

PNY NVIDIA RTX A5500 - Grafikkarten - RTX A5500 - 24 GB GDDR6

PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCNRTXA5500-PB
EAN/UPC	3536403390648



Beschreibung

NVIDIA RTX A5500 - Grafikkarten - RTX A5500 - 24 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX A5500 - Grafikkarten - RTX A5500 - 24 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A5500
Arbeitsspeicher	24 GB GDDR6
CUDA-Kerne	10240
Speicherschnittstelle	384-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort (Version 1.4a)
API-Unterstützung	OpenGL, DirectX, Vulkan
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.7 cm x 11.2 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A5500
CUDA-Kerne	10240
Prozesstechnologie	8 nm
Max Auflösung	7680 x 4320 bei 60 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort (Version 1.4a)
API-Unterstützung	OpenGL, DirectX, Vulkan
Besonderheiten	Nvidia GeForce 3D-Stereo-Technologie, Nvidia CUDA-Technologie, Nvidia 3D Vision-Technologie, Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Mosaic, Nvidia 3D Vision Pro, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, Nvidia GPUDirect, NVIDIA NVLink Technologie, Nvidia SLI with RTX NVLink Bridge, 320 NVIDIA Tensor Cores, NVDEC-Support, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, NVENC-Support, NVIDIA RTX IO, 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, 80 NVIDIA RT Cores, 34.1 Tflops of single-precision, 66,6 Tflops RT Core Performance, 272,8 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, Nvidia RTX Desktop Manager, Nvidia Virtual GPU
Arbeitsspeicher	
Grösse	24 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	384-bit
Bandbreite	768 GBps
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Linux 7.x, Ubuntu 18.04, openSUSE 15, Linux Fedora 31, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, FreeBSD 11.x, Windows 11
Min. Prozessortyp	Intel Core i5
Min. Arbeitsspeicher	24 GB
Zusätzliche Anforderungen	8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss
Verschiedenes	
Leistungsaufnahme im Betrieb	230 Watt
Zubehör im Lieferumfang	8-poliges Netzkabel
Kennzeichnung	RoHS
Tiefe	26.7 cm
Höhe	11.2 cm

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