SEI SUPER

GeForce® RTX SUPER™-SERIE

Die neue GeForce RTX SUPER-Serie bietet jetzt noch mehr Recheneinheiten sowie eine höhere Taktung und erzielt damit eine um bis zu 30% schnellere Leistung als die ursprüngliche RTX 20-Serie. Es ist an der Zeit, aufzurüsten und dir SUPER-Kräfte zu sichern.

Geforce® RTX 2080 Super™Geforce® RTX 2070 Super™Geforce® RTX 2060 Super™

DIE SUPER-KRÄFTE VON TURING

RT-RECHENEINHEITEN

Dedizierte Raytracing-Hardware ermöglicht schnelles Echtzeit-Raytracing mit realistischen Schatten, Reflexionen, Brechungen und getreuer globaler Beleuchtung.

SHADING DER NÄCHSTEN GENERATION

Shading mit variabler Rate konzentriert die Verarbeitung auf Bereiche mit umfassenden Details und steigert so die Leistung. Gitter-Shader mit fortschrittlicher Geometrieverarbeitung unterstützen viel mehr Objekte pro Szene, sodass komplexere Welten erstellt werden können.

TENSOR-RECHENEINHEITEN

Künstliche Intelligenz ist die Grundlage für den größten technologischen Fortschritt der Geschichte und Turing bringt sie in die Computergrafik. Erlebe KI-Prozessorkraft, die die Gamingleistung mit NVIDIA DLSS beschleunigt.

GLEICHZEITIGE VERARBEITUNG

Dank simultaner Gleitkommata- und Ganzzahlenverarbeitung können Turing-Grafikprozessoren die rechenintensiven Workloads moderner Spiele effizienter verarbeiten.

RTX ERLEBEN

Raytracing ist der heilige Gral der Spielgrafik – dabei wird das physikalische Verhalten des Lichts simuliert, um selbst für visuell intensivste Spiele ein nie dagewesenes realistisches, filmreifes Rendering zu ermöglichen.

WEITERE MERKMALE UND VORTEILE

GEFORCE EXPERIENCENimm Videos, Screenshots und Livestreams auf und teile sie mit Freunden. Treiber auf dem neuesten Stand halten und Spieleinstellungen optimieren. Mit GeForce Experience™ ist alles möglich. Die perfekte Begleitanwendung für deine GeForce-Grafikkarte.

GAME READY-TREIBERErlebe ab der ersten Sekunde im Spiel maximale Leistung und ein extrem flüssiges Gaming-Erlebnis.

DirectX 12/DXRErmöglicht Entwicklern, erstaunliche Grafikeffekte in Microsoft Windows-basierten PC-Spielen hinzuzufügen. GeForce-Grafikkarten bieten fortschrittliche DX12-Funktionen wie Raytracing und Shading mit variabler Geschwindigkeit und erwecken Spiele mit ultrarealistischen visuellen Effekten und höheren Bildraten zum Leben.

NVIDIA StudioEin neues Zeitalter der Kreativität steht uns bevor – deine wichtigsten kreativen Apps werden schneller weiterentwickelt, als du es dir je hättest vorstellen können. Grafikprozessoren von NVIDIA beschleunigen die Arbeit von Entwicklern mit unglaublichen Leistungssteigerungen. Willkommen bei NVIDIA Studio – und bei deinem neuen, noch kreativeren Prozess.4KGenieße mit GeForce RTX ultimatives 4K-Gaming und erlebe atemberaubende Details bei den besten aktuellen Spielen.

NVIDIA G-SYNC®Genieße deine Games ohne Ruckeln oder Tearing und erhalte beeindruckende Bildwiederholraten von bis zu 240 Hz in HDR-Qualität. Dies ist das ultimative Gaming-Display und die bevorzugte Ausrüstung der echten Gamer.

JETZT ZUGREIFEN

*Produkte*

© 2019 NVIDIA Corporation. Alle Rechte vorbehalten. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, NVIDIA Turing, GeForce und RTX SUPER sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Marken und Copyrights sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.