

**Erledigt**

## **Mainboard ASUS P8Z77-V LX mit i5-3570K - macOS Mojave Installation**

**Beitrag von „MacBurny“ vom 11. Mai 2019, 21:27**

Hallo zusammen,

das hier ist mein erster Post hier im Forum. Ich bin seit ein paar Tagen angefixt von der Idee mir nen Hackintosh zu basteln und hab hier schon einiges gelesen. Im Grunde genommen weiß ich schon was ich will, allerdings bin ich von der Vielfalt der verschiedenen Mainboards etwas erschlagen.

CPU soll ein i7-8700 werden, übertakten ist nicht vorgesehen. Graka soll vorerst keine verbaut werden, später vielleicht falls ich mich doch mal mit Videobearbeitung beschäftigen will. Ansonsten übliche Ausstattung, 16GB RAM, 2 SSD Festplatten (Crucial MX500) plus eine HDD für Datenablage.

Nun bräuchte ich noch ein passendes Mainboard. Z370 Chipsatz oder Z390? Asus oder Gigabyte ist anscheinend egal. Jetzt ist nur noch die Frage nach der Preisklasse. Das Asus Prime H370M-Plus kostet nur 100€, das Asus Prime Z370-A II 170€. Der gravierendste Unterschied ist m. M. DDR4 2666MHz vs. DDR4 4000MHz. Ist das im Normalbetrieb mit einem i7-8700 überhaupt relevant? Dann hat halt das Z370 mehr PCIe Anschlüsse, wobei ich die nicht wirklich benötige.

Gibt es irgendwelche Gründe die ich übersehe die 70€ mehr auszugeben? Oder noch eine andere Empfehlung? Wie gesagt, Übertakten ist nicht vorgesehen.

Viele Grüße

Burny

---

**Beitrag von „locojens“ vom 11. Mai 2019, 22:08**

Wenn du 170€ nicht zu teuer findest könntest du auch gleich das Prime Z390-A nehmen. Ist ein sehr genügsames aber auch gut ausgestattetes Board und es funktioniert Prima als Hackintosh-Plattform habe selber eins und bin rundum zufrieden damit.

Beim 390 hast du mehr 3.1 USB-Ports als beim 370er.

PS: gibt es zum Beispiel bei Mindfactory zur Zeit für 170€

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 11. Mai 2019, 23:42**

Danke für die Antwort.

Planänderung. Ich werde es doch zuerst mal auf meiner bestehenden Hardware Versuchen. ASUS P8Z77-V LX mit i5-3570K, BIOS Version ist 1801. Das sollte ja laut Recherche hier im Forum einwandfrei funktionieren.

Also besorg ich mir mal ne neue Festplatte und probier es einfach mal aus. Bestehende Festplatten dazu alle raus und nur die neue einbauen oder?

Mojave als VMWare hab ich grad schon ans Laufen gebracht und Mojave aus dem Appstore geladen.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 12. Mai 2019, 10:26**

Um beim experimentieren Probleme mit Windows etc. zu vermeiden lohnt es sich alle anderen Platten Windows/Linux etc. abzuklemmen (könnte sonst passieren das die anderen Systeme im Nirvana landen wegen zerschossenen Partitionstabellen und oder überschriebenen Bootloadern nicht mehr starten wollen).

## Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Mai 2019, 09:48



[MacBurny](#) Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Konntest du bei deinem Projekt schon einen Erfolg verbuchen?

Gruß derHackfan

---

## Beitrag von „MacBurny“ vom 17. Mai 2019, 22:39

Hi Hackfan!

Ich habe heute Abend mal damit angefangen. Ich habe in der OS10.14 VMWare einen USB Stick erstellt mit der Anleitung aus dem Wiki. Den Clover Ordner hab ich von [al6042](#) kopiert, den Clover\_Ivy und auf Clover umbenannt.

Dann habe ich die [BIOS Einstellungen](#) angepasst soweit ich sie gefunden habe.

