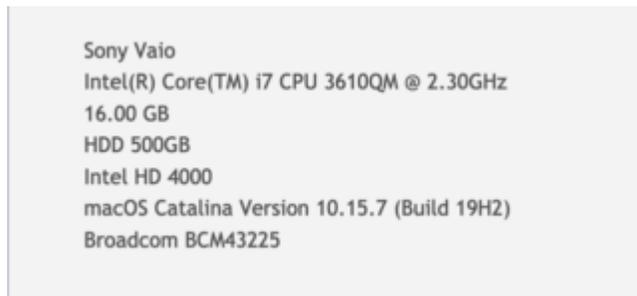


Vielen Dank schonmal und einen schönen Sonntag

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. Januar 2021, 00:21

Wenn es sich um dieses



System dreht, dann das <https://dortania.github.io/Opene...ridge.html#starting-point> eher und nicht iMac.

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 00:27

Ja genau um dieses. Mit dem Clover Bootloader funtzt es auch als iMac. Von daher glaub ich nicht das es daran liegt. Die Anleitung kenn ich schon und bin sie auch so durchgegangen

Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2021, 00:44

Versuch mal mit diesem Config.plist zu starten.

Hab dein Config genommen und nur den IGPU angepasst.

Teste mit deinem EFI aber mit diesem Config mal.

Gruss Coban

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 00:58

Ich hab jetzt ein schwarzes Display

Aber scheinbar muss es daran liegen

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Januar 2021, 01:08

[Fauli](#) Erstmal dem Guide für Laptops folgen, nicht dem für Desktops, wie bereits erwähnt. Ansonsten:

- .dsl source code Dateien gehören nicht in die EFI, sondern nur .aml
- IvyBridge CPUs unterstützen das X86 Platform Plugin seit OSX 10.12 nicht mehr und es lässt sich daher auch nicht via SSDT-PLUG aktivieren. Stattdessen SSDT-PM mit ssdtPRGen erzeugen und einbinden, damit das CPU Power Management funktioniert. Steht auch so im Guide - egal ob Desktop oder Laptop.
- SSDT-EC wird nur benötigt, falls der Embedded Controller in der System DSDT nicht definiert ist. Dazu die System DSDT dumpen (mit SSDT-Time unter Windows). Darin dann suchen nach "PNP0C09". Falls vorhanden, brauchst Du keine SSDT-EC. Ansonsten von SSDT-Time generieren lassen (die Laptop Variante in diesem Fall).
- SSDT-IMEI benötigt man nur bei Serie 6 Mainboards.
- Damit SSDT-PNLF funktioniert, das für die Steuerung der Hintergrundbeleuchtung benötigt wird, muss man wissen, wie die Grafikkarte in der DSDT heißt und den Pfad "External (_SB_.PCI0.GFX0, DeviceObj)" in der SSDT unter Umständen anpassen. Bei mir heißt sie z.B. **IGPU**: External (_SB_.PCI0.**IGPU**, DeviceObj)
Guide: <https://dortania.github.io/Get...tml#finding-the-acpi-path>
- Falls versehentlich der Desktop Guide verwendet wurde, passt der framebuffer Patch für die Interne Grafikkarte noch nicht. Unter Device Properties den aus dem Dortania Guide

- einbauen.
- Falls das Notebook über eine extra Grafikkarte (diskrete GPU) verfügt, diese im BIOS deaktivieren. Falls das nicht geht Boot-arg -wegnoegpu verwenden.
 - Das SMBIOS muss natürlich auch angepasst werden: MacBookPro10,1 für Catalina und MacBookPro11,1 für Big Sur
 - Kexts: entweder BrcmFirmwareData.kext in EFI, ODER BrcmFirmwareRepo.kext in System > Library > Extensions installieren. Sieht auch ansonsten ein wenig überladen aus. 2 AHCI port Kexte zB.

Viel Erfolg

Beitrag von „EdD1024“ vom 24. Januar 2021, 01:08

Wenn Du einen zweiten Mac hast, versuche über das Netzwerk per Screen Sharing drauf zu kommen, dann kannst Du ja nachschauen, was angezeigt wird und welcher Framebuffer erkannt wurde.

Wenn CAPS LOCK geht, bedeutet das, dass der Rechner ganz normal läuft, nur das Display ist schwarz. Wenn kein Licht angeht, hängt der Rechner irgendwo.

Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2021, 02:00

Also wenn ich dein Config so angucke...

Ich wollte zuerst mal da aufräumen aber bemerke gerade das du kein WhateverGreen lädst im Config.plist.

So kann es nicht starten 😊

Nimm den Config.plist den ich hingestellt habe, ergänze Whatevergreen und versuche es nochmals 😊

Bis dann räume ich mal dein EFI bissl auf, dann hast du ein gutes Basis zum verfeinern.

Gruss Coban

EDIT: So, kannst mal mit diesem EFI hier als Basis arbeiten, vergleiche mit deinem EFI im ersten Posting, die sachen die ich rausgeworfen hab brauchst du nicht.

Wenn es startet kannst du stück für stück Feintuning betreiben.

Edit2: hab den SMBIOS auch angepasst beim v2.

EDIT3: Nach einem zufälligen Test festgestellt das die Config defekt ist.

Mit V3 korrigiert.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Januar 2021, 09:42

[cobanramo](#) Wie ich oben erläutert habe: SSDT-PLUG funktioniert mit IvyBridge CPUs nicht.

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 09:59

5T33Z0 vielen Dank für deine Info's

Bzgl .dsl und .aml Dateien, es ist doch egal welche drin sind Hauptsache es stehen nur die aml Dateien in der Config. So denk ich.

Aber der Tipp mit dem SMBIOS probiere ich später auch mal. Ist das ein Ivy Chipsatz?

[cobanramo](#) dir auch recht herzlich Dank, ich teste es später und gebe dann Bescheid ob es geklappt hat.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Januar 2021, 10:09

[Fauli](#) Ja, stimmt. Aber falls Du mal einen Snapshot der Config mit ProperTree erstellen solltest, werden die .dsdl eingebunden. Von daher .dsl am besten rauslöschen. Der Bootloader kann eh nichts mit anfangen.

Bzgl. Chipsatz: Hackintool installieren und unter PCI gucken, was da steht. Da steht auch der genaue Chipsatz drin. Wenn in der Spalte "Device Name" 7 Series drinsteht, brauchst Du auch keine SSDT-IMEI.

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 10:26

5T33Z0 das probiere ich mal aus, mit ProperTree, bin ich gespannt.

Also im Hackintool steht es sei eine 7er Serie dass heißt raus damit, ok.

Noch eine kleine Frage bzgl Audio

Es ist ein ALC269 muss ich jede ID durchgehen bis ich den richtigen gefunden oder gibt es einen Trick?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Januar 2021, 10:40

[Fauli](#) Für Audio benötigst Du sehr wahrscheinlich noch eine SSDT-HPET, damit Audio funktioniert. Kannst Du mit SSDT-Time generieren. Bei meinem Lenovo Laptop ist auch ne ALC 269 verbaut und da funktionieren Layout ID 28 und 29. Aber das muss nichts heißen.

Die Batterieanzeige wird wahrscheinlich nicht funktionieren. Da muss man viel umbenennen und so, bis sie funktioniert oder eine gepatchte DSDT verwenden, was man unter OpenCore vermeiden sollte. Damit kenne ich mich auch nicht aus. Meine Erfahrung ist jedoch, dass meine Laptop mit SSDTs statt gepatchter DSDT smoother läuft. Aber einige Dinge habe ich bisher nicht hinbekommen – seit November 😊 Also schon mal auf viel Frust vorbereiten.

Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2021, 13:03

5T33Z0

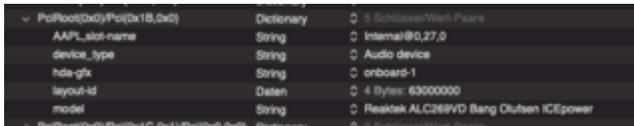
Das hatte ich als Vorlage drin (Plug), ist aber deaktiviert in dem EFI.

Da ich den Laptop nicht genau kenne hab ich mal vorläufig die IMEI eingebaut.

[Fauli](#)

für den Audio kannst du gerne mal so Testen falls das ein ALC269VD sein sollte.

Mit ID 99 hab gute/bessere Ergebnisse bei meinem Ivy erzielen können.



Gruss Coban

Beitrag von „Locke“ vom 24. Januar 2021, 13:07

Für Clover gibt es einen Guide für diesen Laptop bei den Tomaten.

