

Erledigt

Ein paar Clover-Fragen + Schenker XMG P506 (Clevo P651RE) Notebook

Beitrag von „Randomguy“ vom 26. April 2016, 19:12

Hallo Leute, ich hab da mal ein paar Fragen 😊 . Wenn ich ein Laptop mit einer Festplatte besitze, ich diese in 2 Partitionen teile und auf einer Partition Windows und auf der anderen OSX mit Clover installiere, dann erscheint doch immer bei jedem Bootvorgang das Clover-Menü, richtig? Was ist aber, wenn ich 2 Festplatten habe und ich für Windows und OSX je eine eigene Platte zum Installieren benutze? Ich müsste dann wenn ich ein bestimmtes Betriebssystem starten will, im BIOS die Boot-Platte ändern, oder? Wenn ich die OSX-Platte boote, erscheint doch das Clover-Menü. Wenn ich die Windows-Platte boote, müsste das Clover-Menü gar nicht erscheinen. Sprich Clover und Windows hätten dann nichts miteinander zu tun und ich könnte bei Bedarf einfach die OSX-Platte formatieren, wenn ich OSX und Clover loswerden möchte, oder? Clover wird doch direkt auf der OSX-Platte in einer EFI-Partition installiert und frisst sich nicht irgendwo ins BIOS rein, das heißt Clover ist restlos verschwunden, wenn die OSX-Platte formatiert wurde, richtig?

Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 26. April 2016, 19:24

Dieses Konstrukt der 2 Festplatten läuft in meinem Lenovo.

Auf der internen Platte läuft Windows 10 und auf der Platte im HDD-Caddy, anstatt dem DVD-LW, läuft OSX mit Clover...

Damit nun Clover als erstes ausgeführt wird, musst ich im BIOS eigentlich nur die 2. Platte (HDD-Caddy) als erste Boot-Option auswählen.

Achtung, beide Betriebssysteme sind im UEFI-Modus installiert worden.

Wenn ich ein OS installiert habe, war die Platte des zweiten OS nicht eingebaut, damit sich da nichts vermischt.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. April 2016, 19:34

Du bist da schon auf dem richtigen Weg! Wenn Du Clover/OS X und Winndooof jeweils auf eigenen Platten benutzt, kannst Du natürlich auch die Dosen-Platte vollständig löschen. Das funktioniert aber unter einem Ozmosis-System auch ganz genau so. Wichtig ist bei gemischten Installationen nur, dass Du bei Neuinstallation und größeren Updates das jeweils andere System abhängst, damit da nichts auf die Platte kommt. Aber Du kannst im BIOS auch die Clover-EFI als Start-Partition auswählen und festlegen und von dort aus weiter gehen. Das spart die Umwege über das BIOS und da das Umschalten. Von OS X auf Win oder Lin zu starten heißt dann nur, in den Systemeinstellungen die gewünschte Platte für den nächsten Start einzugeben, die Systeme sollten erkannt werden. Umgekehrt gibt es eine Mac-Treibersammlung, mit der man dann OS X auch von Win-Systemen aus direkt starten kann. Aber wichtig ist, dass das BIOS so eingestellt sein muss, dass da auch OS X von starten kann, also keine Spezialtreiber schon im BIOS, Vorsicht mit schnelleren Taktungen, SATA-AHCI-Mode : Enabled, XHCI-Mode : Auto, XHCI-Hand Off : Enabled, EHCI-Hand Off : Enabled, vt-D falls vorhanden : Disabled, Wake On Lan falls vorhanden : Disabled, Secure Boot : Disabled, CPU EIST : Disabled

...

Beitrag von „Randomguy“ vom 26. April 2016, 19:50

Vielen Dank. Das hört sich schon mal super an. Die Sache ist nämlich die: Ich möchte testen, ob OSX 10.11.4 auf mein Skylake Notebook funktioniert und möchte deshalb nicht, dass Clover mir da irgendwas kaputt macht. Soll ich vor dem Versuch OSX zu installieren, die Windows-Festplatte lieber aus dem Laptop nehmen? Würde Clover sonst irgendwas an der Platte ändern? Ich glaube Windows hatte ich auch im UEFI-Modus installiert, bin mir da aber nicht mehr so sicher.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. April 2016, 20:41

OS X ist ad eigentlich nicht zu aggressiv, aber Du musst schon sehr genau wissen, was Du auf welche Platte parkst. Ob das mit Skylake schon klappt, kann ich Dir beim Schlepptop allerdings nicht verraten. Bisher laufen nur die Intel 515er und 530er sicher. Und die zweite Grafik solltest Du im BIOS abstellen können, falls vorhanden. Aber wir haben ja auch [unsere Skylake-Ecke..](#)

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 26. April 2016, 20:43

Ich würde immer die Windows Platte abziehen. Sonst kann es sein, das er dort dein EFI drauf packt und Windows danach nicht mehr starten will.

