

**Erledigt**

# **i9900 Übertaktung auf 5,0 GHz nimmt High Sierra nicht an !!??**

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 24. Mai 2019, 08:55**

Hallo liebe Hackintosher,

Bin vor 4 Wochen auf einen Hacki umgestiegen. (Von MACPRO 5.1) Dachte zuerst, es wird viel immer wieder Probleme geben,

aber mit einem Freund zusammen haben wir das System (siehe meinem Profil) Super zum Laufen gebracht.

Bin begeistert wie stabil, wie leistungsfähig das System ist, wirklich wow.

(Dank der guten Foren, Danke)

Haben jetzt noch ein wenig rumgespielt um aus dem Prozessor alles raus zu holen. Kühlung ist sehr gut, deswegen

haben wir den i9900 auf 5,0 GHz übertaktet. Windows 10 System läuft stabil, und ich bekomme in Cinebench 20 auch eine Leistungssteigerung.

Der Prozessor taktet auch in Windows mit 5,0 GHz.

Leider ist mir in OSX High Sierra keine Leistungssteigerung aufgefallen, deswegen hab ich auch das Tool Intel Power Gadget installiert.

Und Siehe da (Bild) er taktet auch max mit 4,6 GHz.

Es ist zwar jetzt nicht überlebensnotwendig, aber viel gibt es ja eine Lösung.

Danke dem Forum im Voraus

Chris

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 24. Mai 2019, 10:07**

Mach mal den Cinebench und den Geekbench in Windows, dann in OSX, die Ergebnisse sollten bis auf ein paar Punkte in etwa gleich sein.

Weiter schaust du mal in deine config.plist, und setzt dort einen Haken in der Section ACPI, oder Haken entfernen...(Plugintype)

Ist bei mir ähnlich... da reicht das Fenster nicht um meine 4.7GHz graphisch anzuzeigen

---

### **Beitrag von „RizziCR“ vom 24. Mai 2019, 12:59**

Auf was steht der AVX offset im bios? zufällig auf 4 ?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 25. Mai 2019, 09:41**

Hi RizziCR

AVX steht auf 4

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 25. Mai 2019, 10:45**

Daher auch 4,6 GHz Maximaltakt unter AVX Anwendungen... Was übrigens auch unter Windows nicht anders aussehen wird.

Wenn du mehr Takt unter AVX haben willst, muss du den Wert runter stellen.

Da du anscheinend nicht viel von Overclocking verstehst, würde ich mich aber mal grundsätzlich in die Materie einlesen,

es bringt nichts irgendwas einzustellen ohne zu verstehen wofür das ganze ist.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 25. Mai 2019, 12:02**

Lieber DSM2,

Funktioniert perfekt.

Vielen Danke

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 27. Mai 2019, 09:02**

Noch eine Frage:

Gibt es eine Möglichkeit die Prozessorinformation in "Über diesen Mac" noch richtig darzustellen.

Derzeit steht ja nur Unbekannt 3,6 da.

Ig

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. Mai 2019, 09:23**

Gibt es einen Grund warum du High-Sierra nutzt? Mojave 10.14.5 wäre nämlich optimal. Da wird dein Prozessor erkannt und, was noch viel wichtiger ist, es gibt ordentliche Treiber für deine Vega 64. In den älteren Versionen waren diese Mist (Lüftersteuerung und Power Management total daneben).

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 27. Mai 2019, 12:18**

Hi CMMChris,

Bin meistens mit dem System ein Jahr hinterher, um einfach Probleme mit Audio und Video Plugins, sowie

anderer Software die ich nutze auszuschließen. Hab da einfach negative Erfahrungen gemacht.

Ausserdem hab ich auf allen meinen Macs immer das gleiche System laufen.

Am MACPRO 5.1 warte ich noch immer auf die NVIDIA Treiber, sollten die noch jemals kommen.

