

DELL OptiPlex 3060 MFF - Mojave läuft!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. März 2019, 14:54

Hey Hey,

hat jemand Erfahrungen mit den kleinen mini Computern?

Ich hab vor, mir so einen von Dell zu holen.

<https://www.notebooksbilliger...l+optiplex+3060+mff+tkgpj>

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 1. März 2019, 15:17

Also Optiplex Geräte der früheren Generation habe ich schon einige erfolgreich zum Hackintosh umgewandelt.

Problematischer sieht es mit diesen Geräten bei HP aus Bios Technisch !!!!

Beitrag von „griven“ vom 7. März 2019, 22:44

Ich habe eben erst einen Dell Optiplex 3020 Micro Hackifiziert das war schon fast langweilig wie bereitwillig der Mojave geschluckt hat 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. März 2019, 17:41

Endlich ist er da. Nach langem hin und her Werd ich nachher meinen Spaß haben 😊

[griven](#) hast du noch die EFI zum gucken ?



Beitrag von „griven“ vom 11. März 2019, 21:09

Ich habe einfach die 08/15 EFI aus [al6042](#) Repertoire genommen geht bei meiner Haswell Keksdose perfekt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2019, 00:17

[Zitat von Dr.Stein](#)

Endlich ist er da

Da klebt ein Windows Aufkleber drauf, [Mocca55](#) du hast doch in deiner Sammlung bestimmt noch den einen oder anderen HF Sticker zur Hand, die kleine Möhre muss doch beizeiten an der Wunde verbunden werden. 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 12. März 2019, 06:20

Ich hab hier noch HF Aufkleber rumliegen. Dann sieht das Teil auch besser aus.

Gruß Mocca55

Beitrag von „Bandit“ vom 14. März 2019, 19:15

Hallo [Dr.Stein](#),

Ich habe mir auch heute den

Dell Optiplex 3060 bestellt, nur mit dem i5 Prozessor.

Hast du alles am laufen bekommen?

Oder gab es Schwierigkeiten? (MOJAVE)

Kannst du mir den EFI Ordner bereitstellen?

Vielen Dank

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. März 2019, 20:37

Ich werde mich erst am Wochenende richtig mit dem kleinen auseinander setzen. Dann kann ich mehr sagen.

Also [@Bandit](#)

Ich darf Erfolg vermelden. Auf der kleinen Keksdose läuft nun Mojave! 😊

Es war ein wenig schwieriger als das was ich bisher so an Hardware hatte aber jetzt läuft die Kiste.

Beitrag von „Bandit“ vom 16. März 2019, 16:51

[Dr.Stein](#)

Super, das freut mich zu hören,

funktioniert alles? W-Lan, Bluetooth ?oder etwas getauscht ?

Welche Einstellungen hast du am Bios vorgenommen?

Kannst du mir deinen Clover Ordner zur Verfügung stellen ?

Meiner ist auch gerade angekommen 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. März 2019, 17:01

@[Bandit](#)

WLAN Karte ist getauscht wie bei jedem Gerät halt aber sonst geht alles.

Im Bios kannst du war viel einstellen aber das meiste ist für macOS nicht relevant.

Hab nur den Intel SGX auf Disable und bei Grafik auf Intel HD gestellt. ACHI ist auch wichtig.

Der Clover Ordner wurde mit Hilfe von al6042 und griven zusammen gestellt. Die Seriennummer ist schon geändert.

Bis jetzt dahin war es für mich ein kleiner krampf das Ding zu installieren. Ich hoffe du hast es einfacher



Beitrag von „Bandit“ vom 16. März 2019, 17:08

[Dr.Stein](#)

ich habe mir die Dell Wireless 1830 geholt, ich hoffe das damit alles funktioniert !

Danke für die Info, werde mich gleich mal daran begeben.

Ich hoffe ich bekomme das hin, ist mein aller erster Hackintosh !

Bist du mit der Leistung zu frieden ?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. März 2019, 17:11

[@Bandit](#)

Du hast nen i5 und ich ein i3. Mir reicht der für meine Tätigkeiten locker aus.

Leistung und Lautstärke empfinde ich als Super nach SSD Einbau.

Beitrag von „Bandit“ vom 16. März 2019, 20:14

[Dr.Stein](#)

hast du auch Probleme beim Booten vom USB Stick gehabt, er bootet nicht von USB ???

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2019, 00:28

Bitte Fotos. Sonst kann keiner ne Aussage treffen.

