

Updated: [Anleitung] Acer Aspire E1-571 Hackintosh Sierra

Beitrag von „Fredde2209“ vom 7. September 2016, 19:37

Hier gibt es jetzt das Update für die Anleitung zum installieren macOS Sierra's auf dem Acer Aspire E1-571. Da die alte Anleitung veraltete Links, sowie eine nicht komplett gepatchte DSDT.aml beinhaltet habe ich mich entschieden die Anleitung neu zu schreiben. So soll sie insbesondere für Anfänger besser zu verstehen sein und für eine aktuellere Version optimiert sein. Also würd ich sagen, legen wir doch mal los! 😊

Einleitung:

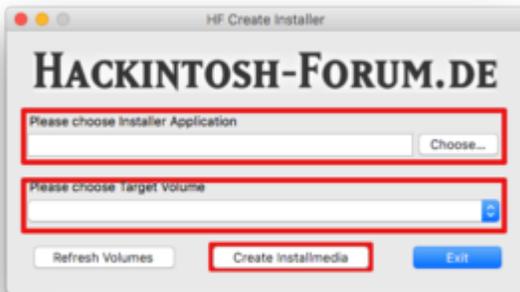
Diesen Laptop gibt es mehreren Varianten. Die einzigen Unterschiede sind jedoch die CPU und der RAM. Daher sollte diese Anleitung ebenfalls für dies anderen Versionen Laptops funktionieren. Aber aufpassen! Es gibt auch eine neuere Version des Aspire E1-571 mit neuerer CPU, anderer Grafikeinheit und einem anderen Mainboard. Daher ist die hier bereitgestellte DSDT vermutlich nicht mit den neueren Modellen kompatibel und sollte nicht benutzt werden. Auf Anfrage werde ich aber gerne noch die DSDT für die neueren Modelle patchen. Nun nur noch ein Hinweis zur Netzwerkkarte. Diese wird leider nicht von macOS unterstützt und muss getauscht werden um das Laptop mit WLAN nutzen zu können. In meinem Fall benutze ich eine AR9285. Aber nun geht es wirklich los!

Schritt 1: Bootstick erstellen

Um ein bootfähiges Medium zu erstellen benötigt ihr zunächst einmal den [macOS Sierra Installer](#). Dafür müsst ihr eine Virtuelle Maschine mit macOS/OS X, einen echten Mac oder einen bereits existierenden Hackintosh zur Verfügung haben. [Hier](#) gäbe es eine Anleitung um mithilfe der SnowLeopard Installations-DVD eine virtuelle Maschine zu erstellen. Nun könnt ihr den Installer aus dem AppStore laden um einen Installations-Stick zu erstellen. Als erstes benötigt ihr einen USB-Stick mit mindestens 8Gb Speicherplatz. Anschließend öffnet ihr das Festplatten-Dienstprogramm. Wählt euren USB-Stick aus und klickt auf "Löschen". Ich habe mein System auf Englisch, weshalb dies bei mir "Erase" heißt. Ein solches Bild solltet ihr folglich bekommen:



Gebt eurem USB-Stick hier einen Namen und wählt die Einstellungen ansonsten wie auf dem Bild gezeigt. Nun klickt ihr auf "Löschen", sodass euer USB-Stick vollständig formatiert wird. Nun benötigt ihr ein Tool um den USB-Stick mit dem Installer zu versehen. Dafür empfehle ich das Tool von [@Sascha_77](#), welches ihr euch [hier](#) herunterladen könnt. Wenn ihr dieses öffnet solltet ihr ein Bild bekommen, welches wie folgt aussieht:



Die hier rot markierten Bereiche müsst ihr ausfüllen. Oben müsst ihr eure zuvor heruntergeladene Installationsdatei auswählen; unten euren USB-Stick. Anschließend sollte dies ausgefüllt etwa so aussehen:



Dann könnt ihr schon auf "Create Installmedia" klicken um das Medium zu erstellen. Nun wird sich dieses Fenster schließen und das Terminal öffnen. Hier müsst ihr einige Sekunden warten und anschließend euer Passwort eingeben. Nachdem ihr mit ENTER bestätigt habt, sollten die Dateien kopiert werden. Während dieser Zeit den PC bitte nicht ausschalten oder den USB-Stick entfernen. Wenn alles fertig ist, sollte es etwa so aussehen:



Nun ist der Stick für einen echten Mac bootfähig, aber ein normaler PC kann damit bisher wenig anfangen. Daher müssen wir nun einen Bootloader installieren, welcher es ermöglicht den Installer auch auf dem Aspire E1-571 booten zu können. Dafür müsst ihr euch zunächst den neusten **Clover-Bootloader** herunterladen. Ihr solltet einen Ordner erhalten, indem eine .pkg Datei enthalten ist. Diese führt ihr aus und klickt einige Male auf "Continue", bis hier zu diesem Bild kommt:



Dort klickt ihr zunächst auf "Change Install Location". Hier müsst ihr euren USB-Stick auswählen. Anschließend klickt ihr auf "Customize". Dort wählt ihr die Einstellungen:

- Install Clover in ESP
- Bootloader: Install boot0ss in MBR
- Clover EFI: CloverEFI 64-bits Sata
- Drivers64UEFI: EmuVariableUEFI64
- Install RC Scripts on Target Volume

Nachdem ihr auf "Install" geklickt habt sollte die Installation von Clover starten. Dies dauert auch nicht lange. Danach solltet ihr auf eurem Desktop eine weitere Partition vorfinden, welche den Namen "EFI" trägt. Diese gehört zu dem USB-Stick. Auf dieser Partition wurde der Bootloader (Clover) installiert. Wir sind allerdings noch nicht fertig mit dem Stick. Zunächst braucht ihr einige Kernel-Extensions damit der USB-Stick überhaupt startet. Kernel-Extensions sind unter macOS kleine Treiber-Dateien. Ihr benötigt:

- [FakeSMC.kext.zip](#) (Achtung: bei mir verursachen die Plugins aus der hier im Forum hochgeladenen Version manchmal eine Kernel Panic, weshalb ich diese herausgenommen habe)
- [ACPIBatteryManager.kext](#)
- [AppleALC.kext](#)
- [NullCPUPowerManagement.kext](#)
- [VoodooPS2Controller.kext](#)

Diese Dateien legt ihr in den Ordner

Code

1. EFI/EFI/CLOVER/kexts/other

Die anderen Ordner, welche ihr in

Code

1. EFI/EFI/CLOVER/kexts

vorfinden werdet könnt ihr löschen. Außerdem benötigt ihr die DSDT.aml und die config.plist aus dem Anhang. Die DSDT.aml legt ihr in den Ordner

Code

1. EFI/EFI/CLOVER/ACPI/patched

Die config.plist ersetzt ihr gegen die im Ordner

Code

1. EFI/EFI/CLOVER

bereits vorhandene config.plist. Puh... Damit wäre der USB-Stick für einen Acer Aspire E1-571 bootfähig! Glückwunsch 😊

Schritt 2: Die Installation

Wichtig: Bitte die [Bios Einstellungen](#) auf Legacy lassen! Im UEFI Modus wird euer USB-Stick nicht gelesen. Selbst wenn der Bootloader im UEFI-Modus installiert wurde weigert sich das das Laptop den USB-Stick zu booten.