Danach hab ich in meinem PC die bestehenden Festplatten abgesteckt und eine neue SSD angesteckt und den USB Stick hinten direkt am Mainboard eingesteckt und versucht zu booten.

Dann kommt aber die Meldung "Reboot and select proper boot device". Habe mal alle Ports durchprobiert ohne Erfolg.

Und jetzt bin ich wieder am recherchieren 🤔

---

## Beitrag von „locojens“ vom 18. Mai 2019, 09:09

Dann ist der Stick nicht richtig eingerichtet. Hast du Clover auch in der EFI-Partition installiert ??

---

## Beitrag von „MacBurny“ vom 19. Mai 2019, 21:06

Öhm, ja, zumindest geh ich davon aus. Hab mich streng an die Anleitung aus dem Wiki gehalten.

Habs heute nochmal versucht. Den Stick hab ich vorher nochmal gelöscht

Dann hab ich mit Tinu 2.1 den Stick erstellt. Anschließend hab ich gleich mal in TINU Mount EFI Partition durchgeführt. Wurde mir dann auch im Finder angezeigt. Was mich da gewundert hat, das in der EFI Partion immernoch die Daten von meinem letzten Versuch waren.

Hab dann trotzdem noch wie in der Anleitung beschrieben Clover installiert. Lediglich unter "Jetzt passen wir den Stick noch für unseren Hackintosh an" den Punkt 2 hab ich nicht durchgeführt.

Was ich dann diesesmal versucht habe, ich habe den VirtualSMC gegen FakeSMC ausgetauscht.

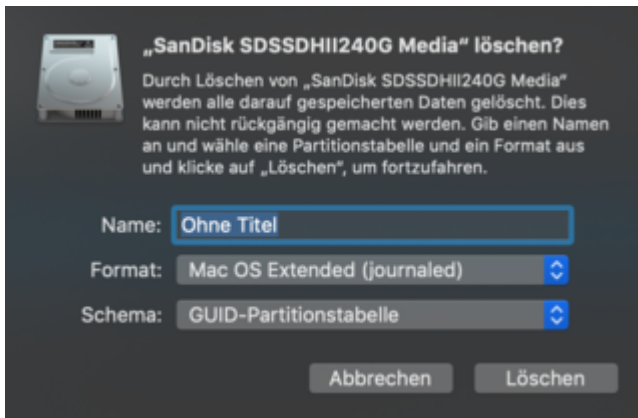
Der Bootvorgang war trotzdem nicht erfolgreich, immernoch gleiche Meldung 😞

---

## Beitrag von „redbelt“ vom 19. Mai 2019, 21:28

Ich würde den Stick noch mal richtig formatieren.

So muss es dann aussehen.



Ich formatiere meinen Stick zuvor grundsätzlich als Fat und dann in macOS Format. Da weiss ich, dass alles weg ist und keine Reste mehr vorhanden sind.

Installiere dir den Clover Configurator, monte die EFI Partition und lösche die vorhandene EFI. Danach kopierst du deine EFI komplett rein.

Sollte dann funktionieren.

Ich weiss nur nicht, ob alle USB Sticks mittlerweile Bootfähig sind.

Und dem Bios musst du auch mitteilen, von wo der booten soll.

---

## Beitrag von „MacBurny“ vom 20. Mai 2019, 20:10

So, neuer Versuch, wieder nix.

Stick auf FAT formatiert dann auf Mac OS Extended (journaled) wie oben beschrieben. Alle Installationsschritte wie im Wiki durchgeführt. Dann alles in der EFI Partition gelöscht und dann den BOOT und CLOVER-Ivy ordner von [al6042](#) reinkopiert und in CLOVER umbenannt.

Dann wieder alle Festplatten abgestöpselt, neue ran, Stick hinten direkt aufs Mainboard. PC eingeschaltet, übers BIOS ins Bootmenü und dann die UEFI Partition auf dem Stick angewählt.

