

Erledigt

## GTX 550TI

### Beitrag von „Cassius“ vom 26. August 2017, 15:32

Hallo zusammen,

ich hab es nun geschafft meinen Rechner neu aufzusetzen. Sierra ist installiert. Es läuft auch und bootet. Netzwerk läuft auch. Jetzt habe ich nach der Installation meine GTX eingebaut und neu gebootet. Leider bleibt das Bild komplett schwarz.

Mainboard ist ein GA-Z170N-Wifi  
CPU i5 6600  
Graka Gigabyte GTX550TI

Wie bekomme ich die Graka nun zum laufen?

Gruß  
Nils

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. August 2017, 15:36

Hi, da es sich bei deinem Beitrag tatsächlich nicht um eine Anleitung handelt, habe ich den Vorgang mal in den richtigen Bereich verschoben.

Die GTX550TI hat einen Fermi-Chip und benötigt meines Wissens somit in Clover den "Inject Nvidia"-Haken.

---

### Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 12:38

Leider funktioniert es immer noch nicht. Ich habe den Webtreiber installiert, aber im Nvidea Tool "sehe" ich die Graka nicht einmal. Wenn ich den Monitor am der GTX anschlieÙe, gehen die Monitore nicht einmal an. Status LED blinkt nur. Muss ich im BIOS die interne GPU deaktivieren? Aktuell steht sie auf Auto.

GruÙ  
Nils

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 12:42**

Würdest du bitte mal deine config.plist als [Dateianhang](#) posten?

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 19:12**

Aber natürlich.

Mit der Config läuft es soweit bis auf Sachen die mich stören.

- GTX 550TI funktioniert nicht
  - Audio funktioniert nicht
  - Startet sehr langsam
- 

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. August 2017, 19:24**

Zippe doch mal deine komplette EFI und lade diese hier hoch. Im BIOS stellst du auf GFX oder ähnliches für die Nvidia.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 19:38

Ich bin etwas irritiert...

Wie erwartest du, dass die Nvidia läuft, wenn in der Config.plist der "nvda\_drv=1" und der "nv\_disable=1" angehakt sind?

Und warum arbeitest du mit einer ig-platform-id einer HD630 (KabyLake) wenn du doch eine HD520 (Skylake) im i5-6600 drinnen hast?

Genauso auch das SMBIOS... iMac18,2 anstatt des iMac17,1?

Da würde meine H17N-Wifi bestimmt auch nicht mitspielen... 😊

---

### Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 19:42

Hier ist der komplett getippte EFI Ordner

[@al6042](#)

danke für die Tips. Ich habe die Clover config so aus einer Anleitung übernommen. Deswegen wohl die Fehler. Die Anleitung war aber auch ohne externe Graka.

Ich habe die Haken in der Config geändert.

Wenn ich im Bios umstelle, dass er die Graka aus PCIe Slot 1 nehmen soll, bleibt der Monitor direkt dunkel 😞

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 20:11

Was heisst direkt?

Schon beim Clover Bootmenü?

Hast du einen extra Monitor an der GTX550TI dran und wenn ja, wie ist der angeschlossen?  
HDMI, DVI, ... ?

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 20:18**

der Monitor geht gar nicht an. Bleibt dunkel und die Status LED blinkt nur.  
Es sind 1 oder 2 Monitore per DVI angeschlossen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 20:21**

Hast du die Möglichkeit auf HDMI für die GTX550TI auszuweichen?

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 20:28**

leider nein. Die 550ti hat nur 2x DVI

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 20:46**

Schon beide Ports getestet?  
Funktionieren die, wenn du ein anderes Betriebssystem, z.b. ein Live-Linux (ohne Installation)  
testest?

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 21:06**

Habe beide getestet.

Ein anderes System habe ich noch nicht getestet. Es hat ja bis vor kurzem noch funktioniert. Musste das System ja nur neumachen, da der usb Controller abgeraucht ist. Es lief noch alles nur ich konnte halt nix mehr bedienen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 21:17**

Das Z170N-Wifi hat schonmal mit der GTX550TI funktioniert?

