

# OS X Update bei Nvidia GTX 970

Beitrag von „NoiseFreak“ vom 14. Juli 2015, 14:40

## OS X Update

### Ablauf

1. Combo-Update herunterladen
2. Backup erstellen (bspw. mit CarbonCopyCloner, Superduper oder TimeMachine) und einen Screenshot von der Seriennummer machen.
3. Combo-Update installieren, nach der Installation wird der Rechner neu gestartet, beim wieder Hochfahren ist er dann in einer Bootschleife.
4. Ins Bios gehen (Gigabyte) -> ENTF drücken, F7 drücken (Standard Einstellung Laden).
5. F8 drücken um Q-Flash zu öffnen und das BIOS auf die **894m** [ROM flashen](#) (PC Startet danach neu)
6. Ins Bios gehen (Gigabyte) -> ENTF drücken, F7 drücken (Standard Einstellung Laden), F2 drücken (für das Klassische Menü).
7. BIOS einstellen

CPU Eist -> Disabled

VT-d -> Disabled

Initial Display Output -> PCI

Intel Processor Graphics -> Enabled  
XHCI Mode -> Auto (nicht Smart-Auto)  
XHCI -> Enabled  
EHCI -> Enabled

8. F10 Einstellungen Speichern und Beenden

9. Nach dem Neustart ein bisschen warten und PC Ausschalten

10. Netzschalter ausmachen am Netzteil

11. Einmal Start drücken und abwarten bis alles ausgeht damit keine Spannung mehr besteht

12. Sich selbst Erden 1x an unlackierten Teil der Zimmerheizung fassen

13. Grafikkarte ausbauen

14. Netzschalter anmachen

15. PC Hochfahren und OS X starten (Sollte nun ganz normal gehen)

16. Nvidia Webdriver Updaten und eventuelle andere Updates durchführen

17. Rechner Neustart beim Hochfahren wieder ins BIOS

18. Ins Bios gehen (Gigabyte) -> ENTF drücken, F7 drücken (Standart Einstellung Laden).

20. F8 drücken um Q-Flash zu öffnen und das BIOS auf die **1479m** [ROM flashen](#) (PC Startet

danach neu)

22. Ins Bios gehen (Gigabyte) -> ENTF drücken, F7 drücken (Standard Einstellung Laden), F2 drücken (für das Klassische Menü).

23. BIOS einstellen

CPU Eist -> Disabled

VT-d -> Disabled

Initial Display Output -> PCI Slot 1

Intel Processor Graphics -> disabled

XHCI Mode -> Auto (nicht Smart-Auto)

XHCI -> Enabled

EHCI -> Enabled

24. F10 Einstellungen Speichern und Beenden

25. Nach dem Neustart ein bisschen warten und PC Ausschalten

26. Netzschalter ausmachen am Netzteil

27. Einmal Start drücken und abwarten bis alles ausgeht damit keine Spannung mehr besteht

28. Grafikkarte wieder einbauen (HDMI/Displayport nicht vergessen)

29. Netzschalter anmachen

30. OS X Starten

31. Auf Nvidia Webdriver wechseln

32. Neustart

33. Seriennummern vergleichen und ggf. wieder ändern (dazu gibts genug Themen hier, da ich es schon gemacht habe ist es bei mir in der Terminal History drin)

34. FERTIG

Viel Spaß mit dem aktuellen Betriebssystem



Edit: Sollten die Seriennummern nicht passen, dann wieder richtig einstellen (vorher die AppleTYMCEDriver.kext löschen unter System/Library/Extensions) und das Continuity Activation Tool nutzen für Handoff

Euer Andy

PS: Ich hoffe die Anleitung bleibt drin da ich sie selbst beim nächsten mal wieder brauche 😊

---

**Beitrag von „apatchenpub“ vom 14. Juli 2015, 15:29**

Dazu ein Tip von mir: die Ausgabe von iMessageDebug speichern, dort steht nicht nur die Seriennummer sondern auch alle anderen wichtigen Daten für iMessage und co

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 14. Juli 2015, 16:42**

Danke für den Tipp

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 16. Juli 2015, 22:04**

Was ich dabei nicht so ganz verstehe ist warum das Bios zwischen der 894m und der 1479m hin und her geflashed werden soll. Es reicht doch vollkommen aus die Grafikkarte aufzubauen. Dazu vorher ins Bios gehen die IGPU aktivieren speichern, Graka raus und booten...

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 25. August 2015, 13:28**

Das habe ich versucht und klappt leider nicht