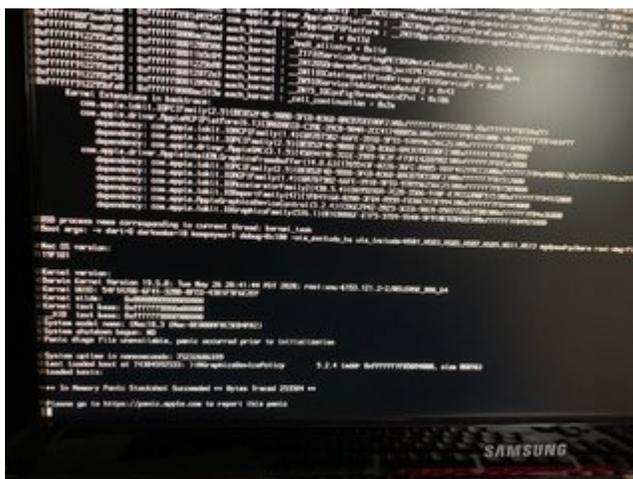


In Arbeit newbie braucht hilfe... MSI-B250M-PRO-VD mit i5 7400 und macOS Catalina

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 2. Juli 2020, 17:16

Moin moin,

vllt mag mir ja jemand helfen, ich befasse mich seit einer Woche schon sehr intensiv mit dem Thema, aber irgendwie komm ich grad nicht weiter. Glaube ich sehe den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr 😊



Ich habe hier das B250M-PRO-VD Board und den

Intel i5 7400 mit

8GB DDR4 und

Intel HD Grafik 630.

Das Dürfte ja eigentlich auch funktionieren, .. für ein (mein ersten) Hackintosh.

Leider enden meine letzten Versuche immer mit diesen Fehler.

LG

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. Juli 2020, 21:24



Kannst die config mal testen.

Ich habe das SMBIOS auf **iMac18,1** geändert .

Und die ig-platform-id = 0x59120000 umgestellt.

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 3. Juli 2020, 09:05



Danke dir! 😊

Ich habe die config mal getestet. Jetzt komme ich auf jedenfall bis zum apple logo und Ladebalken dann wird der Bildschirm schwarz und der Monitor geht leider in den Ruhezustand.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 3. Juli 2020, 11:28

Hallo, ich habe hier eine ähnliche Hardware (13 700 Prozessor). Zur Zeit habe ich Mac OS Mojave darauf am Laufen. Probeweise habe ich auch Mac Os Catalina auf einer zweiten Festplatte installiert, was auch bis 10.15.2 lief. Nach dem Update auf 10.15.5 konnte ich die Installation nicht mehr starten. Daher bin ich noch bei Mojave geblieben.

Meine Clover Version ist 5070.

Ich könnte meine EFI, wenn gewünscht, hochladen.

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 3. Juli 2020, 20:48

Hi Dr. Moll,

du kannst hier gerne deine EFI hier hochladen. Vielleicht hilft es uns beiden ja weiter mit macOS Catalina 😊

Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 4. Juli 2020, 11:28

Hallo Herr Dr.

habe jetzt durch eine Änderung in meiner config geschafft, Mac OS 10.15.1 Zu booten

[EFI.zip](#)

ev. sind noch Änderungen nötig, aber das System läuft erstmal.

Bitte mal testen.



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Juli 2020, 14:46

@[DrMedCroft](#)

Teste mal die config , du wirst keine Grafikbeschleunigung haben sollte für die Installation reichen.

Edit:

@[Dr. Moll](#)

Teste mal die Clover Version damit müsstet du auf Aktuelle Catalina 14.15.5 updaten können.

[EFI-Dr. Moll-i3 7100-Clover 5119.zip](#)

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 5. Juli 2020, 23:38

Hallo OSX-Einsteiger,

Danke für deine Antwort, werde deine EFI mal testen. Es liegt aber nicht an der älteren Clover-Version, da ich zumindest eine Installation von MacOS 10.15.5 nun mit Clover 5070 booten kann (s. Bildschirmfoto #6).

Auf meinem NUC5 läuft diese auch.

