

Erledigt

HP Pavilion 15 p207ng

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 14:05

EDIT:

Mein Projekt ist beendet. Ich möchte mich bei allen bedanken, die mir hierbei geholfen haben.

OS

macOS: Mojave 10.14.6

SMBIOS: macBook Pro 12,1

Clover: 5111

funktioniert

Intel HD 5500 mit Hardware Unterstützung (2048mb)

HDMI Video

HDMI Audio

Sound Lautsprecher

Sound Kopfhörerausgang

Airplay

Wifi (Edimax 7822ULC USB Dongle)

Bluetooth (interne Intel Karte)

Webcam

USB Ports

DVD R/W Laufwerk

Touchpad

Tastatur

FN Keys Display Helligkeit und Lautstärke

Sleep

Battery Manager

iMessage, Facetime, Siri

Ethernet

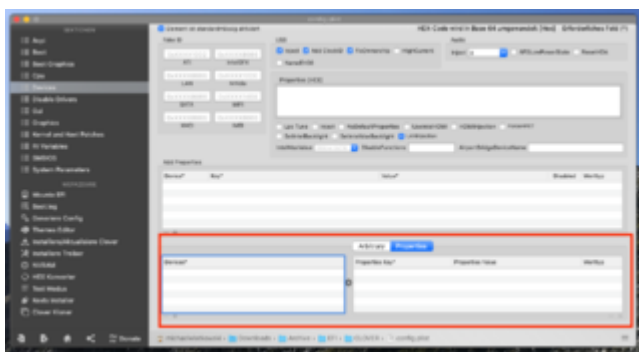
wird nie funktionieren

itunes DRM/HDCP Fehler - "Starting with macOS 10.12 on Ivy Bridge and newer viewing HD movies on iTunes is not possible without a discrete card"

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 1. März 2020, 14:25

Hallo [Michael1984](#) ,

seit Mojave funktionieren die Grafik Einstellungen nur noch über die Devices/Properties. Dieses Bereich ist komplett leer bei dir.

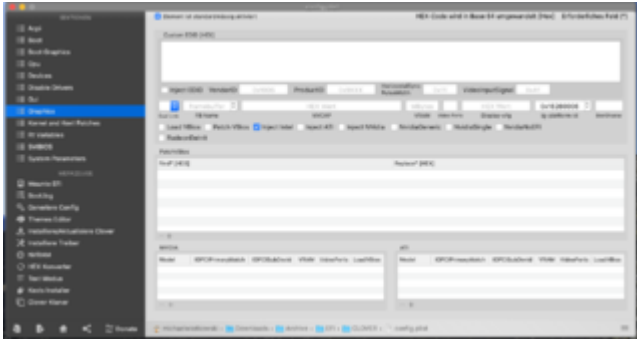


Lade dir dieses Tool herunter

[Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#)

Stelle dort deine Grafik Einstellungen ein und exportiere das dann in deine config.plist ebenfalls mit diesem Tool.

Das im Bild alles löschen.



Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 14:40

Ich habe ein Verständnisproblem, an welcher Stelle ich das in meine plist exportieren kann.

Ich bin bis zu der Stelle gekommen, an der ich es patche.

EDIT:

Ich habe den Text in einem Editor in eine plist erstellt. Danach habe ich die Device Einträge in meine plist kopiert. Jetzt bootet mojave nicht mehr. Nach 50% des Ladescreens wird es extrem langsam, und wenn der Balken voll ist, passiert nichts mehr.

EDIT:

Ich habe meinen alten EFI Ordner wiederhergestellt. Trotzdem kein erfolgreicher Boot. Sehr merkwürdig.

EDIT:

Jetzt funktioniert er erstmal wieder. Muss mir das Hackintool nochmal ganz in Ruhe ansehen. Was ist alles unnötig in meiner plist?

EDIT:

Sobald ich unter devices den Eintrag einpflege und das System neustarte bootet er nicht mehr ins OS.

