

Catalina - diverse Fragen zur Installation und Feintuning

Beitrag von „HAI“ vom 28. April 2020, 09:25

Verliert man beim Umstieg auf Virtualsmc die Sensors (z.B: FakeSMC_CPUensors.kext)?

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. April 2020, 09:34

Fake SMC Sensor Plugins können nur mit Fake SMC genutzt werden.

Beitrag von „HAI“ vom 20. Mai 2020, 23:58

Muss ich die INTEL- interne Grafikkarte konfigurieren, wenn ich alleinig eine NVIDIA-angeschlossen habe?

Hintergrund:

Vollzieht die nicht angeschlossene Karte noch Aufgaben (encoding/decoding/etc.) und wie kann ich das ggfs. überprüfen/konfigurieren?

Beitrag von „Jofrax“ vom 21. Mai 2020, 00:22

Wenn du Quick Sync nutzen möchtest reicht es in den Meisten Fällen einfach WEG zu nutzen und die IGPU im BIOS zu aktivieren.

Mit diesem Tool kannst du testen ob es funktioniert hat: <https://www.videoproc.com>

Beitrag von „HAI“ vom 13. Juni 2020, 01:34

Welches "Product Model"/"Product Name" benötige ich im SMBIOS im Clover?

Beitrag von „griven“ vom 13. Juni 2020, 08:14

Im Grunde spielt die macOS Version hier keine wirkliche Rolle das SMBIOS sollte zum Rechner passen (CPU Generation und Grafik). Für den Rechner in Deinem Profil wäre der iMac 18.1 wohl die richtige Wahl da es sich dabei um ein Modell mit Kaby Lake Prozessor ohne dedizierte Grafik handelt. Ein Modell ohne dedizierte Grafik deshalb weil Deine GTX1060 mangels Treibern unter macOS Catalina (oder Mojave) nicht läuft.

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 05:33

Beim Upgrade von High Sierra kommt folgende Fehlermeldung beim ersten Re-Boot. Nutze dieselbe EFI wie beim High Sierra. Bin mir bewusst, daß es keine Webdriver für Catalina gibt. Möchte aber bereits jetzt testen, ob der Upgrade funktioniert. Dann kaufe ich mir eine Sapphire RX580 Pulse. (Das High Sierra System funktioniert tadellos mit eingeschränkter Auflösung (1280x1024), ohne den Webdriver von NVIDIA, den habe ich bewusst nicht installiert.)

```
[EB]!BST:FSG] 1
[EB]!GIP:PG.1] Boot 3
[EB]!GIP:PCT] 0x5
[EB]!GIP:PHG.2] Software Update Post Logout
[EB]!GIP:PCT] 0x8
[EB]!GIP:PHG.2] Boot 1
[EB]!GIP:PCT] 0x2
[EB]!GIP:PHG.2] Language Chooser
[EB]!GIP:PCT] 0x3
[EB]!GIP:PHG.2] OS Installer
[EB]!GIP:PCT] 0x8
[EB]!GIP:PHG.2] Boot 2
[EB]!GIP:PCT] 0x2
[EB]!GIP:PHG.2] Language Chooser 2
[EB]!GIP:PCT] 0x43
[EB]!GIP:PHG.2] OS Installer 2
[EB]!GIP:PCT] 0x5
[EB]!GIP:PHG.2] Boot 3
[EB]!BST:FSG] BA.A02Z: 0
[EB]!BST:FSG] BA.K55GZ: 0
[EB]!BIM:DW] EPC(OHG): 0 & LockB 71B4900C-14EC-42C4-B0C6-CE1449930E49
[EB]!LOG:DT] 2020-06-15T02:44:12
[EB]!LOG:EXITBS:START] 2020-06-15T02:44:12
*****

```

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 07:38

Hast du clover nicht aktualisiert?! Lad die efi mal hoch.

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 09:02

Danke für die Mithilfe.

Mein EFI als Anhang. Clover habe ich Update 5102. 5119 ist verfügbar.

Beitrag von „g-force“ vom 15. Juni 2020, 09:31

Diesen Clover hast Du erst heute morgen installiert. Bootet dein Hackintosh damit überhaupt?

