

**Erledigt**

## **Sony Vaio SVE1712C1E DSDT&Co `?**

**Beitrag von „SirusX“ vom 20. März 2017, 22:35**

Hi meine Freunde^^,

habe heute mein altes Vaio wieder bekommen und muss sagen es läuft auch erstmal soweit schon einiges, was mir jedoch aufgefallen ist habe keinen Sound der Cardreader läuft Aktuell nicht und man kann die Helligkeit nicht Einstellen. Geht man in Einstellungen/Monitore "Die Systemeinstellung "Monitore" Konnte nicht geladen werden 😊

Auflösung und Hardwarebeschleunigung passen glaube ich soweit nutze die Neuste Clover Version .... zu Helligkeit und auch Akku Anzeige müsste vielleicht bestimmt die DSDT angepasst werden da kann mir bestimmt [@griven](#) helfen. Ausserdem kann man das Trackpad nicht einstellen !? Weiß aber auch nicht welches verbaut wurde ....

Hardware:

Sony Vaio SVE1712C1E

i3-3110m

HD 4000

6GB Speicher

500GB SATA

Hänge mal ein paar Info's an

Danke schonmal an alle Helfenden .... Wlan ist erstmal peer Stick muss die Karte noch austauschen aber das mache ich zum Schluß da kommt man leider nicht einfach so dran ...

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2017, 12:44**

Hallo SirusX, kann sein dass da der Spamschutz greift, kann ich gerade vom Handy aus nicht sehen, aber eine Antwort sollte jetzt funktionieren.

---

## **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 19:00**

So da bin ich wieder..... bin jetzt auf El Capitan zurück da läuft alles schonmal ein wenig besser

Läuft:

Grafik mit Beschleunigung

SpeedStep

Sleep

Kamera

USB

Wlan "AR9285 eingebaut"

Was nicht läuft:

Sound " ALC269 versuche es mit AppleALC kurz hat er auch den richtigen Codec Angezeigt und auch den HD4000 Codec in DPCI-Manager aber jetzt ist alles weg ich meine hatte da Layout 3 in Clover"

Und der HDMI Port läuft irgenntwie garnicht

Kartenleser ist ein Realtek wird wohl nicht laufen .....

Hoffe ihr könnt mir helfen die DSDT ist noch Komplett ungepatcht [@al6042](#) kannst du mir vielleicht helfen mit der DSDT und meinem Sound und HDMI problem ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 20:44**

Habe es fast, brauche aber noch eine IOREG-Datei für die Atheros WLAN-Karte.

Nutze bitte den [IORegistryExplorer](#), öffne ihn, sichere einfach die dort auftauchende Ausgabe, packe es in ein ZIP und poste die Datei hier.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 20:51**

Habe jetzt eine 9285 drinnen die läuft auch nur Bluetooth nicht

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2017, 20:57**

Schau mal hier: [IOAth3kfrmwr - Bluetooth mit Atheros WLAN/BT Kombikarten](#) 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 21:05**

Welchen USBInjectAll hast du denn für El Capitan genutzt und ändert der Kext sonst noch was an dem USB ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 21:10**

Versuche es mal damit.

Die HD4000 ist als 0x01660003 deklariert, damit sie mehr als einen Ausgang (Laptop-Display) nutzen kann.

Der ALC269 steht auf Layout-ID 29 und muss bei Bedarf eben geändert werden.

HDMI-Audio sollte funktionieren, wenn du folgende KextsToPatch-Einträge hinzufügst:

## [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra](#)

Helligkeitsregelung und Batterie-Anzeige (mit dem ACPIBatteryManager.kext) sollte auch funzen.

EDIT:

Die Möhre braucht keinen USBInjectAll... mein Lenovo läuft auch komplett ohne.

So viele USB-Ports werden doch garnicht bereitgestellt... 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 21:25**

Das Bluetooth geht wohl nur mit dem Kext unter EC !?

