersteltijden tot een minimum beperken en de maximale systeemprestaties behouden. ProSupport Suite biedt telemetriegestuurde data om IT van inzichten te voorzien en gerichte updates te maken, allemaal beheerd vanaf een enkel dashboard.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
MODELNUMMER	Dell Pro Max 16 PLUS, MB16250
PROCESSOR ¹	Intel® Core™ Ultra 5 245HX (13 TOPS NPU, 14 cores, 14 threads, tot 5,1 GHz, 55 W) Intel® Core™ Ultra 7 265HX (13 TOPS NPU, 20 cores, 20 threads, tot 5,3 GHz, 55 W) Intel® Core™ Ultra 9 285HX (13 TOPS NPU, 24 cores, 24 threads, tot 5,5 GHz, 55 W)
BESTURINGSSYSTEEM ¹	Windows 11 Pro Windows 11 Home Ubuntu® Linux® 24.04 Opmerking: Windows 10 22H2 wordt alleen ondersteund voor computers die door eindgebruikers zijn gedowngraded vanaf Windows 11. Support door Dell Technologies is onderworpen aan het Microsoft Windows 10 End of Support-abonnement.
GEHEUGEN ^{1,2,3}	Voor computers die worden geleverd met CAMM-modules 64 GB: 1 x 64 GB, 6400 MT/s, CAMM, dual-channel (na gereed voor verzending) 128 GB: 1 x 128 GB, 6400 MT/s, CAMM, dual-channel Voor computers geleverd met CAMM-modules (Post RTS) 64 GB: 1 x 64 GB, 7200 MT/s, CAMM, dual-channel 128 GB: 1 x 128 GB, 7200 MT/s, CAMM, dual-channel 256 GB: 2 x 128 GB, 4400 MT/s of hoger, CAMM, single-channel Voor computers geleverd met CSoDIMM-modules (bij RTS) 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, Non-ECC 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, Non-ECC 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, Non-ECC Voor computers geleverd met CSoDIMM-modules (Post RTS) 96 GB: 2 x 48 GB, DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, Non-ECC Opmerkingen: 1. CSoDIMM-geheugen kan worden geüpgraded naar CAMM2 Dual Channel (64 GB en 128 GB) met de vereisten van een gecertificeerde technicus. Het kan echter NIET worden geüpgraded met CAMM2 Single Channel (256 GB) configuratie. 2. CAMM2 Dual Channel 64 GB configuratie kan worden geüpgraded naar CAMM2 Dual Channel 128 GB geheugen. CAMM2 Dual Channel (64 GB en 128 GB) geheugens kunnen niet worden geüpgraded naar CAMM2 Single Channel (256 GB) configuratie. 3. De CAMM2 Single Channel-configuratie (256 GB) moet worden geselecteerd op het verkooppunt en is exclusief gekoppeld aan de Ultra 9 CPU-configuratie
PRIMAIRE HARDESCHIJFSTATION ^{1,5}	512 GB, SSD, GEN4 512 GB, SSD, GEN4, SED 1 TB, SSD, GEN4, SED 2 TB, SSD, GEN4, SED 4 TB, SSD, GEN4, SED 1 TB, SSD, GEN5, SED 2 TB, SSD, GEN5, SED
VIDEOKAART	Geïntegreerde grafische kaart: Intel® Graphics Discrete graphics: NVIDIA® RTX™ PRO™ 1000 Blackwell, 8 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 2000 Blackwell, 8 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 3000 Blackwell, 12 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 4000 Blackwell, 16 GB GDDR7 NVIDIA® RTX™ PRO™ 5000 Blackwell, 24 GB GDDR7
BEELDSCHERM	40,6 cm (15,6 inch), zonder touchscreen, FHD+, 60 Hz, WVA, 45% NTSC, 300 nits 40,6 cm (16 inch), zonder touchscreen, FHD+, 120 Hz, WVA, 100% DCI-P3, 500 nits, laag blauw lichtgehalte 40,6 cm (16 inch), met touchscreen, UHD+, 120 Hz, OLED, 100% DCI-P3, 500 nits, weinig blauw licht, VESA HDR TrueBlack 1000
KLEUR VAN KAST	Magnetiet
PRODUCTIVITEIT-SW ¹	Dell Command Configure 4.0 of hoger (DCC) Dell Command Monitor 10.0 of hoger (DCM) Dell Command Update 5.0 of hoger (DCU) Dell Command Update Catalog (DCUC) Dell Command Deploy (DCP) Dell Command PowerShell Provider 2.0 of hoger Driverpakketencatalogus Dell Command Deploy Dell Command Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) Dell Optimizer 6.0 Dell Command Intel® vPro™ Out of Band (DCIV)
BEVEILIGINGSSOFTWARE	Trusted Platform Module (TPM) 2.0-beveiliging
GARANTIE ^{8,9}	1 jaar Basic Hardware Service 2 jaar Basic Hardware Service 3 jaar Basic Hardware Service 4 jaar Basic Hardware Service 5 jaar Basic Hardware Services 1 jaar ProSupport Next Business Day onsite-service 2 jaar ProSupport Next Business Day onsite-service 3 jaar ProSupport Next Business Day onsite-service 4 jaar ProSupport Next Business Day onsite-service 5 jaar ProSupport Next Business Day onsite-service 1 jaar ProSupport Plus Same Business Service 2 jaar ProSupport Plus Same Business Service 3 jaar ProSupport Plus Same Business Service 4 jaar ProSupport Plus Same Business Service 5 jaar ProSupport Plus Same Business Service
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