Ist die VEGA am Mojave wirklich so viel besser? Wie funktioniert deine VII?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. Mai 2019, 13:30**

Die Treiber für die Vega Karten waren bis einschließlich 10.14.4 der letzte Rotz. Bei jeder kleinen Bewegung auf dem Display (eine Pixel Änderung reicht schon) springen die Karten in den höchsten Power State. Das ist die Ursache für das Coil Whine Problem im 2D Betrieb. Entsprechend suboptimal ist auch der Stromverbrauch wenn eigentlich wenig Last anliegt. Hinzu kommt die Lüfter Problematik. Die Lüftersteuerung funktioniert ja überhaupt nicht und selbst mit PowerPlay Table arbeitet sie immer noch nicht korrekt (viel zu langsame Reaktion auf Änderungen etc.).

Mit 10.14.5 kamen dann nach über einem Jahr der Beschwerden endlich mal grundlegend überarbeitete Treiber die all diese Bugs aus der Welt schaffen. Die Karten laufen nun wie unter

Windows mit besserer Effizienz, perfekter Lüftersteuerung und generell auch performanter. Allgemein ist auch Mojave ein super System und mittlerweile wirklich ausgereift genug um mal den Wechsel zu vollziehen. Mach dir ne zweite Installation und teste es einfach mal aus.

Die Radeon VII läuft auch einwandfrei und in der 10.14.6 Beta 1 aktuell absolut stabil. Die Karte hat bei mir zwei Vega 64 ersetzt.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 27. Mai 2019, 13:50**

Danke, Einfach auf Mojave updaten.

Ist auf was zu achten?

Ig

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. Mai 2019, 13:55**

In der Regel nicht. Schau einfach dass Clover und alle Kexte aktuell sind. Ich würde beim Installieren einer neuen Systemversion auch erst eine Neuinstallation auf einer eigenen Partition machen und dann die Daten migrieren wenn alles läuft. Wenn du schon APFS nutzt ist das ja spielend einfach und ohne Risiko.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. Mai 2019, 09:46**

Hi Chris,

Hab gestern auf 10.14.5 upgedatet. Hat lange gedauert, weil er wahrscheinlich auf das neue System APFS konvertiert hat. Gabs ja in den ersten Versionen für Fusion Drive nicht. System

läuft super, Prozessor wird jetzt auch angezeigt. Benchmarks hab ich noch keine gemacht, weil er im Hintergrund noch immer was bearbeitet. (Viel noch immer Konvertierung, Verzeichnisaufbau !???) Ausser beim Start bekomme ich jetzt folgende Meldung (siehe Bild). Hab deine Kommentare schon auf einem anderen Forum hier gelesen. Kann des sein, dass es wirklich mit dem Clover zusammenhängt. Hab mich nicht getraut Clover upzudaten weil er mir schreibt, dass mein System 10.14.5 nicht kompatibel ist. Derzeit nutze ich 4871.

Danke schon im Voraus

Ig Chris

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Mai 2019, 10:00**

Clover Update ist Pflicht, die Meldung kannst du ignorieren. Ohne Clover Update hätte das Update auch schief gehen können.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. Mai 2019, 21:29**

Hi Chris,

Wollte jetzt gerade das neueste Clover Update machen.

Leider bekomme ich immer folgende Fehlermeldung. (Siehe Bild)

Habe auch schon probiert manuell eine neuere Version zu installieren. Keine Chance!???

Hättest einen Tip!??

Ig

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Mai 2019, 22:30**

Die Meldung habe ich auch schon öfters bekommen und die Installation hat trotzdem geklappt.

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 29. Mai 2019, 06:22**

Ok danke, dann hab i trotzdem folgendes Problem.

Der Hacki fährt nicht korrekt herunter und deswegen kommt diese Meldung am Anfang.

Er lässt sich auch nich Aufwachen nach dem Ruhezustand, sondern startet neu.

Gibts da eine Lösung!? War hin High Sierra nicht so

Ig

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 29. Mai 2019, 06:31**

Lad doch mal deine EFI hier hoch.