UEFI kannst du unter Windows CMD und Diskpart

list disk

nach gucken. Sollte dann hinter der Windows Partition ein Sternchen sein.

Beitrag von „Randomguy“ vom 27. April 2016, 19:29

[Zitat von Capitan-Paule](#)

UEFI kannst du unter Windows CMD und Diskpart

list disk

nach gucken. Sollte dann hinter der Windows Partition ein Sternchen sein.

Ich hab diskpart gestartet und den Befehl eingegeben:

```
DISKPART> list disk
```

Datenträger ###	Status	Größe	Frei	Dyn	GPT
Datenträger 0	Online	238 GB	238 GB		*
Datenträger 1	Online	953 GB	0 B		*

Datenträger 0 ist meine Windows-Platte. Meinst du die Sterne unter GPT? Komisch, dass er mir falsche Werte für den freien Speicherplatz anzeigt.

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 27. April 2016, 19:33

Das sieht ganz gut aus aber mach noch mal das folgende bitte:
<http://www.antary.de/2013/09/1...s-unter-windows-erkennen/>

Das mit dem Speicher hatte ich noch nie. Sorry

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Randomguy“ vom 27. April 2016, 20:34

Super, hat geklappt. Windows ist im UEFI-Modus. Nun muss ich noch ein Bootstick mit 10.11.4 erstellen. Bin schon gespannt 😊

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 27. April 2016, 20:36

Super!

Dann nimm am besten diskmakerX oder das Festplattendienstprogramm. Danach noch clever in der neusten Version.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2016, 08:17

Hallo [@Randomguy](#) noch mal Willkommen im Forum!



Kannst du bitte die technischen Daten von deinem Notebook im Benutzerprofil und oder in der Signatur anlegen.

Nach dem zehnten Post in deinem Thread weiß kein Mensch worum es geht, eine schnelle und zielorientierte Hilfestellung ist für alle Beteiligten dann viel besser möglich, dauert ja nur zwei Minuten.



Beitrag von „Randomguy“ vom 29. April 2016, 21:00

Bootstick ist fertig. Jetzt ist mir aber was eingefallen. Um ins BIOS zu kommen musste ich das bisher immer über Windows machen, da der Bootprozess bei UEFI zu schnell läuft um beim Start F2 zu drücken. Angenommen ich hab OSX auf Platte B installiert und Windows ist auf Platte A, die meine Startplatte ist. Nun geh ich über Windows ins BIOS und ändere die Startplatte zu Platte B. Aber wie komm ich dann wieder ins BIOS um die Startplatte zurück zu Platte A zu ändern? Geht das über OSX oder Clover?

[@derHackfan](#) Hallo und danke. Werd ich später machen. Hab die Specs nicht 100% im Kopf und bin grad mit Tablet im Netz 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. April 2016, 21:23

Also mein Hackbook hat im BIOS die Funktion "Fast Boot", die setze ich auf "Disabled" und habe dann beim Start das ganz normale Bild vom Boot Logo.

Mit den Funktionstasten kann ich dann in aller Ruhe die entsprechende Auswahl machen, das hat nebenbei gesagt auch nichts mit einem UEFI Start/Modus zu tun, dafür habe ich einen extra Eintrag im BIOS.

Beitrag von „Randomguy“ vom 30. April 2016, 00:47

So, Experiment ist gescheitert. Hab ich aber auch irgendwie erwartet. Ich bin zum OSX Bootscreen mit dem Apple-Logo gekommen, bis es sich aufgehängt hat. -v ergab zu viele Erros zb. wurde wohl meine Grafikkarte nicht erkannt. Ich werde lieber warten, bis es besseren Skylake-Support und Skylake-Guides gibt. Danke nochmal an alle Beteiligten hier 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. April 2016, 10:42

Das mit der Grafik ist ein Grundproblem in allen Hackbooks: die Zusatzgrafik sollte schon im BIOS abgeschaltet werden können. Leider ist diese bei Apple nämlich komplett anders ins System eingebunden (Stichwort Optimus, [siehe hier](#)).

