

(Brauche Hilfe) HP "Hackbook" Folio1040 G3 kein Touchpad, keine Tastatur und keine Batterie Anzeige

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 12:27

Hallo liebe Hackis,

ja ich schon wieder, bin im Moment an einem HP Folio 1040 G3 Ultrabook.

Prozessor:

Intel i5-6300U

Grafikkarte:

Intel HD 520

Arbeitsspeicher:

8 GB

Festplatte:

500 GB NVMe

Die Installation mit OC und BigSur verlief ohne Probleme ist auch soweit abgeschlossen, sogar Wlan und Bluetooth mit der intel Wlankarte funktioniert und ich sehe sogar die LTE Karte konnte aber noch nicht testen ob die Wirklich funktioniert, nur fehlt mir mal wieder der passende Hinweis was ich falsch gemacht habe, da keine Tastatur und kein Touchpad funktionieren.

Update: TON und Batterie bekomme ich auch nicht zum laufen, ich bin kurz vorm aufgeben...

Im Moment behelfe ich mir mit einer externen USB Tastatur und einer USB Maus, aber ist für ein Notebook schlecht wenn ich das immer mitnehmen muss. 😊

Ich hänge mal den aktuellen EFI an, vielleicht hat ja jemand mal Lust und Zeit sich das anzuschauen?

Vielen dank schonmal,

KantarOSX

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 12:50

Ohne einen kext für Tastatur und Maus können die Komponenten auch nicht gehen.

Für den Ton musst du schauen was verbaut ist und die entsprechende Nummer eintragen

Für die Batterie brauchst du auch einen kext

Lass mich raten... Du hast diese efi nicht selbst erstellt?

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 12:56

Servus [Hecatomb](#), ja ich hab jetzt schon verschiedene VoodooPS2.kext probiert nur leider hat bis jetzt nichts funktioniert. Ich hab grade rausgefunden das hier wohl ein ALPS Touchpad verbaut ist.

Kannst du damit was anfragen? Ich bin ja noch nicht solange in der Materie, ich bin froh das überhaupt was läuft.

Gruß,



KantarOSX

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 13:06

Ich bin grad nur mit meinem Handy online... Ein Wunder das ich mir da überhaupt deine efi mal angeschaut hab.

Du hast die kexte auch in deine config richtig eingepflegt?

Wegen Touchpad müsste ich selbst erstmal googeln. Heute Abend hätte ich mehr Zeit nach deinen Problemen zu schauen und dir zu helfen

Lese da mal bisschen [Treiber für Alps Electronic Trackpad](#)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2020, 13:22

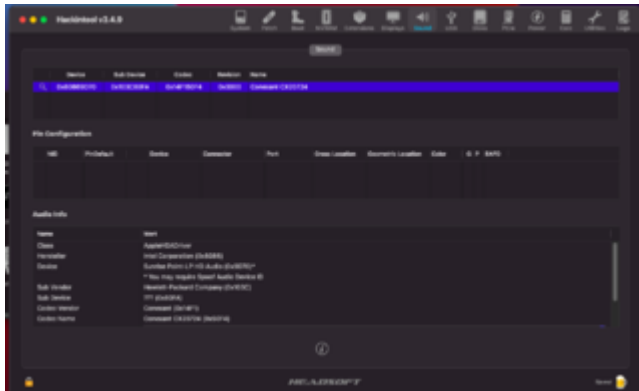
Was steht im Hackintool unter Sound ?

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 13:34

Hallo [Hecatomb666](#), vielen dank dafür ich fange schon mal an zu lesen.



und hier aus dem Hacktool [OSX-Einsteiger](#)



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2020, 13:48

Kannst du mal auf PCIe klicken und ganz unten rechts auf Exportieren klicken und die Sachen hier hochladen .

