

Erledigt

el Capitan ATI Radeon Mobility HD 4570

Beitrag von „NickRandom“ vom 17. September 2018, 15:23

Also ich habe die zurückliegenden Tage bißchen rumprobiert, bin aber noch zu keinem befriedigenden Ergebnis gekommen. Der jetzige Stand ist folgender:

Hardware:

- Dell Studio 1557 (<https://www.notebookcheck.com/Dell-Studio-1557.24282.0.html>)
- Bios Version A09 (letzte im Internet auffindbare) installiert
- 500 GB SSD mit folgender Partitionierung:
 1. kleiner MBR (FAT32), weil die Kiste kein UEFI-BIOS hat)
 2. ca. 80 GB apfs für die [Distro](#)-Installation als Fallback
 3. HFS-Partition mit High Sierra drauf

Was geht?

- [Distro](#) lässt sich starten (verwende ich, um EFI-Part. zu mounten und zu bearbeiten)
- High Sierra lässt sich nur mit Schalter -x im SafeMode starten - ohne Schalter -x lande ich im bekannten black screen

Probleme:

- ich hätte gern eine passende DSDT.aml, scheitere aber schon vor dem Versuch zu patchen, da die DSDT in ACPI/origin mit MaciASL geöffnet beim Compilieren fehlerhaft zu sein scheint
- für die verbaute Karte scheint nicht die AMD4600Controller.kext zuständig zu sein, geladen wird vielmehr die AMDLegacySupport.kext
- jetzt wäre es natürlich schön, wenn dies auch das Tool AMDFramebufferUtil glauben würde ...
- am einfachsten wäre natürlich, wenn Lilu.kext + whatevergreen.kext die GraKa einfach einbinden würden, aber dazu ist sie wahrscheinlich zu alt

nächste Schritte:

- vielleicht kann mir ja jemand von den Experten die DSDT.aml zurechtmachen - also zunächst eine ungepatchte, aber fehlerfreie Version in ACPI/origin und ev noch eine für das Dell Studio 1557 fertig gepatchte in /ACPI/pachted

- ich nehme auch jedweden Tipp an, was ich in der config.plist ändern müsste (mit der jetzigen Einstellung habe ich wenigstens eine Auflösung von 1366x768 statt 1024x768) - schön wäre allerdings, wenn sich die High Sierra wenigstens schon mal ohne den SafeMode starten ließe ...

Vielen Dank im Voraus für's lesen und eventuelle Hilfe. (EFI.zip ganz unten unter den Bildern angehängt)

An den Admin: Falls es sinnvoll erscheint, kann gerne auch ein neuer Thread mit meiner Anfrage eröffnet werden 😊