PNY NVIDIA RTX A4500 - Grafikkarten - RTX A4500 - 20 GB GDDR6

PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort - retail

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCNRTXA4500-PB
EAN/UPC	3536403388836

Beschreibung

Von Ultraschallgeräten bis hin zu fortschrittlichen digitalen Displays und Robotik bieten NVIDIA RTX-Lösungen für eingebettete Grafikprozessoren hervorragende Leistung und Energieeffizienz und erfüllen gleichzeitig die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards. Unabhängig von Branche, Anwendung oder Bereitstellungsumgebung sind eingebettete GPU-Lösungen mit NVIDIA RTX-Technologie für die Bereitstellung von Grafik-, Rechen-, Deep-Learning- und KI-Funktionen für eine Vielzahl von Systemen konzipiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX A4500 - Grafikkarten - RTX A4500 - 20 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA RTX A4500
Speicher	20 GB GDDR6
CUDA-Kerne	7168
Speicherschnittstelle	320-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort ¦ DVI-D (Single-Link) - mit Adapter
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, OpenGL 4.68, DirectX 12.07, Vulkan 1.2, Shader Model 5.17
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.67 cm x 11.18 cm
Verpackung	Retail
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA RTX A4500
CUDA-Kerne	7168

Max Auflösung	7680 x 4320 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort ¦ DVI-D (Single-Link) - mit Adapter
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, OpenGL 4.68, DirectX 12.07, Vulkan 1.2, Shader Model 5.17
Besonderheiten	Nvidia CUDA-Technologie, NVIDIA Mosaic, Nvidia GPUDirect, 2-slot Fan Cooler
	Speicher
Grösse	20 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	320-bit
Bandbreite	640 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Oracle Solaris 11, Red Hat Enterprise Linux 7.x, Windows 10 64-bit Edition, Ubuntu 18.04, openSUSE 15, Linux Fedora 31, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, FreeBSD 11.x
Zusätzliche Anforderungen	8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 Watt
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort auf DVI-D (SL) Adapter
Kennzeichnung	RoHS, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2
Tiefe	26.67 cm
Höhe	11.18 cm
Verpackung	Retail
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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