

Erledigt

## Hackintosh Gigabyte Z77-DS3H rev. 1.1

Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 18:49

Hallo zusammen,

seit 2 Wochen versuche ich ein Hackintosh zu basteln. Hab mich etwas eingelesen, aber bin noch Anfänger 😊

Ich habe mich an die Anleitung von [kuckkuck](#) gehalten.

1. Bios geflasht <= ist dann immer bei Randomseed oder so hängengeblieben.

Mit dem Original BIOS von Gigabyte ging es wieder.

2. Jetzt bleibt er immer bei "**Sound assertion in AppleHDADriver at line 1054**" hängen (Bild 2)

ABER nach 15 min warten, komme ich ins Installationsmenü rein.

3. Habe Mojave installiert

4. Nach Neustart bleibt er wieder 15 min hängen und zwar bei (Bild 4 im Anhang)

5. Installation nach 15 min Wartezeit fortgesetzt

6. Mojave Installation schien zu Ende zu sein

7. System hat neugestartet und ich habe von Mojave SSD gebootet

8. Hängt jetzt bei "**IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0**"

Hoffentlich kann mir jemand helfen 🙏 

EFI im Forum geladen. Ich denke mit Clover erstellt.

CPU: i3 3220

MB: Gigabyte Z77-DS3H Rev 1.1

Ram: G.Skill DDR-3 1600 Mhz (2x 4Gb)

iGPU

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Mai 2020, 18:59



Das mit der Intel Grafik wird nichts ist eine HD2500.

Du Brauchst eine Grafikkarte.

---

### Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 19:05



und Danke für die schnelle Antwort.

Ich habe noch eine NVIDIA Quadro 4000 und GeForce 9600 GT.

Ich denke, mit der Quadro wird es nicht laufen. Ich installiere gleich mal die 9600 GT.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Mai 2020, 19:05

[OSX-Einsteiger](#) ,

igpu für welche osx-version? die 2500 läuft mind. noch unter mojave

[fee](#)

deine nvidia's laufen -bis- highsierra mit dem webdriver, danach nur noch die igpu bzw. eine kepler 2.0 basierte ala gt710- oder im amd-lager ab einer radeon rx 560

lg 😊

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 19:11**

D.h. doch mit der iGPU weitermachen.

Was sollte ich an der EFI ändern, damit ich nicht 15 min bei

**"Sound assertion in AppleHDADriver at line 1054"** warten muss und überhaupt die Installation glückt?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Mai 2020, 19:15**

[fee](#)

igpu und im bios ahci , und die install als uefi, dann kannst du später noch umstellen und den gop-driver deiner igpu nutzen-bei mir besseres bild-auflösung des monitors

edit: ich gucke mir grade deine efi an, als modell nehme mal einen mac 14.2

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 19:33**

[apfel-baum](#) okay, werde es gleich mal ausprobieren 👍

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 19:36**

Welches BIOS hast du geflasht?

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 19:39**

@[theCurseOfHackintosh](#)

ich habe zuerst mit firmware von [kuckkuckZ77DS3H.F9 Rev 1 1-XMAX.rom](#) geflasht, aber kam bei "Randomseed" (kann mich leider nicht mehr erinnern wie es genau hieß) weiter.

@[xcore](#) hatte das gleiche Problem und hatte mit dem Original Firmware dann keine Probleme mehr.

Mein BIOS ist F9 und nicht geflasht.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Mai 2020, 19:43**

[Raptortosh](#)

wenn sie oz drauf hat ist der weg anders, als -nur- bei clover oder?

[fee](#) habe mal deinen ordner etwas aktualisiert, wird demnächst geuppt

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 19:44**

Hast du das Rom von [kuckkuck](#) geflasht hast, hast du aber nicht versucht mit Clover zu starten?!

[apfel-baum](#)

Ja

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 19:54**

@[theCurseOfHackintosh](#) habe nach dem flashen mit clover gestartet und anschließend mein USB-Stick gewählt "**Boot macOS Install form Install macOS Mojave**" ,anschließend ging es bei "Randomseed" nicht mehr weiter

[apfel-baum](#) Danke 

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 19:55**

Daa ergibt keinen Sinn! Wieso sollte man denn Ozmosis und Clover gleichzeitig verwenden?! Entweder das Rom ODER Clover!

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:03**

@[theCurseOfHackintosh](#) mein Fehler 

probiere es aber gerade mit Clover

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:06**

OK. Wenn du OZMOSIS verwenden willst habe ich mal eines erstellt. Das ganze passiert auf einem UBU-Update-Mod von [apfel-baum](#).

Das ROM braucht keinen Bootloader!

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Mai 2020, 20:13**

hier der cloverefiordner- aber den brauchst du bei ozmosis nicht

[EFI-f-z77-ds3h.zip](#)

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:18**

Okay, ich probiere es mit OZ. D.h. ich muss die EFI Partition auf meinem Stick löschen und kann direkt Mojave laden?

[apfel-baum](#) danke trotzdem

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:20**

Du flashst das ROM. Hast du schon ein installiertes macOS (oder [install stick](#))?

Wenn ja: Du kannst den [Install stick](#) oder Die Festplatte im BIOS auswählen und die hat dann den namen, den du bei der Installation gewählt hast (z.b. MacintoshHD) oder den beim Stick "Install macOS XXX" XXX ist die Version 😄

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:24**

Installations-Stick habe ich mit Tinu erstellt 👍

ich starte mal

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:25**

OK. Einfach das ROM rauf und im BIOS den Stick auswählen

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:28**

hab die [BIOS Einstellungen](#) für den Hackintosh angepasst.

Hängt jetzt am Apple-Logo 

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:28**

Kommt der Ladebalken?

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:33**

Leider nicht. Hmm..

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:34**

Und mit @kuckkuck´s Rom?

---

### **Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:34**

probiere ich gerade aus 

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:37**

OK. Ist einen Versuch wert

---

### Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 20:43

bleibt auch hängen 😞

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 20:47

Ok. Vielleicht kann [griven](#) mal was dazu sagen, denn er hatte das Board und hat auch Ozmosis benutzt

Edit: [fee](#)

Hier mal ein neues ROM. Zuerst das "mod\_Z77DS3H.11a" flashen. Damit kannst du KEIN macOS booten (außer mit Clover) und danach das "OZM\_mod\_Z77DS3H.11a.rom" flashen. Jetzt die [BIOS Settings](#) anpassen und versuchen.

Bitte deine Hardware in das Profil oder die Signatur eintragen!!

---

### Beitrag von „fee“ vom 23. Mai 2020, 22:00

Werde ich gleich morgen probieren. Danke 😊👍

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 22:03

Bitte! Das ist das F11

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. Mai 2020, 23:45**

Oz war auf dem Z77-DS3H eher ein Krampf (Kampf?!) weil die einzige UEFI Version zu dem Board bei der der NVRAM so funktionier hat wie er soll war die F9 allerdings war es in der F9 nicht möglich den CSM Mode zu deaktivieren was aber zumindest in meinem Setup dringend nötig war weil die AMD R9-290X mit aktivem CSM nicht mit macOS spielt. Fazit wenn man auf das deaktivieren des CSM Mode verzichten kann dann ist die F9 die beste UEFI Version für OZ bei dem Board ansonsten muss man die bittere Pille schlucken das der NVRAM nicht beschreibbar ist was unter macOS zu allerhand lustigen Effekten führt...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2020, 23:47**

Mit Darboot sollte der Booteintrag (NVRAM F11) auch nicht so schlimm sein. Aber es wird auch andere Nachteile haben.

Man kann aber versuchen die csm Einstellung bei der F9 mit einem Programm von Ami freizuschalten...

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 00:06**

@[theCurseOfHackintosh](#) Ich habe soeben mein Board auf F11a aktualisiert und geflasht. Außer **"Install MacOS Mojave"** hatte ich noch **"Recovery"**, **"Preboot..."** und **"Mojave"** zur Auswahl. Bei "Install MacOS Mojave" bin ich wieder beim Apfel-Logo hängengeblieben.

Anschließend habe ich **"Mojave"** ausgewählt und bin direkt ins Einrichtmenü vom Betriebssystem gelandet. Benutzername aussuchen, Netzwerk einrichten etc.

Die Installation von heute Mittag mit Clover, trotz allen Fehlern, war wohl erfolgreich und

konnte mit Ozmosis gestartet werden.

Wlan ging zwar nicht, aber Bluetooth schon.