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
TOETSENBORD ¹	Magnetit toetsenbord zonder achtergrondverlichting Magnetite Engels Internationaal toetsenbord zonder achtergrondverlichting, met Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Engels (VS) toetsenbord zonder achtergrondverlichting, met Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Spaans (Latijns-Amerika) toetsenbord zonder achtergrondverlichting, met Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetit toetsenbord met achtergrondverlichting Magnetite Arabisch toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Belgisch toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Bulgaars toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Canadees (tweetalig) (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Chinees (Traditioneel) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Tsjechisch/Slowaaks (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Deens toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Engels Internationaal toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Engels (VK) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Engels (VS) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Estisch toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Frans (Canadees) (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Frans (Europees) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Duits toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Grieks toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Hebreeuws toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Hongaars toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Italiaans toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Japans toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 103 toetsen Magnetite Koreaans toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Noord-Europees (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Noors toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Portugees (Brazilië) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 101 toetsen Magnetite Portugees toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Russisch toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Spaans (Castiliaans) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Spaans (Latijns-Amerika) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Zweeds/Fins toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Zwitsers/Europees (MUI) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Thais toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Turks toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Turks (F) toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Oekraïens toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 99 toetsen Magnetite Sloveens toetsenbord met achtergrondverlichting, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 100 toetsen Magnetite Frans-Canadees Quebec Acnor toetsenbord, Copilot-toets en numeriek toetsenblok, 101 toetsen
TOUCHPAD	Precisie touchpad
POORTEN	2 THUNDERBOLT™ 5 POORTEN (80 GBPS) MET VOEDING EN DISPLAYPORT™ 1 THUNDERBOLT™ 4-POORT (40 GBPS) MET POWER DELIVERY EN DISPLAYPORT™ 1 USB 3.2 GEN 1-POORT MET POWERSHARE (5 GB/S) 1 USB 3.2 GEN 1-POORT (5 GBPS) 1 HDMI 2.1-POORT 1 RJ45 ETHERNET-POORT (2,5 GBPS) 1 UNIVERSELE POORT VOOR HEADSET
OPTISCH STATION	Geen optisch station
SLOTS	1 SD-kaartsleuf 1 slot voor smartcardlezer 1 slot voor Noble-vergrendeling
AFMETINGEN	VERENIGDE STATEN Hoogte (achterzijde): 18,97 mm (0,75 inch) Hoogte (piek): 1,22 inch (30,90 mm) (piekhoogte inclusief klep voor snelle toegang (29,4 mm zonder deze deur)) Hoogte (voorzijde): 17,34 mm (0,68 inch) Breedte: 14,17" (360 mm) Diepte: 10,18" (258,60 mm) Gewicht (minimaal): 5,63 lb (2,55 kg) Rest van de wereld Hoogte (achterzijde): 18,97 mm (0,75 inch) Hoogte (piek): 30,90 mm (1,22 inch) (piekhoogte inclusief klep voor snelle toegang (29,4 mm zonder deze deur)) Hoogte (voorzijde): 17,34 mm (0,68") Breedte: 360 mm (14,17") Diepte: 258,60 mm (10,18") Gewicht (minimaal): 2,55 kg (5,63 lb)
CAMERA	1080p bij 30 fps HDR FHD RGB-camera, dual-array microfoons 8MP bij 30 fps HDR RGB+IR-camera, dual-array microfoons, omgevingslichtsensor
AUDIO EN LUIDSPREKERS ¹	Stereoluidsprekers met Cirrus Logic CS42L43-audiocontroller, 2 W x 2 = 4 W totaal
CHASSIS	Magnetit
DRAADLOOS	WLAN Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4 draadloze kaart WWAN Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G (DW5934e), eSIM

