

Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Juni 2020, 11:20

Hallo,

hier nun die Anleitung für OpenCore mit dem B75M-D3V. Nachdem ich ja OZ nutze, habe ich mal OC versucht (danke an [apfel-baum](#), der mich auf die Idee gebracht und mir einen OC-Ordner zum überarbeiten gegeben hat 😊). Ich bin von OC, nun auch bei dem Board, wirklich überzeugt, und das ganze bootet mMn sogar Schneller als OZMOSIS. Ich würde jeden, der neu anfängt zu OpenCore raten (wer OZ unbedingt will: [B75M-D3V rev 1.1 macOS Catalina mit Ozmosis](#)).

Hardware:

Gleiche wie Bei Ozmosis. Also I7 3770, B75M-D3V (rev1.1, aber bei OpenCore ist das egal) und RX 570. Als BIOS würde ich das neueste, also F13 empfehlen. Auf die iGPU gehe ich NICHT ein.

Wer den neuesten EFI Ordner (Stand: 14.09.2020) verwendet sollte das mod-BIOS verwenden, da es einige Vorteile, gegenüber dem letzten Original, enthält: <https://www.hackintosh-forum.de/thread/151649-mod-b75md3v-zip/>

Wichtig: Das BIOS ist NUR für die Rev 1.x. Bei Rev 2.0 NICHT verwenden!

Neuester Ordner: [Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung](#) (lesen!)

1. Vor der Installation

Als erstes benötigt man den OC Ordner: [OC EFI 17.06.2020-B75M-D3V.zip](#) Dann entweder (1.1) mit dem BDU stick installieren, oder (1.2) mit einem Tinu stick.

1.1 BDU [Recovery Stick](#)

Wenn man einen BDU-[Install Stick](#) verwendet, kann man einfach in die "BDU"-Partition den OpenCore Ordner einfügen. Nun zum Schritt 2.0 gehen 😊

1.2 Stick mit Tinu oder dergleichen Erstellt

Bei einem "richtigen" USB Stick, also mit vollwertigen Installer, mit Tinu oder Terminal erstellt, kann man einfach den OC Ordner in die EFI des Sticks einfügen (EFI zuerst mit z.B. Kext Updater mounten). Nun zum Schritt 2.0 gehen 😊

2. BIOS Settings

Nun muss man die BIOS Settings entsprechend anpassen. Bei diesem Board sind folgende Einstellungen wichtig (Siehe Bilder):

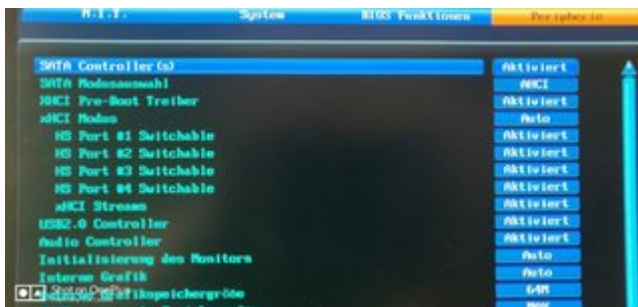
BIOS Funktionen (3. Tab) --> OS Type: Windows 8 WHQL

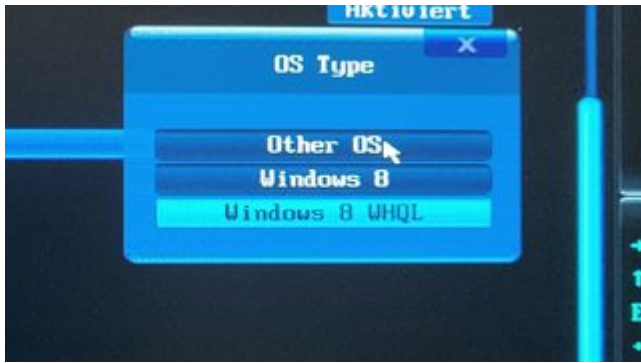
BIOS Funktionen (3. Tab) --> CSM Starten : NIE (Wenn die GPU kein UEFI GOP BIOS hat, dann auf "IMMER" (oder ALWAYS) setzen!)

