

GIGABYTE B365M DS3H i5-9600k - Performance Probleme

Beitrag von „Higgins12“ vom 25. Mai 2020, 20:05

Moin zusammen,

Untenstehendes ist eigentlich durch, daher am Ende des Threads weiter, bog. Performance

Mittelschweres Problem mit:

Gigabyte B365M DS3H

I3 9100

8GB RAM

UHD 630 interne Grafik

Catalina

Ich bekomme das Ding nicht zum laufen. Ständig nur das "nette" Verbotsschild. Bin nun auch wieder etwas länger raus aus der ganzen Hackintosh sache und finde (natürlich) den Fehler nicht.

[BIOS Settings](#) sind alle ok. Clover config ist aus den vorgefertigten im Forum.

Kann da vielleicht mal einer in den Clover Ordner schauen und mir etwas auf die Sprünge helfen? Ich hab da mit Sicherheit irgendwas falsch.

Danke schon mal im voraus

Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Mai 2020, 20:20

Zitat

Gigabyte **B250**-D3H

I3 **8100**

Zitat

bekomme das Ding nicht zum laufen

Ist ja wohl klar, oder? 😄

Ich gehe mal davon aus, dass du das Bios entsprechend gemodded hast, dass das funktioniert und das Ding unter Windows auch läuft.

Bekommst du sofort das Verbotsschild (kein Ladebalken), oder bekommst du den Ladebalken?

Beitrag von „Higgins12“ vom 25. Mai 2020, 21:09

Ich bin gerade so rot wie ne sonnengereifte Tomate ---- 😄

Die Kiste steht hier so lange rum, dass ich wohl die HW nicht mehr ganz im Kopf hatte. Da ist noch ein Pentium G4560 drin --- oh man.

Ich versuch erstmal die Kaby Lake Configs

Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Mai 2020, 21:17

Beim Pentium wirst du eine Gpu brauchen, vielleicht weiß [grt](#) da mehr.

Es macht aber einen Unterschied, ob es ein Pentium Kaby Lake ist oder ein I3 8100, der nur mit einem BIOS Mod auf dem Board läuft, daher wäre es sinnvoll, den Threadtitel anzupassen und die Hardware am Anfang des threads zu ändern 😊

Beitrag von „grt“ vom 26. Mai 2020, 09:00

kommt auf die igpu an. wenn es eine standard 630 ist, sollte sie zum laufen zu kriegen sein. böse sind nur die kleinen abgespeckten.

für die installation eines g4400 hab ich nullcpupowermanagement.kext und eine fakecpuid eingesetzt vor einer weile, und es danach irgendwie hinbekommen, dass die cpu anständig lief, allerdings bin ich dann an der abgespeckten hd510 hängengeblieben, und hab das projekt eingestampft.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Mai 2020, 09:02

Gerade bei Intel geschaut - es ist eine Intel HD 610 verbaut...

[Higgins12](#)

Du wirst wohl eine gpu benötigen.

Beitrag von „grt“ vom 26. Mai 2020, 09:05

installieren kann man auch so. bild hatte ich damals, nur das mit der beschleunigung hab ich nicht hingekriegt.

Beitrag von „Higgins12“ vom 29. Mai 2020, 01:09

Jo. Bin da nochmal durchgeflogen und hab mich dann doch entschieden ein paar € auszugeben und den Pentium irgendwie anders zu verwenden. Also neues Board i3 CPU die dann doch eher etwas kompatibler ist. Mit einem i3 9100 + GIGABYTE B365M DS3H fahre ich hier um einiges besser und in kompatible Regionen 😊

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 00:03

So dann nochmal. Neue Hardware kam heute an und verbaut. Zumindest kein Verbotsschild mehr allerdings komme ich auch nicht viel weiter. Sobald der Installer geladen wird, wird das Bild schwarz. Ich bin mir relative sicher dass mein EFI Folder da überladen oder messed up ist oder dass in der config.plist etwas nicht stimmt. Mir fehlt da allerdings die Erfahrung den Fehler zu finden. Könnte da vielleicht mal wer reinschauen?

Initial Memory Size Der iGPU steht auf 64 MB setze ich Sie auch 32 MB bekomme ich eine KP

Danke Euch im voraus.

Edit: Ich hab den ganzen Tag nochmal daran rumgespielt und jetzt aufgegeben. Alles was ich erhalte ist ein schwarzer Bildschirm. Noch nicht einmal die Installation startet. Sollte die UHD 630 nicht nativ unterstützt werden und dann zumindest den Installer laden? Komm da gerade nicht ganz mit.

