


GPU	AMD Radeon™ RX 7700 XT Grafikkarte 5nm GPU RDNA 3 Architektur	
GPU Takt	Boost-Taktrate: bis zu 2544 MHz Spieletakt: bis zu 2171 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	3456	
Recheneinheiten	54 RE (inkl. RT und KI Accelerators)	
Infinity Cache	48 MB	
Ray Accelerator	54	
Speichergröße/ Bandbreite	12GB/192 bit GDDR6	
Speichertaktrate	18 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	1440P	
SAPPHIRE Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Digital Power Design</li> <li>✓ Ultrahochleitende Polymer-Aluminium-Kondensatoren</li> <li>✓ Sicherungsschutz</li> <li>✓ Platine mit hohem Kupfer-Tg</li> <li>✓ Optimierte Verbund-Heatpipe</li> <li>✓ Kühltechnologie Dual-X</li> <li>✓ Intelligent Fan Control</li> <li>✓ Präzisionslüftersteuerung</li> <li>✓ Metall-Backplate</li> <li>✓ Angular Velocity Fan Blade</li> <li>✓ Doppelt kugelgelagerte Lüfter</li> <li>✓ TriXX-Unterstützung</li> <li>✓ TriXX Boost</li> </ul>	
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gamingarchitektur AMD RDNA™ 3</li> <li>✓ 54 AMD-RDNA™-3-Recheneinheiten (inkl. RT und KI Accelerators)</li> <li>✓ Technologie AMD Infinity Cache™ mit 48MB</li> <li>✓ DisplayPort™ 2.1</li> <li>✓ Engine AMD Radiance Display™</li> <li>✓ Technologie AMD Radeon™ Boost</li> <li>✓ Technologie AMD Radeon™ Anti-Lag</li> <li>✓ 12 GB GDDR6 auf einem 192-bit-Speicherbus</li> <li>✓ Kompatibilität mit PCI® Express 4.0</li> <li>✓ AMD-FidelityFX™-Technologien</li> <li>✓ Technologie AMD FidelityFX™ Super Resolution</li> <li>✓ Microsoft® DirectX® 12 Ultimate</li> <li>✓ Microsoft® DirectStorage</li> <li>✓ Vulkan®-Optimierung</li> <li>✓ Intelligente AMD-Technologien</li> <li>✓ AMD-Software: Anwendung Adrenalin Edition™</li> <li>✓ AMD Noise Suppression*</li> <li>✓ AMD Privacy View*</li> <li>✓ Technologie AMD Radeon™ Super Resolution*</li> <li>✓ AMD Link*</li> <li>✓ Technologie AMD FreeSync™</li> </ul>	
Kühlung	2 Lüfter	
Formfaktor	2.5 Slots, ATX Abmessungen: 280(L)X 128.75(W)X 52.57 (H)mm	
Leistungsaufnahme	230W Total Board Power	