# PNY GeForce RTX 5080 16 GB OC Triple Fan Grafikkarte 16.384 MB

Artikelnummer 999957859

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



### Produktbeschreibung

PNY GeForce RTX 5080 16 GB OC Triple Fan Grafikkarte 16.384 MB

#### Produktbeschreibung:

Anzahl Stream-Prozessoren: 10752 · Anzahl unterstützter Monitore: 4 · Arbeitsspeicher / Typ: GDDR7 RAM · Arbeitsspeicherkapazität: 16 GB · Benötigte Stromanschlüsse: 3x 8pol. PCle,1x 12pol. PCle · Bus-System: PCle x16 · CUDA: Ja · DirectX-Version: 12 Ultimate · Display-Auflösung: 7680 x 4320 Pixel · Einsatzbereich (NVIDIA): GeForce RTX Gaming · GPU-Takt Base: 2295 MHz · GPU-Takt Boost: 2730 MHz · Grafik-Prozessor / Marke: NVIDIA · Grafikkarten-Modell: RTX 5080 · Grafikkarten-Serie: Nvidia · Grafikkarten-Version: 16 GB OC Triple Fan · HDCP: Ja · HDMI-Version: HDMI 2.1b · Kühlung: Aktiv · NVIDIA G-SYNC: Ja · OpenGL-Version: 4.6 · Produktabmessung, Breite: 328.7 mm · Produktabmessung, Höhe: 137.6 mm · Produktabmessung, Tiefe: 59.6 mm · Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI® 2.1,DisplayPort 2.1 · Schnittstellen-Version: PCI Express 5.0 · Schnittstellen: DisplayPort: 3 x · Schnittstellen: HDMI: 1 x · Speicher-Anbindung: 256 Bit · Systemstromversorgung (min.): 850 W · VR-Unterstützung: Ja · Weitere technische Daten: Netzteil-Empfehlung850W

Stromverbrauch360W

Leistungsaufnahme1x 12v-2x6 Stromeingang · Übertragungsrate: 30 Gbps

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5080

Core Clock

2295 MHz

Boost-Takt

2730 MHz

CUDA-Kerne

10752

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 480 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

**HDMI** 

Besonderheiten

NVIDIA Blackwell GPU architecture, Tensor Kerne der 5. Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA DLSS 4,

Dreifachlüfter-Design

Arbeitsspeicher

Grösse

16 GB

Technologie

**GDDR7 SDRAM** 

Speichergeschwindigkeit

30 Gbps

Busbreite

256-bit

Bandbreite

960 GBps

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows 10 / 11, Linux (64-Bit)

Erfoderliche Leistungsversorgung

850 W

Zusätzliche Anforderungen

16-poliger PCI Express-Stromanschluss, 3 x 8 pin PCI Express-Stromanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

360 Watt

Zubehör im Lieferumfang

Stromkabel, Kabeladapter 16-polig auf 3 x 8-polig

Software inbegriffen

NVIDIA Studio Treiber, NVIDIA GeForce Game Ready Driver

Kennzeichnung

DisplayPort 2.1b

**Breite** 

5,97 cm

Tiefe

32,9 cm

Höhe

13,8 cm

Transportbreite

40,5 cm

Transporttiefe

19,9 cm

Transporthöhe

10,3 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

## Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten

**Bildschirme** 

PCI Express 5.0 x16

Schnittstellen Typ Grafikprozessor NVIDIA GeForce RTX 5080

Grafikkartenfunktionen NVIDIA Blackwell GPU architecture, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Tensor Kerne der 5.

Generation, NVIDIA DLSS 4, Dreifachlüfter-Design

Software - Typ NVIDIA Studio Treiber, NVIDIA GeForce Game Ready Driver

Videospeicher - Installierte Größe 16 GB Videoausgang - Typ Grafikkarten

Schnittstellendetails -

**Schnittstellendetails** 

3 x DisplayPort, HDMI

**Unterstütztes Videosignal** DisplayPort, HDMI Videospeicher - Technologie **GDDR7 SDRAM Service und Support - Typ** 3 Jahre Garantie

**Farbkategorie** Schwarz Leistungsaufnahme im Betrieb 360 Watt Max. externe Auflösung 7680 x 4320 **Grafikprozessor-Hersteller NVIDIA** Videospeicher -30 Gbps

Speichergeschwindigkeit

## Weitere Bilder











