Anfänger sucht Hilfe bei Catalina 330 15IKB - clover bootloader ohne „install OSX from USB“

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 18:28

Hallo liebes Forum, da ich das Problem nicht alleine und auch nicht mit Tutorials aus diesem/ anderen Forums lösen kann, hoffe ich auf installationshilfe

Zum Setup:

Lenovo 330 15IKB 81DE

CPU:Core i5 8250u

GPU:Intel UHD Graphics 620

RAM:20GB RAM DDR4 2400MhZ 4GB intern 16GB extern

SSD:512GB SanDisk 3D SSD

Wifi: BCM94360CS2 (Bluetooth funktioniert nicht, wlan schon)

Soundcard: Realtec 230

Trackpad: ELAN 061D

mein EFI Folder im Anhang. Ich bedanke mich im Vorraus

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 18:35

Kannst du bitte dein Problem ausgiebig schildern und nicht mit "Clover Bootloader ohne 'Install OSX from USB'" betitieln?

Zudem sollten deine Hardware-Details nicht in den ersten Beitrag eines Threads, sondern in deine Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" eingetragen werden.

Was ist zudem mit deinem alten Thread Lenovo 330- 15IKB ELAN 061D ohne Funktion?

Geht das jetzt oder hast du komplett neu anfangen wollen/müssen?

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 18:39

Tut mir leid für den Fehler. Mein Problem - habe jetzt mehrere tutorials (Vanilla oder diverse EFIs probiert, selbst zusammengestellt) sobald ich versuche die Installation zu starten, wird im Clover bootloader nichts angezeigt um die Installation durchzuführen- normalerweise müsste ja install osx from USB auswählbar sein.

Siege Bild

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 18:43

Packe deine Hardware-Details in deine Signatur oder in dein Profil, während ich kurz nach deiner EFI schaue.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 18:54

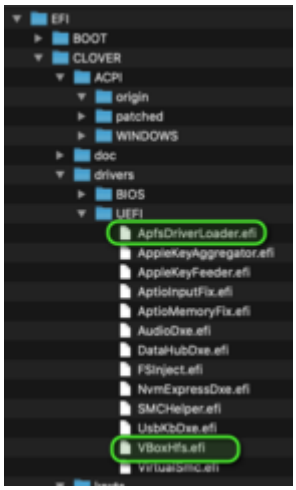
vielen Dank, Hardware wurde jetzt Ordnungsgemäß meinem Profil hinzugefügt.

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 18:58

Hervorragend...

Deine EFI sieht an sich nicht schlecht aus, auch wenn sie ein paar unnötige Dateien enthält.

Die wichtigen .efi-Treiber zum Anzeigen des Install-Sticks liegen vor:



Es stellt sich nun die Frage, ob die Install-App auf dem gleichen Stick ist oder auf einem komplett anderen?

Zudem ist wichtig zu wissen, ob der EFI-Ordner, den du gepostet hast, auch auf dem Root-Verzeichnis der EFI-Partition des Sticks liegt.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 19:10

Der EFI ordner liegt auf der Mount Partition vom install Catalina stick. Mein Stick hat eine CLOVER PARTION, eben die EFI und dann noch install Catalina

Sorry für die vielen Bilder im Anhang

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 19:12

Ich verstehe die Lust am künstlerischen fotografieren, aber kannst du das bitte Gerade und mit lesbarer Ansicht der Seitenleiste wiederholen?