EDIT [@al6042](#) mit der DSDT geht zwar der HDMI aber das Display leuchtet nur aber kein Bild

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. März 2017, 21:38**

Was passiert wenn du die Auflösung per HDMI Monitor im Gerät einfach mal umstellst?  
Und danach wieder zurück stellst..

Bei mir hat das danach funktioniert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 21:39**

Hast du die KextsToPatch-Einträge gesetzt?

### Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 21:42

Nein erstmal nicht .... wollte erstmal das Bild ans laufen bringen ... ich habe 1600x900 muss da nicht xxx04 statt der xxx03 genommen werden ?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 21:45

Geht beides... wer auch immer mal diese Story in die Welt gesetzt hat... 🤔

Die 0004 kann nur einen Grafik-Ausgang nutzen, welches in dem Fall der Laptop-Display ist und du somit deinen Taschenrechner an HDMI anschliessen kannst und es wird kein Bild rauskommen...

Die 0003 hat bis zu vier Ausgänge und ist somit prädestiniert um deinen HDMI-Monitor mit einem Bild auszustatten... 😊

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 21:47

Ich kriege mit der DSDT nur HDMI Bild egal welchen FB ich in Clover einstelle

---

### Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 21:56

Eventuell noch folgenden KextsToPatch-Eintrag hinzufügen:

Comment LVDS HD4000 0x01660003, port 0503

Name AppleIntelFramebufferCapri

Find 050300000200000030000000

Replace 050300000200000030020000

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 21:57**

Und welchen FB xx03 ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:05**

Die ig-platform-id ist bereits in der DSDT eingebaut und lautet:

Code

1. "AAPL,ig-platform-id",
2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x03, 0x00, 0x66, 0x01
5. },

Übersetzt soviel wie 0x01660003 nur in Häppchen und verkehrt herum, damit der Eintrag aus der DSDT auch vom System genutzt wird.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 22:06**

Ok teste es , [@derHackfan](#) auch mit USBInjectAll kommt kein Bluetooth nicht mal in Einstellungen die Auswahl ....

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:07**

Wegen BT würde ich mal mit einer Linux-LiveCD/LiveUSB-Kiste booten und dort die BT-Funktion mal testen.

Manchmal reicht dieser Schubser um BT dann auch unter OSX aktiv zu schalten.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 22:21**

Also auch mit KexttoPatch geht der Interne Bildschirm nicht, er erkennt aber meinen Samsung TV bestes Bild wenn ich an der Helligkeit drehe geht der Interne Bildschirm Hell und Dunkel aber es kommt kein Bild. Sound geht auch nicht habe in Clover Layout 28 eingestellt !?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:26**

Hast du im BIOS Einstellungsmöglichkeiten in Bezug auf die Grafik?

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 22:27**

Nein keine Einstellungen, vielleicht erstmal den Sound zum laufen bringen und danach dann weiter wegen dem HDMI sehen ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:34**

Na dann...

wenn die Layout-ID 29 nicht funktioniert, kannst du noch 1-9, 11, 13, 14, 15, 19, 20, 27, 28, 32, 33, 35 und 76 testen.

Muss als Hexdezimaler Wert in der DSDT eingetragen werden.

Das Segment sieht aktuell so aus:

Code

1. "layout-id",
2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x1D, 0x00, 0x00, 0x00
5. },

Findest du unter

Code

1. Device (HDEF)

0x1D = 29

Für faule Säcke wie mich gibt es die folgende Umrechnungstabelle:

<https://www.elektronik-kompodium.de/sites/dig/0710081.htm>

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 22:35**

Dann muss ich jedesmal die DSDT Editieren und in Clover auch eintragen ?!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:37**

In Clover musst du eigentlich gar nichts mehr machen...

falls da noch "Inject Intel", "ig-platform-id" und die ganzen DSDT-Hotfixes aktiv sind, musst du diese deaktivieren.

Der Wert unter "Audio"->"Inject" wird auch nicht mehr benötigt.

Nicht das sich diese Einträge mit der DSDT überschneiden haben und deswegen der Kram nicht geht.



