

ASUS Prime GeForce RTX 5080 OC Edition 16384 MB GDDR7

Artikelnummer	999957879
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die ASUS PRIME GeForce RTX 5080 16 GB Grafikkarte bietet dank ihrer Architektur und Speicherkapazität eine hohe Leistung. Mit einer Busbreite von 256 Bit und einer Speichergeschwindigkeit von 30 Gbit/s ist diese Karte für hochauflösende Spiele und anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt. Der NVIDIA GeForce RTX 5080 Grafikprozessor verfügt über 10.752 CUDA-Kerne und ermöglicht so eine beeindruckende Grafik und ein reaktionsschnelles Erlebnis auf mehreren Plattformen. Gamer und Kreative können eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 genießen, wodurch sie sich für Ultra-HD-Displays eignen. Ausgestattet mit Funktionen wie Dual-BIOS, Vapor-Chamber-Kühlungstechnologie und Axial-Tech-Lüfterdesign sorgt diese Grafikkarte für Kühlung und zuverlässige Leistung unter hoher Auslastung. Die Kompatibilität mit NVIDIA G-Sync sowie die Unterstützung von OpenGL 4.6 verbessern das Spielerlebnis, indem sie Bildschirmrisse und Eingabeverzögerungen reduzieren. Darüber hinaus bieten NVIDIA DLSS 4 und Reflex 2 Rendering-Funktionen für Gamer, die die Bildqualität und Leistung verbessern möchten.

- **Leistungsstarke Speicherkapazität**

Die Grafikkarte verfügt über 16 GB GDDR7-SDRAM und bietet damit ausreichend Speicher für hochauflösende Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen.

- **Fortschrittliche Kühltechnologie**

Mit Vapor-Chamber-Kühltechnologie und einem Axial-Tech-Lüfterdesign sorgt diese Grafikkarte auch bei intensiven Gaming-Sessions für optimale Temperaturen.

- **Innovative Grafikfunktionen**

Mit Raytracing-Kernen der 4. Generation und Tensor-Kernen der 5. Generation liefert diese Karte realistische Rendering- und Lichteffekte.

- **Unterstützung hoher Auflösungen**

Mit einer maximalen externen Auflösung von 7680 x 4320 ist diese Karte ideal für Ultra-HD-Gaming und die Erstellung von Inhalten.

- **Unterstützung mehrerer Monitore**

Die Karte unterstützt bis zu 4 Monitore für ein immersives Multi-Screen-Gaming- oder Produktivitäts-Setup.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Dual Bios, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, AUTO-EXTREME-Technologie, Vapor chamber cooling technology, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Reflex 2, 5. Generation Tensor Cores, Axial-tech Fan Design, 0dB Technology, Belüftete Rückplatte, Montagehalterung aus Edelstahl, Doppelkugel-Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
HDCP-kompatibel	Ja
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort, HDMI
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Software - Typ	ASUS GPU Tweak III
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	30 Gbps

Weitere Bilder

