

Erledigt

MacPro Vega II Duo in freier Wildbahn?

Beitrag von „jan2000“ vom 10. Januar 2020, 14:15

Hallo lieben Forenfreunde.

Hat jemand von euch bereits Zugriff auf einen MacPro mit einer Vega II Duo gehabt? Nicht persönlich, aber eventuell über Kontakte?

Mich würde interessieren, ob Anwendungen, die nur eine Single GPU Unterstützung haben und nicht mit mehreren GPUs skalieren, durch die Duo Karte eine Mehrleistung erhalten. In meiner Theorie erkennt das System bzw. die Software nur eine GPU und die Hardware selbst verteilt die Tasks auf beide Units.

Lg.

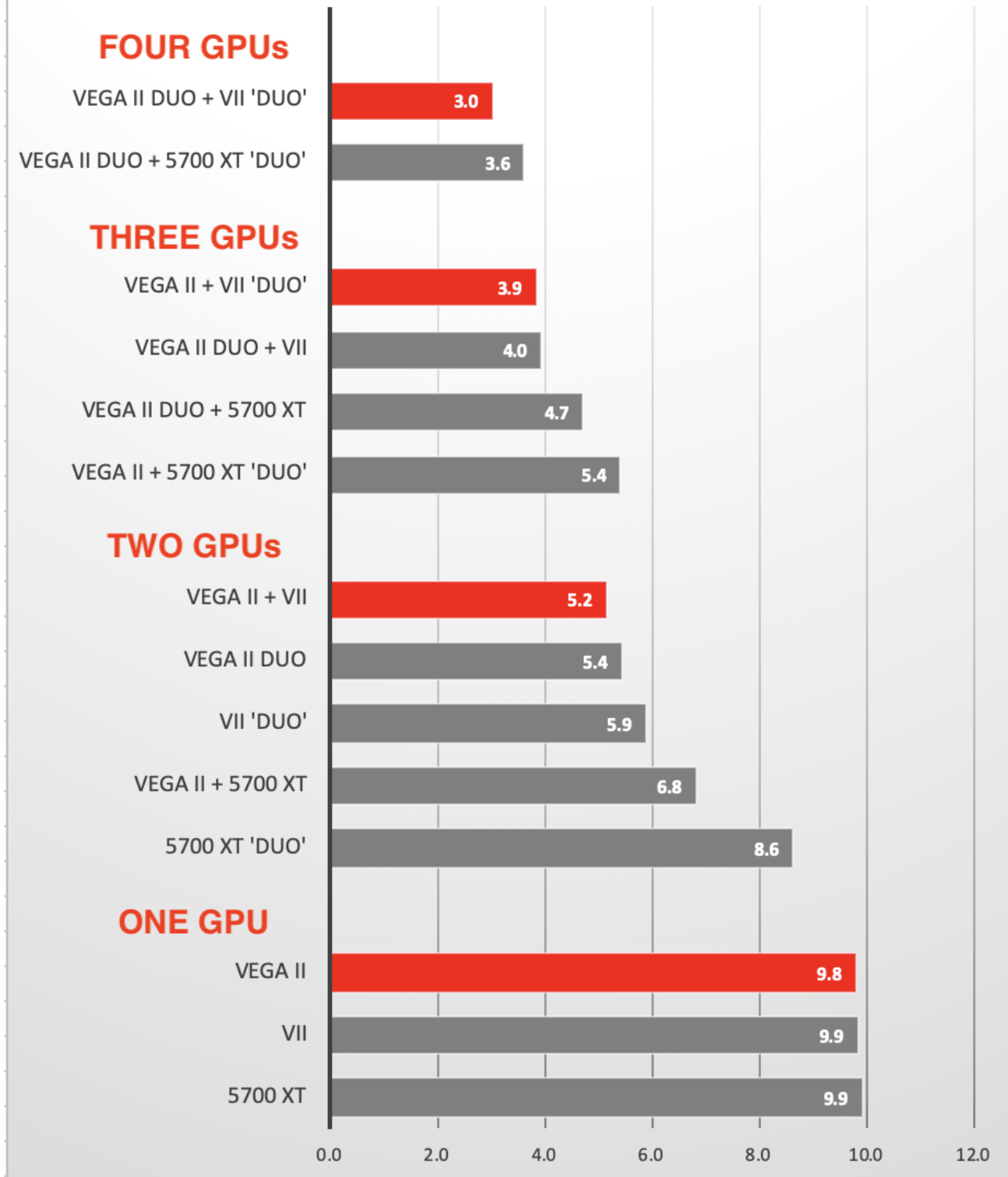
Beitrag von „mitchde“ vom 14. Januar 2020, 20:57

Ne, die meisten profi. Videoapps können schon mehrere GPUs nutzen.

Renderapps wie Luxcore eigentlich immer.

Aktueller Bench von barefeats, MacPro mit bis zu **4** GPUs vs iMacPro inkl. eGpus.

DaVinci Resolve - Deliver 8K ProRes (Minutes)



2019 Mac Pro 12-Core transcoding RED to ProRes using multiple GPUs

<https://barefeats.com/mac-pro-2019-8k-deliver.html>

Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Januar 2020, 21:09

Die GPUs werden als einzelne Grafikkarten erkannt. Apps ohne Multi GPU Unterstützung profitieren davon also nicht.

Beitrag von „kavenzmann“ vom 14. Januar 2020, 21:28

So ist es.

Meine beiden RadeonVII sind in etwa 10% langsamer als 2 Vega II.

Das habe ich u.a. unter BM DaVinci Resolve mit Kollegen mit MacPros evaluiert. Entspricht dem, was zu erwarten war.

Beitrag von „jan2000“ vom 14. Januar 2020, 21:53

Zitat von CMMChris

Die GPUs werden als einzelne Grafikkarten erkannt. Apps ohne Multi GPU Unterstützung profitieren davon also nicht.

Klare Aussage, danke!