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 27. August 2017, 21:24**

Nein, hatte vorher ein ga-h97N. Da lief sie.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 21:40**

Kannst du im BIOS des neuen Boards unter "Peripherals" auch was an der PCIe-Generation anpassen und dort die verschiedenen Möglichkeiten austesten?

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 27. August 2017, 22:59**

auf post 3 schreibt Cassius die interne im bios steht auf auto.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 23:15**

In dem Falle wäre es wichtig zu wissen, welcher "Initial Display Output" gesetzt ist.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 28. August 2017, 07:45**

Die GTX 550 TI ist doch eine Fermi. Die haben doch enorme Probleme in macos. Besonder bei Sierra. Mit dem Webdriver vielleicht. Aber wozu? Die igp-Grafik Skylake HD 530 ist sehr leistungsfähig. Stellt die Fermi bei vielen Anwendungen in den Schatten.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. August 2017, 07:50**

Die Fermi Karte sollte aber wenigstens ein Bild ausgeben, zumindest bis kurz vor dem Schreibtisch, dann schaltet meine ab bzw. gibt kein Bild aus.

---

### **Beitrag von „sido190“ vom 28. August 2017, 15:10**

Meine GTX 560 AMP läuft unter mac einwandfrei, hab keine probleme mit ihr selbst wenn ich sie noch zu meiner GTX 770 reinmache läuft sie ohne zu ohne einfehler

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 28. August 2017, 16:51**

ich bin jetzt günstig an eine GTX660 von einem Kollegen gekommen, der sie noch rumliegen hatte. Ich werde diese, wenn ich sie bekomme einmal testen und schauen was dann passiert. Diese setzt laut Wiki nicht auf der Fermi Architektur auf. Ich hoffe damit klappt es besser. Nicht das die Karte irgendwie doch einen weg hat.

[@ralf.k](#)

Der Rechner wird hauptsächlich für Photoshop genutzt und da ist eine Cudaunterstützung recht

gut.

[@al6042](#)

die Initial Display Output steht auf PCIe Slot 1.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 28. August 2017, 18:47**

Für Photoshop bringt die GTX660 jedenfalls mehr Leistung. Also ne bessere Wahl.

[@sido190](#)

Hab ja bewußt nicht geschrieben dass Fermis nicht laufen. Hab selber eine, die läuft gut in Mountain Lion, mit älterer Hardware.

Hatte auch geschrieben das ein Webdriver die Karte vielleicht zum Laufen bringt.

Man sollte aber die Fermi-Karten nicht empfehlen. Weil etliche User Schwierigkeiten mit denen haben.

Ich weiß nicht der wie-vielte Thread das hier ist, zum Thema: Fermi-Karten-Problem.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 28. August 2017, 19:41**

Das war die Hauptintention dahinter. Habe die Karte damals ca 2011/2012 gekauft. Bisher hatte sie gute Dienste geleistet. Unter el captain lief sie auch problemlos.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 29. August 2017, 20:33**

so, GTX660 ist verbaut. Bild ist da. Ich habe Initial Display Output auf PCIe Slot 1 gestellt. Ich

komme bis zum Bootloader. nach 2 Sec geht es weiter, der Apfel laden bis 3/4 und dann geht der Monitor aus. Egal ob ich die interne GPU von Intel nehme oder die GTX 660 😞 selbst wenn ich mit -v boote kommt der Apfel.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 30. August 2017, 04:54**

Für ne Nvidia mit Skylake-SMBIOS 17,1 braucht es entweder diese [Workaround](#) oder einen AFdpFixKext (ich persönlich finde es besser, wenn nicht jedesmal ein Kext geladen werden muss).

Ohne Grafikkarte - mit IGP sollte ein Bild da sein. Sonst mal die config.plist hochladen/bzw Clover-Ordner.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 30. August 2017, 20:39**

Danke. Meine config und der efi Ordner sind hier schon im Thread hochgeladen. Ich bin erst Montag Sonntag wieder zu Hause und dann schaue ich mal, was ich da hinbekomme 😊