

Benötige kurze Anleitung zur Installation von Catalina auf meinem Dell Optiplex 990

Beitrag von „eastrocker“ vom 7. Mai 2024, 22:19

Hi,

ich bin neu hier und suche eine kurze Anleitung für die Installation von Catalina auf meinem Dell Optiplex 990. Ich habe schon mehreres versucht, bekomme es aber nicht hin Catalina auf meinem System zu Installieren.

Mein Dell Optiplex:

Prozessor: Intel Core i7 2600

Mainboard: Dell Optiplex 990 (BIOS Version A24)

Arbeitsspeicher: 8GB DDR3 (2x4G 1333,512X64,8,240,2RX8)

Grafikkarte: NVidia GT 710 2GB

Festplatte: 240 GB SanDisk SSD au8f SATA

Mein System wird nur bis Windows 7 supported. Ich möchte mit diesem Rechner Musik machen, deswegen Catalina. Ich bekomme es leider nicht hin. Allein EFI Einstellungen auf dem Optiplex ist sehr schwierig. Bin da ein echter Laie.

Vielen Dank für euren Support.

Danke

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. Mai 2024, 22:40

hallo [eastrocker](#) ,

kurz-und gut bei osx86-eher nicht, hier geht es entlang-

-es wird etwas länger dauern, da du auch wissen solltest, warum du was, wie machst.

daher->

lesestoff-

- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

-bei opencore als bootloader- > <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

wenn du clover als bootloader nimmst wirst du dich hiermit auseinandersetzen müssen->
<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate>

-> xplist weiter unten und oder den cloverconfigurator? ->
<https://mackie100projects.alte...org/clover-configurator/>

guckstoff-

- <https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg>

- <https://www.youtube.com/watch?v=S6mE44a-Z-8>

-

tools- unter releases

- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

- <https://github.com/ic005k/Xplist>

lg 😊

--

edit-

von meiner warte aus- ich mache mit dem hacky keine musik- ist das vorhaben mit deiner configuration sehr ambitioniert-ob das so klappt kann ich dir nicht sagen.

da wissen andere mehr als ich

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 7. Mai 2024, 23:15

Wie [apfel-baum](#) schon richtig schreibt, ist das hier <https://dortania.github.io/getting-started/> erste Mal deine Startadresse.

Sobald du es geschafft hast, wird dann das <https://dortania.github.io/OpenCore-Legacy-Patcher/> hier dir weiter helfen.

Zu mindestens musst du macOS installieren und starten können, bevor du OCLP Root Patch benutzt.

Den Clover Bootloader kannst du nicht nutzen, da deine GPU nur bis macOS 10.13 unterstützt wurde, der OCLP wird dir passende Treiber nachliefern.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Mai 2024, 13:38

[eastrocker](#)

ein cpuupgrade auf ivybridge ist bei deinem oem board übrigens auch nicht vorgesehen, da nur der microcode der sandybridge, also 2nd gen im bios enthalten ist. ggf. hast du mit einem anderen board später mehr glück, was das anbelangt. zum einstieg und gucken wie osx86 so aussieht reicht diese config vielleicht aus,

viel erfolg 😊

lg 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 8. Mai 2024, 18:48

[Zitat von eastrocker](#)

Hi,

ich bin neu hier und suche eine kurze Anleitung für die Installation von Catalina auf meinem Dell Optiplex 990. Ich habe schon mehreres versucht, bekomme es aber nicht hin Catalina auf meinem System zu Installieren.

Mein Dell Optiplex:

Prozessor: Intel Core i7 2600

Mainboard: Dell Optiplex 990 (BIOS Version A24)

Arbeitsspeicher: 8GB DDR3 (2x4G 1333,512X64,8,240,2RX8)

Grafikkarte: [ATI Radeon HD6450](#) 1 GB

Festplatte: 240 GB SanDisk SSD au8f SATA

Mein System wird nur bis Windows 7 supported. Ich möchte mit diesem Rechner Musik machen, deswegen Catalina. Ich bekomme es leider nicht hin. Allein EFI Einstellungen auf dem Optiplex ist sehr schwierig. Bin da ein echter Laie.

Vielen Dank für euren Support.

Danke

Alles anzeigen

Bei sowas gehen ganz viele ??? bei mir auf, weil Deine Info's echt dünn sind.

Zitat: "Ich habe schon mehreres versucht, bekomme es aber nicht hin Catalina auf meinem System zu Installieren." ---> Was hast Du bislang versucht? Wo bleibt er hängen? Bilder sagen mehr, als nur "es geht nicht". Glaskugel hat ja nicht jeder.

Zitat: "Allein EFI Einstellungen auf dem Optiplex ist sehr schwierig. Bin da ein echter Laie."
---> Vielleicht hier auch mal die EFI posten, welche Du bislang erstellt hast, zur Einsicht.

Hast Du überhaupt Zugriff auf einen echten Mac, wegen der Stickerstellung, bzw. hast Du nur diesen Win-Rechner zur Hand?

Der Rechner ist schon sehr betagt. Die iGPU (HD2000) wird in Catalina nicht mehr unterstützt, auch die HD6450 ging bis max. HighSierra, selbst die Patcher haben dafür keine Hilfe.

Catalina will Metal-Grafik haben. Eine einfache GT710 Kepler würde hier schon helfen.

Der Rechner kann schon UEFI-Bios, was man dann im Bios auch einstellen sollte, neben der üblichen Einstellungen für Hachintosh, wie Sata AHCI, etc. pp., ggf. auch mal Bilder vom Bios-Setup und deren Einstellungen posten!

Auf diesen alten Kisten ist "DosDude Catalina Patcher" dann Dein Freund. Einfach mal danach im Internet suchen! Diese App bietet Dir den Download Catalina und Install-Stick-Erstellung, gleich mit den nötigen Patches im Installer.

Ursprünglich für realMac's gemacht, aber der Installer und die späteren Patches gehen auch auf einem Hackintosh, genauso wie beim Opencore Legacy Patcher ab BigSur, wo wir bei einem Hackintosh auch nur den PostInstaller nach Install nutzen.

Da Du beruflich IT bist, solltest Du mit Info's sammeln kein Problem haben.

Ansonsten, da Du aus Bottrop kommst, nimm die Kiste, wenn Du so gar nicht klar kommst, fahre zum nächsten Hackintosh-Treffen nach Essen und frage die kompetenten Jungs dort, ob sie helfen können.

Diese Termine stehen hier online.

Natürlich ist Dein Rechner Catalina-fähig, wenn Du die Grafik überdenkst. Ich hatte hier Optiplex 780 mit C2Q und Legacy-Bios und GT710 Metal ohne Probleme auf Catalina gebracht mit Dosedude, den Rechner hab ich aber schon gar nicht mehr.

Allerdings habe ich auch noch ältere Legacy-Rechner mit Core2Duo-CPU, welche hier heute noch mit Catalina laufen, mittels Dosedude-Patcher.

Alles kein Problem, wenn man es kann. Auf Grund Deiner Berufsangabe erwarte ich eigentlich die Selbstlösung-, bzw. -Findung. Erwarte Du aber auch nicht, dass Du die Lösung an einem Tag findest, ich habe am Anfang 3-4 Wochen dran gesessen, bis es dann mal ging und dies betraf nicht nur ein Problem, im Bereich Hackintosh.

Geduld ist eine Tugend, gerade im Hackintosh-Bereich. Aufgeben kann ja jeder, ist keine große Kunst.

LG und natürlich viel Erfolg!