**ABER** nach dem Neustart bin ich wieder beim Apple-Logo stehen geblieben 😞

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 00:07**

Nach dem Neustart hast du Mojave ausgewählt?

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 00:15**

Ja genau.

Bin jetzt wieder mit Clover und viel Wartezeit in die DiskUtilities und habe die SSD formatiert. Flash das Board wieder und probiere es mit Ozmosis.

Edit:

Hat leider auch nicht geholfen.

@[apfel-baum](#) ich habe es mit deiner EFI und Clover auch mal probiert.

Dabei hat es an der Stelle neugestartet, an der ich zuvor 15 min gewartet hatte. 😞

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 00:36**

[fee](#)

hast du auch schon an den memsettings herumgeschaltet, also den kram, welcher von 32- hm 1024 oder so geht?

"Intel Prozessor Graphics Memory -64M <- Wichtig! Mehr führen bei manchen zu Problemen. Im Zweifelsfall austesten mit 32/96M"

und da eben ausprobieren auch mit mehr als 96mb

neustarten finde ich besser als unendliche zeit zu warten 😊

hm, hast du auch schon mit -v verbose gestartet?

startest du derzeit immer vom usb-stick oder machst du das bei oz ohne, ist sinnig

und bei clover -mit- usb stick?

was mir noch einfällt, hattest du das cloverarchiv von al6042 zum config.plist erstellen genutzt?

edit-neustart- verbose - usbstart? - cloverarchiv

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 09:58**

Der Verbose wird nix bringen, wenn kein Ladebalken kommt. Mach mal einen NVRAM Reset. Einfach ins bios gehen, dort "Wintaste+Alt +P +R" drücken.

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 11:42**

[apfel-baum](#) mem-settings im BIOS?

"Intel Prozessor Graphics Memory,, steht auf 64, aber werde es mal umstellen.

Bei oz starte ich nur die install-Datei vom Stick und mit Clover die Efi.

Ich habe den EFI-Ordner hier im Forum.

An der config.plist habe ich, außer mit dem Clover-Configurator die Mac-Variante von 13,2 auf 14,2 geändert, nichts gemacht.

[Raptortosh](#) ich probiere mal den NVRAM zu reseten.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 11:46**

Die Config ist bei Ozmosis nicht von Bedeutung... Die Datei heißt bei OZMOSIS "Defaults.plist" und befindet sich im BIOS Image.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 14:10**

naja gut- da ja quasi zwischen clover und ozmosis hin-und-her ist, wenn clover wieder aktuell ist- mit -v starten 😊

am besten erstmal bei einem der bootloader bleiben,dann ggf. weiter , sonst ist man verwirrt- stück für stück 😊

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 14:59**

@[theCurseOfHackintosh](#) habe NVRAM Reset durchgeführt, aber keine Rückmeldung erhalten, ob es sich etwas getan hat.

Im BIOS habe ich mit diversen Einstellungen experimentiert, aber nichts hat geholfen. Ich kam nicht bis zum Ladebalken.

Versuche es nochmal mit der F9 Firmware, wenn das auch nichts hilft, versuche ich es wieder mit Clover.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 15:00**

War der Bildschirm Rot dann gelb und dann grün?

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 15:05**

Ihr könnt mich gern steinigen, aber wieso Clover? Mein GA-Z77-DS3H Rev. 1.1 läuft prima mit OpenCore. An der Stelle nochmal vielen Dank an [griven](#) (der mir damals beim Umstieg sehr geholfen hat). 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 15:06**

Es geht gerade um Ozmosis...

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 15:08**

Mit Ozmosis hatte ich Mojave ans laufen bekommen, mit Z77DS3H.11a\_Rev\_1\_1-XMAX\_MOJAVE. Dank [kuckkuck](#)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 15:09**

Ja aber das Rom funktioniert bei ihm nicht

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 15:17**

Die iGPU ans laufen zu kriegen, habe ich damals schnell aufgegeben. Stattdessen hatte ich erst eine GTX 660, die ich wegen der Glitchproblematik gegen eine GTX 760 (GK104/Kepler) getauscht habe. Seit dem lief die Maschine mit dem Ozmosis ROM.

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 15:33**

@[theCurseOfHackintosh](#) Nein, die Farbe hat sich nicht geändert.