Danke

EDIT:

hier ein Beispiel

Der Inhalt des Install-Sticks

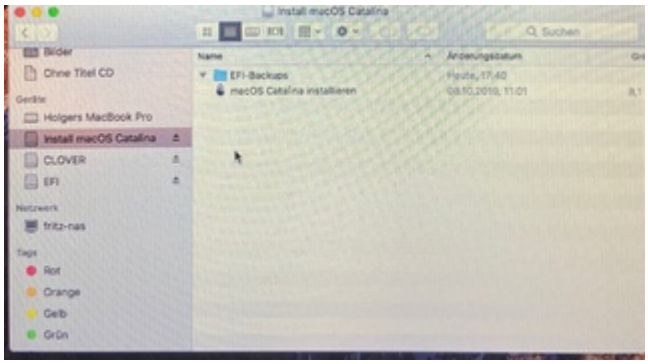
Der Inhalt dessen EFI-Partition

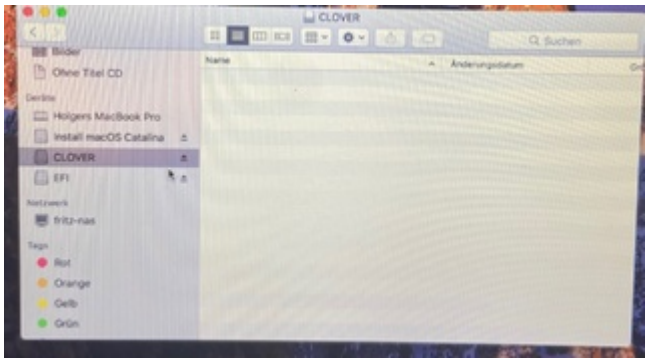
Da man die Namen der Partitionen selbst ändern kann, habe ich die hier zu meinen Gunsten angepasst.

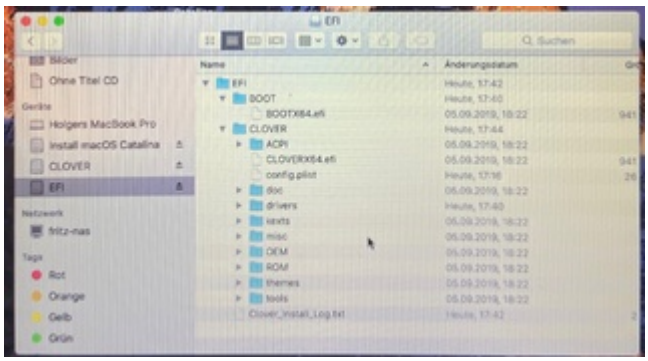
Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 19:26

Vielen Dank für deine Mühe vorerst. Hier alle Partitionen meines Install-USB‘s. Zum Verständnis- EFI Partition ist „gemounted“ und den Clover folder habe ich manuell mit dem Terminal partitioniert. Clover EFI bootloader wurde beim Installationsort auf „install macOS Catalina“ installiert

Edit: Habe meine komplette SSD einmal Formatiert über die Ubuntu live disk. Leider kein Erfolg.(Ich weiß das es damit eigentlich gar nichts zu tun hat.





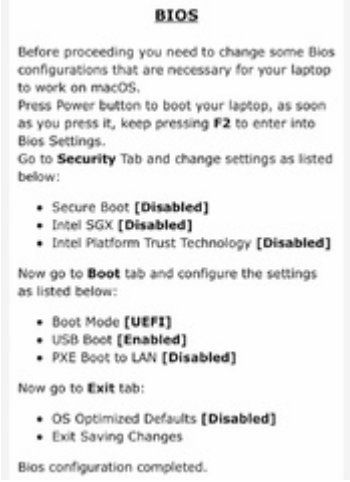


Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 19:29

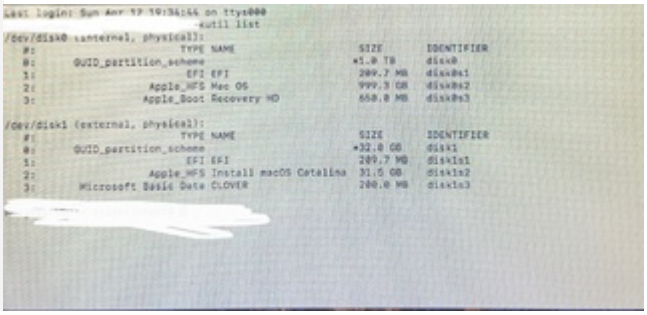
Wofür soll die CLOVER-Partition sein?

