

Erledigt

Dell Optiplex 780

Beitrag von „borstel02“ vom 11. Februar 2017, 13:45

Gibt es eine Möglichkeit auf dem Dell Optiplex 780 ein Mac OS zu installieren und wenn ja wer kann mir dabei helfen !

Danke schon im Voraus

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 11. Februar 2017, 13:53

Ja, sogar vermutlich recht leicht. Wobei das natürlich nochmal etwas von deinen genauen Hardwarespezifikationen abhängt - also welcher CPU/Grafikkarte etc.

Trage die am besten auch gleich in den Profil ein, dann weiß immer jeder worüber du gerade redest und wobei du Hilfe brauchst. 😊

Ich selbst lasse Sierra auf einem 760 laufen. Hier ist eine vollständige Anleitung vom User [@MacPeet](#) :

<http://www.insanelymac.com/forum/ex-780-760-755-790/page-1>

Mein Thread ist auch hier im Forum zu finden. Bei Fragen stelle sie hier im Thread, der Optiplex von Dell ist ein Rechner, der offenbar schon sehr (!) gut dokumentiert und beschrieben ist. 😊

Außerdem Willkommen im Forum!



Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 13:54

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Diese fertigen Spielsachen sind nicht unbedingt immer geeignet um OSX darauf zu installieren, aber unsere Foren-Suche zeigt, dass es wohl schon einige Beiträge und bestimmt auch spannende Tipps für dich dazu gibt:

[https://www.hackintosh-forum.d...8/?highlight=Optiplex+780](https://www.hackintosh-forum.de...8/?highlight=Optiplex+780)

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Februar 2017, 13:57

Ich hatte schon mal mit so einem zu tun.

Am Besten gleich die Hardware in die Signatur oder Profil eintragen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Februar 2017, 14:12

Hallo [@borstel02](#) und Herzlich Willkommen im Forum.



Beitrag von „borstel02“ vom 11. Februar 2017, 14:20

Bis auf den Prozessor und die Grafikkarte ist der Rechner noch original

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 11. Februar 2017, 14:23

Es gibt trotzdem haufenweise Konfigurationen und nicht nur "den" 780. Und gerade die CPU und die Grafikkarte sind die Bauteile die interessant sind.

-> Spezifikationen ins Profil eintragen. 😊

Dann kann es los gehen mit der Hilfe.

Beitrag von „borstel02“ vom 11. Februar 2017, 14:23

Beim Prozessor handelt es sich ein Core to Quad Q9400 und die Grafikkarte ist eine NVIDIA NVS 300

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Februar 2017, 14:24

Aber gerade die verbaute CPU und die Grafikkarte machen einen Hackintosh aus, darum versuche bitte diese Daten zu erlangen und im Forum für alle sichtbar abzulegen.

Beitrag von „borstel02“ vom 11. Februar 2017, 19:37

so hab jetzt die fehlenden Angaben ergänzt!

Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 19:41

Ich sehe nix... 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 11. Februar 2017, 19:47

-> [Systeminformationen Eintragen für Neulinge ...](#) 🙄

Beitrag von „borstel02“ vom 12. Februar 2017, 13:32

Welches System wäre von meinen am ehesten geeignet Mac OS zu installieren und wenn ja welche Version?



Beitrag von „ralf.“ vom 12. Februar 2017, 13:37

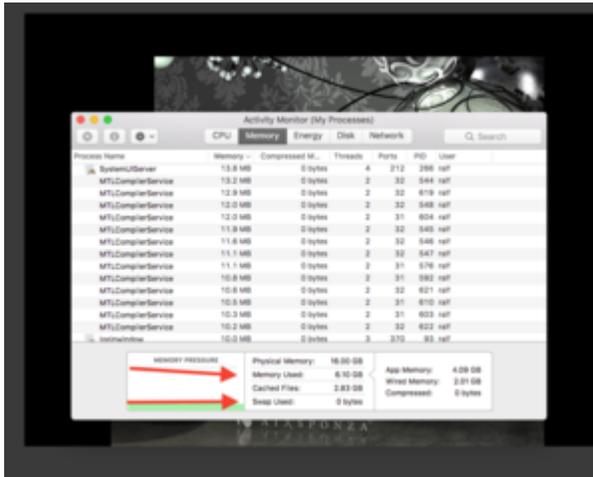
Eindeutig der Dell 780. Ich würde El Capitan nehmen. 6GB RAM sind für Sierra ein bisschen wenig.