Nochmal ein Stück weiter. Mit der Platform-id in clover gesetzt hat nun wenigstens die Installation geklappt. Die Grafikauflösung passt nur nicht und Hardwarebeschleunigung auch nicht. Monitor hat 5120x1440 bekomme aber nur 1280 als Auflösung.

Mit der originalen Config stehe ich da wie im Bild im Anhang

Noch jemand eine Idee?

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 00:24

Hast du 15.5 installiert? Weisst du, ob deine eingesetzten Framebuffer für das board passen ?

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 01:56

Jepp 15.5 Auch die Framebuffer für das Board sollten eigentlich passen. Der Clover Folder + config.plist sind von exakt dem gleichen Board. Wenn ich mit Hackintool irgendwie zurecht kommen würde, würde ich das ganze sicherlich nochmal machen. Ist aber derzeit ein Buch mit 7 Siegeln

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 10:54

Okay, seit dem Update auf 15.5 gibt es einige Meldungen, dass es Probleme mit der UHD 630 gibt. Bei mir sind die Framebuffer für HDMI seitdem auch durcheinandern und selbst die Bearbeitung mit dem Hackintool bringt nichts. Eine funktionierende Lösung ist mir noch nicht bekannt.

Ich würd dir vorschlagen 15.4. zu laden und diese zu installieren.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juni 2020, 11:02

[Higgins12](#)

Hast du keine Möglichkeit, Catalina 10.15.4 zu testen?

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 13:28

Versuche ich glatt mal. Melde mich dann zurück.

Edit: Das sieht schon Mal wesentlich besser aus. Der [Install Stick](#) hat sofort gebootet und auch die Auflösung ist schonmal annehmbar. Installation läuft gerade

Edit2: Zu früh gefreut. Installation läuft zwar mit vernünftiger Auflösung. Nach dem ersten reboot bleibt der screen aber schwarz. Die Installation läuft dann aber dennoch weiter.

Nach erneutem Reboot und booten ins System bin ich wieder zurück bei "GFXFirmware Load" was dann in einer KP endet.

Hab jetzt 10.15.3 versucht - gleiches Spiel. Ich hänge meinen Clover Ordner nochmal mit an.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juni 2020, 13:31

Kannst du mal den Clover-CFL von dem EFI Paket versuchen?

Läuft macOS mit einer zusätzlichen GPU?

Das Problem, dass die Installation funktioniert, aber macOS danach nicht startet (so ähnlicher Fehler, GPU hang) hatte ich mal, da ist aber die iGPU defekt (Notebook 😞)...

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 14:03

Nope klappt auch nicht.

Die einzige Config, mit der ich booten kann ist die im Anhang. Mit einer plaform-id die aber sicherlich falsch ist und auch nur geringe Auflösung bringt, denn auch Hackintool sagt dann nur "???"

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juni 2020, 14:04

Mit der Config bootet auch das installierte?

Und das:

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Läuft macOS mit einer zusätzlichen GPU?

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 14:06

Andere GPU hab ich leider nicht am Start auch keine Möglichkeit fix eine zu leihen.

Auch das installierte OS bootet mit der config

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 14:17

Du sagtest, dass die config aus post #9 die richtigen Framebuffer hat. Ich hab die jetzt mal genommen und bei der plattform id was geändert. Könnte einen Versuch wert sein.

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 14:41

Leider das gleiche in grün 😞 Firmware load process -> KP

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 15:24

Hier ist mal eine ganz neue EFI zum probieren.

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 16:27

Danke für die EFI. Kein Firmware Load mehr allerdings endet das ganze dann auch im Black Screen

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 17:12

Probier gern nochmal die config.

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 17:35

Leider nein. Keine Veränderung 😞

[BIOS Settings](#) sind eigentlich auch ok iGPU steht auf enabled und use iGPU steht auch auf enable. Verschiedene Memory Sizes hab ich auch schon durch

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 17:43

mhmm, du hast aber das Gefühl, das er im System drin ist, man sieht nur nichts, richtig ?

Wenn das so ist, dann stimmen die Framebuffer noch nicht. Ich könnte dir das etwas erklären, wenn du willst und dann kannst du selber verschiedene Möglichkeiten durchspielen.

edit: Bekommst du mit dieser config ein Bild ?

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 17:47

Zumindest bei der Installation war er im System hat ja auch fertig installiert. Bin für jede Erklärung dankbar. Mit hackintool wird es ja denke ich nicht gehen da er die Hardware nicht erkennt. Kann auch auf dem Holzweg sein.

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 17:55

Okay, schau erstmal, ob er mit der config_vesa (natürlich die wieder in config.plist umbenennen), einen Beitrag höher, ins System kommt. Wenn ja, schick mal bitte Bilder vom Hackintool von Patch und dann Reiter Info und vom Reiter Connectors.

Beitrag von „Higgins12“ vom 1. Juni 2020, 18:26

Mit der VESA config konnte ich auch nicht booten er hängt dan irgendwo im verbose boot und lädt die Oberfläche nicht. Mit der config aus Post 16 kann ich aber weiterhin booten und komme ins System. Hier die Screenshots aus hackintool

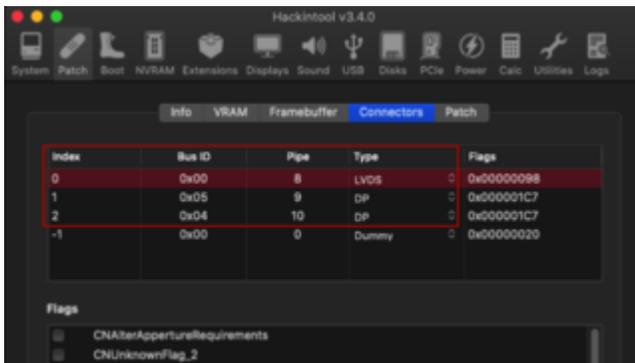
Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 23:28

Kannst du die EFI mit der du jetzt ins System kommst auf einem Stick behalten und die gleiche EFI auf die Partition der Festplatte kopieren? Mit dem Stick wirst du immer wieder zurück ins System kommen. Alle Änderungen solltest du dann in der config auf der Platte machen.

Als erstes musst du diesen Eintrag aus der config komplett löschen. Dieser hat nur geholfen in den vesa mode zu kommen.



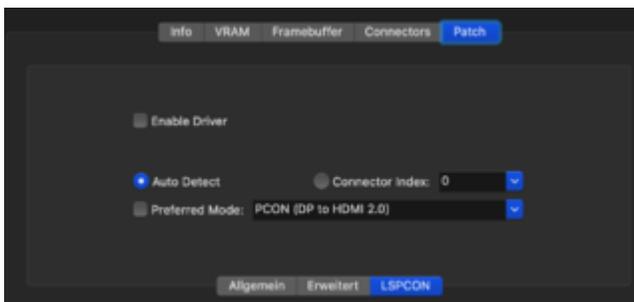
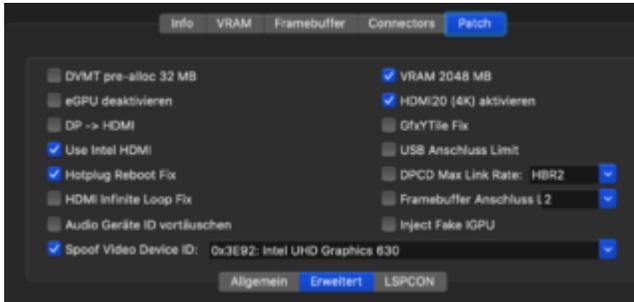
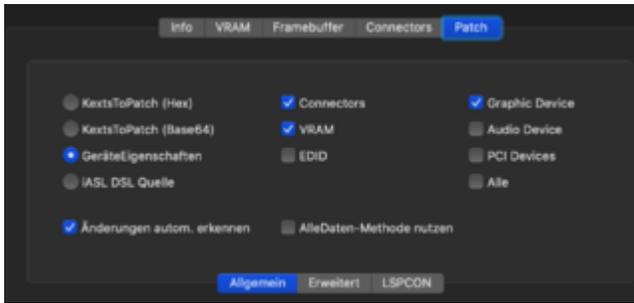
Die richtigen Framebuffer ergeben sich aus einer Kombination aus Index, BusID, Pipe und Typ. Die änderst du an dieser Stelle hier.



Index kann soweit ich weiss 0-3 sein. Die Bus ID von 0x00 bis 0x06. Pipes sind soweit ich das gesehen habe 8,9,10 und 18 (wer andere übliche noch kennt bitte Bescheid geben!) Typ sagt dann aus für welchen Port das sein soll.

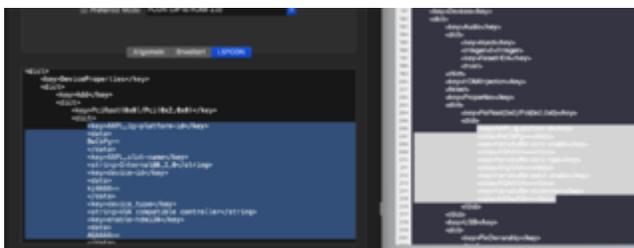
Da das alles sehr viel ist, würde ich vorschlagen, dass du dich erstmal nur auf den HDMI port konzentrierst. Also alle Typs auf HDMI stellen und dann verschiedene Kombinationen durchgehen. Hast du ein "3er set" fertig gehst du auf den Reiter Patch. Dort nimmst du noch ein paar Einstellungen vor. Es gibt da 3 Reiter dafür.

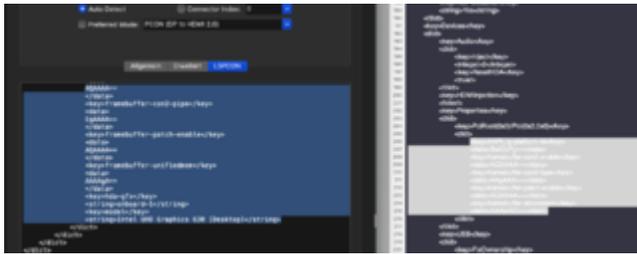
Bei mir sind die Einstellungen so und es hat gut geklappt.



Anschließend klickst du auf Patch erstellen. Einen Teil des Text fügst du dann mit Clover configurator im Text Modus (findest du unten links im CC) per Hand ein.

In den Bildern sind der Anfang und das Ende des Texts gekennzeichnet und auch die Stellen wo er rein muss.





Anschließend speicherst du die config und startest neu. Wenn es nicht klappt wieder vom Stick und weiter gehts mir der nächsten Kombi.

Als erstes würd ich mal einfach nur die Plattform id bei clover löschen und nur damit probieren. Vielleicht liegen da doch die richtigen Buffer schon drin.

An diese Stelle muss meines Erachtens auch noch was anderes rein.



Bei mir steht da 0x3E9B0007. Kann sein das bei dir da CPU Gerätekennungs-mäßig 0x3E910003 rein muss. Bin mir da nicht sicher.

[a16042](#) Kannst du vielleicht genaueres dazu sagen ?

Achja und deinen SMBIOS würd ich auf iMac18,1 umstellen.

Beitrag von „al6042“ vom 1. Juni 2020, 23:34

Ich nutze die IGPU meines i9 9900k nicht, deswegen musste ich mir dazu nie Gedanken machen... 🤖

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Juni 2020, 23:40

Sehr gut, das ist auch wesentlich angenehmer 😊 Ich dachte dabei nur an dich, weil du öfter mal eine Auge auf die Geräteerkennung auf der Intel Seite geworfen hast. Ich vermutete da bestehen Zusammenhänge.

Beitrag von „Higgins12“ vom 2. Juni 2020, 13:21

Danke für die viele Hilfe 😊 hab da bis heute morgen 3 Uhr nochmal rumgespielt - Home Office sei dank 😊 allerdings endet bei mir alles in einer KP zumeist auch ohne "GFX Firmware Load" ich hab dann in den frühen Morgenstunden eine RX570 bestellt. Ich mag ja basteln aber irgendwie komme ich nicht weiter. Trotzdem versuche ich es nochmal. Dumm nur, dass mein 300 Watt Netzteil da wwohl nicht mehr mitspielt. Hab dann mit erschrecken festgestellt, dass die Lieferbarkeit von Be!Quiet Netzteilen ja gerade nicht unbedingt gegeben ist 😞 also 550 W Corsair geordert. Eigentlich sollte der Hacki ja "billig" werden. Isser irgendwie nicht mehr so ganz.

Beitrag von „hackmac004“ vom 2. Juni 2020, 17:03

Ja, das kann nervig sein und einiges an Zeit kosten. Mit der Karte bis du fein raus oder beim nächsten mal ein board holen bei dem die Framebuffer im Hackintool schon hinterlegt sind.



Beitrag von „Higgins12“ vom 3. Juni 2020, 14:29

Karte kam heute an aber Netzteil noch nicht. Doch mal schnell Karte eingebaut, mein 300er Netzteil beschwert sich zumindest noch nicht 😁
Installation etc. alles gut. Auflösung 5120x1440 bekomme ich noch nicht hin aber das würde zur Not mit SwitchResX gehen denke ich. Muss mal probieren.

Beitrag von „Higgins12“ vom 14. Juni 2020, 13:01

Bevor ich ein neues Thema aufmache einfach mal hier weiter.

Hackt ist noch ein Stück gewachsen auf einen i5 - allerdings die Performance ist nicht der Brüder. Hab irgendwo das Board in verdacht (B365 war evtl. nicht gerade die beste Wahl)

Geekbench / Novabench geben alle Werte unterhalb des Durchschnitts an. CPU scheint allerdings korrekt zu Takten laut Intel Power Widget.

Auch die M.2 ist nicht da wo sie sein sollte (Corsair Force MP500) mit nur 400 MB/s im schreiben.

Zoom Meeting + Excel Tabellen + Outlook endet in 100% CPU Load Spikes so dass dann der Sound anfängt zu knarzen und später völlig weg ist.

SMBIOS hatte ich schon auf iMc 19,1 umgestellt. Auch noch ein paar andere EFI versucht, gleiches Ergebnis.

[BIOS Settings](#) sind auch alle korrekt.

Bevor ich mir hier nochmal ein anderes Board ans Bein Binde (welches? Gigabyte Z390M?) hab ich eventuell was übersehen oder fällt wem was ein?

Beitrag von „hackmac004“ vom 14. Juni 2020, 14:52

Bei den paar tasks sollte deine CPU längst nicht an ihre Obergrenze stoßen. Ich würd auch nicht sagen, dass das am board liegt, da ich selber ein B360 verwende.

Kannst du die Hardware noch zusätzlich in deine Signatur eintragen? Sonst kommt man hier schnell durcheinander um was es genau geht.

Du könntest mal die EFI die ich dir im Post 21 geschickt habe mit dieser neuen config probieren.

Beitrag von „Higgins12“ vom 14. Juni 2020, 15:07

Danke Dir, leider das gleiche Resultat. Ich versuche das dann mal mit dem SMBIOS für den iMac Pro 1,1 - hatte ich jetzt nicht gemacht, da ich ich erstmal beim Apfel abmelden muss 😊

Beitrag von „hackmac004“ vom 14. Juni 2020, 15:57

Falls das dann auch nichts bringt, fällt mir noch ein OC zuverwenden. Meiner Erfahrung nach, kommen Gigabyte boards damit besser klar. Hast du Lust dich damit auseinander zusetzen ?

Beitrag von „Higgins12“ vom 15. Juni 2020, 01:17

Mit macPro 1,1 auch das gleiche. Übertakten wäre eine Option aber irgendwas muss ja quer liegen das der Single core score so niedrig ist.

Gefühlt läuft das System jetzt etwas sauberer ,Mal schauen wie es morgen während der Arbeitszeit ist wenn wieder tausend Fenster auf sind.

Kann auch sein, daß die nvme spinnt denn die Werte sind ja auch nicht im Rahmen. Da kommt aber morgen eine neue - die jetzige hat eh nur 120GB

Edit:

Bin ja nun nicht der Profi mit Intel Power Gadget aber vom Log sieht das so aus als ob das OS 4.6GHZ anfragt aber nur 3.8 geliefert bekommt. Oder verstehe ich das falsch?

Beitrag von „Higgins12“ vom 17. Juni 2020, 01:26

For whatever Reason funktioniert es jetzt. Auch die NVME hatte wie vermutet einen Knall, gewechselt und keine 100% CPU Auslastung mehr. 2 RAM Riegel auch noch dazu gesteckt und nun funktioniert es. Strange things happen 😄

Dann kann ich ja das Z390 Board ruhigen Gewissens wieder zurück gehen lassen.

Beitrag von „Higgins12“ vom 20. Juni 2020, 20:57

Heute kam dann das Z390M an (nach 1 Woche Lieferzeit :() und egal doch eingebaut denn das B365 hatte noch einige Probleme wie z.B knackenden Sound wenn der CPU Load anstieg. Mega nervig im Skype oder Zoom Meeting wenn man ständig den Stecker rausziehen muss um wieder etwas zu hören.

Z390 rein, EFI aktualisiert. Bootet. Geekbench Score im Multicore ein wenig höher. Knackender

Sound ist komplett weg.

RAM lief nur auf 2133 MHz da das Board mit dem XMP Profile nicht klar kam. [BIOS Update](#) hat das Problem behoben.

Alles andere läuft. Natives NVRAM, AppleTV+ - alles prima.

Nur die USB Ports muss ich noch konfigurieren.

Danke für die ganze Hilfe 😊