

# Lenovo NVIDIA RTX A4500 - Grafikkarten - RTX A4500 - 20 GB GDDR6

PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort - für ThinkStation P360; P520; P520c; P720; P920



Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	4X61J77360
EAN/UPC	0195892059783

## Beschreibung

NVIDIA RTX A4500 - Grafikkarten - RTX A4500 - 20 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort - für ThinkStation P360; P520; P520c; P720; P920

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX A4500 - Grafikkarten - RTX A4500 - 20 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A4500
Arbeitsspeicher	20 GB GDDR6
CUDA-Kerne	7168
Speicherschnittstelle	320-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Schnittstellen	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, OpenCL 3.0, CUDA 11.6, Vulkan 1.3, Shader Model 6.6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.86 cm 11.115 cm
Entwickelt für	ThinkStation P360 30FM, 30FN; P520 30BE, 30BF, 30BQ; P520c 30BX, 30BY, 30C0; P720 30BA, 30BB, 30BU; P920 30BC, 30BD, 30BV

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A4500
CUDA-Kerne	7168
Max Auflösung	7680 x 4320
Schnittstellen	4 x DisplayPort

API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, OpenCL 3.0, CUDA 11.6, Vulkan 1.3, Shader Model 6.6
Besonderheiten	Nvidia CUDA-Technologie, Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Mosaic, Nvidia GPUDirect, Quadro Sync 2, NVIDIA NVLink Technologie, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, Überspannungsschutz, 224 NVIDIA Tensor Cores, 56 NVIDIA RT Cores, HDCP
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Grösse	20 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	320-bit
Bandbreite	640 GBps
	<b>Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 Watt
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, CB, FCC, KCC, ICES, RCM, HDCP 2.2, Morocco, DisplayPort 1.4a
Breite	26.86 cm
Höhe	11.115 cm
Gewicht	1.049 kg
Transportbreite	49 cm
Transporttiefe	22 cm
Transporthöhe	9.2 cm
Transportgewicht	1.2 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
	<b>Informationen zur Kompatibilität</b>
Entwickelt für	Lenovo ThinkStation P360 30FM, 30FN   Lenovo ThinkStation P520 30BE, 30BF, 30BQ   Lenovo ThinkStation P520c 30BX, 30BY, 30C0   Lenovo ThinkStation P720 30BA, 30BB, 30BU   Lenovo ThinkStation P920 30BC, 30BD, 30BV

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