



Dell Pro Max met GB10

Speciaal ontworpen voor AI-workloads

Ervaar uitzonderlijke AI-ontwikkeling en inferentie aan het bureau.

Geef uw AI-initiatieven een boost met Dell Pro Max.

Uitzonderlijke AI-prestaties

Gebouwd op de NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip.

Met NVIDIA Grace CPU met een krachtige Arm-architectuur met 20 cores.

Levert tot 1 petaflop (1000 TFLOPS) aan FP4-rekenkracht.

Met 128 GB LPDDR5x uniform systeemgeheugen en tot 4 TB NVMe-storage.

Flexibele connectiviteit

Maak verbinding met de Dell Pro Max met GB10 via de ConnectX-7 Smart NIC, 10G RJ-45-poort, Wi-Fi 7 met Bluetooth 5.4.

Er zijn verschillende poorten beschikbaar, waaronder een HDMI 2.1b, 10 GbE RJ-45, Type-C oplaadpoort, 3 USB3.2 Type-C Gen 2x2 poorten (met DP Alt-modus), dus er is altijd een passende poort voor uw omgeving.

Een boost voor lokale AI-workloads

Experimenteren met en afstellen en inferentie van grote modellen met tot 200 miljard parameters, gewoon aan uw bureau.

Stapelbaar voor grotere AI-modellen en hoge prestaties

Verbind twee Dell Pro Max met GB10 systemen met de ConnectX-7 Smart NIC met ultralage latentie en werk met modellen met tot wel 400 miljard parameters.

Extra rekencapaciteit voor uw workloads

Verplaats AI-taken naar de Dell Pro Max met GB10, zodat u uw Dell Pro Max laptop of desktop kunt gebruiken voor andere taken.

Gebouwd voor AI-ontwikkelaars

Biedt een veilige sandbox-omgeving, lage latentie voor lokale AI-workloads, verbeterde databeveiliging en lagere cloudkosten en -complexiteit.

NVIDIA software

Draait op DGX OS (Ubuntu Linux-gebaseerd) en de AI-softwarestack van NVIDIA, waarmee AI-ontwikkelaars eenvoudig modellen kunnen verplaatsen tussen de desktop en Dell datacenteromgevingen.

Naadloze integratie

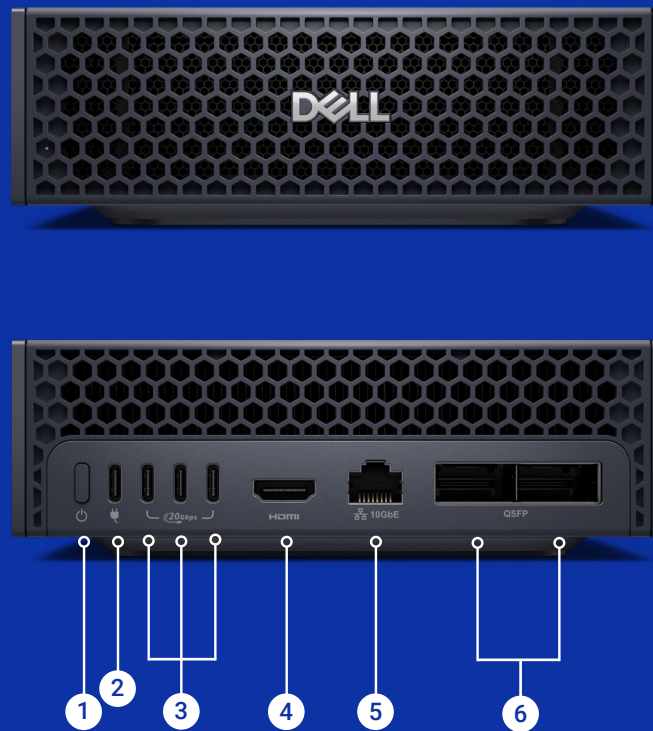
Kan rechtstreeks worden aangesloten op de Dell AI Factory with NVIDIA, waardoor naadloze schaalbaarheid mogelijk is, van prototyping aan het bureau tot implementatie van datacenters.

