

Catalina 10.15.7 Von clover auf OC

Beitrag von „Amante81“ vom 26. Februar 2021, 12:58

Hi,

wollte mal fragen ob jemand weiß welche driver für mein Laptop wichtig sind.

Benutze fakesmc.kexte

Siehe Bild

muss ich was ändern?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Februar 2021, 13:24

Wenn du auf das neuste Clover wechseln möchtest solltest du dich hier einlesen. Da steht alles was wichtig ist.

[\[GUIDE\] Clover updaten \(ab v5123\) inkl. OpenRuntime und Quirks \(UEFI only\)](#)

Beitrag von „Amante81“ vom 26. Februar 2021, 13:38

möchte eigentlich nicht wechseln! zu riskant

wollte nur wissen ob das passt oder was fehlt

wenn ich Clover update dann auf Vers. 5117

wo finde ich die neuen Versionen? unter download ist nur der 5070?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Februar 2021, 13:41

Wenn nicht wechseln möchtest sieht das sehr gut aus.

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>

Beitrag von „Amante81“ vom 26. Februar 2021, 13:43

brauch ich eigentlich den DataHubDxe.efi ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Februar 2021, 13:46

Merkst du sofort wenn dein Keyboard nicht mehr funktioniert im Clovermenü. Wenns geht ohne die DataHubDxe.efi kannst die weglassen.

Testen kannst von jedem USB-Stick im FAT32 Format formatiert. Einfach die EFI draufkopieren und mit dem BIOS UEFI Bootloader davon starten. Deine lokale EFI bleibt da unberührt. So könntest auch umstellen auf die neuste Clover Version.

Beitrag von „Amante81“ vom 26. Februar 2021, 13:47

ja geht auch ohne!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Februar 2021, 13:48

Dann kannst auch die löschen. Der Rest muss aber bleiben. 😊

Beitrag von „Amante81“ vom 26. Februar 2021, 23:01

Wo finde ich den neuesten clover der auf Catalina läuft?

Im Download unter Clover ist der neuste nur der 5070 ?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 26. Februar 2021, 23:03

Diese Läuft mit Catalina <https://github.com/CloverHacky...tloader/releases/tag/5119>

Ist die letzte vor OC (Quirks).

Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Februar 2021, 23:19

Tatsächlich ist die letzte Version die noch die alten MemoryFixes unterstützt, ist die *gefixte* Variante von r5123...

<https://github.com/CloverHacky...oader/releases/tag/5123.1>

Die aktuellen Drivers kannst Du am einfachsten mit Kext Updater runterladen. Auf "Bootloader" klicken, "Clover" und "EFI Driver" auswählen.

Beitrag von „Amante81“ vom 27. Februar 2021, 13:05

Was hat es Aufsich mit OC (Quirks).

kann ich dann mein hacky nicht mehr betreiben? Oder muss mehr Aufwand gemacht werden um es zum laufen zu bringen?

Beitrag von „g-force“ vom 27. Februar 2021, 13:09

Der richtige Guide ist Dir hier schon genannt worden, Du findest ihn aber auch nochmal in meiner Signatur.

Beitrag von „Amante81“ vom 27. Februar 2021, 14:03

Wie lange noch kann man Clover benutzen bis man verpflichtet wird auf OC zu wechseln? weiß das jemand?

Beitrag von „al6042“ vom 27. Februar 2021, 15:08

Das ist so eine Glaskugel-Frage, dass ich mir nicht vorstellen kann, dass du dazu eine allgemein gültige Antwort erhalten wirst.

Ggf. wäre das aber auch eine Frage für die aktuellen Entwickler von Clover.

Es kommt aber auch immer auf die Sicht des Betrachters an.

Ich bin damals irgendwann mal zu OC umgestiegen und betreibe seitdem alle meine Hackis damit.

[Amante81](#) Wenn du möchtest, schau ich mir deine OpenCore mal an. Ivy Bridge ist für mich wie Westentasche, weil ich mein Notebook damit betreibe.

Beitrag von „Amante81“ vom 27. Februar 2021, 15:34

Ja das wäre echt perfekt ☐☐

leider bin ich gerade nicht zuhause!

sobald ich zuhause bin schicke ich dir meine efi ☐☐☐☐☐ Danke

edit:

Auf mein Profil unter System kannst schon mal Beine Hardware anschauen.