Und mehr Infos was du gemacht hast

Beitrag von „Bandit“ vom 17. März 2019, 00:37

Hallo [Dr.Stein](#)

so zum Booten habe ich ihn nun gebracht.

Er fängt auch an zu installieren, aber nach ca. 3 Minuten geht das Bild weg und kommt auch nicht mehr wieder.

Ich habe doch deine EFI benutzt, sollte doch auch durchlaufen die Installation.

Vielleicht kannst du Sie dir ja nochmal anschauen und deine nochmals schicken.

Oder muss evtl noch was im Bios umgestellt werden ?

Danke

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2019, 00:39

Was im BIOS eingestellt wird hab ich oben geschrieben. Ich will anhand von einem Foto oder Video gerne wissen wie weit du genau kommst. Den EFI Ordner nochmal schicken bringt ja vorher nichts, ist ja der gleiche 😊 Verwende zudem einen USB 3 Stick der hinten am USB 3 Port steckt. Wie bist du den beim Installations Stick erstellen vorgegangen

Beitrag von „Bandit“ vom 17. März 2019, 00:44

Ich benutze extra einen USB Stick mit 16GB, auch hinten angeschlossen.

Den Stick habe ich mit Tinu erstellt, dann Clover installiert und den Clover Ordner gegen deinen getauscht.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2019, 00:44

Na dann mal her mit den Fotos 😊 Blind kann ich oder ein anderer leider keine aussage treffen

Beitrag von „Bandit“ vom 17. März 2019, 00:46

OK, werde es morgen versuchen zu fotografieren.

Aber erstmal versuche ich es nochmal mit einem USB 3 Stick und an einem USB 3 Port.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2019, 00:48

Super, Danke dir. Bis dahin gute Nacht

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2019, 01:10

[Bandit](#) Das ist doch Mumpitz. 😊

Wiederhole die Prozedur einfach mit dem Boot Argument (-v), und erstelle ein Foto ab dem Augenblick wo der Text Output stehen bleibt oder eine Kernel Panic vermeldet, völlig egal ob USB 2.0 oder USB 3.0 Stick.

Das Handy Foto führt dich Step by Step in die Installationsroutine...

Beitrag von „Bandit“ vom 17. März 2019, 18:24

Hallo [Dr.Stein](#), Hallo [derHackfan](#),

hier nun der Text, danach wird das Bild schwarz und es geht auch nicht mehr weiter.

Habt ein wenig Rücksicht mit mir, ist mein erster Hackintosh.

Danke für Eure Hilfe

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2019, 19:10

Ich frage mich wieso dein EFI Ordner wieder so anders aussieht. Hast du was daran verändert? Oder eventuell 2 EFI Ordner miteinander vermischt ?

Sieht ganz danach aus

Beitrag von „Bandit“ vom 17. März 2019, 19:12

Nein habe eigentlich nichts gemischt,
habe nur deinen getausch, sonst nichts

Beitrag von „hackopti2“ vom 24. März 2019, 16:34

Moin Dr. Stein,

prinzipiell sollten ja 4K @60Hz funktionieren, sogar auf zwei Displays. Kannst du das bestätigen?

Viele Grüße

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. März 2019, 16:41

Kann ich keine Aussage zu treffen da ich keinen 4k Monitor habe. Kann aber Mal am TV testen nachher.

Beitrag von „hackopti2“ vom 24. März 2019, 16:44

das wäre sehr cool, danke Dir!

sind dir ansonsten irgendwelche Probleme mit der HD 630 aufgefallen? Früher war ja eine dedizierte GPU besser, aber inzwischen nutzt Apple ja selbst diese GPU im MacMini.

Zumindest Displayport müsste funktionieren, HDMI theoretisch aber auch..

Beitrag von „hackopti2“ vom 26. März 2019, 19:43

bedeutet das, dass du den HDMI-Port standardmäßig nutzt? Ich werd aus deiner framebuffer-config nicht so ganz schlau..?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. März 2019, 19:44

HDMI verwende ich nicht. Ich hab den DP Port am Start

Beitrag von „hackopti2“ vom 26. März 2019, 19:47

den nutz ich auch, d.h. ich müsste auf der con1 den fbmem hochsetzen um 4k zu haben - oder?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. März 2019, 19:56

Ich hab davon leider nicht so viel Ahnung aber du kannst es ja gerne Testen.

Hab eben festgestellt das ich über HDMI keine 4K Ausgabe an meinem Fernseher bekomme..