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Februar 2017, 15:14

6GB reichen aber für die ersten Schritte eindeutig.
Installiert habe ich mit 4GB und später dann sogar erst die 8GB nachgerüstet. 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 12. Februar 2017, 16:11

Zum installieren reichen auch 2 GB. Aber beim Arbeiten kann man mit 4 oder 6GB schon mal an die Grenzen stoßen.



Wenn da erst mal die Swap, Auslagerungsdatei benutzt wird, hat man dann öfter mal den 🌈

Da ist MacOS viel besser als Win, wo sofort beim Installieren gigantische Auslagerungsdateien angelegt werden.

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Februar 2017, 16:32

Keine Frage, wollte nur für den TE sagen, dass man nicht sofort die 8GB braucht um den Hackintosh zum laufen zu bekommen.

Imho sind 8GB auch schon eher knapp bemessen, aber leider das Maximum, was man bei den Optiplex Kisten rausholen kann. 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 12. Februar 2017, 17:09

Ich hab sogar schon User gesehen in den InsanelyMac-Threads, die einen 760 mit 16GB bestückt haben und OSX hat diese gefressen, wo Windows sich schwer tut.

Aber auch 4GB reichen schon, selbst für Sierra, alles getestet. Eine SSD ist da wichtiger als der RAM, das macht echt viel aus.

Letztlich ist es kein Gamer-PC und wird es auch nicht mehr in diesem Leben, jedoch für´s reine Internet, Office und normale Handlungen völlig ausreichend.

[@borstel02](#)

Genau den Core Quad Q9400 hab ich auch im Optiplex 780, könnte Dir dafür sogar eine spezielle config.plist liefern zwecks CPU-Einträge.

Nur bei der Grafik NVIDIA NVS 300 gibt´s noch nicht so viel Erfahrung in einem 780/760/755/790. Hierbei sind Deine Test´s gefragt.

Jedoch, hau Capitan oder Sierra drauf und wir sehen weiter.

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Februar 2017, 17:25

[@MacPeet](#): Das mit den 16GB klingt verlockend, wobei ich mit meinen 8GB RAM momentan noch recht zufrieden bin. Und für Dualboot mit Windows macht das auch weniger Probleme..



[@borstel02](#) : Im Zweifel gibt es sehr günstige Grafikkarten, die OOTB laufen, falls deine NVS irgendwie Probleme macht.

Beitrag von „borstel02“ vom 12. Februar 2017, 18:04

Jetzt hängt es nur noch an der Umsetzung

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „MacPeet“ vom 12. Februar 2017, 18:13

[@macmac512](#)

16 GB sind doch auch gar nicht nötig auf dem Teil. Ich selbst hab auch 8GB drin, aber es ist und bleibt ein reiner Internet/Office-Rechner. Wofür also mehr?

Mit ner SSD bootet der in 20 Sekunden ins System und macht was er soll. Immerhin schon recht gut.

[@borstel02](#)

lese Dich im InsanelyMac-Thread ein, der hier anfänglich genannt wurde und dann klappt dat auch.

Dort gibts auch jeweils einen Thread für Yosemite und einen für Capitan betreffs Optiplex, falls es nicht Sierra sein soll.

Beitrag von „borstel02“ vom 12. Februar 2017, 18:36

Zum erstellen des USB Sticks brauch ich da einen Mac oder geht das auch mit windows

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Februar 2017, 18:38

Geht mit Windows, aber du brauchst auf jeden Fall eine Snow Leopard DVD. Die gibt es direkt bei Apple: <http://www.apple.com/de/shop/p...mac-os-x-106-snow-leopard>

Günstiger als dort bekommst du sie eh nirgends.