Nun einfach den USB-Stick einstecken und starten. Beim Bootvorgang F12 drücken um ins Boot-Menü zu gelangen. Dort wählt ihr euren USB-Stick aus. Nun sollte Clover starten. Bestätigt mit ENTER, dass ihr die Installation macOS Sierras' starten möchtet. Im Installer angelangt müsst ihr zunächst eine Sprache auswählen. Anschließend seht ihr ein Menü mit 4 Auswahlmöglichkeiten. Dort wählt ihr bitte das Festplatten-Dienstprogramm aus. Formatiert die Festplatte auf der ihr macOS installieren möchtet. Bitte hier wieder die Einstellungen wie

beim USB-Stick auswählen und der Festplatte einen gewünschten Namen geben. Fertig formatiert könnt ihr das Festplatten-Dienstprogramm schließen und die Installation starten. Diese sollte in 2 Schritten verlaufen. Zunächst werden alle zum Installieren nötigen Dateien auf die Festplatte kopiert. Dann startet der Laptop neu. Achtung: Hier wieder den USB-Stick starten, damit ihr wieder den Clover-Bootloader seht. Hier aber nun die Option "Install macOS from NameDerFestplatte" auswählen. Danach sollte der Installationsvorgang automatisch starten. Wenn dies abgeschlossen wurde startet der Laptop ein weiteres Mal neu. Auch hier wieder vom USB-Stick starten, da ja noch kein Bootloader auf der Festplatte installiert wurde. Hier sollte nun eine Bootoption namens "Boot macOS from NameDerFestplatte" zu finden sein. Wenn ihr diese auswählt solltet ihr eure personalisierten Einstellungen (Standort, Account etc.) einrichten können. Anschließend solltet ihr im macOS selbst landen! Klasse 😊

Schritt 3: Bootloader+Treiber installieren

Nun wollt ihr ja nicht jedes Mal um macOS starten zu können den USB-Stick benutzen. Deshalb installieren wir den Bootloader nach dem gleichen Prinzip nun auch auf der Festplatte. Dafür könnt habe ich hier den Teil noch einmal für euch eingespoilert:

Bootloader+Treiber Installieren

Damit sollte der Laptop nun von ganz alleine macOS booten können!!! 😊 Wie gesagt, für WLAN müsst ihr eine andere Netzwerkkarte einbauen und die dazugehörigen Treiber, aber sonst sollte alles funktionieren. Bis auf LAN, welches ich bei mir selbst noch nicht fixen konnte. Was ist in der DSDT.aml drin? Nun, ich habe Patches eingebaut für:

Layout-Id 9 Injection

HD4000 Patch, sodass eine ig-platform-id nicht benötigt wird

Umbenennen einiger Inhalte, zur Optimierung der Kompatibilität mit macOS

Patch zur Erkennung des Batterie Status (wichtig: AICPBatteryManager.kext benötigt)

Ich hoffe, die Anleitung ist soweit verständlich gewesen und funktioniert bei euch! Falls nicht, könnt ihr gerne hier eure Fragen hinterlassen. Viel Spaß und Erfolg! 😊

Im Nachhinein ist mir aufgefallen, dass nicht zwingend Ton + Mikrofon mit der Layout-ID 9

laufen. Daher wäre es, falls dies nicht funktioniert, vielleicht nötig die nachträglich hinzugefügte DSDT.aml mit der Layout-ID 27 zu benutzen.

Und falls die Tasten CMD und Alt vertauscht sein sollten, kann ich euch diese Version des VoodooHDA.kexts empfehlen: [VoodooPS2Controller.kext - Alt und CMD vertauscht](#)

Wenn ihr im Nachhinein gerne den NullCpuPowerManagement.kext nicht mehr benutzen möchtet, könnt ihr euch einfach das Tool ssdtprgen herunterladen und mit dem Terminal ausführen. Dann solltet ihr nur wieder die Versteckten Dateien anzeigen lassen müssen und in den Ordner "Name" - Library -ssdtprgen navigieren müssen und eine SSDT für eure CPU vorfinden. Die SSDT.aml einfach nach EFI/EFI/Clover/ACPI/patched kopieren und ihr solltet den NullCPUPowermanagement.kext nicht mehr benötigen 😊

Ich habe hier noch eine Kleinigkeit fürs Auge... Das MacBook Air 5.2 ist leider schon ein wenig veraltet und daher habe ich mal probiert mit welchem SMBios der Laptop alles startet. Tatsächlich tut er es sogar mit iMac 17. 😄 Aber ich habe jetzt MacBook Pro 12.1 Retina eingestellt und es läuft klasse! Bei manch einem SMBios erkennt er das Bluetooth Device nicht, aber mit dem MbP 12.1 gehts 1a. N

Beitrag von „ich28“ vom 23. September 2016, 00:45

Was mach ich denn wenn ich voodooPS2Controller.kext in S/L/E installiere und nachdem ein Kernel Panik bekomme ?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 23. September 2016, 06:59

Ich hab hier schon oft gelesen, man soll eine Linux live CD starten oder sowas. Hast du das schon mal probiert? [@ich28](#)

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2016, 08:04

Wenn der Kext tatsächlich unter /S/L/E installiert wurde, kannst du auch versuchen mit der RecoveryHD zu starten und von dort aus den Kext im Verzeichnis der eigentlichen OSX-Installation zu löschen.

Das geht per Terminal und sieht ungefähr so aus...

Wechsle in das Verzeichnis /S/L/E deiner eigentlichen OSX-Partition:

Code

1. `cd /Volumes/"Name der OSX-Partititon"/System/Library/Extensions`

Dann lösche dort den Kext:

Code

1. `rm -r VoodooPS2Controller.kext`

Für Laptops ist es auch immer ratsam diesen Kext im entsprechenden Ordner unter Clover abzulegen, wenn er dann nämlich funktioniert, wird er sowohl in der OSX-, als auch in der RecoveryHD-Umgebung eingesetzt.

Achtung:

Boote sinnvollerweise mit einem USB-Stick, der die kompletten Clover Config-Settings beinhaltet. Der lässt sich schneller mal korrigieren/ändern. Wenn dann alles läuft, kannst du dessen Inhalt ohne weiteres wieder auf die Platte, bzw. der versteckten EFI-Partition übernehmen.

Beitrag von „ich28“ vom 23. September 2016, 12:51

Ich hab die Nacht neu installiert.

Und denn aktuellen kext von RehabMan genommen.

Im clover reingekapckt und es gabs keine KP mehr.

Danke für die Hilfe

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 11. Oktober 2016, 13:44

Hallo,

kurze Frage.

Was macht man bei einer Intel HD 3000?

Auch **ig-platform-id**?

Habe mal ein wenig gesucht und nichts dazu gefundn außer das die 3000 eine **snb-platform-id** hätte.

Muss ich hier einen Wert nun eintragen oder getrost auslassen?

Grüße

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Oktober 2016, 17:55

[@Rasselkopp](#)

Wenn du ohne weiteres volle Grafik Unterstützung hast musst du nichts weiter mache

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 20. Oktober 2016, 17:23

Hallo,

hatte mich heute wieder drangesetzt Sierra zu installieren und komme wieder einmal nicht weiter.

Habe noch einmal mittels DiskMaker den Stick erstellt.