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 09:36

Klaro, aus der ZIP habe ich "EFI/Apple" und "/Clover/themes" rausgenommen, damit sie hier hereinpasst. Meine beiden High Sierras booten mit (Internet/Sound/Sleep) ist alles an Bord.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 09:37

[g-force](#)

Wie soll damit was Booten, sorry dieser Clover ist der totale MÜLL!!!

Entweder einfach irgendwas zusammen kopiert oder einfach ALLES installiert.

[HAI](#)

Damit KANN nichts booten! Da sind FÜNF AptioFix drin. Man DARF nur EINEN verwenden!!!!!!

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 09:56

Bitte nicht schreihen (große Lettern)!

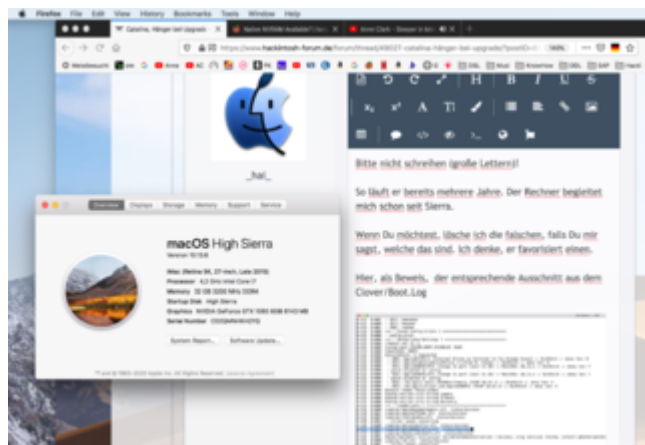
So läuft er bereits mehrere Jahre. Der Rechner begleitet mich schon seit Sierra.

Wenn Du möchtest, lösche ich die falschen, falls Du mir sagst, welche das sind. Ich denke, er favorisiert einen.

Hier, als Beweis, der entsprechende Ausschnitt aus dem Clover/Boot.Log

```
R:112 @### - [BT]: embedded
R:113 @### - [BT]: newuser
R:114 @### - [BI]: random
R:114 @### == [ Found config.plist ] =====
R:115 @### == config.plist
R:115 @### == [ GetEarlyUserSettings ] =====
R:115 @### Custom boot CUSTOM_BOOT_DISABLED (k=0)
R:115 @### KextsToPatch: 0 requested
R:115 @### - [BI]: AppleMCIPort (External Drives as Internal to fix Orange Discs) :: BinPatch :: data Item: 0
R:115 @### - [BI]: AppleInputDeviceFamily (iCPUR: signal) :: BinPatch :: data Item: 0
R:115 @### - [BI]: AppleSRMPCIS (change IS part limit to 20) :: MethodOS: 08.12.k :: BinPatch :: data Item: 2
R:115 @### - patch disabled at config
R:115 @### - [BI]: AppleSRMPCIS (change IS part limit to 20) :: MethodOS: 08.12.k :: BinPatch :: data Item: 2
R:115 @### - patch disabled at config
R:115 @### - [BI]: com.apple.iokit.IODBusFamily (PLP 10.15) :: BinPatch :: data Item: 0
R:115 @### - [BI]: com.apple.driver.usb.AppleUSBPC (PLP 10.15) :: BinPatch :: data Item: 0
R:115 @### Default theme: MaterialBox
R:115 @### Hiding entries with string Legacy
R:115 @### Hiding entries with string Preboot
R:115 @### Hiding entries with string Recovery
R:115 @### == [ LoadDrivers ] =====
R:118 @### Loading AppleKeyAggregator.efi status=Success
R:118 @### Loading AppleEfiTheme.efi status=Success
R:119 @### Loading LoadProbe.efi status=Success
R:120 @### - driver needs connecting
R:120 @### Loading AppleIoMapper.efi status=Success
R:121 @### Loading AppleMemoryFix.efi status=Success
R:121 @### Loading EmuVariableUefi.efi status=Success
R:121 @### EmuVariableUefi: InitializeVariableCommonInitialize = Success, orig services stored, install gblvariable!
R:121 @### Loading Fat.efi status=Success
R:121 @### - driver needs connecting
R:121 @### Loading AppleDriverLoader.efi status=Success
R:121 @### - driver needs connecting
R:121 @### Loading AppleBootCache.efi status=Success
R:121 @### Loading AppleBootCache.efi status=Success
R:121 @### Loading AppleBootCache.efi status=Success
```

... und noch ein kleiner Ausschnitt aus meinem System:



Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 09:58

Schön, wenn es funktioniert, aber das kann eigentlich nicht funktionieren. Hast du einen kompletten Boot.log?