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 13:52

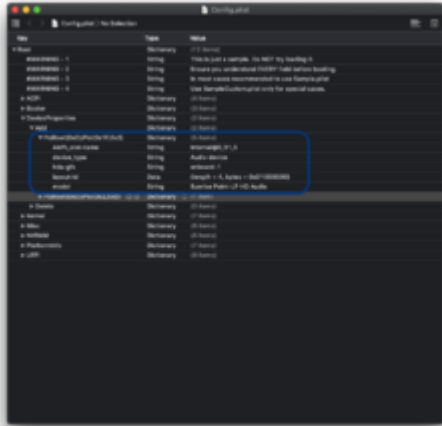
Einmal der Export und echt vielen dank für die Hilfe.

Gruß,

Kantar

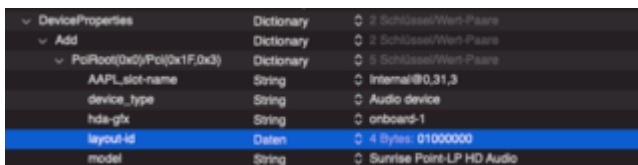
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2020, 14:24

Hier ist die Lösung damit sollte es funktionieren .



Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 14:37

So hab ich es jetzt mal eingestellt und boote mal durch.



Danke schonmal für die Mühe

Update: leider keinen Erfolg, muss ich noch irgendwas beachten?

Update02: Ich hab es hinbekommen und zwar mit den bootargs alcid=3

Jetzt fehlt nur noch maus und Tastatur.

Danke Nochmal 

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 16:41

Geht deine Tastatur und Trackpad inzwischen?

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 16:51

Nein leider nicht, aber der Sound den hab ich mit hilfe von OSX-Einsteiger hinbekommen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 17:47

Ich schau eventuell später wenn's zeitlich passt mal nach. Lade mal in der nächsten Stunde ne aktuelle efi von dir hoch... Eilt auch nicht.

Schau mal ob die Batterie Anzeige jetzt funktioniert, Tastatur u.s.w.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 18:11

Hallo zusammen, ich hab jetzt die EFI genommen die mir [Hecatomb](#) hochgeladen hat und was

soll ich sagen, Trackpad und Tastatur gehen jetzt. JUHU !!!!!!!

Jetzt hab ich noch die Batterieanzeige die nicht funktioniert, vielleicht bekommen wir das ja auch noch irgendwie hin.?

Also ich muss es mal loswerden, echt ihr seid hier der Hammer!!!! So schnelle Hilfe und auch noch so kompetent und nett, ihr seid hier echt ein Super Forum und einfach sehr nette Leute.

Ich hab was gelesen das man was Spenden kann, ich glaube ich werde mir das mal überlegen.

Also bis später,

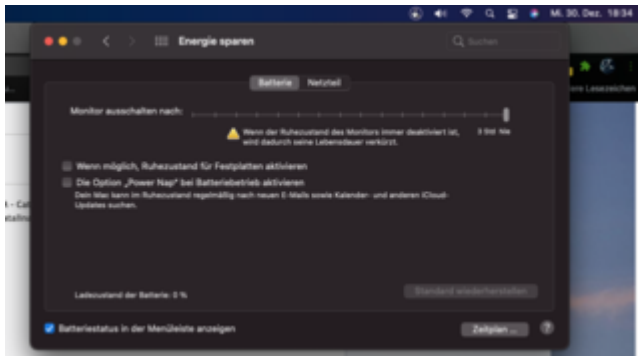
KantarOSX

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 18:16

Sicher dass die Anzeige nicht geht? Linke Maustaste mal drauf und Prozente anzeigen lassen geht nicht?

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 18:35

Sorry es ist leider gar keine Anzeige da. hier ein Bild.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 18:42

Oh es steht auch auf null Prozent. Jetzt verstehe ich die Thematik. Danke fürs Bild.

Ich kann höchstes noch ein anderen kext versuchen... Kann auch sein das es gepatcht werden muss, aber so genau weiß ich das auch nicht.... Mit patchen kenne ich mich auch leider nicht so gut aus.

Schau mal ob es jetzt geht

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 18:52

hi leider immer noch nichts, muss ich sonst noch irgendwo was einstellen? Config.plist? oder irgendwelche Treiber einspielen?

Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2020, 19:10

Also wenn ich ne efi bearbeite, dann konfiguriere ich auch die config. Du kannst aber selbst mal nachlesen, weil mir etwas die Zeit fehlt.

<https://github.com/RehabMan/OS-X-ACPI-Battery-Driver>

Hab wie gesagt nur den ahci Batterie kext noch eingetragen.

Falls er nicht geht dann lösche den kext wieder raus !!!

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2020, 20:58

Alles Klar, danke nochmal für deine Hilfe heute war echt super. Ich werde mal schauen ob ich was finde und falls du nochmal Lust bzw. Zeit hast kannst du mir es ja schreiben.

Jetzt erstmal einen guten Rutsch ins neue Jahr und ich hoffe ihr bleibt alle Gesund.

Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „KantarOSX“ vom 3. Januar 2021, 15:17

Frohes Neues an alle hier im Forum, ich hab jetzt sehr viel gelesen über dieses "Battery Patching" aber so wirklich schlau bin ich daraus nicht geworden. Ich hoffe es gibt hier jemand der mir helfen kann.

Vielen dank schonmal an [Hecatomb](#) und an [OSX-Einsteiger](#) die mir schon geholfen haben bei den anderen Problemen.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 09:01

Hallo liebes Forum, ich wollte nochmal nachfragen ob mir hier ein Profi helfen kann? Ich bekomme die Batterie anzeige nicht zum laufen, hab jetzt schon sehr viel gelesen, aber traue mich irgendwie da nicht ran.

Ich würde mich freuen wenn jemand der sich da auskennt, mal bisschen Zeit nimmt und sich das mal anschaut. Wenn es ein größerer Aufwand ist bin ich auch bereit über eine Aufwandsentschädigung zu sprechen.



Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 11:14

DSDT anpassen, führt sicher zum Erfolg. Aber vielleicht gibt es etwas fertiges für Deinen HP.

Versuche mal die anliegende SSDT-BATT.aml - funktioniert mit dem ACPIBatteryManager.kext, den [Hecatomb](#) Dir ja bereits eingefügt hat.

Die Datei muss in den ACPI-Ordner und dann in der config.plist unter ACPI/Add einbinden. Falls Du das mit dem Einbinden nicht packst, schicke nochmals Deine jetzt aktuelle EFI hock.

Falls Deine aktuelle EFI der aus Beitrag 17 entspricht, ändere noch die Kext-Reihenfolge: 1. Lili, 2. VirtualSMC, 3. Whatevergreen, der Rest ist egal aber die Voodoo's in der Reihenfolge belassen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 11:17

Hallo RenStad, gib mir paar Minuten ich teste es sofort und super vielen Dank für deine Antwort. Ich weiß hier wirklich nicht mehr weiter, DSDT patchen kann ich noch nicht.

Welche SSDT-BATT.aml? Wo ist die? Ich finde die nicht. [RenStad](#)

Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 11:43

ja, wenn ich die nicht anhängen, sorry hier kommt die Datei...

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 11:54

Hallo [RenStad](#) , ds hat leider nichts gebracht, aber vielleicht mach ich ja was falsch? Hier nochmal mein aktueller EFI Ordner.

Wenn du Zeit hast kannst du ja mal schauen.

Gruß und danke,

KantarOSX

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 12:09

Ne, hast Du richtig gemacht, dann funktioniert diese Datei nicht auf Deinen HP. War ein Versuch. Dann eine weitere Datei, die eher zu Deinem System passen müsste.

Wenn das nicht funktioniert, musst Du mal Deine DST-Dateien extrahieren.

P.S vergiss nicht, zwischendurch mal einen NVRAM-Reset zu machen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 12:19

Also den NVRAM-RESET hab ich gemacht, aber leider keine Besserung, wie soll ich denn jetzt die DST Dateien Extrahieren???

Das war doch der nächste Schritt oder?

P.S. Muss ich die über Clover holen???

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 13:00

Ist mit OpenCore ein wenig umständlicher als zuvor in Clover, aber es geht.