Danke das dir für mich Zeit nimmst ☐☐

Beitrag von „al6042“ vom 27. Februar 2021, 15:40

Zitat

wenn man paar Nächte an OC dran hängt und schon die Ehe Frau anfängt zu meckern ☐☐
soll das was heißen ☐☐☐☐☐☐☐

Nachvollziehbar... 

Wenn es unter Clover läuft und du damit zufrieden bist, dann ändere daran nichts.

Sobald du aber auf aktuellere macOS Versionen gehen möchtest oder musst, wirst du dich auch in Clover neu einarbeiten müssen, da sich dort auch einiges verändert hat.

Diese Veränderungen, die OC-Quirks welche in Clover nun eingesetzt werden, kann man aber durch die Nutzung von OC direkt überspringen.

Und das einsehen von OC ist nicht anders als wie unter Clover...

OC hat einen Ordner mit einer festen Struktur in deiner EFI-Partition.

- In den Ordner "ACPI" kommen DSDT und SSDTs.
- In den Ordner "Drivers" kommen die .efi-Treiber-Dateien, z.B. HfsPlus und OpenRuntime
- In den Ordner "Kexts" kommen die Kexte.
- In den Ordner "Resources" kommt der SchnickSchnack für die audiovisuelle Aufwertung des OpenCore Boot-Vorgangs
- In den Ordner "Tools" kommen zusätzliche Elemente in Form von weiteren .efi-Dateien, wie z.B. die "OpenShell" (eine EFI-Shell), "CleanNvram" und "ResetSystem"

Zum Bearbeiten der config.plist kannst du theoretisch auch den OC Configurator nutzen, der aus der gleichen Schmiede wie der Clover Configurator kommt... Dummerweise setzt der manchmal auch Einträge in der config.plist, die zu Problemen führen können, weswegen der Einsatz nicht dringend empfohlen wird.

Andere Editoren, wie ProperTree, XCode oder auch der kostenpflichtige PlistEdit Pro sind da sinnvoller.

Beitrag von „Amante81“ vom 27. Februar 2021, 15:56

Ich hab von clover eine dsdt und ssdt sowie ssdt-1 die wunderbar laufen!

in OC hab ich mit ssdtprgen eine neue erstellt allerdings eine ssdt sowie die dazu gehörigen ssdt für ivy bridge runter geladen. Zb ssdt-ec oder ssdt-imei oder ssdt-xosi ect

dachte das meine dsdt nicht in OC funktioniert wie ich gelesen habe ? ☹☹

edit:

welches id für symbios sollte ich eigentlich auswählen?

das nacher alles mit meinem Account funktioniert? Hab jetzt das erste genommen wo es heißt:„ es tut uns leid aber diese Seriennummer ist nicht gültig?!!! Oder eher das 3.????



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Februar 2021, 22:41

Eine gepatchte DSDT ist ein Problem für OpenCore. Dualboot auch.

Wenn Clover Top läuft würde ich nicht wechseln.

Und alle die schreiben OpenCore ist das bessere Boot System würde ich mal empfehlen das neue Clover zu testen. Absolut easy wenn man das mit den Quiks verstanden hat.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 27. Februar 2021, 22:49

Wenn Du eine gepatchte DSDT verwendest, benötigst du die ganzen anderen SSDTs wahrscheinlich nicht. Außer der SSDT für's Powermanagement, in OpenCore SSDT-PM genannt. Die habe ich sogar, weil ich die gleiche CPU in meinem Notebook verwende.

Man sollte idealerweise OpenCore nicht mit einer gepatchten DSDT betreiben, aber bei Notebooks wird es ziemlich schnell ziemlich kompliziert, wenn man nicht weiß wie es sonst funktioniert. Es gibt keine kompletten Laptop Guides von Dortania- Aus gutem Grund: zu individuell, zu aufwendig.

Man sollte bei der Verwendung einer DSDT das Feature "RebaseRegions" aktivieren. Dann kommt OpenCore besser damit zurecht. Ein "Problem" ist es nicht wirklich, läuft nur nicht so optimal wie ohne DSDT.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Februar 2021, 22:55

Und das ist er Grund warum Clover nach wie vor seine Berechtigung hat. OpenCore ist Top und Hut ab was da entwickelt wurde. Aber hinter Clover steckt X Jahre Entwicklung und daher ist Clover einfacher einzurichten als ein OpenCore System.

