

Erledigt

Dell Optiplex 755 und ein MacUser

Beitrag von „applecitronaut“ vom 29. Juni 2017, 09:35

Hallo Allerseits,

habe hier ein Projekt Dell Optiplex 755 unter Yosemite. Komme aber leider nicht wirklich weiter. Meine Softwarekenntnisse sind leider gering. Stand der Dinge:

Dell Optiplex 755

Intel Core 2 Duo E2180 Processor (2.0GHz, 1MB L2 cache, 800MHz FSB)

4 x 1GB DDR2 Non-ECC SDRAM, 800MHz

128gb SSD OCZ Vertex 3

Dell ATI Radeon HD2400 Pro 256MB PCIe

Integrated Intel® Graphics Media Accelerator 3100* (deaktiviert)

Habe mittels Bootstick und Clover V2.4 gebootet und das System installiert.

Neustart mit hilfe vom Bootstick, dann SSD ausgewählt,

System startet. Man kommt bis in den Finder.

Dann mit Clover den Bootloader installieren. Clover Configurator
smbios imac 10.1. Und sichern der config. (ersetzen).

Dann Neustart, bis Bootloader dann Kreis durchgestrichen.... 😞 System bootet nicht.

Bootloader sagt aber er sei ein Macbook 2.1 warum auch immer.

Hab Ihr einen Tipp für mich wie ich da weiter komme. Denke er startet nich weil er eine falsche Kennung hat

Danke Euch.

Gruss Markus

Beitrag von „Patrickworld“ vom 29. Juni 2017, 09:48

Hallo und ersteinmal herzlich willkommen im Forum,

Als erstes solltest du deinen Rechner in dein Profil eintragen, damit dir die Leute ohne Umständliches scrollen schneller Helfen können.

Zu deinem Problem. Da du ja bereits einen funktionierenden Clover USB-Stick hast, solltest du einfach den Efi-Ordner vom Stick auf deine Festplatte kopieren. Dann solltest du auch schon einmal von deiner Festplatte starten können.

Wenn es zu Fehlermeldungen kommt, dann solltest du am besten immer im Verbosemode starten und dann bilder von den Fehlerbildschirm schicken. Der durchgestrichene kreis ist immer ein Hinweis auf ein USB-Problem. Wenn du von der Platte startest, dann lasse doch mal die Usb-Geräte weg.

Zum anderen ist es für uns Hilfreich, wenn du einmal deine config.plist und deinen EFI-Ordner hochlädst, dann können wir den mal überfliegen und ggf ein paar Sachen ändern.

MFG Patrick

Beitrag von „applecitronaut“ vom 29. Juni 2017, 10:41

Danke erstmal.

Den Profileintrag hab ich gemacht.
Das mit dem Kopieren werde ich heute nachmittag mal versuchen.

Es sind beim Start keine USB-Geräte außer Tastatur und Maus angesteckt.
Verbosemode _ da muss ich mich erst einlesen.

die config.plist kommt dann auch

Gruss Markus

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juni 2017, 11:24

Hallo und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Das mit dem EFI Ordner einfach rüber kopieren wird bei einem Legacy Board nicht funktionieren, hier muss erst vom Stick gebootet werden und dann Clover im Legacy Modus in der ESP installiert werden.

Der Verbose Mode (Boot Flag -v) erzeugt eine Textausgabe auf dem Monitor, da wo es stehen bleibt machst du ein Foto und lädst es hier im Thread hoch.

Das SMBIOS sollte auf ein gängigeres MacPro3,1 eingestellt werden, dazu braucht es unter Yosemite noch ein Boot Flag kext-dev-mode=1 und einen Inject ATI für die Grafikkarte.

Das aber alles später im Feintuning, bzw. nach dem du die config hochgeladen hast. 😄

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Juni 2017, 15:35

Die HD2400 läuft eigentlich nur bis Snow Leopard.
Die GMA3100 läuft im Vesa-Mode.
Kauf die ne vernünftige Graka

Beitrag von „applecitronaut“ vom 29. Juni 2017, 16:50

So hier erst mal die config.plist

Hab ihn jetzt als Mac Pro 3.1 drin. Da fängt er an zu starten. Jedoch mit dem Ergebnis...

Was ist eine vernünftige Grafikkarte. Die muss vor allem da hinein passen....

Ich merke schon so als eingefleischter Mac User ist es wohl leider nicht möglich einen Hackintosh zu bauen...

Hab mich im Jahre 1996 das letzte mal an einer Dose (PC) versucht und bin an der Installation von Windows NT gescheitert. Ist dann einfach Win 95 geworden.

Wollte damals einer "Freundin" helfen.

Hier wird es fürchte ich auch so werden. Ich hoffe ich bekomme da Windows 7 zum laufen. Mir graut schon.

