

# Nvidia GTX 760 wird nur mit 1,5gb angezeigt

**Beitrag von „LionX96“ vom 5. September 2021, 12:25**

Hi Leute,

nach knapp 5 Jahren habe ich mich mal wieder dazu entschlossen, mir einen Hackintosh mit vorhandener Hardware zu bauen. In dieser Zeit hat sich echt viel getan..

Mac OS X Catalina ist bereits installiert. Bin gerade bei Version 10.15. Ich habe versucht, [Clover auf die Festplatte](#) zu installieren, wobei mir angezeigt wurde, dass die Version nicht kompatibel wäre. Versucht wurden die Versionen: r5070, r5119. Die Ordner wurden trotzdem erstellt. Trotz der [SIP](#) deaktivierung und Änderung der Zugriffsrechte, kann ich auf der Macintosh HD Festplatte wo sich der EFI Ordner befindet, keine Änderungen vornehmen! Der Ordner lässt sich weder löschen, noch austauschen, noch bearbeiten. Was kann ich noch tun?

Die zweite Sache ist, dass in dem Rechner eine ATI Radeon HD 5970 mit 1GB steckt. Angezeigt wird diese nur mit 5MB. Kann man die irgendwie zum laufen bekommen? Ich habe kein Kext gefunden. Ein Haken im Clover Configurator bei Graphics (Inject ATI) bringt nichts.

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 5. September 2021, 14:21**

Kopiere doch alles manuell auf die EFI Partition ☐☐♂ Vorhandene efi hast du ja anscheinend

---

**Beitrag von „LionX96“ vom 5. September 2021, 14:29**

Habe ich bereits versucht. Geht aber nicht, da ein durchgestrichenes Schild erscheint..

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. September 2021, 15:21**

Welche Hardware verwendest du? Warum Verwendest du den Clover installer? Woher stammt der efi ordner?

---

## **Beitrag von „LionX96“ vom 8. September 2021, 09:33**

Hat sich schon erledigt. Ich muss ja erst die Efi Partition mit Clover Configurator mounten und dann die EFI dort hinein kopieren. Ich wollte die ganze Zeit den Ordner ganz normal auf die Festplatte kopieren. ☐☐

Aber eine Frage habe ich noch!

Ich nutze unter Catalina eine Nvidia GTX 760 (Originale Version) Diese wird mit 1,5gb angezeigt. Als SMBIOS verwende ich iMac 14,3. Ich habe leider Grafikfehler sprich Bildverzerrungen. Kann man die Grafikkarte irgendwie zum laufen bekommen? Sie lief ja unter früheren Mac OS X Versionen OBB.

---

## **Beitrag von „Hecatomb“ vom 8. September 2021, 20:09**

Mit der Grafikkarte kann ich dir keine Tipps geben... Ich benutze nur amd Karten und hatte da so noch keine Probleme.

---

## **Beitrag von „LionX96“ vom 9. September 2021, 09:00**

Schade! Wäre Super, wenn jemand noch eine Lösung hätte, da ich jetzt nicht vor hatte, eine andere Grafikkarte zu kaufen.

Ich poste mal die Hardware:

Prozessor: Intel i5 4570

Motherboard: Medion MT 22 MS-7848

Ram Speicher: 16GB

Grafik: Nvidia GTX 760

Speicher: 1x 1tb, 1x 480GB SSD, 1x 500GB

System: Mac OS X Catalina 10.15.7

Bootloader: Clover 5119

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. September 2021, 11:33**

Ändere den Titel von Thread doch mal auf das aktuelle Problem und beschreibe oben noch zusätzlich was genau wie bei dir nicht geht. Am besten auch mal paar Bilder von den Grafikfehlern mir anhängen.

Deine interne Grafik läuft inzwischen... Oder haste da noch kein Beschleunigung?

Ahne halt schon wo das Problem liegt.. Dass die Grafikkarte gar nicht unter Catalina Supportet wird

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. September 2021, 11:35**

[Hecatomb](#) Die GTX 760 wird bis Big Sur und vielleicht sogar Monterey supported.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. September 2021, 11:39**

Ach ich Idiot hab mich grade noch auf die oben erwähnte ATI Karte bezogen.