---

**Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 22:38**

nene die hatte ich ja draußen für die Grafik

---

**Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:48**

Poste mal bitte deine aktuelle config.plist, nur so zum mal reinschnuppern... 😊

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 22:54**

Hier mal ein Bild und die plist .... ohne DSDT läuft alles bis auf HDMI und Sound

EDIT: Unter LinuxMint findet er auch keinen BT Adapter aso kann das Notebook ihn wohl nicht verarbeiten oder ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 22:59**

Versuche es mal bitte damit...

Achtung: Ich habe von MacBookPro9,2 auf MacBookPro10,1 gewechselt und die ig-platform-id, nur zur Sicherheit, ebenfalls auf 0x01660003 gesetzt.

Sichere vorher dein aktuelle Version.

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 23:06**

Habe DSDT und deine Plist drinne kein Bild nur Hintergrundbeleuchtung

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 23:08**

Dann weiss ich es aktuell auch nicht mehr...  
Vielleicht fällt mir da bis morgen Abend noch was ein.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 21. März 2017, 23:10**

Ja danke schonmal für die Hilfe bis hier .... es kann natürlich jeder mit helfen hier 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2017, 23:14**

Einen habe ich noch... 😊  
In meinem HP mit 1600x900 musste der DualLink noch aktiviert werden...  
Der ist in beiliegender DSDT eingebaut...

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 00:58**

Also mit der DSDT zeigt er die Soundkarte im DPCI-Manager an beide Intern und HDMI und über HDMI geht er auch nur ist HDMI der einzige den er unter Einstellungen Anzeigt und wie gehabt kein Bild auf dem Display von Lappy

Verstehe es selbst nicht mit FB 04 läuft es .... hätte gedacht vielleicht EDID oder so aber dann würde es ja mit 04 auch nicht gehen oder ?

PS: mit SMBIOS 10.1 läuft er auf jedenfall schon um einiges flotter 😊

Vielleicht hilft da das hier für den Sound EDIT: Sound ging gerade mit 35 habe sie Clover mit HDAFix durchgetestet Intern Kopfhörer ext Mikro auch nur das interne irgenntwie nicht .... habe dann noch den letzten 76 getestet ging nicht also wieder zurück auf 35 und siehe da geht wieder nicht was soll der Müll denn ? Als wenn er den Codec einmal findet und dann wieder nicht komisch

Sonst sieht es immer so aus

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 07:13

Ich selbst bastele nicht am AppleALC herum, deswegen habe ich dir einen der einzigen Einflussmöglichkeiten genannt, nämlich das änder der Layout-ID.

Wenn dein Audio plötzlich nicht mehr im DPCI auftaucht, solltest du dir überlegen woran es liegen könnte...

Als Prüfung, ob die Layout-ID auch richtig gesetzt wurde, kannst du unter "Systeminformationen"->"Audio" auf "Intel High Definition Audio" klicken und im darunter auftauchenden Bild prüfen, welche Audio ID dort steht.

Passt die "Audio ID" nicht zu der "Layout ID", die du eigentlich in der DSDT hinterlegen wolltest, dann hast du was falsch gemacht.