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 29. Mai 2019, 14:54**

Bitteschön, und vielen Dank im Voraus

[https://www.dropbox.com/s/5w95...3/EFI\\_DerTschnig.zip?dl=0](https://www.dropbox.com/s/5w95...3/EFI_DerTschnig.zip?dl=0)

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 29. Mai 2019, 23:52

Hallo,

ich habe bei meinen Hackintosh das Update von High Sierra auf macOS Mojave 10.14.5 gemacht.

Jetzt habe ich ein Problem mit dem Update vom Clover, dieses lässt sich einfach nicht installieren.

Grund für mein Anliegen sind Probleme mit dem Ruhezustand und Boot-Probleme.

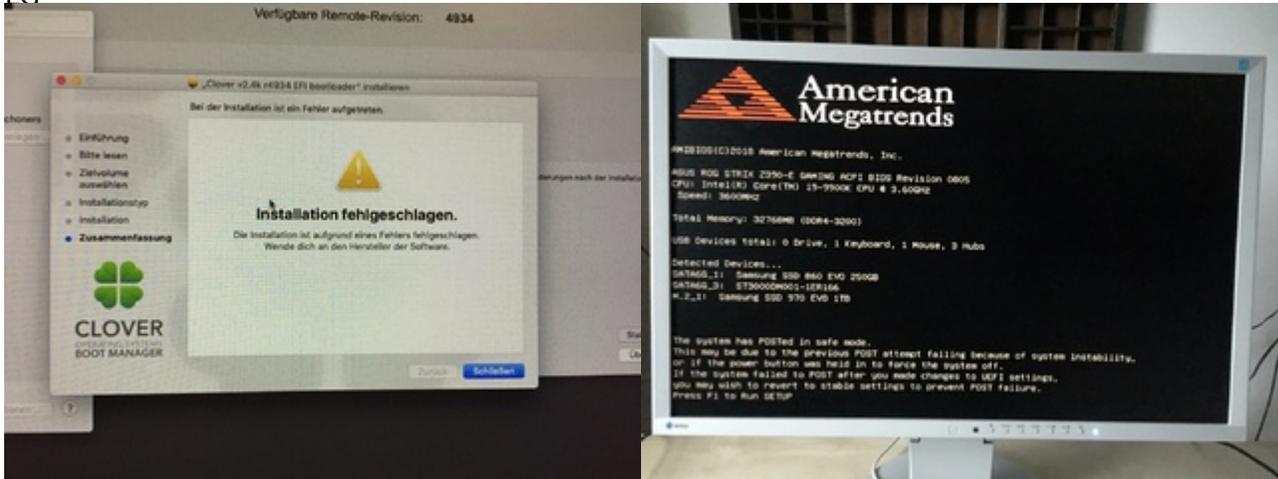
Probiert habe ich schon folgendes:

1. die Installation von Clover anpassen siehe folgendes Video:  
[https://www.youtube.com/watch?v=VhDs9Cd4G\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=VhDs9Cd4G_Y)
2. Lösungsvorschlag aus dem Forum "Installiere Clover in der ESP" brachte nur das Ergebnis, das Clover auf dem Systemlaufwerk einen Ordner EFI angelegt hat, von dem es aber nicht gebootet wird. [Brauche Hilfe beim Clover Update](#)

Das Update wird einfach nicht auf der EFI Partition installiert. Es kommt immer die Fehlermeldung dass dieses Update nicht mit meinem System kompatibel ist, dann kann ich auf trotzdem fortfahren klicken, es beginnt die Installation und bricht dann aber mit der Meldung Installation fehlgeschlagen ab.

Wie kann ich Clover sonst noch updaten?

LG



## Beitrag von „DSM2“ vom 30. Mai 2019, 02:58

Guten Abend!

Schaue mir das jetzt mal genauer an aber auf den ersten blick hast du da echt einiges drin was da nichts verloren hat.

Egal ob Bootflags/Patches/Treiber...

Wofür das ganze ?