[RealZac](#) liegt also an der iGPU

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 15:35**

Wäre zumindest meine Vermutung. Wie gesagt, habe das Thema iGPU damals schnell aufgegeben.

Aber ich wollte auch nur berichten, zum Tipps geben bin ich wohl immernoch zu unerfahren.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 15:35**

Also nochmal ins bios gehen. Dann

Win Alt p R drücken

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 15:49**

@[theCurseOfHackintosh](#) habe mehrmals gedrückt und auch gedrückt gehalten, leider passiert nichts

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 16:01**

Versuch mal so

Die wintaste drücken und halten

Danach die alt Taste drücken und halten

Dann die p drücken und halten

Und dann die r drücken

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 16:14**

[fee](#)

hier mal ein oc efi

mach erstmal mit oz weiter, danach mal das versuchen, ich weiß nicht ob es läuft

[oc-Efi-z77-ds3h.zip](#)

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 16:16**

[Apfelbaum](#) Nimm mal deine MLB und Serial raus. 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 16:17**

[RealZac](#)

habe die neu generiert

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 16:20**

Oh, gut! Sehe ich das richtig, dass du auch keine iGPU betreibst (DeviceProperties -> Add -> ig-platform-id fehlt)?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 16:23**

ubs, doch- ich habe die igpu siehe profil, anderes aber ähnliches board. weiß nicht ob die zusammengestrückte efi funktioniert

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 16:24**

Er hat das B75m-d3v (habe ich auch aber mit Ozmosis)

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 16:26**

da kann ansich auch lilu-whatevergreen raus bei igpu...

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 16:30**

Ich frage mich eh die ganze Zeit, wie du Zauberer die HD2500 des 3570s ans Laufen gekriegt hast. 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 16:32**

naja, ich hoffe mal, das die sandybridge-bin auch von einer sandy auf die ivy umgezogen, nicht mehr gefrickel, als die 3470s ist

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 16:36**

Vielleicht ist der B75 Chipsatz echt der Grund. 😊

Ich würde der [fee](#) trotzdem empfehlen, eine GTX 760 zu nutzen. Meine habe ich für nicht mal 50 EUR aus der Bucht.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 16:39**

[RealZac](#)

ich bin kein zauberer, hatte [griven](#) gefragt,

da meine cloverconfig nicht wollte und bin auf oc umgeschwenkt

ist ja unsinnig nicht zu fragen, wenn man etwas noch nicht weiß

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. Mai 2020, 17:21**

Was OZ angeht braucht man für die IGPU eine igPlattformID in der Defaults.plist damit das funktioniert ist keine schöne Lösung aber nur so geht es. Einer der Gründe warum OZ heute echt nicht mehr das gelbe vom Ei ist. Was spricht denn dagegen den Rechner mit OpenCore zu betreiben oder anders herum gefragt warum aufbiegen und brechen ein totes Pony weiter reiten wenn es quicklebendige Kaltblüter gibt ???

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 17:25**

@[theCurseOfHackintosh](#) werde ich später ausprobieren.

[apfel-baum](#) danke, werde nachher testen 👍

Parallel versuche ich gerade auf eBay eine MSI Gtx 760 4GB 256bit zu ersteigern 😁

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 17:27**

[fee](#) damit osx läuft, reicht auch eine gt710 kepler 2.0, die ist selbst neu recht günstig

für meine verhältnisse reicht erstmal die igpu, wenn ich ganz ganz zukunftssicher sein möchte würde ich eine rx 580 nehmen

[fee](#)

ich habe die soweit möglich mit dem kext-updater geupdatet

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 17:28**

[griven](#) hab mich mit OpenCore noch gar nicht beschäftigt.