Ging ja am Schluss um die Kepler Karte. ☹️

Ja vom hören und sagen soll sie laufen.... Ich hab für meine Systeme nach einer Beratung dann doch lieber AMD Karten gekauft.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. September 2021, 11:48**

[Hecatomb](#) Ich find AMD Karten auch besser, auch wenn meine HD7750 schon etwas älter ist...

[LionX96](#) Sicher, das es eine GTX 760 ist? Von solchen Bugs hab ich bisher nur bei der GTX 660 gehört.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. September 2021, 11:58**

Ja, die leider recht alten Grafikkarten sind beide aktuell nicht mehr unterstützt, die Nvidia 760er sollte aber wenigstens unter Mojave gut laufen.

Bei mir läuft eine 770er mit 10.14.6 (18G9323) in meinem X58er MacPro 5,1, ohne Probleme würde ich jetzt nicht behaupten wollen, aber eben doch ganz ordentlich. Bei neueren Systemen gab und gibt es da immer zu viele Nebenwirkungen..

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. September 2021, 12:13**

[MacGrummel](#) Die Kepler laufen auch unter Big Sur noch, allerdings gibt es die ein oder andere Karte die Probleme macht, die 760 soweit ich weiß aber nicht.

---

## **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. September 2021, 12:45**

Alternativ kann er ja noch die interne Grafikkarte benutzen... Sehe jetzt leider nirgends was im System verbaut ist.

---

## **Beitrag von „LionX96“ vom 10. September 2021, 09:50**

Also, ich hatte ursprünglich die ATI Karte verbaut. Bei dem auseinander bauen ist mir unglücklicherweise ein SMD Bauteil abgerissen, was ich erst einmal austauschen muss, deswegen nutze ich jetzt die NVIDIA.

Die Nvidia GTX 760 wird nur mit 1,5GB angezeigt, obwohl es eine 2GB Karte ist. In Clover habe ich nichts für die Grafikkarte ausgewählt. Inject NVIDIA hat auch nichts gebracht. Mit Grafikfehler meinte ich, das bei Hintergrundbildern Grafikfehler auftauchen (Bild im Anhang)

EDID: Die Grafikfehler sind nun bei der NVIDIA verschwunden? Keine Ahnung woran das lag. Jetzt ist nur noch das Problem, dass sie mit 1.5gb statt 2gb angezeigt wird.

Die Interne Grafikkarte nutze ich aktuell nicht. Hier handelt es sich um die Intel HD 4600. Ich hatte kurzzeitig versucht, diese zum laufen zu bringen, was ich jedoch nicht geschafft habe. Eventuell kann mir ja hier noch einmal jemand helfen. Meinen EFI Ordner kann ich ja mal hochladen.

Als SMBIOS ist 14.3 ausgewählt, da mein Prozessor ein Intel I5 4570 ist.

Der Rechner läuft also bis auf die Interne Grafik und die Nvidia GTX 760 einwandfrei.

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 10. September 2021, 10:02**

[LionX96](#) Was zeigt er im Systembericht an?

---

### **Beitrag von „LionX96“ vom 10. September 2021, 10:38**

[Zitat von HackBook Pro](#)

[LionX96](#) Was zeigt er im Systembericht an?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 10. September 2021, 11:58**

Okay, da kann ich dir leider nicht helfen, kam aber schon mal vor, dass im Systembericht das richtige angezeigt wird, und in über diesen Mac nicht. Bei dir leider nicht der Fall

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 10. September 2021, 12:12**

Da die Karte schon etwas alt ist, sicher dass die komplett heil ist?

Hast du die mal mit einem anderen OS getestet? Sowas wie live Linux oder nen Windows?