Poste bitte auch noch das Ergebnis des folgenden Terminal-Befehls -> `diskutil list`

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 19:38



ptop Guide von Rehabman gehalten, da war diese Partition



gefordert. Dachte mir dann aber auch im Nachhinein das diese eigentlich überflüssig ist. Hier einmal diskutil list und meine Bios settings(womit es eigentlich keine Probleme geben sollte)

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 19:42

Das sieht aber doch gar nicht schlecht aus...

Und du startest den Rechner von deinem USB-Stick?

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 19:50

Ja genau, sollte alles rechtens sein..

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 19:55

Dann musst du dich leider noch gedulden, ich kann das gerade nicht nachvollziehen.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 20:03

Ich auch nicht, da ich bereits schon einmal mit der gleichen EFI zusmindest installieren konnte und es da nicht solche Probleme gab. Vielleicht noch einmal einen neuen Installer USB erstellen? Aber denke das wäre sinnlos, oder?

Edit: also, hab das ganze mal von meinem Dad seinen Havkintosh gebootet. Dachte vlt es liegt an meinen Bios Settings o.ä. Aber immer noch das selbe. Ist vielleicht in der config oder In ACPI was falsches?

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 20:17

Ich glaube eher, dass das was mit dem Stick nicht in Ordnung ist...

Kopiere den EFI-Ordner von der EFI-Partition in einen Ordner des Dad-Hackis und erstelle den Installstick komplett neu... mit komplett formatieren und allem.

Danach packst du den EFI-Ordner wieder auf die neue EFI-Partition und versuchst es noch mal.

Aber achte darauf, dass die Partitions-Reihenfolge auf dem Stick auch passt:

Code

```
1. /dev/disk5 (external, physical):
2.    #:                       TYPE NAME                    SIZE       IDENTIFIER
3.    0:      GUID_partition_scheme                        *15.4 GB    disk5
```

4. 1: EFI CT-EFI 209.7 MB disk5s1
5. 2: Apple_HFS CT-Install 15.0 GB disk5s2

Und lasse das mit der speziellen Clover-Partition... das könnte hier nämlich die Crux gewesen sein.

Beitrag von „g-force“ vom 12. April 2020, 20:21

Sehe ich in Post 6 (Screenshot) nicht ein Gemisch aus FakeSMC und VirtualSMC?

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 20:24

al6042 werde ich machen, kannst du mir zufällig noch verraten wo ich nen neuen Catalina installer laden kann? Der will einfach nicht aus dem AppStore laden von meinem Dad sein Hackie.

g-force in drivers ?

Beitrag von „g-force“ vom 12. April 2020, 20:26

In "drivers" sehe ich "SMCHelper.efi" und "VirtualSMC.efi".

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 20:31

Oh hatte mich wie gesagt an Tutorials gehalten und das so befolgt. VirtualSMC raus?

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 20:32

Die Kexte sind sauber, nur die eine .efi-Datei ist zu viel.

Nimm "SMCHelper.efi" raus.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 20:35

Danke, hab’s raus. Leider keine Änderung. Ist hier irgendwas faul was das ganze hervorrufen könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 20:38

Hast du den Stick schon formatiert und den Installer komplett neu darauf eingerichtet?

Beitrag von „g-force“ vom 12. April 2020, 20:38

Heiliger Strohsack, was ist da denn alles drin an boot-args?

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 20:41

Alles was geht... egal ob nötig oder nicht...

Er hat sich an den Rehabman Laptop-Guide gehalten...

Wobei ich mir nicht vorstellen kann, dass Rehabman so einen umfangreich Boot-Arg-Bereich bei sich hatte.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 20:45

Habe mich an rehablaptop Guide in den meisten Sachen gehalten, aber die config habe ich weitestgehend von einem Mod auf tony**** Übernommen, welcher exakt das selbe Modell hat.