Der Rechner soll in meine Werkstatt um etwas im Netz zu recherchieren und um Schaltpläne (PDF) zu betrachten.

Ich danke schonmal für eure Hilfe.

Gruss Markus

PS da geht es schon weiter...

Clover im Legacy Modus in der ESP das hab ich glaube ich noch hinbekommen. nur von Legacy hab ich nichts finden können.

(Boot Flag -v) , Boot Flag kext-dev-mode=1 wo geb ich das ein?

den Knopf für den Injekt der ATI hab ich gefunden.

tut mir leid ich bin leider nicht so bewandert.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Juni 2017, 18:44

Im Bios mal beim SATAPort den AHCI aktivieren.

Graka: 8400GS oder GT710

Alle Einstellungen mit dem Clover Configurator in der config.plist

Beitrag von „applecitronaut“ vom 29. Juni 2017, 19:11

Danke erst mal.

So hier meine "neue" config.

Und da bleibt er hängen. Egal ob im Bios AHCI oder Legacy eingestellt ist. Außerdem kommt nach einer Weile waiting for Root drive???

Beide Grafikkarten passen leider mechanisch nicht ohne da irgendwie nachzuhelfen....

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Juni 2017, 19:33

USB-Problem. Solltest rauskriegen welcher USB-Chip da drin ist.

Oder erst mal USB2 im Bios deaktivieren.

ne Low Profile-Grafikkarte müsste passen. Viele haben so ein kleineres Blech - das mitgeliefert wird.

[Her kann man den VGA-Anschluß entfernen](#) und das kleinere Blech anschrauben

Beitrag von „applecitronaut“ vom 29. Juni 2017, 20:17

Warum soll jetzt plötzlich der USB Anschluss nicht mehr funktionieren?

Hab mich bei der Grafikkarte geirrt. Hab eine Festplatte mit Win 7 konfiguriert und da meldet sich eine Radeon X1300 weis nicht ob das besser ist.

Der USB Chip ist ein Intel irgendwas. Genaues kann ich dazu nicht sagen. Es gibt jedenfalls 2 Busse. einen 1.1 und einen 2.0. Welcher Probleme macht weis ich aber nicht.

Wenn man USB ausschaltet geht nichts mehr.

Mache gerade noch ein [Bios update](#). Von A04 auf A22 ... ob das was bringt KA

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juni 2017, 20:38

[Zitat von applecitronaut](#)

Hab eine Festplatte mit Win 7 konfiguriert und da meldet sich eine Radeon X1300 weis nicht ob das besser ist.

Du solltest dir schon noch mal den Link von [@ralf](#) anschauen, eine Nvidia GT 710 ist wirklich eine solide Grundlage für Yosemite, mit der Radeon X1300 musst du nämlich erst mal auf den Schreibtisch kommen.

Beitrag von „applecitronaut“ vom 29. Juni 2017, 21:20

So, habe mir so eine GT 710 geordert. Das löst aber leider nicht mein Problem das der Rechner nicht hochfährt bzw. hängenbleibt.

Muss wohl nochmal in die config vom Stick, eintauchen. Oder gibt es da noch andere Komponenten?

Beitrag von „ralf.“ vom 30. Juni 2017, 08:00

Poste mal ein aktuelles Bild, wo die letzte Zeile drauf ist.

USB2 ausschalten heißt , dass dann noch USB1,1 geht. Das half mir oft bei älteren Boards.

Beitrag von „applecitronaut“ vom 30. Juni 2017, 18:03

Heureka, er bootet wie er soll. Hab wie auf dem Stick Clover v2k 2953 genommen da funktioniert es wie am Stick. Die Grappa ist noch nicht da, aber kommt bald. Was muss ich nun tun damit die richtig läuft. Und was kann man noch zum laufen bringen. Ton eventuell. Netzwerk hab ich da eh keines.

Danke!

Gruss Markus

achja hier die aktuelle config

Beitrag von „ralf.“ vom 30. Juni 2017, 18:35

Probier den für LAN [AppleIntelE1000e](#)

Und den für den vermutlich "ADI 1984" Sound [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. Juni 2017, 21:04

Der Codec für den Optiplex755 ist noch nicht im Release der AppleALC.

Vor einiger Zeit habe ich eine Trial dafür erstellt, mit der schon so einige User arbeiten.

Ist noch die alte Version 1.0.18, also noch ohne Lilu.kext.

AppleALC läuft ab Yosemite, sollte also gehen bei Dir.

