

Erledigt

Optiplex 780 El Capitan Bootstick

Beitrag von „Hisense“ vom 15. Januar 2017, 22:36

Hallo liebe Community,

habe nun endlich den Kapitän auf dem Appstore in meiner Virtualbox downloaden können, habe dann mit dem Script hier aus dem Forum einen Bootstick erstellt. Jedoch komme ich mit dem Clover Bootloader, den ich ja zusätzlich auf den USB Stick installieren muss nicht zurecht, was muss ich denn hier alles anhaken und zusätzlich noch auf den Stick kopieren? So wie in der FAQ komme ich irgendwie nicht weiter. Die FakeSMC habe ich heruntergeladen, muss diese dann in Other, weil kein 10.11 Ordner vorhanden ist?

Meine Hardware: Dell Optiplex 780, 250Gb, 4Gb Ram. Grafikkarte ist eine MSI GT710. Biosversion ist: A15 installiert (die neueste laut der Dell Website).

Leider funktioniert der Clover Configurator unter 10.6.8 nicht. Wäre cool wenn mir jemand einen Rat geben kann 😊

Danke

Beitrag von „strega“ vom 15. Januar 2017, 22:48

Für die Installation in /Other reinkopieren - steht so auch in der FAQ.

Und die Haken halt so setzen wie auf dem Bild in der FAQ, hätte ich jetzt gedacht 😄

Beitrag von „griven“ vom 15. Januar 2017, 22:51

Du kannst bei Clover guten Gewissens alle Extensions in den Others Ordner packen sie werden von dort für alle OS-X Versionen geladen 😄

Beitrag von „Hisense“ vom 15. Januar 2017, 22:59

Hallo,

vielen Dank für eure Antworten, werde es die Tage mal ausprobieren. Clover kann ich ja den aktuellen nehmen oder den der in der FAQ angegeben ist?

Woher beziehe ich denn noch die Treiber für die GraKa oder sind die bereits im System hinterlegt?

Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 23:07

Die GT710 sollte direkt mit den internen Kexten von OSX laufen.
Clover kannst du den aktuellsten aus dem Download-Bereich nehmen.

Beitrag von „Hisense“ vom 21. Januar 2017, 13:43

Hallo liebe Community,

vielen Dank schonmal für eure lieben Antworten 😊

So habe es nun versucht, Bootstick erstellt + Clover installiert. Leider scheidet es immer an dieser Fehlermeldung, kann jemand damit was anfangen?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Januar 2017, 13:59

Bei dieser speziellen Meldung, kann man nicht viel sagen.
Lade mal den Clover-Ordner hoch

Beitrag von „MacPeet“ vom 21. Januar 2017, 14:40

[@Hisense](#)

Kannst gern dies hier versuchen:
[Archiv.zip](#)

Beitrag von „Hisense“ vom 21. Januar 2017, 16:36

Hallo,

vielen Dank für eure Mühe!!

Werde es gleich heute Abend mal ausprobieren, vielen Dank!!

Gruß

H

Nachtrag vom 22.01.17: Vielen Dank an [@MacPeet](#) für die Clover Daten, habe leider gestern nicht den gewünschten "Freigang" bekommen und habe das nur mal kurz angetestet, bin mit dem Herausnehmen des Inject Nvidia und NV-Disable Bootflag bis zum Installer vorgedrungen

und das Willkommensvideo (Willkommen, welcome, ect) wurde abgespielt. Ich mache mich die nächsten Tage mal ans System nochmals hin und berichte dann wie es gelaufen ist. Vielen Dank nochmals!!!

Gruß

H.

Beitrag von „maestroking“ vom 31. Januar 2017, 09:42

habe einen Optiplex 780 für 35Euro angeboten bekommen

Daten:

Hersteller DellModel OptiPlex 780 SFFProzessor

Intel Core2Duo E8400 mit 2x 3 GHz

Arbeitsspeicher 2 GB DDR3

Festplatte 80 GB SATA

weitere Laufwerke DVD-Laufwerk

Front 2 x Hi-Speed USB 2.0 - USB Typ A1 x Kopfhörer1 x MikrofonBack6 x USB 2.01 x Audio-Line-in1 x Audio-Line-out1 x LAN (Gigabit Ethernet) Display Netzwerkkarte Gigabit EthernetSound Grafikkarte On-Board (Intel) VGA

habe auch mal nachgefragt welcher Prozessor und welche Grafikkarte eingebaut ist.

wäre hier El Capitan oder Sierra möglich ?

Wenn ja würd ich den holen, denn dann kann ich den letzten Windows Rechner aus dem Hause bannen es ist ein HP RP5700, es sei denn den kann ich zu OSX verwandeln.

