

# XFx Speedster MERC310 Radeon RX 7900 XTX Black Edition Grafikkarten Radeon RX 7900 XTX 24 GB GDDR6 PCIe 4.0 HDMI, 3 x DisplayPort Schwarz

**Artikelnummer** 999549754

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die AMD Radeon RX 7900 XTX Grafikkarte basiert auf der AMD RDNA 3 Architektur mit Chiplet-Technologie und bietet Leistung, Grafik und Effizienz der nächsten Generation bei 4K und mehr.

- **Baureihe Speedster**

Die Speedster-Serie verkörpert einen modernen aerodynamischen Stil mit einem klaren und eleganten Design. Es ist ein durchdachtes Design mit dem einzigen Zweck, den Luftstrom zu maximieren, um Kühlung und Leistung zu verbessern.

- **Luftstrom und Ästhetik**

Mit jeder Iteration der XFX Merc-Serie wurde das Design vereinfacht, während die Leistung verbessert wurde. Diese Iteration führt ein komplett geriffeltes Backplate-Design ein, das die Gesamtoberfläche um 33% vergrößert, was in Verbindung mit Wärmeleitpads zu einer erhöhten Wärmeableitung führt.

- **XFX Ghost thermisch**

Dieses Design zeichnet sich durch eine direkte Luftstrombelüftung aus, die die Kühlung erheblich verbessert und das offene Design des Ghost Thermal Floating Shroud-Designs zusammen mit zahlreichen anderen Kühlungsfunktionen ergänzt.

- **Dampfkammer**

Die XFX 7900-Serie bringt das Dampfkammerdesign zurück, eine effizientere Methode zur Wärmeableitung als herkömmliche Kühlplatten allein. Die Dampfkammer kann die Wärme schnell und effizient von der GPU und dem VRAM an die Heatpipes und dann an die Kühlkörperbaugruppe übertragen.

- **XFX Dual BIOS bereit**

Für die Grafikkarten der MERC Line der 7900er Serie wird ein duales BIOS angeboten. Damit steht ein Backup-BIOS zur Verfügung, falls ein BIOS-Update oder Flash fehlschlägt.

- **Extreme Stabilität und Übertaktung**

Ein 12+3+2-Phasen-Stromversorgungsdesign implementiert einen großen V-Kern, der für ein stabiles Gameplay sorgt und eine bessere Stromverteilung über die VRMs ermöglicht. Dadurch kann die GPU im Grundzustand kühler arbeiten, hat aber dank des BIOS mit erhöhter Leistungsabgabe von XFX auch einen enormen Spielraum zum Übertakten.

- **Doppelt kugelgelagerte Lüfter - leiser und längere Lebensdauer**

Die MERC 310 GPUs verwenden Lüfter mit doppelter Kugellagerstruktur, die im Vergleich zu anderen Designs eine bessere Ausdauer und Effizienz bieten. Durch die Reduzierung von Reibung und Wärme arbeiten die Lüfter leiser und haben eine längere Lebensdauer.

- **Großartige Leistung**

Höhere Leistung mit 24 GB GDDR6-Speicher und rasend schnellen Taktraten für ein unglaubliches Erlebnis bei 4K und mehr. Die Grafiken der Radeon RX 7900 Serie verfügen über fortschrittliche AMD RDNA 3 Recheneinheiten mit Raytracing-Beschleunigern der zweiten Generation und KI-Beschleunigern, um eine unglaubliche Leistung bei maximaler Grafiktrenue zu liefern.

- **Gaming-GPUS im Chiplet-Design**

Ausgestattet mit der ultraschnellen AMD Infinity Cache-Technologie der 2. Generation, die über ein Chiplet-Interconnect mit extrem hoher Bandbreite verbunden ist. 5,3 TB/s Chiplet-Interconnect-Bandbreite. 58 Milliarden Transistoren.

- **Großartige Grafik**

Ein pixelgenaues Erlebnis beginnt mit den Grafikkarten der Radeon RX 7900 Serie. Tauchen Sie ein in Ihre bevorzugten visuellen Erlebnisse mit atemberaubender Bildklarheit und 68 Milliarden Farben bei bis zu 8K 165 Hz. Die Radeon RX 7900 Serie liefert ein atemberaubendes visuelles Erlebnis, das Sie sehen müssen, um es zu glauben.

- **AMD Radiance Display-Engine**

Die AMD Radiance Display-Engine bietet 12-Bit-HDR und eine vollständige Abdeckung des REC2020-Farbraums für unglaubliche Farbgenauigkeit. Mit Unterstützung für DisplayPort 2.1 erleben Sie atemberaubende Bilder mit 68 Milliarden Farben bei bis zu 8K 165 Hz. DisplayPort 2.1 und USB Typ-C. 12-Bit HDR 68 Milliarden Farben.

- **Erweiterte Gaming- und Kreativplattform**

Erstellen Sie den ultimativen Desktop, indem Sie die Ryzen-Prozessoren und die Radeon-Grafik für eine großartige Leistung und bemerkenswerte Energieeffizienz kombinieren. Bringen Sie Ihr Erlebnis auf die nächste Stufe mit den intelligenten Technologien von AMD. Die Grafiken der Radeon RX 7900 Serie sind die ultimative Plug-and-Play-Lösung, die sich nahtlos in bestehende Ultra-Enthusiast-Netzteile und -Gehäuse mit optimierter Systemleistung, Wärmeentwicklung und Geräuscentwicklung integrieren lässt.

- **AMD FidelityFX**

Die AMD FidelityFX Super Resolution Technologie hebt die Upscaling-Technologie auf die nächste Stufe. Sie bietet eine unglaubliche Bildqualität und erhöht die Framerate in unterstützten Spielen. AMD Radeon Super Resolution (RSR) nutzt die FSR-Technologie auf der Treiberebene und bietet so Leistungsvorteile durch Upscaling in Tausenden von Spielen.

## Produkteigenschaften

<b>Grafikkartenfunktionen</b>	Dual Bios, AV1-Codierungsunterstützung, AMD Radiance Display Engine, AMD Infinity Cache, Microsoft DirectStorage, AMD FidelityFX Super Resolution 2 (FSR), Vapor chamber cooling technology, 2,9-Slot Kühlkörper, 84 AMD RDNA 3 Recheneinheiten, AMD Link, 4K H264 Dekodierungs- und Kodierungsunterstützung, AMD Radeon Anti Lag Technology, AV1 Dekodierungsunterstützung, FreeSync Technology, AMD Radeon Boost Technology, AMD Smart Technologies, Support von H265/HEVC Decode und Encode, Doppelkugel-Lüfter, AMD Privacy View, AMD Noise Suppression
<b>Grafikprozessor</b>	AMD Radeon RX 7900 XTX
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	3 x DisplayPort, HDMI
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	AMD
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie mit Produktregistrierung
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Videospeicher - Installierte Größe</b>	24 GB
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 4.0
<b>Videospeicher - Speichergeschwindigkeit</b>	20 Gbps
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR6 SDRAM

## Weitere Bilder

