

# NVIDIA RTX A1000 - Grafikkarte - RTX A1000 - 8 GB

NVIDIA RTX A1000 kaufen. Kompakte Profi-Grafikkarte mit 8 GB GDDR6, PCIe 4.0 & 4x Mini DisplayPort. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	999829040
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### NVIDIA RTX A1000 – Leistungsstarke Low-Profile-Grafikkarte für professionelle Anwendungen

Die NVIDIA RTX A1000 ist eine kompakte und effiziente Grafikkarte, die speziell für professionelle Workstations entwickelt wurde. Mit 8 GB GDDR6-Speicher und PCIe 4.0 x8 Schnittstelle bietet sie eine herausragende Leistung bei grafikintensiven Aufgaben und unterstützt dabei eine hohe Anzahl an Displays.

Dank ihres Low-Profile-Designs eignet sich die RTX A1000 ideal für platzsparende Systeme, ohne Kompromisse bei der Performance einzugehen. Sie überzeugt durch moderne Technologien und eine zuverlässige Kühlung, die auch bei anspruchsvollen Workloads für Stabilität sorgt. Mit vier Mini DisplayPort-Anschlüssen können Sie mehrere Monitore gleichzeitig betreiben und Ihre Produktivität deutlich steigern.

#### Technische Highlights

- 8 GB schneller GDDR6-Grafikspeicher für flüssiges Rendering und komplexe Visualisierungen
- PCIe 4.0 x8 Schnittstelle für maximale Datenübertragungsgeschwindigkeiten
- Low-Profile-Formfaktor für flexible Einbaumöglichkeiten in kompakte Systeme
- Vier Mini DisplayPort-Ausgänge zur Unterstützung von Multi-Monitor-Setups
- Effiziente Kühlung mit leisem Lüfter für dauerhaften Betrieb unter Last
- Ideal für CAD, 3D-Modellierung, Video-Editing und andere professionelle Anwendungen

- **Verbesserte Grafik**

Erleben Sie atemberaubende Bildschärfe und lebendige Farben mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 7680 x 4320, angetrieben durch die fortschrittlichen Grafikverarbeitungsfunktionen der NVIDIA RTX A1000.

- **Effizientes Multitasking**

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit der Möglichkeit, bis zu 4 Monitore anzuschließen, unterstützt durch vier Mini DisplayPort-Schnittstellen, die nahtloses Multitasking und immersive Arbeitsumgebungen gewährleisten.

- **Leistungsstarker Speicher**

Ausgestattet mit 8 GB GDDR6 SDRAM bietet diese Grafikkarte eine hohe Bandbreite von bis zu 192 GBps und ermöglicht so eine schnellere Datenverarbeitung und ein flüssigeres Videorendering.

- **Fortschrittliche Technologie-Integration**

Nutzen Sie die fortschrittliche Grafiktechnologie mit Funktionen wie Ray Tracing Cores der 2. Generation, Tensor Cores der 3. Generation und Unterstützung für mehrere APIs wie CUDA 11.6 und DirectX 12 für eine bemerkenswerte Rendering- und Rechenleistung.

- **Energieeffizientes Design**

Erzielen Sie bemerkenswerte Leistung ohne hohe Stromkosten, dank des optimierten Stromverbrauchs der NVIDIA RTX A1000 von nur 50 W, was sie zu einer idealen Wahl für energiebewusste Benutzer macht.

## Produkteigenschaften

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	18 NVIDIA RT Cores, DisplayPort mit Audio, NVIDIA Mosaic, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, Nvidia CUDA-Technologie, Active Thermal Solution, 72 NVIDIA Tensor Cores, NVIDIA RTX IO, AV1 Dekodierungsunterstützung, Einzelsteckplatz-Formfaktor, 3rd gen Tensor Cores
<b>HDCP-kompatibel</b>	Ja
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA RTX A1000
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 4.0 x8
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	50 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Software - Typ</b>	NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	4 x Mini DisplayPort (Version 1.4a)
<b>Max. externe Auflösung</b>	7680 x 4320
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	NVIDIA
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR6 SDRAM

## Weitere Bilder