Da Du wohl noch ohne DSDT arbeitest, in der config.plist mittels CloverConfigurator:

- bei ACPI den Haken bei FixHDA setzen
- bei Devices / Audio Inject die 28 eintragen
- AppleALC.kext in Deinen Clover-Kextordner (Kext Inject sollte besser auf YES stehen in der config)

[trial_AppleALC.kext_Optiplex755.zip](#) LayoutID 28 (1C)

good luck

Beitrag von „applecitronaut“ vom 1. Juli 2017, 15:25

Danke für die Hilfe, habe die Änderungen übernommen den AppleALC.kext installiert.

Versehe leider nur die Hälfte.

Welcher Codec, was ist Apple ALC, was ist Lily.kext.?

Gruss Markus

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Juli 2017, 17:20

Dazu haben wir einen guten Wiki Eintrag: [APPLEALC - DER DYNAMISCHE APPLHDA PATCHER](#)



Beitrag von „applecitronaut“ vom 3. Juli 2017, 16:33

So die Grappa ist eingebaut, passt wunderbar, nur bekomme ich sie nicht zum laufen. Rechner bootet mit Apfelscreen. Dann kurz von dem Ende startete der Rechner neu. Infekte die Nvidia Treiber. Aber leider ohne Erfolg.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Juli 2017, 16:41

Was ist denn Grappa? 😄

Die Nvidia GT 710 ist eine Karte mit Kepler Chip und läuft ohne Inject Nvidia und braucht auch keinen WebDriver, außer sie haben bei der Produktion alte Fermi Chips eingestreut. 😄

Beitrag von „macmac512“ vom 3. Juli 2017, 16:42

Inject Nvidia brauchst du bei der GT710 nicht.

Boote mal im Verbose Modus und mach ein Bild wo genau der Rechner hängen bleibt. 😊

[@derHackfan](#) : "Inject Grappa" braucht man glaube ich, wenn die GraKa im Hackintosh nicht laufen will.

Je mehr injected wird, desto unwichtiger wird das Problem! 😊

Beitrag von „applecitronaut“ vom 3. Juli 2017, 17:18

Bin schon beim 7. Grappa. Die Kiste will einfach nicht laufen. Habe alle ATI und Nividainjekts ausgemacht. Trotzdem bootet er nicht und macht einen Reset.

Hmm warum ist das Bild jetzt verkehrtherum...irgendwie funktioniert heute nichts.

PS der Grappa ist die tolle Autokorrekturfunktion vom Mac OS....

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Juli 2017, 17:48

[Zitat von macmac512](#)

... desto unwichtiger wird das Problem!

Da hatte ich es noch nicht geschnallt. 🤔

[Zitat von applecitronaut](#)

Bin schon beim 7. Grappa.

Aber jetzt! 👍

[Zitat von applecitronaut](#)

Trotzdem bootet er nicht und macht einen Reset.

Hattest du schon mal deine config.plist hier im Thread hochgeladen?

Welche Kext hast du unter EFI/Clover/Kexts/10.12 und Other abgelegt (Screenshot)?

Beitrag von „applecitronaut“ vom 3. Juli 2017, 18:21

Du meinst wahrscheinlich 10.10. einen 10.12 order für kext hab ich nicht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Juli 2017, 18:41

Versuch es mal der config aus dem Anhang ...

Edit: AppleALC und VoodooHDA ist eine tödliche Kombination, ausserdem brauchst du den NCPM.kext nicht und Elliot.kext ist noch mal wofür? 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Juli 2017, 18:48

Bootflags:

nv_disable=1 wenn nichts geht

Hab schon öfters gelesen das nvda_drv=1 ohne Webdriver bei der Karte wirken soll.

Sonst Webdriver installieren.

Beitrag von „applecitronaut“ vom 3. Juli 2017, 19:46

Mit nv_disable=1 bötet er. Leider läuft er da wie mit der alten Karte. Webdriver für 10.10. hab ich keine finden können.

Vielleicht sollte ich gleich Sierra installieren.

Beitrag von „macmac512“ vom 3. Juli 2017, 19:50

Meine beiden GT710 booten ohne Webtreiber und ohne Inject und ohne nvda_drv=1. Daran kann es eigentlich nicht liegen.

Die Karte ist wirklich OOB in meinem 760 und 780 Optiplex. Da kann ich mir solche Marotten in einem 755 eigentlich nicht vorstellen? 😞

Ansonsten aber mal die Frage welche Clover Version du verwendest und ob deine prähistorischen *.kexts (2013) sich damit evtl. nicht verstehen?
Clover V2.4 ist ja keine wirkliche Versionsnummer. Die sind immer vierstellig.

Yosemite kam, wenn ich es richtig im Kopf habe, 2014 raus und wurde bis 2015 geupdatet, zusammen mit Clover wird sich da einiges getan haben. Besonders ja bei FakeSMC etc. Bin aber ja selbst erst seit EC/Sierra hier mit Hackintoshs unterwegs. Will da nichts falsches vermuten...