Danach installierst du Snow Leopard in einer Virtuellen Maschine und dann erstellst du dir deinen Installationsstick. Wenn du neu einsteigst, wirst du voraussichtlich direkt auf Sierra umsteigen, was aber mit dem Q9400 afaik funktioniert. 😊

Link zur FAQ, Thema SL Installation: <https://www.hackintosh-forum.de/38-Installation-von-macOS>

Grundsätzlich ist die FAQ auch sehr gut geschrieben und gibt schonmal einen guten Überblick und bei konkreten Fehlern wird dir hier ganz sicher schnell geholfen. 😊

Beitrag von „borstel02“ vom 12. Februar 2017, 21:14

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden

Zitat von MacPeet

Genau den Core Quad Q9400 hab ich auch im Optiplex 780, könnte Dir dafür sogar eine spezielle config.plist liefern zwecks CPU-Einträge.

Die config.plist für den Prozessor würd ich gern nehmen und was ich damit anfangen kann



Beitrag von „macmac512“ vom 12. Februar 2017, 21:26

[@MacPeet](#): Braucht der Q9400 unbedingt CPU Einträge? Ich hab zwar meinen Q9400 verkauft, aber unter EC lief der auch so. Würde mich auch rein aus Interesse interessieren. 😊

[@borstel02](#): Die Config.plist brauchst du, wenn du Clover installiert hast, damit dein

Hackintosh weiß, wie er starten soll, welches Modell er ist, welche Seriennummer er haben soll, welche "Treiber" (hier: Kexts - Kernel Extensions) er laden soll etc.

Wie gesagt lies dir am besten mal das FAQ durch.

Besonders: Allgemeines, Wege der Installation (Clover ohne UEFI) und anschließend den Clover Ordner mit den vor der Installation Fragen. 😊

Grüße

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 14:56



Er Läuft



Nur eins noch!! mit meiner Apple ID anmelden klappt nicht. 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Februar 2017, 15:06

Hast du bei Ethernet (Über diesen Mac/Systembericht) unter LAN ein en0 und bei WLAN ein en1 stehen?

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 15:15

Hab nur LAN und da steht en1.

Ich habe eine gültige IP Adresse und komme auch ins Internet nur die Apple ID wird abgewiesen. Fehlermeldung:Dein Gerät oder Computer konnte nicht Verifiziert werden.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. Februar 2017, 15:15

[Zitat von derHackfan](#)

LAN en0 und bei WLAN en1

und noch wichtiger wird es als "Built-In" erkannt?
Gruß Raoul Duke

Edit: Lösch mal unter
/Library/Preferences/SystemConfiguration die Networkinterfaces.plist und die preferences.plist
und mach einen Neustart

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 15:19

Wo muss das stehen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Februar 2017, 15:23

Du kannst dir zum Beispiel hier im Forum den [DPCI Manager](#) herunterladen, damit kann man schön die wichtigsten Punkte auslesen.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. Februar 2017, 15:23

Das kannst du mit dem dpci manager prüfen, lösche aber erst mal die beiden plist und mach einen Neustart.

Gruß Raoul Duke

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 15:34



Jetzt nur noch der Sound und das ding läuft wie die Hölle

Beitrag von „MacPeet“ vom 13. Februar 2017, 17:41

[@macmac512](#)

Nee, CPU Einträge muss man nicht unbedingt setzen im Clover. Ich hab´s halt drin, was man ja im CloverConfigurator auch über "Generate Config" auslesen kann.

Ich hab sie halt drin und brauche aber kein Generate C- und P-States anhaken, so wie in der veröffentlichten config. Bei mir stept der Q9400 damit super.

[@borstel02](#)

AppleALC.kext in den Clover-Kext-Ordner legen und LayoutID 11 injecten, dann läuft auch Dein Audio auf dem 780. Falls Du die generic DSDT aus dem Thread bei InsanelyMac nutzt, da dürfte die LayoutID 11 schon drin sein.

