

Lenovo G700, macOS 10.15.2 pci configuration end

Beitrag von „user1_“ vom 24. Januar 2020, 21:45

Einen wunderschönen guten Abend,

ich versuche schon seid ein paar Tagen auf dem Notebook meiner Frau macOS 10.15.2 zu installieren.

Es ist ein Lenovo G700 mit i3 3110, 8GB RAM, 500GB HDD und Intel OnBoard Grafik.

Im BIOS (EFI) habe ich die Einstellungen soweit wie möglich angepasst. (VT-d deaktiviert etc.)

Bei [diesem EFI](#) bleibt das Notebook bei "PCI Configuration End" hängen im verbose boot.

wenn ich das EFI von meinem [anderem Hackintosh](#) nehme bootet er durch den verbose mode durch, bleibt dann aber beim Apfel hängen.

(Natürlich habe ich das EFI nicht 1:1 übernommen sondern auch hier mal mehr und mal weniger Änderungen vorgenommen)

Ich muss zugeben das ich noch nicht sonderlich viel Erfahrung habe, allerdings habe ich nun schon einige Einstellungen und SMBIOSé durchgetestet, leider alles ohne Erfolg.

Hat ggf schon wer mit dem Notebook Erfahrung oder eine Idee woher es liegen könnte?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Januar 2020, 08:29

Hallo [user1_](#) ,

du kannst die (komprimierten) EFI-Ordner hier unter [Dateianhänge](#) hochladen.

In der Efi liegen unter /drivers/UEFI/ mehrere Aptio-Fixes, dort sollte immer nur ein Aptio-Fix liegen. Im Ordner /Kexts/Other/ liegt die FakeSMC und die VirtualSMC - auch hier muss man sich für eine Kext entscheiden.

Versuche es mal mit dieser EFI - im BIOS bitte UEFI-Boot aktivieren.

Beitrag von „user1_“ vom 25. Januar 2020, 11:51

Danke für die schnelle antwort.

Nun hängt er bei "ApplePS2Controller: Notification consumer Published: ApplePS2SynapticsTouchPad"

kann es sein das man mit dem aktuellen clover configurator keine kexte und treiber aus den ordnern löschen kann?

ich bin mir sicher das ich dadrüber gestern fakeSMC entfernt habe.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Januar 2020, 12:14

Vielleicht braucht es an dieserr Stelle etwas Geduld

Ansonsten mal eine ältere Version testen:

<https://bitbucket.org/RehabMan...ps2-controller/downloads/>

Eigentlich funktioniert auch das Entfernen von Treibern mit Clover. Im Ordner /drivers/BIOS/ (für Legacy-Boot) war auch nur die VirtualSMC.efi. Es muss dann auch für das UEFI-Boot der Treiber entfent werden.



Beitrag von „user1_“ vom 25. Januar 2020, 18:45

Kurzer Zwischenstand:

Ich habe nun die Treiber bis "RehabMan-Voodoo-2015-1128" durchgetestet wobei alle bei der besagten stelle hängen blieben.

Ich habe je Treiber 5- 60 Minuten gewartet.

Die 3 Dateien aus dem .kext habe ich auch einzeln oder in 2er Kombinationen versucht.

(Mag vllt sinnlos gewesen sein, war mir aber den versuch wert)

Nachtrag:

Selbes Ergebniss bei USB 2 und USB 3 Anschlüssen

Nachtrag 2:

10.14.6 Bootet bis zum Apfel durch, die Maus kann man dann bewegen aber auch da tut sich nichts weiter dann.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Januar 2020, 12:03

Versuche es mal bitte mit dieser EFI ...

Beitrag von „user1_“ vom 26. Januar 2020, 14:13

Bleibt wieder an selbiger Stelle stehen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Januar 2020, 15:21

Bootet er mit 10.14.6 bis zum Installations-Bildschirm?

Beitrag von „user1_“ vom 26. Januar 2020, 15:24

bei 10.14.6 bootet er (-v) durch, bleibt dann aber beim apfel hängen wenn er die installation laden möchte.

ich kann gerne versuchen ein video zu machen bei bedarf

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Januar 2020, 15:29

Bootet der Rechner ohne die VoodooPS2Controller.kext durch?

Beitrag von „user1_“ vom 26. Januar 2020, 15:31

Bei 10.14.6 bootet er durch, egal ob mit oder ohne den Voodoo Kext.

Hängt dann aber beim Apfel nach dem Verbose fest.

Mit dem Voodoo Kext kann ich da dann die Maus bewegen, ohne Voodoo nicht.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Januar 2020, 15:59

Hier noch ein Versuch:

Beitrag von „user1_“ vom 26. Januar 2020, 16:08

Selbes Spiel, bei 10.15.2 bleibt er wieder beim ApplePS2Controller hängen und 10.14.6 bootet durch, bleibt aber beim Apfel hängen (Inject Intel fehlte bei der EFI)

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Januar 2020, 16:11

Ja, den Inject Intel habe ich herausgenommen und WEG in den Kextordner kopiert.

Kannst du im BIOS die Größe des Grafikspeichers einstellen?

Beitrag von „user1_“ vom 26. Januar 2020, 16:20

Im EFI selber kann ich leider fast nichts bis nichts einstellen.