Dennoch bevor wir das anfangen, weitere Tests. Denn das Patchen der DSDT ist nicht ganz ohne und braucht Stunden. Ich habe das mal für meinen HP gemacht. Hier geht es - schnell beschrieben - darum, dass wir im EC suchen, wo die Batterie-Werte abgespeichert werden und alle Variablen, die größer als 8 Bit sind, in 8 Bit-Blöcke aufteilen und später wieder zusammenaddierten. Ist jede Menge Handarbeit.

Bevor Du Dich aber damit beschäftigst, ist mir aufgefallen, dass wir für die Nutzung des Kexts und der aml-Dateien verschiedene Patches in der Config brauchen (sofern wir die DSDT nicht selbst patchen). Mein Problem ist nun, dass ich Dein Gerät nicht vor mir habe. Nach allem, was ich in der Zeit, in der ich das Problem hatte, gelesen habe, könnten die von mir in Deiner Config unter ACPI/Patches vorgenommenen Eintragungen helfen, dass wir die DSTD-Bearbeitung vielleicht doch nicht brauchen.

Anliegend nun zwei Dateien:

1. Eine überarbeitete Config.plist in der ich verschiedene Batt-Patches ergänzt habe. Ziehe diese Datei in Deinen OC-Ordner und ersetze damit die Config.plist. Starte den Rechner mit NVRAM-Reset neu.

2. Eine weitere EFI, die wieder die ursprüngliche SSDT-BATT.aml enthält und mit entsprechenden Eintragungen in der Config.plist. Auch hier wieder Neustart mit NVRAM-Reset.

Abschließend: Die Patches, die ich in Deiner Config eingetragen habe, sind natürlich immer

sehr gerätespezifisch. Da ich nun aber auch ein HP-Laptop habe, setze ich ein wenig darauf, dass HP das Rad nun nicht bei jedem Modell neu erfindet. Eine Garantie haben wir aber nicht - also wenn es nicht läuft - noch nicht verzagen, grundsätzlich bekommt man die HP's ganz gut hin. Es dauert nur.

Und ja, die Nutzung dieses Forums ist kostenlos, aber die Organisatoren, stecken ganz sicher jede Menge Geld zu Zeit hinein, damit hier alles läuft. Eine kleine Spende für den Erhalt dieser Plattform ist hier sicher hilfreich und angebracht. Habe ich auch schon gemacht - also nur zu.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 14:07

Leider nix, immernoch 0% Batterie. Also ich hab nichts gegen lange Arbeit wenn man ein Ziel hat und weiß was man tut.

Ich wäre dir sehr dankbar wenn du mir erklären könntest wie das mit der DSDT geht und ich das lernen kann.

Sicherlich stecken die Organisatoren jede Menge Geld und Zeit in das Forum ist ja auch Spitze, werde ganz sicher was Spenden, bekomme ich dann auch so ein "Spender" icon? 😊

Wie gesagt Vielen Dank ihr seid hier alle Toll und ich freue mich hier auch sein zu dürfen.



Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 14:28

Schön, dass Du so tief einsteigen willst. Hier mal etwas für die Einführung, ist zwar schon von 2017 aber die Grundlagen gelten natürlich noch immer. Der Redner ist [al6042 Video DSDT](#)

Es ist ein guter Vortrag, durch den man versteht, was da eigentlich passiert. Es geht jetzt nicht nur um die Batterie, aber auch. Im Video werden auch Vorlagen aus Github angesprochen, die möglicherweise Dein Problem schon beheben können. Danach mal ein wenig speziell nach Batterie-Patch googeln und Du wirst noch Weiters finden.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 14:30

Vielen Dank, dann ich geh mal ans Werk.

Melde mich dann im Laufe der Woche denke ich.

EDIT:

Hab mal bisschen gelesen und bin jetzt dabei und hab die DSDT.aml hier ein Bild von den Fehlern, leider bekomme ich die nicht weg, bzw. ich weiß nicht wie? Hab auch mal die DSDT angehängt.

EDIT 2: Ich glaube ich bekomme es hin..... melde mich dann wieder



Bildschirmfoto 2021-01-08 um 17.02.03

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 17:44

Ist das die originale frisch ausgelesene DSDT oder hast Du die irgendwo her?