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 19:32

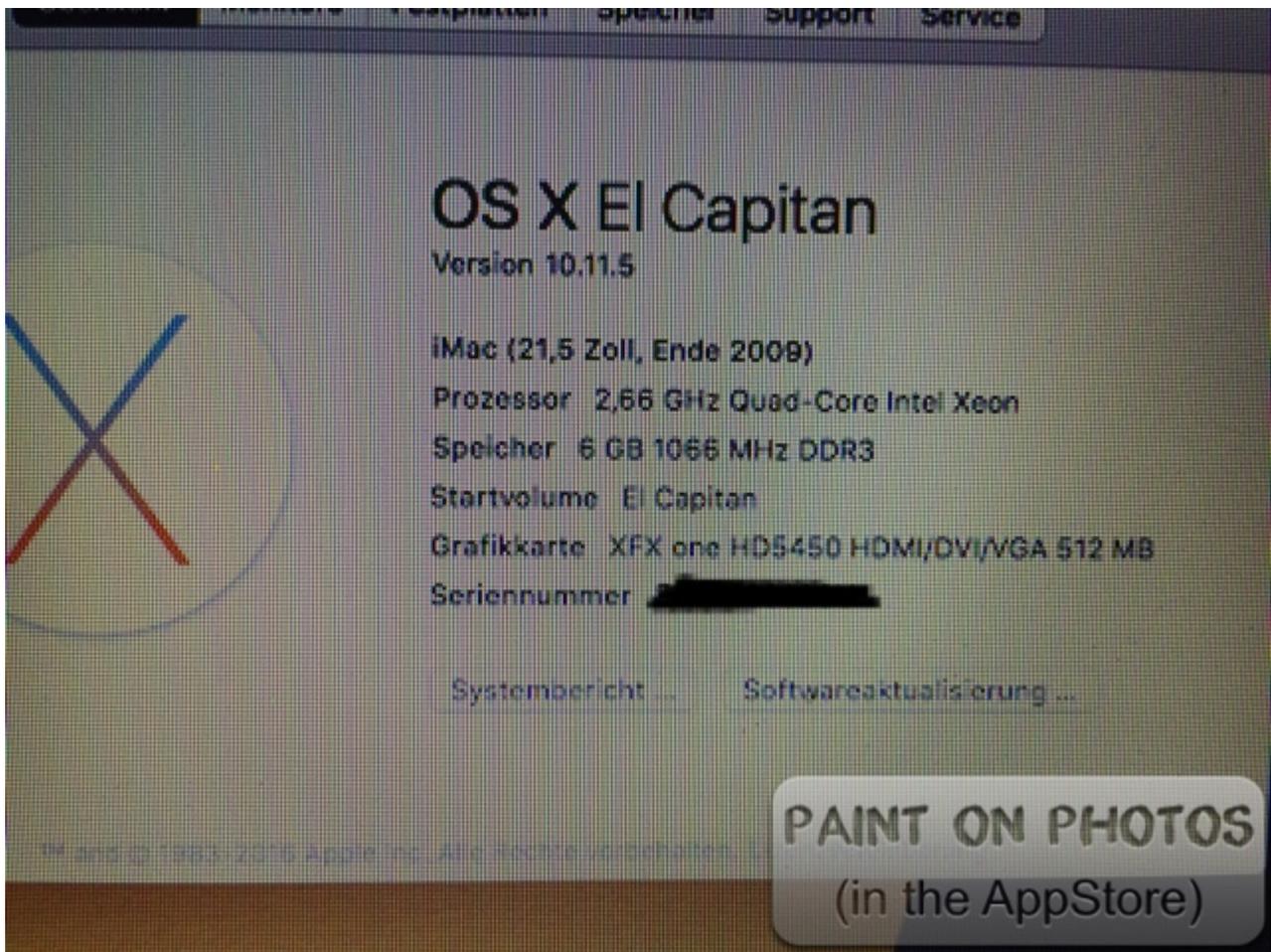
Es läuft jetzt alles!! Mit Sound und 2 Monitoren!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „MacPeet“ vom 13. Februar 2017, 20:02

Gib mal etwas mehr Info's zur NVIDIA NVS 300, bitte. Was hast Du jetzt Installiert, Capitan oder Sierra? Läuft die NVIDIA NVS 300 OOB oder mit Inject Nvidia im Clover?
Gern auch ein Bild vom "Über diesen Mac" (Serial unkenntlich machen).
Hast Du nun die generic DSDT verwendet dafür.
Es interessiert alle Optiplex-User, die noch nach einer Grafik suchen, die auch im Optiplex läuft.