Wenn die EFI von apfel-baum nicht funktioniert, dann würde ich gerne mit OpenCore probieren.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. Mai 2020, 17:30**

Die vom Apfelbaum ist eine OC EFI 😊

Ansonsten kann Dir der [RealZac](#) vielleicht auch mit seiner aushelfen der hat ja das gleiche Board und ist damit auf OC unterwegs. Ich selbst bin gerade nicht wirklich am Rechner kann also daher keine Files hochladen aber da sowohl [apfel-baum](#) als auch [RealZac](#) Varianten meiner EFI einsetzen sollte das eigentlich passen für Dich 😊

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 17:31**

Bin gerade dabei, meine EFI vorzubereiten. 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 17:32**

ja, sie wird anonym in einer grünen tüte versand, hihi

---

### Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 17:37

[apfel-baum](#) bin gerade Höchstbietender 😄

ansonsten schaue ich nach der 710er

[griven](#) daher oc in der Bezeichnung 😄

Bin selbst nicht am Rechner, werde heute Abend die EFI's von euch testen



---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 17:39

[RealZac](#)

darauf achten die richtige locale in der plist einzutragen, sonst ist die install und gui in kyrillisch 😄

---

### Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 17:41

Voila.

iMac13,2 - Passend für IvyBridge Z77-DS3H Rev 1.1 inkl. OnBoard Sound (ALC887, Layout-ID 7) mit frisch generierten Serial und MLB. Und OpenCanopy GUI.

Aber erst mit eGPU testen.

[apfel-baum](#) Ich hab's in English. Hoffe, dass das ok ist. 😄

---

### Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 17:44

[RealZac](#) super, Danke eGPU bin ich gerade am ersteigern. D.h. Mit der iGPU klappt es nicht?

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 17:45

[RealZac](#)

kein problem 😊 ich habs mir schonmal gesaugt, dann kann ich mir die alc-einträge abgucken

[fee](#)

noch nicht die flinte ins korn werfen, hast ja jetzt dann 1-2 oc efis

wobei es gut sein kann das "weg" bemerkt das keine graka verbaut ist und dann die igpu anspricht,

was sich eben empfiehlt wäre den os-type im bios als win xyz whql anzugeben und uefi zu nutzen, weil das dann den uefi-gop der graka nutzt, volle bildschirmauflösung, bei mir

edit gop

---

### Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 17:50

[fee](#) Wie gesagt, das Thema iGPU habe ich längst aufgegeben. Achso, ich habe das offizielle F11a BIOS geflasht: <https://www.gigabyte.com/de/Mo...1/support#support-dl-bios>

Nicht vergessen, die korrekten Einstellungen vorzunehmen (wichtig: "OS type: Windows 8" und CSM deaktiviert).

40 EUR? Klingt gut. Ich drück' die Daumen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 17:57**

[RealZac](#)

das 11a kannst du noch via [ubu updaten](#), da geht noch ein bisschen was an updates

<https://www.win-raid.com/t154f...IOS-Updater-quot-UBU.html>

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 17:59**

Mir fällt gerade ein, ich habe eine PCIe Netzwerkkarte verbaut. Deswegen fehlt in der EFI die Kext für den Onboard-LAN-Chip (Atheros).

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 18:01**

im b75 ist auch noch eine separate nic drin, treiber sind dabei, wobei- hm ganz sicher bin ich mir grade nicht..

RealtekRTL8111.kext

ist bei mir drin

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 18:02**

Wenn ich mich recht erinnere, sollte RealtekRTL8111.kext passen. Bin mir aber nicht sicher.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 18:04**

ja, im zweifel wird der noch reingebaut

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 18:04**

[apfel-baum](#) nein, gebe natürlich nicht auf

[RealZac](#) genau, 40€ 😊

Bin schon gespannt

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 18:05**

Um welche GPU geht es?

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 18:07**

Anbei V2, inkl. RealtekRTL8111.kext

[Raptortosh](#) GTX 760

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 18:27**

OK. Cool. Ist nicht so teuer

---

**Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 18:41**

[RealZac](#) danke 🙏

Karte ist für 56€ ersteigert

---

**Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 18:42**

Sehr gut. Jetzt beginnt die schreckliche Zeit des Wartens. 😊

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 18:43**

Cool, das du sie jetzt ersteigert hast! Welches Custom Design ist es?