Bilder im Anhang

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 09:57

Ich denke sollte prinzipiell möglich sein.. Allerdings würde ich dem noch ein wenig mehr Ram schenken

Beitrag von „maestroking“ vom 31. Januar 2017, 10:37

Speicher würde ich mindestens 4 GB wenn es geht sogar mehr reinpacken.

Was wäre denn dann hier machbar el Capitan oder doch Sierra (wobei Sierra nicht unbedingt ein muss wäre)

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2017, 10:39

Gemäß folgendem Link sollte die CPU SSE4 unterstützen:

[http://www.cpu-world.com/CPUs/Core_2/Intel-Core_2_Duo_E8400_EU80570PJ0806M_-_AT80570PJ0806M_\(BX80570E8400\).html](http://www.cpu-world.com/CPUs/Core_2/Intel-Core_2_Duo_E8400_EU80570PJ0806M_-_AT80570PJ0806M_(BX80570E8400).html)

Soll heißen, Sierra ist prinzipiell auch kein Problem 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 31. Januar 2017, 19:55

Kannst Du kaufen für den Preis, musst allerdings etwas Investieren, jedoch hättest Du dann einen guten Rechner für's normale Internet, Office, Musik hören, Filme schauen, etc..

Ein Gamer-PC wird es allerdings nicht, dafür ist er ja schon etwas älter. Der Optiplex 780 oder 760 zeichnet sich aber schon mal dadurch aus, dass er extrem leise ist, quasi wie ein Mac, kaum hörbar und in Sachen OSX ist so ziemlich alles erforscht.

Fangen wir mal an. Die Onboard-Grafik ist zu alt, Du brauchst also eine extra PCIe-Grafikkarte, die kein extra Stromanschluss braucht, denn das bietet das Netzteil nicht im Optiplex.

Wie hier schon gesagt wurde, mehr Speicher brauchst Du wenn's um Capitan oder Sierra geht.

Minimum 4GB, 8GB wären besser.

Dein Core2Duo E8400 geht mit SSE4 und somit auch mit Sierra, Capitan sowieso.

Eine kleine SSD für's System, statt der 80GB HDD muss ich Dir auch unbedingt empfehlen. Mit SSD bootet mein Optiplex 780 in nicht mal 20 Sekunden komplett ins System, d.h. ich kann sofort loslegen.

In folgenden Beiträgen findest Du fertige DSDT's, je nach Grafikkarte, sowie config.plist für Clover und alle Info's.

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

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

dort findest Du Kexte für's LAN.

Audio läuft mit AppleALC LayoutID 11, auch wenn im Capitan-Beitrag noch was anderes steht.

AppleALC kam erst später, läuft aber auch schon mit Yosemite.

Kext für's USB (USBInjector.kext)

Im Sierra-Beitrag auch Vorschläge für WLAN-Karten, je nachdem welche Steckplätze noch frei sind (PCIe, PCI).

Entscheiden musst Du aber selbst.

Beitrag von „maestroking“ vom 20. Februar 2017, 07:16

So habe den besagten Dell Optiplex 780 am Samstag bekommen für 60 Euro
4 GB DDR3 Arbeitsspeicher 250 GB Harddisk ohne externe Grafikkarte.

[@MacPeet](#) habe deinen angegebenen Link befolgt

Hatte Schwierigkeiten die Festplatte 🙄 bei der Installation zu finden.

Habe im Bios die SATA Einstellung auf AHCI umzustellen vergessen.

(die DSDT Datei benutze ich auch nicht weil bekomme immer wieder einen Neustart)

Ist zwar alles langsam mit der onBoard Grafikkarte (da muss ich schnell mal eins kaufen) aber es klappt super sogar mit VGA Anschluss.

DVD Laufwerk funktioniert auch nicht kann ich hier etwas machen damit es klappt ?

Jetzt erstmal einen Low Profile Grafikkarte und zusätzliche 4 GB DDR3 Ram besorgen dann kann dieses Projekt als iMac 10.1 im Kinderzimmer mit 22 Zoll Monitor seinen Dienst erledigen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2017, 08:09

Hey.... ich vermute das dvd Laufwerk hat einen ide Anschluss?

Da gab es mal einen kext oder clover Patch... ich schaue gleich mal nach 😊

Beitrag von „maestroking“ vom 20. Februar 2017, 08:13

Nein der ist über Sata angeschlossen. Habe aber auch keine CD reingetan. Aber diesen Kext oder clover patch könnte ich bei meinem Gigabyte board benötigen da klappt auch das Dvd laufwerk nicht (der ist definitiv über IDE)

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2017, 08:33

[@maestroking](#) Wenn ich mich nicht ganz täusche, dann sollte das JMicronATA.kext der kext sein...