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 17:45

Das ist die Originale frisch ausgelesene mit jedemenge Syntaxfehler

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 17:54

Wie genau hast Du sei ausgelesen?

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 18:18

mit clover und dann f4

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 18:24

ja, ist einfacher. Hattest Du vorsichtshalber den NVRAM gelöscht? Den am besten mit OC löschen. Dann nicht durchstarten, sondern wieder ausschalten, dann Clover (mit leerem Orgin-Ordner) rein und nochmal F4.

Kannst auch den gesamten Ordner komprimieren und hier einstellen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 18:27

Alles klar so wird es gemacht, wird aber einen Moment dauern, bin jetzt erstmal am Abendbrot essen.

Bis dann

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 18:27

Immer mit der Ruhe.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 19:34

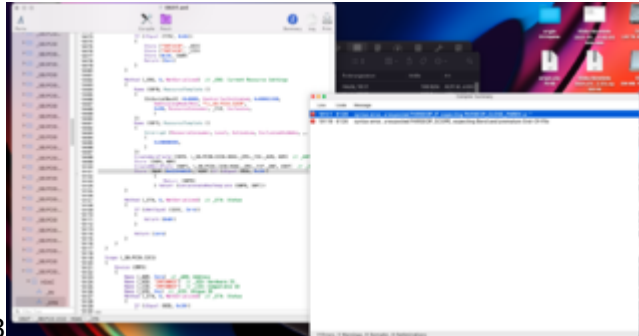
So gegessen hab ich und der "origin" Ordner ist auch hier....

Vielen Dank nochmals [RenStad](#) ich kann mich nicht genug bedanken.

[hackintosh-forum.de/attachment/164181/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/164181/)

Soweit bin ich jetzt gekommen, aber speichern kann ich es nicht....

Jetzt sind es noch 2 Einträge ahhhhhhhh



Bildschirmfoto 2021-01-08 um 19.50.53

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2021, 20:46

Die DSDT.aml kannst so direkt nicht bearbeiten, sie muss zunächst in ihre Quelldatei "zerlegt" werden. Dafür gibt es ein Tool. Ich weiß gar nicht ob, das noch funktionier, ist schon wieder eine Weile her, dass ich das gemacht habe. - Aber wir können es ja mal versuchen. Die aml.Datei wird dann zu einer DSL.Datei. Die kann man dann mit MaciASL ändern und anschließend wieder zur aml.Datei compilieren.

Entpackt die iasi.zip am besten in Deinen Programme-Ordner. Kopiere Deine DSDT.aml unverändert in einem Ordner, den Du per Terminal schnell erreichen kannst. Dann im Terminal folgendes eingeben:

```
cd "Dein Ordner"  
iasl -da -dl * .aml
```

nun werden alle aml.Dateien in ihre Quelldateien zerlegt und sollten dann dsl.Dateien sein.

Diese Datei kannst Du dann mit dem MaciASL verändern. In MaciASL findest Du unter

Preferences und dann Sources bereits Quellen mit teils vorgefertigten Patches (Batterie, aber auch andere Dinge), Ich bin immer so vorgegangen, dass ich immer nur eine Sache verändert habe und dann ausprobiert, was es bringt. So kannst Du immer wieder zurück und musst nicht ganz von vorn anfangen.

Ich glaube für Dein HP ganz konkret ist in den Vorlagen kein Batterie-Patch dabei, also würde ich ein ähnliches probieren.

Wenn keine Vorlage funktioniert, bleibt uns nur die Handarbeit. Ich habe schon mal flüchtig reingeschaut. Du hast natürlich zahlreiche 16bit Blöcke, die müssen aufgeteilt werden und dann noch die B1B2 Methode. Ich komme aber jetzt nicht dazu. Das müsste ich mal in Ruhe machen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 8. Januar 2021, 20:51

Danke dafür, ich werde mal testen wie weit ich komme und dir dann berichten.

Ich finde es voll cool, mal wieder was neues zu lernen.

