

Erledigt [Aero 15x] Mojave läuft super aber die Batterielaufzeit ist nur halb so gut wie unter Windows

Beitrag von „SchmockLord“ vom 5. Dezember 2019, 14:03

Servus Leute,

ich hatte zwischenzeitlich mit OpenCore experimentiert um zu schauen, ob sich dadurch das Battery Life verbessert. Hat es nicht. Aber ich habe wieder viel gelernt und das Wissen ist in meinen Clover Build eingeflossen.

Die Batterielaufzeit hat sich deutlich verbessert und er wird auch nicht mehr so warm und die Lüfter drehen viel weniger.

Aber, mal funktioniert es tadellos und dann mal wieder nicht so gut.

Wenn ich `SSDT/Generate Options/PluginType=True` setze oder in `ACPI/patched/` die `SSDT-XCPM.aml` packe, dann lädt er die `dAGPM.kext` und auch das `X86PlatformPlugin`. Damit kam ich gestern Abend bei 100% auf Akkulaufzeiten von knapp unter 7h.



Extension Name	Version	Last Modified	Notarised	Loaded
AppleHDA	100.1.421	26.09.19, 05:55	Yes	No
AppleGPUWrangler	4.1.46	26.09.19, 05:14	Yes	Yes
AppleGraphicsControl	4.1.46	26.09.19, 06:09	Yes	Yes
AppleGraphicsDeviceControl	4.1.46	29.09.19, 22:29	Yes	Yes
AppleGraphicsDevicePolicy	4.1.46	26.09.19, 06:14	Yes	Yes
AppleGraphicsPowerManagement	111.1.14	27.09.19, 06:54	Yes	Yes
AppleHDA	283.14	26.09.19, 05:54	Yes	Yes

Extension Name	Version	Last Modified	Notarised	Loaded
USBStorageDeviceSpecifics	489.11.2	27.09.19, 06:49	Yes	No
vecLib	1.2	26.09.19, 05:34	Yes	Yes
watchdog	1.0	26.09.19, 05:28	Yes	Yes
webcontentfilter	4.0	26.09.19, 05:28	Yes	No
webdav_fs	3.0.0	26.09.19, 05:28	Yes	No
WriteProtectedMediaDriver	489.11.2	27.09.19, 06:49	Yes	No
X86PlatformPlugin	1.0.0	27.09.19, 06:47	Yes	Yes
X86PlatformShim	1.0.0	27.09.19, 06:47	Yes	Yes

Heut Morgen wieder ausm Sleep aufgeklappt nur knapp 3h und das hab ich auch gemerkt an häufiger drehenden Lüftern.

Witzigerweise, wenn ich PluginType=false setze und auch keine SSDT-XCPM.aml im Ordner ACPI/patched liegt, lädt er zwar die dAGPM.kext und das X86PlatformPlugin nicht mehr, aber die Akkulaufzeit geht wieder in Richtung 6-7h (jetzt bei 71% noch 4:30h).

Was ist jetzt also besser? Scheinbar ja eher die Variante wo dAGPM.kext und X86Platformplugin.kext nicht geladen werden. Aber das macht mich doch irgendwie stutzig.

Ich mach das auch nicht nur von den kurzzeitigen Berechnungen der Laufzeit abhängig. Ich hab mittlerweile schon ein gutes Gefühl, wie gut das PM funktioniert. Ich beobachte e z.B. auch, wie schnell die Prozentwerte und die mAH wirklich abfallen.

Anbei meine Config:

<https://wettransfer.com/download/3bda20191204233328/830c8d>

Beste Grüße,

Chris