Beitrag von „hackopti2“ vom 26. März 2019, 20:06

etwas unklar ist mir auch, warum du die platform-id 3E910003 verwendest, die ist ja connectorless..

ich probier mal und poste meine 4k config hoffentlich bald hier

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. März 2019, 20:09

Ich hab keine Ahnung welche EFI du grade verwendest. Bei mir steht nichts drin

Beitrag von „Doomtrain145“ vom 12. September 2019, 09:35

Hallo liebe Hackintosher.

Ich habe meiner Freundin auch diesen schönen, kleinen Optiplex 3060 gekauft und möchte ihn gerne mit Mojave versehen.

Ich bekomme leider eine Kernel Panic und bin für jede Hilfe dankbar 😊

Ich verwende Clover 4813, da er bei der neusten Version nur bis zu den ++++++++ kam.

Und als config verwende ich die Standard CFL von al6042.

Hier meine Panic:

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. September 2019, 09:59

Ich bin derzeit in Italien und kann meine aktuelle Efi leider nicht verschicken..... [grt](#) könntest du eventuell ? 😊

Beitrag von „grt“ vom 12. September 2019, 10:06

das war die macmini-efi? [Dr.Stein](#)

Beitrag von „Doomtrain145“ vom 12. September 2019, 10:08

[Dr.Stein](#) du hattest vor einem halben Jahr einen Ordner hochgeladen.

Der hat bei mir leider nicht funktioniert.

Dort habe ich auch eine Kernel Panic bekommen.

Sieht der Ordner mittlerweile anders aus?!

Als SMBios verwende ich zZt den iMac18,1 von al6042

Beitrag von „grt“ vom 12. September 2019, 10:16

der sieht ziemlich anders aus, und bis auf audio tut auch alles. audio scheint bei dem knirps eine böse harte nuss zu sein.... wir haben dann aufgegeben, und [Dr.Stein](#) hat sich vorerst mit bluetooth-audio abgefunden.

efi kommt gleich...

EDIT - voilà - seriennr. ist bereits geändert.

Beitrag von „Doomtrain145“ vom 12. September 2019, 10:20

Vielen Dank für den Ordner 😊

Probieren Sie heute Abend direkt mal aus.

Ich habe den 3060 mit i5 8500T.

Muss ich dort noch etwas beachten?

Für Audio soll der ALC3234 verantwortlich sein. Ich habe gelesen, dass der mit dem ALC255 gleichzusetzen ist. Vllt hilft das weiter?!

Beitrag von „grt“ vom 12. September 2019, 10:28

[Zitat von Doomtrain145](#)

Für Audio soll der ALC3234 verantwortlich sein

Das hatten wir alles bereits - und alle möglichen layoutID's in allen möglichen Konstellationen wieder und wieder abgearbeitet. Was wir nicht hatten, war voodooHDA.kext. Kann sein, dass das was bringt (allerdings kann es sein, dass die Tonqualität nicht so prickelnd ist, wenn sie denn tut)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. September 2019, 12:03

Die CPU dürfte keine Rolle spielen

Es kann sein, dass du einen Pinken Screen bekommst... lässt sich aber mit dem passenden Wiki Eintrag beheben

Beitrag von „Doomtrain145“ vom 13. September 2019, 09:55

Der 3060 läuft mit eurem EFI Ordner 

Den pinken Screen bekomme ich nur über HDMI nicht über DP.

Wofür ist die DellUSB Kext?! Die kannte ich so noch nicht.

Beitrag von „grt“ vom 13. September 2019, 11:18

die "sortiert" die usbanschlüsse. interne (wo z.b. der bluetooth dranhängt) als intern deklariert, reine externe usb2 und externe usb3 (kombiniert mit usb2) als solche, und man könnte auch noch nicht genutzte ausschliessen, was bei der kleinen schachtel nicht nötig ist bei den wenigen anschlüssen. ist eine individuell auf das rechnermodell zugeschnittenene kext.

[Brumbaer](#) hat vor einer weile eine anleitung geschrieben, wie man eine solche kext erstellt. liegt im anleitungsbereich.

was macht audio?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. September 2019, 13:10

Super, das ist doch mal n gutes Zeichen.

die anderen sollten das bitte auch probieren ? @[Bandit](#) @[gabo11](#)

Beitrag von „hackopti2“ vom 29. September 2019, 13:45

alternativ lässt sich übrigens ein zweiter displayport einbauen, dann sind alle hdmi-probleme erledigt..

