

Erledigt

Problem Helligkeit & Tastenbelegung

Beitrag von „mr.flow3“ vom 7. Januar 2020, 11:12

Hallo zusammen,

ich habe einen Dell E5470 mit Hilfe zu einem Hacki erstellen können (EFI im Anang).

Sowiet läuft der auch recht stabil, was jedoch nicht so richtig klappt, ist die Helligkeitseinstellung (sowohl im Monitor Menü als auch über die FN Tasten) und die dazugehörige Tastenbelegung (Hell liegt auf F6 und Dunkel auf FN+B).

Ich hab schon Apps wie BrightnessSlider etc. versucht und auch mit dem [Karabiner](#) versucht die Tasten zu switchen...beides leider ohne Erfolg.

Beim BrightnessSlider wird das Disply direkt schwarz, sodass an nichts mehr sehen kann und neu starten muss.

Und beim [Karabiner](#) werden die neuen Belegungen nicht üernommen.

Kann mir jmd von euch helfen? Weil auf die Dauer ein so Helles Display zu haben, zieht natürlich super schnell den Akku leer. Und auch am Abend werden schnell die Augen die "verblendet" : 😊

Freue mich über eure Meldungen.

Grüße

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. Januar 2020, 14:11

Bezüglich der Helligkeit.

Mit Whatevergreen wird eine SSDT-PNLF.dsl geliefert als Vorlage für die Helligkeitssteuerung. Du hast eine in deinem Cloverordner, aber ich würde die neu machen mit der Vorlage. Die

Vorlage enthält viel hilfreiche Infos was man einstellen sollte damit das mit der Helligkeitssteuerung funktioniert.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 7. Januar 2020, 14:51

Mahlzeit,

danke für die Rückmeldung.

Welche Vorlage meinst du jetzt?

Die Vorlage aus Clover???

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. Januar 2020, 14:56

Wenn du hier

<https://github.com/acidanthera/WhateverGreen/releases>

die neuste Release Version ziehst beinhaltet diese eine Vorlage passend zur Whatevergreen Version.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 7. Januar 2020, 15:00

OKay, jetzt weiss ich , wo ich die Datei herbekomme.

Jetzt müsste ich nur noch wissen, womit und wie ich diese Datei bearbeiten muss.

Bin da komplett unwissend. 😞

Aber lernfähig 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. Januar 2020, 15:04

[MaciASL](#)

und am Ende wenn du fertig bist als *.aml Datei speichern. Ansonsten macht die SSDT nichts und die alte Datei löschen.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 7. Januar 2020, 15:50

Hm...okay...und welche Parameter muss ich beachten bzw. ändern?

Gibt es hier im Forum ein Tutorial dazu? 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. Januar 2020, 15:54

Nee, keines das ich kenne.

Ich würde die Datei erst mal so Testen wie sie ist als *.aml abgespeichert und wenn das nicht geht musst du dich durch die Datei angeln.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 7. Januar 2020, 17:39

Hm...okay..ich guck mir das mal an.

Aber ich weiss gar nicht, was ich hier denn überhaupt ändern müsste?!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. Januar 2020, 17:47

Versuche es erst mal ohne zu ändern. Eventuell ist die Datei einfach nur veraltet. Die SSDT-PNLF.aml wurde mal angepasst auf den Whatevergreen und der von Rehabman funktioniert dann nicht mehr.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. Januar 2020, 17:57

WhateverGreen konfiguriert das schon mehr oder weniger automatisch, wenn man die (aktuellste) SSDT-PNLF.aml nutzt. Wichtig ist, dass keine ACPI-Renames wie GFX0 → IGPU in Verwendung sind.

i5-8250U mit UHD 620:

