

RadeonBoost.kext - Benchmark Scores wie am echten Mac / unter Windows

Beitrag von „vit9696“ vom 21. April 2020, 10:06

[Zitat von CMMChris](#)

EDIT: Habe nochmal auf Basis meiner historischen Daten nachgeprüft und nein, "ATY,EFIVersion" war damals nicht by default vorhanden, war aber wohl noch nicht nötig um die SMU Firmware zu laden. D.h. die SMU Firmware wurde immer geladen, auch ohne entsprechendes Property.

Sehen wir uns nun mal die Entdeckung der WEG Entwickler an:

Sieht für mich ganz danach aus als hinge der Bug mit der Lüftersteuerung mit der SMU Firmware zusammen und Apple hat diesen nie behoben. Stattdessen hat Apple einfach das Laden der SMU Firmware für alle PC Karten deaktiviert, was leider in bestimmten Workloads für eine deutlich geringere Leistung sorgt.

[vit9696](#) Do you understand what I wrote here or do I need to translate it? In case you understand, what do you think about my assumption?

Edit: Neue Version 1.2 im Startpost veröffentlicht. Vega 56, 64 und Frontier Support wegen o.g. Gründe gestrichen.

Alles anzeigen

Yeah, I think that makes very good sense to me, sorry for a slow reply. Not sure if it is a bug, could just be some unimplemented feature, but very plausible.

Other than that, I noticed that RadeonBoost gives HBM2 memory bandwidth boost, right? Could you tell us which exact parameter causes the boost? We might be able to track down the reasons behind it. Currently in our view we there are only two relevant parameters:

- PP_WorkLoadPolicyMask
- ATY,EFIVersion / Force_Load_FalconSMUFW

But it will be nice to confirm that we miss nothing. Thanks.