EDIT:

Ich habe ein Screenshot mit den Device Einträgen generiert von Hackintool angehängt. Sobald diese Einträge in der config.plist sind, fährt der Rechner nicht mehr ins OS. Sobald ich sie entferne, startet er wieder wie gewohnt.

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 17:07

Habe Deine config.plist um den Device-Properties Eintrag ergänzt. Dies müssten die richtigen Angaben (Plattform-ID usw.) für Deine Grafik sein. Probiere mal, ob die Grafikbeschleunigung jetzt läuft. Sonst hab ich an Deiner config nichts geändert.

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 17:15

[Zitat von RenStad](#)

Habe Deine config.plist um den Device-Properties Eintrag ergänzt. Dies müssten die richtigen Angaben (Plattform-ID usw.) für Deine Grafik sein. Probiere mal, ob die Grafikbeschleunigung jetzt läuft. Sonst hab ich an Deiner config nichts geändert.

Hallo. Danke schonmal. Ich sehe nur Ihren Anhang nicht.

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 17:33

Ja, das ist blöd, ohne Anhang war die Arbeit umsonst. Hier ist die Datei.

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 17:42

[Zitat von RenStad](#)

Ja, das ist blöd, ohne Anhang war die Arbeit umsonst. Hier ist die Datei.

Danke fürs uploaden. Der Laptop bootet nicht ins OS, mit der plist.

EDIT:

Es ist schon merkwürdig, dass durch diesen kleinen Eintrag das OS nicht mehr lädt.

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 17:57

Noch schwierig, wenn man nicht davor sitzt. Ich habe mir jetzt mal die anderen Einträge angesehen. Deaktiviere mal folgende ACPI-Patches:

change PCI0.VID to IGPU #1 (Thinkpad)

change PCI0.VID to IGPU #2 (Thinkpad)

Die scheinen mir nicht zu Deinem Gerät zu passen.

Deaktiviere weiter unter "Kenner and Kext Patches" den ersten Eintrag.

Füge unter Boot (Rechtsklick in den Argumenten) das Argument -v ein. Dann schaue mal, wo er hängen bleibt.

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 18:05

alles so eingestellt, wie du es vorgegeben hast.

EDIT:

es lädt weiter. Bleibt nicht an dem Punkt auf dem Foto (eben gelöscht) stehen. Ich lasse es mal laufen. Ist extrem langsam.

EDIT2:

Es lädt weiterhin sehr träge. Ich habe mal ein Screenshot der Meldungen angehängt

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 18:09

Habe mir jetzt auch den restlichen Ordner angesehen. Wie hast Du Deinen EFI-Ordner zusammengestellt?

Du hast ein riesiges Durcheinander und wie es aussieht, verschiedene Clover-Versionen vermischt. Deine Treiber liegen gleich in mehreren Ordnern: Drivers64UEFI und Drivers/UEFI. Da ist wohl einer zuviel. Welche Clover_version nutzt Du?

[Frage zur Clover-Ordnerstruktur](#)

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 18:10

Der war vor cconfiguriert. Ich habe leider noch nicht das know how um zu erkennen, was rein muss, was nicht.

EDIT:

Ich hatte ein clover update gemacht. Evtl daher das "Gemisch". Ich bin auf der aktuellen Clover Version.

Ich erstelle mal einen neuen EFI Ordner mit den Kexts und plists

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 18:15

Lt. Log-Datei nutzt du die 2.5 - Ich kann ja mal versuchen, ein wenig aufzuräumen. Gib mir mal 10 min.

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 18:15

[Zitat von RenStad](#)

Gib mir mal 10 min.

Das wäre Super!

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 18:36

Probier mal ob jetzt was geht.

Beitrag von „Michael1984“ vom 1. März 2020, 18:47

bleibt hier bereits hängen.

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 19:29

Sieht erstmal nicht nach Fehler aus. Danach kommt nichts mehr?

Starte mal neu und drücke im Clover-Startmenü die F11-Taste. Drücke vorsichtshalber diese Taste mehrmals (NVRAM-Reset).


