

# AMD RadeonPro 16GB W7700

**Artikelnummer** 999732907

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

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.

- **Außergewöhnliche Auflösungsunterstützung**

Die AMD Radeon Pro W7700 unterstützt eine Auflösung von bis zu 12K auf einem einzelnen Bildschirm sowie Konfigurationen für zwei und vier Bildschirme und bietet damit Klarheit und Detailgenauigkeit für professionelle Anwender, die eine hohe visuelle Wiedergabebreite wünschen.

- **Erweiterte Videofunktionen**

Ausgestattet mit Funktionen wie 10-Bit- und 12-Bit-Farbunterstützung, HDR Ready und Hardware-Raytracing liefert die AMD Radeon Pro W7700 ein erstklassiges visuelles Erlebnis, das kreative Workflows mit lebensechten Farben und realistischen Lichteffekten verbessert.

- **Leistungsstarkes Computing**

Mit 28,3 Tflops Spitzenleistung bei Single-Precision-Matrizen (FP32) und 56,54 Tflops Spitzenleistung bei Half-Precision-Matrizen (FP16) sowie 48 Compute Units und AMD Infinity Cache ist diese Grafikkarte darauf ausgelegt, Ihre anspruchsvollsten Rechenaufgaben zu beschleunigen und zu optimieren.

- **Verbesserte Konnektivität und Zuverlässigkeit**

Mit vier DisplayPort-Ausgängen, 3D-Stereo-Konnektivität und Unterstützung für ECC-Speicher (Error Correcting Codes) sorgt die AMD Radeon Pro W7700 für robuste Leistung und Zuverlässigkeit in professionellen Umgebungen und erleichtert Multi-Display-Setups und sichere Datenverarbeitung.

- **Vielseitige Multimedia-Funktionen**

Die Radeon Pro W7700 ist VR Ready und bietet umfassende Video-Codec-Unterstützung, einschließlich AV1-Kodier- und Dekodierungsfunktionen, duale H264- und H265/HEVC-Unterstützung, was sie zu einer idealen Wahl für die Erstellung von Inhalten bei der Videobearbeitung macht, Animations- und Virtual-Reality-Projekte.

## Produkteigenschaften

<b>Schnittstellendetails -</b>	4 x DisplayPort
<b>Schnittstellendetails</b>	
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	56,54 Tflops Peak Single-Precision (FP16, Farbtiefe 12 Bit, 3D Stereo Connectivity, AV1-Codierungsunterstützung, Hardware Raytracing, Unterstützt Dual H265/HEVC Decode und Encode, AMD Remote Workstation, RDNA 3 Gaming Architecture, AMD Infinity Cache, Volle Höhe doppelte Breite, Radeon ProRender, 48 Recheneinheiten, AV1 Dekodierungsunterstützung, 12K-Support, Radeon Media Engine, 28,3 Tflops Peak Single Precision Matrix, AMD Viewport Boost, Farbtiefe 10 Bit, Unterstützt Dual H264 Decode und Encode, Radeon VR Ready Creator, HDR Ready, Error Correcting Codes (ECC) Memory
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 4.0 x16
<b>Videospeicher -</b>	16 GB
<b>Installierte Größe</b>	
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Grafikprozessor- Hersteller</b>	AMD
<b>Grafikprozessor</b>	AMD Radeon Pro W7700
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR6 SDRAM
<b>Max. externe Auflösung</b>	12288 x 6912

## Weitere Bilder