---

**Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 18:44**

Jaaaa

wie [apfel-baum](#) schon sagte, ich werde es auch ohne eGPU heute probieren 😁

[Raptortosh](#) Das ist die: MSI GeForce GTX 760 OC 4GB 256-Bit GDDR5 PCI Twin Frozr Gaming

EDIT:

[RealZac](#) hab soeben mit deine EFI probiert, leider bootet er nicht. Habe testweise die BOOTX64.efi vom Clover genommen und in deinem EFI-Ordner reinkopiert, und der Clover-Fenster erschien. Kann leider damit nicht booten. Habe im BIOS auf

- Windows 8 gestellt (auch Other OS und WHQL)
- CSM auf nie eingestellt
- CPU Eist deaktiviert
- AHCI gewählt
- xHCI Modus auf Auto
- XHCI Hand-off aktiviert
- EHCI Hand-off aktiviert
- Intel Rapid Start Technologie aktiviert(auch mal deaktiviert)
- interne Grafik aktiviert

---

**Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 19:59**

Wie gesagt, iGPU ist in der EFI nicht aktiv. Und die HD2500 wird imho auch nicht von MacOS unterstützt.

Deswegen: Die schreckliche Zeit des Wartens.

Achso, BOOTX64.efi kopieren funktioniert nicht. Die einzelnen Komponenten von OC sind aufeinander abgestimmt.

Nachtrag, deine BIOS-Einstellungen sind aber korrekt (bis auf iGPU). 😊

---

### **Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 20:01**

3-4 Tage warten

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 20:02**

Können ja bis dahin mountainbiken. 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 20:13**

auf die graka, tja - mischen ist nich so gut bei den clover mit oc boot efi und umgekehrt 😊

ich weiß jetzt nicht wie das kosten-nutzen verhältnis aussieht- sprich was günstiger ist- wobei... wenn deine ersteigerte 40 € kostet, scheint die graka lösung günstiger zu sein 😊

eine 3570k cpu summa 55 € + luftquirl etwa 12 €, -ist irgendwie schwer einzuschätzen. ich

baue das wohl die tage auch mal zusammen, mit igpu eben 😊

wobei ich dann den [quiri](#) draufsetze

---

### Beitrag von „fee“ vom 24. Mai 2020, 20:13

[apfel-baum](#) war ein Versuch Wert 😊

habe die Karte für 56€ ersteigert, aber ist für mich okay 😊

ich hätte mich auch für die bessere CPU entschieden, aber es hat bei mir leider nicht mit der iGPU funktioniert. habe auch deine letzte EFI probiert, leider auch kein Erfolg 😞

[RealZac](#) müsste ich sowieso mal wieder 😊

---

### Beitrag von „RealZac“ vom 24. Mai 2020, 20:14

Die 3570k hat halt die HD4000. Aber selbst die habe ich nicht gescheit zum Laufen bekommen (wie schon mehrfach erwähnt). Allerdings hatte ich damals auch noch weniger Ahnung als jetzt. 😊

[apfel-baum](#) Ich habe den Scythe Mugen 2 (oder 3?) auf meinen 3570k gesetzt.

[fee](#) Ich auch. 😞

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Mai 2020, 20:48

[fee RealZac](#)

hmja-, dann wird meine bastelei die woche.... ja spannend werden 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. Mai 2020, 22:42**

[fee](#) die iGPU kannst Du abhaken der i3 3220 hat eine "echte" HD2500 und die spielt unter/mit macOS leider mal so ganz und gar nicht hier bleibt Dir nur auf das geschossene Schnäppchen zu warten 😊

Hättest Du jetzt eine CPU mit HD4000 verbaut dann wäre das was anderes gewesen aber die HD2500 hat Apple nie als primär Grafik genutzt sondern maximal Conectorless für QuickSync.

---

### **Beitrag von „fee“ vom 25. Mai 2020, 18:10**

Gestern habe ich meine 9600 GT mal installiert, BIOS geflasht und mit oz einwandfrei installiert, bis er neugestartet hat, dann ging nichts mehr.

[griven](#) werde auf meine Karte warten

---

### **Beitrag von „RealZac“ vom 25. Mai 2020, 18:21**

[fee](#) Mit OZ und gepatchem BIOS? Teste mal die 9600 mit original BIOS und OC.

---

### **Beitrag von „fee“ vom 25. Mai 2020, 19:27**

[RealZac](#) ja genau

probiere ich später aus

EDIT:

Ich habe jetzt nach CMOS Reset wieder F11 Original geflasht und die [BIOS Einstellungen](#) geändert. Nach „Speichen und beenden“ bin ich nochmal ins BIOS und „CSM starten“ steht wieder auf „immer“. Ich habe den jetzt mehrmals umgestellt, aber nach dem Neustart stellt der sich immer wieder um

OC hat garnicht gebootet 😞