

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 Twin Edge OC White ED GDDR7 12.288 MB

Artikelnummer	900094008
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 Twin Edge OC White ED GDDR7 12.288 MB

Produktbeschreibung:

Die ZOTAC GAMING Twin Edge OC wurde für Gamer und Kreative entwickelt, die Leistung und Zuverlässigkeit suchen. Sie verfügt über NVIDIA-Technologie, darunter Raytracing-Kerne der 4. Generation und Tensor-Kerne der 5. Generation, die den visuellen Realismus und die Reaktionsfähigkeit während des Spiels verbessern. Mit einer Busbreite von 128 Bit und Unterstützung für DirectX 12 Ultimate sorgt diese Grafikkarte für flüssige Bildraten und reichhaltige Grafiken in einer Vielzahl von Anwendungen.

Ausgestattet mit drei DisplayPort-Schnittstellen und einem HDMI-Ausgang unterstützt sie Display Stream Compression (DSC) und entspricht den HDCP 2.3-Standards. Das Dual-Lüfter-Design mit 90-mm-BladeLink-Lüftern sorgt für Kühlung und ermöglicht eine längere Nutzung ohne Überhitzung. Darüber hinaus verbessert die NVIDIA G-Sync-Kompatibilität die Synchronisation zwischen dem Display und der Grafikkarte, um Bildschirmrisse zu vermeiden und ein nahtloses Spielerlebnis zu gewährleisten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarte

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070

Core Clock

2542 MHz

CUDA-Kerne

6144

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 120 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort (Display Stream Compression (DSC))

HDMI

API-Unterstützung

DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6

Besonderheiten

2-slot Fan Cooler, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 5. Generation Tensor Cores, 4. Generation Ray Tracing Cores, Dual Fan Design, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 90mm BladeLink-Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), Nvidia Studio, Nvidia Broadcast, 9. Generation NVIDIA Encoder, IceStorm 2.0, BladeLink fans, Freeze Fan Stop, Metallrückwand, HDCP

Arbeitsspeicher
Grösse
12 GB
Technologie
GDDR7 SDRAM
Speichergeschwindigkeit
28 Gbps
Busbreite
192-bit
Systemanforderungen
Erforderliche Leistungsversorgung
650 W
Zusätzliche Anforderungen
16-poliger PCI Express Gen 5 Stromanschluss
Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb
250 Watt
Zubehör im Lieferumfang
16-poliger auf 2x 8-poliger Kabeladapter
Software inbegriffen
GeForce Game Ready Treiber, NVIDIA Studio-Treiber, ZOTAC FireStorm, GeForce Experience
Kennzeichnung
DisplayPort 2.1b, Ultra High Bit Rate 20 (UHBR20), HDCP 2.3
Breite
4,06 cm
Tiefe
24,15 cm
Höhe
12,01 cm
Transportbreite
20,7 cm
Transporttiefe
9,9 cm
Transporthöhe
42,4 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre mit Produktregistrierung

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x16
Grafikkartenfunktionen	Freeze Fan Stop, Nvidia Broadcast, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, 9. Generation NVIDIA Encoder, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, 2-slot Fan Cooler, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 5. Generation Tensor Cores, Dual Fan Design, Metallrückwand, NVIDIA G-Sync-fähig, Nvidia Studio, 90mm BladeLink-Lüfter, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4, IceStorm 2.0
HDCP-kompatibel	Ja
Software - Typ	GeForce Game Ready Treiber, ZOTAC FireStorm, NVIDIA Studio-Treiber, GeForce Experience
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie mit Produktregistrierun
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Farbkategorie	Weiß
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort (Display Stream Compress, HDMI
Videospeicher - Installierte Größe	12 GB
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Leistungsaufnahme im Betrieb	250 Watt
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	28 Gbps

Weitere Bilder