Der ist etwas veraltet aber zeigt auch das alles geht.

Als Smbios eigentlich MacBook Pro 9.2

Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2021, 13:11

[Zitat von Locke](#)

Smbios eigentlich MacBook Pro 9.2

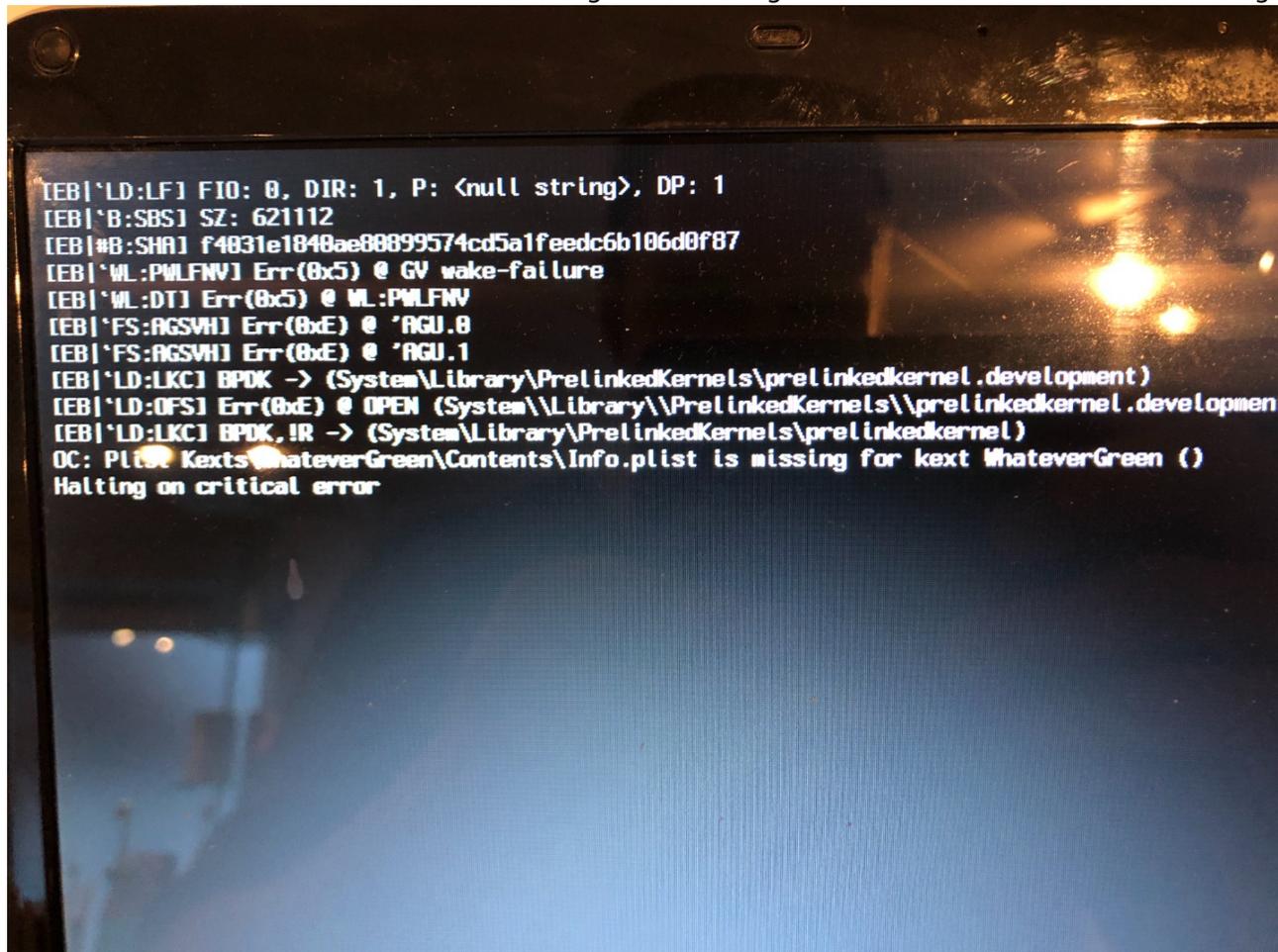
würde bis Catalina funktionieren, mit MacBookPro11,1 kann man auch BigSur installieren.

funktioniert bei mir tadellos.