Vielen Dank und Gute Nacht,



Beitrag von „KantarOSX“ vom 13. Januar 2021, 09:32

Guten Morgen @ all, jetzt hab ich mich mal paar Tage mit der DSDT befasst aber irgendwie blicke ich da noch nicht richtig durch. Die Fehler habe ich soweit es geht beseitigt, aber ein Fehler bekomme ich nicht weg. Ein bearbeiten der DSDT wegen der Batterieanzeige und den

8bit geschichte habe ich noch nicht verstanden, ich hab die Anleitung gelesen und mir das mal angeschaut, aber ich komme da nicht weiter.

Wenn ich heute Abend zuhause bin hänge ich die DSDT nochmal an vielleicht kann da mal jemand schauen.

[RenStad](#) Vielen Dank nochmal für deine Hilfe bis jetzt vielleicht hast du ja auch nochmal einen Tip für mich der mir das verständlich macht wo ich in meiner DSDT schauen muss.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „RenStad“ vom 13. Januar 2021, 22:39

ich hatte mit Deiner DSDT am Wochenende mal angefangen, bin aber noch nicht dazu gekommen, etwas fertig zu machen. Ich komme frühestens wieder am WE dazu. Wenn ich was habe, stell ich es hier rein.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 14. Januar 2021, 11:09

super vielen vielen Dank.



Beitrag von „RenStad“ vom 17. Januar 2021, 16:34

So, anliegend einmal zwei Versuche:

1. DSDT.aml
2. SSDT-1040G3.aml

Die DSDT.aml ist Deine Vorlage mit einigen Patches zurück. Kann die Datei natürlich nicht testen, sonst hätte ich jede Änderung einzeln eingebaut und getestet. Probiere mal, ob sich etwas zum Positiven verändert, insbesondere ob Du nun eine Batterie-Anzeige hast und berichte, was sich getan hat.

Vorher kannst Du aber auch versuchen, nur die SSDT-1040G3.aml einzubinden. Die ist mir aus meinen früheren Experimenten mit meinem Probook noch in die Hände gefallen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 17. Januar 2021, 16:37

Erstmal vielen Dank für deine Hilfe, ich werde es gleich testen und dann berichten ob sich was getan hat. Muss ich noch irgendwas beachten, oder einfach die aml in den Ordner und in der Config einfügen.

Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „RenStad“ vom 17. Januar 2021, 16:38

Genaus so, einfügen und einbinden.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 17. Januar 2021, 16:41

Also mit der SSDT-1040G3.aml keine Veränderung.

Mit der DSDT.aml passiert es das der Laptop-Monitor nicht mehr funktioniert, er wird beim starten einfach Dunkel das wars. Ich habe einen Externen Monitor über HDMI angeschlossen, dieser liefert ein Bild.

Leider keine Verbesserung mit der Batterieanzeige.

Ich hab nochmal meine EFI angehängt vielleicht hab ich ja irgendeinen Fehler den ich nicht sehe.

Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „RenStad“ vom 17. Januar 2021, 23:01

Schade, das mit dem Display hätte man heilen können, hier fehlen noch Eintragungen unter DeviceProperties aber wenn die Batterieanzeige immer noch nichts macht, muss man weitersuchen.

Mir ist allerdings erst jetzt aufgefallen, dass wir ein wichtiges Detail wohl schon eine ganze Weile übersehen haben, Du hast die ACPIBatteryManager.kext in Deiner config.plist nicht eingebunden. Nun bin ich zurückgegangen. In #17 war die Kext noch in der config enthalten, in Deiner Version aus #26 schon nicht mehr. Warum hast Du den Eintrag entfernt? Mir ist dies leider gar nicht aufgefallen.

Das bedeutet, Du musst praktisch noch einmal die Hinweise min. ab #25 zurückgehen.

Nach Einbindung der ACPIBatteryManager.kext in Deiner config dann jeweils die verschiedenen aml.Dateien nochmals prüfen:

Prüfe min.:

1. Die SSDT-BATT.aml aus #25
2. Die SSDT-1040G3.aml aus #46
3. Die DSDT.aml aus #46 (wobei hier ja das Display-Problem angegangen werden muss, ist aber erstmal egal - jetzt geht es zunächst mal um die Batterie-Anzeige)

Beitrag von „KantarOSX“ vom 18. Januar 2021, 17:05

Hallo RenStad, wie konnte das denn passieren? Ohwei ich werde schon alt 😊

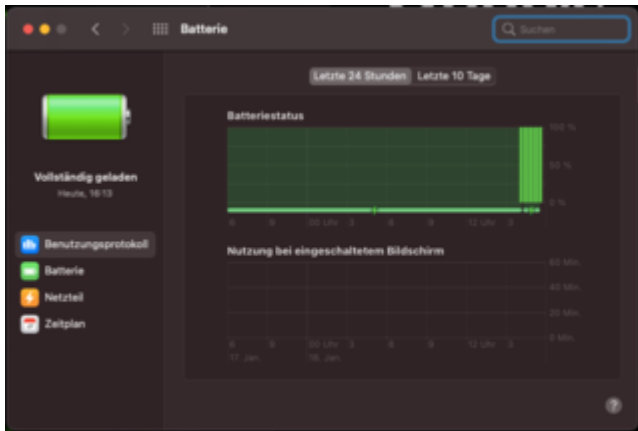
Ich korrigiere es und versuche die 3 Varianten erneut.

EDIT: 1 Versuch voller Erfolg!!!! Ich habe die DSDT.aml von dir genommen und den ACPIBatteryManager.kext in die Config.plist eingetragen und schon gibt es eine Batterieanzeige, JUHU!!!!

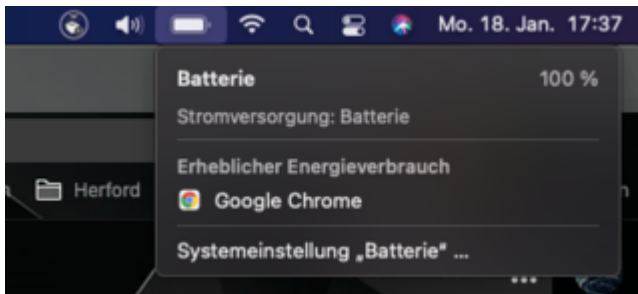
Jetzt bleibt noch das Problem mit dem Schwarzen Laptop Bildschirm. Und es wäre super nett von dir wenn du mir das irgendwie (keine Ahnung wie) beibringen könntest mit dem DSDT patchen, dann könnte ich in Zukunft auch dem einen oder anderen Helfen.

Aber im Moment bin ich nur Happy das es funktioniert. log mich jetzt mal auf dem Laptop ein und lade von dort mal ein Bild hoch.

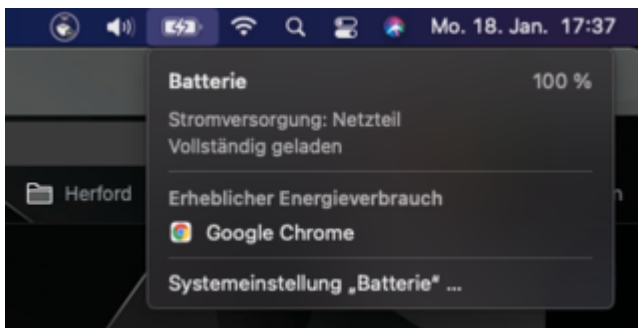
So hier mal paar Screenshots:



Hier ohne Netzteil:



Hier mit Netzteil:



Und komischerweise geht grade auch der Bildschirm, werde noch ein paar mal booten um das zu verifizieren.

EDIT2: Also das war wohl Zufall, hab jetzt 5 mal gebootet und nur 1 mal kam Bild am Laptop Monitor.

Gruß,

KantarOSX

Beitrag von „RenStad“ vom 18. Januar 2021, 20:36

Na super, dann war die Mühe nicht umsonst. Dann fehlt nur noch Dein "Daumen nach oben".

Aber ich kenne das auch, man probiert und probiert und verliert irgendwann den Überblick. Ich finde es gut, dass Du die Info-Zeile in der Config übernommen hast. Das ist bei den vielen Tests auch eine kleine Stütze.