Beitrag von „KMBeatz“ vom 4. Oktober 2019, 18:53

Moin moin.

Könnt ihr mir über die Soundkarte was sagen?

Also läuft jetzt Ton oder nicht bei dem Mini PC?

Lieben Dank

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Oktober 2019, 22:22

Hdmi Probleme gibts nicht mehr bei der EFI.
Sound weiterhin Tod

Beitrag von „KMBeatz“ vom 5. Oktober 2019, 09:04

Schade.

Danke für die Antwort

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 5. Oktober 2019, 12:37

Ich hab ne USB Soundkarte, damit läuft er oder halt BT Kopfhörer

Beitrag von „kehulpatel“ vom 21. Oktober 2019, 17:49

[Zitat von Dr.Stein](#)

@ [Bandit](#)

WLAN card is exchanged as with any device but otherwise everything works.

In bios you could set a lot but most of it is not relevant to macOS.

I just put the Intel SGX on Disable and graphics on Intel HD. ACHI is important too.

The Clover folder was compiled with the help of al6042 and given. The serial number is already changed.

Until then it was a little cramp for me to install the thing. I hope you have it easier

```
[Attach = '99953', 'none', 'true'] [/ attach]
```

Alles anzeigen

I have Dell OptiPlex 3060 SFF XCTO-i5-8500,16GB DDR4 RAM,512GB SSD.
Please suggest me step by step process to install Mojave or catlina Mac OSX.
Thanks in advance.

Beitrag von „lawa.robort“ vom 27. Februar 2020, 15:24

Bei mir funktionieren die internen Lautsprecher und der Ton über HDMI. Ich habe dazu die folgende EFI genutzt:

[insanelymac](#)

Leider funktioniert nun keine Bildausgabe über Displayport.

UPDATE:

Ich habe von Eurer config.plist den Eintrag zur iGPU (<key>PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)</key>) in die andere eingefügt und jetzt geht der Displayport wieder, aber die HDMI-Ausgabe ist rosa und liefert keinen Ton... - Ton geht nun über Displayport und interne Lautsprecher.

UPDATE:

Mit Hilfe der folgenden Anleitung habe ich den zweiten Anschlusstyp von Displayport auf HDMI umgestellt:

[elitemacx86](#)

Nun funktioniert die Bild- und Tonausgabe mit HDMI sowie Displayport! (Der interne Lautsprecher funktioniert ebenfalls weiterhin als Ausgabegerät.)

ABER: Die Lautsprecher lässt sich bei HDMI- oder Displayportübertragung nicht regeln, nur mit dem internen Lautsprecher ist eine Veränderung des Reglers möglich.

Beitrag von „Doburo“ vom 3. Juni 2020, 15:29

Hi,

Habe auch nen 3060 mff und versuche gerade osx zu installieren.

Nur meckert er ständig wg. Der Memory protection.

Ich finde im BIOS leider nichts dazu.

Siehe Meldungen in diesem Thread:

[W530 EGpu - ExpressCard mit GDC Beast - Empfehlungen für Kauf](#)

Hast du da nen Tipp [Dr.Stein](#)?

Oder evtl. [grt](#) ?

Beitrag von „grt“ vom 3. Juni 2020, 16:35

irgendwas mit execution könnte es sein.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Juni 2020, 16:38

ähm.. ja das war knifflig ...

ich kenne das Bios leider nicht mehr aus dem Kopf.

Beitrag von „Doburo“ vom 3. Juni 2020, 17:08

[Dr.Stein](#) und den PC hast du nicht mehr oder?

Das wir BIOS vergleichen.

[grt](#)

Das hatte ich auch schon gesucht, gibts leider nix.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Juni 2020, 19:00

Den Rechner habe ich vor 2 oder 3 Tagen abgegeben @[Doburo](#)

Irgendwo hatte ich mal ein Video von den BIOS-Einstellungen gemacht.. aber ob ich das noch finde, wage ich zu bezweifeln

Beitrag von „Doburo“ vom 4. Juni 2020, 23:25

[Dr.Stein](#)

Das wäre wirklich super wenn du das finden könntest. Ich hänge immer noch. Er mag einfach nicht.

Was stimmt da nicht.

Kannst du bitte bitte nachsehen wo du das Video hast

Update:

Habs hinbekommen.

Es stellte sich heraus, dass meine [BIOS-Einstellungen](#) richtig waren, er den Monitor über HDMI einfach nur abgeschaltet hat.

