

Erledigt

OSX installieren auf meinem Desktop PC ? Möglich ?

Beitrag von „hackinwin“ vom 17. August 2017, 21:33

Hallo Leute,

wollte mir OSX auf meinem Desktop installieren. Habe folgende Hardware verbaut:

Gerätebeschreibung Geräteart

AMD Radeon R7 370 (Trinidad) Grafikkarte

Intel HD Graphics 4600 Grafikkarte

AMD Radeon R7 370 (Trinidad) 3D-Beschleuniger

Intel HD Graphics 4600 3D-Beschleuniger

gibt es eine Anleitung dafür ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2017, 21:42

Hallo [@hackinwin](#) kannst du vielleicht die Hardware ein wenig genauer angeben?

Die Intel HD 4600 und die AMD Radeon R7 370 hast du quasi doppelt angegeben, aber was hast du für ein Mainboard und was ist an SSD/HDD verbaut, möchtest du mit Clover Bootloader oder Ozmosis arbeiten?

Beitrag von „hackinwin“ vom 17. August 2017, 21:58

Hi,

Ah Sorry !!!

Mainboard - Gigabyte GA-Z97X-Gaming GT
QuadCore Intel Core i5-4690K, 3900 MHz (39 x 100)
AMD Radeon R7 370 / Intel HD Graphics 4600
G Skill TridentX F3-2666C12-8GTXD (16GB) DDR4
1 TB HDD

Clover Bootloader oder Ozmosis? Also das was am einfachsten ist wäre mir auch am liebsten.
Vielen Dank !

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2017, 22:02

Ein macOS Sierra Ready rom gibt es [hier](#). 😄

Beitrag von „hackinwin“ vom 17. August 2017, 22:05

wie funktioniert das ? was muss ich tun ? weiss nicht was ich damit anfangen kann ?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. August 2017, 00:52

Für den Anfang würde ich eher Clover nehmen.

Bei Ozmosis musst du das [Bios Flashen](#) und dann einfach den [Install Stick](#) starten. Für die Installation würd ich aber die AMD Karte einfach mal ausbauen und mit der Intel HD fortfahren.

Beitrag von „hackinwin“ vom 18. August 2017, 01:01

also ist doch die variante mit ozmosis eigentlich einfacher oder irre ich mich?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. August 2017, 01:06

Ozmosis ist eher für Leute gedacht -> Flashen, Installieren und läuft. Finde ich aber nicht gut. Man sollte sich schon mit der Materie ein wenig auseinander setzen und verstehen wie das ganze funktioniert. Für solche Zwecke empfiehlt sich Clover. Damit kann man ordentlich basteln. 😊

Beitrag von „hackinwin“ vom 18. August 2017, 01:37

Genau das suche ich. Flashen, installieren und los gehen 😊 ... gibt es eine anleitung zum flashen? Wäre sehr dankbar

gruß

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. August 2017, 02:06

Naja.. ist halt einfach ein [Bios Update](#) wie jedes andere auch. 😊
Die ROM laden und auf einen FAT32 formatierten USB Stick ins Hauptverzeichnis verschieben.
Im Bios dann mit dem Flash Utility oder ähnliches das Bios File auswählen und installieren lassen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. August 2017, 06:55

Das .rom habe ich doch oben schon verlinkt. 😊

Beitrag von „hackinwin“ vom 18. August 2017, 14:14

hab da aber noch eine frage. hab zurzeit windows 10 installiert und möchte diese platte nicht formatieren. am liebsten wäre mir ein dualboot.

wenn ich jetzt mein bios flashe, kann dann weiterhin mein windows 10 benutzen das jetzt installiert ist ?

Edit: ich habe mir gedacht, dass ich mir eine neue festplatte kaufe und diese dann in meinem rechner einbaue. die alte werde ich dann ausbauen. auf die neue festplatte soll dann osx drauf. im nachhinein will ich einen dualboot haben. dann schließe ich beide festplatten an. kann das funktionieren ?

Beitrag von „bernod“ vom 18. August 2017, 15:26

Hallo,

ich würde wie folgt vorgehen (Voraussetzung ist OSX mit Clover Boot):

- OSX hast du ja aktuell auf einer 2. Partition auf der "Windows HD" ?
- neue HD kaufen und anstecken
- OSX von der Partition auf die neue HD klonen (zB mit Carbon Copy Cloner)
- Clover auf die neue HD installieren und EFI files von der alten draufkopieren.
- die neue HD als erste boot HD im Bios einstellen
- dann solltest du in Clover OSX und sehen können.
- alte HD (windows) abstecken.
- Boot von OSX mit Clover checken.