AI-ontwikkelingsworkflows versnellen

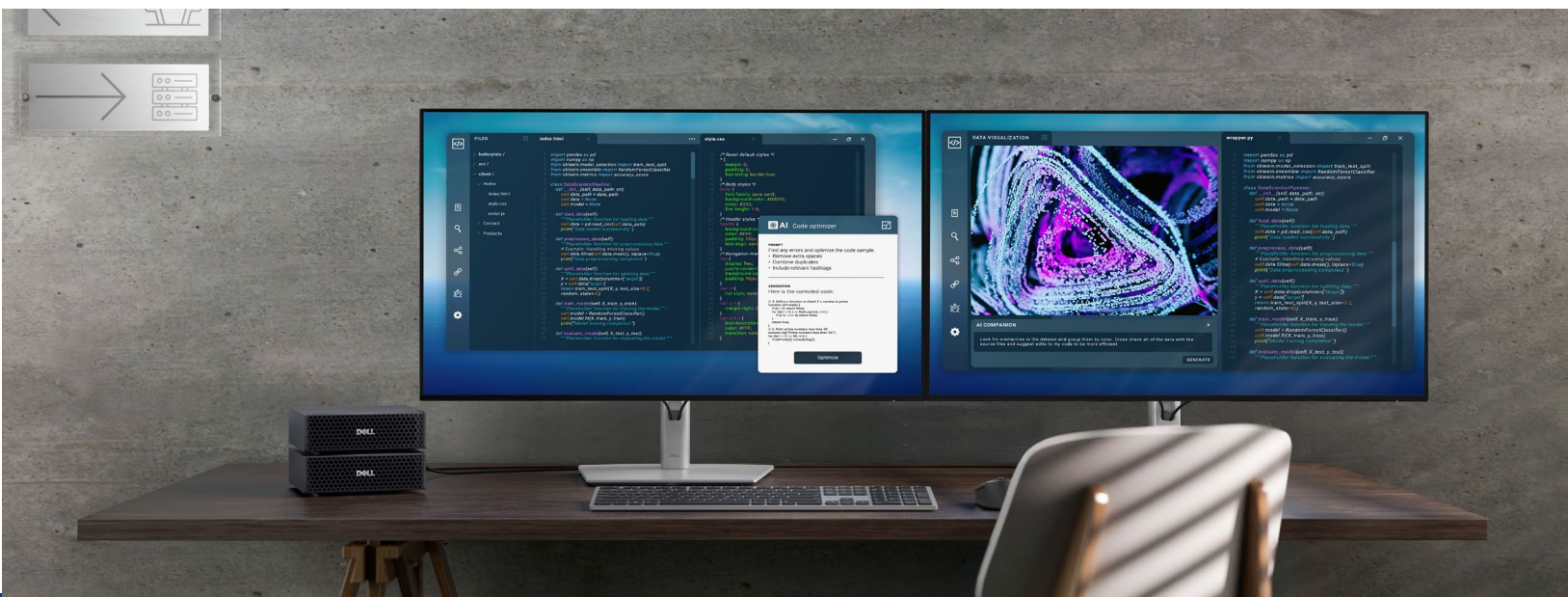
- Prototyping
- Fijne afstemming
- Lokale inferentie
- Datawetenschap
- Edge-applicaties



Poorten en slots

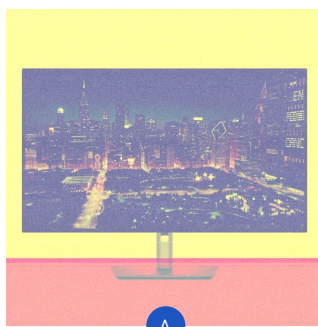


- 1 Aan-uitknop
- 2 USB-C met voeding
- 3 3x USB-C Gen 2x2 met DP Alt-modus
- 4 HDMI 2.1b
- 5 Netwerk (RJ-45, 10 GbE)
- 6 ConnectX-7 Smart NIC (2x 200 G QSFP, 1 vereist om verbinding te maken met een andere Dell Pro Max met GB10)



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

Stimuleer productiviteit met Dell accessoires die zijn ontworpen en getest voor een naadloze ervaring met uw Dell Pro Max met GB10.



A



B



C

A Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt hubmonitor - U3225QE

B Dell UltraSharp 27 Thunderbolt hubmonitor - U2724DE

C Dell Pro Plus toetsenbord en muis - KM7321W

► [Ontdek meer Dell bureauoplossingen](#)