Versuchs mal hiermit: [EFI.zip](#)

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 10:02

Weiterhin Vielen Dank für's mitMission. 😊

Hier die komplette Preboot.log aus dem funktionierenden System.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 10:05

Im Log ist nur der MemoryFix aufgeführt... Aber egal, versuch mal den hochgeladenen 😊

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 10:44

Hallo theCurse, habe Deine EFI übernommen. Schon viel viel schmaler!

Der Fehler ist noch der gleiche.

Bei meiner 2. Installation von High Sierra funktioniert nach wie vor alles mit Deiner EFI.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 10:47

Bei catalina immer noch das gleiche?

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 10:54

Beim Install Catalina immer noch das Gleiche.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 10:54

Versuch das mal: [EFI.zip](#)

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 12:05

Bei der Catalina Installation immer noch das Gleiche.

Bei der letzten EFI-Installation im 2. System fehlte Maus und Webdriver, deswegen habe ich auf Deine Ältere EFI-Version minus 1 erneut aktiviert. Maus nun wieder aktiv und Webdriver auch.

Wir sind nicht alleine:

[OpenCore hängt nach EBJ`B:WFDW\] Err\(0xE\), 0 @ LocHB 71B4903C-14EC-42C4-BDC6-CE1449930E49](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 13:41

Welches 10.15 versuchst du zu installieren??

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 13:46

Habe ich gestern heruntergeladen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 13:48

Also 10.15.5. Dann lad´ mit dem Treeswitcher mal 10.15.3 herunter.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2020, 14:39

[Zitat von hai](#)

Habe ich gestern heruntergeladen

Ist wohl nicht so einfach, auf eine klare Frage eine klare Antwort zu geben. Er hat nach der Version und nicht nach dem DL-Datum gefragt! Weißt Du denn nicht, was Du runtergeladen hast? 🙄

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 16:22

Habe leider keinen 8GB USB-Stick aufwärts zur Hand. (für 10.15.3.)

Habe eine Stelle im Netz gefunden, die das Problem beschreibt und eine höhere Version von Glover verlangt. Link besorge ich noch.

Jetzt komme ich weiter. Nun läuft der Balken fast zum Ende durch (gefühlte 95%).

Jetzt habe ich noch mindestens 2 Hürden.

a) Einmal Bless-Tool mit Fehler -69793

b) Bless-Tool: Startup Disk. You can't change the Startup disk to the selected disk.

Danke schon einmal an Alle für die Mithilfe. Bin ich nicht gewohnt. Besonders hier theCurseOfHackintosh, der meine EFI rasiert hat. 😊

Hier der Link:

[required Clover Version 5109](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juni 2020, 16:24

[Zitat von hai](#)

- a) Einmal Bless-Tool mit Fehler -69793
- b) Bless-Tool: Startup Disk. You can't change the Startup disk to the selected disk.

Also kommst du in die Installation?

Beitrag von „HAI“ vom 15. Juni 2020, 18:42

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Ist wohl nicht so einfach, auf eine klare Frage eine klare Antwort zu geben. Er hat nach der Version und nicht nach dem DL-Datum gefragt! Weißt Du denn nicht, was Du runtergeladen hast? 😞

... im Appstore sieht man keine Version, oder!? 😎

@[theCurseOfHackintosh](#)

Ich komme jetzt rein.

Ich habe zwei Einträge im Clover:

a) Boot macOS Install from USB_HSB-Data

b) Boot macOS from USB_HSB

a) Den ersteren kann ich nicht "erledigen", da er in den Fehler läuft:

macOS couldn't be installed on your Computer

resources where not found. (ist ja eigentlich nichts mehr zu Installieren)

b) booted rein, der Sleep-Modus funktioniert nicht.

Ich habe einen Desktop von meiner NVIDIA, ohne Webdriver. Soweit so gut.