- wenn mit OSX alles gut, dann Rechner aus und die neue OSX Platte wieder **abstecken**.
- versuchen von Clover in Windows zu booten.
- wenn das nicht klappt, dann mit Hilfe von Windows CD oder Windows Install-Stick die Windows Installation "Reparieren"
Dann brauchst Du nicht Windows neu installieren.
- Wenn dann Windows wieder läuft, kannst die OSC Platte wieder anstecken und ab dann mittels Clover in das gewünschte OSX oder WIN booten.
- Wenn Du dann noch willst, kannst Du in WINDOWS die OSX Partition auf der WINDOWS HD wieder löschen/ändern etc. (brauchst ja nicht 2x OSX)

Das hat bei mir Reibungslos geklappt. Ich hatte aber von der Ausgangs-Festplatte vorher vorsichtshalber ein komplettes Backup gemacht!

EDIT: ob das auch mit Ozmosis klappt kann ich Dir leider nicht sagen... dafür gibt's hier bestimmt Spezialisten...

Beitrag von „hackinwin“ vom 18. August 2017, 17:50

ja ich kann irgendwie nicht warten habe ich schonmal das bios geflasht. Mein windows 10 funktioniert aber weiterhin. ich denke ich werde es löschen.

was muss ich im bios umstellen bei meinem mainboard ? Gigabyte GA-Z97X-Gaming GT

danke

edit: ich habe ja nur eine windows installation auf meiner festplatte. kann ich irgendwie direkt sierra installieren nach dem flash oder muss ich erst snow leopard installieren und dann upgraden ? gibt es irgendwo eine anleitung ich suche aber finde nichts passendes.

danke

Beitrag von „al6042“ vom 18. August 2017, 19:15

All die vielen Infos sollte man mal hier kurz zusammenfassen:

- Du willst ein Dualboot zwischen OSX und Windows mit Ozmosis machen...

--> Sollte kein Thema sein, macht aber mit den von dir erwähnten zwei separaten Festplatten am meisten Sinn.

- Das Ozmosis ROM ist bereits geflasht und Windows läuft noch...

--> Passt

- Nun willst du Sierra direkt installieren...

--> Kein Ding, wenn du bereits einen Sierra Install-Stick hast. Dieser sollte aber ohne Clover ausgestattet sein, da Ozmosis in der Lage ist, diesen Stick direkt zu booten. Du solltest dazu aber die Windows-Platte während der Installation abhängen.

Beitrag von „hackinwin“ vom 18. August 2017, 20:15

hallo al6042,

hat sich erledigt mit den zwei festplatten. ich werde meine formatieren. will nur so schnell wie möglich osx installieren. habe dazu aber noch fragen. werde mir dann eine neue kaufen um dort windows zu installieren.

- brauche ich ein bestehendes osx system um mir einen sierra installer stick zu erstellen oder kann ich das mit windows machen?

- welche [bios einstellungen](#) muss ich für mein mainboard vornehmen? Gigabyte GA-Z97X-Gaming GT

- da ich eine grafikkarte habe die so nicht unterstützt wird. muss ich diese ausbauen?oder kann ich die drin lassen während der installation? greift osx dann automatisch auf die intel graphics 4600 ?

edit: habe einen 3.0 32 gb stick! ist das ok ?

Beitrag von „al6042“ vom 18. August 2017, 20:37

Um den letztendlichen Sierra Stick zu erstellen, musst du tatsächlich auf ein laufendes OSX-System zurückgreifen können.

In Windows ist dies nicht direkt machbar, aber du kannst den Weg über eine virtuelle Snow Leopard Installation gehen -> [Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Du kannst darin aber höchstens El Capitan herunterladen und einen [Install-Stick erstellen](#).

Wenn das aber gelaufen und auf der HW installiert ist, hast du die Möglichkeit direkt nach Sierra zu aktualisieren oder auch davon zuerst einen Install-Stick zu erstellen.

Die BIOS-Einstellungen beziehen sich auf die folgenden, wesentlichen Themen:

Zitat

XHCI Mode : Auto

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Secure Boot : Disable

Audio Controller : Enabled

Initial Display Output : IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!
Normalerweise "PCIe 1 Slot"

Wenn die interne Grafik benutzt werden soll:

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Processor Graphics Memory: 32M

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

Alles anzeigen

Was deine AMD R7 370 angeht, bin ich kein Spezi, aber eventuell hilft hierbei der neue Kext [WhateverGreen - Fix für AMD/ATI Karten](#)

([hier erhältlich](#)) zusammen mit dem [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

Beide Kexte kannst du auf der versteckten EFI-Partition in den Ordner /EFI/Oz/Darin/Extensions/Common kopieren, sobald die neue OSX-Platte im GPT-Format eingerichtet wurde.

Dort kommen im Nachgang auch noch weitere Kexte rein, also freunde dich damit schon mal an... 😊

Die HD4600 würde natürlich auch gehen, ich denke aber, das du mit der AMD auf Dauer mehr Spaß haben wirst.

