

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 mir 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 einer alternativen 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, lösche 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. 😄