

GPU	AMD Radeon™ RX 7800 XT Grafikkarte 5nm GPU RDNA 3 Architektur	
GPU Takt	Boost-Taktrate: bis zu 2430 MHz Spieletakt: bis zu 2124 MHz "Boost-Taktfrequenz" ist die maximale Frequenz, die auf der GPU unter stoßweiser Volllast erreicht werden kann. Die Erreichbarkeit, Häufigkeit und Dauer der Boost-Taktung variiert basierend auf mehreren Faktoren, darunter u. a.: thermale Bedingungen und Variation in Anwendungen und Workloads Der Spieletakt ist der zu erwartende GPU-Takt bei der Ausführung typischer Gaming-Anwendungen, eingestellt auf die typische TGP (Total Graphics Power). Die tatsächlichen einzelnen Spieltakte können variieren.	
Stream-Prozessoren	3840	
Recheneinheiten	60 RE (inkl. RT und KI Accelerators)	
Infinity Cache	64 MB	
Ray Accelerator	60	
Speichergroße/ Bandbreite	16GB/256 bit GDDR6	
Speichertaktrate	19.5 Gbps effektiv	
Displays	Maximal 4 Displays	
Max. Auflösung	HDMI™: 7680×4320 DisplayPort 2.1: 7680×4320	
Schnittstelle	PCI-Express 4.0 x16	
Ausgänge	2x HDMI 2x DisplayPort	
BIOS Unterstützung	UEFI	
Spielindex	4K	
SAPPHIRE Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Digital Power Design ✓ Ultrahochleitende Polymer-Aluminium-Kondensatoren ✓ Sicherungsschutz ✓ Platine mit hohem Kupfer-Tg ✓ Optimierte Verbund-Heatpipe ✓ Kühltechnologie Dual-X ✓ Intelligent Fan Control ✓ Präzisionslüftersteuerung ✓ Metall-Backplate ✓ Angular Velocity Fan Blade ✓ Doppelt kugelgelagerte Lüfter ✓ TriXX-Unterstützung ✓ TriXX Boost 	
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gamingarchitektur AMD RDNA™ 3 ✓ 60 AMD-RDNA™-3-Recheneinheiten (inkl. RT und KI Accelerators) ✓ Technologie AMD Infinity Cache™ mit 64MB ✓ DisplayPort™ 2.1 ✓ Engine AMD Radiance Display™ ✓ Technologie AMD Radeon™ Boost ✓ Technologie AMD Radeon™ Anti-Lag ✓ 16 GB GDDR6 auf einem 256-bit-Speicherbus ✓ Kompatibilität mit PCI® Express 4.0 ✓ AMD-FidelityFX™-Technologien ✓ Technologie AMD FidelityFX™ Super Resolution ✓ Microsoft® DirectX® 12 Ultimate ✓ Microsoft® DirectStorage ✓ Vulkan®-Optimierung ✓ Intelligente AMD-Technologien ✓ AMD-Software: Anwendung Adrenalin Edition™ ✓ AMD Noise Suppression* ✓ AMD Privacy View* ✓ Technologie AMD Radeon™ Super Resolution* ✓ AMD Link* ✓ Technologie AMD FreeSync™ 	
Kühlung	2 Lüfter	
Formfaktor	2.5 Slots, ATX Abmessungen: 280(L)X 128.75(W)X 52.57 (H)mm	
Leistungsaufnahme	266W Total Board Power	