Am Ende ist es eh egal welches System da beide Bootloader exact das gleiche Ergebnis liefern.

Beitrag von „Amante81“ vom 28. Februar 2021, 15:27

5T33Z0

hi,

hier im Anhang meine efi der gut startet allerdings ohne sound.

mit Hackintool hat mir die kext IO80211Family ausgespuckt, brauch ich die?

hab auch eine kext mit hackintool bei USB erstellt allerdings weiss nicht genau ob sie funktionieren wird. Siehe Bild (das in rot markierte muss ich auch löschen oder?) der

IOusbhostdevice hab ich auf internal Gesetz hoff das ist richtig? Muss ich dann usbinjectall.kext dann löschen oder? Muss dann noch was in config.plist geändert werden?

mit ssdtprgen.sh

hab ich SSDT bekommen allerdings weiss ich nicht ob ich diese dann in SSDT-PM Umbenennen muss? ist alles im ACPI Ordner

Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 18:57

[Amante81](#)

Hier ist die aktualisierte EFI:

- OpenCore Update auf 0.6.6
- Config aktualisiert. Da fehlten ziemlich viele Einträge
- Optimierte SSDT-PM für i7 3630QM eingebaut (low frequency 900 statt 1200 mHz)
- FakeSMC gegen VirtualSMC ausgetauscht
- USBInjectAll gelöscht
- Ladereihenfolge der Kexts korrigiert
- BootPicker GUI aktiviert
- Resources für BootPicker GUI eingebaut
- Deutsches Keyboard Layout eingestellt
- Treiber für Chime eingebaut
- Chime aktiviert (kann sein, dass es nicht gleich funktioniert. [Dann bitte hier weiterlesen](#))

Am besten erst von nem Stick testen. NVRAM Reset durchführen.

Ich denke, die Batterieanzeige wird so noch nicht funktionieren. Aber du kannst ansonsten ja, deine DSDT einbauen und die anderen SSDTs bis auf SSDT-PM deaktivieren und "RebaseRegions" (ACPI > Quirks) einschalten.

Durch Verwendung das Chimes verlängert sich die Startzeit um knapp 10 Sekunden, weil die Treiber erst alle geladen werden dann. Habe es bei meinem Notebook abgeschaltet und "ConnectDrivers" auf "No" gesetzt. Die Zeit zwischen Hersteller-Logo und BootPicker wird dann ungemein verkürzt. Ob Du FakePCIID_XHCIMux.kext noch benötigst, weiß ich nicht würd's mal ohne ausprobieren. Viel Erfolg.

Beitrag von „Amante81“ vom 28. Februar 2021, 21:53

5T33Z0

Erstmal danke für deine Zeit und mühe!

Hab es jetzt getestet und ja läuft außer das jetzt durch das wechseln von

- FakeSMC gegen VirtualSMC Läuft die Grafik für den Prozessor also die Frequenzen nicht mehr. jetzt kommt nur noch alles in W (Watt) das war auch der Grund warum ich bei Fakesmc geblieben bin. Siehe Bilder vorher und jetzt
- Mit der chime Oberfläche ist jetzt nvram reset nicht mehr da. Wo kann ich es trotzdem ausführen?

Und ja meine ALC269 läuft immer noch nicht, werde jetzt ein paar andere id's probieren

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Februar 2021, 21:59

Läuft die Grafik für den Prozessor also die Frequenzen nicht mehr > macht doch nichts, ist nur ein optisches Problem. HWMonitor ist auch nicht für VirtualSMC gemacht.

Mit iStat Menus sieht das so aus bei Verwendung von VirtualSMC.



Oder das mal testen.

<https://software.intel.com/con...s/intel-power-gadget.html>

Beitrag von „Amante81“ vom 28. Februar 2021, 22:11

[anonymous writer](#)

Ah ok wusste nicht das es am Programm liegt ☹☹

und ich hab jetzt den nvram reset gefunden ☹☹ beim Start die Leertaste drücken ☹☹☹☹♫

5T33Z0

zitat: „Durch Verwendung das Chimes verlängert sich die Startzeit um knapp 10 Sekunden, weil die Treiber erst alle geladen werden dann. Habe es bei meinem Notebook abgeschaltet und "ConnectDrivers" auf "No" gesetzt. Die Zeit zwischen Hersteller-Logo und BootPicker wird dann ungemein verkürzt.,,

wie hast du es abgeschaltet? Hab gerade nur das ConnectDrivers auf no gefunden!

