

Erledigt

Yosemite auf Fujitsu Esprimo P9900

Beitrag von „Lostguy“ vom 18. Juni 2017, 10:02

Hallo,

Vor ein paar Tagen versuchte ich macOS Sierra auf meinen Fujitsu Esprimo P9900 zu installieren, ohne Erfolg (siehe [hier](#)). Spezifikationen des Computers:

Fujitsu Esprimo P9900

Processor

Codename: Clarkdale

Specification: Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz

Chipset

Northbridge: Intel Havendale/Clarkdale Host Bridge rev. 12

Southbridge: Intel Q57 rev. 05

BIOS Mode: Legacy

Memory

Type: DDR3

Size: 4 GB

Graphics

Name: Intel(R) HD Graphics

Codename: Clarkdale

Storage

Samsung SSD 840 Series

Beobachtungen

Mein Monitor ist mit DVI-DVI-Kabel an den Computer angeschlossen.
Die Tastatur hat eine PS/2-Verbindung.

Bei mit funktioniert nur eine alte Clover Version (Alle Clover Versionen können [hier](#) heruntergeladen werden):

Clover_v2.4k_r4077 (2017-05-22): bootet nicht zum Clover Menu (schwarzen Bildschirm).
Clover_v2.3k_r3156 (2015-02-02): bootet nicht zum Clover Menu (schwarzen Bildschirm).
Clover_v2k_r3050 (2014-12-06): bootet zum Clover Menu.

Alle Clover Installationen habe ich mit folgenden Einstellung auf einer MS-DOS (FAT32) (MBR) Test USB installiert:

Bis jetzt habe ich nicht raus gefunden, was sich von Clover r3050 zu r3156 geändert hat; es könnte sich um [eine Änderung der config.plist Datei handeln](#).

Somit versuchte ich Mac OS X Yosemite zu installieren.

Die USB wurde mit eine alternativ Methode erstellt, nicht mit der 'createinstallmedia' (siehe [Option 2: Use Disk Utility](#)).

Bevor ich Clover r3050 installierte, habe ich die EFI Partition auf MS-DOS (FAT32) formatiert:

Code

1. diskutil list
2. sudo newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/disk1s1

Clover r3050 wurde mit folgenden Einstellungen installiert:

Install Clover in the ESP

Install boot0af in MBR

CloverEFI 64-bits SATA

Zur Installation, löschte ich die Dateien (siehe [\[GUIDE\] 1st Generation Intel HD Graphics QE/CI](#)



System/Library/Extensions/AppleIntelHDGraphics.kext

System/Library/Extensions/AppleIntelHDGraphicsFB.kext

Installierte folgenden Kexte:

- FakeSMC
- NullCPUPowerManagement
- VoodooPS2Controller

Bei der Installation funktionierten nur die fordere USB Ports. Habe versucht dieses Problem mit [dieser DSDT](#) zu lösen, leider hat es nicht funktioniert.

Nach der Installation, hatte ich folgenden Probleme:

- Nur fordere USB Ports funktionieren.
- Habe versucht die [\(1st Gen\) Intel HD Graphics Kexts 10.10.5](#) zu installieren, ohne Erfolg. Anscheinend sind diese Kexts nur für Laptops ("[Note: Remember, this guide is for laptops only. Desktops are not supported.](#)") so bräuchte ich eine Grafikkarte.

Sonstige:

- Nach dem Neustart, schaffte ich mich nicht anzumelden (blieb Stecken auf dem Login Bildschirm). Das habe ich gelöst mit [automatische Anmeldung](#).
- Audio habe ich nicht getestet, da meine Intel HD Graphics Karte nicht funktioniert.
- Internet per Ethernet habe ich nicht getestet; per TP-Link TL-WN823N N300 Mini WLAN USB Adapter funktionierte es nach der [Installation des Drivers](#).

Ich weiß nicht ob ich mit meinem Hackintosh Projekt weiter mache, da Clover nur die alte

r3050 (2014-12-06) Version booted. Wenn eine neuere Version funktionieren würde, würde ich eine Grafikkarte kaufen und mein Projekt weiterführen.

Vielleicht findet jemand diesen Text hilfreich, deswegen teilte ich es hier. 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2017, 10:46

Deine Festplatte, auf der du OS X installiert hast, ist laut 'diskutil list' disk1. Hast du mal versucht, den SATA-Port der Festplatte zu wechseln, so dass die Platte als disk0 erkannt wird? Vielleicht funktioniert ein aktuelles Clover auf disk0s1.

Beitrag von „Lostguy“ vom 18. Juni 2017, 12:02

[@McRudolfo](#), hat leider nicht funktioniert 😞

Habe die SATA-Port gewechselt und auf auf Terminal wurde als disk0 erkannt. Habe dann die neuste Clover Version heruntergeladen (r4091 2017-06-16), und leider hat es nicht funktioniert...

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2017, 12:09

Schade!

Ein letzte Gedanke: Wenn du die r3050 auf dem Stick hast und dann ein neues (vielleicht nicht das allerneuerste z. B. r4047) Clover, ohne vorher das alte zu löschen, drüber bügelst....