Name*	Flags (HEX)	Restore? (HEX)	Comment	MainIO	MainModule	Disabled	AutoPatch
com.apple.kext.d...	00410000 404C0003 5344...	00000000 00000000 0000...	Enable TRIM for SSD			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NVDAStartUpRes...	4E584441 52857176 69726...	00000000 00000000 0000...	Disable NVGAllegri...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	83F80F0F 838F0400 00...	83F80F90 90909090 90...	USB Port limit patch...	10.14.1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	83F80F0F 83030000 00...	83F80F90 90909090 90...	USB Port limit patch...	10.14.0...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	8370880F 0F83A704 0000...	8370880F 90909090 9090...	USB 10.13.6+ by PM...	10.13.6...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	8370840F 0F838704 0000...	8370840F 90909090 9090...	disable port limit in...	10.13.4.1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	8370840F 0F838704 0000...	8370840F 90909090 9090...	change 15 port limit...	10.13.4...		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AppleIO80XHCPCI	83708C10	83708C18	Change 15 port limit...	10.13.5.1...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	838078FF FFFF10	838078FF FFFF18	change 15 port limit...	10.12.x...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	838080FE FFFF10	838080FE FFFF18	change 15 port limit...	10.11.x...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AppleAHCIPort	45787465 7268186C	498C7465 7268186C	External icons patch			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AppleEthernetAp...	8275886C 7420696E	A48BCDD0 A48BCDD0	AQC 10T 10 GbE v2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nutzt du mehrere MacOS Versionen oder wozu die ganzen Einträge ?

Sieht für mich nach einer Fremd Konfiguration aus welche du für dich angepasst hast...

Edit: Probier mal die EFI aus dem Anhang.

Hab deine EFI mal gründlich aufgeräumt und umkonfiguriert.

EFI am besten auf einen Stick packen und davon booten aber vorher im Bios die iGPU deaktivieren.

---

### **Beitrag von „ruesch“ vom 30. Mai 2019, 09:30**

schau mal hier ich nutze dieses Tool

[Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#)

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 30. Mai 2019, 09:49**

Wozu der weitere Thread wenn du alles hier thematisieren kannst, da diese Thread ja ebenfalls von dir ist.

Du musst nicht für alles einen Thread öffnen, das können wir auch hier weiter klären.

Hab die Posts mal hierher verschoben. [DerTschnig](#)

Zumal die von mir hochgeladene EFI dein Problem eigentlich beheben sollte und auch wirklich nur das enthält was dein System braucht!

Alles in ihr ist aktuell, egal ob Clover Bootloader oder Kexts/Patches etc.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 30. Mai 2019, 11:24**

Sorry lieber DSM2,

War einfach zu ungeduldig!

Danke für dein Efi, kann es leider erst am Abend testen.

Meld mich dann

Lg

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 30. Mai 2019, 11:28**

Falls du mit der EFI oben weiterhin das Shutdown problem haben solltest, dann kannst du diese ebenfalls testen aber **NUR** wenn du weiterhin das Problem hast!

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 31. Mai 2019, 08:37**

Soooooooo, hatte gestern einen längeren Abend!!!

Liebes Forum. Der aktuelle Stand.

Hab beide EFI Versionen von DSM2 ausprobiert. System läuft stabil nur er schaltet den PC nicht ab, bzw im Ruhezustand schaltet er den Monitor ab und der Lüfter im PC wird lauter.

Habe dann mein altes EFI wieder hergenommen und versucht das Clover Updaten zu installieren. Hat ja bis jetzt nie funktioniert.

Gestern scheint aber eine neue Version von Clover rausgekommen zu sein. Die lässt er installieren, schreibt aber die Dateien nicht auf die EFI Partition, sondern macht einen Ordner auf dem Fusion-Drive.

Habe Clover manuell upgedatet (Dateien händisch kopiert), dann die aktuelle Kext Dateien von DSM2 reinkopiert und....

siehe da, das Problem mit dem Startbildschirm ist behoben. Suuuuuper!

Übrigens DSM2, ich hatte am Anfang eine NVIDIA Grafikkarte verbaut. Es gab Probleme mit Final Cut Studio, deshalb bin ich auf die VEGA gewechselt. Deswegen noch manche Einträge. Habe durch viele Foren und Videos eben ein Setup für meinen Hackintosh herausgefunden, welches aber für High Sierra abgestimmt war. Inwiefern es jetzt für Mojave noch aktuell ist, kann ich nicht sagen.

