DELL Technologies

Überreicht durch:
systemworkx
IT-Lösungen & 3D Produktivität erleben
www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1



Dell Pro Max mit GB10

Speziell für KI-Workloads entwickelt

Erleben Sie außergewöhnliche KI-Entwicklung und -Inferenz am Schreibtisch.

Starten Sie Ihre KI-Initiativen mit Dell Pro Max.

Mehr Leistung für Ihre lokalen KI-Workloads

Experimentieren, Feinabstimmen und Inferenzieren großer Modelle mit bis zu 200 Milliarden Parametern direkt am Schreibtisch.

Außergewöhnliche KI-Performance

Basierend auf NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip.

Verfügt über NVIDIA Grace CPU mit 20 Cores und leistungsstarker ARM-Architektur.

Bietet bis zu 1 Petaflop (1000 TFLOPS) FP4-Compute.

Verfügt über 128 GB LPDDR5X einheitlichen Systemspeicher und bis zu 4 TB NVMe-Storage.

Stapelbar für größere KI-Modelle und Performance

Verbinden Sie zwei Dell Pro Max mit GB10-Systemen mit der ConnectX-7 Smart NIC mit ultraniedriger Latenz und bewältigen Sie bis zu 400-Milliarden-Parameter-Modelle.

Zusätzliche Berechnungen für Ihre Workloads

Verlagern Sie KI-Aufgaben auf Dell Pro Max mit GB10, sodass Ihr Dell Pro Max-Laptop oder -Desktop-PC für andere Aufgaben frei bleibt.



Konzipiert für KI-EntwicklerInnen

Ermöglicht eine sichere Sandbox-Umgebung, niedrige Latenz für lokale KI-Workloads, verbesserte Datensicherheit sowie niedrigere Cloud-Kosten und -Komplexität.

NVIDIA-Software

Unterstützt NVIDIA DGX OS (Ubuntu Linux-basiert) und NVIDIA AI Software Stack, sodass KI-EntwicklerInnen Modelle problemlos zwischen Desktop- und Dell Rechenzentrumsumgebungen verschieben können.

Nahtlose Integration

Direkter Anschluss an Dell AI Factory with NVIDIA – für eine nahtlose Skalierung vom Prototyping am Schreibtisch bis zur Bereitstellung im Rechenzentrum.

Flexible Konnektivität

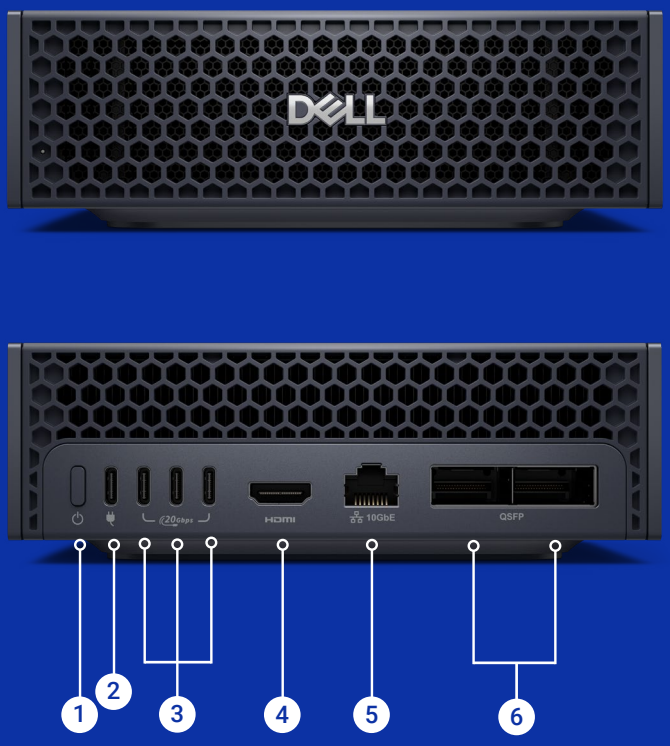
Stellen Sie eine Verbindung zum Dell Pro Max mit GB10 über die ConnectX-7 Smart NIC, 10G RJ-45-Anschluss, Wi-Fi 7 mit Bluetooth 5.4 her.

Eine Vielzahl von Anschlüssen, einschließlich HDMI 2.1b, 10 GbE RJ-45, Typ-C-Ladeanschluss, 3 x USB 3.2 Typ-C Gen 2x2 (mit DP Alternate-Modus), ist für Ihre Umgebung verfügbar.

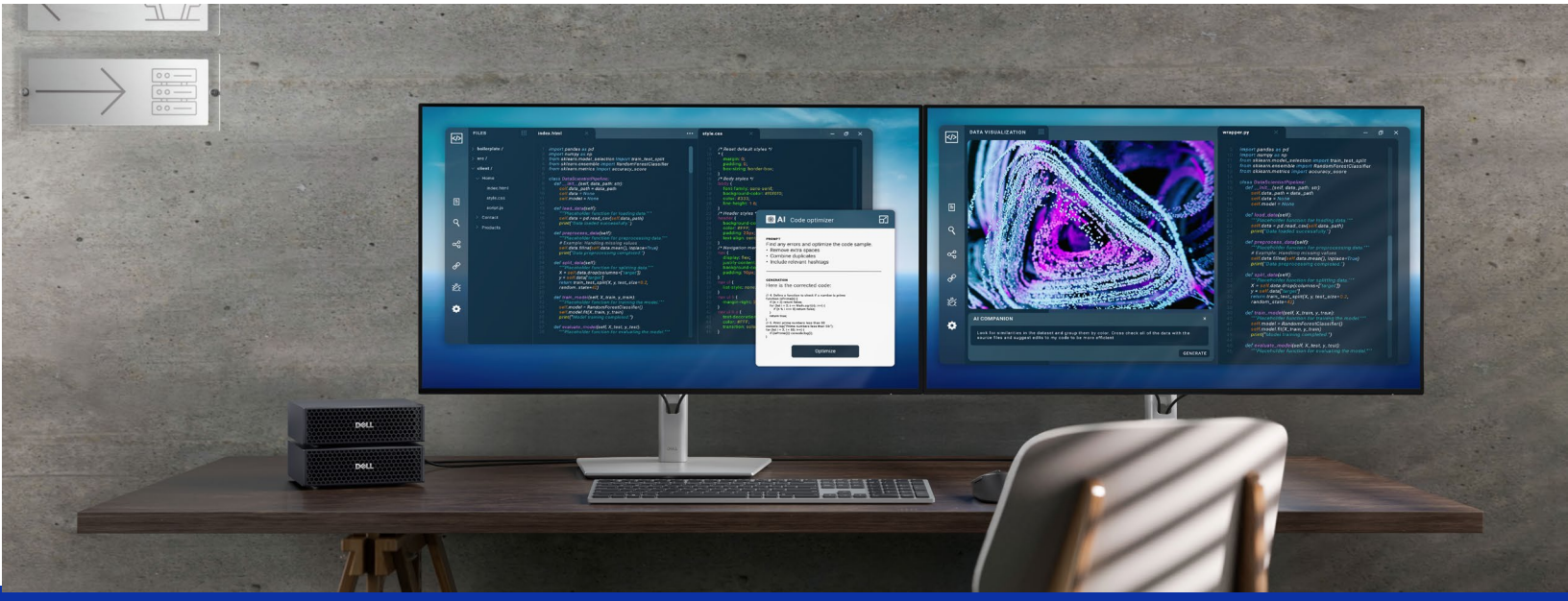
KI-Entwicklungsworkflows beschleunigen

- Prototyping
- Feinabstimmung
- Lokale Inferenz
- Data Science
- Edge-Anwendungen

Anschlüsse und Steckplätze

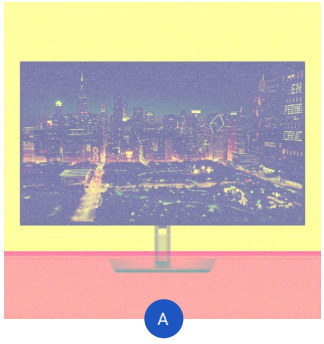


1 Netzschalter
2 USB-C-Stromversorgung
3 3 x USB-C Gen 2x2 mit DP-Alternate-Modus
4 HDMI 2.1b
5 Netzwerk (RJ-45, 10 GbE)
6 ConnectX-7 Smart NIC (2 x 200G QSFP, 1 erforderlich für die Verbindung mit anderen Dell Pro Max mit GB10)



Optimierte PC-Erfahrung mit Displays und Zubehör von Dell

Maximale Produktivität mit Dell Zubehör, das für ein optimales Zusammenspiel mit Ihrem Dell Pro Max mit GB10 entwickelt und getestet wurde.