Hast Du den EFI-Ordner noch auf einen Stick und bootest von diesen? Oder hast Du den gleich auf die SSD kopiert.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 1. März 2020, 20:30

Irgendwie ging in den Posts der OsxAptioFixDrv.efi verloren. Ohne denn geht das nicht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. März 2020, 21:31

@[Michael1984](#)

Versuch mal das mal 

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 21:46

Ist mir dann auch aufgefallen, da hab ich wohl zu viel aufgeräumt. Leider konnte ich die Korrektur nicht nachschieben. Das Forum hat nicht zugelassen, dass ich auf meine eigene Antwort schnell noch einmal etwas hinterher schicke.

Beitrag von „grt“ vom 2. März 2020, 07:56

[RenStad](#) da hat der spamschutz zugeschlagen.. du kannst auf eigene beiträge erst nach (glaub ich) 24h antworten. also auf jeden fall nicht direkt danach.

aber du kannst deinen eigenen beitrag bearbeiten, und dann als neu markieren, wenn dir nach dem abschicken noch was einfällt.

Beitrag von „RenStad“ vom 2. März 2020, 15:20

"Beitrag bearbeiten" - na darauf hätte ich ja auch kommen können. Manchmal kommt man auf die einfachsten Dinge nicht. - Danke für den Hinweis. Beim nächsten Mal bin ich schlauer.

Beitrag von „Michael1984“ vom 2. März 2020, 18:21

Vielen Dank für eure Mühen bisher. Leider klappt es weiterhin nicht. Archiv Kopie 3 gibt mir einen ACPI Fehler. F11 habe ich ebenfalls versucht.

Beitrag von „RenStad“ vom 2. März 2020, 20:57

versuche es noch einmal damit und berichte wieder.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 16:44

[Zitat von RenStad](#)

und berichte wieder.

Hallo. "Halbgute" Nachrichten. Mit deinen EFI Ordner startet der Rechner problemlos. Aber keine Veränderung zwecks der GPU. Wird jetzt auch als hd6000 aufgeführt.

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 16:48

erst mal gut, dass er wieder läuft. Dein Clover-Ordner ist erstmal aufgeräumt. Dann müssen wir jetzt noch mal an die Properties-Einstellungen ran. Ich schaue mal, ob ich noch etwas finde.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 16:49

Ist das richtig, dass das alles disabled ist?

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 17:29

Diese Eintragungen habe ich zunächst deaktiviert, weil sie mir nicht passend erschienen.

Anliegend noch mal eine veränderte Config. Ich habe die PCI-Adresse für die Grafik - Properties angepasst, möglicherweise war die Adresse falsch, so dass die Einstellungen garnichts bewirkt haben.

Tasten wir uns weiter ran.

Sichere Deine config und teste mal diese.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 17:33

OS startet mit der config, aber keine Veränderung - HD6000 7MB.

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 18:04

Hab noch etwas gefunden. Lösche mal unter Graphics die Eintragung bei "Plattform-ID", denn die versuchen wir ja mit der Einstellung unter Properties.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 18:15

Hab ich entfernt. Hat nichts gebracht. Habe danach noch inject Intel entfernt. Hat auch nichts gebracht. Keine Änderung.

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 18:34

Deine CPU ist ganz sicher die Intel i3-5010u ?

Aufgeben ist noch nicht!

Im Post #2 hat Dir [anonymous writer](#) empfohlen, diesen Patch mit dem Hackintool zu erstellen. Nimm Dir noch einmal dieses Program. Klicke im Menü oben auf Patch. Dann wählst Du unter Info Deine CPU und die entsprechende Grafik aus (Broadwell und 0x16060000 sollten passen). Anschließend gehst Du auf Patch ganz hinten und wählst dort "Geräteeigenschaften" an und klickst dann auf "Patch erstellen". Im Fenster wird Dir dann ein Text angezeigt (config). Diesen Text einfach in eine Text-Datei kopieren und hier hochladen.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 18:41

So schnell gebe ich nicht auf. Danke, dass Du nicht aufgibst. 😊

EDIT:

Mit der CPU bin ich mir sicher.