---

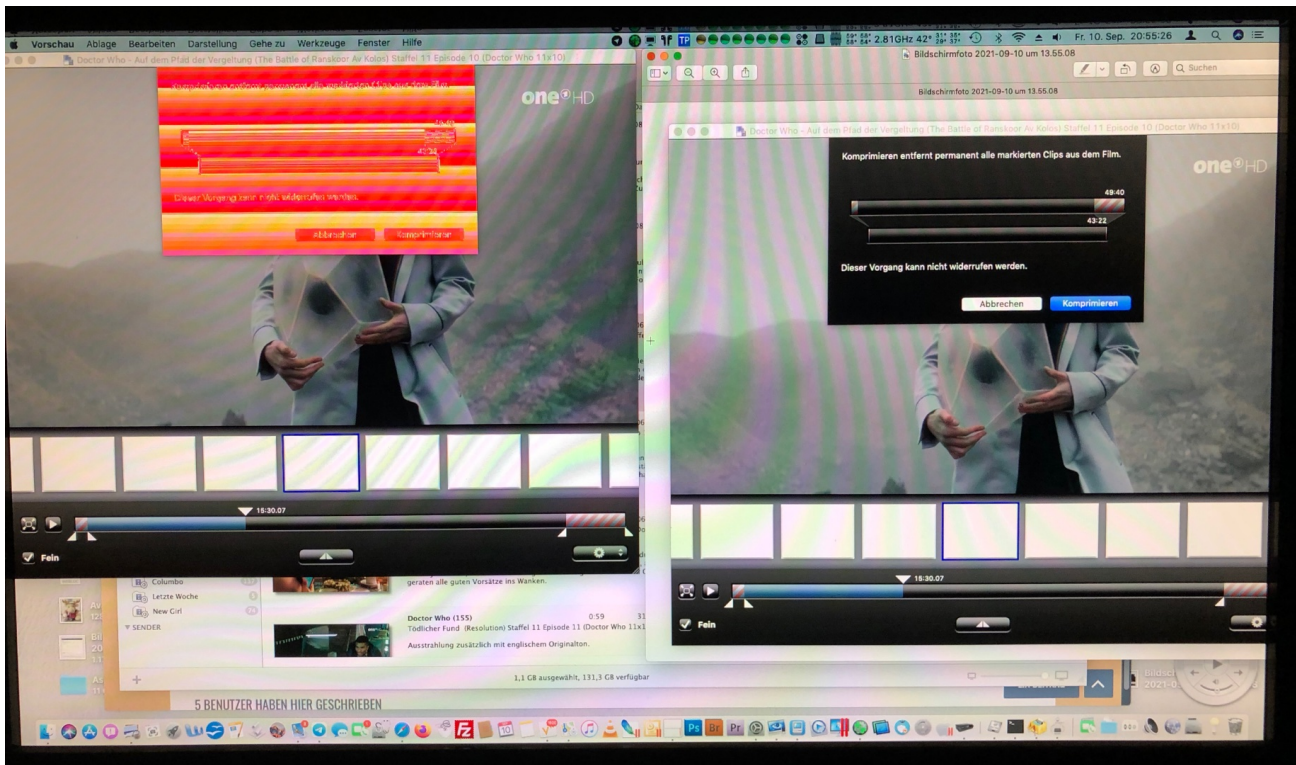
### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. September 2021, 16:50**

[LionX96](#)

Bei deiner EFI fehlen noch drei Kext Lilu.kext , WhateverGreen.kext und AppleALC.kext

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. September 2021, 21:32

Farbfehler im Hintergrund-Bild hängen sehr oft an der Verbindung von der Grafik zum Bildschirm, also welcher Port, welches Kabel, wann und wie fest eingesteckt usw. . Mein Bildschirm (mit 30-Bit Farbe (ARGB2101010)) zeigt unter EyeTV einen deutlichen Farbfehler beim Schneiden, origineller Weise ist der dann in (internen) Bildschirm-Fotos nicht mehr da..



Mit welchem Betriebssystem arbeitest Du denn jetzt? Ich habe, wie beschrieben, Mojave laufen und ein MacPro5,1er SmbIOS, der 14er iMac von 2013 mit Haswell-CPU und der letzten im iMac verbauten Nvidia-Grafik GeForce GT 750M (das ist keine Maxwell-Grafik, sondern M(obile)-Kepler!) ist bis macOS Catalina 10.15.7 unterstützt, das neuere BigSur aber nicht (m.M.n. kein wirklicher Nachteil..).

