

PNY GeForce RTX 5080 Overclocked Triple Fan GPU



Artikel	140687
Herstellernummer	VCG508016TFXPB1-O
EAN	0751492794266
PNY	

Zusammenfassung

PNY GeForce RTX 5080 Overclocked Triple Fan GPU, GeForce RTX 5080, 16 GB, GDDR7, 256 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express x16 5.0

PNY GeForce RTX 5080 Overclocked Triple Fan GPU. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 5080, Prozessortaktfrequenz: 2295 MHz. Separater Grafik-Adapterspeicher: 16 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR7, Breite der Speicherschnittstelle: 256 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12 Ultimate, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express x16 5.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 3 Lüfter

Merkmale

Sonstige Funktionen

Externe modi maximale	480 Hz
Bildwiederholfrequenz	

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

Energie

Min. Systemstromversorgung	850 W
----------------------------	-------

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express x16 5.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1b
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	2.1b

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR7
Breite der Speicherschnittstelle	256 Bit
Datenübertragungsrate	30 Gbit/s
Speicherbandbreite (max.)	960 GB/s

Design

Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 16-pin, 3x 8-pin
Thermal Design Power (TDP)	360 W

Gewicht und Abmessungen

Länge (mm)	328,7 mm
Tiefe	59,6 mm
Höhe	137,6 mm

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	404,9 mm
Verpackungstiefe	102,9 mm
Verpackungshöhe	198,9 mm

Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Formfaktor	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Höhe der Halterung	Full-Height (FH)
Anzahl Slots	3
Produktfarbe	Schwarz

Leistungen

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
Virtual Reality (VR) bereit	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI	Nein
NVIDIA G-SYNC	Ja
Übertaktete (OC) Ausgabe	Ja

Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	10752
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 5080
Prozessortaktfrequenz	2295 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2730 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Maximale Displays pro Videokarte	4

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.