Beitrag von „HAI“ vom 18. Juni 2020, 00:27

Läuft die RX580 auch auf High Sierra? Wenn ja, wie einzustellen?

Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Juni 2020, 00:34

Whatevergreen + iMacPro1,1 und IGPU deaktivieren.

Beitrag von „HAI“ vom 18. Juni 2020, 01:30

Wie bekomme ich s.o. die USB_HSB-Data aus dem Clover-Boot-Menü raus?

Beitrag von „g-force“ vom 18. Juni 2020, 08:09

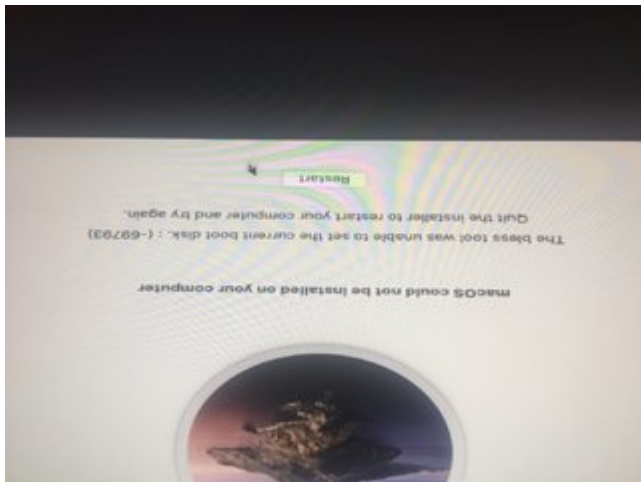
Schau mal hier: [Bei Clover mehrere Auswahlmöglichkeiten nach Update 10.15.4](#)

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 06:39

Ok, nach meinem letzten Eintrag hier habe ich die Situation mal mit Bildern versorgt:

... generelle Frage zu Screenshots: Warum verdreht das System manchmal die Bilder?

a) bless Tool Fehler 1



b) bless Tool Fehler 2



c) Erster Eintrag im Clover



d) Zweiter Eintrag im Clover



Summa summarum:

Es handelt sich um zwei Volumes im Disk Utility:



Normalerweise sollte diese nach einer erfolgreichen Installation verschwinden. Ein Löschen des Volumes käme natürlich ebenfalls in Frage, da das System ja augenscheinlich läuft.

Doch ich will hier nichts händisch pfuscheln. Über Löschen des FileSystems oder Teile davon etc.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 07:38

[HAI](#)

Was ist der 4. Booteintrag bei Clover?

Welchen EFI Ordner verwendest du **jetzt**? Den Bitte mal hochladen 😊

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 08:06

[Raptortosh](#)

... diesen hier, bereinigt um die themes, bis auf den verwendeten.

Sleep fkt. auch noch nicht. Mauszeiger friert ein, Desktop bleibt. Mit Click läuft die Maus dann wieder.

Soll ich den "pmset -g log" mal hochladen?

Habe von einer USB-Platte auf ssd gewechselt, damit ich schneller agieren kann.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 08:09

Sonst mal die Datei "CLOVERX64.EFI" (im Ordner /EFI/CLOVER) mit der CloverX64.EFI ersetzen

<https://github.com/CloverHacky...ad/5119/CLOVERX64.efi.zip>

Kannst du mal einen USB [Install Stick](#) mit Tinu erstellen?

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 08:48

Ok, der CloverX64 funktioniert an sich. Mein Installationsvolumen ist aber im Status:

MacOs couldn't be installed on your computer

The installer resources were not found. Quit the installer to restart your computer and try again.

Habe im Internet an ein paar Stellen was mit NVRAM gesehen. Wo kann ich sehen, ob ich sowas habe. Denn es gibt auch einen EmuVariableUefi.efi unter drivers.

Bereite jetzt einen Tinu vor. Geht das mit Usb 3.0?



Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 08:49

Was installer Ressourcen, oben war es noch bless Tool...

Mach mal den Tinu stick. USB3 geht auch, USB2 wäre besser, ist aber egal 😊

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 08:56

gut aufgepasst, erstmal meckert er wg. bless und dann "hat er nichts mehr zu tun".

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 09:04

OK.