BIOS Funktionen (3. Tab) --> Secure Boot: Deaktiviert

Peripherie (4. Tab) --> SATA Modusauswahl (oder SATA Mode): AHCI

Peripherie (4. Tab) --> xHCI Modus: Auto





3. Installation

Nun einfach den macOS USB Stick mit OpenCore anschließen, im Bootmenü (F12) auswählen und im OpenCore-Bootpicker (OpenCanopy) "Install macOS Catalina" auswählen.

Jetzt sollte der Apfel erscheinen und kurz darauf ist man schon im Installationsmenü. Nun einfach mit dem Festplattendienstprogramm die Festplatte für macOS formatieren (APFS) und danach die Installation auswählen (macOS auf diesem Computer Installieren). Hier dann die formatierte APFS-Platte auswählen und mit der Installation starten.

4. Nach der Installation

Wenn macOS installiert, und eingerichtet ist befindet man sich auf dem Desktop und hat nun folgendes zu tun:

Den Kext Updater herunterladen. Dann die EFI der Festplatte mounten und den OC EFI Ordner vom Stick auf die EFI kopieren. Die Seriennummer muss man dann auch noch neu generieren, dazu kann man z.B. den OpenCore Configurator nehmen. Die Daten aber dann mit einem Plist Editor in die Config.plist eintragen 😊

Nun neustarten und die Platte mit dem OpenCore und macOS im Bios als erste festlegen. Nun bootet der PC auch von der Platte ohne stick. Wenn man den Bootpicker deaktivieren möchte, kann man das in der Config.plist von OpenCore gerne tun 😊 (Show picker = false).

Falls es Probleme gibt hier melden 😊

Und falls jemand den OC Ordner übersehen hat, hier nochmal 😊 [OC EFI 17.06.2020-B75M-D3V.zip](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/49065-gigabyte-b75m-d3v-opencore-macos-catalina-anleitung/)

MacOS Big Sur: Siehe Post 2

[Big Sur.zip](#)

Update 14.09.2020: [Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung](#)

Eine aktuellere OpenCore-EFI hat [Bastel](#) hochgeladen: [Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung](#) OpenCore 0.6.7 - danke Dafür!

Wer Probleme mit zu langsamer Internet-Geschwindigkeit hat, sollte MTU auf Jumbo (9000) setzen, dazu ist der RealtekRTL8111 kext 2.4 nutzen. [Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. Juli 2020, 16:52

MacOS Big Sur.

Aktuell läuft Big Sur nur mit OpenCore, ob und wie das mit OZ funktioniert, kann ich (noch) nicht sagen. Und nun zu OC-Big Sur

Dazu ist ein aktualisierter EFI-Ordner, und für die Installation ein anderes SMBios notwendig. Man kann damit Installieren und ein "Fertig Installiertes" starten.

Das ganze läuft mit "KernelCollections" und neuestem Master-OpenCore 😊

[OC-B75M-D3V_BS_10.07.2020.zip](#)

[config_INSTALL.plist](#)

Die Installation läuft gleich ab, daher ist hier nicht viel zu sagen 😄

An die DevBeta kommt man mit dem TreeSwitcher, oder mit dem BetaAccessUtility. Jedoch ist das SMBios für Big Sur Unsupported, und muss daher, sowohl für den Download, als auch für die Installation verändert werden.

Und das ganze nochmal als Paket 😄

[Big Sur.zip](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. August 2020, 10:06

Kleines Update:

OpenCore auf die 0.6.0 Release Version ersetzt...

Beitrag von „Nordel“ vom 27. August 2020, 16:06

Hi [Raptortosh](#) Funktioniert bei dir der Sleep?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. August 2020, 16:10

Aktuell mache ich damit viele Tests, aber ich glaube schon. Allerdings nutze ich Oz auf Dauer...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. September 2020, 15:20

Hier, mal wieder ein Update.

Neuerungen:

OpenCore auf die 0.6.1 Release Version aktualisiert. Zusätzlich noch eine Config mit iMacPro 1.1.

HFSPPlus Treiber habe ich entfernt, aber dazu gleich mehr 😄

Kexte aktualisiert.

Nun hier ein neues BIOS dazu.