Hallo OSX-Einsteiger,

Habe deine EFI getestet. Leider hat sie nur genau einmal funktioniert und zwar bis zum Anmelde-Schirm, dann wurde der Bildschirm schwarz. Wenn das Board einen Hdmi-Anschluß hätte, hätte man das mal darüber testen können.

Es blieb nur ein Reset. Danach startete Clover nur noch bis zu den Plus-Zeichen.

Merkwürdigerweise kann ich mit meiner EFI eine andere Installation ganz normal booten (s. o.).

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 7. Juli 2020, 16:44

Moin!

@[OSX-Einsteiger](#) vielen lieben dank. Ja für die Installation hat es gereicht. Danke dir!

Wo bekomme ich die Grafik Beschleuniger her? macOS zeigt mir auch an das die Intel HD 630 nur 7MB hat. Das ist ein bisschen zu wenig 😊

LG

###update###

Hab es gestern nun doch geschafft die Intel HD Grafik im Clover Configurator zu "beschleunigen". 😊 juhu...

Ein Problem habe ich aber dennoch... ich kann nicht alle USB Port nutzen. Aufm Board zwei USB2 und zwei USB3, da kann ich nur ein USB2 und ein USB3 nutzen und vorn am Gehäuse habe ich noch zweimal USB2 Ports und einmal USB3 davon funktioniert auch nur ein USB2 und der USB3.

Wie bekomme ich die USB Ports gefixt? 🤔

MFG

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 9. Juli 2020, 11:02

Hallo Herr Dr.

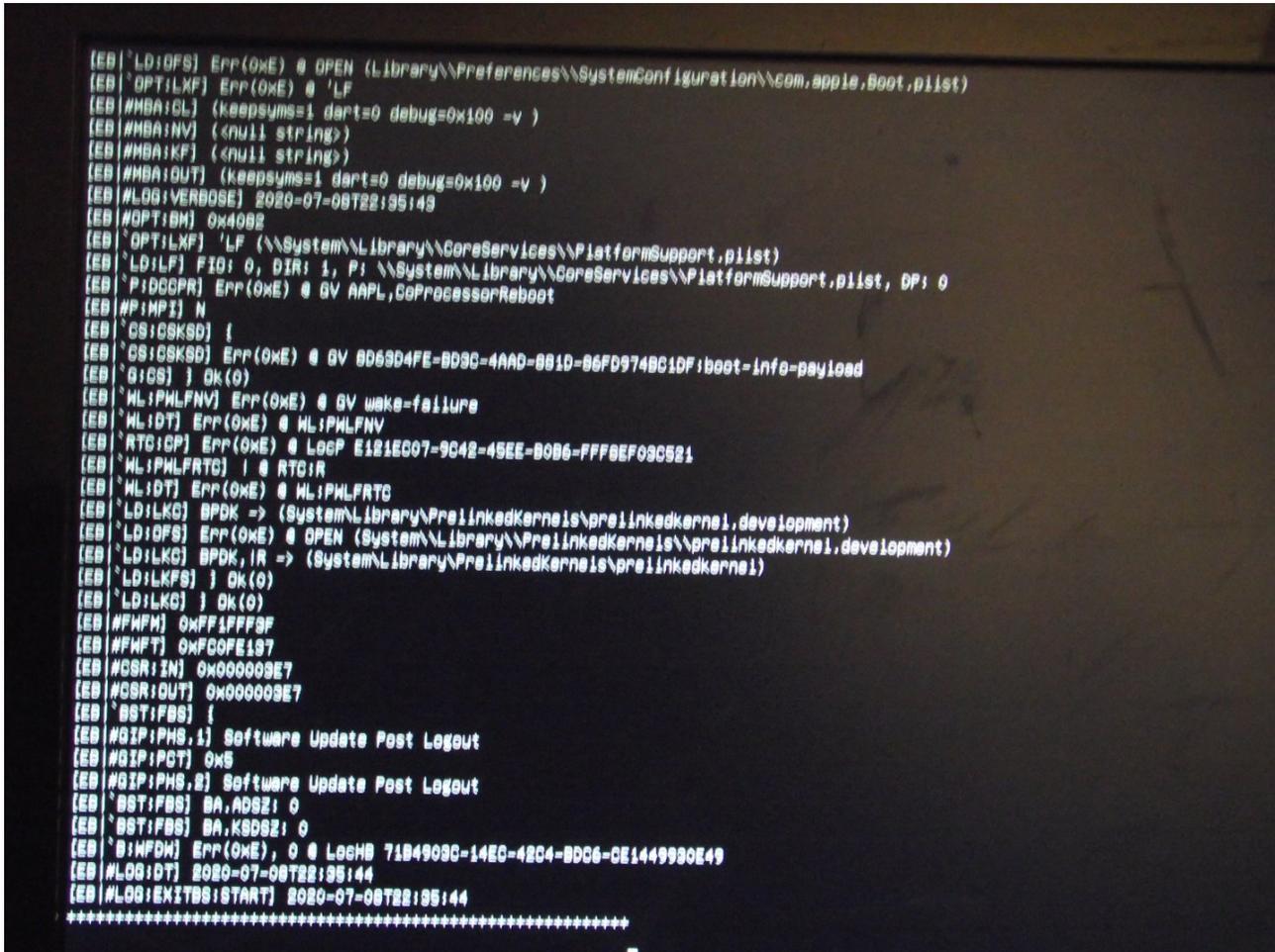
Welches Betriebssystem hast du zur Zeit am laufen und welche EFI führten Dich zum Ziel und wie hast du das Grafikproblem gelöst?