Habe nun auf VGA gewechselt und tadaaa...

Es läuft. Bin gerade am installieren.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 5. Juni 2020, 15:13

Ach ja... das hatten wir auch mal...

hat ewig gedauert bis wir es herausgefunden haben.

Beitrag von „tomaximoto“ vom 8. Juli 2020, 17:03

Hi Zusammen,

hab mich heute auch mal an das ganze gewagt, ist mein erster Hackintosh.

Der Opti läuft jetzt auf Mojave, Catalina probier ich in den kommenden Tagen, soll ja scheinbar auch möglich sein.

Einzig Audio und Grafik zicken etwas.

Audio funkt garnicht bzw. nur über Bluetooth.

Grafik geht trotz Displayportkabel nicht über 2560*1440, an nem 4K Monitor eher doof.

Habt ihr da noch eine Empfehlung?

Danke im Voraus.

Beitrag von „hackopti2“ vom 8. Juli 2020, 20:17

EFI-Shell 0x8DC 0x2 setzen -> 64MB pre-alloc, sonst ist bei 2K Schluss)

Beitrag von „tomaximoto“ vom 11. Juli 2020, 13:56

[Zitat von gabo11](#)

EFI-Shell 0x8DC 0x2 setzen -> 64MB pre-alloc, sonst ist bei 2K Schluss)

Das alleine hat das Problem zwar nicht gelöst, aber zusätzlich ein Scaled-Resolution Profil hat das ganze gelöst.

Profil hab ich mithilfe dieser Seite erstellt:

<https://comsysto.github.io/Dis...t-For-Scaled-Resolutions/>

Achtung: weiter unten ist noch eine Anleitung wie man korrekt das Profil erstellt, da bin ich erst später drüber gestolpert.

Jetzt funktioniert das ganze.

Beitrag von „tomaximoto“ vom 15. Juli 2020, 11:47

[Zitat von tomaximoto](#)

Hi Zusammen,

hab mich heute auch mal an das ganze gewagt, ist mein erster Hackintosh.

Der Opti läuft jetzt auf Mojave, Catalina probier ich in den kommenden Tagen, soll ja scheinbar auch möglich sein.

Einzig Audio und Grafik zicken etwas.

Audio funkt garnicht bzw. nur über Bluetooth.

Grafik geht trotz Displayportkabel nicht über 2560*1440, an nem 4K Monitor eher doof.

Habt ihr da noch eine Empfehlung?

Danke im Voraus.

Alles anzeigen

Sodala Update zum Thema Upgrade auf Catalina, direkt aus dem Betriebssystem raus hat leider nicht funktioniert, lief immer in einen Kernel Panic - habe ich irgendwie schon erwartet



Bootstick mit Unibeast gebaut, davon gebootet und ohne weitere Schritte einfach auf installieren gegangen, im Grunde war das dann ein Upgrade - Daten, Programme, usw. sind erhalten geblieben.

Post-Installation mit Multibeast durchgeführt.

Bis jetzt keine Probleme außer Audio - ist ja eh schon bekannt.

Sollte mir noch was auffallen geb ichs hier bekannt.

Danke für eure Hilfe inzwischen 

Beitrag von „tomaximoto“ vom 27. November 2020, 14:34

Hallo zusammen,

Ich hab mich mal drangesetzt den Opti auf Big Sur zu bringen, da zuvor noch Clover als Bootloader gedient hat hab ich zuerst die Umstellung gemacht und im Anschluss konnte ich überraschenderweise direkt aus dem Betriebssystem heraus updaten.

Im Grunde war es ein recht einfaches Update aber ein paar Sachen bring ich leider nicht mehr zum laufen:

- 1) Displayausgänge abgesehen von Displayport, sobald der Apfel angezeigt wird gehen VGA und HDMI aus
- 2) Audio - ist ja bereits ein bekanntes Problem
- 3) WIFI mit der DELL DW1820A (BCM94350ZAE)

Habt ihr in der Hinsicht mit Big Sur schon Erfahrungen gesammelt?

Leider find ich mit OpenCore und Big Sur noch nicht viel bezüglich INTEL UHD630 und BCM94350ZAE

Schönes Wochenende inzwischen 

Beitrag von „lawa.robort“ vom 4. Dezember 2020, 14:24

Schau mal den Beitrag an: [\[Link\]](#)

Beitrag von „Cent“ vom 5. Dezember 2020, 10:00

bei meinem 3020 MFF mit Haswell I5 funktioniert sound! ich habe ihn mit einem display Port zu HDMI Adapter an meinem Sony TV und mit der voodooHDA geht auch sound darüber 😊

Beitrag von „tomaximoto“ vom 14. Dezember 2020, 17:51

[lawa.robert](#) Danke für den Hinweis hat mir aber nur teilweise weitergeholfen.

Ich hab zwar 2 Monitore zum laufen bekommen aber leider geht beim Hauptbildschirm über Displayport kein 4K mehr, was für mich leider untragbar ist.

Audio hab ich leider garnicht zum laufen bekommen, einziger Fortschritt war, dass der DP Ausgang als Audioausgang erkannt wurde, da der Monitor aber keinen Audioausgang hat hat mir das leider nicht geholfen.

Was mir bei deiner config.plist zusätzlich noch aufgefallen ist, du hast alle aml's außer der HPET deaktiviert - war das ein versehen beim kopieren der config.plist?
Weiters hast du noch APFS aktiv was von OC eigentlich nicht mehr unterstützt wird.

Angehängt meine adaptierte config.plist - vielleicht findet jemand von euch den Fehler, ich weiß schön langsam nicht mehr weiter...

Beitrag von „Bandit“ vom 14. Dezember 2020, 17:57

Hast du Mal mit Hackintool bei Sound nachgesehen?

Evtl. Kannst du es direkt von da aus fixen.

Beitrag von „tomaximoto“ vom 15. Dezember 2020, 07:21

[Bandit](#) im Hackintool sehe ich als ALC Layout-ID beim Realtek Audio Controller 1 im Dropdown-Menü, leider wird das aber scheinbar nicht in die Config.plist übernommen wenn ich den Wert verändere und exportiere... - bin ich zu blöd das Hackintool zu bedienen?

Beitrag von „tomaximoto“ vom 21. Dezember 2020, 22:28

[Bandit](#) [lawa.robort](#) Audio am Opti funktioniert jetzt, danke schon mal von der Seite, man sollte halt auch wissen wo die Layout-ID zuerst greift... Aber aus Fehlern lernt man

Jetzt muss ich nur noch irgendwie das Dual-Monitor Problem und das WIFI-Problem lösen

Beitrag von „Bandit“ vom 21. Dezember 2020, 22:39

[tomaximoto](#)

Das hört sich gut an. Dual Monitor habe ich noch gar nicht getestet. Ich denke Mal wenn du die WLAN Kombo Karte nicht getauscht hast, wirst du WLAN nicht ans laufen bekommen. Bluetooth ist nicht das Problem bei der Karte, das läuft.

Ich kann dir diesen Link empfehlen, ist zwar vom I3 8500t, aber es gibt bestimmt einiges was man umsetzen kann.

<https://github.com/Hackintoshlifeit/DELL-Optiplex-3060-MFF>

Beitrag von „lawa.roberr“ vom 23. Dezember 2020, 00:35

Ich habe mir eine kompatible WLAN-Karte gekauft.

Mehrere Monitore funktionieren bei mir auch, aber der HDMI eben erst nach ab- und wieder anstecken...

Beitrag von „Bandit“ vom 23. Dezember 2020, 07:43

Welche WLAN Karte hast du gekauft ?

Beitrag von „tomaximoto“ vom 27. Dezember 2020, 16:33

[Bandit](#) Ich hab die BCM94350ZAE verbaut, unter Catalina hat die Karte problemlos funktioniert, soweit ich das rausgelesen habe soll die unter Big Sur auch funktionieren...

[lawa.roberr](#) Mehrere Monitore funktionieren bei mir auch aber nicht gänzlich...

Sobald ich deine Grafiksettings in meine config.plist übertrage wird der 4k auf 2560x1440 runtergedreht, unter Catalina hatte ich mit Clover das gleiche Problem aber da hab ich das ganze gelöst indem ich ein Custom-Resolution-Profile hinterlegt habe, leider funktioniert das unter Big Sur nicht mehr da man das [SIP](#) ja nicht mehr komplett umgehen kann.

Hast du bei Dual Monitor ebenfalls 4k zum laufen gebracht oder nur niedrigere Auflösungen?

Beitrag von „lawa.roberr“ vom 29. Januar 2021, 16:00

[Zitat von Bandit](#)

Welche WLAN Karte hast du gekauft ?