EDIT2:

Der Schreibt als GPU die HD6000, obwohl ich die HD5500 ausgewählt habe.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 18:49

Lese dir das mal durch

[Intel® HD Graphics FAQ](#)

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 18:59

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Lese dir das mal durch

Ich habe mal die Plattform id und device id im clover unter devices angepasst. Jetzt steht die HD5500 da, aber weiterhin nur 7MB.

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 19:25

ein paar Eintragungen hinzugefügt...

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 19:39

[Zitat von RenStad](#)

ein paar Eintragungen hinzugefügt...

Bootet. Erkennt die HD5500 aber wieder als HD6000, weiterhin nur mit 7MB.

EDIT:

Schon verrückt, dass eine GPU einen so das Leben schwer machen kann.

wifi, Sound, Bluetooth, etc. funktioniert soweit alles. Nur die GPU.

EDIT2:

ich habe mal meinen bootlog angehängen. Evtl erkennt ihr da wars.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 19:45

Teste mal die config.plist , mal kucken ob ich es diesmal richtig gemacht habe 🤔

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 20:03

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Teste mal die config.plist

hat gebootet, aber keine Verbesserung.

Habe nochmals mit Hackintool etwas probiert.

Hat nicht gebootet, sollte aber genau für meine GPU sein.

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 20:19

für die Plattform-ID hast das Programm 02001616 statt 06002616 eingetragen. Was hast Du ausgewählt? Unter #31 schrieb ich in Klammern 0x16060000 - da musst Du ziemlich weit nach unten scrollen - bis 0x16260006. Sorry. Damit mal Patchen.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 20:27

[Zitat von RenStad](#)

für die Plattform-ID hast das Programm 02001616 statt 06002616 eingetragen. Was hast Du ausgewählt? Unter #31 schrieb ich in Klammern 0x16060000 - da musst Du ziemlich wie nach unten scrollen - bis 0x16260006. Sorry. Damit mal Patchen.

Ich kann dir leider nicht mehr ganz folgen.

Im Anhang das was ich auswähle. Wie kann man das komfortabler patchen? Ich kopiere den output in eine bestehende, Gelehrte.plist. Öffne beide und copy paste die device properties.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 20:43

Ich habe da ein Problem erkannt , Lösche mal die beiden config_hz.plist und config-backup.plist mal kucken ob er noch Bootet 😊

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 20:52

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

mal kucken ob er noch Bootet 😊

Habe ich getan. Bootet, aber dennoch kein Erfolg.

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 20:58

Du benutzt die Version 3.1.0, ich die 3.2.3

Ist jetzt nicht so schlimm, aber möglicherweise verwirrend, wenn ich erwähne, wo Du was auswählen muß. Also bei Deiner Version oben recht "Plattform-ID" aufklappen und scrollen

(beim Aufklappen werden nur 5 oder 6 Einträge angezeigt, die Liste geht noch weiter) bis Du die ID - 0x16260006 findest.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 21:12

@[RenStad](#) ich bin der Meinung das ist eine falsche ID - 0x16260006 die --> 0x16160002 müsste es sein.

@[Michael1984](#) auf ein neues 😊

Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 21:15

meinst Du? Für HD5500 wird doch die 16260006 empfohlen aber vielleicht hast Du ja recht und es klappt. jetzt.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 21:19

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

@[RenStad](#) ich bin der Meinung das ist eine falsche ID - 0x16260006 die --> 0x16160002 müsste es sein.

@[Michael1984](#) auf ein neues 😊

Ich habe auch gelesen, dass es die 2er sein müsste. Nichts destotrotz mit der der plist, bootet er wieder nicht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 21:25

kannst du von denn Post [#17](#) die config.plist Gegentesten 🤔

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 21:34

#17 ist keine config.plist

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 21:38

Mist ich meinte #37 , aber du hättest auch nur darauf klicken müssen.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 21:46

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Mist ich meinte #37 , aber du hättest auch nur darauf klicken müssen.