vielleicht PlayCime von Auto auf off? Oder wie?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 22:13

HwMonitorSMC2 verwenden. HwMonitor ist veraltet und nur für FakeSMC

Ja, PlayChime = Off und Unter UEFI > Drivers Audio.dxe aus der Liste löschen

NVRAM Reset ist ein "Auxiliary" und die kann man ausblenden. Sieht halt schicker aus. Man kann aber "HideAuxiliary" ausschalten, dann ist der NVRAM Reset wieder direkt zu sehen.

Beitrag von „Amante81“ vom 28. Februar 2021, 22:19

5T33Z0

Cool ☺☺ danke hast mir echt geholfen!

jetzt muss ich versuchen den Sound zum laufen zu bekommen ☹☹

p.s.: das Booten mit OC dauert schon länger als mit Clover wie kann ich das noch beschleunigen? Oder sind vielleicht noch paar Fehler drin?

Und wie ist es jetzt mit dem USB Patch mit Hackintool muss ich das noch machen?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 22:21

SSDT-HPET generieren mit ssdttime und SSDT und zugehörige patches in config integrieren

Boot-Zeit: Framebuffer Patch anpassen für die Grafik-Karte unter device properties. Da steht nur eine Zeile bei dir. Im Dortania Guide nachsehen.

Und diese Fkæ XHCI dinger würde ich testweise mal deaktivieren. Und ansonsten auch einfach selbst Dinge probieren. Notebooks feintunen dauert halt ne Weile

Beitrag von „Amante81“ vom 28. Februar 2021, 22:35

5T33Z0

Ohhh ja feintuning dauert das kenn ich zu gut!

frage : SSDT-HPET generieren mit ssdttime und SSDT und zugehörige patches in config integrieren

Ojee wie geht das? ☐☐

Geht das auch mit Hackintool? Da hab ich schon was gelesen gehabt.
mit ssdttime generieren wird schwer denk ich so wie die zugehörige patches in config integrieren momentan noch Neuland

sorry wenn ich zu blöd bin das ganze auf Anhieb zu verstehen ☐☐

Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 22:51

Bitte im Dortania Guide für Ivy Bridge CPUs im Abschnitt "ACPI" nachlesen:
<https://dortania.github.io/Get...y.html#ssdts-the-easy-way>

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 07:35

Hallo,

bin am verzweifeln!!!!

bin von clover auf OC gewechselt, alles geht soweit außer der Sound mit der alc269 will einfach nicht.

Auf clover mit 5070 funktioniert alles!
id 3,27,127 alles geht wunderbar.

hab alles versucht einfach keine Chance das Ding zum laufen zu bringen.

ein paar Bilder von clover wo es funktioniert und Versuche auf OC mit ssdt- hpt und patch id alle probiert mit alcid= Von 1 bis 188 nix

