

Компания AMD выпускает свою первую видеокарту, направленную на применение технологии виртуальной реальности для разработки новых приложений и контента. AMD Radeon Pro Duo, однако, кроме разработчиков, должна удовлетворить даже самых требовательных игроков, AMD создала интересный гибрид, который сочетает в себе часть технологии профессиональных моделей FirePro и часть технологий из игровых линий.



Карта производится с GPU Fiji, чья производительность по данным AMD, в 1,5 раза выше, чем в случае Titan X и в 1,3 раза выше, чем у R9 295X2. Частота 1 000 Мгц, 2х 4096 stream процессора и 4 ГБ памяти для каждого ядра.

Применяются профессиональные драйвера FirePro, так и обычные, игровые. Благодаря этому будет доступна официальная поддержка программного обеспечения Autodesk, Maya или Blackmagic Davinci Resolve, которая предназначена для разработки игрового контента. В то же время, карта предложит игрокам более эффективные решения, чем в случае двух карт Radeon R9 Nano.

Графический выход имеет три разъема DisplayPort и один HDMI. AMD также сообщила, что карта станет первым продуктом с наклейкой **AMD VR Ready**.

Product Specifications



Process	28nm
Stream Processors	8192
Compute Units*	128
Engine Clock	Up to 1000MHz
Compute Performance	16.38 TFLOPS
Texture Units	512
Texture Fill Rate	512 GT/s
ROPs	128
Pixel Fill Rate	128 GP/s
Z/Stencil	512
Memory Configuration	8 GB HBM
Memory Interface	Dual 4096-bit
Memory Speed / Data Rate	500MHz / 1.0Gbps
Total Memory Bandwidth	Up to 1024 GB/s
Power Connectors	3x 8-pin
Typical Board Power	350 W
PCIe® Standard	PCIe® 3.0

© virtualnaja-realnost.ru

18 | RADEON PRO DUO | APRIL 2018 | CONFIDENTIAL UNDER NDA UNTIL APRIL 30, 2018