EDIT: vielleicht auch ohne den MBR upzudaten

Beitrag von „Lostguy“ vom 18. Juni 2017, 12:44

Habe versucht mein Clover r3050 auf dem Stick die neuste Version von Clover r4091 zu installieren, mit folgenden Einstellungen:

Install Clover in the ESP

Don't update MBR and PBR sectors

CloverEFI 64-bits SATA

Leider hat es nicht funktioniert. Ich muss nachher versuchen, mit der r3156 (die erste die mit meinem Computer nicht funktioniert hat).

Ich glaube das wars für mein Projekt Hackintosh, leider!

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Juni 2017, 13:26

Das wäre sehr schade!

Mit Yosemite und einer einfachen günstigen Grafikkarte (z.B. NVidia GT210) hättest du zumindest erst einmal ein Hackintosh-System und vielleicht gesellen sich da nach einiger Zeit noch ein paar andere dazu 😊

Beitrag von „Lostguy“ vom 18. Juni 2017, 18:18

[@McRudolfo](#) danke für die Unterstützung bis jetzt. Ich werde mein Projekt Hackintosh jetzt aufgeben - wenn ich eine benutzte Grafikkarte finde die mit Hackintosh funktioniert, werde ich diese kaufen. Leider bin ich auf Yosemite beschränkt, und deswegen bin ich jetzt nicht mehr so motiviert mein aktuelles Computer als Hackintosh zu benutzen.

Nochmals vielen Dank für die Hilfe 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Juni 2017, 20:00

Ne ne, Yosemite ist eine absolut top Grundlage für eine Hackintosh, Zugriff jederzeit auf alle anderen OS Versionen (Reparatur und Kext Install) und wenn das läuft, dann läuft auch El Capitan, Sierra und macOS High Sierra Beta.

Wäre schade jetzt die Flinte ins Korn zu werfen, lieber Schritt für Schritt ... wie in einem Minenfeld. 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 18. Juni 2017, 22:56

Also so schnell aufgeben hmmm

Du musst dir vorstellen das ich wegen einem kleinen Fehler Sierra auf dem mac mini clon gelöscht hatte und es fast einen Monat nicht geschafft hatte wieder zu installieren jedoch nicht aufgegeben habe und nun läuft es soweit rund bis auf ein paar kleinen Macken die es zuvor auch nicht hatte aber es läuft

ich wette mit dir das s nur ein falsch gesetztes hacken ist in clover.

aufgeben ist nicht

Beitrag von „Lostguy“ vom 20. Juni 2017, 10:05

[@derHackfan](#) und [@Ka209](#), ich würde nicht aufgeben falls ich eine neuere Clover Version installieren schaffen würde. Ich verstehe das Yosemite eine gute Grundlage für eine Hackintosh ist, aber mit Clover_v2k_r3050 (2014-12-06) bin ich leider auf Yosemite begrenzt. Bis jetzt habe ich nicht raus gefunden, was es sich zwischen Clover_v2k_r3050 (2014-12-06) und Clover_v2.3k_r3156 (2015-02-02) geändert hat. Auch keine guten Antworten bekam ich bei der [Clover EFI bootloader Diskussion...](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Juni 2017, 10:33

Aus welcher Gegend von Deutschland kommst du denn und hast du schon mal über eine Hilfe vor Ort oder einen Stammtisch nachgedacht?

Beitrag von „Ka209“ vom 20. Juni 2017, 11:13

die andere frage ist muss es Clover sein ? ich habe hier einen Rechner der mag zum verrecken keinen Clover. Da arbeite ich mit [Enoch](#) (Chameleon) aktuell geht da auch bis Sierra.

Bis ich das rausbekommen habe habe ich mehrere sticks platt gemacht. aktuell habe ich 5 sticks mit nur verschiedenen Bootloader hier rumliegen um alles starten zu können.

Das mit Bootloader aufs [install stick](#) zu packen habe ich schon lange aufgegeben da diese irgendwie immer zu Fehlern führte.

Wie mein Vorredner [@derHackfan](#) sagte ist eine vor Ort Hilfe nicht schlecht da man manchmal einen kleinen Fehler macht der einem nicht bewusst ist und diesen jedoch unbewusst automatisch wiederholen tut. Dieses sieht jedoch ein Außenstehender...

Beitrag von „griven“ vom 20. Juni 2017, 22:59

Nein es geht natürlich auch mit ENOCH. Clover ist bei weitem kein Muss und auch nicht das Maß aller Dinge wobei es schon einiges deutlich einfacher macht gerade mit Blick auf Updates. Wenn die Angabe im Profil stimmt komm doch einfach mal zum Stammtisch in Essen ist doch von Kamp Lintfort aus machbar und wir biegen die Kiste dann gemeinsam zurecht...

Beitrag von „Ka209“ vom 21. Juni 2017, 00:11

[@griven](#) bei mir läuft ja die frage wahr an [@Lostguy](#) gestellt mit Clover und Enoch 😊
aber danke fürs Angebot

Beitrag von „Lostguy“ vom 22. Juni 2017, 09:45

Danke für eure Antworten! Ich werde leider diese und die nächste Woche keine Zeit haben - aber danach werde ich [Enoch r2883](#) ausprobieren. Werde zuerst mit Yosemite versuchen. Wisst ihr ob ich die neueste Enoch Version benutzen kann für Yosemite, oder muss ich eine ältere Version herunterladen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Juni 2017, 12:59

Das passt mit der Enoch Version r2883 habe die selber im Einsatz. 😊
Wir sind hier und warten auf deinen Bericht ... 😊