A



B



C

A Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt-Hub-Monitor – U3225QE

B Dell UltraSharp 27 Thunderbolt-Hub-Monitor – U2724DE

C Dell Pro Plus kabellose Tastatur und Maus – KM7321W

Weitere Schreibtischlösungen von Dell entdecken

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
PROZESSOR[1]	NVIDIA GB10 (16 MB L2-Cache, 20 ARM-Cores)
BETRIEBSSYSTEM[1]	NVIDIA DGX™ BS
ARBEITSSPEICHER[1,2]	128 GB, LPDDR5x, 273 GB/s, kohärenter einheitlicher Systemspeicher
PRIMÄRES FESTPLATTENLAUFWERK[1,3]	**Standardkonfigurationen:** 2-TB-SSD, M.2 2230, PCIe Gen 4 4-TB-SSD, M.2 2242, SED-fähig **Nur CFI-Option:** 1-TB-SSD, M.2 2230, PCIe Gen 4 1-TB-SSD, M.2 2242, SED-fähig
GPU	NVIDIA Blackwell
DISPLAY	Keine
GEHÄUSEFARBE	Magnetite
PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE[1]	Keine
SICHERHEITSSOFTWARE	TPM 2,0
SERVICE[1,4 5,6]	1 Jahr Basic Hardware Service mit Vor-Ort-Service nach Remotediagnose 2 Jahre Basic Hardware Service mit Vor-Ort-Service nach Remotediagnose 3 Jahre Basic Hardware Service mit Vor-Ort-Service nach Remotediagnose 1 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 2 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1 Jahr ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 2 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3 Jahre ProSupport Plus for Client mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1 Jahre Keep Your Hard Drive 2 Jahre Keep Your Hard Drive 3 Jahre Keep Your Hard Drive 1 Jahr Keep Your Component – nur US-amerikanische Behördenkunden 2 Jahre Keep Your Component – nur US-amerikanische Behördenkunden 3 Jahre Keep Your Component – nur US-amerikanische Behördenkunden
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	In ProSupport Plus enthalten
TASTATUR	Keine
TOUCHPAD	Keine
ANSCHLÜSSE	1 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Type-C®-Anschluss mit DisplayPort 1.4a Alt-Modus/Stromeingang 3 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s) Type-C®-Anschlüsse mit DisplayPort 1.4a Alt-Modus 1 RJ45-Ethernetanschluss (10GbE) 1 HDMI 2.1b-Anschluss 2 QSFP-Anschlüsse (200 Gbit/s)
OPTISCHES LAUFWERK	Keine
STECKPLÄTZE	Keine
ABMESSUNGEN	**USA** Höhe (hinten): 45,50 mm (1,80") Höhe (maximal): 51 mm (2") Höhe (vorn): 45,50 mm (1,80") Breite: 5,90" (150 mm) Tiefe: 150 mm (5,90") Gewicht (minimal): 1,31 kg (2,89 lb) **Übrige Welt** Höhe (hinten): 45,50 mm (1,80") Höhe (maximal): 51 mm (2") Höhe (vorne): 45,50 mm (1,80") Breite: 150 mm (5,90") Tiefe: 150 mm (5,90") Gewicht (minimal): 2,89 lb (1,31 kg)

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
KAMERA	Keine
AUDIO UND LAUTSPRECHER	Keine
GEHÄUSE	Hauptgehäuse: Magnetite-eloxiertes Aluminium Vordere/hintere Blende: Magnetite-lackierter Kunststoff Unterer Gummifuß: Schwarzes Elastomer
WIRELESS	AzureWave AW-EM637, 2x2, 802.11be, Bluetooth® 5.4, Kombimodul, interne Antenne
HAUPTAKKU	Keine
STROMVERSORGUNG	280-W-Netzteil, USB Type-C
VORSCHRIFTEN[7]	Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umwelt Dell Webseite zur Compliance Responsible Business Alliance Policy
CHIPSATZ	Keine
NETZWERK-CONTROLLER	NVIDIA ConnectX-7 für QSFP Realtek RTL8127-CG für 10 GbE
EMPFOHLENES ZUBEHÖR[1]	**Monitore:** Dell UltraSharp 27 Thunderbolt-Hub-Monitor – U2724DE **Tastatur und Maus:** Dell Pro Plus-Tastatur und -Maus - KM7321W
CONFIGURATION SERVICES	Keine
ADD-IN-KARTEN	Keine
SICHERHEIT[1]	**Optionale Hardware und Firmware** OPAL-Laufwerk/selbstverschlüsselnde Festplatte (Self-Encrypting Drive, SED)

Überreicht durch:

systemworkx
IT-Lösungen & 3D Produktivität erleben

www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1

Haftungsausschluss

1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie im Benutzerhandbuch unter www.dell.com/support.
2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers sowie weiteren Faktoren kann für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.
3. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte, 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den vorinstallierten Anwendungen und der Betriebsumgebung ab und fällt entsprechend niedriger aus.
4. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: www.dell.com/warranty.
5. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Remotediagnose bedeutet die Problemermittlung durch eine/n TechnikerIn, entweder online oder telefonisch. Dabei kann es erforderlich sein, dass der/die KundIn Zugriff auf das Systeminnere hat und es können mehrere oder längere Sitzungen nötig sein. Fällt der Fehler unter den begrenzten Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) und kann online oder telefonisch nicht gelöst werden, wird ein Techniker entsandt bzw. ein Ersatzteil geliefert (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Ende der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
6. Dell Services: Die Verfügbarkeit und Bedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicedescriptions.
7. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zum Umweltschutz im Abschnitt „Handbücher“ in den Produktsupportinformationen auf www.dell.com/support/home/us/en/19.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Dell MitarbeiterInnen. Copyright® 2025 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC und Dell EMC sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.