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
PROCESSOR ¹	NVIDIA GB10 (16 MB L2-cache, 20 ARM cores)
BESTURINGSSYSTEEM ¹	NVIDIA DGX™ OS
GEHEUGEN ^{1,2}	128 GB, LPDDR5x, 273 GB/s, coherent uniform systeemgeheugen
PRIMAIRE HARDESCHIJFSTATION ^{1,3}	Standaardconfiguraties: 2 TB SSD M.2 2230 PCIe Gen 4 4 TB SSD M.2 2242 SED Ready Alleen CFI-optie: 1 TB SSD M.2 2230 PCIe Gen 4 1 TB SSD M.2 2242 SED Ready
GPU	NVIDIA Blackwell
BEELDSCHERM	Geen
KLEUR VAN KAST	Magnetiet
PRODUCTIVITEIT-SW ¹	Geen
BEVEILIGING-SW	TPM 2.0
GARANTIE ^{1,4,5,6}	1 jaar Basic Hardware Service met Onsite Service na diagnose op afstand 2 jaar Basic Hardware Service met Onsite Service na diagnose op afstand 3 jaar Basic Hardware Service met Onsite Service 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 1 jaar ProSupport Plus for Client met Next Business Day Onsite Service 2 jaar ProSupport Plus for Client met Next Business Day Onsite Service 3 jaar ProSupport Plus for Client met Next Business Day Onsite Service 1 jaar Keep Your Hard Drive 2 jaar Keep Your Hard Drive 3 jaar Keep Your Hard Drive 1 jaar Keep Your Component - alleen VS Fed 2 jaar Keep Your Component - alleen VS Fed 3 jaar Keep Your Component - alleen VS Fed
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	Inbegrepen in ProSupport Plus
TOETSENBORD	Geen
TOUCHPAD	Geen
POORTEN	1 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® poort met DisplayPort 1.4a Alt-modus/voeding 3 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® poorten met DisplayPort 1.4a Alt-modus 1 RJ45-ethernetpoort (10 GbE) 1 HDMI 2.1b-poort 2 QSFP-poorten (200 Gbps)
OPTISCH STATION	Geen
SLOTS	Geen
AFMETINGEN	Verenigde Staten Hoogte (achterzijde): 45,50 mm (1,80 inch) Hoogte (piek): 51 mm (2 inch) Hoogte (voorzijde): 45,50 mm (1,80 inch) Breedte: 5,90" (150 mm) Diepte: 5,90" (150 mm) Gewicht (minimaal): 2,89 lb (1,31 kg) Rest van de wereld Hoogte (achterzijde): 45,50 mm (1,80") Hoogte (piek): 51 mm (2") Hoogte (voorzijde): 45,50 mm (1,80") Breedte: 150 mm (5,90") Diepte: 150 mm (5,90") Gewicht (minimaal): 1,31 kg (2,89 lb)

FUNCTIE	TECHNISCHE SPECIFICATIES
CAMERA	Geen
GELUID EN LUIDSPREKERS	Geen
CHASSIS	Hoofdchassis: magnetiet geanodiseerd aluminium Bezel voor/achter: magnetiet gelakt plastic Rubberen voetonder: zwart elastomeer
DRAADLOOS	AzureWave AW-EM637, 2x2, 802.11be, Bluetooth® 5.4, combinatiemodule, interne antenne
HOOFDBATTERIJ	Geen
VOEDING	Adapter, 280 W wisselstroom, USB Type-C
REGELGEVING ⁷	Dataoverzichten voor productveiligheid, EMC en milieuregels Dell startpagina voor naleving van wetgeving Responsible Business Alliance-beleid (RBA)
CHIPSET	Geen
NETWERKCONTROLLER	NVIDIA ConnectX-7 voor QSFP Realtek RTL8127-CG voor 10 GbE
AANBEVOLEN ACCESSOIRES ¹	Monitoren: Dell UltraSharp 27 4K Thunderbolt hubmonitor - U2724DE Toetsenbord en muis: Dell Pro Plus toetsenbord en muis - KM7321W
CONFIGURATIESERVICES	Geen
UITBREIDINGSKAARTEN	Geen
BEVEILIGING ¹	Optionele hardware en firmware OPAL-schijf/zelfversleutelende schijf (SED)

Juridische disclaimers

- 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.
- Systeemgeheugen en grafische kaart: systeemgeheugen kan worden gebruikt ter ondersteuning van de grafische kaart, afhankelijk van de systeemgeheugengrootte en andere factoren.
- 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.
- Beperkte hardwaregarantie: voor een exemplaar van de beperkte hardwaregarantie dient u een schriftelijk verzoek in bij Dell USA, LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 of gaat u naar www.dell.com/warranty.
- 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 en/of onderdeel verzonden. De beschikbaarheid verschilt. Er zijn andere voorwaarden van toepassing.
- Dell Services: beschikbaarheid en voorwaarden van Dell Services verschillen per regio. Ga voor meer informatie naar www.dell.com/servicedescriptions.
- Voor een volledige lijst van verklaringen en certificeringen raadpleegt u het Dell Regulatory and Environmental-dataoverzicht in het gedeelte Handleidingen van productsupportinformatie op www.dell.com/support/home/us/en/19.