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
HOOFDBATTERIJ	6-cels, 96 Wh, lithium-ion, ExpressCharge™ Boost, standaard 6-cels, 96 Wh, lithium-ion, ExpressCharge™ Boost, LCL
VOEDING	Voedingsadapter van 165 W, USB Type-C Voedingsadapter van 280 W, USB Type-C
REGELGEVING ^{7,11}	Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels Dell startpagina voor naleving van wetgeving Responsible Business Alliance-beleid (RBA)
CHIPSET	Intel® ARL-HX WM880
INTEL REACTIETIJDTECHNOLOGIEËN	Intel Rapid Storage Technology
BEVEILIGING	Eén slot voor Noble-vergrendeling Windows Hello - vingerafdrukkezer Trusted Platform Module (TPM) 2.0 afzonderlijk FIPS 140-2-certificering voor TPM TCG-certificering voor TPM (Trusted Computing Group) Vingerafdrukkezer in aan/uit-knop beschikbaar met en zonder ControlVault 3 Plus ControlVault 3 Plus Advanced Authentication met FIPS 140-3 Level 3-certificering Contactgestuurde smartcard en ControlVault 3 Plus Contactloze smartcard, NFC en ControlVault 3 Plus SED (alleen Opal 2.0 - PCIe-interface) Chassis-inbraakdetectie (alleen aanbevolen voor bepaalde configuraties; spreek met uw verkoopvertegenwoordiger)
DOCKING	Dell Performance Dock - WD19DCS Dell 6-in-1 USB-C multiport-adapter - DA305 Dell Pro Thunderbolt 5 Slimme Dock - SD25TB5 Dell Pro Thunderbolt 5 - WD25TB5
OPTIES VOOR OPTISCH STATION	Geen optisch station
MULTIMEDIA	Dell telefoon met luidspreker - SP3022 Dell Premier draadloze ANC-headset - WL7024 Dell U2724D - U2724D Dell UP3221Q - UP3221Q Dell webcam WB7022 - WB7022
INVOER	Dell Premier samenwerkingstoetsenbord - KB900 Dell Premier samenwerkingstoetsenbord en -muis - KM900 Dell Premier oplaadbare muis - MS900
SENSOREN	Versnellingsmeter (voor positiedetectie) Windows automatische helderheid Gyro- en versnellingsmeter Adaptieve thermische prestaties Omgevingslichtsensor (alleen met 8 MP-cameraconfiguratie) Sensorhub Hall-effectsensor
SYSTEEMBEHEER	Proactief systeembeheer

Juridische disclaimers

Pagina 3

1. 's Werelds eerste mobiele workstation met een discrete NPU van enterprise-klasse.

Op basis van een interne analyse van workstationproviders heeft niemand een discrete NPU van enterprise-klasse op de markt. 1 mei 2025

Pagina 5

1. Gebaseerd op interne analyse, januari 2025. Gerecycled kobalt is van toepassing op de batterij van 96 Wh. Gerecycled kobalt is van toepassing op de batterijen van 40 Wh en 60 Wh. Plastic dat na gebruik is gerecycled: 98% in het batterijframe, 50% in de bezel en 30% in de luidsprekerbehuizing.
2. 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 draai-impuls 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.
3. Bevat tot 93,7% gerecycled materiaal en tot 6,4% hernieuwbaar materiaal in de vorm van duurzaam beheerde bosmaterialen. Exclusief optionele items die aan de bestelling zijn toegevoegd en in de doos zijn meegeleverd.
4. Gebaseerd op interne analyse, januari 2025.
5. Gebaseerd op een interne analyse, december 2024. EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus per land.