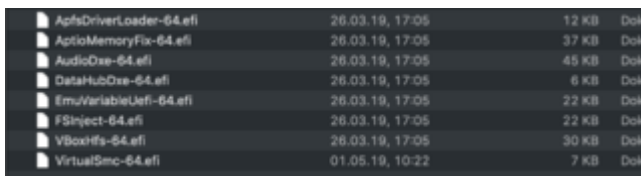
Leider gleiche Fehlermeldung 😞

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 20. Mai 2019, 20:20

Was issn in deiner driver64UEFI drin?

Das hier?



AchDriverLoader-64.efi	26.03.19, 17:05	12 KB	Dok
AppleMemoryFix-64.efi	26.03.19, 17:05	37 KB	Dok
AudioDxe-64.efi	26.03.19, 17:05	45 KB	Dok
DataHubDxe-64.efi	26.03.19, 17:05	6 KB	Dok
EmuVariableUefi-64.efi	26.03.19, 17:05	22 KB	Dok
FSInject-64.efi	26.03.19, 17:05	22 KB	Dok
VBoxHfs-64.efi	26.03.19, 17:05	30 KB	Dok
VirtualSmc-64.efi	01.05.19, 10:22	7 KB	Dok

---

### Beitrag von „MacBurny“ vom 20. Mai 2019, 20:47

Jup, nur das Datum von VirtualSmc.efi ist etwas älter

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 20. Mai 2019, 21:05

Und wo bleibt das ganze jetzt stehen?

Kannst du mit -v booten?

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 20. Mai 2019, 21:17**

Bleibt sofort stehen wenn ich im Bootmenü die PARTITION auf dem Stick auswähle.

Wie funktioniert das mit -v booten?

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 20. Mai 2019, 21:25**

Mit -v vergiss es. Du kommst gar nicht erst soweit. Wird im Clover Menü oder im Configurator angegeben.

Das hängt am booten vom Stick. Der will nicht.....🤔

In deinem CD Laufwerk ist nicht eine CD drin? 😊

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 20. Mai 2019, 21:29**

Usb 3.0 stick an 2.0 port. Soll ich nen 2.0 stick versuchen?

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 20. Mai 2019, 21:32**

Einen Versuch ist es immer wert.

Edit: Ich habe gerade mal die Weltgrößte Bibliothek befragt, wegen deinem Board. Ich denke fast, dass Problem liegt daran.

Ich komme immer nur bis High Sierra. Mit Mojave habe ich momentan nichts gefunden.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 20. Mai 2019, 22:45**

Oh, das wäre natürlich doof 😞

Aber würde das dann schon so bald abbrechen? Also die Meldung heißt ja quasi "ich habe nichts zu booten gefunden". Ich hätte dann eher Fehler "beim" booten erwartet. Aber gut, wird sich rausstellen. Im Hintergrund wird grad der Bootstick erstellt. Parallel such ich dann mal n High Sierra Image...

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 20. Mai 2019, 23:11**

wieso ein High Sierra suchen?

gibts doch bei Apple.

Alles andere wird eh nicht geduldet

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. Mai 2019, 23:17**

*Aber würde das dann schon so bald abbrechen? >>Glaube nicht.*

Etwas stimmt mit dem Stick nicht. Auf ASUS P8Z77 sollte Mojave eigentlich möglich sein.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 20. Mai 2019, 23:39**



High Sierra hab ich über Umwege im Appstore gefunden.

Also Mojave kann man definitiv mit meinem Board installieren? Update erforderlich?

Hatte mir für das Hackintosh Projekt extra neben der SSD noch zwei USB Sticks bestellt, den Sandisk USB 3.0 und einen Intenso 2.0. Der Intenso macht aber richtig Probleme, der wird in meiner Mojave VMWare gar nicht mehr erkannt. Gibt es öfter Probleme mit USB Sticks bei der Installation?

Ich werde den Sandisk über Nacht mal richtig löschen lassen.

Für heute ist Feierabend. Morgen vielleicht wieder. Danke für euren Support!

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 21. Mai 2019, 15:46**

Also der Sandisk Stick sollte auf jedem Fall gehen. Ich habe auch einen.

