

Datenblatt

NVIDIA DGX Spark

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- **GPU-Architektur:** NVIDIA Grace Blackwell
- **Tensor-Recheneinheiten:** 5. Generation
- **RT-Recheneinheiten:** 4. Generation
- **Tensor-Leistung:** 1.000 KI-TOPS
- **CUDA-Recheneinheiten:** Blackwell-Generation
- **CPU:** 10x ARM Cortex-X925 + 10x ARM Cortex-A725
- **Arbeitsspeicher:** 128 GB LPDDR5x, einheitlicher System Speicher
- **Speicherschnittstelle:** 256 bit
- **Speicherbandbreite:** 273 GB/s
- **Datenspeicher:** 4 TB NVMe.M2 mit Selbstverschlüsselung
- **USB:** 4 x USB4 Typ-C (bis zu 40 GB/s)
- **Ethernet:** 1 x RJ45-Anschluss 10 GbE
- **NIC:** ConnectX-7 Smart NIC
- **WLAN:** WiFi 7
- **Bluetooth:** BT 5.3
- **Energieverbrauch:** 170 Watt
- **Bildschirmanschlüsse:** 1x HDMI 2.1a
- **NVENC | NVDEC:** 1x | 1x
- **Betriebssystem:** NVIDIA DGX™ Base OS, Ubuntu Linux
- **Abmessungen:** 150 mm x 150 mm x 50.5 mm (LxBxH)
- **Gewicht:** 1,2 kg

