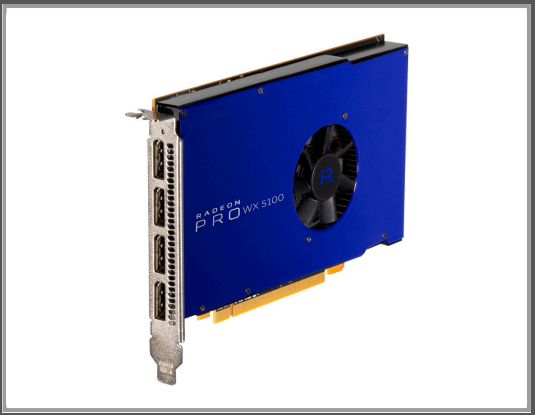
AMD Radeon Pro WX5100 - Grafikkarten - Radeon Pro WX 5100

8 GB GDDR5 - PCIe 3.0 x16 - 4 x DisplayPort



Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	AMD
Hersteller Art. Nr.	100-505940
EAN/UPC	0727419416269

Beschreibung

Die Grafikkartenlösungen der Radeon Pro WX-Serie setzen AMDs Bestreben fort, sich den anspruchsvollen Anforderungen von Workstation-Kunden zu widmen. Angesichts der Nachfrage nach noch intensiveren visuellen Erfahrungen und der Notwenigkeit eines noch tieferen wissenschaftlichen Verständnisses, stehen Designer und Entwickler - ob nun Visual-Effects-Künstler, Filmemacher, Spielentwickler, die AAA-Titel kreieren oder Astrophysiker, die die Ursprünge des Universums erforschen - vor der Herausforderung, die bestehenden Einschränkungen zu überwinden. Die Grafikkarten der Radeon Pro WX-Serie sind für Open Source-Software optimiert, werden ausgiebigen ISV-Zertifizierungstests für Anwendungen unterzogen und wurden für Profis entwickelt, die an die Grenzen von Wissenschaft, Technologie und Engineering gehen.
Die auf der Polaris-Architektur basierenden Radeon Pro GPUs verwenden die neuesten Entwicklungen der 4ten Generation der Graphics Core Next-Architektur von AMD. Dazu gehören unter anderem eine kompromisslose Unterstützung von 4K-Videokodierung und -dekodierung einschließlich HEVC1 und VP9 sowie die Unterstützung der nächsten Generation an Bildschir?men einschließlich DisplayPort 1.4-HDR2 und HDMI. Wichtig ist, dass diese professionellen Grafikkarten dank GPUOpen voll kompatibel mit Open Source-Software sind. Die Kombination aus hochmoderner Ha?rdware und Software hilft Entwicklern dabei, Grenzen zu überschreiten und das einst als unmöglich Erachtete zu erreichen.
Radeon Pro WX 5100 GPUs sind ideal geeignet für Echtzeit-Engines zur Erstellung von Inhalten sowie für beeindruckende Echtzeit-Konstruktion und -Herstellung, einschließlich CAD und CAM.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AMD Radeon Pro WX5100 - Grafikkarten - Radeon Pro WX 5100 - 8 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	AMD Radeon Pro WX 5100
Speicher	8 GB GDDR5
Streamprozessoren	1792
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	5120 x 2880
Schnittstellen	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.0, Vulkan

Ausführliche Details

	Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	AMD Radeon Pro WX 5100
Streamprozessoren	1792
Prozesstechnologie	14 nm
Max Auflösung	5120 x 2880
Schnittstellen	4 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.0, Vulkan
Besonderheiten	AMD Eyefinity Technology, AMD CrossFireX Technology, HDR-Texturkomprimierung, DirectGMA-Unterstützung, FreeSync Technology, FinFET-Technologie, 3D Stereo Connectivity
	Speicher
Grösse	8 GB
Technologie	GDDR5 SDRAM
Busbreite	256-bit
Bandbreite	160 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Microsoft Windows 7 / 10
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	75 Watt
Kennzeichnung	UL, C-Tick, BSMI, FCC, RoHS, KCC, WEEE, DisplayPort 1.4, VCCL
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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