Clover - install CLOver in ESP

- Bootloader: install boot0af in MBE

- CloverEFI: CLOverEFI 64-bits SATA

Danach:

FakeSMC.kext

ACPIBatteryManager.kextNullCPUPowerManagement.kext

VoodooPS2Controler.kext

in EFI/Clover/Kexts/Other kopiert

Dann mit CLOverKonfigurator unter Acpi nur den FixHDA angehakt.

Meine jetzige DSDt.aml unter patched kopiert.

Die Installation will nicht gelingen, es treten viele Fehler nun auf das ich schon wieder soweit bin und den Stick wieder neu erstelle.

Kann mir nicht erklären wo hier der Fehler sein sollte.

Die jetzigen Errors abzufotografieren würde einige Bilder zum hochladen bedeuten.

Jemand eine Idee wo ich hier einen Fehler mache?

Grüße

PS:(Die Config starte ich mit -V, -x, nv_disable=0, npci=0x2000, dart=0)

Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2016, 21:01

Ohne die Fehlermeldungen zu sehen/kennen, kann dir wahrscheinlich keiner helfen..

Meine Glaskugel ist wegen dem Regenwetter gerade beschlagen... 😊

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 21. Oktober 2016, 17:10

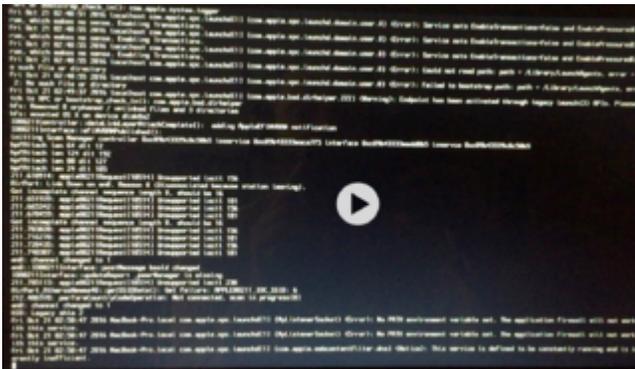
Mahlzeit,

so habe die Installation nochmals durchlaufen lassen und ein paar Bildchen aus dem aufgenommenen Video hier angehängt.

Wenn nötig kann ich gern die Config anhängen.

Aktuell gehts um meinen Acer, also nicht um selbiges Modell wie in dem erstellten Tread hier.

Ich wollte nur nicht extra noch ein Thema dazu aufmachen, wenn das okay so ist?



Grüße

Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. Oktober 2016, 19:01

Ich kann da außer vielen Fehlern nicht viel erkennen. Hast du zufällig manuell ein SMBios eingestellt? Vielleicht probierst du es mal ohne. Und ich hab mal die Anleitung aktualisiert, das Ganze läuft bei mir auch ohne NullCPUPowerManagement.kext, vielleicht probierst du das nochmal 😊

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 21. Oktober 2016, 20:05

Hallö,

ja mit den Fehlern ist das so eine Sache, glaube da gibt es wenige denen diese was sagen. Zu deiner Frage. Im SmBios habe ich nichts eingestellt. Ohne NullCPUPowerManagement.kext sieht es genauso aus. Kann nur an der Der Config liegen, den Kexten oder der Kombination aus beiden. Ich habe hier keinen Punkt wo ich ansetzen kann.

Hier mal meine Config.[config.plist](#)

Grüße.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. Oktober 2016, 20:37

Probiers mal so bitte. Was sind das für Drop Table Einträge?

Wenn es stehen bleibt bei "pci configuration begins" dann hämmerst du nochmal noch=0x2000 rein. Sonst hab ich mal ein paar Dinge rausgenommen die du nicht brauchen wirst und wenn doch sich noch im Nachhinein einfügen lassen 😊

Beitrag von „Russelkopp“ vom 21. Oktober 2016, 21:20

Danke Fredde.

Config ist drinn, Fehler die gleichen. Ich hänge noch mal ein Bild an was zum Schluss zu sehen ist. Dann fährt der Laptop einfach wieder hoch.

```
0xffffffff80a16237f0 : 0xffffffff7f80b7f750
0xffffffff80a1623820 : 0xffffffff7f89af1bbb
0xffffffff80a1623840 : 0xffffffff7f89af16ed
0xffffffff80a1623850 : 0xffffffff7f89af8ae2
0xffffffff80a16239b0 : 0xffffffff7f89aed54
0xffffffff80a16239e8 : 0xffffffff7f89add1da
0xffffffff80a1623a80 : 0xffffffff7f89aea991
0xffffffff80a1623af0 : 0xffffffff7f89adca93
0xffffffff80a1623b20 : 0xffffffff7f89adbe2c
0xffffffff80a1623b70 : 0xffffffff7f89ae9f93
0xffffffff80a1623be0 : 0xffffffff7f89ae98fe
0xffffffff80a1623c20 : 0xffffffff8004e4d49e
0xffffffff80a1623c80 : 0xffffffff8004e55662
0xffffffff80a1623d00 : 0xffffffff8004e645ec
0xffffffff80a1623d80 : 0xffffffff8004949125
0xffffffff80a1623dd0 : 0xffffffff80048fc23c
0xffffffff80a1623e30 : 0xffffffff80048d9b51
0xffffffff80a1623e80 : 0xffffffff80048ed6e7
0xffffffff80a1623f10 : 0xffffffff80049f608e
0xffffffff80a1623fb0 : 0xffffffff80048e9f66
Kernel Extensions in backtrace:
com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement(219.0)[36216E26-C378-3867-B585-C27076D64955]@0xffffffff7f80b73800->0xffffffff7f80b9dfdf
com.apple.driver.IOPPlatformPluginLegacy(1.0)[4f8e3729-43a1-313a-80f1-5c292531e536]@0xffffffff7f89ad7000->0xffffffff7f89ae8fff
dependency: com.apple.lokit.IOPCIFamily(1.4)[4f7f86d0-2498-3f71-827c-ed7aa48f2511]@0xffffffff7f85321000
com.apple.driver.ACPI_SMC_PlatformPlugin(1.0)[56637575-8f71-3c28-8f82-70c99e722444]@0xffffffff7f89ae9800->0xffffffff7f89af8fff
dependency: com.apple.lokit.IOPCIFamily(2.9)[73144308-78d5-38c8-939a-1ed3e857c822]@0xffffffff7f8510c000
dependency: com.apple.lokit.IOPCIFamily(1.4)[4f7f86d0-2498-3f71-827c-ed7aa48f2511]@0xffffffff7f85321000
dependency: com.apple.driver.IOPPlatformPluginLegacy(1.0)[4f8e3729-43a1-313a-80f1-5c292531e536]@0xffffffff7f89ad7000
dependency: com.apple.driver.AppleSMC(3.1.9)[f88e2e8a-f85b-3949-aa1d-946de5f5217b]@0xffffffff7f89ae7000

BSD process name corresponding to current thread: kextd
Boot args: -v container-dmg=file:///Install%20macOS%20Sierra.app/Contents/SharedSupport/InstallESD.dmg root-dmg=file:///BaseSystem.dmg

Mac OS version:
16A323

Kernel version:
Darwin Kernel Version 16.0.0: Mon Aug 29 17:56:20 PDT 2016; root:xnu-3789.1.32~3/RELEASE_ARM64_T8020
Kernel UUID: 622d2470-c34d-31f9-a62b-6aa9a3c6a3cd
Kernel slide: 0x0000000046000000
Kernel text base: 0xffffffff8004800000
__HIB text base: 0xffffffff8004700000
System model name: MacBookPro8,1 (Mac-94245B3640C91CB1)

System uptime in nanoseconds: 223178769476
```

Grüße.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. Oktober 2016, 21:58

Tjaa... Sagt das jemand anderem was? Ich erkenne da auf die schnelle nix 🤔

Beitrag von „mhaeuser“ vom 22. Oktober 2016, 01:49

https://clover-wiki.zetam.org/...ndkextpatches_asusaicpupm . .