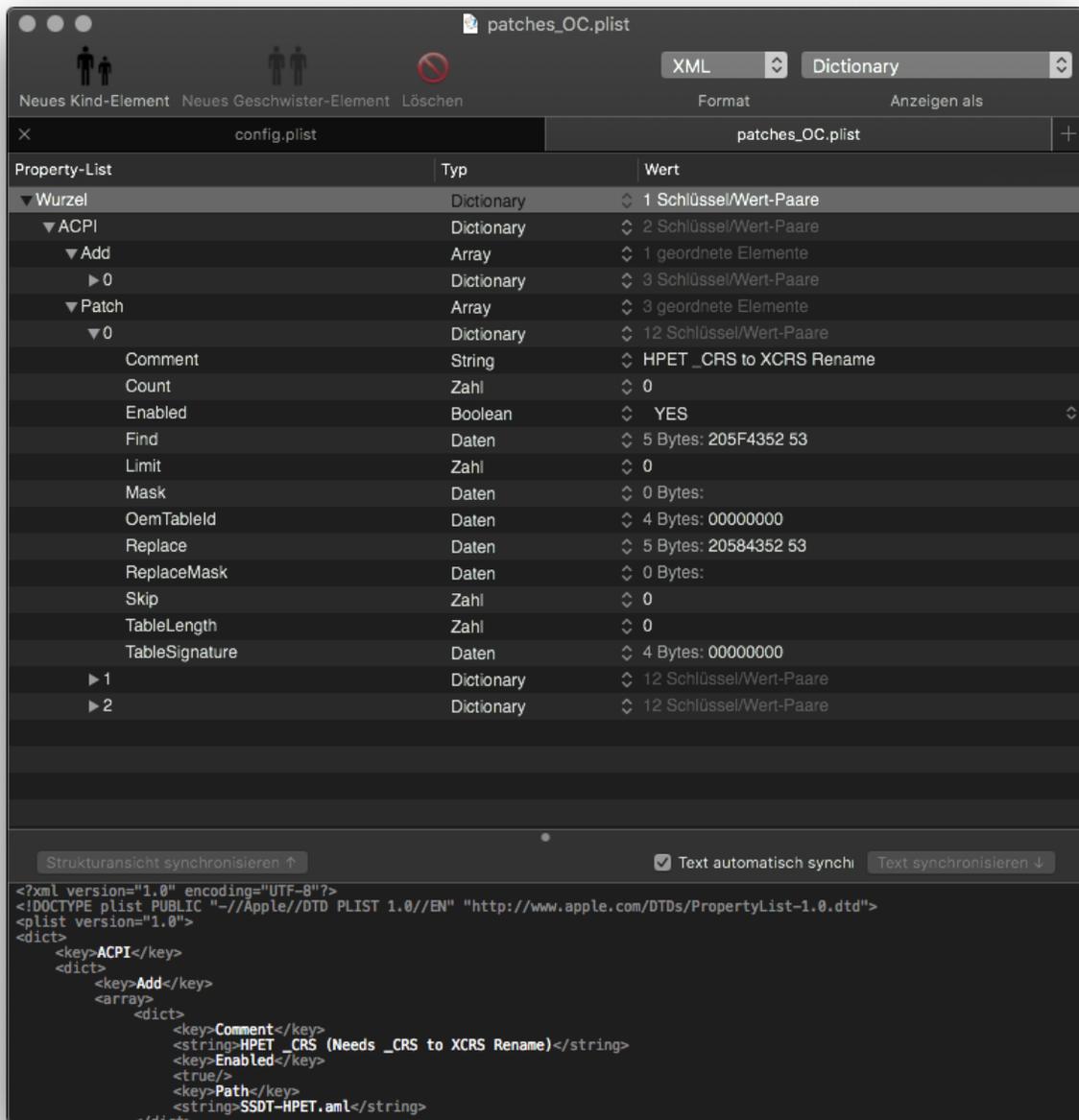
□□□□

was mach ich falsch?

Bitte um Hilfe

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 09:31

[Amante81](#) Die ACPI Patches sehen mir nicht so aus, als wäre es die für OpenCore. Im "results" Ordner von ssdtTime liegt neben der SSDT-HPET auch eine Plist namens patches_OC.plist. Und da sind in der Regel *mehrere* Patches drin, nicht nur einer. Darunter ein Rename Patch (_CRS to XCRS) , und dann für jeden weiteren IRQ der gepatcht werden muss ein weiterer. In meinem Fall sind es insgesamt 3:



Und die muss man alle in seine Config rüber kopieren. Bei Dir sehe ich aber nur einen und der heißt auch nicht so, wie die ssdtTime sie für OpenCore erstellt. Und diese ganzen andere Renames AZAL to HDEF etc braucht man auch nicht mehr, das regelt alles AppleALC.

Kleiner Tip: Screenshots von Fenstern kann man mit CMD+SHIFT+4 dann Leertaste auf dem Fenster, das man fotografieren will auslösen.

Bitte mal config.plist, results Ordner und ungepatchte dsdt zippen und hochladen.

Das hätte man übrigens auch alles in deinem bestehenden Thread abarbeiten können!

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 11:42

Das war auch nur zum Testen auf OC !

Es geht einfach nicht..... verstehe nicht wo der Fehler ist □□□♂

Komisch ist das im OC Booter- Chime ein Ton kommt wenn der Boot Menü erscheint.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 1. März 2021, 11:51

[Amante81](#) Du wurdest schon von [al6042](#) und jetzt auch noch von 5T33Z0 dazu aufgefordert alles in EINEM Thread zu erledigen und nicht bei jedem noch so kleinen Schritt einen neuen zu eröffnen! Bitte nimm diesen Tipp ernst!