Property	Type	Value
_ADR	Number	0x0
_STA	Number	0xb
_UID	String	16
AppleBacklightAtBoot	Number	0x456
AppleMaxBrightness	Number	0x56c
ApplePanelRawBright...	Number	0x303
compatible	Data	<"backlight">
device-properties	Dictionary	2 values
acpi-device	String	IOACPIPlatformDevice is not serializable
acpi-path	String	IOACPIPlane:/_SB/PCI0@0/GFX0@20000/PNLF@0
name	Data	<"APP0002">

Beitrag von „mr.flow3“ vom 7. Januar 2020, 20:02

Verdammt...hier bin ich leider raus...ich verstehe nur Bahnhof 😞

Würde es was bringen, wenn ich meine DSDT.aml mal mit anhängen würde?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 8. Januar 2020, 09:33

Moin,

entferne aus der config.plist unter *Acpi* → *DSDT* die Patches *GFX0* → *IGPU* und *HECI* → *IMEI*.
Dazu dann noch die SSDT im Anhang ablegen und neu starten.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 17:16

Danke,

ich werde es später mal versuchen 😊

[Harper Lewis](#) kann ich das auch über den Clover Config. einstellen?

[Harper Lewis](#)

Kannst du hierzu bitte nochmal eine Rückmeldung geben?

Danke 😊

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2020, 17:44

Die ACPI-Renames (DSDT Patches) sind raus, das ist schon mal gut. Jetzt noch die SSDT-PNLF.aml aus Beitrag 13 in ACPI/patched und neu starten.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 20:12

Danke für die Rückmeldung.

Habe es grad voller Hoffnung so ausgeführt...jedoch ohne Erfolg. 😞

Am Helligkeitsregler tut sich nichts...entweder nur komplett (ultra) hell oder ser dunkel bis komplett schwarz...und wenn der Monitor dann einmal schwarz ist, bekomme ich ihn auch nicht mehr hell und muss neustarten. Sehr merkwürdig. 🤖 SOS!!!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 20:22

Die/der sind doch immer noch drin, oder habe ich da was verpasst?



Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 20:35

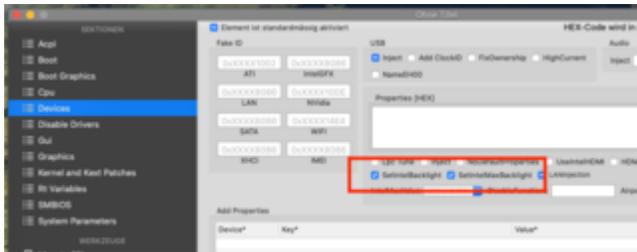
Augen auf, beim... 😊 tatsache...zum Glück sehen Foru Augen mehr 😊

Leider keine Funktion bei der Helligkeit.

Bezüglich Ton hat sich was getan...taucht jetzt in der Objektleiste auf(siehe Bild).

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:03

Versuche auch noch diese beiden Haken. Dann aber ohne die SSDT-PNLF.aml .



Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 21:09

Okay, die SSDT-PNLF.aml einfach löschen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:16

Die beiden Clover Haken sollten die SSDT-PNLF.aml selbständig erzeugen. Hatte mal bei mir in der Vergangenheit funktioniert.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 21:27

Ich bin euch ja wirklich sehr dankbar über eure Hilfe!!



Aber leider tut es das auch nicht



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:39

Kann es sein das du eine gepatchte DSDT verwendest welche einen alten "Brightness Fix"

enthält? Die funktionieren nämlich nicht mit dem neuen Intel optimierten Whatevergreen.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 21:42

Puhh...das kann ich dir gar nicht genau sagen, da ich da nicht so tief drin im Thema...erst jetzt hier mit euch bin da in Berührung gekommen.

ich hatte eine fertige aus dem Forum genommen für meinen Dell E5470.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:48

Wenn es die EFI aus Post eins ist dann nicht. 😊

Aber die enthält einen veralteten AppleBacklightFixup.kext. Der ist auch nicht kompatibel zum Whatevergreen. Leider macht dieser Kext deine ganzen Tests mit der SSDT-PNLF.aml hinfällig.