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 22:00

[@Download-Fritz](#) Das ist ja ein merkwürdiger Ansatz, was soll denn nun An/Abgehakt werden (AsusAICPUPM, KernelPm, AppleRTC, KernelLapic, KernelHaswellE), kannst du das bitte für alle **Nicht-IT-Profis** aufdröseln?

Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2016, 22:18

Da er direkt auf den ASUS AICPUPM verwiesen hat, würde ich mal sagen, dass er genau den meint... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 22:27

Ok ... bei einem Acer Aspire E1-571 sollte das natürlich kristallklar zu eruieren sein ... 😭
Das bringt mich wie jeden Tag an meine Grenzen, eigentlich weiss ich garnicht mehr was ich hier mache.
Heute vormittag war ich noch bei einem Gewerkschaftsworkshop, da hatte ich das gleiche Erlebnis ... 😄

Beitrag von „mhaeuser“ vom 22. Oktober 2016, 22:32

Jo, war wieder "kurz angebunden"...

Das "ASUS" im Namen ist komplett irreführend, der Patch ist generisch (= für alle Maschinen, deren Register 0x2E - oder war's 0xE2? - gelockt ist). AICPUPM ist immerhin die erste Kext im Backtrace.

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 22. Oktober 2016, 23:00

Nabend,

hm wie kann mir das nun helfen?

Ich verstehe da nur Bahnhof zumal ich ein anderes Notebook habe.

Grüße

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 23:03

Du hast auch ein Acer Notebook, richtig? 😄

Entweder machst du den Haken selber in der config.plist oder du lädst die Datei hier im Thread hoch und die Community erledigt das.

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 24. Oktober 2016, 19:24

[@derHackfan](#)

richtig und zwar den in meiner Sig.

Ich habe mal den Haken gesetzt und ich hoffe es ist hier der **Ausus AICPUPM** unter **Kernel and Kext Patches** gemeint!?

Wie gesagt die Installation läuft durch mit den oben abgebildeten Errors und das Notebook startet dann zum Schluss einfach nur neu.

Dann bin ich wieder im Clover Bootmenü.

Sagt dem Niemanden die Fehler etwas das man einen Ansatz hätte?

Edit:

Habe mal ein paar Errors abgeschrieben aber um den ganzen Text werde ich nicht tun, man kann es ja im Grunde schon gut auf den Fotos sehen.

```
"localhost com.apple.xpc.launchd[1]<Error>: rc.cdrom: signaled: killed:
com.apple.xpc.launchedomain.system <Error>:Service sets EnableTransactions=false and
EnablePressured true, whitch makes no sense. Enabling Transaktions.
com.apple.diskmanagementd <Error>:TrottleInterval set to zero. You're not that importand.
ignored.
com.apple.diskmanagementd <Error>:The TimeOut key is not longer respected. It never did
anything anyway.
com.apple.xpc. launched.domain.system <Error>:Service set EnableTransaktions=false and
EnablePressuredExit.timeefficient."
```

Da kommen noch weitere Errors und Warnungen, sagt das den Niemanden etwas oder was ich machen könnte?

Grüße

Grüße

Beitrag von „Fredde2209“ vom 24. Oktober 2016, 19:43

Mmh... hast du vielleicht einen Ersthelfer bei dir in deiner Nähe? Ich bezweifle leider, dass du in "Apfeldorf" wohnst 😄

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 24. Oktober 2016, 20:26

Na ja aber von dem Erst Helfer habe ich noch nie was gehört.

Bei EC hatte ich anfangs auch Probleme da lag es an der Config und einer fehlenden dsdt. Den Rest schaffte griven von der Ferne aber war viel Arbeit. Hab ja unter EC massive Grafik Fehler. Da half nicht mal ein Hack BIOS.
Apfeldorf komme ich ja nicht.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 24. Oktober 2016, 20:35

Ersthelfer sind zum Beispiel [@griven](#) , [@al6042](#) , und so weiter. Alle die an ihren Namen einen grünen Haken haben. In vielen Umgebungen gibt es solche bei denen du dich melden kannst. Dann kann man sich verabreden und der hilft dir mit deinem gerät 😊

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 24. Oktober 2016, 20:53

Danke dir ich Weiß aber der aus meiner Nähe, von dem habe ich noch nichts hier gehört xd:)

Hatte damals für EC auch ein halbes Jahr gebraucht bis dann mal Zeit war was zu machen denn die Jungs sind ja immer ausgebucht.

bei dem Andrang im Forum.

Wenn ich wüsste was die Fehler bedeuten oder verursachen würde ich da mich schon

durchwurschteln aber so hab ich keinen Anhaltspunkt.

Ist schon blöd das ich in dem Tread hier was zu meinem HackBook schreibe aber ich wollte kein Extra Thema öffnen, es gibt ja Täglich neue.

Vieleicht sagen Onkel [@al6042](#) diese Fehler was.?

Ich hatte schon einen Anderen gehabt und den konnte ich dann beheben da die Tastatur Kext ein älterer war, da kam ich bis zur Installation.

Leider konnte ich da nicht die festplatte löschen.

Beitrag von „al6042“ vom 24. Oktober 2016, 21:50

Diese "Fehler" sind eigentlich eher Status-Infos während dem Booten und sollten nicht den von dir erwähnten Effekt haben.

Es wäre vielleicht einfacher gewesen deiner alten ElCapitan Installation einen aktuelleren Clover und neuere Kexte zu verpassen, damit du von dort aus das Update installieren könntest...

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 8. November 2016, 14:11

Danke [@al6042](#) für die Info.

Habe ja noch EC drauf und mir auch durch das gefummel da einiges vermurkst.

Gut dann muss ich mal die neusten kexte suchen und Clover in der neusten Version habe ich ja schon.

Hoffe ich mach da nicht mehr schaden.

Das Update von EC aus Sierra ging ja so leider nicht und deshalb dachte ich gleich frisch das Sierra drauf wäre einfacher. Ist es aber eher nicht.

Edit: 08.11.2016

So aktuell kann ich nur schreiben das ich OS X bzw. das HackBook auf dem Acer aufgegeben habe.

Grund sind die permanenten Grafikfehler die nicht abzustellen waren und diverses einfrieren vom OSX EC.

Das Update auf Sierra ging leider auch nicht da ich beim Suchen der aktuellen Kexte scheiterte. Kann mich noch erinnern als Griven beim Feintuning vom EC da welche für den Ton glaube ich suchete und ich verscheidenen ausprobieren musste welche ich nicht selbständig gefunden hätte. Uund so scheiterte dann auch für mich die Sucher aktueller Kexte.