Beide IDs sind das Gleiche... 😊

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 16:57

So,

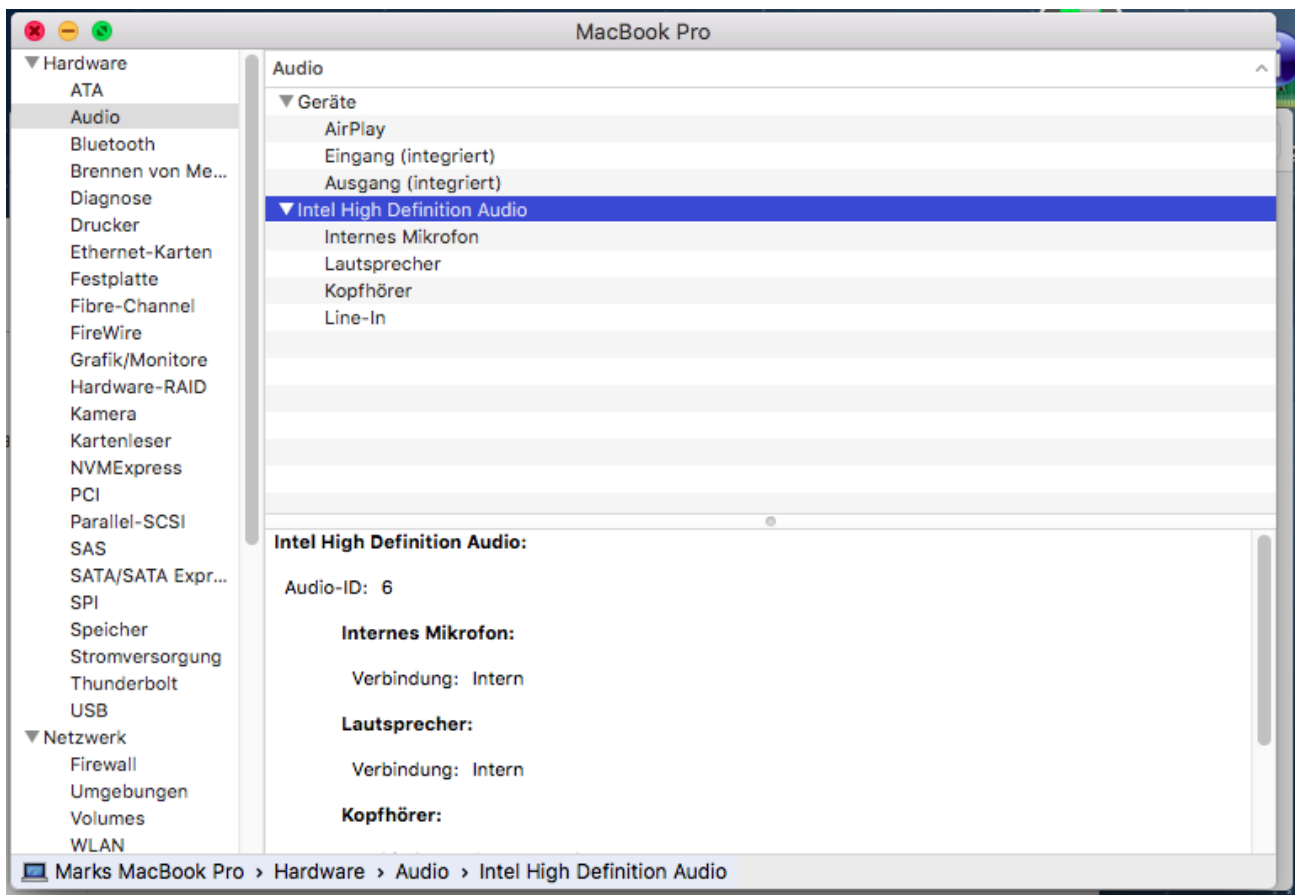
habe nun alle durch und nur die 01660004 bringt ein Bild auf den Internen Bildschirm !? Habe die DSDT jetzt erstmal raus da der Grafikkarten Fix dort raus muss und ich nicht weiß wie ... [al6042](#) ich habe irgenntwie das Gefühl das mit dem HDMI wird nicht laufen hmmm aber Ton wäre schon schön wenn er ohne Voodoo laufen würde

01660000  
01660001  
01660002  
01660003  
01660004  
01660008  
01660009

Das mit der AppleALC konnte ich bisher nicht rekonstruieren .... ich hatte gestern schon Ton damit komisch....

EDIT: der will mich doch ..... AppleHDA in Clover an dann Inject ID 6 Ton und Mic alles Wunderbar neugestartet alles bestens nochmal neugestartet erkennt wieder den Codec nicht ..... was ist das für ein Müll [@derHackfan](#) hast du ne Idee was das soll ?? [@al6042](#) vielleicht läuft es besser mir DSDT wenn da Layout 6 drinne ist .... kann es nicht testen denn habe kein Bild mit der DSDT und weiß nicht welche Patches da rein müssen für Ton und Wlan und was sonst noch eingebaut hast

Habe eben mal ne andere Zahl rein und ResethDA dann wieder die 6 rein und nun geht er wieder .... warscheinlich bis ich neustarte aber das Interne Mic geht nicht



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2017, 17:19

Ist mir so auch noch nicht unter gekommen.