Es gibt zwar auch ein paar Exemplare, wo sie läuft, aber im Normalfall muss sich ein Hackbook allein mit der Intel-Grafik zurecht finden. Und die braucht dann halt auch ein Gegenstück in der Apple-Welt, oder einen entsprechenden Grafik-Patch.

Beitrag von „Randomguy“ vom 30. April 2016, 14:41

Optimus hatte ich schon im BIOS ausgeschaltet, sprich nur die 970m war aktiv. Die 970m soll mit den Nvidia Webdriver funktionieren, aber ich bin gar nicht erst dazu gekommen sie zu installieren, weil ich es dazu bis in den Desktop schaffen müsste. Ich wollte eigentlich die 970m deaktivieren und nur die Intel 530 aktiv lassen, aber ich hab dazu keine Option im BIOS.

Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2016, 15:24

Hier hilft eventuell der [NoNvidia.kext...](#)

Damit würde sich das System nur mit der IntelHD 530 beschäftigen.

Beitrag von „Randomguy“ vom 30. April 2016, 18:01

[Zitat von al6042](#)

Hier hilft eventuell der [NoNvidia.kext...](#)

Damit würde sich das System nur mit der IntelHD 530 beschäftigen.

Danke. Ich hab gefühlsmäßig genausoviele Errors gesehen, aber ich bin trotzdem zum Installationsbildschirm gekommen. Ich hab eine neue SSD als Installationsmedium gewählt und die Installation verlief gut, aber es passiert nichts mehr und es steht, dass noch 1 Sekunde übrig ist, bis die Installation abgeschlossen ist. Das ist 20 Minuten her und die LED meines USB-Sticks blinkt die ganze Zeit.

Das gibts doch nicht. Während ich diese Zeilen schrieb wurde der Bildschirm schwarz mit drei Zeilen Fehlermeldungen und dann startete der Laptop neu und das Clover-Menü erschien. Aber ich seh da nur meinen USB-Stick. Keine Spur von der SSD, in der ich eben OSX installiert habe.

Edit: Installation war wohl noch nicht abgeschlossen oder so. Hab erneut den USB-Stick gebootet und es erschien automatisch der OSX Installationsbildschirm, aber er fängt bei 13 Minuten an. Komisch. Mal gucken wie es weitergeht.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. April 2016, 19:45

Eine normale Installation oder ein System-Update läuft meist in mehreren Schritten ab, nach dem Re-Start auf die (neue) System-Platte dauert es noch einige Minuten weitere

Installationszeit bis alles läuft.

Beitrag von „Randomguy“ vom 30. April 2016, 20:00

Unfassbar, aber es hat geklappt. Ich bin in OSX 😄 in. Nun muss ich mir noch Kexte zusammensuchen, weil für fast alle Sachen Treiber fehlen. Erstmal Wifi. Ich hab extra eine Broadcom BCM94352Z verbaut, die ja eigentlich nativ funktionieren sollte, aber sie wird gar nicht erkannt. Im Downloadbereich hab ich keinen kext für die Karte gefunden. Kann mir da jemand weiterhelfen?

Edit: Hat sich erledigt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Mai 2016, 15:52

Magst du vielleicht dein ganzes Hackintosh Projekt mit allen Lösungen noch mal kurz schildern? Es muss ja keine komplette Anleitung sein, aber das Forum und zukünftige Besucher werden es dir danken.

Vielleicht lädst du noch deine config.plist und ein paar Kext als Archiv in den Anhang.



Beitrag von „Randomguy“ vom 1. Mai 2016, 17:14

[Zitat von derHackfan](#)

Magst du vielleicht dein ganzes Hackintosh Projekt mit allen Lösungen noch mal kurz schildern?
Es muss ja keine komplette Anleitung sein, aber das Forum und zukünftige Besucher werden es dir danken.

Vielleicht lädst du noch deine config.plist und ein paar Kext als Archiv in den Anhang.



Klar, kann ich machen 😊 Ich muss aber erstmal alles so weit es geht zum Laufen kriegen.

Gruß

Beitrag von „amsterdamer“ vom 30. Oktober 2016, 20:58

hey randomguy, hast du dein system eigentlich zum laufen bekommen?