Irgendwie bin ich vom Pech verfolgt meine 240GB SSD am Desktop PC auf der auch der Kapitän als iMac unterwegs war hat den Dienst verweigert nach nur einem Jahr.

Neue SSD kommt heute also bleibt mir nur noch die Installation mittels Osmosis auf dem Desktop noch einmal.

Aktuelle Sierra unterstützte Version ist schon installiert im Bios [@griven](#) ich gebe dann mal Rückkopplung ob es läuft.

Leider habe ich nun kein funktionierendes OSX am laufen zum erstellen eines Sticks für Sierra aber den für EC noch.

Also Daumen drück EC installieren und wenn nich nicht weiter komme [@al6042](#) musst du wieder herhalten 😍

Hatte ja so schön und schnell mit dir geklapptb bei EC, Herr Lehrer. 👍

Grüße

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 8. November 2016, 19:59

Na, dass kann ja heiter werden... 😊

Ich empfehle dir dann mal auch dir Gedanken über eine Datensicherungs-Lösung zu machen:

[Backup via Time Machine auf eine externe USB3.0 Festplatten Docking-Station](#)

[Die Anleitung eines paranoiden Users für ein komplettes Mac OS Backup](#)

Beitrag von „Fredde2209“ vom 8. November 2016, 20:28

Jemand etwas dagegen wenn ich die Anleitung neu schreibe (am Wochenende)? Einiges funktioniert seit Sierra 10.12.1 nicht mehr so wie vorher weshalb dort neue links zu den kexten gehören, evtl auf englisch (wir werden immer internationaler!) und eine komplett neue dsdt. Dann kann ich aber gleich alles neu machen, denn sonst wird alles unübersichtlich 🤔

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 8. November 2016, 20:34

Ich würde die bearbeiten.
Also einfach nur inhaltlich ändern.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 8. November 2016, 21:34

Jaja so war es gemeint. Also den Inhalt löschen und neu schreiben 😊 englisch oder doch lieber deutsch?

Beitrag von „griven“ vom 8. November 2016, 22:12

Lieber in deutsch dann primär sind wir immer noch deutschsprachig 😊
Wenn Du unbedingt möchtest kannst Du noch eine englische Version für den internationalen Bereich machen 😊

Beitrag von „al6042“ vom 8. November 2016, 22:27

Er schafft das auch noch in Französisch... 😊
Verschärfte Bedingungen, sage ich da nur...

Beitrag von „AndreasHH“ vom 8. November 2016, 23:05

Also ich schiele auch schon auf eine aktualisierte Fassung, zumal die beschreibst, dass bei Deiner Installation auch die Batterieanzeige und Brightness usw. funktionieren 😊 (hatte Deine Anleitung mit den Links usw. probiert weil Du eine ähnliche Hardware hast, und scheiterte leider auch schon beim Bootvorgang).

Deutsch liegt mir auch besser aber wozu gibt es den googleübersetzer 😊👍

Beitrag von „griven“ vom 8. November 2016, 23:40

[@al6042](#) wegen meiner auch gerne noch in französisch :p

Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. November 2016, 07:07

Na komm... Das ist doch ein bisschen übertrieben 😊 aber englische Benutzer haben wir durchaus schon einige. Und da das laptop in Deutschland nicht so viele haben, möchte ich natürlich so viele Menschen wie möglich damit ansprechen. Da kam mir english ganz gelegen, aber hier bleib ich dann erstmal auf deutsch 😊

Beitrag von „Rasselkopp“ vom 11. November 2016, 16:20

[Zitat von al6042](#)

Na, dass kann ja heiter werden...

Ich empfehle dir dann mal auch dir Gedanken über eine Datensicherungs-Lösung zu machen:

Backup via Time Machine auf eine externe USB3.0 Festplatten Docking-Station

Die Anleitung eines paranoiden Users für ein komplettes Mac OS Backup

[@al6042](#) Ja das wird heiter werden und ist es auch schon, aber du freust dich ja mir helfen zu können oder? 😊

Eine Festplatte hatte ich am Hacki drann und Timemaschine laufen aber da wurde bisher nur wenig gespeichert.

Die andere Platte die ich an der Fritzbox dran habe wollte das OSX nicht erkennen und hat keine Backups geschrieben.

Ich überlege nur wo ich das reinschreibe!
In diesem Tread oder einen neuen eröffnen?

Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 11. November 2016, 16:23

Da es sich beim vorliegenden Vorgang um eine Anleitung handelt und deine Neu-Installation hier nicht bearbeitet werden sollte, wäre tatsächlich einen neuen Thread besser..

Beitrag von „Fredde2209“ vom 12. November 2016, 13:58

Ich bin soweit fast fertig mit dem Informationen sammeln für die neue Anleitung bzw die Überarbeitung. Es wird einiges deutlich besser sein als zuvor! 😊 Aber LAN bekomme ich einfach nicht ans laufen. Eigentlich soll der LAN Controller mit FakePCIID laufen aber das tut er leider nicht. Ich denke ihr könnt die Anleitung dann etwa Sonntag Nachmittag erwarten. Auch wenn ich bis dahin Ethernet noch nicht gefixt bekommen hab werde ich sie trotzdem updaten und wenn ich weiß wie, es nachtragen 😊

Okay, bin fertig mit dem Update. Ging schneller als erwartet. Wenn man sowas schon zig mal geschrieben hat gehts wohl etwas zügiger 😊 Danke nochmal an [@al6042](#) für die Anleitung zum DSDT.aml patchen. Daraus hab ich echt eine Menge gelernt und war nun fähig meine DSDT so zu patchen, dass alles soweit fast ohne Clover Patches läuft! 😊

Beitrag von „AndreasHH“ vom 15. November 2016, 19:44

[@Fredde2209](#) Klasse Anleitung, das sieht echt nach Arbeit aus 👍 Habe versucht Deine aktualisierte config.plist und dsdt.aml bei meinem laufenden Hackbook zu benutzen. Aber wie zu erwarten, ist die Hardware doch nicht "ähnlich" genug.

Da ich eigentlich nur noch scharf auf die korrekte Batterieanzeige 😊 bin, hab ich den verlinkten "ACPIBatteryManager" in den Kextordner kopiert. Er wird auch installiert, aber leider ist die Anzeige fehlerhaft (Bild). Hab ich nur die falsche Einstellung (schön Doppeldeutig 😊) oder komme ich doch nicht um das Patchen der dsdt herum (wäre Neuland für mich)? Sollte das hier in Deinen Post nicht passen, kann ich das auch in einen eigenen Post schieben.

Ich hoffe auf Hilfe, da ein Laptop ohne Batterieanzeige bisschen wie russisches Rollet ist 😊

Grüße Andreas

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. November 2016, 20:06

Wenn du mal im Clover Menü F4 drückst, solltest du die DSDT in dem Ordner EFI/EFI/Clover/ACPI/origin finden. Wenn du möchtest, kannst du diese hier hochladen und ich patche sie dir so früh wie möglich 😊

Beitrag von „AndreasHH“ vom 15. November 2016, 20:54

Das ist echt super nett von Dir 👍

Ich hoffe das ist die richtige Datei.