Hoffe das Bild ist nicht allzu wild. Wenn ja, gerne delete

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 20:48

Trotzdem ist der Bereich komplett überfrachtet und wahrscheinlich 60% davon für den Müll...
Aber lass uns doch erstmal zum eigentlichen Boot-Vorgang kommen.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 21:00

Danke für eure Hilfe, weiss es sehr zu schätzen

Hier die Meldung vom Terminal. Hatte noch die Catalina install aufm Hacki, aber ja... wie gesagt aus dem AppStore lässt es sich nicht laden. Könnte mir jemand eine andere Save/ schnelle Quelle für den Download empfehlen?

Beitrag von „g-force“ vom 12. April 2020, 21:12

Was passiert, wenn Du (unter macOS) diese Seite aufrufst? https://apps.apple.com/de/app/...a/id1466841314?l=de&mt=12

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 22:07

Also, danke für eure Zeit g-force und al6042 . Habe gerade einen neuen USB genommen, Formatiert und einen frischen Catalina Installer gemacht mit Frischer Datei gemacht. EFI Partition vom install-USB gemounted und EFI folder kopiert. Immernoch keine Möglichkeit in Clover zum booten. Mist- scheint wohl doch was fehlerhaft im EFI zu sein /:

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 22:17

Schnappe dir doch bitte mal spaßeshalber die beiliegende EFI und teste es damit.

Benenne dafür deinen EFI-Ordner zu "EFI-alt" um und kopiere den Inhalt des ZIPs an dessen Stelle.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 22:26

Siehe da! Die Kiste bootet. Danke

Edit: allerdings stuck bei VoodooGPIOSunrisePointLP: Loading GOIO Data for SunrisePoint-LP

Edit2: habe VoodooI2C.kext deaktiviert und bin nun beim installer angelangt. Also scheint mit diesem Kext irgendetwas nicht richtig zu sein...

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 22:35

Das war ja auch nur ein Versuch...

Benenne jetzt noch die config.plist zu "config-alt.plist" um und kopiere die Datei aus dem Ordner "EFI-alt/CLOVER" an dessen Stelle.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 22:38

Also die Config aus meinem erstellten EFI in deinen bereitgestellten hinzufügen?

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 22:39

Jupp...

dabei aber die bestehende config.plist der neuen EFI vorher umbenennen.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 22:41

gut, habe das ganze gemacht. Nun wieder keine Möglichkeit im Bootloader

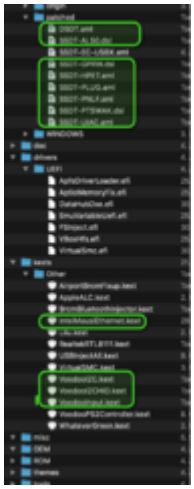
---

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 22:45

Dann wissen wir jetzt aber 100% das es an deiner config.plist liegt.

Schmeisse deine wieder raus und benenne meine config.plist wieder entsprechend in den Original-Namen um.

Zudem solltest du folgende Dateien entfernen:



Danach versuchst du davon nochmal zu starten.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 22:55

Ach super, Batteriestatus steht schon oben in der Ecke. Tastatur funktioniert erstmal, Trackpad nicht und Bluetooth (Magic Mouse) funktioniert auch nicht. Obwohl ich eine BCM94360CS2 verbaut habe bei welcher Wifi funktioniert, aber kein Bluetooth (in 19.10 Linux funktioniert Bluetooth)

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 22:58

Das sind dann jetzt aber Feinheiten...

Da musst du warten, bis ein richtiger Laptop-Spezialist vorbei schaut...

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 23:01

Danke dir erstmal dafür. Jetzt kommt der eigentliche Spaß

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 23:04

Lege mal zum Spaß die beiden Kexte aus dem Anhang noch in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other, starte danach neu und schau ob BT damit funktioniert.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 23:19

Leider nichts, sollte ja eig auch ootb funktionieren, da es eine nativ supporters BCM Karte ist. Aber danke für deine Tolle Hilfe!

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 23:20

War ja auch nur ein Test...