Entweder Stick oder irgendwo mit dem Board. Momentan ist es einfach ein Bootproblem. Und das ärgert mich. Kann das gar nicht haben wenn was nicht funktioniert und habe keine Lösung dafür. 😡

Deine SSD bootet aber irgendein BS? CSM deaktiviert im Bios?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2019, 18:29**

[MacBurny](#) Ich war so frei und habe dem Thread eine aussagekräftige Überschrift verpasst.

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Mai 2019, 19:22**

Das Board ist bestens geeignet für Mojave. Hier ein Link zu meinem EFI-Ordner und Patchsammlung. Mein Board ist fast baugleich.

Einzig, die HD-4000 ist mit diesem EFI-Ordner ohne Connector nur für Airplay Unterstützung.

<https://bitbucket.org/anonymou...s-p8h77-m-pro/src/master/>

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 21. Mai 2019, 20:38**

Dann wäre das schon mal geklärt. Da kann es nur an der Boardeinstellung oder am Stick liegen.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 22. Mai 2019, 09:11**

So, heute Abend starte ich nochmal einen Versuch.

redbelt Die CSM Einstellung muss ich prüfen, kommt mir jetzt gerade aber nicht bekannt vor

[derHackfan](#) Danke! Der Inhalt hat des Thread hat sich jetzt ja doch anders entwickelt 😊

[anonymous\\_writer](#) Hat dein Board das gleiche BIOS wie meins? Hast du zufällig deine Einstellungen in irgendeiner Form parat? Ich werde heut mal deinen EFI Ordner ausprobieren. Was heißt die HD4000 ist ohne Connector? Wird die interne GPU nicht verwendet? Ich habe keine extra Graka.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Mai 2019, 09:30**

Hallo [MacBurny](#) ,

BIOS ist nicht das gleiche wie meins, aber fast gleich. Daher sollten die Einstellungen und Patches von mir auch bei dir funktionieren.

Das mit der HD4000 musst du ohne extra Graka anpassen auf die richtige IG Platform ID ansonsten bekommst kein Bild über die GPU.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 22. Mai 2019, 12:13**

[Zitat von anonymous writer](#)

Das mit der HD4000 musst du ohne extra Graka anpassen auf die richtige IG Platform ID ansonsten bekommst kein Bild über die GPU.

Ich nehme an im Clover Configurator?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Mai 2019, 13:09**

Nein, wenn du Whatevergreen nutzt dann mit dem [Hackintool](#).

Gewünschte Grafikeinstellungen dort Einstellen und dann in die vorhandene config.plist exportieren. Das Ergebnis findest du dann in den Properties der config.plist.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 22. Mai 2019, 15:47**

So, ich bin ein Stück weiter 😊

Hab den Stick nochmal neu installiert und noch ein paar [BIOS Einstellungen](#) mit Hilfe eines andere Threads abgegliche.

Das booten vom Stick hat dann geklappt! 😊

Ich habe dann im Clover Bootmenü Boot OS X Install angewählt.

Auf dem Bildschirm hat sich dann auch einiges getan, Zeile für Zeile wurde runtergrackert. Ich war dann kurz weg und als ich zurückkam hatte ich nur irgendwelche Bildfragmente auf dem Bildschirm, nix erkennbar, als ob die Zeilen gegeneinander verschoben sind. Wenn ich die Maus bewege sehe ich einzelne Pixel zucken...

edit: Habs nochmal versucht. Es sieht aus als wäre da zuerst ein weißer Hintergrund mit schwarzem Apple Logo und dann wechselt das Bild. Ich denke immernoch weiße Hintergrund.

Monitor ist über DVI angeschlossen

noch ein edit: Fast vergessen, EFI ist aus der Sammlung von [al6042](#)

Der nächste EDIT 😊

Bin wieder einen Schritt weiter. Hab vorhin den verpixelten Screen stehen lassen. Irgendwann ist der Rechner in Ruhezustand gegangen. Nachdem ich ihn da mit der Maus aufgeweckt habe ist die Darstellung korrekt 😊 Übrigens macht es keinen Unterschied ob der Monitor per DVI oder HDMI angeschlossen ist.