Grüße Andreas

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. November 2016, 21:04

Sieht gut aus! Ich kümmere mich morgen drum OK? Wenn ich bis 17:00 noch nicht geschrieben habe, hab ichs vermutlich vergessen, also erinnere mich am besten rechtzeitig dran 😊

Beitrag von „AndreasHH“ vom 15. November 2016, 21:30

Mach ich glatt 😊 Ich sag jetzt schon mal vielen vielen Dank 👍

Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. November 2016, 16:51

Okay, sorry, dass ich erst jetzt kann, musst noch ein wenig lernen 🤔

Weißt du welchen Audio Codec dein Laptop hat, bzw noch besser welche Layout-ID funktioniert?
Ach und wenn du die iGPU benutzt kann ich dir die ig-platform-id einbinden, dann musst du das nicht immer via Clover machen 😊

EDIT2: Ich kann dir zum Beispiel diese DSDT.aml mit Layout-ID 27 (1C in Hexadezimal), der ig-platform-id 0x01660003 und einem Battery Patch, welcher für alle Inspiron 17r Modelle laufen soll und einem Patch zur besseren Kompatibilität mit OS X/macOS anbieten. Falls die Layout-ID in Kombination mit dem AppleALC und der original AppleHDA in S/L/E nicht den gewünschten Erfolg bringt, kann ich dir gern eine andere Layout-id injecten. Viel Erfolg 😊

Beitrag von „AndreasHH“ vom 16. November 2016, 20:11

Wenn es bei der Frage zum Soundcodec dabei um AppleALC geht, den hab ich bis jetzt leider nicht zum laufen bekommen und als Ersatz Voodoo benutzt. Hier die Daten:

Soundcodec: IDT92HD91BXX

Bei GitHub hab ich folgendes dazu gefunden: "IDT92HD91BXX", 0x76E0, revisions30, 1, platforms60, 2, layouts60, 2, patches60, 7 },,
Heisst das tatsächlich eine ID von 60?

Zur Grafikkarte: meine HD 4000 lässt sich mit Clover und intel-injekten nur mit der ig-platform-id 0x01660004 zum Laufen bringen. Bei den anderen Werten aus der HD 4000-Reihe bekomme ich nur einen schwarzen Bildschirm.

Habe die von Dir erstellte DSDT.aml in den Patched-Ordner kopiert (alles andere hab ich belassen, Kexte, usw.). Nach einiger Zeit des "normalen Bootes" kommt ein schwarzer Bildschirm (wahrscheinlich wegen der ig-platform-id 0x01660003).

Trotzdem schon mal vielen Dank an der Stelle 😊

Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. November 2016, 20:21

Okay gut, hab ich dir geändert 😊

Beitrag von „AndreasHH“ vom 16. November 2016, 20:33

Seehr genial, hat geklappt. Vielen Dank Dir 👍



Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. November 2016, 21:22

Supi! Batterie scheint richtig angezeigt zu werden. Wie ist das mit ton? Schon mal mit dem AppleALC probiert? 😊

Beitrag von „AndreasHH“ vom 17. November 2016, 21:37

Hab den Voodoo aus den 3 Ordnern gelöscht und den AppleALC in den Clover-Kext-Ordner kopiert. Aber es kam mit ID27 nur "das Schweigen im Walde" 😊

Ich kann erst mal mit dem Voodoo leben. Aber vielen Dank 👍

Beitrag von „Fredde2209“ vom 18. November 2016, 15:49

Kannst du mal unter system Bericht gucken ob die Applehda noch original ist? Also unter extensions und dann nach der apple hda gucken. Wenn dort steht Herausgeber Apple, dann ist sie noch original. Wenn nicht muss sie durch eine originale ersetzt werden. Aber voodoohda ist echt nur eine Notlösung. Ich arbeite gern mit dir weiter daran, glaub mir, mit dem applealc ist das um einiges besser gelöst

EDIT:

Nun, ich habe einmal kurz gegoogelt und gefunden, dass der IDT92HD91BXX Codec mit der Layout ID 12 läuft. Daher hier die DSDT mit Layout ID 12 😊

Damit sollte der Sound nun via AppleALC funktionieren. Viel Erfolg und Spaß mit deinem Laptop!!

Beitrag von „Bombeiros“ vom 18. November 2016, 17:11

[config.plist](#)

Ich habe wohl das gleiche Problem: V3-771 Grafik und Batterie ok, aber kein Ton, habe das auch so gemacht wie hier in der Anleitung...

0x80861E20, 0x10250685

Beitrag von „Fredde2209“ vom 18. November 2016, 17:49

Wenn du einen anderen Laptop hast, kannst du nicht die DSDT nutzen, das muss dir klar sein. Jedes Gerät hat eine individuell angepasste DSDT.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 18. November 2016, 18:04

Ja das stimmt, gibt es da eine andere Möglichkeit? Ich hatte da Maverick drauf und nun Sierra, würdest Du mir dafür eine DSDT anpassen?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 18. November 2016, 18:55

Klar würde ich das!

Beitrag von „Bombeiros“ vom 18. November 2016, 19:07

[DSDT.aml](#)

Oh erst einmal vielen Dank, was brauchst Du da? Hier mal meine DSDT.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 18. November 2016, 19:39

Also das ist sicherlich nicht deine originale. Dort ist bereits eine ig-platform-id und Layout id injectet, weshalb die bereits gepatcht ist

Beitrag von „Bombeiros“ vom 18. November 2016, 19:45

[DSDT.aml](#)

Ja leider klappt das nicht mit F4 die wollte ich dann rüber senden, was machen wir nun? So hier nun meine Originale DSDT, hoffe das klappt, vielen Dank im Voraus.

Beitrag von „buzzz47“ vom 8. Dezember 2016, 19:35

Erstmal danke für dir Anleitung. leider funktioniert die Grafikkarte und Audio bei mir nicht! Irgendeine Idee?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 8. Dezember 2016, 20:00

Das liegt daran, dass du eine andere CPU hast. Vielleicht kannst du mal die DSDT.aml aus deinem Bios extrahieren und hier hochladen. Dann patche ich sie dir und alles sollte laufen 😊

Beitrag von „buzzz47“ vom 8. Dezember 2016, 23:50

das wäre nett! hab die dsdt mit Ubuntu extrahiert, hoffe das ist so ok.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. Dezember 2016, 13:48

Ich kann dir die folgende empfehlen... Batterie Anzeige sollte nun funktionieren, ig-platform-id ist 0x01660004 und die Layout-id ist 27 (1B in Hexadezimal). Probier die mal und berichte 😊

Beitrag von „buzzz47“ vom 9. Dezember 2016, 15:03

leider bootet der laptop mit der dsdt nicht. wie schon gesagt wird die Grafik und Sound nicht unterstützt alles andere funktioniert soweit.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. Dezember 2016, 15:33

Ohne ein Bild vom Verbose Modus kann ich dir leider nicht weiterhelfen.

Welchen Laptop genau hast du?

Beitrag von „buzzz47“ vom 9. Dezember 2016, 16:43

Laptop ist ein Acer Aspire E1-571-53234G50Mnks

So sieht es aus wenn ich mit Deiner DSDT boote. Am Ende hab ich nur einen schwarzen Bildschirm. Wäre super wenn die Bilder helfen

Beitrag von „Fredde2209“ vom 9. Dezember 2016, 16:58

Was für eine Netzwerkkarte hast du da drin? Ich habe gerade gelesen, dass es damit wohl manchmal Probleme gibt, wenn falsche Treiber installiert wurden. Ich sehe allerdings keine Probleme mit der DSDT 🤔

Beitrag von „buzzz47“ vom 9. Dezember 2016, 22:31

Hab die kext für die netzwerkkarte entfernt und neu gestartet, ohne erfolg 😞 ! Das ist wohl die Hardware.

