

# Gigabyte GeForce RTX 4090 WINDFORCE - Grafikkarten

NVIDIA GeForce RTX 4090 - 24 GB GDDR6X - PCIe 4.0 - HDMI - 3 x DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	GV-N4090WF3-24GD
EAN/UPC	4719331311476



## Beschreibung

Gigabyte GeForce RTX 4090 WINDFORCE - Grafikkarten - NVIDIA GeForce RTX 4090 - 24 GB GDDR6X - PCIe 4.0 - HDMI, 3 x DisplayPort

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte GeForce RTX 4090 WINDFORCE - Grafikkarten - NVIDIA GeForce RTX 4090 - 24 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4090
Arbeitsspeicher	24 GB GDDR6X
Speichergeschwindigkeit	21 Gbps
Core Clock	2520 MHz
CUDA-Kerne	16384
Speicherschnittstelle	384-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	3 x DisplayPort   HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 cm x 33.1 cm x 15 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4090
Core Clock	2520 MHz

CUDA-Kerne	16384
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	3 x DisplayPort   HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate
Besonderheiten	Dual Bios, GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, Dampfkammer kombiniertes Heizrohr Design, Nvidia Studio, Nvidia Broadcast, Metall-Rückplatte, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, Tensor Kerne der 4. Generation, Ray Tracing Kerne der 3. Generation, NVIDIA DLSS 3
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Grösse	24 GB
Technologie	GDDR6X SDRAM
Speichergeschwindigkeit	21 Gbps
Busbreite	384-bit
<b>Systemanforderungen</b>	
Erforderliche Leistungsversorgung	850 W
Zusätzliche Anforderungen	16-poliger PCI Express-Stromanschluss
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	7 cm
Tiefe	33.1 cm
Höhe	15 cm

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