Kannst du an der Kiste mal das HackinTool ausführen und einen Screenshot vom USB-Fenster posten?

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2020, 23:32

Mache ich, hab jetzt an der config aus dem von mir erstellten EFI bisschen was geändert und siehe da. Bootet...

Edit: das ist die derzeitig funktionierende Config al6042 Habe diese in deinen EFI folder kopiert, die patched acpi von meinem EFI und die fehlenden driver+ kexts eingefügt. Die Installation läuft. Sobald ich durch bin schicke ich dir den Output vom Hackintool

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2020, 23:57

Coole Sache...

Da bin ich mal gespannt.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 00:35

Update: es funktioniert alles außer das Trackpad und die Bildschirmhelligkeitsregler, außerdem funktioniert Sleep nicht. Aber sonst alles von bester Funktion. Auch das Bluetooth fnkt ootb

Danke an al6042 für die tolle und Nette Hilfe. Ich hoffe der Rest lässt sich auch noch Konfigurieren

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 00:58

@Lilyazzy

> Zitat von Lilyazzy
>
> außerdem funktioniert Sleep nicht

Wenn dein Notebook eine eingebaut Externe Grafik hat die nicht deaktiviert ist.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 01:00

Habe nur eine igPu UHD620 verbaut keine externe

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 01:03

@Lilyazzy

Da habe ich wohl etwas zu fiel spekuliert

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 10:44

Guten Morgen, habe gerade das erste mal Versucht zu Booten- nur diese Möglichkeiten. Habe die EFI Partition auf der SSD gemounted und einfach die EFI vom USB da rein und mit Kext utility die Kexte in Lib/Ext. Wo war da jetzt der Fehler? Ich versteh nichts mehr

---

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 12:19

@Lilyazzy

Teste mal die EFI , Clover ist 5111 Aktuell.

Sollte es mit dieser EFI Booten dann alle Änderungen auf dieser Basis + Config.plist vornehmen .

Beitrag von „g-force“ vom 13. April 2020, 15:05

> Zitat von Lilyazzy
>
> ... und mit Kext utility die Kexte in Lib/Ext.

Das hat hier niemand empfohlen, weil es falsch ist.

Wenn Du die EFI komplett kopiert hast, ist doch schon alles erledigt, die Kexte liegen dann am richtigen Ort.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 17:13

OSX-Einsteiger danke für deine Mühe, aber habe nen Kernel panic bekommen. Habe jetzt mit meiner EFI fresh Installiert und nach Kopieren des EFI Folders auf die SSD Partition bekomme ich dieses Mal im Bootmenü gar keine Möglichkeit in Clover zu Booten. Lediglich Ubuntu (siehe Bild 2). Allerdings, wenn ich den installer USB einstecke, gelange ich ins Cloverbootmenu und kann ganz easy auf die SSD Booten (Siehe Bild 1). Könnte das sein, dass Ubuntu mir den Clover bootloader verschlungen hat?

Bild 3: Aktueller Bootfolder im EFi

Beitrag von „g-force“ vom 13. April 2020, 17:24

Schau mal hier: Clover-Eintrag im BIOS verschwunden - Wiederherstellung mit EasyUEFI & UEFI-Shell

---

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 17:26

Super, danke. easyUEFI wird nicht funktionieren, da ich leider nur Ubuntu und OSX verfüge. Leider kein Windows

---

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2020, 17:29

Mal darüber nachgedacht, dass das auch ohne GUI funktioniert?

In folgendem WIki-Beitrag wird das erklärt -> Clover Booteinträge löschen und erneutes auftreten verhindern

---

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 17:38

Für mich würde dann lediglich das ganze zutreffen?
(Siehe Bild) weil sich ja bei mir nicht mehr Booteinträge bilden, sondern im Bootmenü ohne USB überhaupt keine Möglichkeit besteht auf die SSD zu booten. Sorry falls ich mich etwas anstelle.

Beitrag von „g-force“ vom 13. April 2020, 17:41

al6042 Er möchte nichts ausblenden, sondern der Eintrag im BIOS fehlt.