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 20:12



Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 13. Februar 2017, 20:14

Da werkelt aber nicht mehr die NVS 300 oder? 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 13. Februar 2017, 20:17

Wie jetzt, Du hast die DSDT für die HD5450 verwendet, denn dort steht unter Grafikkarte der Eintrag XFX one.... für meine Karte, daher erkenne ich es. Interessant.
Und damit läuft die NVIDIA NVS 300 auch mit voller Grafikbeschleunigung. Erstaunlich.

Beitrag von „borstel02“ vom 13. Februar 2017, 20:17

na doch !?
zumindest wurde sie unter Windows 10 als solche erkannt.
und für die Audioausgabe hab ich mir den VoodooHda runter geladen

Beitrag von „borstel02“ vom 14. Februar 2017, 13:40

Gibt es eine Möglichkeit auf Sierra upzudaten?

Beitrag von „crusadegt“ vom 14. Februar 2017, 14:38

Klar... Ich hab die Updates einfach drüber gebügelt.. Also update geladen, und instsallieren lassen..
Achte darauf, dass du Clover vorher aktualisierst...

Bezgl. Sierra benötigst du ne CPU die SSE4 beherrscht

Beitrag von „macmac512“ vom 14. Februar 2017, 14:59

Sollte der Q9400 schaffen.

[@borstel02](#) Frag das doch in deinem alten Thread: [Dell Optiplex 780?](#) 😊
- merged - /Thogg Niatiz

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Februar 2017, 15:08

Ist gar kein Problem, hab eine ähnliche Konfiguration eines 780ers mit macOS 10.12.3 laufen. Wenn du Clover aktuell hältst wird auch demnächst das Update auf 10.12.4 ein Kinderspiel - einfach über den App Store upgraden.

Beitrag von „borstel02“ vom 14. Februar 2017, 15:18

Hmmm so einfach scheint das nicht zu sein! Zwei mal versucht und nicht geklappt !
Brauch Hilfe !!!!!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Februar 2017, 15:28

Und wir können und wollen nicht hellsehen. Du müsstest schon mehr Infos bringen, sonst kommen Tipps wie: alle Kabel angeschlossen? Netzteil eingeschalten? ...