Lesenswert dazu das Thema: "Welches smbios und was bringt das". Ich benutze IMac 18,1, werde aber mal den Tipp ausprobieren, die Auswahl Clover zu

überlassen.

Ich habe zum Test noch mal MacOS 10.15.1 auf einer zweiten Festplatte installiert.

Diese konnte ich mit meiner EFI auch problemlos booten und kurz testen. nach dem Update aus 10.15.5 konnte ich die Platte nicht mehr booten. Clover bleibt bei den ++++ Zeichen stehen.



Merkwürdigerweise bootet die Platte an meinem anderen Rechner (Intel NUC5 I3).

Selbes Problem wie oben schon mal beschrieben.

Hat jemand eine Idee, woran das liegen könnte?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. Juli 2020, 19:48

@[DrMedCroft](#)

schau dir mal das an wegen USB patchen.

<https://www.youtube.com/watch?v=y41MfHGoj9c>

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 9. Juli 2020, 19:58

Moin moin @[Dr. Moll](#)

Zitat

Welches Betriebssystem hast du zur Zeit am laufen und welche EFI führten Dich zum Ziel und wie hast du das Grafikproblem gelöst?

Ich nutze macOS Catalina 10.15.5 😊

Ich habe hier in diesem [Video](#) die Lösung für mein Grafikproblem gefunden. Das sind nur ein paar Dinge die man mit hilfe des **Clover Configurator** in der Config.plist ändern musst.

step 1: Sind die Kexte Lilu und Whatevergreen vorhanden?!

step 2: im Clover Configurator in deiner config.plist -> ACPI/Patches

Comment + Find + Replace

change GFX0 to IGPU + 47465830 + 49475055

change HECI to IMEI + 48454349 + 494D4549

change MEI to IMEI + 4D45495F + 494D4549

step 3: Boot/Arguments -> füge "nv_disable=1" hinzu

step 4: Device/Fake ID -> stelle sicher das nichts im IntelGFX eingetragen ist [0xXXX8086*leer lassen]

Graphics -> Intel Inject entferne das kreuz falls vorhanden.

step 5: SMBIOS -> mach aus deinem Mac ein iMac17,1 - Intel Core i7-6700K @ 4,00GHz

NEUSTART! 😊 viel glück!

nachdem ich die schritte so durchgeführt habe hat es bei mir funktioniert....

by the way

anfangs dachte ich SMBIOS wäre nur Kosmetischer Natur ... ich schäme mich etwas für diesen Gedanken 😊

Danke @[OSX-Einsteiger](#)

Ich schaue mir das mal an und ich werde berichten!