Dieses Programm zeigt keine veraltete Versionen an?

[Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 21:52

Genau der EFI ist es. 😊

Ich hatte aber mal den Kext Updater laufen lassen...da wurde aber kein neuer **AppleBacklightFixup.kext** gelistet.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:53

Der AppleBacklightFixup.kext wurde in den Whatevergreen integriert. Ich meinte damit der Kext muss gelöscht werden da er unvorhersehbares macht. 😎

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 21:55

aso...okay. 😊

Also werde ich den jetzt aus der EFI löschen und die Einstellungen über den CloverConfig. einstellen?!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:56

Ja, kannst du so machen, aber auch nochmal ohne die 2 Haken mit der geposteten SSDT-PNLF.aml testen. Die Datei ist eigentlich dafür gedacht.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 10. Januar 2020, 22:08

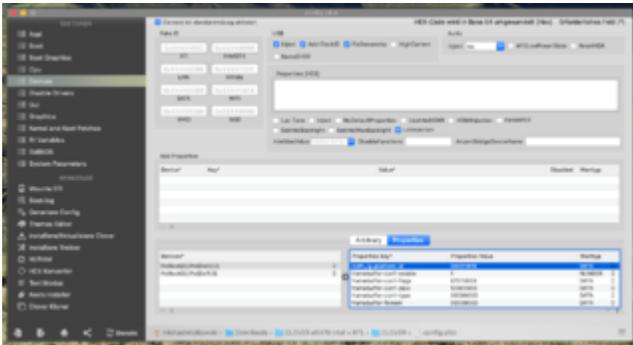
So langsam gehen uns die Lösungen aus 😊

Beide Varainaten klappen leider auch nicht. 🤔

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. Januar 2020, 23:59

Ja, die Ideen gehen aus.

Startet der Laptop auch ohne die blau markierte AAPL,ig-platform-id mit Metal unterstützung?



Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 00:06

Wo genau finde ich den Eintrag?

Im Clover Config?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 00:10

Ja, habe das Bild oben größer dargestellt.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 00:14

Kann ich den Eintrag deaktivieren oder nur löschen??? Nicht, dass der mir hinter fehlt!?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 00:17

Du kannst aus "AAPL,ig-platform-id" "#AAPL,ig-platform-id" machen. Ist dann deaktiviert.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 11. Januar 2020, 11:31

Ups, sorry. Voll übersehen, dass die Patches gar nicht deaktiviert waren. Zusätzlich zu den in Beitrag #19 zu sehenden Einstellungen benötigt man meines Wissens auch den DSDT-Fix *AddPNLF*, wenn die SSDT nicht zum Einsatz kommen soll.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 17:11

Also so wie in Beitrag 19 wiederhoen inkl. der DSDT-Fix *AddPNLF*?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 11. Januar 2020, 17:35

Ja, das kannst du mal so versuchen. Wie bereits angemerkt wurde: Eine gepatchte DSDT wird da eher hinderlich sein.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 17:44

[Harper Lewis](#)

DSDT-Fix AddPNLF einegesetzt...neu gestartet...nichts passiert.

[anonymous_writer](#)

unter devies steht es bei mir so wie bei dir drin(siehe Anhang). Die genannte Zeile löschen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 18:09

Ich würde es mal ohne diese Zeile versuchen.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 18:17

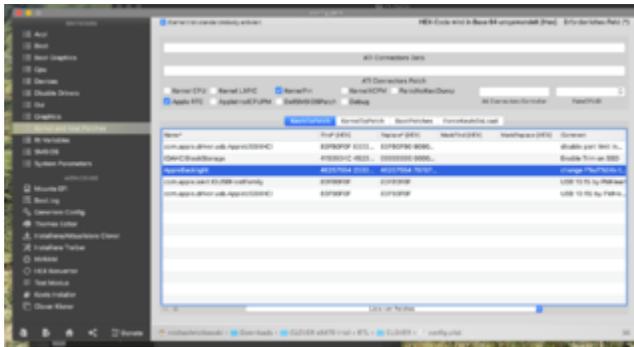
Nichts klappt:-)

Das kann doch nicht sein...verdammt 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 19:41



War der blau markierte Eintrag bei allen Tests in deiner config.plist? If yes, sofort löschen da nicht kompatibel mit dem Whatevergreen.



Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 20:09

Ja, der war immer drin.

Habe ich auch gelöscht...bringt aber auch nichts 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 20:22

Versuche mal bitte die EFI im Anhang so wie sie ist. Wenn das nicht geht habe ich leider keine Idee mehr.

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 20:27

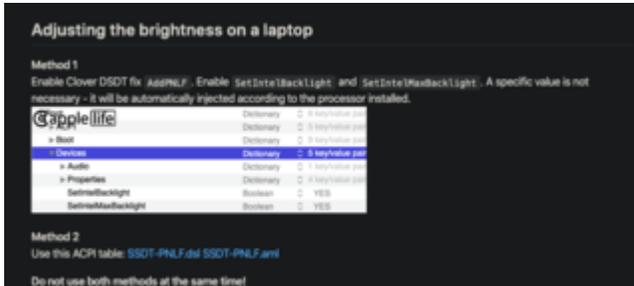
Hast du hör jetzt noch etwas geändert oder ist das meine 1te Efi, die ich gepostet hatte?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 20:29

Das ist deine erste EFI mit ein paar kleinen Updates womit bei mir die Hintergrundbeleuchtung

funktioniert. Bitte den Ordner so testen wie er ist. Wenn es nicht hilft kannst den alten verwenden.

In der Wiki zum Whatevergreen steht nur das hier.



Haben wir ja alles so gemacht. 😡

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 20:48

Ok, ich versuche den EFI mal...die 2 patch Dateien löschen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Januar 2020, 20:58

Wenn du meine EFI Testet nichts löschen. So testen wie die ist. 😊

Beitrag von „mr.flow3“ vom 11. Januar 2020, 21:00

sorry, dumm von mir...wenn ich ja deine Efi nehme, dann ist meine(mit den Patches) ja eh überschrieben. 😊

Edit: klappt leider auch nicht. hmm...

Beitrag von „mr.flow3“ vom 14. Januar 2020, 09:40

Moinsen,

also wenn keine weiteren Lösungsvorschläge vorhanden sind, muss ich mich wohl damit abfinden?! [] [] [] ♂

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 14. Januar 2020, 09:44

Oder selber nach einer alternativen Lösung suchen und dem Forum (und anderen neuen Usern) eine detaillierte Anleitung erstellen?

Vielleicht mal aus einem Problem die Motivation finden selbstständig aktiv zu werden?

Beitrag von „mr.flow3“ vom 14. Januar 2020, 11:43

Anleitung folgt zeitnahe 😊

Beitrag von „Retch“ vom 22. Januar 2020, 08:37

[mr.flow3](#)

Hast du das mit dem Backlight hinbekommen?

Beitrag von „mr.flow3“ vom 22. Januar 2020, 15:44

Leider (noch) nicht!

Überlege, es so hinzunehmen...ein für mich kein zwingender Muss

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 22. Januar 2020, 16:01

Das ist echt seltsam. Vielleicht kannst du mit dem Gerät ja mal einen Stammtisch in der Nähe besuchen?

Beitrag von „mr.flow3“ vom 22. Januar 2020, 18:13

Wollte eigentlich letzten Samstag nach Essen kommen...leider hatte die Frau andere Pläne☹☹

Beitrag von „Retch“ vom 22. Januar 2020, 21:12

Pack mal die .aml in den ACPI/patched Ordner und die .kext in den /Others.

GFX0 to IGPU Patch ist draußen?