

NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell Bulk

Artikelnummer	999968675
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell bietet dank seines leistungsstarken 48 GB GDDR7 SDRAM und einer breiten 384-Bit-Busbreite die nötige Leistung für anspruchsvolle Grafikaufgaben. Mit einer Bandbreite von 1344 GB/s unterstützt sie Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 bei 100 Hz und ist damit die erste Wahl für hochauflösende Spiele, 3D-Rendering und komplexe Simulationen. Die Karte unterstützt außerdem bis zu vier Monitore gleichzeitig und verbessert so die Produktivität und das Multitasking für Profis und Enthusiasten.

Ausgestattet mit Funktionen wie Ray Tracing, AI Management Processor und NVIDIA DLSS 4 sorgt diese Grafikkarte für beeindruckende Bilder und effizientes Rendering. Die Unterstützung mehrerer APIs, darunter DirectX 12 und Vulkan 1.3, bietet Flexibilität für eine Reihe von Anwendungen, von der Spieleentwicklung bis hin zur Videobearbeitung. Die aktive Wärmelösung und fortschrittliche Kühltechnologien sorgen für optimale Leistung auch bei anspruchsvollen Sitzungen und fördern Langlebigkeit und Stabilität unter Last.

- **Hochleistungs-Arbeitsspeicher**
Mit einer installierten Größe von 48 GB unterstützt der Speicher fortschrittliche Anwendungen und ist ideal für anspruchsvolle Aufgaben wie Rendering und Simulationen.
- **Unterstützung für außergewöhnliche Auflösungen**
Diese Grafikkarte kann Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 verarbeiten und bietet Grafiken für professionelle und Gaming-Umgebungen.
- **Multi-Monitor-Fähigkeit**
Unterstützt bis zu vier Bildschirme gleichzeitig und ermöglicht so produktives Arbeiten und ein fesselndes Spielerlebnis.
- **Fortschrittliche Rendering-Technologien**
Die Karte nutzt Grafiktechnologien wie Ray Tracing und NVIDIA DLSS 4 für realistische Beleuchtung und verbesserte Bildraten.
- **Effizientes Kühlsystem**
Die aktive Wärmelösung sorgt für optimale Temperaturen bei längerer Nutzung, erhält die Leistung und verlängert die Lebensdauer der Karte.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x16
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
Grafikkartenfunktionen	Neuronale Render-Technologie, Blackwell Streaming Multiprocessors, Ray Tracing, NVENC-Unterstützung, Nvidia CUDA-Technologie, Active Thermal Solution, 4. Generation Ray Tracing Cores, 5. Generation Tensor Cores, AV1 Dekodierungsunterstützung, FP4-Präzisionsunterstützung, Dual-Slot in voller Höhe, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 4:2:2 Unterstützung, NVDEC Unterstützung, AI Management Processor, NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Videospeicher - Installierte Größe	48 GB
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Leistungsaufnahme im Betrieb	300 Watt
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA

Weitere Bilder