Das war eine originale Apple WLAN-Karte:

Broadcom Bcm94360cs2

Dazu musste ich noch eine Adapterplatine kaufen:

Wireless card to A/E key M.2 NGFF Adapter card

[Zitat von tomaximoto](#)

Sobald ich deine Grafiksettings in meine config.plist übertrage wird der 4k auf 2560x1440 runtergedreht, unter Catalina hatte ich mit Clover das gleiche Problem aber da hab ich das ganze gelöst indem ich ein Custom-Resolution-Profile hinterlegt habe, leider funktioniert das unter Big Sur nicht mehr da man das [SIP](#) ja nicht mehr komplett umgehen kann.

Hast du bei Dual Monitor ebenfalls 4k zum laufen gebracht oder nur niedrigere Auflösungen?

Sorry, aber ich habe keinen 4K-Monitor. Ich nutze primär einen 21:9 Monitor mit UWUXGA (2560x1080).

Beitrag von „tomaximoto“ vom 30. Januar 2021, 18:50

[lawa.robort](#) Hab mir jetzt eine BCM94360NG für ein anderes Projekt bestellt, die CS2 inkl. Adapterplatte hat glaube ich nicht Platz, aber wenn die NG problemlos funktioniert bestell ich eben noch eine zweite, wobei genau genommen soll das neue Projekt das Replacement für den Optiplex werden.

Ich hab das 4k zum laufen gebracht aber eben nur auf einem Monitor.

Beitrag von „Bandit“ vom 30. Januar 2021, 19:51

Die Karte BCM94360NG läuft einwandfrei OOB im Dell Mff 3060.

Benutze diese ebenfalls in dem Dell 3060 mff.

Beitrag von „tomaximoto“ vom 19. Februar 2021, 09:21

[Zitat von gabo11](#)

EFI-Shell 0x8DC 0x2 setzen -> 64MB pre-alloc, sonst ist bei 2K Schluss)

[hackopti2](#)

Kannst du mir sagen wie du den richtigen "Wert" für die EFI-Shell gefunden hast?

Ich arbeit grad an einem anderen Projekt und da hab ich das gleiche Phänomen wie damals beim Optiplex

4k läuft aber nur über HDMI und nur mit 30Hz

Über DP läuft nur 1440p da dafür in 60Hz..

Würd gern den korrekten Parameter rausfinden um vielleicht dann zur Lösung zu kommen

Beitrag von „hackopti2“ vom 19. Februar 2021, 12:06

Logo, einfach das BIOS auseinandernehmen, da finden sich alle Werte:
<https://github.com/dreamwhite/...on-guide/tree/master/Dell>

Das sieht aber nach nem anderen Problem aus: falsches EDID, DisplayClockPatch vielleicht.
enable-hdmi20 über whatevergreen ist aber an?

ansonsten wurde hier ein zum Optiplex sehr ähnliches HP-Modell sehr genau untersucht, da
finden sich auch ne Menge guter Tipps: https://www.insanelymac.com/fo...h-clover-oc/?_fromLogin=1

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 13:04

Hallo,

ich hab mir auch einen Optiplex 3060 gekauft. Hat jemand eine Opencore EFI für mich zum Vergleich?

Danke im Voraus!

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 13:12

Hallo,

wenn deine EFI doch läuft brauchst du doch keine mehr zum vergleichen...

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 13:15

es läuft nicht alles, deshalb würd ich gerne was zum vergleichen haben...

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 13:18

Dann stelle doch deine EFI hier zur Verfügung und sag uns doch was nicht funktioniert.

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 13:44

danbker, aber das lass ich.

Da ist zu viel Müll drin. So komm ich nie dahinter woran es liegt.

die ganzen bcmpatch dinger sollte es ja gar nicht brauchen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. November 2021, 13:44

sind alle deaktiviert

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 13:54

Hier ein Link

<https://www.dropbox.com/s/fqvqvbadazkyui/EFI.zip?dl=0>

Das Problem ist das ich Bluetooth nicht richtig zum laufen bekomme, obwohl ich native Karte (BCM94630NG) verwende.

In Hackintool sieht man, dass der Port (HS14) nach dem Booten nicht belegt ist. Wifi funktioniert aber. Ab und zu aktiviert sich Bluetooth nach dem Standby aber weder Airdrop noch Handsoff funktionieren (es werden keine anderen Geräte angezeigt).

Die USB Ports habe ich schon mit Hackintool sortiert und richtig zugeordnet. Aber auch ohne usbports.kext tritt der Fehler auf.

