# MSI GeForce RTX 5070 12G INSPIRE 3X OC DLSS 4 3x DisplayPort 1x HDMI 2.1 12.288 MB

Artikelnummer 999965904

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



# Produktbeschreibung

MSI GeForce RTX 5070 12G INSPIRE 3X OC DLSS 4 3x DisplayPort 1x HDMI 2.1 12.288 MB

### Produktbeschreibung:

Die MSI GeForce RTX 5070 12G INSPIRE 3X OC wurde für Leistung beim Gaming und bei der Erstellung von Inhalten entwickelt. Mit 12 GB GDDR7-SDRAM und einer Speichergeschwindigkeit von 28 Gbps arbeitet diese Grafikkarte auch bei hohen Auflösungen nahtlos. Sie unterstützt bis zu 4 Monitore mit einer maximalen externen Auflösung von 7680 x 4320 und ist damit ideal für Multitasking und immersive Erlebnisse. Die Karte ist mit Technologien wie NVIDIA DLSS 4 und Raytracing-Kernen der 4. Generation ausgestattet und bietet eine beeindruckende Grafik und flüssiges Gameplay.

Ausgestattet mit einem Dreifach-Lüfter-Design und MSI Zero Frozr-Technologie sorgt die Grafikkarte für Kühlung bei gleichbleibender optimaler Leistung. Die vernickelte Kupferbasis und die Metallrückplatte erhöhen die Haltbarkeit, während Funktionen wie NVIDIA G-Sync Ready und DirectX 12-Unterstützung ein verbessertes Spielerlebnis bieten. Mit einer Leistungsaufnahme von 250 Watt bietet sie ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Effizienz, um den Anforderungen von Spielern und Kreativen gleichermaßen gerecht zu werden.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070

Boost-Takt

2542 MHz

CUDA-Kerne

6144

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

**HDMI** 

API-Unterstützung

DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6

Besonderheiten

Dreifachlüfter-Design, Torx 5.0 Fans, NVIDIA G-Sync-fähig, Core Pipe, vernickelter Kupfersockel, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Tensor Kerne der 5. Generation, NVIDIA DLSS 4, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2,

NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), Nvidia Studio, Nvidia Broadcast, MSI Zero Frozr-Technologie, Sicherungsschutz, DrMOS, 9. Gen. NVIDIA Encoder, NVIDIA GeForce SFF-Ready, Wave Curved 3.0, Air Antegrade Fin, Metall-Rückplatte, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

12 GB

Technologie

GDDR7 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

28 Gbps

Busbreite

192-bit

Systemanforderungen

Erfoderliche Leistungsversorgung

650 W

Zusätzliche Anforderungen

16-poliger PCI Express-Stromanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

250 Watt

Software inbegriffen

MSI Center, MSI Afterburner, MSI APP Player, Norton 360 (30-Tage-Testversion), Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats-Mitgliedschaft)

Breite

5 cm

Tiefe

28,8 cm

Höhe

11,2 cm Gewicht

914 g

Transportgewicht

1,312 kg

## Produkteigenschaften

Anzahl der max.

unterstützten Bildschirme Grafikkartenfunktionen

Metall-Rückplatte, 9. Gen. NVIDIA Encoder, DrMOS, Nvidia Broadcast, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, MSI Zero Frozr-Technologie, Torx 5.0 Fans, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Sicherungsschutz, Air Antegrade Fin, NVIDIA G-Sync-fähig, Core Pipe, Tensor Kerne der 5. Generation, Nvidia Studio, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), Vernickelter Kupfersockel, NVIDIA

DLSS 4, Wave Curved 3.0, Dreifachlüfter-Design

**Farbkategorie** Gold **HDCP-kompatibel** Ja

Software - Typ MSI APP Player, Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats, MSI Afterburner, MSI Center, Norton

360 (30-Tage-Testversion)

Videoausgang - Typ Grafikkarten

Schnittstellendetails -**Schnittstellendetails** 

3 x DisplayPort, HDMI

Grafikprozessor NVIDIA GeForce RTX 5070

**Unterstütztes Videosignal** DisplayPort, HDMI

Videospeicher - Installierte

12 GB

Größe

Schnittstellen Typ PCI Express 5.0 Videospeicher -**GDDR7 SDRAM Technologie** 

Max. externe Auflösung

7680 x 4320 250 Watt

Leistungsaufnahme im

**Betrieb** 

Gewicht 914 g **Grafikprozessor-Hersteller NVIDIA** 

Videospeicher -

28 Gbps

Speichergeschwindigkeit

# Weitere Bilder