Mich würde interessieren ob das ein OS X Problem ist oder auch bei einem Linux USB Live Stick zu Aussetzern beim Ton kommt?

Vielleicht ist es ein Hardware Defekt, eine schon gepatchte AppleHDA (war VoodooHDA im Einsatz), wie läuft es mit einem anderen OS X?

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 17:21

Bisher nur El Capitan getestet .... Sierra lief nicht wirklich gut ... mit Windows und Linux sind

keine Ton probleme kommt mir vor als wenn die ALC oder der Clover Patch nicht immer den Codec richtig erkennen würden Automatisch vielleicht würde es was über die DSDT ändern

EDIT #; Mit Voodoo läuft der Ton aber Voodoo ist Müll

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2017, 17:25**

Hast du in der config.plist unter dem letzten Reiter System Parameters die Kext Injection auf Yes oder Detect?

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 17:27**

Der steht auf Yes

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 18:23**

Dein Text im obigen Post irritiert mich...  
Du hast AppleHDA in Clover reingepackt?

Ich habe eben auch festgestellt, warum die letzte DSDT von gestern weder grafisch noch musikalisch auch nur ansatzweise hätte helfen können...

War wohl schon zu spät und ich habe die Einträge für Audio und Grafik vertauscht... 🐞

In der beiliegenden Datei habe ich das richtig gestellt und die Layout-ID auf 6 gesetzt.  
Bitte nochmal mit der Config.plist ohne DSDT Fixes testen.

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 18:43

Naja Grafisch habe ich nur wieder einen Schwarzen Bildschirm 😊 Aber Ton geht über Lautsprecher und HDMI auch nur das Microphone hat kein Auschlag hatte da gestern meine ich mit 35 alles und vorhin mit 32 ging das Mic aber der Ton nicht aber ohne DSDT geht es mal und mal nicht

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 18:57

Hier nochmal die gleiche DSDT aber mit 0x01660004 fest verdrahtet...

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 21:34

[@al6042](#) So nun läuft alles ... mit deiner vor letzten DSDT .... HDMI+Display+Ton auch HDMI+Wlan ohne Kext+Helligkeit ohne Kext  
habe auch in Clover fast keine Haken mehr irgenntwo läuft wie sau .... nur geht das Mic nicht vorhin ging es einmal dann wieder nicht wollte die Layout ID anpassen in deiner DSDT bekomme sie aber nicht geöffnet mit MaciDSL ....??

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 22:12

Was heisst "nicht geöffnet"?

Welche Version von Maciasl nutzt du?

Hast du die von 1.31 von hier und damit auch die beiliegende .plist in den Ordner ~/Library/Preferences kopiert?

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 22:19

Nein aus der Git ... habe ich es ... Ja der Kartenleser ist ein Realtek RTS5209 habe im Netz gelesen das er wohl nicht gehen wird !? Und das Bluetooth der AR9285 geht auch unter Linux nicht bei nem LiveUSB Stick .... kann es sein das ,dass Bios nur das BT Blockt von der selben karte ? Kext habe ich natürlich drinne

Ja der Kartenleser soll mit Sinetek-rtsx.kext laufen macht er aber nicht 😄 PS versuche jetzt deine MaciASL hier aussem Board

EDIT: MaciASL läuft nun mit deiner DSDT^^

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 22:35

Hast du den folgenden Kext schon mal getestet?

[IOAth3kfrmwr - Bluetooth mit Atheros WLAN/BT Kombikarten](#)

So wie es [@derHackfan](#) gestern schon vorgeschlagen hat?