Das mit den klicken wusste ich gar nicht. Bin seit Jahren nicht in Foren aktiv gewesen. 😊

die plist hatte ich bereits getestet, damit bootet das OS nicht mehr.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2020, 21:55

Ich hatte denn als Link gespeichert , nur darum ging es.

Beitrag von „Michael1984“ vom 3. März 2020, 22:47

Es ist zum Haare raufen. :-/

EDIT:

Auch wenn es bisher leider nicht erfolgreich war, vielen Dank für eure Mühen und eure Zeit. Ich weiß das sehr zu schätzen.

Vielleicht bekommen wir es ja noch zum laufen. 😊

Beitrag von „RenStad“ vom 4. März 2020, 17:53

Die Haare zu raufen, bringt jetzt nicht so viel. Ein Notebook umzubauen, ist noch ein wenig schwieriger als ein Desktop-PC. Man braucht ein wenig mehr Ausdauer. Aufgeben können wir später immer noch.

1. ConfigV12.zip

Teste zuerst diese Config noch einmal. Wenn der Test negativ, zu 2.

2. Clover2.zip

Sichere Deinen Clover-Ordner und lösche ihn aus der EFI, dann diesen Clover-Ordner einsetzt und testen. Falls Du beim Booten damit stecken bleibst, entferne zunächst folgende Kexts, am Besten einzeln mit Test.

- SMCLightSensor.kext
- SMCBatteryManager.kext
- . SMCSuperIO.kext
- SMCPProcessor.kext

Berichte dann. - Bin erst wieder ca. 19:00 Uhr am PC

Beitrag von „Michael1984“ vom 4. März 2020, 19:09

Zitat von RenStad

1. ConfigV12.zip

Teste zuerst diese Config noch einmal. Wenn der Test negativ, zu 2.

2. Clover2.zip

Sichere Deinen Clover-Ordner und lösche ihn aus der EFI, dann diesen Clover-Ordner einsetzt und testen. Falls Du beim Booten damit stecken bleibst, entferne zunächst folgende Kexts, am Besten einzeln mit Test.

- SMCLightSensor.kext
- SMCBatteryManager.kext
- . SMCSuperIO.kext
- SMCPProcessor.kext

Alles anzeigen

1. bootet erfolgreich, wird als HD5500 erkannt, Graphics Memory 7MB

2. Bootet nicht. Nach und nach alles kexts entfernt. Immer neue Fehlermeldungen, aber kein erfolgreicher boot.

EDIT:

habe mal versucht den nvram zu reseten

```
"Last login: Wed Mar 4 19:02:34 on console
```

```
Michaels-iMac:~ michael$ sudo nvram -c
```

```
Password:
```

```
nvram: Error clearing firmware variables: (iokit/common) not permitted
```

```
Michaels-iMac:~ Michael$"
```

Beitrag von „RenStad“ vom 4. März 2020, 19:17

Nur mal so nebenbei, die Einstellungen im Bios hast Du schon überprüft (Memory für Grafik 64MB) ?

Beitrag von „AkimoA“ vom 4. März 2020, 19:23

hab dir die config 2.plist etwas angepasst .

WEG und Lilu hast du installiert ?

Wenn ja gerne mal testen.

Bei dieser config übernimmt Lilu den patch und nicht Clover !

Beitrag von „Michael1984“ vom 4. März 2020, 19:53

Zitat von RenStad

Nur mal so nebenbei, die Einstellungen im Bios hast Du schon überprüft (Memory für Grafik 64MB) ?

Ja das sollte passen. Wobei ich das Gefühl habe, mein BIOS ist abgespeckt. Da waren mal mehr Auswahlmöglichkeiten, als ich es über Windows 10 UEFI Einstellungen booten lassen habe.

Zitat von eVillain

hab dir die config 2.plist etwas angepasst .

WEG und Lilu hast du installiert ?

Wenn ja gerne mal testen.

die Config bootet, schreibt in about the Mac wieder die HD6000

CPU ist definitiv der i3 5010u

Beitrag von „AkimoA“ vom 4. März 2020, 20:00

Was die schreibt ist erstmal egal liegt daran das ich ihr ne device-id verpasst habe ,siehe Screenshot diese kannst du rausnehmen, die anderen Einträge aber behalten sollte es so funktionieren .

Ich dachte hier gehts um VRAM und nicht den Namen der Karte 😊

Die 16160000 wäre wohl für dich die passende device-id aber normal erkennt er sie dann automatisch, manche Broadwell chips haben ne fake id gebraucht damals soweit ich mich erinnern kann .

Devices*	Properties Key*	Properties Value	Value Type
PciRoot(0)/Pci(0x02,0)	AAPL,ig-platform-id	06002616	DATA
	device-id	26160000	DATA
	framebuffer-ohmem	00009000	DATA
	framebuffer-patch-enable	1	NUMBER
	framebuffer-stolenmem	00003001	DATA

Beitrag von „RenStad“ vom 4. März 2020, 20:04

Für Dein Gerät gibt es ein Bios-Update (Vers. F.57)

<https://support.hp.com/de-de/d...ies/7486459/model/7685364>

Du verwendest V.34 - willst Du ein Update wagen? Die Einstellungen sind sicher unter "System Konfiguration" zu finden.

Beitrag von „Michael1984“ vom 4. März 2020, 20:24

[Zitat von RenStad](#)

Für Dein Gerät gibt es ein Bios-Update (Vers. F.57)

<https://support.hp.com/de-de/d...ies/7486459/model/7685364>

Du verwendest V.34 - willst Du ein Update wagen? Die Einstellungen sind sicher unter "System Konfiguration" zu finden.

ich würde es wagen, ist aber eine exe Datei und ist ja jetzt macOS

EDIT:

wäre WinonX64 dafür ne Lösung?

Beitrag von „Michael1984“ vom 6. März 2020, 07:08

Sind wir an den Punkt, an dem es sinnvoller wäre, das System nochmal neu aufzusetzen?

Wäre kein großes Problem, evtl kann ich bei der Installation schon etwas beachten?

Beitrag von „RenStad“ vom 6. März 2020, 10:43

wenn Du bislang am System selbst nichts geändert sondern alle Tests immer nur im Clover-Ordner vorgenommen hast, dann bringt die Neuinstallation noch nichts. Ich habe das immer so gemacht, dass dann, wenn ich meinen Clover_Ordner endlich soweit hatte, dass alles läuft, eine Neuinstallation durchgeführt habe. Aber solange Du noch testen musst, würde ich den Punkt noch vertagen. Aber schaden kann es natürlich auch nichts.

Dennoch 3. Punkte, die ich jetzt machen würde:

1.

Willst Du nicht noch einmal das Hackintool probieren und die Auswahl der CPU und Grafik wie in #39 wählen? Du kannst die Ausgabe auf Deinen Schreibtisch legen und hier hochladen.

2.

Weiterhin wäre da noch das Thema Bios-Update. Die Exe-Date läuft natürlich nur in Windows. Hast Du nicht die Möglichkeit, das Gerät irgendwie in Windows zu booten? Vielleicht hast Du noch irgendwo eine SSD oder HDD rumliegen, die Du schnell einstecken kannst und dort

Windows installierst. Für die Installation brauchst Du keinen Lizenz-Schlüssel, den Punkt kannst Du überspringen. Wichtig ist nur, dass Du Deine Mac-SSD für die Installation ausbaust, da Windows sonst in die bestehende EFI-Partition schreibt.

3.

Zu guter letzt wäre noch das Thema SSDT. Die Original-DSDT's Deines Systems kannst Du mit Clover erzeugen. Gehe zunächst in Deinen Clover-Ordner zu ACPI/Orgins und lösche dort alle Dateien (falls da welche drin sind, sind sie vermutlich nicht von Deinem System). Danach Neustart. Im Clover-Startmenü drückst Du die Taste F4 (sicherheitshalber auch FN+F4 oder ALT+F4) - (Es wird nichts angezeigt, was auf eine erfolgreiche Erledigung hinweist). Nach dem Boot-Vorgang solltest Du im Ordner ACPI/Orgins wieder Dateien haben. Das sind dann die Informationen zu Deinem System. Lade hier mal zunächst die DSDT.aml hoch.