LG

Beitrag von „HAI“ vom 10. Juli 2020, 03:09

[Dr. Moll](#)

Den Fehler bei "EXITBS" hatte ich auch. Ist wohl mit CLOVER 5109 behoben. Ich habe mir die aktuelle CLOVER-Version 5119 aufgespielt, dann kam der Fehler nicht mehr.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 10. Juli 2020, 12:17

@[DrMedCroft](#)

Guten Morgen Herr Kollege,

Es freut mich, daß es nun bei dir läuft. Aber hast du jetzt tatsächlich Intel UHD Graphics 630? Dein Prozessor kann doch nur Intel® HD-Grafik 630 so wie mein i3 7100.

Schau mal was im Systembericht über Grafik angezeigt wird.

Bei mir sieht das so aus:

Chipsatz-Modell: Intel HD Graphics 630

Typ: GPU

Bus: Integriert

VRAM (dynamisch, maximal): 1536 MB

Hersteller: Intel

Geräte-ID: 0x5912

Versions-ID: 0x0004

Metal: Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily2 v1

Deine Einstellungen sind übrigens in dem hier im Forum bereitgestellten Boot-EFIs unter Kabylake vorhanden. Wobei dort im SMBios IMac 18,1 ausgewählt ist.

Wichtig ist auch welche Clover-Version benutzt du und welche Monitor-Anschluß wird verwendet? Ich vermute mal den DVI wie ich auch.

[@ hai](#)

[Hallo,](#)

[ich habe auch eine aktuelle Clover-Version testweise auf einen USB-Stick installiert. Damit komme ich ein Stück weiter, nämlich bis zum Anmelde-Schirm, der sich dann aber nach kurzer Zeit ausschaltet. Ich habe den Eindruck, das das Betriebssystem versucht auf einen anderen Monitor-Anschluß um zuschalten, der aber nicht vorhanden ist.](#)

[Festplattenaktivitäten scheinen noch ausgeführt zu werden. Dann hilft nur noch ein Reset, also Problem noch nicht gelöst.](#)

Beitrag von „HAI“ vom 11. Juli 2020, 01:10

Danke fürs Feedback [Dr. Moll](#). Jetzt bootet er wohl rein ins System. Die Sache mit Deiner internen Grafikkarte wird sicherlich ein Kollege lösen können.

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 11. Juli 2020, 11:20

@DrMoll

Ich glaube du hast dich etwas verlesen oder ich habe habe mich vertippt und ein "U" hat sich mit eingeschlichen... Ich habe nur eine Intel® HD-Grafik 630... Für mein Hackintosh nur ein 24-Zoll (1920 x 1080). erstmal... 😊

Zitat

Deine Einstellungen sind übrigens in dem hier im Forum bereitgestellten Boot-EFIs unter Kabylake vorhanden.

Bei mir hat es anfangs mit den hier vorhanden Boot-EFIs aber auch nicht funktioniert. :-/

Ich nutze Clover 5119

[OSX-Einsteiger](#)

Mit den USB Ports hat es nach anfänglichen Schwierigkeiten letztendlich geklappt. Danke für den Tipp! Nun funktionieren alle USB 2 und USB 3 Ports.

LG und ein schönes Wochenende!

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 11. Juli 2020, 23:26

@[DrMedCroft](#)

Danke für die Rückmeldung. Wobei ich nochmal fragen wollte, ob du deinen Monitor über den DVI-Anschluß bereibst? Meine MacOS 10.15.5 bootet bis zum Anmeldebildschirm, um dann sofort den DVI-Anschluß abzuschalten.

Da du ja das gleiche Board benutzt weiß ich nun nicht, warum es bei dir funktioniert und bei mir nicht.

Ev. kannst du mal deine aktuelle EFI hochladen.

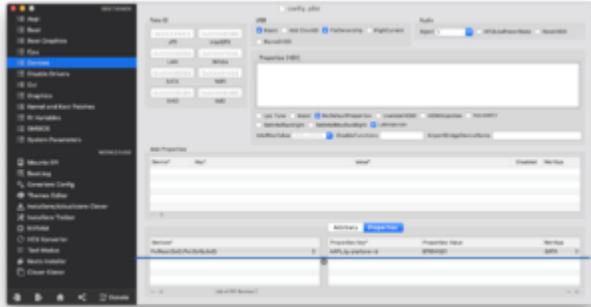
MfG

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juli 2020, 11:12

@[Dr. Moll](#)

Teste mal die config mit der EFI von post # 7

Das habe ich hinzugefügt nennt sich Vesa Modus hast zwar keine Grafikbeschleunigung . Das Hauptproblem ist DVI läuft **nicht** OutOffBox, das muss im nach gang gepatcht werden mit dem Hackintool .



Beitrag von „Dr. Moll“ vom 12. Juli 2020, 12:27

Hallo OSX-Einsteiger,

danke für die Rückmeldung. Bezieht sich deine Aussage, daß DVI nicht OutOffBox läuft, speziell MacOS 10.15.5 oder generell?

Zumindest bis 10.15.1 lief es, nach dem Update auf 10.15.5 komme ich nur noch bis zum Anmelde-Bildschirm (s. o.).

Mojave kann ich auch problemlos über den VGA-Anschluß mit voller Grafikbeschleunigung betreiben. Andere Anschlüsse hat das Board leider nicht.

Der Test mit deiner EFI und config funktionier leider nicht. Der Bootvorgang bleibtan dieser Stelle stehen:

Hat jemand ne Idee wie ich die Ruhe Modus Problematik in den Griff bekomme?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 12. Juli 2020, 19:56

@[DrMedCroft](#),

Danke für die EFI. Damit konnte ich 10.15.5 booten. Ich habe aber auch versucht, SMBios auf iMac 18,1 umzustellen. Damit funktioniert es nicht (Verhalten wie oben beschrieben).

Werde jetzt weiter testen bevor ich mit meinen Haupt-Anwendungen und persönlichen Daten umziehe.

bis demnächst.

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 12. Juli 2020, 21:58

Danke für die Rückmeldung #Dr.Moll

Ja das funktioniert bei mir auch nicht wenn ich es auf 18.1 umstelle. Aber solange es funktioniert ist es auch gut so.

Viel Spaß beim Testen... 😊

Bei mir funktioniert es mal abgesehen von einer defekten SSD die bereits getauscht wurde ganz gut. Der Ruhemodus funktioniert leider immer noch nicht. Aber ich hoffe dafür gibt es bestimmt noch ein Patch... Oder hast du da schon eine Lösung dafür gefunden?

Ich teste auch mal weiter. 😄

LG

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 13. Juli 2020, 11:22

Guten Morgen,

auch meine Mojave-Installation kann ich mit deiner EFI starten. Ich habe zum Test mal die SMBios-Einstellungen leer gelassen und Clover wählt auch hier IMac17.1 aus. Bislang habe ich noch keine negativen Auswirkungen. Du hast eine gepatschte SSDT-EC-USBX in deiner EFI. Hast du die selbst erstellt?

Unter Mojave hatte ich keine Schwierigkeiten mit den USB-Ports.

Werde weitere Test machen.

Schönen Tag noch

Beitrag von „DrMedCroft“ vom 13. Juli 2020, 13:05

Guten Tag @Dr.Moll!

Die gepatschte SSDT-EC-USBX im ACPI? Das ist noch nen alter Patch... Hab se jetzt raus gelöscht. ... Ich habe mit Hilfe des Hackintool eine DIY Kext für die USB Ports erstellt. Funktionieren bei dir alle Ports? Theoretisch sollten die USB Ports hinten aufm Mainboard damit funktionieren, ob USB Ports die im Gehäuse verbaut sind einwandfrei funktionieren kann ich nicht sagen...

Lustigerweise nach dem entfernen der SSDT-EC-USBX aus dem ACPI Ordner stellt sich der Rechner im Ruhemodus wenn ich den Ruhezustand wähle....aber der Monitor bekommt leider nach erwecken anscheinend kein Signal und bleibt im Standby ... Aber es ist immerhin ein kleiner Schritt vorwärts 😄

Danke Dr.Moll 😊

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 24. Juli 2020, 00:29

@[DrMedCroft](#),

ich habe jetzt bei meiner Testinstallation Update auf MacOS 10.15.6 ohne Probleme durchgeführt. Werde es wohl bald als Hauptsystem verwenden.

Schönes Wochenende