Also, hab ich angefangen mit der Installation. Zuerst die neu Festplatte mit APFS formatiert. Dann Installation gestartet.

Und dann..... Bei zwei Minuten verbleibender Zeit startet der Rechner neu und bootet wieder vom Stick das Clover Menü 😞

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. Mai 2019, 17:24**

Hast du im Clovermenü einen neuen Eintrag: boot macOS from Install.....?

Dann diesen auswählen.

Während er Installation startet der Rechner mehrmals neu

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 22. Mai 2019, 17:36**

Ich habe folgendes zur Auswahl:

Boot macOS Install from Install macOS Mojave

Boot macOS Install Prebooter from Preeboot

Boot macOS Install from Maci (dem Namen der FEstplatte)

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. Mai 2019, 17:40**

Nimm drei, hahaah.

*Also Boot macOS Install from Maci.*

Und immer *Boot macOS Install from Maci* soll ausgewählt werden bis es verschwindet und nur Boot macOS from Maci bleibt.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 22. Mai 2019, 18:20**

Yeah, hat funktioniert! Vielen Dank! 😊

Ist halt kacke wenn man nich sieht was auf dem Bildschirm abgeht.

Mojave hat gerade gestartet und ich hab meinen Benutzer usw eingerichtet. Dann hab ich einen Neustart versucht ohne Stick, hat leider nicht funktioniert.

Also wieder Stick rein und OS von Festplatte gebootet.

Jetzt hab ich aber wieder das sch\*!\$\$! Grafikproblem. 😞 Ich seh nix, konnte gerade noch die Anmeldemaske erahnen und hab gesehn wie ich mich erfolgreich anmelden konnte. Ich hoffe mal, das System geht mal wieder in Ruhezustand und danach funktioniert. Was könnte das denn sein?

Sooo, hab mich jetzt ein bißchen in Mojave umgesehen.

Netzwerkverbindung bekomme ich nicht hin. Als Anschluss steht nur Built-In Serial Port (1) zur Verfügung. Ich nehme an, dass das nicht mein LAN Port ist?

Dann habe ich versucht EFI zu mounten mit "diskutil mount disk0s1". Klappt auch nicht. Volume on disk0s1 failed to mount. **edit: habs rausgefunden, sudo voranstellen**

Weiß jemand hier weiter? Oder soll ich einen neuen Thread im Unterforum "Nach der Installation" machen?

---

## Beitrag von „MacBurny“ vom 23. Mai 2019, 19:41

Hallo zusammen,

ich schreibe gerade meinen ersten Beitrag von meinem Hackintosh aus 😊

Nochmals Danke an alle die mir bis hierher geholfen haben 😊

Mittlerweile kann ich von der Festplatte booten und die Sache mit dem LAN Port hab ich auch hinbekommen.

Nächste Baustelle ist mein Grafikproblem. Da hab ich noch keinen Ansatz. Nach wie vor erscheinen die Zeilen verschoben auf dem Monitor wie oben im Bild. Wenn ich warte bis der Hacki in Ruhezustand geht und ich ihn danach wieder aufwecke wird alles korrekt dargestellt. Hat hierzu noch einer eine Idee?

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 24. Mai 2019, 21:46**

Guten Abend,

ich habe gerade meinen ersten Hackintosh aufgesetzt, nachzulesen hier [ASUS P8Z77 mit i5-3570K](#)

Ich habe jetzt folgendes Problem, wenn ich den Rechner starte wird während dem Startvorgang noch alles korrekt angezeigt, also solange noch die Zeilen in dem Terminal ähnlichem Screen durchlaufen. Das Clover Bootmen wird auch richtig angezeigt.

Ab da, wo das Apple Logo mit dem Ladebalken erscheint sind die Zeilen verschoben und es lässt sich fast nichts erkennen.

Erst wenn der Hacki in Ruhezustand geht und ich ihn dann aufwecke wird alles richtig dargestellt.

Die Grafikkarte wird eigentlich richtig erkannt.

