

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q - Workstation Edition

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999965903 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Grafikkarte bietet Leistung für anspruchsvolle Workloads in einer Workstation-Umgebung. Mit Funktionen wie 96 GB GDDR7 SDRAM und einer Busbreite von 512 Bit bietet sie eine Bandbreite von 1792 GBps und ermöglicht so die nahtlose Bearbeitung komplexer Grafikaufgaben. Der Grafikprozessor verfügt über eine NPU-Leistung von bis zu 3511 TOPS und eignet sich damit für Hochleistungsrechner und professionelle Anwendungen.

Ausgestattet mit vier DisplayPort-Schnittstellen unterstützt die Karte eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 100 Hz und ermöglicht so visuelle Erlebnisse auf bis zu vier Monitoren. Die Multi-Instance GPU (MIG)-Technologie maximiert die Ressourcennutzung durch Partitionierung der GPU und steigert so die Produktivität in einer Multitasking-Umgebung. Dank einer aktiven Kühlungslösung bleibt die Karte auch unter hoher Last kühl und gewährleistet so Leistung ohne Überhitzung.

- **Hohe Speicherkapazität**

Ausgestattet mit 96 GB GDDR7-SDRAM bietet diese Grafikkarte ausreichend Speicherplatz für die effiziente Verarbeitung großer Datensätze und komplexer Grafikaufgaben.

- **Beeindruckende Auflösungsunterstützung**

Die NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 100 Hz und ermöglicht so eine atemberaubende Bildschärfe auf mehreren Bildschirmen.

- **Robuste Leistungsfähigkeit**

Mit einer NPU-Leistung von bis zu 3511 TOPS ist diese Karte für die Anforderungen von Profis ausgelegt, die eine hohe Rechenleistung für anspruchsvolle Berechnungen benötigen.

- **Effizientes Multitasking**

Die Multi-Instance-GPU-Technologie ermöglicht es der Grafikkarte, Ressourcen effizient aufzuteilen und den Arbeitsablauf durch die gleichzeitige Ausführung mehrerer Aufgaben zu verbessern.

- **Effektiver Kühlmechanismus**

Dank ihrer aktiven Kühlungslösung hält die Grafikkarte auch bei intensiven Vorgängen optimale Temperaturen aufrecht und gewährleistet so eine konstante Leistung ohne Überhitzung.

Weitere Bilder

