

PNY NVIDIA - Grafikkarten - NVIDIA RTX 2000 Ada - 16 GB GDDR6

PCIe 4.0 x8 - 4 x Mini DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCNRTX2000ADA-PB
EAN/UPC	3536403398972



Beschreibung

Die NVIDIA RTX 2000 Ada Generation bringt die innovative Ada Lovelace Architektur zu mehr Profis, egal ob sie kompakte Workstations oder große Tower verwenden. Sie bietet schnellere Leistung, erweiterte Funktionen und bis zu 16 GB GPU-Speicher. Mit seinem leistungsstarken Low-Profile- und Dual-Slot-Formfaktor können Sie Ihr Lebenswerk auf einer Vielzahl von Systemen und ohne Einschränkungen erledigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA - Grafikkarten - NVIDIA RTX 2000 Ada - 16 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Arbeitsspeicher	16 GB GDDR6
CUDA-Kerne	2816
Speicherschnittstelle	128-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12, Shader Model 6.6, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.8 cm x 6.86 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
CUDA-Kerne	2816
Max Auflösung	7680 x 4320 bei 60 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12, Shader Model 6.6, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3
Besonderheiten	Nvidia CUDA-Technologie, NVIDIA Mosaic, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, 1 Steckplatz für Lüfter, DisplayPort mit Audio, 88 NVIDIA Tensor-Kerne der 4. Generation, 22 NVIDIA RT-Kerne der 3. Generation, NVDEC-Support, NVENC-Support, HDCP
Arbeitsspeicher	
Grösse	16 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	128-bit
Bandbreite	224 GBps
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 11, Windows 10 64-bit Edition, Red Hat Enterprise Linux 7.x, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, openSUSE 15, Linux Fedora 31, Ubuntu 18.04, FreeBSD 11.x, Oracle Solaris 11
Verschiedenes	
Leistungsaufnahme im Betrieb	70 Watt
Software inbegriffen	NVIDIA RTX Desktop Manager
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4a, HDCP 2.2
Tiefe	16.8 cm
Höhe	6.86 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.