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2016, 00:00

Netzwerk ist bei Dir ein BCM57785 für lan der sich mit FakePCIID.kext und FakePCIID_BCM57XX_as_BCM57765.kext zur Zusammenarbeit überreden lassen sollte. Für WLAN ist bei Dir ein AR928X WLAN Adapter zuständig der sich ebenfalls mit Hilfe der FakePCIID.kext zum laufen bringen lässt hier muss dann halt noch zusätzlich die FakePCIID_AR9280_as_AR946x.kext mit aus dem Paket genommen werden. Alle 3 Extensions kommen nach /EFI/Efi/Clover/Kexts/Other/

Die aktuelle FakePCI Version findest Du hier: <https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fake-pci-id/downloads>

Beitrag von „buzzz47“ vom 14. Dezember 2016, 00:12

LAN, WLAN, Touchpad, Batterie Management, USB, funktionieren einwandfrei. Mein Problem liegt bei der Grafikkarte und dem Ton. Unter Maverick wir die Grafikkarte ohne Probleme erkannt und der Ton läuft mit Voodoo kext. Mit Sierra funktioniert die Grafik und Ton nicht.

Beitrag von „griven“ vom 14. Dezember 2016, 00:14

Wie sieht denn Deine config.plist aus insbesondere der Teil für die Grafik?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. Dezember 2016, 07:07

Also du hast wirklich extakt das laptop das ich auch habe, nur mit einem i5, aber auch der 3. Generation mit einer HD4000. D.h. mit meiner config und DSDT müsstest du starten können.

Beitrag von „buzzz47“ vom 14. Dezember 2016, 19:48

Ich habe es mit der von Fredde2209 zur verfügung gestellten DSDT und Config versucht. Der Laptop scheint zu booten, allerdings habe ich am ende nur einen schwarzen Bildschirm. Über HDMI einen TV angeschossen um zu kontrollieren ob ich dort ein Bild habe. Auch ohne erfolg. Mit 2_DSDT und 2_config starte der laptop aber ohne Grafikkarten Unterstützung und Ton.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. Dezember 2016, 19:58

Ja, das liegt vermutlich an der ig-platform-id. Bei vielen klappt die id 0x01660003 nicht, sondern muss auf 0x01660004 geändert werden. Das kann ich gerne machen, dann sollte es besser gehen 😊

EDIT: okay, die angepasste DSDT.aml mit der Layout-id 27 liegt im Anhang!

Beitrag von „memreb“ vom 2. Januar 2017, 19:38

Hallo,

ich bin ein Anfänger und will macOS Sierra auf mein PC "Aspire E!-571g" installieren. Obwohl ich diese Anleitung genau durchgelesen und angewendet hab, bekomme ich einen Kernel Panic. Ich boote clover und von dort aus mit verbose mode den Installer aber nach einer Zeit steht da "system uptime in nanoseconds" und hört auf weiter zu arbeiten. Ich habe unten meine ganze EFI-Partition angehängen und bitte euch mir zu helfen. Dies ist ein von vielen Versuchen und trotzdem habe ich es nicht geschafft.

Bitte hilft mir.



BITTEEE

Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. Januar 2017, 20:10

Herzlichst Willkommen im Forum! Man Hab ich eine gute Laune heute 😊

Okay, hab ich mir angeschaut und den Fehler recht leicht gefunden! 😊 Du hast dir den AppleALC in der neusten Version als -OZM Version heruntergeladen. Diese hat den Anhang -OZM, weil sie für Ozmosis gedacht ist. Das ist ein Bootloader, der ins Bios eingefügt wird, unter Laptops aber nicht funktioniert. Wir arbeiten aber mit Clover, daher nimmst du lieber die Version ohne -OZM 😊 Und überprüfe nochmal, ob du wirklich von allen Kexten die aktuellste Version hast, denn die Aktuelle ist immer ganz unten und nicht ganz oben. Bin da anfangs oft drauf reingefallen... Deine config.plist sieht gut aus und die DSDT.aml habe ich nochmal überarbeitet. Schicke ich dir morgen die, die einen Patch für die Display Settings eingebaut hat. Das funktioniert nämlich oft nicht (unter anderem bei meinem Modell, und somit bei deinem wohl auch nicht). Aber das sind Kleinigkeiten, darum kümmern wir uns später. Check erstmal, ob die Kexte aktuell sind und so und dann installierst du erstmal das System. Viel Erfolg!!

Ach und gut, dass du hier was schreibst, das hat mich nämlich daran erinnert, dass ich einige Dinge noch überarbeiten muss 😊

Beitrag von „memreb“ vom 2. Januar 2017, 20:22

Ok danke warte auf die dateien

Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. Januar 2017, 20:55

Das ist nur Optik, installier lieber jetzt schon. Die Datei lässt sich ja auch im nachhinein gut austauschen 😊

Beitrag von „memreb“ vom 2. Januar 2017, 21:19

Aber ich kann den installer überhaupt nicht starten 😞
Meinst du nach dem ich die Korrekturen gemacht habe mit Apple ALC.
Könntest du mir bitte auch diese SDateien senden.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. Januar 2017, 22:03

Achso, klar! Aber heute nicht mehr 🙄

Beitrag von „mhaeuser“ vom 3. Januar 2017, 03:36

[Zitat von memreb](#)

[...], bekomme ich einen Kernel Panic.

Und was für einen...?

[Zitat von Fredde2209](#)

Du hast dir den AppleALC in der neusten Version als -OZM Version heruntergeladen.

Macht keinen Unterschied.

[Zitat von Fredde2209](#)

Das ist ein Bootloader, der ins Bios eingefügt wird, unter Laptops aber nicht funktioniert.

Falsch.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 3. Januar 2017, 09:20

Das erste wusste ich echt nicht, danke!

Und das zweite wollte ich nur nicht so gern ausführlich erklären weil das nur zur Verwirrung führen würde. D.h. es läuft auf Insyde Biosen nicht, weshalb ozmosis hier sowieso keine Rolle spielt, weil acer diese hauptsächlich verwendet. Wenn ich das allerdings geschrieben hätte und ausführlich formuliert hätte, hätte ich den lieben [@memreb](#) nur mit zu vielen infos überhäuft die er gar nicht braucht. Darum habe ich einfach gesagt es läuft nicht und wie du siehst hat er das Thema vollständig außen vor gelassen 😊 aber vielleicht magst du uns ja aufklären auf welchen Laptops es läuft.

Beitrag von „memreb“ vom 3. Januar 2017, 12:36

Also geht das dann nicht auf meinem Laptop?



Schade

Beitrag von „Fredde2209“ vom 3. Januar 2017, 12:40

Ganz genau das meinte ich... macOS geht natürlich auf deinem Laptop, aber nicht mit dem Bootloader Ozmosis. Du brauchst dich also nur auf Clover konzentrieren 😊

Könntest du vielleicht deine Hardware in dein Profil und/oder Signatur eintragen? Wenn du dann irgendwo anders etwas schreibst können wir immer sehen welche Hardware du hast und müssen nicht ewig suchen 😊

Dann wäre es gut, wenn du uns mal ein Bild von der Kernel Panik schicken könntest. Dies kannst du unter "Erweiterte Antwort" bei "[Dateianhänge](#)" hochladen.