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 22:35

Ja bringt kein BT PS: Mic geht nun und Ton auch mit 29 DSDT scheint das besser zu machen als Clover damit ging es nämlich nur Sporadisch

Jetzt würde nur noch das BT und der Kartenleser fehlen

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2017, 22:38

Wo hast du den Kext abgelegt, in der ESP/EFI ... dann verschiebe ihn mal mit dem Kext Utility nach S/L/E.



---

**Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 22:46**

Nein geht auch so nicht , kann man VoodooPS2Controller,VoodooBattery,RealtekRTL8111 auch noch irgenntwie über die DSDT regeln ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 23:00**

Nope...

Du kannst Kexte grundsätzlich nicht über die DSDT regeln.

Anstatt dem VoodooBattery empfehle ich den [AcpiBatteryManager](#), der läuft auch aus der EFI heraus.

Welche Probleme hast du mit dem VoodooPS2Controller und dem RealtekRTL8111?

Hast du mal den [RTL8111 von hier](#) getestet?

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 23:03**

Die kexte laufen alle 3 aus der EFI "ist aber keine EFI Partition liegt direkt auf der Haupt Partition" VoodooBattery macht soweit auch einen guten Job dachte nur kann mir die Kexte sparen Wlan geht jetzt ja auch ohne Kext ...ohne Extra Kext .... das Trackpad läuft auch nur nicht so gut wie z.b. unter Windows

Wieso Flackert das Bild immer kurz Hell auf wenn eine Nachricht oben Rechts kommt ?`

---

**Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 23:14**

Keine Ahnung... habe so ein Flackern noch nie gesehen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. März 2017, 23:19**

Sieht aus wie bei nem Screenshot aufen iPhone so ähnlich ^^Aber fettes danke für deine Hilfe .... poste später mal noch meine Configs und DSDT kannst dir ja ansehen wenn du bock hast .... verstehe nur nicht wieso es gestern Abend nicht auch schon lief

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2017, 23:25**

Heute nimmer... ist schon spät... 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 23. März 2017, 21:36**

Also BT und Cardreader laufen auch mit Yosemite nicht sonst alles schon .... @al6042 kannst du mir sagen wie ich eine neue AppleIntelFramebufferCapri.kext in den S/L/E vom Installer USB-Stick bekommen ... ? bzw rein kriegen ist kein Thema wenn ich aber danach den Cache erneuer Bootet Clover den Installer garnicht mehr meckert direkt wegen Kernel ....

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2017, 21:45**

Die Frage stellt sich, warum du das tun wolltest/solltest?  
Änderungen an der AppleIntelFramebufferCapri sollten eher von Clover per KextsToPatch-Einträgen durchgeführt werden, damit man sich die Finger nicht bei manuellen Rumzoppeleien brechen muss...

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 23. März 2017, 21:47

Den habe ich ja drinne aber wie auch immer ich kriege nur Bild mit einer bestimmten Capri.Kext von gestern bzw bei EL und Sierra bekomme ich kein Bild und bei Yosemite bekomme ich keine Grafikbeschleunigung .... er Bootet nur mit dieser Capri richtig deshalb möchte ich sie direkt im Installer haben .... S/L/E habe ich im Installer da ich die immer mit dem FDP erstelle

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2017, 21:50

[Zitat von SirusX](#)

wenn ich aber danach den Cache erneuer Bootet Clover den Installer garnicht mehr

Die Antwort kennst du ja schon, das geht (eigentlich) mit einem USB Installer für AMD Systeme, anschließend kannst du auch den Kernel Cache auf dem USB Stick erneuern. 😊

---

### Beitrag von „SirusX“ vom 23. März 2017, 21:52

Wieso geht das bei nem Intel Hacki nicht ..... versteh nicht wieso

das ist die Capri die ich gepatched habe .... aber wieso geht der Patch nicht aus Clover versteh ich nicht

---

### Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2017, 22:11

Das solltest du mal im Clover Configurator unter Boot.log anschauen.  
Dort steht drinnen, ob eine KextsToPatch-Eintrag geladen wurde, oder nicht.