Pagina 7

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 binnen de mogelijkheden van 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 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 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.

Pagina 8

1. 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 haar 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. ProDeploy Client Suite for PCs configureert dagelijks 30.000 pc's. Bron: Gebaseerd op een interne analyse van Dell, april 2023.
3. 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", september 2023. Getest in opdracht van Dell, uitgevoerd in de Verenigde Staten. De werkelijke resultaten kunnen afwijken. Volledige rapport: <https://facts.pt/PELu7lm>
4. Gebaseerd op een onderzoek van Forrester Total Economic Impact™ in opdracht van Dell Technologies en AMD: 'The Total Economic Impact™ Of Dell Premier', februari 2024. Volledig onderzoek <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>
5. Dell Technologies heeft sinds 2007 meer dan 1,27 miljard kilogram aan elektronica teruggewonnen. Bron: gebaseerd op een interne analyse door Dell van openbaar beschikbare informatie, april 2023.
6. 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 in Spanje door Dell Bank International d.a.c Sucursal en España. 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.

Juridische disclaimers

Pagina 9-11

1. [Aanbod kan per regio verschillen. Sommige items zijn mogelijk beschikbaar na de introductie van het product. Voor volledige informatie raadpleegt u de gebruikshandleiding die is gepubliceerd op \[www.dell.com/support\]\(http://www.dell.com/support\).](#)
2. Systeemgeheugen en grafische kaart: systeemgeheugen kan worden gebruikt ter ondersteuning van de grafische kaart, afhankelijk van de systeemgeheugengrootte en andere factoren.
3. Systeemgeheugen van 4 GB of meer: een 64-bits besturingssysteem is vereist voor ondersteuning van een systeemgeheugen van 4 GB of meer.
4. Bepaalde versies van Microsoft Windows ondersteunen mogelijk niet de volledige Bluetooth 4.2-functionaliteit
5. Opties voor storage: 1 GB betekent 1 miljard bytes en 1 TB betekent 1 biljard bytes. De werkelijke schijfruimte zal kleiner zijn en is afhankelijk van programma's die al zijn geïnstalleerd en van het besturingssysteem.
6. TPM is in geselecteerde regio's verkrijgbaar.
7. [Raadpleeg \[www.epeat.net\]\(http://www.epeat.net\) voor de specifieke registratiebeoordeling en deelname per land.](#)
8. [Beperkte hardwaregarantie: u kunt een exemplaar van de beperkte hardwaregarantie aanvragen bij Dell USA, L.P. Attn.: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, VS of de webpagina \[www.dell.com/warranty\]\(http://www.dell.com/warranty\) bezoeken.](#)
9. Onsite service after Remote Diagnosis: diagnose op afstand betekent dat de oorzaak van een probleem online/telefonisch door een technicus wordt bepaald. Hiervoor dient de klant mogelijk het systeem te openen en kunnen meerdere of langdurige sessies nodig zijn. Als het probleem door de beperkte hardwaregarantie wordt gedekt (www.dell.com/warranty) en niet op afstand kan worden opgelost, wordt doorgaans binnen 1 werkdag na de diagnose op afstand een technicus ingezet en/of onderdeel verzonden. De beschikbaarheid verschilt. Er zijn andere voorwaarden van toepassing.
10. [Dell Services: beschikbaarheid en voorwaarden van Dell Services verschillen per regio. Ga voor meer informatie naar \[www.dell.com/servicedescriptions\]\(http://www.dell.com/servicedescriptions\).](#)
11. [Voor een volledige lijst van verklaringen en certificaties raadpleegt u het Dell Regulatory and Environmental-dataoverzicht in het gedeelte Handleidingen van productsupportinformatie op \[www.dell.com/support/home/us/en/19\]\(http://www.dell.com/support/home/us/en/19\).](#)