

# AMD Radeon Pro W7800 32 GB Retail

<b>Artikelnummer</b>	900190715
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

AMD Radeon Pro W7800 Grafikkarten 32 GB GDDR6 PCIe 4.0 x16 3 x DisplayPort Mini

Produktbeschreibung:

AMD RDNA 3.0 Navi 31, Prozessor mit 256-Bit Speicheranbindung

4.480 Universal-Shader-Prozessoren für Geometrie- und Pixel-Rendering

Grafikspeicher-Bandbreite: 576 GB/s (GDDR6 RAM)

Single Precision Floating Point Performance (Peak):

45,25 TeraFlops

Half Precision Floating Point Performance: 90,50 TeraFlops

Passmark Score: 35.000 Punkte

High-Level Shading Language:

OpenGL 4.6 / Vulkan 1.4 / DirectX 12 / OpenCL 2.1 /

Shader Model: 6.8

- Speicher: 32-GB

- Shader-Einheiten / Compute-Einheiten / Ray /

AI: 4.480 / 70 / 70 / 140

- Leistungsaufnahme: 260 Watt (TDP)

- Externe Stromversorgung: 2x 8-Pin

- Schnittstelle: PCIe 4.0 x16

- Formfaktor: Full-Size ATX / Dual-Slot

- Kühlung: 1x Radial-Lüfter (75 mm), Referenzdesign

- Anschlüsse: 3x DisplayPort 2.1

1x Mini-DisplayPort 2.1

1x 3D-Stereo Option Connector

- Besonderheiten: StreamComputing, BrookGPU und

Microsoft RemoteFX,

AMD Viewport Boost, AMD Remote Workstation, AMD

Radeon™ VR Ready Creator,

AMD Radeon™ Media Engine, AMD Radeon™ ProRender,

Farbtiefe 8, 10, 16 Bit RGB High Dynamic Range

Ausgangsbereich (HDR)

3 Jahre Herstellergarantie

## Technische Details:

Allgemeines  
 Produktlinie  
 AMD Radeon PRO  
 Typ  
 Grafikkarte  
 Speicher  
 Speicherkapazität  
 32768 MB  
 Speichertyp  
 GDDR6  
 Prozessor  
 Chipsatzfamilie  
 Radeon Pro W7800  
 Technische Daten  
 Bus-Typ  
 PCI  
 Busbreite  
 256 Bit  
 Sonstige Features  
 Dual Slot  
 Sonstiges / Zubehör  
 Auslieferungsausstattung (Bulk/Retail)  
 Retail

## Produkteigenschaften

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Grafikprozessor</b>	AMD Radeon Pro W7800
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	70 Ray Accelerators, Farbtiefe 12 Bit, 3D Stereo Connectivity, AV1-Codierungsunterstützung, Unterstützung für duale 4K H264 Dekodier, Hardware Raytracing, Unterstützt Dual H265/HEVC Decode und En, AMD Remote Workstation, AMD Infinity Cache, 90,5 Tflops Spitze Floating Point Leistu, Full 10-bit Display Pipeline, 140 AI Accelerators, Radeon ProRender, AV1 Dekodierungsunterstützung, Radeon Media Engine, AMD Viewport Boost, Farbtiefe 10 Bit, Radeon VR Ready Creator, Dual-Slot in voller Höhe, HDR Ready, Error Correcting Codes (ECC) Memory, RDNA 3 Architecture, 45,2 Tflops Peak Half Single Precision M, AMD Software: Pro Edition, 70 Recheneinheiten
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 4.0 x16
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	3 x DisplayPort, Mini DisplayPort
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	AMD
<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

