

Erledigt

## Apple Mac Pro 7.1 (2019)

Beitrag von „DSM2“ vom 8. Dezember 2019, 15:50

[Romsy](#) Ich weis nicht was du da dir erhoffst aber ich **garantiere** dir das der nicht mithalten kann CPU Technisch.

Alleine aus Thermischer Sicht/Spannungstechnisch ist dies nicht möglich und auch konstanter Turbo wird wohl eher nicht drin sein,

war er bei Apple eh nie möglich und da ändert sich auch mit dem Release von dem MacPro7,1 gar nichts dran.

Mein Chip kann von Hausaus mehr wärmer ab und taktet später runter als es bei dem im MacPro verwendeten der Fall ist.

GPU:

Natürlich sind da unterschiede vorhanden aber kannst ja auch in nen Hack 4 x VII verbauen,

Wassergekühlt und schön im Single Slot Design, macht eh am meisten Sinn, wäre auch beim MacPro nicht verkehrt gewesen (Wasserkühlung wie früher nur besser umgesetzt).

Natürlich wird auch da Unterschied im RAM bleiben etc aber dennoch wird es weniger kosten und mehr Sinn machen als sich als Privatperson einen MacPro7,1 in Max konfig hinzustellen.

Bezüglich Datenbankauszug... Kann ich nicht viel zu sagen, so wie hinterlegt hochgeladen.

Andere Quelle:

Gegenüberstellung der GPU-Bestückung im neuen Mac Pro

	<b>Radeon Pro 580X</b>	<b>Radeon Pro Vega II</b>	<b>2x Radeon Pro Vega II</b>	<b>Radeon Pro Vega II Duo</b>	<b>2x Radeon Pro Vega II Duo</b>
GPU	Polaris 20	Vega 20	2x Vega 20	2x Vega 20	4x Vega 20
Shadereinheiten	2.304	4.096	2x 4.096	2x 4.096	4x 4.096
Takt	1,2 GHz	1,7 GHz	1,7 GHz	1,7 GHz	1,7 GHz
Speicherausbau	8 GB	32 GB	2x 32 GB	2x 32 GB	4x 32 GB
Speicher	GDDR5	HBM2	HBM2	HBM2	HBM2
Speicherinterface	256 Bit	4.096 Bit	2x 4.096 Bit	2x 4.096 Bit	4x 4.096 Bit
Speicherbandbreite	217 GB/s	1 TB/s	2x 1 TB/s	2x 1 TB/s	4x 1 TB/s
FP64-Rechenleistung	345,6 GFLOPS	7,1 TFLOPS	14,2 TFLOPS	14,2 TFLOPS	28,4 TFLOPS
FP32-Rechenleistung	5,53 TFLOPS	14,2 TFLOPS	28,4 TFLOPS	28,4 TFLOPS	56,8 TFLOPS
FP16-Rechenleistung	5,53 TFLOPS	28,4 TFLOPS	56,8 TFLOPS	56,8 TFLOPS	112,8 TFLOPS
TDP	150 W	300 W	2x 300 W	-	-