

Erledigt

macOS auf Gigabyte GA-B75N und i5?

Beitrag von „Scanix90“ vom 16. Februar 2018, 16:01

Hallo liebe Hackintosh Community

Schon länger spiele ich mit dem Gedanken mir einen Hackintosh zu bauen. Da ich mein MacBook nicht länger benötige aber auf MacOS nicht verzichten möchte habe ich einen angeblich kompatiblen PC günstig erstanden (150€).

Ist denn alles wirklich kompatibel?

Ich würde gerne MacOS High Sierra und Windows 10 installiert bekommen da ich Windows doch noch für das ein oder andere Spiel benötige 😊

CPU Typ

QuadCore Intel Core i5-2320, 3200 MHz (32 x 100)

Motherboard

Gigabyte GA-B75N (1 PCI-E x16, 2 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)

Motherboard Chipsatz Intel Panther Point B75, Intel Sandy Bridge

Arbeitsspeicher 7650 MB (DDR3 SDRAM)

DIMM1: Samsung M378B5273CH0-CK0 4 GB DDR3-1600 DDR3 SDRAM (11-11-11-28 @ 800 MHz) (10-10-10-27 @ 761 MHz) (9-9-9-24 @ 685 MHz) (8-8-8-22 @ 609 MHz) (7-7-7-19 @ 533 MHz) (6-6-6-16 @ 457 MHz)

DIMM3: Samsung M378B5273CH0-CK0 4 GB DDR3-1600 DDR3 SDRAM (11-11-11-28 @ 800 MHz) (10-10-10-27 @ 761 MHz) (9-9-9-24 @ 685 MHz) (8-8-8-22 @ 609 MHz) (7-7-7-19 @ 533 MHz) (6-6-6-16 @ 457 MHz)

BIOS Typ AMI (11/14/2013)

Anschlüsse (COM und LPT) Kommunikationsanschluss (COM1)

Anzeige

Grafikkarte NVIDIA GeForce GTX 970 (4 GB)

Datenträger

IDE Controller Standardmäßiger SATA AHCI- Controller

Massenspeicher Controller Microsoft-Controller für Speicherplätze

Festplatte MTFDDAA064MAR-1J1AB 49Y5835 49Y5838IBM (59 GB)

Festplatte WDC WD10EZEX-08M2NA0 (1 TB, 7200 RPM, SATA-III)

S.M.A.R.T. Festplatten-Status FAIL

Wenn etwas nicht ganz passt könnte ich auch noch etwas nachkaufen. Ich wäre aber froh wenn es auch so klappen würde, da noch ein 420km Umzug bevorsteht der wohl nicht ganz günstig wird.

Vielen Dank schon einmal für die Hilfe. Ich bin echt etwas überfordert.. [BIOS Einstellungen](#), Clover, Multibeast... ein bisschen Anleitung wäre nett 😊

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 16:16

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Die vorliegenden Komponenten sehen doch schon mal ganz gut aus.

Dein Mainboard und die darauf befindlichen Teile sind voll kompatibel.

Deine CPU wird gut funktionieren, aber die interne Grafik darauf sollte im BIOS deaktiviert werden, da die Intel HD2000 nicht unterstützt wird.

Deine GTX970 wird nach der macOS-Installation mit den Nvidia WebDrivern zum mitspielen überredet... 😊

Eine Anleitung explizit für dein Board kenne ich nicht, aber über unser Wiki solltest du locker in der Lage sein einen Install-Stick ohne Tomaten-Tony-Tools/-Beaster hinzukriegen.

Die wichtigste Frage aber überhaupt:

Hast du Zugriff auf einen Original Mac oder bereits rennenden Hacki, um darüber einen Install-Stick vorzubereiten?

Ansonsten kannst du folgende Anleitung zur Organisation von Mac OS El Capitan als erste Variante durcharbeiten:

[Anleitung: El Capitan in VirtualBox \(auch 10.6 - 10.10\)](#)

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Beitrag von „Scanix90“ vom 16. Februar 2018, 16:44

Ja noch habe ich das MacBook hier liegen. Ich habe mir jetzt mal die aktuelle Version von Clover und auch Ozmosis(Sierra rdy) für das Board heruntergeladen. Der Download von Sierra und High Sierra läuft nun auch auf dem MacBook.

Kann ich denn die Ozmosis Version für Sierra unter High Sierra nutzen?
Die Anleitung wie ich einen Stick erstelle suche ich noch =)

Was würdest du mir denn empfehlen wenn ich nicht "Tomaten-Tonys" Tools nutzen soll =P
Wenn ich es richtig verstanden habe habe brauch ich ja nicht Clover und Ozmosis sondern nur eines der beiden.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Februar 2018, 16:50

Hallo und Willkommen bei uns im Forum,

Ich hab deine Überschrift mal angepasst da wir zu dem Thema auch was in den Forenregeln zu stehen haben. 😊

Viel Erfolg. Clover ist die beste Wahl (meiner Meinung nach) und findest du im Download-Center.. Anleitungen gibts hier zum einlesen auch. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 16:58

Korrekt, einer der beiden Bootloader reicht aus.
Aktuell empfehle ich lieber Clover, da der um einiges vielseitiger und bei ggf. auftretenden Problemen, einfacher zu bearbeiten ist.

Folgende Links könnten dir bei der Erstellung des Installsticks helfen:

[createinstallmedia - step by step](#)

[High Sierra auf dem Gigabyte B75M-D3H installieren \[Clover\]](#)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Februar 2018, 17:04

Dort wird ja noch der alte aptio verwendet.
ich würd direkt den neuen MemoryFix nehmen und damit starten. Die anderen kann man ja später noch probieren wenn es nicht geht.
Damit ersparst du dir meines Wissens nach den EMU Treiber...

Beitrag von „Scanix90“ vom 16. Februar 2018, 17:14

ok die antworten kommen deutlich schneller als erwartet xD

Clover USB Stick ist jetzt fertig und der High Sierra download braucht noch etwas.

Mit der Anleitung zum Installationsstick kann ja nicht mehr wirklich was schief gehen. Sehr

simple erklärt 👍

vielen Dank schon mal für die Hilfe. Vielleicht bekomme ich das ja sogar heute noch hin =P

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Februar 2018, 17:15

Wir sind im vergleich doch ein bisschen aktiver als andere Foren würde ich mal behaupten.. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 17:19

Achtung:

Wenn nachher der Installstick mit dem obigen Befehl erstellt wird, verlierst du die bereits vorhandene Clover-Installation.

Diese sollte erst nach Abschluss des Erstellens des Installsticks durchgeführt werden... 😊

Beitrag von „Scanix90“ vom 16. Februar 2018, 17:22

ah okay danke für den tipp ich wollte jetzt einfach 2 Sticks machen xD
ich denke es werden noch genug fragen kommen 😊

der Clover konfigurator sieht etwas anstrengend aus und so ganz sicher bin ich mir noch nicht was die [BIOS Einstellungen](#) angeht. Da melde ich mich aber wenn ich das ganze abgeschossen habe 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Februar 2018, 17:24

Deine Hardware sieht ja echt gut aus und sollte mit "ohne nix besonderes" an Einstellungen laufen.... 😊
eventuell CSM Deaktivieren im Bios.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 17:33

Wichtig werden noch die nötigsten Kexte für die EFI-Partition.

Das wären an der Stelle folgende:

[RehabMan FakeSMC \(Wird zum Boot benötigt\)](#)

[Realtek RTL8111 von Mieze](#)

[Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

Laut der [Specs-Seite](#) sollte Audio-Inject auf "1" stehen und USBInjectAll.kext nicht gebraucht werden.

Als SMBIOS empfiehlt sich der iMac13,2...

Ich bin dann mal für heute Abend raus... 😊

Viel Erfolg

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Februar 2018, 17:41

wegen der Nvidia karte würde ich trotzdem noch den [nvidiagrafikfixup.kext](#) mit rein packen.
das verhindert unter anderem blackscreens.

Beitrag von „Scanix90“ vom 16. Februar 2018, 19:02

High Sierra Stick ist erstellt. Von Clover habe ich die Installationsfile ausgeführt und als Installationsort den USB Stick angegeben.

Auf dem Stick befinden sich nun folgende Daten:

boot
EFI
EFI-Backups
macOS High Sierra installieren

Unter dem Pfad auf dem Stick:

EFI/CLOVER/kexts/10.13 Habe ich die empfohlenen kext Files reinkopiert.

FakeSMC_ACPIsensors.kext
FakeSMC_CPUSensors.kext
FakeSMC_GPUSensors.kext
FakeSMC_LPCsensors.kext
FakeSMC.kext
HWMonitor
Lilu.kext
Lilu.kext.dSYM
NvidiaGraphicsFixup.kext
RealtekRTL88111.kext

HWMonitor und Lilu.kext.dSYM wusste ich nicht ob die mit rein sollen.

Stimmt denn soweit alles? Was muss ich jetzt noch machen?

Clover Configurator starten und auf iMac14.2 stellen und Audio... auf 1 richtig? Dann müsste ja alles soweit klappen oder?