Was spricht eig gegen Sierra/EC?

Beitrag von „applecitronaut“ vom 3. Juli 2017, 19:56

Danke für die Infos, werde es nochmal mit Sierra versuchen. Werde den Stick mit Clover 4097 erstellen. Hatte mir von Yosemite einen etwas flüssigeren Rechner erhofft.

Beitrag von „macmac512“ vom 3. Juli 2017, 20:02

Wichtig für die neueren Systeme ist auf jeden Fall die SSD, aber die hast du ja schon.

Lade dir die aktuellen Kexts für deinen Versuch mit Clover 4097 runter. Ansonsten kann man gut das Programm von [@Sascha_77](#) benutzen: [Kexte aktuell halten leicht gemacht --> Neues Tool](#)

Damit findest du von deinen benutzten Kexts immer die aktuellsten.

Und für die Installation nur das Nötigste. Das minimiert ebenfalls mögliche Probleme und falls doch welche auftreten zumindest die Fehlerquellen. 😊
Achte auf die richtigen Clover Einstellungen, die anders als bei Kaby/Skylake sind, und dann

viel Erfolg!

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Juli 2017, 21:23

Sierra läuft nicht mit der CPU

[Hier alle Webdriver](#) - Gehe nach Build-Nummer des OS

Beitrag von „applecitronaut“ vom 4. Juli 2017, 17:16

So liebe Leute. Mit Sierra startete der Rechner erst gar nicht. So wie Ralf. schrieb. Hab jetzt die Aktuellste Clover Version und den Wendiger laufen. Befriedigen tut es mich aber nicht. Die Grafik ist immer noch total holprig. Weiss nicht wo da der Hase in Pfeffer liegt.

Anbei noch meine Aktuelle config.

Würde den EC funktionieren. Denke die Grafikkarte ist zu neu oder.

Welche kexts Sol ich jetzt verwenden, blicke da leider überhaupt nicht durch?

Beitrag von „MacPeet“ vom 4. Juli 2017, 20:39

Hat [@ralf.](#) hier schon geschrieben, Deine CPU ist zu alt für Sierra, also max. El Capitan mit dem Ding. Mit Sierra brauchst Du nicht weiter versuchen, mit dem Core 2 Duo E2180 kommst Du da nie in den Installer!!!

Hier etwas Hilfe for you:

Yosemite (teilweise veraltet, auch was das Audio betrifft):

<http://www.insanelymac.com/for...0x-dell-optiplex-780-760/>

Capitan:

<http://www.insanelymac.com/forum/...plex-780-760-755-790-990/>

Sierra (geht mit der CPU nicht, aber hier gibt's DSDT's für das Teil zum Weiterarbeiten und das Trial-Audio):

<http://www.insanelymac.com/forum/...plex-780-760-755-790-990/>

Beitrag von „applecitronaut“ vom 6. Juli 2017, 20:14

So Rechner läuft unter 10.10 mit Webtreiber. Geschwindigkeit ganz OK, hatte mir aber mit der neuen Grafikkarte mehr versprochen. OS 10.11 habe ich nicht geschafft zu installieren. Bin nicht in den Installer gekommen. Weis nicht woran das liegt. Hab mir jetzt zum Testen noch eine "neue"CPU bestellt. Es ist eine Intel Core 2 Duo E7500 SLGTE 2x2.93GHz/3MB/1066MHz Sockel/Socket LGA775 Dual CPU. Sollt laut Web in meinem Rechner funktionieren. Schauen wir mal. Vielleicht kann ich den ja auch noch auf eine Intel Core 2 Quad Q9550 2.83GHz/12M/1333MHz Quad-Core SLB8V Sockel/Socket LGA775 war mir zum Basteln zu teuer. Danke für Eure Hilfe. Werde berichten.

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juli 2017, 23:13

Dann machen wir doch einen grünen Haken an den Thread. 🍏

Dir noch viel Erfolg mit deinem Hackintosh Projekt und weiter Spaß im Forum, bleibe uns erhalten und melde dich beizeiten.

Beitrag von „applecitronaut“ vom 8. Juli 2017, 17:40

So der E7500 läuft einwandfrei. Er bringt das an Geschwindigkeit was mir noch gefehlt hat. Leider bekomme ich auch mit ihm nicht 10.11 zum Booten.

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Juli 2017, 17:44

Das hat aber nichts mit der CPU zu tun, sondern mit deinen Clover Einstellungen und den verwendeten Kexten, da muss noch irgend etwas im unklaren sein.

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Juli 2017, 18:54

Hab jetzt nur die wichtigsten Sachen eingetragen