Kennt jemand das Problem? Ich hab mal Screenshots und mein EFI hochgeladen.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 24. Mai 2019, 21:54**

[MacBurny](#) Du nutzt doch die IGPU vom Prozessor. Es fehlt schon mal der Haken bei Inject Intel in der config.plist. Wozu der kext Whatevergreen? Du nutzt die IGPU. SMBIOS ist iMAC 13,1.

---

### **Beitrag von „MacBurny“ vom 24. Mai 2019, 22:51**

Hi [bluebyte](#) ,

hab den Haken bei Inject Intel gesetzt und SMBIOS auf imac 13,1 gestellt. Dann habe ich noch Whatevergreen gelöscht und neu gestartet, Ergebnis war aber das gleiche 😞

edit: Fast vergessen, nvda\_drv=1 hab ich noch gesetzt wie im Wiki beschrieben

---

### **Beitrag von „griven“ vom 29. Mai 2019, 15:32**

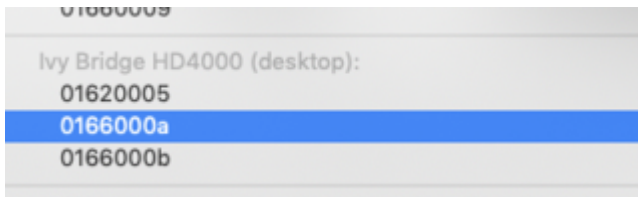
Dürfte mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit ein Framebuffer Thema sein. Wie hast Du die Grafik denn bisher eingebunden (igPlatformID) und wie ist das Display ans Board angebunden? Der Sleep bzw. das darauf folgende erwachen des Rechners führt zu einem Reset des Framebuffers was auch erklärt warum die Darstellung von dem Moment an dann passt.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2019, 16:09**

[MacBurny](#) Hast du zum Inject Intel alle ig-platform-id getestet?





---

### Beitrag von „MacBurny“ vom 30. Mai 2019, 17:31

Hallo [griven](#) ,

an der ig-platform-id hab ich gar nichts gemacht. Ich hab nur den Haken bei inject Intel gesetzt.

Ich hab mal meinen EFI Ordner angehängt.

Edit:

Wie ich gerade gesehen hab hat jemand meinen anderen Thread aus dem Graka Unterforum integriert. Diesen hier im Hardwareforum hatte ich ja eigentlich schon als erledigt gekennzeichnet. Aber wir können auch gerne hier weitermachen, finde es toll wie die Admins in diesem Forum auf Zack sind 😊

[derHackfan](#) Ich habe jetzt mal alle drei ig Plattform id`s ausprobiert, bei allen das gleiche Problem. Muss man bei framebuffer noch etwas einstellen? Ich habe noch etwas gegoogelt und auch in anderen Foren gestöbert aber keine Antwort dazu gefunden.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2019, 21:54

Dann lösche bitte mal den Wert/Eintrag bei ig-platform-id (aber noch nicht den Inject Intel) und verwende das Whatevergreen.kext (im Ordner Other ablegen), Neustart und anschließend hier berichten. 😊

---

### Beitrag von „MacBurny“ vom 30. Mai 2019, 22:00

Ok, werde ich probieren. Muss nur noch den Ruhezustand abwarten um was zu sehen 😞

Die whatevergreen hatte ich am Anfang drin, aber nach Hinweis in Post #37 (oder #38) gelöscht. Allerdings gleichzeitig den Haken bei Inject Intel gesetzt.

Ich berichte...

Update: Versuch durchgeführt, leider ohne Erfolg. Einen Unterschied habe ich jedoch festgestellt, das Bild mit dem Apple Logo und dem Ladebalken hatte keine verschobenen Zeilen sonder das komplette Bild war buntes "Ameisenrennen"

---

### Beitrag von „griven“ vom 30. Mai 2019, 22:34

Du kannst Die igPlattformID schon mitgeben zusammen mit dem Haken für InjectIntel und bei IvyBridge gerne auch mit WEG das ist alles kein Problem 😊

Versuch es mal mit der folgenden Config: [config.plist](#) und stell sicher das im Bios für die iGPU 64 oder 96Mb als Speicher angegeben sind und wenn Du den Punkt hast den Wert für [DVMT](#) auf max stellen. Sollte eigentlich so funktionieren. Der Monitor kommt dann an HDMI oder DVI sofern vorhanden am Board.

