Technische Daten

GPU-Merkmale	NVIDIA RTX 6000
GPU-Speicher	48 GB GDDR6 mit fehlerkorrigierendem Code (ECC)
DisplayPort-Anschlüsse	4x DisplayPort 1.4*
Max. Energieverbrauch	300 W
Grafikbus	16x PCIe der 4. Generation
Formfaktor	11,2 cm (H) x 26,7 cm (L); Doppelsteckplatz
Kühlung	Aktiv
vGPU-Softwareunterstützung**	NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation
vGPU-Profilunterstützung	Siehe Lizenzierungsleitfaden für virtuelle GPUs
VR-fähig	Ja

NVIDIA RTX 6000 ADA Generation

Leistung für grenzenlose Möglichkeiten

Die Art und Weise, wie Menschen arbeiten, unterliegt einem drastischen Wandel, bei dem verteilte Teams und Fernarbeit zur neuen Normalität geworden sind. Künstler sehen sich mit einer ständig steigenden Nachfrage nach differenzierten und visuell ansprechenden Inhalten konfrontiert. Designer und Ingenieure sind bestrebt, komplexere und effizientere Entwürfe in Umgebungen mit stark eingeschränktem Angebot zu erstellen. Wissenschaftler, Forscher und Mediziner stehen vor unglaublichen Herausforderungen, die eine schnelle Entwicklung von Lösungen auf globaler Ebene erfordern.

Die NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation wurde entwickelt, um den Herausforderungen heutiger professioneller Workflows gerecht zu werden. Der RTX 6000 basiert auf der NVIDIA Ada Lovelace Architektur und kombiniert 142 RT Cores der dritten Generation, 568 Tensor Cores der vierten Generation und 18176 CUDA® Cores mit 48 GB Grafikspeicher, um die nächste Generation von KI-Grafik- und Petaflop-Inferencing-Leistung für eine noch nie dagewesene Beschleunigung von Rendering-, KI-, Grafik- und Compute-Workloads zu liefern. RTX 6000-basierte Workstations bieten Ihnen alles, was Sie brauchen, um in der heutigen, extrem anspruchsvollen Geschäftsumgebung erfolgreich zu sein.