Beitrag von „Michael1984“ vom 6. März 2020, 12:37

Hallo.

Ich gehe nochmal die Schritte von dir durch.

Im Anhang die config von Punkt 1.

EDIT:

Punkt 3 der Ordner war zu Beginn leer und hat nach der F4 Methode jetzt 28 Dateien. Sind im Anhang als zip.

Beitrag von „RenStad“ vom 6. März 2020, 14:57

ok, lade bitte noch mal Deinen jetzt verwendeten Clover-Ordner als Zip hoch.

vorher noch eine Config zum Testen.

Die anliegende Textdatei enthält noch weitere Device-ID, die für die jetzt ausgewählte Plattform-ID passen können. Eine davon sollt für Dich die richtige sein. Die Config-V13 enthält die 0x16168086.

Ich denke [OSX-Einsteiger](#) hatte doch recht mit der Plattform-ID, aber vielleicht nur die Device-ID noch nicht getroffen.

Du kannst unter Device/Properties den Eintrag Device-ID überschreiben (Doppelklick), aber ändere Immer nur diesen Eintrag. Am Besten die Liste durchgehen.

Beitrag von „AkimoA“ vom 6. März 2020, 17:34

Der Eintrag lautet dann 16160000 und nicht 16168086 vendor-id muss man hier nicht definieren.

Beitrag von „Michael1984“ vom 6. März 2020, 23:12

Vielen Dank für eure Mühen bisher. Ich werde das Projekt Mojave auf dem HP Pavilion 15 p207ng an dieser Stelle abbrechen. Ich denke mal das der Fehler im kastrierten Bios liegt.

Ich habe allerdings mit Open Core Catalina auf meine Hauptrechner zum laufen bekommen. Hier gibt es auch noch einige Baustellen, aber ich investiere da lieber meine Zeit rein, weil der Laptop wesentlich potenter ist. Vielleicht sehen wir uns dann in den anderen Thread. 😊

Beitrag von „Michael1984“ vom 13. April 2020, 17:30

Hallo Zusammen.

Ich hatte diesen Thread bereits einmal für beendet erklärt, mache ihn aber nun wieder auf, da ich enorme Fortschritte auf dem Gerät gemacht habe. 😊

Eine Mischung aus Ostern, Urlaub und Covid19 haben mir die notwendige Zeit für dieses Projekt verschafft.

working

Intel HD 5500 mit Hardware Unterstützung

HDMI Ausgang

Sound Lautsprecher

Sound Kopfhörerausgang

Airplay

Wifi (Edimax USB)

Bluetooth (interne Intel Karte)

Webcam

USB Ports

Bluray Laufwerk

Touchpad

Tastatur

FN Keys Display Helligkeit und Lautstärke

sleep

Battery Manager

not working

DRM itunes

imessage, facetime, siri

HDMI Ton

~~beim Start, bei ca der Hälfte des Ladebalkens unter dem Apple Logo, verzerrt er plötzlich das Bild mit vielen Linien, dies geht erst weg, wenn ich nach dem Start kurz in den sleep gehe und wieder aktiviere CSM im Bios aktiviert. Jetzt ist der Fehler behoben.~~

~~Computerstart mehr mehrfach durchgeführt werden (runtime alloc 2) so gut wie weg nach Clover Update und aufräumen des EFI Ordners.~~

Kartenleser (wird auch nicht funktionieren)

Anbei schicke ich mal meinen Clover Ordner mit. Der ist aktuell noch weit weg von optimal. Aber ich bin ganz froh, dass fast alle Funktionen des Systems im Moment laufen und der Bootvorgang sehr schnell ist.

Ich würde mich über eure Unterstützung freuen. Und vielen Dank an alle, die bisher in diesen Thread so fleissig geholfen haben.

EDIT:

Habe den EFI Ordner aufgeräumt und Clover aktualisiert.