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 14:32

Ich kann mir das erst heute Abend anschauen da ich unterwegs bin. Falls du irgendwelche kexte für Bluetooth drin hast müssen diese alle deaktiviert sein.

Wird denn Bluetooth unter USB in Hackintool angezeigt?

Welches MacOs benutzt du ?

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 14:59

Ich nutze aktuell Big Sur.

Bluetooth kexte sind keine vorhanden. und unter Hackintool taucht die Karte nur als Wifi auf.

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 18:48

[CilentCipha](#)

viele Auffälligkeiten in deiner EFI aber
versuche es mal hiermit.....

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 20:06

Danke, aber das hat leider nichts geändert.

Der Hacki hier soll mein Lernprojekt für OpenCore sein. Ich hab die EFI vom Vorbesitzer übernommen und hab jetzt die Wifikarte getauscht. Wollte alles zum Laufen bekommen und dann nochmal von Grund auf alles selbst erstellen.

In der EFI war auch schon eine Test SSDT drin, das hier ist die vielleicht die bessere Ausgangsbasis, Da sind die SSDTs aus dem Dortania Guide dabei:

<https://www.dropbox.com/s/fqvqvbadazkyui/EFI.zip?dl=0>

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 20:15

bei mir bootet die EFI einwandfrei und Bluetooth funktioniert auch sowie W-Lan

hast du jetzt einen dell3060mff oder dell3070mff ?

in der EFI steht 3070

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 20:16

3060. Ich nehme an das der Vorbesitzer da eine EFI als Basis nahm. Das ist doch aber nur ein Kommentar in der config, oder?

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 20:18

die EFI funktioniert einwandfrei mit Bluetooth und W-Lan

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 20:19

puh... da gibts doch nicht... woran kann das denn sonst liegen?

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 20:20

bist du sicher das du mit meiner EFI bootest ?

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 20:22

ja, hab meinen EFI zuerst Ordner gelöscht und deinen eingesetzt.

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 20:23

mache mal ein Screenshot von USB Hackintool und von den Systemeinstellungen Bluetooth

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 20:33

Hier, bitte sehr.

Beitrag von „Bandit“ vom 6. November 2021, 20:45

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device	Comment
XHC	H501	0x14100000	0x01	USB2	1	Unknown	
XHC	H502	0x14200000	0x02	USB2	1	Unknown	
XHC	H503	0x14300000	0x03	USB2	1	Unknown	
XHC	H504	0x14400000	0x04	USB2	1	480 Mbps USB2.1 Hub	
XHC	H507	0x14500000	0x07	USB2	1	Unknown	
XHC	H508	0x14600000	0x08	USB2	1	Unknown	
XHC	H514	0x14700000	0x0E	Internal	1	12 Mbps BCM20702 Hub	
XHC	S501	0x14800000	0x11	USB3	1	Unknown	
XHC	S502	0x14900000	0x12	USB3	1	5 Gbps AS2115	
XHC	S503	0x14A00000	0x13	USB3	1	Unknown	
XHC	S504	0x14B00000	0x14	USB3	1	5 Gbps USB3.1 Hub	

Bei mir sieht deine EFI so aus...

```
Apple Bluetooth-Softwareversion: 8.0.5d7
Hardware, Funktionen und Einstellungen:
Name: Mac Mini Hackintosh
Adresse: 88-63-DF-BA-AD-A2
Bluetooth Low Energy wird unterstützt: Ja
Handoff wird unterstützt: Ja
Instant Hotspot unterstützt: Ja
Hersteller: Broadcom
Transport: USB
Chipsatz: 20702B0
Firmwareversion: v150 c9317
Bluetooth-Signal: Ein
Sichtbar: Aus
Verfügbar: Ja
Zeigergerät automatisch suchen: Ein
Entferntes Beenden des Ruhezustands: Ein
Hersteller-ID: 0x05AC
Produkt-ID: 0x828D
Bluetooth-Kernspezifikation: 4.0 (0x6)
HCI-Revision: 0x2465
LMP-Version: 4.0 (0x6)
LMP-Unterversion: 0x4196
Gerätetyp (Obergruppe): Computer
Gerätetyp (komplett): Mac Desktop
Composite-Klasse des Geräts: 0x3B0104
Geräteklasse (Obergruppe): 0x01
Geräteklasse (Untergruppe): 0x01
Dienstklasse: 0x1C0
Tastatur automatisch suchen: Ein
```

Beitrag von „CilentCipha“ vom 6. November 2021, 20:49

und du hast die gleiche karte?