

Lenovo NVIDIA Quadro P2000 - Grafikkarten - Quadro P2000 - 5 GB GDDR5 - PCIe 3.0 x16 - 4 x DisplayPort - für ThinkStation P320 30BG, 30BH, 30BR; P330 30C5 (400 Watt)

30C6 (400 Watt) - 30C9 (400 Watt); P330 (2nd Gen) 30CY (400 Watt) -
30D0 (400 Watt) - 30D3 (400 Watt); P410; P510; P520 30BE - 30BF -
30BQ; P520c 30BX - 30BY - 30C0; P710 30B6 - 30B7; P720 30BA -
30BB - 30BU; P910 30B8 - 30B9; P920 30BC - 30BD - 30BV



Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	4X60N86662
EAN/UPC	0191376920532

Beschreibung

Die NVIDIA Quadro P2000-Grafikkarte für Workstations verfügt über die leistungsstarke NVIDIA Pascal-Grafikprozessortechnologie und bietet 5 GB Speicherkapazität. Sie ermöglicht zudem die Einrichtung umfassender Grafik-Arbeitsbereiche, da sie genügend Power für bis zu vier 5K-Bildschirme bietet und herausragende Leistung und Features in einem kompakten Formfaktor kombiniert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA Quadro P2000 - Grafikkarten - Quadro P2000 - 5 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P2000
Speicher	5 GB GDDR5
CUDA-Kerne	1024
Effektiver Speichertakt	3500 MHz
Speicherschnittstelle	160-Bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1.6 cm x 20 cm x 11.12 cm

Entwickelt für

ThinkStation P320 30BG, 30BH, 30BR; P330 30C5 (400 Watt), 30C6 (400 Watt), 30C9 (400 Watt); P330 (2nd Gen) 30CY (400 Watt), 30D0 (400 Watt), 30D3 (400 Watt); P410; P510; P520 30BE, 30BF, 30BQ; P520c 30BX, 30BY, 30C0; P710 30B6, 30B7; P720 30BA, 30BB, 30BU; P910 30B8, 30B9; P920 30BC, 30BD, 30BV

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P2000
CUDA-Kerne	1024
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Besonderheiten	Nvidia CUDA-Technologie, Shader Model 5.1, HDCP

Speicher

Grösse	5 GB
Technologie	GDDR5 SDRAM
Effektive Taktrate	3500 MHz
Busbreite	160-Bit

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb	75 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Halterung, volle Höhe
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, BSMI, CB, FCC, KCC, ICES, DisplayPort 1.4, HDCP 2.2
Breite	1.6 cm
Tiefe	20 cm
Höhe	11.12 cm
Gewicht	260 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90%

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Lenovo ThinkStation P320 30BG, 30BH, 30BR | Lenovo ThinkStation P330 30C5 (400 Watt), 30C6 (400 Watt), 30C9 (400 Watt) | Lenovo ThinkStation P330 (2nd Gen) 30CY (400 Watt), 30D0 (400 Watt) | Lenovo ThinkStation P410 30B2, 30B3 | Lenovo ThinkStation P510 30B4, 30B5 | Lenovo ThinkStation P520 30BE, 30BF, 30BQ, 30DC | Lenovo ThinkStation P520c 30BX, 30BY, 30C0 | Lenovo ThinkStation P710 30B6, 30B7 | Lenovo ThinkStation P720 30BA, 30BB, 30BU | Lenovo ThinkStation P910 30B8, 30B9 | Lenovo ThinkStation P920 30BC, 30BD, 30BV

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