Im Bios würde ich alles auf "UEFI only" stellen und die IntelGrafik deaktivieren.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 16. Februar 2018, 19:24

HWMonitor gehört in den Programme Ordner

Lilu.kext.dSYM kannst du wieder löschen.

Wenn du APFS verwenden willst, muss noch der apfs.efi in drivers64UEFI.

Falls du APFS nicht willst, UnSolid.kext zu den kexten

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 19:38

Clover scheint nicht im UEFI-Mode in der ESP (EFI) installiert zu sein...

Beitrag von „Scanix90“ vom 16. Februar 2018, 20:03

Okay diese Änderungen habe ich durchgeführt:

Lilu.kext.dSY gelöscht

apfs.efi in drivers64UEFI eingefügt

HWMonitor wollte ich in den Programme Ordner packen allerdings kann ich diesen nicht finden.

"Clover scheint nicht im UEFI-Mode in der ESP (EFI) installiert zu sein..."

das heißt für mich? =P

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Februar 2018, 22:15

Die ganzen FakeSensoren bitte raus nehmen

FakeSMC.kext drin lassen

hw Monitor auch weg

Und nehme bitte den Ordner Other da dieser von Clover immer zu erst geprüft wird und du

später auch die ganzen kexte nicht jedes Mal in einen weiteren Ordner kopieren musst

du solltest bei der Installation von clover die Anpassungen noch wählen.
uEFI und ESP anwählen. Zu dem den APTIOMemoryfix 😊

Beitrag von „Scanix90“ vom 18. Februar 2018, 10:04

So jetzt hab ich wieder ein bisschen Luft mich darum zu kümmern 😊

FakeSensoren sind raus
HWMonitor ist auch raus
Kexte sind nun im Ordner "Other"

Den APTIOMemoryFix kann ich nicht finden (bin ich wohl zu doof für....)

Einstellungen sind bisher so:

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. Februar 2018, 10:17

der APTIOMemoryFix ist in drivers64UEFI, aber nur wenn er bei der Installation von Clover auch angehakt war

Beitrag von „Scanix90“ vom 18. Februar 2018, 10:23

Habe Sie mittlerweile dann doch in einer anderen Clover ISO gefunden und hinzugefügt =>
stimmt denn mit der config.plist soweit alles?

Beitrag von „Shado“ vom 18. Februar 2018, 10:29

Hi Scanix90, ich habe auch so ein Board am Start. Allerdings mit einer i5-3570k, da nutze ich die HD4000. Geht wunderbar.

Im Anhang meine genutzten UEFI64-Treiber, die eingesetzten Kexte und meine config.

Die config müßtest du auf deine GraKa natürlich anpassen, also InjectIntel raus.

TIP: Bei der Installation muß deine GTX in den VESA-Modus geschickt werden.

Einfach im CloverMüne die Leertaste drücken, Haken bei VESA setzen und starten. Das muß du so oft machen, bis deine komplette Installation durchgelaufen ist und du den WEBDriver installiert hast. Der Webdriver muß auch im Clover aktiviert werden, letzte Seite.

Ich habe die CloverVersion 4392 eingesetzt.

Restart, Sleep, WakeUp und SpeedStep gehen mit dieser Konfiguration auf Anhieb.

Edit: Habe gerade mir deine config angeschaut. Wird so nicht funktionieren, nimm die ich dir geschickt habe. Nutze auch in jedem Falle den neuesten CloverConfigurator.

Beitrag von „Scanix90“ vom 18. Februar 2018, 23:28

So Installation ist durch und er bootet normal durch mit den NVIDIA WebTreibern.

Bisher alles super auch der Ruhemodus funktioniert.

Jetzt habe ich nur irgendwo gelesen das ich noch diverser einstellen muss um iMessage und co nutzen zu können. Wenn wir das noch schaffen bin ich glücklich. Danke auch für die Files einiges habe ich abgeändert damit es lief aber es war eine große Hilfe.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. Februar 2018, 23:47

für iMessage und co gibts hier einige gute Threads.
Dann viel Spass mit deinem Hacki und weiterhin viel Erfolg

Beitrag von „Shado“ vom 19. Februar 2018, 09:14

[@Scanix90](#), schön,,, dass der Hacki funzt. Das Board ist auch erste Klasse und hat bei mir sofort funktioniert. Ich habe das Board in ein Chieftec-Gehäuse eingesetzt. Ich nutze das Teil für alle Office-Arbeiten, die so anfallen.

Mit deiner eingesetzten GTX kannst du natürlich noch mehr Leistung herrausholen, als wie ich, mit der HD4000..... 😊

i-Message nutze ich nicht, kann dir deshalb auch keinen Rat darüber geben.

Aber in den Weiten des I-Net und hier im Forum gibts genügend Hinweise darüber.