Mit dem aktuellsten Clover Configurator (4.41.0) gibt es ein kleines Problem...

Wenn man dort eine Zeile im KextsToPatch Bereich hinzufügt, werde der Punkt "MatchOS" und "MatchBuild" ebenso aktiviert, aber nicht mit Werten ausgestattet.

Beim Prüfen, ob der Eintrag nun genutzt werden darf, werden diese Felder ausgelesen... da da aber wohl der Wert "0" ausgelesen wird, der ja von der OSX Version 10.12.3 extrem abweicht, wird der KextsToPatch Eintrag nicht genutzt...

Wie gesagt, prüfe das Boot.log und verifiziere diese Info...

Ist dass der Fall, musst du mit einem anderen Text-Editor die leeren <key>-Einträge entfernen...

---

## Beitrag von „SirusX“ vom 23. März 2017, 22:14

So sieht es aus ich nutze Clover 4035

```
<key>Comment</key>
<string>LVDS HD4000 0x01660004, port 0503</string>
<key>Disabled</key>
<false/>
<key>Find</key>
<data>
BQMAAAIAAAAwAAAA
</data>
<key>MatchBuild</key>
<string></string>
<key>MatchOS</key>
<string></string>
<key>Name</key>
<string>AppleIntelFramebufferCapri</string>
<key>Replace</key>
<data>
BQMAAAIAAAAwAgAA
</data>
```

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2017, 22:30

Und diese Einträge müssen raus:

Code

1. `<key>MatchBuild</key>`
2. `<string></string>`
3. `<key>MatchOS</key>`
4. `<string></string>`

Da in den Angaben

Code

1. `<string>`

und

Code

1. `</string>`

kein Wert steht, welcher der Prüfung standhalten würde...

Das gilt für alle KextsToPatch-Einträge, die keinen Wert bei

Code

1. `<key>MatchBuild</key>`
2. `<string></string>`
3. `<key>MatchOS</key>`
4. `<string></string>`

haben

---

## Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 07:37

[@al6042](#) . so sieht der Boot.log aus

```
2:345 0:000 === [ GetEarlyUserSettings ] =====
2:345 0:000 timeout set to 2
2:345 0:000 Custom boot CUSTOM_BOOT_DISABLED (0x0)
2:345 0:000 KextsToPatch: 1 requested
2:345 0:000 - [00]: AppleIntelFramebufferCapri (LVDS HD4000 0x01660004, port 0503) ::
BinPatch :: data len: 12
2:345 0:000 Default theme: OSX
```

---

## Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 07:45

Der Ausschnitt ist nicht aussagekräftig.  
Bitte hänge das ganze Boot.log als Anhang in den nächsten Post.

---

## Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 07:47

Hier der ganze Log

---

## Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 07:52

Das hier ist der wichtige Bereich:

Code

1. 6:050 0:000 Filtering KextPatches:

2. 6:050 0:000 - [00]: AppleIntelFramebufferCapri (LVDS HD4000 0x01660004, port 0503) ::  
BinPatch :: [OS: 10.11.6 | MatchOS: All | MatchBuild: All] ==> allowed

Warum ist das der einzige KextsToPatch-Eintrag?

Was hast du mit den anderen gemacht, die zur HD4000 gehören, die ich dir hier [Link](#) vorgeschlagen habe?

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 07:53**

Audio geht ja sonst auch so über HDMI ohne die Patches aber wird er nun geladen oder raus gefiltert den Eintrag hatte ich gerade auch schon gesehen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 07:55**

Die Patches aus dem Link sind nicht für Audio sondern für die Nutzung der anderen Grafik-Ausgänge...

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 09:14**

So werden wohl alle geladen , aber der Sierra Installer kriegt kein Bild .... DSDT usw alles drinne ....

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 09:45**

An der Stelle solltest du, just for fun, mal im Clover den "ig-platform-id"-Wert auf "0x01660004" zurücksetzen.

Das Thema hatte ich mit Sierra auf dem HP Elitebook 8470p ebenfalls.