Was jetzt noch nicht funktioniert ist der Ruhezustand.

Er schaltet alles ab, aber beim Aufwecken startet er den PC neu.

Was mir noch aufgefallen ist, wieso ich die EFI Ordner auf 2 Partitionen aktuell halten muss. EFI und APFS Container.

Wo bekomme ich immer die neuesten Kext Files her. DSM2 hat ja neuere als mir Clover vorschlägt. Will nämlich

meine älteren Kext Files die DSM2 nicht mehr drin hatte, auch noch aktualisieren.

Vielen Dank für alles liebes Forum und DSM2

---

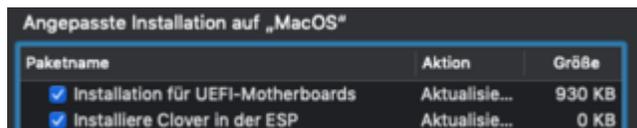
### Beitrag von „DSM2“ vom 31. Mai 2019, 10:16

Ich frage mich ehrlich gesagt, wofür ich mir die Mühe mache und eine EFI erstelle und aufräume wenn du dann wieder Schrott einsetzt der da nichts verloren hat.

Was heißt für dich er schaltet den PC nicht ab ? Nach wie vor das alte Problem mit beiden ? F11 im Clover Screen ausgeführt ? Falls nicht, machen!

Das solltest du nach jedem EFI Folder Wechsel spätestens tun...

Das Clover Update hat er dir aufs Fusion Drive geschrieben weil du wahrscheinlich bei der Installation das nicht angewählt hast:



Kexte updaten kannst du mit der Forumeigenen Lösung die der [Sascha 77](#) geschrieben hat, die auf den Namen [Kext Updater](#) hört.

Danke nochmal an dieser Stelle dafür [Sascha 77](#)

Ich habe die Kexte übrigens nicht umsonst rausgeschmissen, die haben keinerlei Bezug zu deinem System,

die VirtualSMC Plugins hab ich einfach nur in die VirtualSMC.Kext integriert!

---

### Beitrag von „DerTschnig“ vom 31. Mai 2019, 13:13

Hallo DSM2,

Habe gerade nochmal deine zwei EFI Varianten probiert.

Folgende Probleme:

Wenn ich in den Ruhezustand gehe schaltet der Monitor ab, der Lüfter fährt hoch und das wars (PC schaltet sich "nicht" ab, springt auch nicht mehr an, muss ihn abwürgen)

Wenn ich ausschalte oder Neustarte ähnliches.

Text (Siehe Bild) wird geschrieben, Lüfter fährt hoch, und das wars.

Danke für den Link vom [Sascha 77](#)

glg

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 31. Mai 2019, 22:08**

Das ist sehr komisch und sollte eigentlich nicht passieren. NVRAM Reset ausgeführt ?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 1. Juni 2019, 09:31**

Ja leider, F11

So, gerade nochmal mit deinen 2 EFI's probiert.

Es wird nicht besser. Es ändert sich nichts. (Fehler Ruhezustand und ausschalten)

Mein altes EFI jetzt wieder raufgespielt wo ich die kexts und Clover Dateien aktualisiert habe, und das System funktioniert wirklich Bestens. (Update: Oft auch nicht, startet beim Aufwecken PC neu)

Lieber DSM2,

Viel könntest du mir einfach schreiben welche Sachen ich in Mojave nicht mehr brauche (nvidia brauch ich auch nicht mehr), die ich aber in High sierra noch benötigt habe und somit in meiner EFI habe.

Vielen dank im voraus

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 3. Juni 2019, 21:14**

Liebes Forum,

Könnt ihr mir bitte Tips geben welche Einträge und Dateien ich unter Mojave "nicht" mehr benötige. Das System läuft super, aber nachdem meine Clover Einstellungen für High Sierra ausgelegt waren, denke ich, dass ich noch einige Sachen drin habe, die ich in Mojave nicht mehr benötige.

Vielen Dank im Voraus