



## MSI kündigt Radeon Grafikkarten der RX 6800-Serie an

**Taipeh/Frankfurt am Main, 25.11.2020** - MSI stellt neue Grafikkarten der Radeon RX 6800-Serie vor, die von der bahnbrechenden AMD RDNA 2 Gaming-Architektur angetrieben werden. Die MSI-Grafikkarten Radeon RX 6800 und Radeon RX 6800 XT erreichen eine neue Leistungsstufe mit unglaublich lebendiger visueller Darstellung und fortschrittlichen Funktionen für erstaunliche 4K-Gaming-Erlebnisse.

### **Bahnbrechende RDNA 2 Gaming-Architektur**

Die AMD RDNA 2 Gaming-Architektur, das Herzstück der MSI Radeon RX 6800 Serie, wurde entwickelt, um eine herausragende Kombination aus Leistung und Effizienz zu bieten. Dazu gehört auch eine neue Cache-Architektur, die für weniger Datenbewegungen und damit geringere Latenzzeiten sorgt. Die DirectX 12 Ultimate-Unterstützung garantiert eine leistungsstarke Mischung aus Raytracing und Rasterisierung, die Spiele auf eine neue Ebene der Realitätsnähe heben.

**AMD Infinity Cache** - Ein sehr leistungsfähiger Daten-Cache der letzten Stufe, der für 4K- und 1440p-Spiele geeignet ist und eine extrem hohe Detailgenauigkeit ermöglicht. 128 MB On-Die-Cache reduzieren die Latenzzeit und den Stromverbrauch drastisch und bietet eine höhere Gesamtspielleistung im Vergleich zu herkömmlichen Architekturen.

**AMD Smart Access Memory** - Ein exklusives Merkmal von Systemen mit Prozessoren der AMD Ryzen 5000 Serie, AMD B550 und X570 Hauptplatinen und Grafikkarten der Radeon RX 6000 Serie. Es ermöglicht AMD Ryzen Prozessoren einen besseren Zugriff auf den Hochgeschwindigkeits-GDDR6-Grafikspeicher, um die CPU-Verarbeitung zu beschleunigen und die Gaming-Leistung zu steigern.

**DirectX Raytracing (DXR)** - Durch Hinzufügen einer hochleistungsfähigen Ray-Accelerator-Engine mit fester Funktion zu jeder Recheneinheit sind AMD RDNA 2-basierte Grafikkarten so optimiert, dass sie mit DXR Echtzeit-Beleuchtung sowie realistische Schatten und Reflexionen dargestellt werden können. In Kombination mit AMD FidelityFX, das Hybrid-Rendering ermöglicht, können Entwickler Rasterisierungs- und Raytracing-Effekte kombinieren, um so eine optimale Kombination aus Bildqualität und Leistung zu erzielen.

### **MSI RADEON RX 6800 GAMING-TRIO-SERIE**

Auch wenn die GAMING TRIO-Serie mit einem neuen Look aufgefrischt wurde, ist die beliebte Ausgewogenheit zwischen Leistung, Kühlung und leisem Betrieb natürlich geblieben. Die besonders hohe Performance der neuen GAMING TRIO Modelle basiert auf einer zuverlässigen Stromversorgung und der leistungssteigernden Werksübertaktung. Mystic Light schmückt das Äußere der Grafikkarte und leuchtet durch Mystic Light Sync und Ambient Link farblich synchron mit dem Rest des PC-Setups. Über das MSI Dragon Center kann die Beleuchtung gesteuert und individualisiert werden.

**Torx Fan 4.0** - Ein neues Lüfterdesign verfügt über am Rand paarweise verbundene Lüfterblättern, die so den Luftstrom bündeln und den Airflow in das aktualisierte TRI FROZR 2-Kühlsystem verbessern.

**Core Pipe** – Präzise gefertigte Heatpipes für maximalen Kontakt mit der GPU und Verteilung der Wärme über die gesamte Länge des Kühlkörpers.

**Graphen-Komposit-Rückplatte** - Die mattierte Backplate erhöht nicht nur die Verwindungssteifigkeit der Grafikkarte, sondern sorgt in Verbindung mit Wärmeleitpads auch für eine zusätzliche passive Kühlung.

### **MSI Dragon Center**

Das MSI Dragon Center ist eine kostenlose Software, die alle MSI-Dienstprogramme für Komponenten, Desktop-Systeme und Peripheriegeräte unter einem Dach vereint. Die neue Software verfügt über einen Gaming-Mode, welcher die Hardware für die beste Gaming-Performance optimiert, wozu auch SSDs, Bildschirm und Netzwerkeinstellungen zählen. Die Software wird ständig verbessert und weiterentwickelt, was weitere einzigartige Funktionen und Vorteile für MSI-Nutzer einschließt.

### **MSI Afterburner**

MSI Afterburner ist die weltweit bekannteste und häufig genutzte Übertaktungssoftware für Grafikkarten. Sie ermöglicht die volle Kontrolle über die Grafikkarte und überwacht die wichtigsten Parameter in Echtzeit. Afterburner bietet einen kostenlosen Leistungsschub und ermöglicht durch höhere Frameraten ein reibungsloseres Spielerlebnis.

### **Verfügbarkeit**

Die Referenzprodukte der AMD Radeon RX 6800-Serie sind seit dem 18. November 2020 verfügbar und die MSI Radeon RX 6800 GAMING TRIO-Serie wird voraussichtlich ab dem 25. November 2020 erhältlich sein.

### **Über MSI**

MSI ist einer der global renommiertesten Experten und Innovationstreiber für Gaming-, Content-Creation und Business-Hardware. Durch seinen hocheffizienten R&D-Ansatz und die permanente Ausweitung und Optimierung des Produktportfolios ist MSI weltweit in über 120 Ländern mit topaktuellen und stets kundenorientierten Lösungen vertreten. Das Lineup umfasst hochwertige Laptops, Grafikkarten, Monitore, Mainboards, Desktops, Gehäuse und Peripheriegeräte für verschiedenste Anwendungsbereiche. In seinem ständigen Bestreben, die Nutzererfahrung durch höchste Qualitätsstandards, intuitive Interfaces und ästhetische Designs zu verbessern, hat sich MSI zu einer weltweit führenden Marke etabliert, welche die Technologie der Zukunft aktiv mitgestaltet.

MSI beschäftigt weltweit mehr als 12.000 Mitarbeiter. Die deutsche MSI-Niederlassung in Frankfurt am Main betreut Endkunden und Handelspartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://de.msi.com>.