Das musst du nicht permanent dort eintragen, sondern kannst es im Clover Bootmenü -> Options (kleines Logo unterhalb der Partitions-Logos) -> in dem entsprechenden Unterpunkt für diesen einen Start-Vorgang anpassen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 09:46**

Versteh nicht was du genau meinst

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 09:55**

Du hast 411 Posts, den Status eine Profis und weißt nicht, was ich mit "Clover Bootmenü" meine?



---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 12:52**

Klar das verstehe ich ... aber weiß nicht was du meinst was ich da einstellen soll ? Also 0x01660004 hat nichts gebracht

EDIT: Egal installieren geht ja auch ohne DSDT !

Habe in Sierra das problem das ich nicht in die Monitor Einstellungen kommen lässt sich das



beheben ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 13:17**

Auch das ist ein Thema, dass es leider erst seit Sierra gibt.

An der Stelle muss man per "Custom EDID" dem Laptop die Infos eines Apple-Laptop-Displays mitgeben.

Somit funktionieren dann sowohl die Monitor-Einstellungen als auch die Tasten für die Helligkeitssteuerung wieder einwandfrei.

Den genauen Part muss ich selbst erst nochmal recherchieren.

Das wird dann erst heute Abend wieder was werden.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 13:20**

Ja machen wir heute Abend.... noch ne andere frage man konnte immer unter Sicherheit einstellen das auch App's von Drittanbieter ohne Prüfung starten .... unter Sierra nicht mehr kann man das irgenntwo anders einstellen ?

EDIT: Habe es schon 😊 dann nur noch das mit der EDID

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. März 2017, 14:00**

Du meinst bestimmt den Gatekeeper auf disable setzen. 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 14:01**

Ja genau per Terminal .... hat auch geklappt.... wusste noch nicht wie sich das Schimpft ...hehe  
jetzt nur noch das mit der Monitor Einstellung .... dann läuft erstmal alles unter Sierra

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 15:08**

Ich habe in der Zwischenzeit mal einen Text zum EDID-Dingens formulieren/übersetzen können:  
[Monitor-Einstellungen unter macOS Sierra auf Laptops funktioniert nicht.](#)

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 18:52**

Jetzt habe ich unter Sierra noch das problem das er nach dem Sleep kein Sound mehr hat also  
geladen ist er aber kommt nichts mehr raus nur mit Kopfhörer und ds Interne Mic geht noch.  
Dann ist er Total träge bis er irgenntwas mit [Sip](#) schreibt danach ist er dann wieder im  
Anmelde Fenster und läuft wieder Flüssig aber weiterhin ohne Ton

also das mit dem Ton ist auch bei EC nun habe ich CodecCommander probiert bringt aber  
nichts .... [@al6042](#) [@derHackfan](#) habt ihr vielleicht eine Idee ?

Also das Ton Problem konnte ich lösen mit einer CodecCommander Version die [@al6042](#) in  
einem Threat gepostet hatte .... besteht nur noch das problem bei Sierra nach dem Sleep das  
er erst instabil wird und ich dann wieder im Anmeldefenster lande und nach Passwort eingabe  
ist alles ok

EDIT: Da steht dann irgenntwas von "because [sip](#) disable" oder so

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 19:16**

Von diesem Sleep Problem habe ich noch nichts gehört... Vielleicht kennt das aber einer der Kollegen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. März 2017, 19:17**

[Zitat von SirusX](#)

das problem bei Sierra nach dem Sleep das er erst instabil wird

Sorry, ich kann da nicht helfen und kenne das Problem bei meinem Hackbook auch nicht.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 19:19**

Da steht dann irgendetwas von "because [sip](#) disable" oder so ist bei EC nicht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 19:49**

Nur weil das da so steht, muss das nichts bedeuten, vor allem wenn du nur einen Teil des Satzes hier veröffentlichst.

Gerade im Englischen ist der komplette Satz wichtig, um die Bedeutung auch zu erkennen.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 24. März 2017, 19:55**

das geht so schnell so schnell kann ich das nicht lesen^^