

Hackintosh für meine Frau (GA-H270-Gaming 3, i7-7700K und RX580)

Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 14. März 2020, 15:09

Hallo zusammen,

Meine Frau möchte nun doch ihr eigenes Hackintosh System.

Sie hat folgendes System:

Gigabyte GA-H270-Gaming 3

Intel Core i7-7700K, 4x 4.20GHz

BeQuiet DarkRock3 CPU-Kühler

16GB HyperX Fury DIMM (DDR4-2400, CL15-15-15)

Grafikkarte von PowerColor RX580 8GB

be quiet! 400W Pure Power 9 CM 80+ Silver Netzteil ATX Kabelmanagement

Samsung 960 EVO M.2 SSD - 250GB [PCIe 3.0 NVMe] Windows 10

Crucial BX500 SSD240GB MachOS Catalina

und ein Gedämmtes ATX Gehäuse

Kann mir jemand bei der Clover config helfen?

Ich habe keine passende gefunden leider...

MFG DerGiftzweig

Update 16.03.2020

Installation Catalina 10.15.3 --> Check!

Update auf Catalina 10.15.4 Beta --> Check!

Alle Kexte aktualisiert --> Check!

Clover r5103 auf die SSD installiert --> Check!

Grafikkarte Rx580 mit 8GB erkannt --> Check!

Ethernet Killer--> Check!

Sound ALC1220--> Check!

Sleep --> Check!

Wifi Atheros AR9287 --> Check!

Not Work:

noch nichts gefunden.

Anbei meine laufende EFI und den Kext für meine Wifi Atheros AR9287

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 14. März 2020, 15:33

Es gibt hier irgendwo eine Zip-Datei mit allen möglichen Voreinstellungen für jede Intel-Generation ein Ordner, da ist Kaby-Lake auf alle Fälle mit dabei.

Damit kann man gut anfangen, im besten Fall kannst du damit installieren und kannst dich danach um die Anpassungen kümmern, wie Internet, Bluetooth und co.

Beitrag von „Salomen“ vom 14. März 2020, 15:41

Hier sind die Configs. Funktionieren bei mir immer sehr gut.

[High Sierra Install-Stick für diverse System-Varianten](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 14. März 2020, 15:42

Irgendwo ist hier 

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

Uups, da war jemand schneller

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2020, 17:24

Ich würde bei der Kiste auch vorschlagen die interne Grafik zu deaktivieren und die config-
imacpro11.plist als Grundlage für die config.plist zu nutzen.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. März 2020, 17:47

Hallo zusammen,

danke für eure Hilfe.

Ich habe mir nun das EFI-5070-5.zip heruntergeladen und würde wie vorgeschlagen die

imacpro11 config nutzen.

Muss ich für die Rx580 noch Inject ATI setzen?

PS: die interne Grafik ist per Bios deaktiviert.

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2020, 17:55

Nope, die neuen AMD-Karten brauchen keinen Inject.

Ggf. muss noch das Boot-Argument "agdpmo=pikera" nachgelegt werden.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 15:52

Hallo zusammen,

Catalina installation verlief wie eine 1.

Auch das Update auf 10.15.4 Beta verlief ohne probleme.

Nun habe ich noch eine Wifi Atheros 9287 verbaut aber ich bekomme sie nicht zum laufen.

Hat dazu jemand noch eine idee?

Viele Grüße

DerGiftzwerg

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2020, 15:56

Wie wäre es mit den Tools aus dem Kext-Updater?



Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 16:16

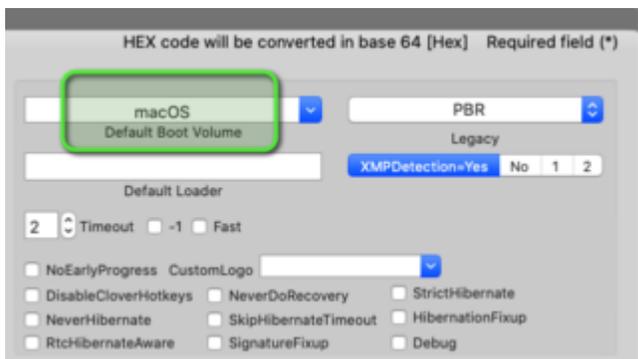
Ah die Funktion kannte ich aus dem Kext-Updater noch nicht. Leider hat sie nicht geklappt, obwohl eine Installation erfolgreich meldung kam.

Weiteres Problem ist noch, das Clover nicht selbstständig Catalina startet. ich muss immer enter drücken...

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2020, 16:25

Wegen der Funktion kann ich nicht viel zu beitragen, aber ohne die Details der Kiste zu kennen, wie z.B. Name der macOS-Partition und die config.plist, wird es hier eher schwer was zu sagen.

Normalerweise reicht es aus, wenn der Name der macOS-Partition in der config.plist, unter "Boot" -> "Default Boot Volume" eingetragen ist:

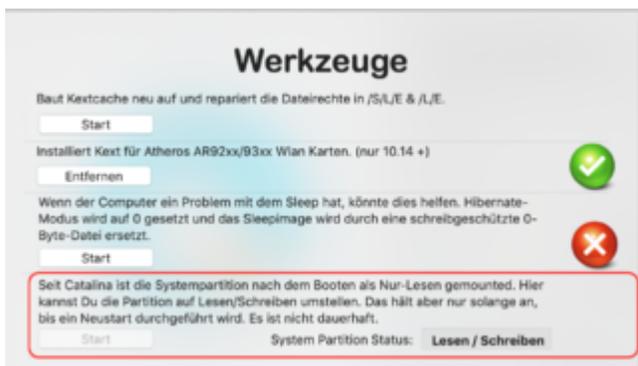


Der Partitions-Name sollte keine Leerzeichen enthalten... das macht das ganze nur unnötig kompliziert. 😊

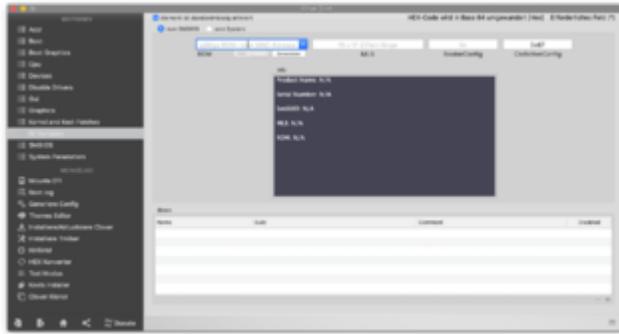
Beitrag von „Arkturus“ vom 15. März 2020, 16:32

@der GiftZwerg

Du musst im Kextupdater Catalina Lesen/Schreiben aktivieren um die Atheros-Treiber installieren zu können.



Dzu musst Du ggf. in RtVariables ScrActiveConfig auf 0x67 setzen um [SIP](#) abzuschalten.



Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 16:37

Hallo al6042,

anbei meine Config.plist und einige Screenshots:

[Arkturus](#)

0x67 ist bei mir bereits eingestellt.

Den Roten bereich wird bei mir nicht angezeigt...

Beitrag von „Arkturus“ vom 15. März 2020, 16:39

Welcher Version KextUpdater? Bitte mal Aktualisieren.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 16:49

So ich habe nun das Tool von Sascha aktualisiert und und habe den Eintrag auf Lesen/Schreiben gesetzt. Danach noch einmal den roten Bereich von Al6042 ausgeführt und nach einen

Neustart wird leider noch immer keine Wifi karte gefunden 😞

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2020, 16:49

[DerGiftzwerg](#)

In deiner config.plist steht ein anderer Name als im Screenshot vom Festplattendienstprogramm:



Einfach von "MacOS" auf "Catalina" ändern und gut ist. 😊

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 17:00

Oh man, da habe ich ja voll gepennt 😄

Nun wird Catalina nach 4 Sekunden gestartet. DANKE!

Dann fehlt mir aktuell nur noch die Wifi Karte und ich wäre zufrieden.

Selbst Sleep geht schon.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 18:45

Hallo zusammen,

hat schon jemand die Atheros AR9287 unter Catalina zum laufen bekommen?

Über das Kext-Updater Tool habe ich es schon versucht aber es hat leider nicht geklappt.

Viele Grüße

DerGiftzwerg

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2020, 18:58

Mach doch dafür bitte nicht einen neuen Thread auf... das gehört doch immer noch zu dem GA H270 Gaming 3.

Du bist doch lange genug dabei um es besser zu wissen.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 15. März 2020, 19:11

Wollte es auch eher als Hilfe, damit es andere später leichter finden.

Aber du hast natürlich recht...

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2020, 19:12

Wenn das nachher funktioniert kannst du gerne dazu einen Wiki-Beitrag für alle erstellen... 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 16. März 2020, 12:12

[DerGiftzweig](#) hast Du diesen [Thread](#) beachtet?

Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 16. März 2020, 18:23

Huhu,

ich habe die IO80211Family.kext von S/L/E auf dem desktop kopiert und von AL6042 aus dem EFI/Clover paket genommen und nach:

IO80211Family.kext/Contents/PlugIns/ kopiert

Danach habe ich in der:
IO80211Family.kext/Contents/PlugIns/AirPortAtheros40.kext/Contents/Info.plist nachgesehen und musste feststellen, das dort die Werte schon gesetzt waren.

Also habe ich den Kext vom Schreibtisch wieder nach S/L/E mit Kext utility installiert.

Nach 3x neustarten, war leider immer noch kein Wlan oder Bluetooth verfügbar 😞

Noch jemand eine idee?

PS: Vielleicht kann man ja jemand seine IO80211Family.kext zusenden (Ich nutze 10.15.4 Beta)

*******UPDATE*******

Hallo zusammen, ich habe gerade den fehler gefunden 🐞

Es war mal wieder eigene

Beim Installieren vom Kext, gab es eine Fehlermeldung im Kext Utility tool.

Welche ich leider überlesen habe. Das problem dahinter war, ich musste per Kext Updater Tool die Lese und Schreibrechte aktivieren.

Danach konnte ich ganz normal den Kext nach S/L/E installieren.



Nun geht auch Wifi.

Anbei meine laufende EFI und den Kext für meine Wifi Atheros AR9287

Beitrag von „Arkturus“ vom 16. März 2020, 18:39

KextCache neu aufbauen mit KU oder Terminal.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 16. März 2020, 19:57

Huhu [Arkturus](#) ,

du hast glaube ich mein Post nicht bis zu ende gelesen. Ich habe es geschafft 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 16. März 2020, 20:01

Da hat sich wohl etwas überschritten. Zwischen meiner Antwort und deinem Update.

Aber sehr schön wenn es läuft.