Bisher keine Besserung für die restlichen Probleme.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. April 2020, 17:42

Ich werde noch mal versuchen eine neue EFI zu erstellen , in denn nächsten Tagen 😊

@[Michael1984](#)

Edit:

Mal ein neuer versuch 😊

Auf Clover 5111 Aktualisiert .

Beitrag von „Michael1984“ vom 14. April 2020, 18:38

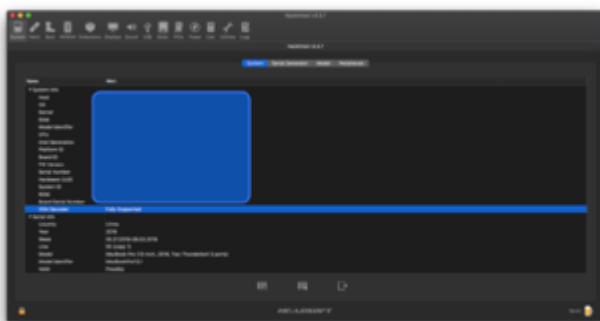
Hallo. 😊 Habe deinen EFI Ordner mal probiert. Grafik mit 2048mb hat mir gut gefallen. Ton war mit deinen Einstellungen lauter, aber ich hatte keine Auswahl für HDMI und das Mikro ging nicht mehr. Hatte meinen Ordner auch bereits auf die aktuell Clover Version aktualisiert.

Was mich in den Wahnsinn treibt ist DRM. Ich habe skikivga= ausprobiert mit folgenden Werte 1,2,28,32,60,128. Dies sind alles Werte, die ich im Internet gefunden habe. Bei der 60 ist das System nicht mehr hochgefahren, alle anderen haben keine Hilfe gebracht.

die DRM geschützte 1.m4v Datei aus dem russischen Foren funktioniert. Netflix ebenfalls.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. April 2020, 18:46

Was steht eigentlich bei dir hier ?



Beitrag von „Michael1984“ vom 14. April 2020, 21:51

bei mir steht ebenfalls fully supported

EDIT:

Ich habe den Battery Manager zum laufen gebracht. Es war ein DTST compile/patching notwendig. Aber es hat geklappt. Bin darauf gerade sehr stolz, da war für mich eine erste große Hürde, die ich geschafft habe. 😊

Jetzt scheitert es nur noch an itunes DRM und imessage, facetime etc. (habe hier schon verschiedenste Tutorials durchgearbeitet.

EDIT2:

Ein neues Problem hab ich noch gefunden. Über HDMI wird kein Ton ausgegeben.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. April 2020, 22:36

Den Ton übers HDMI must du mit dem Hackintool Patchen .

Mit welcher AAPL,ig-platform-id Arbeite du grade 😊

Das kann ein flus auf DRM haben muss es aber nicht.

Beitrag von „Michael1984“ vom 26. April 2020, 17:02

Ein Update zu meinem Projekt. Update auf Mojave war erfolgreich.

working

Intel HD 5500 mit Hardware Unterstützung

HDMI Ausgang

Sound Lautsprecher

Sound Kopfhörerausgang

Airplay

Wifi (Edimax USB)

Bluetooth (interne Intel Karte)

Webcam

USB Ports

DVD R/W Laufwerk

Touchpad

Tastatur

FN Keys Display Helligkeit und Lautstärke

sleep

Battery Manager

iMessage, Facetime, Siri

HDMI Audio

Ethernet

will never work

itunes DRM/HDCP Fehler - "Starting with macOS 10.12 on Ivy Bridge and newer viewing HD movies on iTunes is not possible without a discrete card"

HDMI Ton schaue ich mir heute Abend mit dem Hackintool genauer an. Der Laptop ist minimal davon entfernt ein [perfekter Hackintosh](#) zu sein. **nach stundenlangen rum** suchen, patchen etc. War die Lösung so einfach - Hacken unter devices bei "UseIntelHDMI" und unter graphics "Inject Intel".

Ethernet funktioniert jetzt auch. Es ist eine sehr alte realtek RTL8101 verbaut - die mit der RealtekRTL8100 2.0.1 kext von Mieze funktioniert.