Kann es leider nicht testen, da mein Board kein IDE mehr hat :s

Beitrag von „maestroking“ vom 20. Februar 2017, 12:58

[@CrusadeGT](#) werde es heute Nachmittag mal ausprobieren und berichten.

Welche Grafikkarte sollte ich dafür holen, so kosten günstig wie nur möglich ?

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Februar 2017, 18:50

[Zitat von maestroking](#)

So habe den besagten Dell Optiplex 780 am Samstag bekommen für 60 Euro
4 GB DDR3 Arbeitsspeicher 250 GB Harddisk ohne externe Grafikkarte.

[@MacPeet](#) habe deinen angegebenen Link befolgt

Hatte Schwierigkeiten die Festplatte 🤪 bei der Installation zu finden.
Habe im Bios die SATA Einstellung auf AHCI umzustellen vergessen.
(die DSDT Datei benutze ich auch nicht weil bekomme immer wieder einen Neustart)

Ist zwar alles langsam mit der onBoard Grafikkarte (da muss ich schnell mal eins kaufen) aber es klappt super sogar mit VGA Anschluss.

DVD Laufwerk funktioniert auch nicht kann ich hier etwas machen damit es klappt ?

Jetzt erstmal einen Low Profile Grafikkarte und zusätzliche 4 GB DDR3 Ram besorgen

dann kann dieses Projekt als iMac 10.1 im Kinderzimmer mit 22 Zoll Monitor seinen Dienst erledigen.

Alles anzeigen

DSDT's gibt's verschiedene im Thread, je nach Grafikkarte und CPU. Logisch dass die DSDT nicht greift bei Dir mit onBoard Grafikkarte.

Mit dieser ist zwar noch ein Install möglich, jedoch echte Grafikbeschleunigung gibt's damit nicht mehr. Ist halt zu alt. Eine externe muss her. Die meisten User verwenden eine günstige HD5450 1GB für den Dell, die in der Regel auf das Apple-Vanilla-Device gepatcht sehr gut läuft. Abstand würde ich von Asus-Karten nehmen, da die immer das Kartenbios verbiegen. Einige haben eine GT710 drin, die wohl mit Inject Nvidia läuft. Bis Capitan geht auch eine GT610, aber bei der ist bei Sierra der Ofen aus.

Sata muss natürlich im Bios auf AHCI stehen.

Ferner ist das DVD auch ein normales Sata und läuft eigentlich OOB, ohne zusätzliche Treiber., sofern es nicht kaputt ist.

Auch will der Optiplex im Bios jeden Sata-Port explizit eingeschaltet haben, d.h. Haken setzen im Bios.

Beitrag von „maestroking“ vom 24. Februar 2017, 10:42

[@MacPeet](#) dann werde ich mir eine günstige HD5450 besorgen. DVD Laufwerk funktionierte auf jeden fall in Windows 7 ohne Probleme. SATA ist auch aktiviert für die beiden vorhandenen Laufwerke. Kam leider gestern nicht mehr dazu den Rechner zu booten und auszuprobieren. Wie genau muss ich die HD 5450 patchen ? Wenn ich die Karte da habe wenn willst und möglich ist deine Config.plist haben ?

EDIT: welche der folgenden Grafikkarten würdet ihr mir hier empfehlen.

ATI Radeon 5450

ATI Radeon 6450

ATI Radeon 7450

Nvidia GT 210

Nvidia GT 710

Es soll günstig sein und trotzdem normale Arbeit zur erledigen.

Beitrag von „macmac512“ vom 24. Februar 2017, 12:35

Ich würde dir die Nvidia GT 710 mit 2GB empfehlen, läuft mit Inject Nvidia OOTB und damit hat man keine Probleme wegen Webtreibern oder angepassten Kexts. 😊

Bei mir habe ich leider die 5450 nicht zum laufen bekommen, deswegen bin ich auf die 710 umgestiegen. An sich soll die 5450 aber auch relativ leicht zu installieren sein. Ich bevorzuge hier aber die OOTB Lösung.

Beitrag von „maestroking“ vom 24. Februar 2017, 12:40

Wie wäre diese hier

<https://www.compare.de/hardwar...ntfx-1gb-3583.html?sort=5>

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 24. Februar 2017, 16:02

Die sollte funktionieren.

Ich habe diese hier: <https://www.alternate.de/GIGAB...arte/html/product/1250609>

Da hat mich der doppelte RAM überzeugt. 2GB sind da schon etwas schöner, als 1GB.

Beitrag von „maestroking“ vom 18. März 2017, 20:25

Jetzt hat er endlich Sound 😊

habe mir heute diese [Soundkarte](#) geholt.

Eingesteckt gestartet und siehe da OOB mit Sierra, musste gar nichts tun.

[@CrusadeGT](#) wo kann ich JMiconATA.kext runterladen.