Ohne Inject Intel hängt es bei (10.14.6) dann hier fest.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Januar 2020, 16:27

Kannst du bitte im Boot-Mode UEFI + Legacy einstellen. Falls da noch CSM auftaucht mal bitte aktivieren und dann einen neuen Bootversuch starten.

Beitrag von „user1_“ vom 26. Januar 2020, 16:35

Wenn ich Legacy Supoport einstelle und Legacy First nehme bootet nichts, auch clover nicht.

Bei UEFI First ist selbiges Spiel wie bisher.

CSM habe ich leider nirgends.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. Januar 2020, 09:04

UEFI first wäre die richtige Wahl - schade.

Ich weiß hier erst mal nicht weiter - im Netz habe ich auch keine Lösung gefunden.

Vielleicht hat noch jemand anderes eine Idee?

EDIT: Keiner eine Idee? Vielleicht könntest du, [grt](#) , mal einen Blick drauf werfen?

Beitrag von „user1_“ vom 27. Januar 2020, 13:28

Scheinen wohl einige mit dem Laptop probleme zu haben.

[Hier](#) versuchen se auch das BIOS zu erweitern etc.

Scheint als wenn Lenovo das BIOS so weit beschnitten hat das förmlich nichts drauf läuft.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. Januar 2020, 15:48

Du könntest ja mal im Clover-Menü die Taste F4 drücken und ein paar Sekunden warten. In den Ordner /EFI/Clover/ACPI/origin/ werden einige Dateien gelandet sein. Kannst du mal bitte die DSDT.aml hier hochladen?

Beitrag von „user1_“ vom 27. Januar 2020, 16:13

die DSDT die man mit aida64 unter windows auslesen kann?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. Januar 2020, 16:37

Ja, nehme ich mal an... Am einfachsten ist der Weg über Clover.

Beitrag von „user1_“ vom 27. Januar 2020, 17:03

ach, sorry klar.

hatte den text nur überflogen, [hier](#), hoffe das ist des richtige.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. Januar 2020, 17:24

Versuche es mal mit dieser EFI. Sie hat eine gepatchte DSDT an Bord ...

Beitrag von „user1_“ vom 27. Januar 2020, 17:47

Leider wieder das gleiche Ergebnis, 10.15.0/ 10.15.2 bleiben im verbose hängen an der üblichen Stelle und 10.14.6 bootet bis zum Apfel und bleibt da hängen.

Meinst man hätte ggf mehr chancen mit nem anderen BL?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. Januar 2020, 21:23

'tschuldigung - ich steh 'grad auf dem Schlauch - anderen BL?

Beitrag von „user1_“ vom 27. Januar 2020, 22:36

Meinte damit das vllt ein anderer Bootloader klappen könnte?

Gibt ja soweit ich weiß noch einen anderen ausser Clover.

Aber ich denke das wird vermutlich auch nicht klappen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 28. Januar 2020, 08:01

Du könntest es mit OpenCore versuchen, damit habe ich allerdings noch (fast) keine Erfahrungen gesammelt.

Ich habe im angehängten EFI-Ordner mal die FakeSMC mit der VirtualSMC getauscht. Vielleicht bringt das ja was.

Beitrag von „user1_“ vom 28. Januar 2020, 15:59

Leider wieder kein erfolg

Beitrag von „McRudolfo“ vom 28. Januar 2020, 16:16

Sehr schade!

Mir fällt auch nichts mehr ein ...

Beitrag von „user1_“ vom 28. Januar 2020, 16:23

ich werd mal gucken ob ich ein mod bios find, ggf kann man damit dann ja etwas anfangen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 28. Januar 2020, 16:52

Wenn damit auch gleich die WhiteList entfernt wird, kannst du auch eine von macOS unterstützte WLAN-Karte einbauen.

EDIT: Ich habe zum Mod-BIOS mal gegoogelt. Bei den Freaks von BIOS-Mods habe ich gelesen, dass du das Mod-BIOS nur mit einem Programmer samt Zange programmieren kannst. Dazu musst du allerdings das Notebook zerlegen und den BIOS-Chip finden, um dann mit einem Windows-Rechner (oder der "Debian 10 - USB-Programmer/Bios Modding Suite") und Programmer samt Chip-Zange das BIOS extern zu flashen. Mit dem Equipment könntest du dir auch selber ein Mod-BIOS bauen (habe ich vor kurzem selbst gemacht). Hier mal ein paar Links dazu:

[Debian 10 - USB-Programmer/Bios Modding Suite \(Instant Image\)](#)

[BIOS Mod \(WWAN Whitelist\) mit wenigen Schritten selbstgemacht](#)

Edit2: Den Link habe ich noch vergessen:

[Mod BIOS via Programmer flashen](#)

Beitrag von „user1_“ vom 28. Januar 2020, 17:21

Da wollt ich später nen Thread aufmachen und fragen.

Ok, das wird mir dann zu fummelig.

Ich glaube ich werd das Notebook dann verkaufen und mir ein anderes holen.

Nachtrag:

Oder meinst nach dem Bios Mod würd man mehr chancen haben macOS draufzubügeln?