

AMD Radeon Pro W7700 - Grafikkarten - Radeon Pro W7700

16 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	AMD
Hersteller Art. Nr.	100-3000000006
EAN/UPC	0727419314992



Beschreibung

Die AMD Radeon Pro W7700 Grafikkarte wurde für professionelle Anwender in den Bereichen Videobearbeitung, Spieleentwicklung und visuelle Effekte entwickelt. Sie bietet Unterstützung für bis zu 12K-Auflösung auf einem einzelnen Bildschirm und ist mit 16 GB GDDR6 SDRAM ausgestattet und liefert hohe visuelle Klarheit und reibungslose Leistung für komplexe Projekte. Mit 28,3 Tflops Single-Precision-Matrix-Spitzenleistung und fortschrittlichen Videofunktionen wie HDR Ready und Hardware-Raytracing ist die Radeon Pro W7700 dafür ausgelegt, anspruchsvolle kreative Aufgaben mit Leichtigkeit zu bewältigen. Die robusten Anschlussoptionen, darunter vier DisplayPort-Ausgänge und 3D-Stereo-Konnektivität, sowie die Unterstützung von ECC-Speicher (Error Correcting Codes) gewährleisten Zuverlässigkeit und Flexibilität für Multi-Display-Setups. Ganz gleich, ob Sie detaillierte 3D-Modelle rendern, hochauflösende Videos bearbeiten oder immersive VR-Erlebnisse entwickeln - die AMD Radeon Pro W7700 bietet die nötige Leistung und Präzision, um Ihre ehrgeizigsten Visionen zum Leben zu erwecken.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AMD Radeon Pro W7700 - Grafikkarten - Radeon Pro W7700 - 16 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	AMD Radeon Pro W7700
Arbeitsspeicher	16 GB GDDR6
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	12288 x 6912
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 12288 x 6912 bei 120 Hz (ein Display) / 6144 x 3456 bei 60 Hz (zwei Displays) / 4096 x 2160 bei 120 Hz (vier Displays)
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.1, Vulkan 1.3
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.1 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten

Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	AMD Radeon Pro W7700
VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	12288 x 6912
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 12288 x 6912 bei 120 Hz (ein Display) / 6144 x 3456 bei 60 Hz (zwei Displays) / 4096 x 2160 bei 120 Hz (vier Displays)
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.1, Vulkan 1.3
Besonderheiten	RDNA 3 Gaming Architecture, Hardware Raytracing, 48 Recheneinheiten, 56,54 Tflops Peak Single-Precision (FP16) Performance, 28,3 Tflops Peak Single Precision Matrix (FP32) Performance, AMD Infinity Cache, Error Correcting Codes (ECC) Memory, HDR Ready, 12K-Support, AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, unterstützt Dual H265/HEVC Decode und Encode, unterstützt Dual H264 Decode und Encode, AMD Viewport Boost, AMD Remote Workstation, Radeon VR Ready Creator, Farbtiefe 10 Bit, Farbtiefe 12 Bit, 3D Stereo Connectivity, Radeon Media Engine, Radeon ProRender, volle Höhe doppelte Breite
Arbeitsspeicher	
Grösse	16 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	256-bit
Bandbreite	576 GBps
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 64-bit Edition, Windows 11, Linux (64-Bit)
Erfoderliche Leistungsversorgung	650 W
Zusätzliche Anforderungen	8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss
Verschiedenes	
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1, DSC
Tiefe	24.1 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.