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 11:55

[HackBook Pro](#)

Ich dachte das es hier jetzt ausschließlich um die Alc269 geht und nicht um Caralina mit OC

sorry

Beitrag von „al6042“ vom 1. März 2021, 12:31

Da es hier auch eine direkte Abhängigkeit gibt, habe ich beide Vorgänge zusammengefasst!

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 12:39

[Amante81](#) Wie gesagt: Bitte config.plist, results Ordner von SSDTTime und ungepatchte dsdt zippen und hochladen.

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 12:45

5T33Z0

welches soll ich anwählen?

nur Punkt 1. ?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 12:49

Steht alles im OpenCore Install Guide im Link den ich geschickt habe zum Thema ACPI. Bitte lesen, oder Tutorial gucken bei YouTube.

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 15:55

ich hab es geschafft 😊

geil.....

musste echt 2 x HPET patch machen mit ssdt-hpet.aml

und den Eintrag in DeviveProperties

PciRoot(0x0)/Pci(0x1B,0x0) mit layout-id 1b000000 also in hexadezimal wert von dezimal 27

und kein alcid Eintrag in boot-args

puhhhh was für eine Aktion 😊

edit:

1 problem beseitigt kommt natürlich das nächste Problem 😊

hab auf Clover 5070 mit Catalina die FN tasten Helligkeit von Brightness keys V3-571G patch die da funktionieren. hab es getestet und da brauch ich meine DSDT.aml mit dem patch das es auch funktioniert.

(siehe bild)

meine frage ist jetzt wie kann ich aus der DSDT im abschnitt die für Brightness keys V3-571G zuständig ist heraus filtern und es in einer SSDT verwandeln das ich dann es auch in OC benutzen kann? möchte nicht meine DSDT in OC benutzen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 1. März 2021, 16:01

[Amante81](#) Bitte verwende nicht den OpenCore Configurator, der kann einem ganz schnell eine nicht funktionierende Config.plist erstellen.

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 16:29

hier sind die DSDT und config.plist aus mein Clover 5070 wo die FN tasten für Brightness keys V3-571G funktionieren.

vielleicht weiss jemand wie es geht um sie in
SSDT-Brightnesskeyv3-571g.aml zu verwandeln.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 1. März 2021, 16:59

Eigentlich sollte sich der ACPI Patch ganz leicht in einen entsprechenden für OC umwandeln lassen.

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 17:04

[Aluveitie](#)

ja das wäre toll wenn das geht...

ich hab keine Ahnung wie 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 17:09

Hier, aber ich glaube das allein wird noch nicht reichen, damit es funktioniert: [Bkeys.plist](#)

Meistens benötigt man zusätzlich noch ne SSDT für die Buttons Q14 und Q15

Patch kopieren und in Config an entsprechender Stelle einfügen.

Beitrag von „Amante81“ vom 1. März 2021, 17:14

5T33Z0

danke für die mühe.

genau das hab ich schon gemacht geht aber nicht.

da bekomme ich ein boot Crash da ja keine dsdt vorhanden ist die diesen patch autorisiert.

deshalb müsste man irgend wie aus der dsdt von Clover eine ssdt für OC backen die nur für diesen Befehl gilt.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 17:17

Na dann wirst Du jetzt selbst ran müssen:

<https://ooh3dpsdytm34sfhws63yj...5%BF%AB%E6%8D%B7%E9%94%AE>

Beitrag von „Amante81“ vom 2. März 2021, 16:32

Edit:

hab jetzt mit Brightness Slider das Problem mit FN Taste für die Helligkeit lösen können ohne etwas zu patchen! War einfacher ☐☐

frage: kann ich fakesmc auf OC trotzdem weiter nutzen? Statt virtualsmc?

1. wird mir mit virtualsmc kein CPU Frequenzen angezeigt (getestet mit HWMonitor2)

2. kommt mir vor das der Lüfter öfters und lauter dreht als mit fakesmc (vielleicht nur eine Täuschung)

Außerdem brauch ich mit fakesmc nur noch fakesmc.kext und fakesmc_cpuserior die anderen brauch ich nicht. Dazu noch den ACPIBatteryManager.kext läuft auch einwandfrei.

Mit Clover hab ich im Leerlauf rund 46 grad

Mit OC bin ich schnell bei 68-72 grad

weiß jemand woran das liegen kann?