Den Rechner-Typ allein nach der CPU auszuwählen ist übrigens schon ab Mojave obsolet, nimm lieber etwas, das zur Grafik passt. In Deinem Fall hätte ich also eher zum iMac14,2 (NVIDIA GeForce GT 755M, GeForce GTX 775M, or GeForce GTX 780M) gegriffen, die etwas größeren M-Karten der iMacs entsprechen eher Deiner 760er.

Du könntest bei HighSierra auch noch die Original-Nvidia-Treiber ausprobieren, aber ob sich der Aufwand lohnt, weiß ich nicht.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. September 2021, 05:27**

[MacGrummel](#) Das SMBIOS wird ziemlich sicher nichts bringen, er ist ja nicht der erste mit einer NVIDIA bei neuen SMBIOSen, wichtig wäre dann halt WEG und Lilu, was er mal ausprobieren könnte.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 11. September 2021, 07:07**

Das fehlende Speicher würde ich eher im Bios nach VRAM Einstellungen suchen, MacOS macht da diesbezüglich nichts wenn man dies explizit per config nicht mitgibt.

Check mal die Graphic Einstellungen im Bios.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „LionX96“ vom 11. September 2021, 15:00**

Ich bedanke mich erst einmal für die tolle Hilfe! 😊

Nun, die Grafikfehler sind verschwunden, nachdem ich auf Mac OS X 10.15.7 aktualisiert habe. Unter Windows wird die Grafikkarte ebenfalls mit 1,5gb angezeigt. Hab wohl vergessen, dass es tatsächlich nur 1,5GB sind. Somit läuft die Grafikkarte also einwandfrei. Ich kann jedem der diese Grafikkarte hat empfehlen, direkt 10.15.7 zu installieren.



Ein Problem habe ich noch mit dem Doc. Nach einem Neustart sind fast alle Icons verschwunden.....

Also halten wir fest:

Bis auf das Problem mit dem Doc und die Interne Grafik läuft alles.

Das Motherboard werde ich bei Gelegenheit austauschen, da man im Bios keine **Boot-Reihenfolge** einzelner Festplatten einstellen kann und ich auf einer anderen SSD Windows am laufen habe.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. September 2021, 15:24**

Zum Glück erkennt MacOS auch Windows-Platten, Du musst nur Deine Start-EFI auf der ersten Platte haben: Programme/Systemeinstellungen/Startvolume/ - da kannst Du die Platte für den nächsten Start eingeben.

Keine Chance auf Einstellen im BIOS? Echt blöd!

---

### **Beitrag von „LionX96“ vom 12. September 2021, 14:37**

#### [Zitat von MacGrummel](#)

Zum Glück erkennt MacOS auch Windows-Platten, Du musst nur Deine Start-EFI auf der ersten Platte haben: Programme/Systemeinstellungen/Startvolume/ - da kannst Du die Platte für den nächsten Start eingeben.

Keine Chance auf Einstellen im BIOS? Echt blöd!

Angezeigt wird die Festplatte ja. Das Problem ist, dass wenn ich die Windows Platte mit angeschlossen habe, Windows bootet, ohne dass ich ins Clover Bootmenü komme.

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. September 2021, 23:23

Kannst Du die Platten denn nicht umstecken? Das wär's dann doch!

---

## Beitrag von „LionX96“ vom 13. September 2021, 18:13

Was meinst du jetzt genau mit umstecken? Die Mac OS X Platte an SATA 1 anschließen oder die Platte manuell jedes mal umstecken ? Die Mac OS X Platte ist schon an SATA 1 angeschlossen.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 13. September 2021, 18:55

[Zitat von LionX96](#)

Windows bootet, ohne dass ich ins Clover Bootmenü komme.

Hast du keine Möglichkeit, die Clover Platte im Bios an erste Stelle zu setzen und den Windows Bootmanager zu deaktivieren?

Edit: Nach nochmaligem Lesen ist mir klar geworden, dass dein Board (Bios) das nicht kann. Sorry dafür.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. September 2021, 18:57

Ist denn die Windows-Platte fest eingegossen? Du kannst doch die Platte, auf der die Clover- oder OC-EFI ist, einfach an den Port anschließen, mit dem der Rechner startet. Wenn Du schon nicht umschalten kannst. OC und Clover können auch Windows starten..