Beitrag von „borstel02“ vom 14. Februar 2017, 15:32

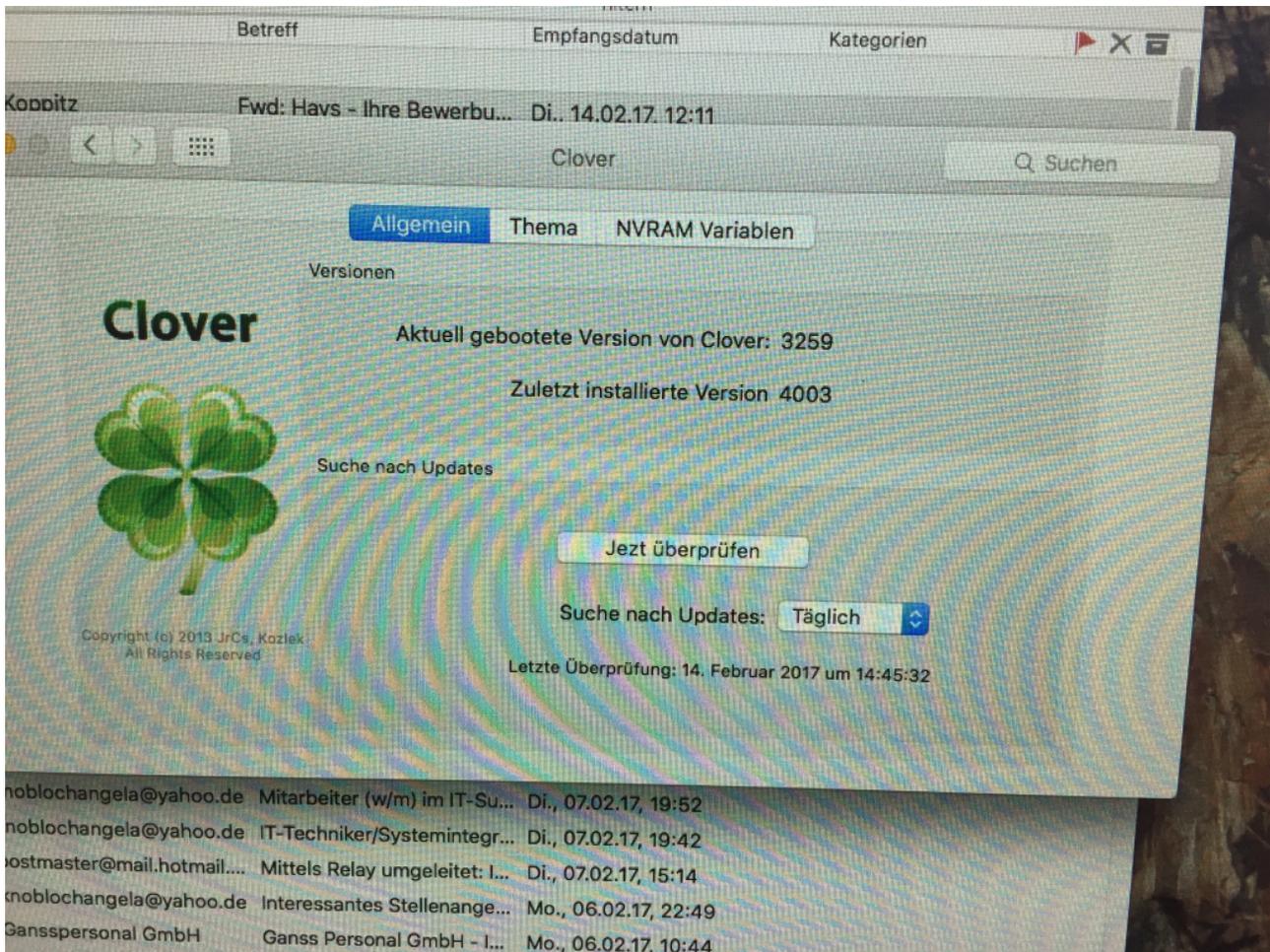
Die Installation startet ganz normal , System startet neu und schwups alles beim Alten und jaaaaaa alle Kabel sind angeschlossen Netzteil eingebaut und Provider bezahlt !

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Februar 2017, 15:34

Dann schlage ich eine Neuinstallation vor. Vorher zum Zeit sparen ein Timemachine Backup von der El Capitan Installation machen und dann bei der Sierra Installation von dort wiederherstellen.

Beitrag von „borstel02“ vom 14. Februar 2017, 15:35



Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 14. Februar 2017, 15:48

Neustarten, dann sollte die gebootete Version auch der Version 4003 entsprechen. Dann kannst du das Update nochmal ausprobieren. 😊

Die installierte Clover Version war ja uralt. Die aktuelle Version findest du auch immer hier: <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>

Backup solltest du natürlich trotzdem machen.

Beitrag von „borstel02“ vom 14. Februar 2017, 15:51

Ja die alte Version hat er gebotet aber die Neuste ist installiert !!! Wie bekomme ich das hin das die Neuste bootet

SOOOO Sierra ist jetzt drauf und läuft so weit ganz gut ,ABER geht der PC bzw besser gesagt nur die Bildschirme aus (in Standby) kann ich ihn nicht mehr reaktivieren!!! Bildschirme flackern nur ganz kurz Mauszeiger ist zu sehen und mehr passiert da dann nicht.
Hat da jemand eine IDEE.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk