

Erledigt

GA-H270N-Wifi, i5-7600, R9-280X - High Sierra Installation

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 10. März 2018, 14:04

Guten Tag zusammen,
ich bin dabei High Sierra auf meinem neuen Rechner zu installieren, jedoch schlägt das durchgehend fehl.
Ich bin noch nahezu Anfänger und hoffe hier das ihr Profis mir helfen könnt...

Anbei ist meine EFI und ein Bild

Liebe Grüße und Vielen Dank
TheSuspectV

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 10. März 2018, 14:50

1. apfs.efi fehlt.....
versuche es damit:

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 10. März 2018, 15:10

Vielen Dank für deine Hilfe,
Jetzt bin ich schon ein Stück weiter, jedoch macht jetzt die IMEI oder sonstiges Probleme.

Bild des Bootvorgangs ist im Anhang.

Liebe Grüße

—Edit—

Habe jetzt die DSDT gepatcht mit HECI zu IMEI
jetzt kommt diese Fehlermeldung (Bild2)

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 10. März 2018, 15:38

Das fehlen von change HECI to IMEI in ACPI st die Ursache:

!! Verwende noch keine DSDT.

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 10. März 2018, 15:56

Entschuldige bitte meiner Ausdrucksweise, eine DSDST benutze ich noch nicht, habe es unter ACPI gepatcht, darüber stand nur DSDT, deswegen habe ich das so geschrieben. Und dann kam der Fehler...

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 11. März 2018, 22:12

Hallo,

habe es endlich geschafft High Sierra zu installieren.

Jedoch habe ich jetzt ein Problem mit der HD630, diese hat nur 7mb Speicher und die Bildschirmdarstellung ist alles andere als Ruckelfrei... hat da jemand ne Ahnung zu was man da

machen könnte? 😞 Ich durchsuche schon seit 6 Stunden jegliche Foren und finde keine Lösung...

Anbei ein Foto und die EFI

Beitrag von „kuckkuck“ vom 11. März 2018, 22:19

Paar Veränderungen in der config und eine Kext:

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 11. März 2018, 22:29

Danke für deine schnelle Antwort,

Also jetzt erkennt das System es schonmal als HD630, nur sind es immer noch nur 7mb Speicher... muss ich auch was in S/L/E bzw. /L/E ändern?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. März 2018, 09:51

Hast du IntelGraphicsFixup.kext auf EFI?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. März 2018, 13:31

Oben ist seine EFI angehängt, da ist soweit ich weiß IntelGraphicsFixup drinnen... Die HD 630 sollte aber eigentlich OOB laufen, irgendwas hindert sie daran 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2018, 14:18

In seiner EFI in der config.plist (siehe oben) fehlt der Inject Intel und die ig-platform-id sollte vielleicht ein Kaby Lake iMac18,2 "0x59120003" sein.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. März 2018, 14:34

[@kuckkuck](#)

Na ja, hab eine config geschickt wo Inject Intel und die ig-platform-id drin sind, du auch. Also das einzige was fehlen würde ist vielleicht IntelGraphicsFixup.kext. Weil was noch?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2018, 14:57

Entweder hat der [@TheSuspectV](#) die config.plist nicht ersetzt oder es liegt an den Patches "change GFX0 to IGPU" und "change HECI to IMEI" weil ehrlich gesagt habe ich die letzten drei Wochen unter dem i5 7500 mit HD 630 Graphics da gar nüscht an Patches gebraucht.

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 12. März 2018, 21:15

Hallo zusammen,

habe Ben mal die Patches „GFX0 to IGPU“ und „HECI to IMEI“ rausgenommen. Die IntelGraphicsFixup.kext ist im EFI. Der PC startet jetzt auch ohne die Changes normal, jedoch imernoch nur mit 7mb Grafikspeicher

—Edit—

und die ig-Platform-id hatte ich jetzt auch mal rausgenommen und immernoch kein Unterschied...

würde die ganze Kiste mit ner RX 280X besser laufen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2018, 22:20

[Zitat von TheSuspectV](#)

würde die ganze Kiste mit ner R9 280X besser laufen?

Davon ist mal auszugehen, diese Karte läuft mit macOS Sierra und High Sierra auf jeden Fall "Out of the Box", eigentlich konntest du gar keine bessere Wahl treffen. 😄

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 13. März 2018, 10:33

[@derHackfan](#)

Das hört sich gut an, hab's jetzt grad versucht. Da kommt dann gioSreenLockstate...

welches SMBIOS sollte ich am besten verwenden? Würde die AMD7000Controller.kext verwenden.

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. März 2018, 12:45

Ein iMac15,1 oder iMac16,2 oder iMac17,1 oder iMac18,2 bietet sich doch an, die Vorgänger iMac13,2 und iMac14,2 wurden mit Nvidia Grafik gebaut, auch kann man sein Glück mit

MacPro5,1 oder MacPro6,1 versuchen. 😄

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 13. März 2018, 19:04

Ich komme garnicht mehr weiter hier... ich bin langsam echt am verzweifeln, unter El Capitan hat doch alles so wunderschön funktioniert 😞

Hätte jemand vielleicht das Interesse mir eine passende EFI mit Kexten und der richtigen config.plist zu erstellen für GA-H270N-Wifi, i5-7600, R9-280X? Ich bin mit meinem mikrigen Wissen am Ende.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. März 2018, 19:19

Probier es bitte mal sowohl nur mit iGPU als auch mal mit R9. Weniger ist mehr, Bitteschön:

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 13. März 2018, 19:48

Also er startet mit beiden, jedoch bei beiden nur mit 7mb.

ich hoffe die jetzige Frage kommt nicht zu spät, aber kann es auch daran liegen das ich keine High Sierra Version aus dem AppStore genommen habe sondern eine fertige DMG von hackintosh.zone?

das musste ich leider machen da mein PC/Häcki keine mehr erstellen wollte und ich auf diese zurückgreifen musste, hab es vorher immer mit UniBeast gemacht... gibt es noch andere Varianten?

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. März 2018, 21:14

~~Zumindest hast du mal gegen die Forenregeln verstoßen, beim Einsatz einer [Distro](#) (Distribution von macOS) gibt es hier im Forum keine Unterstützung, deshalb schließe ich den Thread bis auf weiteres.~~

~~Nimm bitte Kontakt zu mir oder einem anderen Moderator über das Postfach auf, so dass wie die Angelegenheiten möglichst schnell und unkompliziert klären können, dies ist im Sinne aller Beteiligten im Thread.~~

Update: Die original Installer.app aus dem App Store ist vorhanden und der USB Installer Stick wird jetzt mit dem createinstallmedia erstellt, daher gibt es auch nichts mehr zu beanstanden. Der Thread ist wieder offen und der Teilnehmer darf die volle Unterstützung aus der Community in Anspruch nehmen. 😊

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 13. März 2018, 21:39

Soooo... habe jetzt einen High Sierra Stick erstellt und die funktionierende EFI von [@kuckkuck](#) verwendet. Jetzt komme ich bis zum Installationsscreens. Jedoch wenn ich auf „maOS installieren“ klicke, passiert rein garnichtsmehr, außer der Text der im Installationsprotokoll steht. Damit kann ich leider nur nichts anfangen und hoffe das jemand anderes weiß was das bedeutet.

Das installierte Clover ist 4411.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. März 2018, 21:58

Wie sieht denn eine EFI jetzt aus? Hast du einfach eine ganz normale Clover EFI erstellt und diese um meine angehängten EFI Dateien ergänzt?

Häng mal bitte deine EFI als ZIP an 😊

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 13. März 2018, 22:11

Ich habe Clover mit dem Cloverinstaller frisch installiert und deine modifizierte EFI hinzugefügt.

Habe aus der hochgeladenen EFI mal den Ordner "APPLE" entfernt da dieser 15mb hatte und da nur eine Firmware.scap drin war.

Habe jetzt mal im High Sierra Installer Menü das Terminal geöffnet und wieder geschlossen und dann stand dort das die Datei beschädigt sei, aber warum sagt der das erst beim zweiten Versuch die Installation auszuführen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. März 2018, 22:20

Du müsstest halt die festplatte neu Formatieren.

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 13. März 2018, 22:26

[@Dr.Stein](#) aber auf der Festplatte ist doch noch garnichts drauf, oder meinst du den Stick?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. März 2018, 22:56

Zitat von TheSuspectV

Habe jetzt mal im High Sierra Installer Menü das Terminal geöffnet und wieder geschlossen und dann stand dort das die Datei beschädigt sei

Evtl. ist wirklich die Install-Datei beschädigt. In dem fall würde ich dir dazu raten das Install Programm nochmal neu aus dem AppStore zu laden und damit nochmal einen neuen BootStick zu stellen. Ist aber nur ein Schuss ins blaue...

Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2018, 05:42

[Zitat von TheSuspectV](#)

wenn ich auf „maOS-installieren“ klicke, passiert rein garnichtsmehr,

Dafür gibt es den [VM-HS-Patcher](#) 😊

Beitrag von „TheSuspectV“ vom 14. März 2018, 06:10

Bin gerade am beim Download von El Capitan und ein redownload von High Sierra 😊
Werde schauen womit es klappt und auch den VM-HS-Patcher testen.

—Update—

Habs endlich geschafft!



El Capitan ist jetzt installiert und die Grafikkarte wird komplett erkannt

Jetzt

gehts ans Feintuning und an die Installation von High Sierra



Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. März 2018, 17:20

Super! War die Install-Datei einfach defekt oder was wars?

Beitrag von „schmalen“ vom 25. August 2018, 11:16

[TheSuspectV.](#) : GA-H270N-Wifi

Frage zu deinem Board, hattest du die Wifikarte gegen eine Kompatible ausgetauscht welche unter osx läuft? wenn ja welche.

Gruss

Beitrag von „al6042“ vom 25. August 2018, 14:48

Hier bietet sich eine DW1560 mit BCM94352Z Chip an.

https://www.ebay.de/sch/i.html?&_nkw=DW1560&_sacat=0

Da passt der Anschluss und die beiden Antennen passen auch drauf.
Läuft bei mir im Vorgänger-Board H170N-Wifi.

Beitrag von „schmalen“ vom 6. September 2018, 23:27

[@al6042](#). Hier bietet sich eine DW1560 mit BCM94352Z Chip an

Habe ich heute bekommen, benötige ich dafür noch spezielle kexte?

Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2018, 23:40

Der [AirportBrcmFixup](#) bietet sich an...

Beitrag von „schmalen“ vom 7. September 2018, 00:04

[@al6042](#). Bluetooth funktioniert nicht, muss dort ein anderer Kext installiert werden?

Gruss
Schmalen

Beitrag von „griven“ vom 18. September 2018, 22:21

Der AirportBrcmFixup hat mal so rein gar nichts mit BT zu der kümmert sich ausschließlich und nur um WLAN 😄

Das BT nicht geht kann verschiedene Gründe haben als da wären:

- Der USBHeader an dem der BT anbindet ist nicht konfiguriert bzw. fällt dem Portlimit zum Opfer -> USBInjectAll oder Alternative wäre die Lösung
- Für BT wird keine Firmware geladen -> BRCMPatchRAM wäre an der Stelle die Lösung (<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads/>)

Hier wirst Du forschen müssen woran es letztlich liegt ein guter Einstieg ist der IORegistryExplorer mit dem Du gucken kannst ob das BT Gerät am USB überhaupt auftaucht oder nicht...

Beitrag von „schmalen“ vom 18. September 2018, 22:32

[@griven](#). Danke für die Nachricht, hat sich aber schon erledigt es lag am fehlenden BRCMPatchRAM, den ich später im Ordner L/E/ verschoben hatte , somit läuft BT!
Leider läuft BT nur dann wenn sich der BRCMPatchRAM in diesem Ordner befindet. (L/E/). wäre natürlich schön wenn alles im Clover "Other" wäre.

Beitrag von „al6042“ vom 18. September 2018, 22:39

Wenn du die beiden Kexte BrcmFirmwareData und BrcmPatchRAM2 in die EFI legst, sollte das auch tun.