---

### Beitrag von „MacBurny“ vom 31. Mai 2019, 13:28

Hi [griven](#) ,

hab deine config.plist ausprobiert. Hat nicht auf Anhieb funktioniert. Ich musste noch die igPlattformID 0x01620005 einstellen. Jetzt funktioniert aus!



War es Absicht, dass du eine ID für H4000 mobile ausgewählt hattest oder ein Versehen?

Was mir gerade auffällt, weiß nicht sicher ob das vorher schon war, die Maus hängt manchmal kurz. Hängt das damit irgendwie zusammen? Bin mir nicht sicher, ob das vorher schon war.

Zumindest funktioniert jetzt die Anzeige auf Anhieb 🤗👍

---

### Beitrag von „griven“ vom 31. Mai 2019, 17:12

Die von mir gewählte igPlattformID wird vom Clover Configurator als mobile geführt ist es aber nicht wirklich (vgl. Hackintool) denn sie trägt nicht das mobile Flag sondern ist eher eine generische Variante. Wie auch immer wenn es nun geht ist doch alles paletti 😊

Das Hängen der Mouse hat normalerweise nichts mit dem Framebuffer zu tun...

---

### Beitrag von „surfincool“ vom 19. Juni 2019, 09:37

Hallo zusammen....ich klink mich mal ein

nach langem probieren mit [Anonymus](#) writer.....(danke)...hab ich schon fast aufgegeben

ich hab dasselbe board (asus P8z-v lx) und bin mit der efi von oben soweit wie noch nie...allerdings ist mein prozessor ein i5-3470....hat glaub ich ne hd2500 onboard

mein rechner bootet -v irgendwann ist er fertig ...macht dann nen schwarzen bildschirm mit dem apfel und mauszeiger.....nach kurzer zeit ca.20...30 sek verschwindet der apfel dann nur noch schwarz mit pfeil ....mehr leider nicht...

monitor via hdmi

ich denke es liegt noch an der igplattformid....ich hab schon n paar ausprobiert....aber ohne erfolg...ich find im clover keine hd2500

so wie ich das hier lese seid ihr die spezialisten.....könnt ihr mir helfen ?

danke mal vorab

gruß

eberhard

---

### **Beitrag von „surfincool“ vom 21. Juni 2019, 07:20**

hallo zusammen.....

hat jemand ne lösung für mein problem???

gruß

Eberhard

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Juni 2019, 09:55**

Kannst du in den Safe Mode booten?

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 21. Juni 2019, 10:00**

Wieso hast du unter den Boot Argumenten zum Beispiel „nvda\_drv=1“ drin wenn du mit der intel Grafik starten willst?

Und unter Kexts to Patch die 15-Port Limit Patches ?

---

### **Beitrag von „surfincool“ vom 21. Juni 2019, 14:57**

[anonymous\\_writer](#) ....safe mode macht auch nur nen blinkenden apfel...mit mauszeiger ab und zu auch beachballing

[locojens](#) .....ich hab die efi hier vom forum..das die noch nicht passt war mir klar....was genau muß ich rausnehmen? für hilfe wäre ich dankbar

gruß

Eberhard

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Juni 2019, 17:02**

Vielleicht hilft dir das weiter:

<https://olarila.com/forum/viewtopic.php?t=7714>

---

## **Beitrag von „surfincool“ vom 21. Juni 2019, 17:37**

danke für deine mühe.....ich versuchs

EDIT:

leider kein erfolg.....ich gebs auf

ich brauch an dem rechner ne grafikkarte die ooB läuft nix teures (wird nur office machen)

30 40 euro was gibts da was nehm ich

gruß

Eberhard