Lilyazzy In meinem Post 54 gibt es auch eine ISO (auch über meine Signatur), die OS-unabhängig ist.

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2020, 17:43

g-force

Den Beitrag bitte genau lesen...

Da wird auch ein "boot add" Befehl gesetzt, wie Lilyazzy bereits bemerkt hat.

Beitrag von „g-force“ vom 13. April 2020, 17:50

al6042 Entschuldige, Da bist Du natürlich völlig richtig!

Ich hatte deinen Link nicht geöffnet, sondern eine andere Anleitung im Hinterkopf (Einträge im Clover-Configurator ausblenden).

Das ist übrigens die Anleitung, die ich schon länger gesucht hatte, ich werden sie in meinem Thread verlinken.

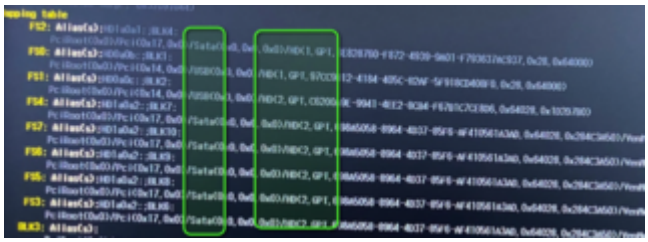
Danke!

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 18:06

Also habe das ganze nach Tutorial befolgt. Habe das ganze mit FS0, als auch wie auf dem Bild mit FS1 Probiert. Bei „Diesem Boot-Eintrag geben wir zur Sicherheit den Wert 5.“ war ich verunsichert. Habe es einmal mit der 5 und mit einer 0 wie im command probiert.

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2020, 18:23

Schaue dir deinen zweiten Screenshot nochmal an:



FS0 und FS1 sind die beiden Partitionen deines USB-Sticks...
Meines Erachtens sollte FS2 der richtige Ansatz sein, da dort vermutlich die EFI-Partition der SSD liegt.

Das kannst du aber einfach prüfen, in dem du `fs2:` eingibst... wobei durch die englische

Tastatur der ":" auf "Shift + ö" liegt.

Wem du den Pfad gewechselt hast, kannst du mit einer Auswahl der üblichen Linux-/Unix-Befehlen arbeiten.

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 19:07

Du/ihr hast dir echt nen‘ Orden verdient! Es geht! Geil! Habe jetzt in einem 339-15IKB Guide noch einen Elan Kext gefunden welcher tadellos funktioniert. Sleep funktioniert auch und sonst alles weitere. Jetzt fehlt nur noch F11 und F12 zum Bildschirmhelligkeit regeln.
EFI Ordner werde ich anhängen falls jemand den Selben Laptop hat. Ich hätte eine letzte bitte an euch.- Ihr meintet ja die Boot-Args waren ziemlich irre, kann da noch jemand durchschauen, bzw. allgemein die Config nochmal nach groben Fehlern durchsuchen? Habe in other schon den Kext applebacklightfixup- welcher laut 330 Besitzern für die F11-12 Helligkeitstasten zuständig sind. Bei mir allerdings kein Erfolg. Ich weiß eure Hilfe sehr zu schätzen !

Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 21:07

wäre eine Möglichkeit:

https://github.com/the0neyouseek/MonitorControl/releases

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2020, 22:00

Vielen Dank, werde es mal testen!

EDIT: Hat leider nicht die gewünschte Veränderung gebracht..

luxus13 hast du eine andere Idee?

Beitrag von „luxus13“ vom 14. April 2020, 17:25

Hallo probier folgende Alternative:

https://github.com/KAMIKAZEUA/...isplayBrightness/releases

LG

Beitrag von „Lilyazzy“ vom 14. April 2020, 17:35

Danke, hierbei gibt es schonmal einen Regler fürs Verstellen der Helligkeit. Außerdem kann ich F11 und F12 angeben für das Regeln. Allerdings bleibt beides funktionslos. Schade