Zur Grafik:

In Deiner Config hast Du nur die Plattform-ID unter DeviceProperties eingetragen. Ohne jetzt recherchiert zu haben, meine ich, dass du da auch mal andere ID-Werte testen solltest. Google mal nach Deiner CPU. Es kann ausreichend sein, nur die Plattform-ID einzutragen, bei Laptops aber werden meist noch andere Angaben (Device-ID, Framebuffer-Werte usw. - auch die Steuerung der HDMI-Ausgabe kann hier eingestellt werden).

Versuche mal die Werte aus der anliegenden plst.Datei zum Test zu übernehmen.

Und wichtig - immer wieder zwischendurch ein NVRAM-Reset machen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 18. Januar 2021, 20:51

Hallo [RenStad](#), ja man macht soviel und da geht sowas mal unter, aber ich muss mir auch einfach angewöhnen es langsamer zu machen und 1-2 mal zu Kontrollieren.

Heute komme ich nicht mehr dazu, morgen werde ich das Notebook mal mit auf Arbeit nehmen und bisschen Zeit investieren (während den unwichtigen Telkos).

Melde mich dann sobald ich was geändert habe, es gibt sogar noch einen POST Fehler den das Notebook bei einem Neustart macht. Ich hab gedacht das wäre eine BIOS Einstellung, aber da lag ich wohl Falsch, hast du sowas auch schonmal gehabt?

Ich lade morgen mal ein Video Hoch und vielleicht kannst du oder jemand aus dem Forum was dazu sagen, ich kann mir das nicht erklären.

Gruß und nochmals vielen Dank für die ganze Mühe,



Beitrag von „LuckyStriker“ vom 5. Februar 2021, 11:35

[Zitat von KantarOSX](#)

...

Melde mich dann sobald ich was geändert habe, es gibt sogar noch einen POST Fehler den das Notebook bei einem Neustart macht. Ich hab gedacht das wäre eine BIOS Einstellung, aber da lag ich wohl Falsch, hast du sowas auch schonmal gehabt?

Ich lade morgen mal ein Video Hoch und vielleicht kannst du oder jemand aus dem Forum was dazu sagen, ich kann mir das nicht erklären.

Gruß und nochmals vielen Dank für die ganze Mühe,



Alles anzeigen

Hallo KantarOSX,

Ich verfolge diesen Thread schon ein bisschen, da ich den gleichen Laptop wie KantarOSX besitze und mich gerade mit dem DSDT Patching bzgl. Batterie beschäftige. [RenStad](#) hat da schon sehr gute Arbeit mit der DSDT geleistet. Danke an dieser Stelle für die Infos. Werde versuchen die DSDT selbst zu patchen.

KantarOSX, Du meinst mit Deinem "POST Fehler" bestimmt einen CMOS Fehler, der bei jedem Neustart des Laptops angezeigt wird.

Hier schreibt macOS Daten in den NVRAM des Laptops. Leider in Bereiche, die macOS besser nicht beschreiben sollte, was sich dann in dem von Dir beschriebenen Phänomen äußert.

An diesem Problem arbeite ich parallel. Bisher konnte ich den betroffenen Bereich schon gut eingrenzen, leider aber noch nicht zu 100%, da ca. alle 5 Neustarts dieser Fehler erst wieder auftaucht. Was die Suche nach dem betroffenen Bereich erschwert.

Sobald ich den richtigen Bereich heraus gefunden habe. Kann ich Dir den entsprechenden Eintrag für die config.plist gerne mitteilen.

Beste Grüße

LuckyStriker

Beitrag von „KantarOSX“ vom 5. Februar 2021, 12:28

Hallo LuckyStriker, erstmal vielen Dank dafür das du an dem Problem arbeitest. Ja [RenStad](#) hat einen super Job gemacht, alles andere läuft Wunderbar.

Achso bevor ich es vergesse, das mit dem Video hat nicht geklappt und dann hatte ich keine Zeit mehr, ich versuche es nochmal sobald ich mehr Zeit habe.

Gruß,

KantarOSX