Wie siehts mit dem Stick aus?

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 09:07

... muss noch den Stick erstellen, wo liegt tinu?

... dann muss ich mit einem Image auf HighSierra und dann

... noch den Upgrade

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 09:12

[TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#)

Wieso High Sierra?

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 09:25

... weil ich von HS nach Catalina upgrade

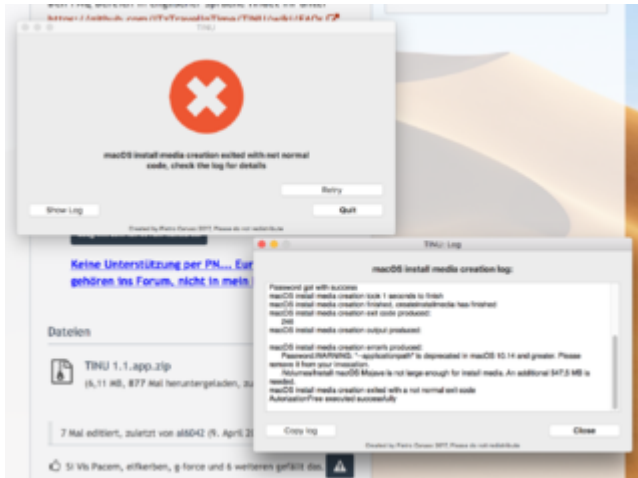
... oder soll ich eine Neuinstallation machen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 09:27

Neuinstallation könntest du auch machen 😊

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 09:37

... Fehlermeldung vom Tool:



Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 09:45

Lad mal Mojave oder Catalina neu herunter.

Ist das wohl das neueste tinu?

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 10:02

... im Bild steht wohl, dass der Stick zu klein ist

... nehme einen größeren

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 10:11

Wie groß ist der Stick???

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 11:14

... 8GB

... habe jetzt die off. Apple-Doku zum "xxx - Data" Volume gefunden: [xxx - Data Volume](#)

... integraler Bestandteil bei Catalina

... da nach dem Bless die Installer Resources erschöpft sind, können wir davon ausgehen, daß die Installation zu Ende ist.

... Frage ist, ob man die "- Data" via Clover ausblenden kann, oder ob sie beim nächsten Update/Upgrade wieder gebraucht wird um die Installation zu starten

... bleibt dann noch der Sleep ...



Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 11:17

Data kann man ausblenden, Clover Hide Volumes...

Hast du jetzt Mojave/Catalina drauf???

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 11:35

Ja, über den Standard-Weg 2. Volume HighSierra und dann InstallCatalina. Dieses Mal ohne Upgrade von High Sierra.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 11:36

Also ohne GPU Treiber 😊

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 11:38

Ja. 1280x1020. Jetzt kann ich die Bestellung der Sapphire RX580 Pulse in Auftrag geben.

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 13:06

... als da wären:

- a) Sapphire Pulse
 - b) MSI Armor
 - c) Gigabyte Aorus
-

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 13:10

Ich würde die Sapphire Pulse nehmen, da Apple diese Sogar empfiehlt 😊

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 13:27

Catalina 10.5.5

Nach Installation fkt. Sleep nicht mehr. Upgrade von High Sierra.

Symptom:

Der Mauszeiger bleibt stehen. Der Desktop bleibt sichtbar. Beim nächsten Click wird der Mauszeiger wieder aktiv. System läuft normal weiter.

Soll ich die "pmset -g log" einmal hochladen?

Beitrag von „g-force“ vom 19. Juni 2020, 17:30

[HAI](#) Ich habe jetzt 30 Minuten meines kostbaren Urlaubs damit verbracht, alle deine Threads zusammenzuführen.

Es ist nicht nötig, daß Du zu jedem Problem einen neuen Thread erstellst, zumal es immer um die gleiche Hardware geht.