Beitrag von „memreb“ vom 3. Januar 2017, 12:50

Ok mach später danke 😊

[Update] Unten die Kernel Panics

Beitrag von „Fredde2209“ vom 4. Januar 2017, 20:19

Okay, bist du sicher, die neuste NullCPUPowerManagement.kext zu benutzen?

Ich kann dir einfach mal meinen gesamten EFI Ordner schicken. Sichere deinen bitte trotzdem vorher. Die Daten für iMessage habe ich erstmal herausgenommen, da sonst die gleiche Seriennummer mehrmals auftauchen würde und dann käme sich das in die Quere. Also den

kannst du gerne mal probieren. Dabei ist die EDID für das Display gepatcht, eine Layout-ID für Audio, alle Kexxe die du für Ton, LAN etc brauchst und eine platform-id für die HD4000 ist auch dabei. Also musst du nur noch iMessage zusammen basteln und es sollte alles gehen. Allerdings wüsste ich gern, ob du die originale Netzwerkkarte benutzt. Falls ja, musst du diese austauschen, da du sonst kein WLAN benutzen kannst. Ich wünsche dir viel Erfolg damit 😊

Was bei dem Ordner anders ist als bei den Dateien in der Anleitung (ich kümmere mich in den nächsten Tagen um ein Update): SMBios (hier MacBook Pro 11.5), die EDID für volle Display Erkennung in der DSDT.aml und ich habe noch einige Kexxe zusätzlich dabei. Zum Beispiel habe ich die VoodooPS2Controller minimal bearbeitet, sodass immerhin Alt und Windows Taste nicht vertauscht sind und die FakePCIID Kexxe für LAN sind noch dabei.

Beitrag von „memreb“ vom 5. Januar 2017, 11:45

Danke 😊 und ich habe wlan nicht ausgetauscht

Beitrag von „Fredde2209“ vom 5. Januar 2017, 12:01

Klappt? 😊

Dann kannst du soweit nur LAN benutzen. 😞 Aber du kannst die Rückplatte abnehmen, 1 Schraube an der Netzwerkkarte, sowie die beiden Antennen lösen und die Karte entfernen. Dann könntest du dir diese Karte kaufen (<http://www.ebay.de/itm/Half-Si...578d04:g:lkAAAOSwu-BWPK8S> - habe ich auch) und dagegen ersetzen. Dann brauchst du nur noch 2 Treiber installieren und die Karte läuft inklusive Bluetooth perfekt 😊 Nur diese Apple Dienste funktionieren dann nicht. AirDrop vielleicht noch, aber das kann ich nicht testen.

Wie ist das mit der 710m? Diese sollte vollständig erkannt werden, weil sie eine Kepler Karte ist und so keine Treiber benötigt.

Beitrag von „buzzz47“ vom 13. Januar 2017, 23:55

Hallo nochmal! Hatte die letzten Wochen keine Zeit mehr mich mit Sierra auseinanderzusetzen, aber immer noch das gleiche Problem. Keine Unterstützung der Grafik und keinen Sound. Hoffe immer noch auf Hilfe!

Hallo!!! Keiner mehr hier, der mir helfen kann?

Beitrag von „buzzz47“ vom 29. März 2017, 18:54

Leider wird bei mir die Grafikkarte und der Soundchip nicht unterstützt. Alles andere funktioniert, WLAN, LAN, Batterie, iMessage u.s.w. Im Anhang befindet sich die DSDT und config.plist, welche ich momentan verwende.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 29. März 2017, 18:58

Hast du Sierra NEU installiert oder als Upgrade drauf gepackt?
Du musst für die Grafikkarte noch die passende PlattformIG in die plist einfügen.
Den Sound musst du auch neu installieren mit der AppleALC.kext

Beitrag von „Fredde2209“ vom 29. März 2017, 19:00

Das haben wir doch gleich! Bitte einmal diese Dateien benutzen:

[config.plist](#) [DSDT.aml](#)

und dann diese beiden Kexte auf die EFI Partition legen (nach EFI/CLOVER/kexts/Other):

[AppleALC.kext.zip](#) [Lilu.kext.zip](#)

Falls du bereits eine AppleALC.kext dort liegen hast, lösche diese bitte vorher.

Beitrag von „buzzz47“ vom 29. März 2017, 19:03

Danke! Ich versuche mal mein Glück

Beitrag von „Fredde2209“ vom 29. März 2017, 19:05

Sorry, eine kleine Sache noch für die Grafik... Hab ich gerade vergessen, sorry!

Beitrag von „buzzz47“ vom 29. März 2017, 19:13

Mit der letzten DSDT habe ich am Ende vom Bootvorgang nur einen schwarzen Bildschirm. Ich hab jetzt wieder mit Maverik gebootet und der DPCIManager zeigt mit dieser Hardware an. Vorgestern hatte ich aus Verzweiflung mal eine DSDT von einem HP Laptop mit der gleichen CPU probiert und damit lief die Grafik, falls das hilft.

Beitrag von „mr-bloob86“ vom 19. Juli 2017, 19:52

hallo habe mir einen stick nach Anleitung erstellt beim booten kommt auch das apfel logo

bleibt kurz und dann startet der Laptop neu

Beitrag von „Fredde2209“ vom 19. Juli 2017, 20:54

Dann drücke doch im bootloader (clover) einmal die leertaste und wähle den "verbose mode" aus. Wenn du dann startest wird alles als Text ausgegeben. Wenn es stehen bleibt machst du ein Bild und lädst es hier hoch. Dann können wir uns das ansehen und dir helfen

Des weiteren ist diese Anleitung für ein aspire E1 laptop, nicht e5. Deiner ist ein haswell, während meiner ein ivy Bridge ist. Dann Funktioniert bei dir diese dsdt natürlich nicht.

Beitrag von „mr-bloob86“ vom 19. Juli 2017, 22:07

Da habe ich nicht richtig geschaut gibt es da eine Alternative dsdt für meinen ?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 19. Juli 2017, 23:35

Jaein. Eine dsdt ist in jedem BIOS und beinhaltet system Informationen. Die will Apples macOS aber lieber anders als Windows die gerne hätte und deshalb muss diese aus dem BIOS extrahiert und anschließend gepatcht werden. Weiteres dazu kannst du in unserem Wiki unter dem Punkt "acpi" nachlesen. Unter anderem auch wie man diese extrahiert. Patchen mache ich dann schon für dich. Du kannst aber auch ohne dsdt versuchen zu starten. Erstmal.

Wenn du mir bis morgen 12uhr deine dsdt schickst kann ich sie dir noch Patchen. Danach bin ich bis zum 5.8. im "Urlaub". Naja, mehr oder weniger Kinder Betreuungscamp. Dort werde ich meinen Laptop nicht mitnehmen und sowieso auch keine Zeit haben dir oder anderen zu helfen. Wenn du also noch vorher fertig werden willst solltest du mir die bis morgen hochgeladen haben und den Rest mit einem anderen erfahrenen Laptop Hackintosher durchgehen.