Änderungen zum Offiziellen:

HFSPlus Treiber in das BIOS integriert.

ExtFs Treiber auch.

FileSystem durch besseres EnhancedFat ersetzt.

CSMVideo durch besseres HermitCSM Ersetzt.

NVMe Support (für PCIe NVMe adapter).

Anderes Design (Screenshots Folgen).

Bootscreen: Gigabyte Logo ersetzt. So ist der Bootsreen Schwarz, aber die Tasten (um ins bios zu kommen) werden weiterhin angezeigt.

Die Default einstellungen des BIOS (wie sie nach CMOS Reset / [Bios Flash](#)) sind angepasst. So sollte man nur noch CSM Deaktivieren, und kann macOS schon booten.

Und dann noch ein Update der Treiber mit dem Tool [UBU](#). Danke an [apfel-baum](#) , der das Gemacht hat! 😊

Das BIOS ist für diesen OpenCore Ordner Voraussetzung, da der OpenCore Ordner keinen HFS Treiber enthält, außerdem sind die Änderungen Sinnvoll. 😊

Einziger "Fehler": Im Q-Flash wird das board, und die BIOS Version (sowie Release Date) als anderes angezeigt, ist aber egal, da das keine Nachteile bringt.

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 19:38

Hallo meinst Du das läuft auch bei mir? Ich habe das b75m-d3h Board

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 19:41

Ja, ABER das Rom darfst du keinesfalls Flashen!

Du musst nur die HfsPlus.efi <https://github.com/acidanthera...aster/Drivers/HfsPlus.efi> in den Drivers Ordner tun, und in der config.plist eintragen (Drivers).

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 20:01

Ich hab nämlich Clover noch am laufen. Hatte das erste mal Probleme von 5120 auf 5124. jetzt wollte ich gern auf opencore wegen big sure wechseln. Aber ich frage mich auch ob mein Prozessor und Grafik noch aktuell für das neue System sind

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 20:03

Gtx 770, ja. CPU steht nur Intel...

Für den ersten test, kannst du auch die efi nehmen. <https://www.hackintosh-forum.d...5m-d3v-bs-10-07-2020-zip/>

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 20:04

Ich glaub Sandy Bridge. Was mach ich mit der Datei? Ist da opencore schon drauf? Ich kenn mich da überhaupt nicht aus

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 20:05

Ja, sollte eigentlich funktionieren...

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 20:11

Also da ist die efi drauf mit der ich starte. Muss ich im bios noch andere Einstellungen vornehmen? Sorry aber ich kenn mich da nicht so aus.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 20:15

[Bios Einstellungen](#), siehe 1. Beitrag.

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 20:24

Ok Danke dir.
da steht noch unter anderem:

ihr müsst also alle vorherigen Anleitungen dieser Einstiegs-Sektion befolgt haben.

reicht es wenn ich [bios Einstellungen](#) vornehme und den usb Stick erstelle.
Wie gesagt ich hab nicht das gleiche Board sondern nur ein ähnliches.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 20:27

Nein, nicht im Wiki, ich meinte hier [Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung](#)

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 20:38

Aber da nur Punkt 1. oder?

für die Erstellung eines bootfähigen Stick kann ich die Anleitung 1.1 nehmen.

Danach die [bios Einstellungen](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 20:42

Punkt 2. Sind die [Bios settings...](#)

Installation [macOS Installations Stick unter macOS oder OS X erstellen \(Tinu oder Terminal\)](#)

Beitrag von „Nordel“ vom 17. Oktober 2020, 21:55

[wona111](#) hast du mal meine [EFI](#) von hier probiert?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 21:57

Hast du selbst da etwas (im Vergleich zu meiner) verändert? (frage weil ich die dann zum Hardware Center hinzufügen würde).

Die meinst du? [OpenCore Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 22:12

Hallo nein ich habe nichts verändert

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 22:14

Ich meinte [Nordel](#) , es geht um seine efi...

Teste die efi von [Nordel](#), [wona111](#) , wenn meine nicht funktioniert.

Beitrag von „wona111“ vom 17. Oktober 2020, 22:16

UPS ok ich muss erst noch testen

Beitrag von „Nordel“ vom 17. Oktober 2020, 22:26

[Raptortosh](#) Die EFI unterscheidet sich von deiner. Ich habe die EFI komplett von vorn erstellt. Ich nutze z.B. nicht den LAN-Stecker des Boards, sondern habe eine PCI-E-Lankarte, weil es sonst nicht mit meinem Mod so gepasst hätte, wie ich es gerne haben möchte.

Es funktioniert alles, oder sagen wir, mir ist nichts bekannt, was nicht funktioniert. 😊

Für BS sollte man das SMBIOS auf Mac Pro 6.11 ändern (Empfohlen von Dortania und läuft ohne Probleme)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Oktober 2020, 22:28

Möchtest du einen [thread im Hardware Center](#) erstellen? [Gigabyte](#)

Wäre gut, dann sehen das auch neue User, die dort reinschaun 😊 (es gibt noch keinen Beitrag zu dem d3h)

Siehe die den Beitrag von mir (B75M-D3V), und mache es ähnlich, dann deine efi verlinken.

Beitrag von „Nordel“ vom 17. Oktober 2020, 22:29

spitzen Idee. Das mach ich

Beitrag von „Raptortosh“ vom 18. Oktober 2020, 21:10

Bis jetzt hast du nichts gemacht [Nordel](#) 😄

Beitrag von „Nordel“ vom 18. Oktober 2020, 21:21

[Raptortosh](#) Gerade ist viel zu tun, in den nächsten Tagen wird es sicher besser. Ich würde gerne eine aktuelle EFI OC 0.6.2 bereitstellen.

Beitrag von „Kevco1991“ vom 9. November 2020, 09:50

Irgendeine Chance das mit dem b75m-d3h Board und einer nvidia gtx 970 laufen zu bekommen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. November 2020, 10:07

B75M-D3H sollte schon laufen, eventuell noch kleine Anpassungen... GTX 970 aber nur bis High

Sierra, sonst keine Web Driver.

Achtung: Ich aktualisiere die EFI Ordner nicht mehr, da mein Mainboard nicht mehr funktioniert. Wenn das jemand anderes erledigt, kann ich die Ordner im Ersten Beitrag anhängen. Der letzte von diesem Beitrag funktioniert aber weiterhin, muss für die neueste Big sur Version aber aktualisiert werden: [Gigabyte B75M-D3V OpenCore macOS Catalina Anleitung](#)

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 15:28

[Zitat von Nordel](#)

[Raptortosh](#) Gerade ist viel zu tun, in den nächsten Tagen wird es sicher besser. Ich würde gerne eine aktuelle EFI OC 0.6.2 bereitstellen.

hat denn Nordel die neueste Version bereitgestellt?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 15:32

Ja , [Ga-B75M-D3H](#)

Edit: Deine Frage passt nicht ins Hardware Center, [wona111](#)

Ja, big sur sollte laufen..

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 15:36

Sorry danke dir

Beitrag von „Nordel“ vom 22. November 2020, 15:38

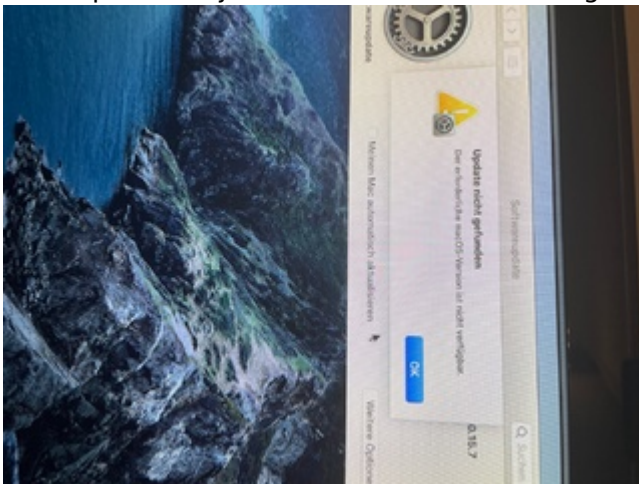
[wona111](#) Ich habe Big Sur auf einer extra Festplatte mit OC 0.6.3 installiert. Läuft.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 15:54

Dann editiere deinen [thread im Hardware Center](#) ma besten, und schreibe das von big sur am besten dazu 😊 [Nordel](#)

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 19:56

Hab opencore jetzt drauf. Wollte auf big sur Update machen. Kommt Fehler siehe Bild



Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 19:57

Unterstützes SMBios (von Big Sur)? [SIP](#) Enabled?

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 20:00

Habe iMac 14.1

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 20:03

Jo, der ist zu alt. iMac Pro 1.1 habe ich verwendet, hat auch funktioniert...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 20:18

Wie kann ich den nvram erneuern? Nun kennt er nicht mehr opencore.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 20:24

NVRAM reset in opencore machen? Oder kannst du OC gar nicht öffnen? Dann fällt mir nur ein BIOS reset ein...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 20:26

Ok danke dir erstmal. Opencore war zuerst im bootmenü zum auswählen draufgeklickt kommt Clover obwohl ich opencore auswähle.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 20:28

F11 in clover -> NVRAM reset..

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 20:38

iMac Pro hab ich hinbekommen nur lässt er big sur nicht zu bzw findet kein Update

Sorry jetzt geht es hab über den Store gesucht 12,18 GB

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 20:39

Dann lad es mit anymacos herunter...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 20:44

was heisst anymacos?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 20:46

Ein Tool... [ANYmacOS - macOS Installer-Applications ohne Appstore Account herunterladen](#)

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 20:48

kann ich da gleich 11.1?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 20:50

Ja . .

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 21:03

11.1 kann er nicht installieren evtl doch erstmal 11.0.1

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 21:08

Ja, und wie "kann nicht installieren"?

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 21:09

er gibt ne Fehlermeldung raus das ich die Version nicht installieren kann

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 21:11

Wie sieht die aus, wann kommt die? Foto oder Screenshot...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 21:15

Habe den schon gelöscht. Evtl beim folgenden

Die 11.1 war eine Beta vielleicht deshalb.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 21:17

Dann halt dort, falls es wieder einen Fehler gibt...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 21:38

Darf man sich dann wieder mit der Apple id anmelden? Wegen der neu erzeugten smbios Nummer.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 21:47

Ich glaube schon, bin mir aber jetzt nicht ganz sicher...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 21:50

Ok ich denke auch! Beim opencore muss ich mich noch mehr einlesen. Kann ich Clover dann löschen wenn alles funktioniert? Sorry bin da noch nicht so firm aber tolles danke für deine Hilfe

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 21:55

Ja, clover kann dann weg...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 22:24

Bleibt schon ewig hier stehen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 22:28

Verbose Mode ...

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 22:29

Wie kann ich bei Open Core da rein?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. November 2020, 22:33

Gibt zwei Möglichkeiten:

1. Config.plist bearbeiten - bei Boot-args (Nvram/Add) -v hinzufügen.
2. Vor dem auswählen von macos in opencore Windows+V drücken.

Beitrag von „wona111“ vom 22. November 2020, 23:08

Jetzt funktioniert es! WLAN funktioniert nicht.

Gibt es noch die Möglichkeit das System mit ccc zu spiegeln auf eine neue ssd Platte?

Beitrag von „Bastel“ vom 12. März 2021, 13:36

Hallo,

unter OC 0.6.7 läuft das oben beschriebene System GA-B75M-D3V (rev1.1) + i3 3245 mit MOD-Bios von [Raptortosh](#) bei mir testweise sowohl mit ´ner GTX760 als auch alternativ mit einer R9 290X (HD 7xxx) unter macOS 11.2.3 sehr flüssig. Ich staune nicht schlecht.

Dank einer BCM94360CD funktionieren auch die Funkverbindungen stabil.

Das alte pflegeleichte Board ist eine gute Basis, um mich mit OpenCore vertraut zu machen und die Anleitung von Dortania durchzuarbeiten.

Danke an [Raptortosh](#) für all die guten Beiträge im Forum!

Als nächstes werde ich OC an einem möglichst ähnlichen Board ohne BIOS-Mod versuchen. Evtl. trenne ich mich dann doch irgendwann von meinen Ozmosis-Hackis...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 13:40

Hallo [Bastel](#)

Ja das Board ist / war (habe meines nicht mehr) wirklich sehr pflegeleicht. Möchtest du deine opencore 0.6.7 efi hier vielleicht zur Verfügung stellen, ich würde die im ersten Beitrag verlinken 😊

Der Bios mod hat hier eher wenig mit Ozmosis zu tun, jedoch wurden "Verbesserungen" vorgenommen. Falls für ein anderes Board ein bios mod gewünscht ist, kann ich diesen erstellen 😊

Beitrag von „Bastel“ vom 12. März 2021, 15:07

Hallo [Raptortosh](#) ,

hier "meine" EFI (ohne Apple-Ordner). 🤔

Es ist ja Deine, nur mit aktuelleren OpenCore-Dateien. Seriennummer ist noch individuell zu kreieren...

Und wenn ich einen Wunsch äußern dürfte: Mein itx-MoBo GA-Z77N-WIFI könnte so einen BIOS-

Feinschliff gut vertragen.



Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 15:10

Das neueste BIOS für das Z77N-WIFI? Die gleichen Mods (inklusive GUI oder ohne)?

Beitrag von „Bastel“ vom 19. März 2021, 12:04

Hallo [Raptortosh](#), gerne die gleichen sinnvollen Änderungen und grafischen Anpassungen (wobei mir die GUI nicht wichtig ist aber den schwarzen Startbildschirm mit der reinen Textzeile der Fkt.-tasten finde ich gut). Es gab nur eine Revision vom GA-Z77N-Wifi, Bios-Grundlage sollte F3 sein.

Tausend Dank vorab!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. März 2021, 12:53

Ok, mache ich heute mal.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. März 2021, 17:22

[Bastel](#)

Hier mal die Mod-BIOS.

Das Z77NWIFI_mod ist das ohne dem veränderten BIOS GUI (Bootscreen ist aber schwarz).

Das Z77NWIFI_mod_QUO hat das veränderte BIOS GUI - sonst gleich.

Im vergleich zum B75 BIOS hat dieses keinen UBU-Mod, das könnte vielleicht [apfel-baum](#) auch hier machen 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. März 2021, 17:51

hier die ubu-mods 😊

flashen usw. passiert auf eigenes risiko, keine gewährleistung , haftung oder garantie - du mußt selber wissen was du tust 😊

lg



Beitrag von „Bastel“ vom 21. März 2021, 10:30

Vielen Dank schon einmal! Zwei Sachen hätte ich noch:

1.) Was ist ubu bzw. ein ubu-mod? (Bitte nicht lachen!) Ich will es verstehen, was da gemacht wird. Ein Link auf einen ausführlicheren Thread reicht da evtl. schon.

2.) Das GA-B75M-D3V, für das ich die EFI hochgeladen habe, hatte noch einen kleinen Klemmer. Aufgefallen beim Hochladen ist der geringe Upload. Gemessen: 0,07MBit bei fast 100MBit Download. Also Kext Updater angeworfen (Danke an [Sascha 77](#)) und unter anderem Netzwerk-Kext von V2.2.2 auf V2.4.0 hochgerüstet. Keine Besserung. WLAN aus - bringt nix. Nur WLAN - bringt auch keine Besserung. Internetrecherche: manuell an Hardwareeinstellungen im Menü Netzwerk spielen.

Was soll ich sagen: aus letzter Verzweiflung MTU auf "Jumbo (9000)" gesetzt und alles funzt! Vielleicht hilft das jemand - nur leider nicht in diesem Thread fürchte ich. Also: Wo bringe ich solche Findungen am besten unter, wo sollte ich einen Thread starten?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. März 2021, 11:37

Hallo [Bastel](#) ,

1. UBU ist UEFI BIOS Updater, damit werden z.B. Microcodes aktualisiert. [Forum - \[Tool Guide+News\] "UEFI BIOS Updater" \(UBU\) \(win-raid.com\)](#)

2. Ich kann das in den 1. Post hinzufügen, wenn du magst. Oder im Download-Center zum Realtek Kext.

Beitrag von „Bastel“ vom 23. März 2021, 12:20

Hallo [Raptortosh](#) ,

zu 2. Da ja sonst scheinbar keiner Stress mit dem Realtek 8111F hat, ist es evtl. boardspezifisch (oder liegt einfach an meinem Router), also nimm es bitte als kleinen Hinweis in Post 1 auf. Die jetzt funktionierende Einstellung war übrigens nur mit Kext-Version 2.4 möglich. Vorher habe ich diese Auswahl nie gesehen, da ging es nur bis Paketgröße 1500 glaube ich.

zu 1. Das itx-Board greife ich wahrscheinlich Ostern an. Hoffentlich kann ich mein Mojave mittels OC starten und dann einfach updaten. Ich klonе vorsichtshalber die SSD...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. März 2021, 12:24

2. Habe ich gemacht.

Beitrag von „EduardBul“ vom 16. April 2021, 22:58

Hallo Autor! Zunächst möchte ich Ihnen für Ihre Bemühungen danken, für die Tatsache, dass Sie bereit Mod für das BIOS (für das Board Gigabyte GA-B75M-D3V Rev 1.1) und für den konfigurierten Ordner EFI. Aber während des Gebrauchs stieß ich auf ein ziemlich ernstes Problem. Es ist, dass der Schlafmodus auf meinem PC schlecht funktioniert. Wenn ich vom PC wegfahre, geht nach einiger Zeit der Monitor ein und der PC selbst läuft. Auf der Sleep-Taste (im Apple-Menü - > Sleep-Modus) schläft ein, aber erwacht nach ~5 Sekunden. Bitte sagen Sie mir, was könnte das Problem sein? Danke!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. April 2021, 23:01

Hallo [EduardBul](#) ,

Da ich den PC nicht mehr habe, kann ich nicht mehr viel dazu sagen. [Bios settings](#) wie auf meinen Bildern? Welche Hardware verwendest du genau?

[apfel-baum](#) hat auch so ein Board.

Das hier könnte auch noch interessant für dich sein [Der Darkwake - dein unbekannter Feind](#)

Beitrag von „EduardBul“ vom 16. April 2021, 23:06

[Raptortosh](#)

Hier sind mehr meiner Eigenschaften:

Board: Gigabyte GA-B75M-D3V

CPU: Intel Core i5-3570K

GPU: Intel HD Graphics 4000

RAM: 8GB 1600MhZ

SMBIOS (in Opencore registriert) Mac mini Late 2012 (macmini6.1)

Die BIOS-Einstellungen sind die gleichen wie im Bild

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. April 2021, 23:09

Ich hatte die igpu nie genutzt, anfangs hatte ich eine nvidia Gt 730 und später eine RX 570. Da kann das Problem auch schon liegen...

Beitrag von „EduardBul“ vom 16. April 2021, 23:12

Früher habe ich Clover (auch eine fertige Assembly gefunden), das gleiche war. Und noch bevor Clover Ihren Build verwendet hat, aber ohne modifiziertes BIOS, und am Anfang war alles in Ordnung, und dann begann es

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. April 2021, 23:16

Das Bios hat bei mir schon funktioniert. Ich kann mir nicht vorstellen, dass die Mods am Bios dazu führen.

Die hier benötigt kein Bios mod <https://www.hackintosh-forum.d...5m-d3v-bs-10-07-2020-zip/>

Ich würde empfehlen, bleibe bei der Version mit modbios. Eventuell mit darkwake probieren. Wie gesagt, ich habe die Hardware nicht mehr, und die igpu nie genutzt.

Daher könnte [apfel-baum](#) [wona111](#) oder [Nordel](#) vielleicht einen Tipp geben.

Beitrag von „EduardBul“ vom 17. April 2021, 07:34

[Raptortosh](#) Danke. Ich werde versuchen, mit darkwake=0 zu booten

Beitrag von „EduardBul“ vom 18. April 2021, 09:15

Vielen Dank! Ich habe mit darkwake=0 gebootet und jetzt kann ich in den Ruhezustand gehen und PC er wacht nicht mehr selbst auf. Ich bin wirklich vom zweiten Mal in einen Traum eingetreten, aber nichts. Danke)

Beitrag von „EduardBul“ vom 23. April 2021, 17:24

[Raptortosh](#) Das Ruhezustand-Problem wurde behoben. Aber es gibt eine Frage bezüglich des macOS-Installationsprogramms. Tatsache ist, dass ich beim Booten in die Installation automatisch die deutsche Sprache habe, ohne die Möglichkeit zu geben, meine eigene zu wählen. Kann ich das irgendwie deaktivieren? Danke

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. April 2021, 17:34

Das wird am `prev-lang:kbd` Wert liegen, wenn du den aus der Config komplett entfernst, sollte es auch passen.

Beitrag von „EduardBul“ vom 29. Mai 2021, 10:48

Guten Tag. Ich habe OS X Yosemite neben meinem Haupt-macOS Catalina installiert. Yosemite selbst funktioniert, alles ist gut, außer dass es meine Netzwerkkarte (Realtek 8111F) nicht sieht. Unter Mac OS Catalina funktioniert es und in Yosemite nicht. Benutze macmini6, 1 SMBIOS. Muss ich ein Wi-Fi/Bluetooth-Combo-Modul aus dem ursprünglichen Mac mini 2012 kaufen? Danke

Beitrag von „Raptortosh“ vom 29. Mai 2021, 11:07

Ich habe Yosemite nie auf diesem System genutzt. Du könntest einen alten Realtek8111 Kext für Yosemite und einen neuen für Catalina verwenden (dazu aber beachten, dass der alte nur bei Yosemite und der neue nur bei Catalina injected wird (MinKernel / MaxKernel)).

Beitrag von „EduardBul“ vom 7. Juni 2021, 16:45

Guten Tag. Konfrontiert mit diesem Problem: Einmal, sitzt hinter meinem PC Hackintosh, begann ich seltsame Geräusche aus den Kopfhörern (Knistern, Knirschen, Audiounterbrechungen). Einige Zeit später hörten sie auf und tauchten dann wieder auf. Ich habe den PC neu gestartet und sehe, dass der Ton überhaupt nicht erkannt wird, das Feld mit der Auswahl der Audioausgabe ist leer (aber wenn Sie in System Report -> PCI Cards gehen, dann gibt es eine Soundkarte). Versuchte AppleALC, zeigte layout-id 5, nichts hat sich geändert. Hat die ursprüngliche config zurückgegeben.plist mit VoodooHDA, es gibt immer noch keinen Ton. Sag mir nicht, wie ich das beheben kann? Vielleicht ist die Soundkartekaputt? Wenn das, NVRAM habe ich zurückgesetzt. PS in OSX Yosemite Sound ist, aber es ist sehr dreitellig, und stark unterbrochen. Danke

Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juni 2021, 18:06

Hallo [EduardBul](#) .

Funktioniert der Ton unter Windows?

Ton im Bios aktiviert?

Ich habe, wie gesagt, diese Hardware nicht mehr, und auch nie Yosemite verwendet.

Beitrag von „EduardBul“ vom 7. Juni 2021, 18:38

Im BIOS aktiviert. In Windows 10 nicht getestet (na ja, genauer gesagt, ich habe mit Windows PE getestet, aber es gab auch keinen Ton). Ich werde dann versuchen, unter Linux zu booten, plötzlich funktioniert der Ton, denn ich erinnere mich genau, bevor es "out of the box" funktionierte.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juni 2021, 18:48

Warum verwendest du Yosemite?

Beitrag von „EduardBul“ vom 7. Juni 2021, 18:59

OS X Yosemite stand neben Catalina (meinem Hauptbetriebssystem). In beiden funktioniert der Ton nicht. Übrigens, jetzt habe ich in Linux getestet, es sieht auch keine Geräte aus, in der Distribution, in der ich mich genau erinnere, dass der Sound "out of the box" funktionierte.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juni 2021, 19:05

Bios mal updaten. Sonst ist der Sound wohl defekt...

Beitrag von „EduardBul“ vom 7. Juni 2021, 20:51

Das BIOS hat keinen Platz mehr zu aktualisieren. Steht Version F13 modifiziert. Nun, hier wahrscheinlich ja, mit dem Ton ist das Problem bereits. Wir müssen eine externe Soundkarte nehmen...