Gruss Coban

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 17:11

[cobanramo](#) hab jetzt deine config und OC Ordner eingefügt aber es kommt nur dieses bild. Habe auch mal die Whatevergreen ausgetauscht aber ohne Erfolg



Beitrag von „RenStad“ vom 24. Januar 2021, 17:25

"Whatevergreen info.plist is missing" - Da stimmt der Eintrag unter Kernel/Add für die Whatevergreen.kext nicht.

Lade mal die config.plist hoch.

Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2021, 17:29

Hab Nachhinein bemerkt das die Config defekt ist.

Hab es mit einem V3 korrigiert.

guck mein vorherigen posting nochmals an.

Die Whatevergreen ist eingetragen aber da stimmt was nicht.

Gruß Coban

Beitrag von „Locke“ vom 24. Januar 2021, 20:07

Ja für Big Sur nötig. Bei MacBook Pro 11.1 müsste man eventuell die CPU Einstellungen anpassen sonst rennt der ohne Ende da das smbios eine andere CPU voraussetzt.

Hab für Sidecar auch MacBook Pro 15.1. Doch ohne Anpassung rennt die CPU immer bei 1,2 ghz im idle.

Die Broadcom Karte muss auch ersetzt werden für macOS

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Januar 2021, 20:35

[Locke](#) Dafür verwendet man, wie ich zuvor 2x mal erwähnt habe, ssdtPRGen, und generiert sich eine SSDT-PM, weil SSDT-PLUG nicht funktioniert für IvyBrige CPUs.

Dennoch wird die CPU dann höher takten wenn MacBookPro11.1 verwendetet wird. Alternativ könnte man MacBookPro10.1 unter Verwendung von `-no_comapt_check` boot-arg verwenden, um dies zu verhindern. Mehr dazu hier: [\[TIPP\] Big Sur auf dem Laptop: -no_compat_check statt SMBIOS Wechsel!](#)

Beitrag von „itisme“ vom 24. Januar 2021, 21:00

[Zitat von 5T33Z0](#)

Für Audio benötigst Du sehr wahrscheinlich noch eine SSDT-HPET, damit Audio funktioniert. Kannst Du mit SSDT-Time generieren. Bei meinem Lenovo Laptop ist auch ne ALC 269 verbaut und da funktionieren Layout ID 28 und 29.

Bin zwar nicht am Verzweifeln 😊 aber spiel da grad auch mit ner ähnlichen Konstellation rum:

Ich hatte ebenfalls kein Audio mit nem ALC269-Codec unter Big Sur mehr, bis ich die SSDT-HPET erstellt und eingebunden hatte.

Allerdings funktioniert seitdem die Akku-Anzeige nicht mehr korrekt. Ich hab jetzt noch nicht allzuviel mehr probiert, aber kann das evtl. dran liegen, dass ich vllt. doch ne andere ID - derzeit verwende ich die 27 - brauche, oder sind das Side-Effects, die ich nun anderweitig noch korrigieren muss?

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 21:39

[cobanramo](#) der Bildschirm ist immernoch schwarz. Es kam jetzt doch nur noch an den Grafikwerten liegen. Wo hast du sie her?

Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Januar 2021, 21:59

Ich benütze die werte an meiner Asus IvyBridge, hatte aber dort glaub ein anderes Cpu.

Versuch mal mit dem Bootarg `-igfxvesa` zu starten.

Wenn es mal hinhaut kann man unter MacOS besser zu fehlersuche übergehen.

Gruss Coban

EDIT: Was hat den dieses Laptop native Auflösung?

1366 by 768 oder 1600 by 900

Alternative kannst du mal mit diesem Graphic Config testen.

<https://dortania.github.io/Ope...dge.html#deviceproperties>

Beitrag von „Fauli“ vom 24. Januar 2021, 22:09

Mit dem Bootarg funtzt es auch nicht bleibe bei dem hängen

Beitrag von „cobanramo“ vom 25. Januar 2021, 21:25

[Zitat von Fauli](#)

Dir sollte man ein Denkmal setzen

Genau, das sag ich doch die ganze Zeit, das fehlt uns.. 🤖

Freut mich das es geklappt hat, hast jetzt ne solide Basis für´s Feintuning, kannst jetzt schritt für schritt den rest angehen 😊

Gruss Coban