Ein USB3.0-Stick kann an der Stelle schon mal zur Hürde werden... du brauchst mindestens einen 8GB-USB2.0-Stick

Beitrag von „hackinwin“ vom 18. August 2017, 20:47

alles klar. ich probiere das mal in der virtuellen maschine aus. danke

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. August 2017, 21:00

Die AMD R7 370 basiert auf einem Trinidad Chip und der ist nur ein umbenannter Pitcairn Chip und damit (nur) eine AMD HD 7850 oder HD 7870, beide laufen mit OS X und macOS und sollten auch mit HS Beta laufen. 😊

Beitrag von „hackinwin“ vom 19. August 2017, 02:23

Was ist der unterschied zwischen osx und macos ? Hs beta?

Danke

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2017, 10:42

Apple bezeichnet sein Betriebssystem mit Produktnamen.

OSX war die Bezeichnung für das Intel-basierende Betriebssystem bis Version 10.11.x El Capitan.

Ab Version 10.12.x Sierra wurde der Name von OSX zu macOS umgetauft, um der allgemeinen Namensgebung zu entsprechen (iOS, watchOS, tvOS, ...)

HS Beta ist unsere interne Kurzbeschreibung von Version macOS 10.13 High Sierra, die aktuell nur als Developer Beta und Public Beta zum Testen genutzt werden kann.

Beitrag von „hackinwin“ vom 28. August 2017, 15:03

Gut zu Wissen, Danke!

Bei mir läuft jetzt Sierra wunderbar. Ich konnte aber nicht mehr Windows booten. Windows befindet sich bei mir auf einer zweiten Festplatte (1TB - HDD). Dann habe ich über das Festplattendienstprogramm meine zweite Festplatte formatiert. MS-DOS Dateisystem FAT war das.

Mit meinem Laptop (Win10) habe ich einen Win10 Bootstick erstellt und wollte Windows auf die zweite Festplatte installieren. Das ging leider nicht.

Kann mir einer helfen ?

Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2017, 15:21

Hast du den USB-Installer für Windows per [Rufus](#) als UEFI-tauglichen Installer erstellt?

Wenn das ansonsten ein Standard-Windows-Install-Stick ist, kann der nur im Legacy Modus genutzt werden.

Beitrag von „hackinwin“ vom 28. August 2017, 15:25

das ist ein Standard usb stick Installer. alles klar ich versuche das mal. danke

Beitrag von „REVAN“ vom 28. August 2017, 15:31

Sofern nichts funktioniert lässt du dir eben dein USB Stick über das Media Creation Tool für Win10 erstellen.

Beitrag von „hackinwin“ vom 28. August 2017, 15:36

das habe ich ja gemacht. über das windows creation tool. und es hat nicht funktioniert

Beitrag von „REVAN“ vom 28. August 2017, 16:03

Das Media Creation Tool hat zwei Optionen.

USB Stick für diesen PC oder USB Stick für anderen PC

Sofern dein Notebook im Legacy Mode läuft und du einen Stick für diesen PC erstellen lässt, dann wird der USB Stick auch im Legacy Mode erstellt.

Beitrag von „hackinwin“ vom 28. August 2017, 16:47

also den usb stick habe ich ja mit dem laptop erstellt. der ist von 2011 und hat kein uefi. hat nicht geklappt. natürlich für "einen anderen pc" erstellt. und jetzt mache ich das mal mit Rufus "GPT Partitionsschema für UEFI" . hoffe das klappt

Edit: mit Rufus und "GPT Partitionsschema für UEFI" hat der stick nicht mal gebootet. vorher hat der stick ja gebotet als ich einen usb Installer mit microsoft creation tool erstellt habe. nur als ich dann installieren wollte, konnte ich die Festplatte nicht auswählen/anklicken. kann das sein das ich die Festplatte anders formatieren muss ? Muss der usb stick über Clover gebotet werden oder ganz normal ?

Beitrag von „hackinwin“ vom 29. August 2017, 19:51

noch eine frage... will mir eine neue grafikkarte kaufen weil ich mit meiner AMD Radeon r7 370 2gb nicht zufrieden bin auf mac os.
welche grafikkarte kann ich mir kaufen?

ich habe gerade eine gefunden die mir gefällt ---->> Gigabyte GeForce GTX 1050 Ti OC 4G Aktiv PCIe 3.0 x16 (Retail)

wird diese voll unterstützt ? kann ich die kaufen ?

Beitrag von „griven“ vom 30. August 2017, 22:39

Unter Sierra ja unter HighSierra bis dato nicht. Das Problem bei den NVIDIA Karten ist das diese nicht ohne den unsäglichen Webtreiber von NVIDIA laufen sprich man hängt mit den Dingen immer irgendwie am Fliegenfänger und ist von der Gunst und Gnade von NVIDIA abhängig. Die Pascal Karten zu der auch die 1050Ti gehört haben erst ein komplettes Jahr nach deren Release Treiber für OS-X bekommen und ohne den Treiber ist die Karte unter OS-X nicht benutzbar. Ich würde Dir, gerade mit Blick auch auf die Zukunftssicherheit daher aktuell eher

zu einer AMD Karte raten. In der von Dir gewählten Leistungsklasse vielleicht eine RX560 oder RX580 oder wenn es keine neue sein muss geht auch was aus der R9 Serie also R9-290X oder R9-390X.