Beitrag von „HAI“ vom 19. Juni 2020, 18:47

[g-force](#)

a) ... die Wahl der Grafikkarte ist weitgehend unabhängig von der Wahl des Mainboards, deswegen habe ich einen neuen Thread aufgemacht. Es geht um die RX580.

b) ... das Topic ist Hänger beim Catalina Upgrade, da hat m.E. die Grafikkarte ebenfalls nichts zu suchen

... wenn nein, bitte um Erläuterung, damit ich es verstehen kann. Es gibt doch keine Limits für Threads, oder? Aber es gibt Threads, die die unterschiedlichsten

Themen diskutieren und das ist m.E. unübersichtlich. Nix für ungut 😎

[@theCurseOfHackintosh](#)

Was hast Du mir da eigentlich für eine CLOVERX64.EFI verpasst? Soll ich die beibehalten?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2020, 19:02

Ich habe dir die neueste clover Version gegeben 😊 ja du solltest die behalten 😊

Beitrag von „g-force“ vom 19. Juni 2020, 19:13

Auch deine Fragen zur Grafikkarte beziehen sich auf deinen Rechner und dein macOS - das kann man alles in diesem Thread abhandeln.

Es gibt kein Limit für Threads, das ist richtig. Es ist trotzdem einfacher, dies möglichst in einem Thread abzuarbeiten. Wenn irgendein Thema zuviel Eigendynamik entwickelt, kann man das auch wieder abtrennen.

Ich hatte den Threadtitel sinnvoll verallgemeinert, Du hast ihn wieder zurück-geändert. Mußt Du selber wissen...

Beitrag von „HAI“ vom 23. Juni 2020, 04:14

[g-force](#)

... habe ihn nicht wissentlich zurück-geändert

... dazu müsste ich doch das Thema ändern, oder?

@[theCurseOfHackintosh](#)

Hatte die 5119 von Clover sowieso schon drauf, die hat doch den Hänger bei den plus-Zeichen gelöst. (ab 5109 o.ä.)

Hier noch meine "pmset -g log"-Datei vom Catalina-System und noch meine "pmset -g assertions".

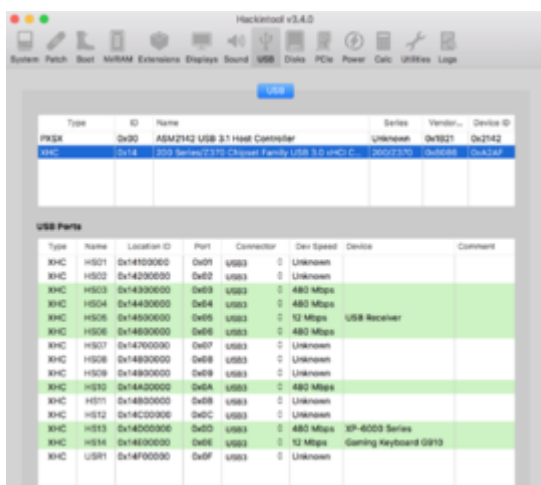
@[theCurseOfHackintosh](#)

Will das Sleep-Problem lösen.

Laut Portnumbering Dokument hier (Hackintool) benötige ich eine XHCI-unsupported.kext. Von wo bekomme ich die?

Hintergrund:

.. ich habe folgenden Controller siehe markierte Zeile im Kopf:



Was mir komisch vorkommt, daß keine SSxx Ports angezeigt werden.

[griven](#)

Habe gesehen, daß Du bei einem Thema "Z270 Sleep/Wake" unterstützt hast. Vielleicht noch eine Idee?

Mein NVRAM fkt. definitiv nicht. Kann das auch eine Ursache sein?

[g-force](#)

... kann ich für den Sleep ein neues Thema öffnen?

Beitrag von „g-force“ vom 23. Juni 2020, 10:01

Wenn sich in diesem Thread niemand zu dem Sleep-Problem äußert, wird das in einem neuen Thread auch nicht besser.

Statt nur zu Editieren und "als Neu markieren" hättest Du deine Frage ja auch nochmal in einem neuen Post in diesem Thread stellen können.

Beitrag von „HAI“ vom 24. Juni 2020, 00:18

[g-force](#)

Weiß nicht wie das geht, hatte keine Möglichkeit gesehen, als das mit reinzupacken, wenn ich der letzte bin, der posted.

Das Thema hat sich nun erledigt, habe mir eine Sapphire RX580 geleistet und da fkt. der Sleep in HighSierra/Mojave/Catalina.

Vielen Dank noch für die EFI von @[theCurseOfHackintosh](#). Wir können das Thema abschließen.