

**Erledigt**

# AirPlay plötzlich nur noch im Daumenkino-Modus

**Beitrag von „Maddeen“ vom 13. Januar 2018, 23:40**

Danke erst mal für das Feedback. Anbei die Antworten zu euren Fragen:

Clover Configurator Version: 4.60.0.0

Clover Bootmgr Version: 4369

Generell sind alle Kext auf aktuellem Status lt. Kextupdater.

Zitat

- derzeit gehört der Haken auf der System Parameters-Seite gesetzt,
- die NVIDIA-Teile auf der Graphics-Seite sind nur für Oldtimer und
- das klassische Boot-Arg `nvda_drv=1` auf der Boot-Seite ist unwirksam, schadet aber auch nicht..

zu System-Parameters --> hier ist "Inject System ID" und "NvidiaWeb" angehakt und InjectKexts = YES - alles andere leer.

zu Graphics-Seite --> hier ist gar nichts. Keine Haken, keine Einträge - nada

zu Boot-Seite --> `nvda_drv=1` ist nicht aktiviert - aktiviert sind nur: `slide=0`, `dart=0` und `debug=0x100`.

Sobald ich AP aktiviere geht die CPU für die zwei folgenden Prozesse hoch - vomVTEncode sogar bis zu 150% - siehe Screen.

Soll ich also die NvidiaGraphicsFixup löschen?

Achja - hab auch mal den Test bzgl. Hardware-Encoding gemacht - wie man sieht, zeigt das Tool jetzt NEIN an. Screen #2

Das war früher (als ich den Mac gerade aufgesetzt hatte) auch ein Problem - wurde aber dann durch irgendeine Kext behoben - aber welche, bzw. ob es wirklich ne kext war, kann ich nicht sagen

Kann es sein, dass ich jetzt diese Shiki-Kext brauche? Wobei die FAQ nur sagt, dass die Shiki Kext für DRM Probleme ist.

Update: Ich habe bei Toledos-Guide folgendes gefunden - wenn ich das richtig interpretiere und davon ausgehe, dass [@al6042](#) auch die Grafikinfor in die DSDT geschrieben hat, muss ich also Weg#1 folgen und die IGPlattformID und die SysDef ändern, da Weg#2 ja den Weg via SSDT beschreibt, die ich ja nicht habe, weil die Infos in der DSDT stehen.

Ich habe die für mich relevanten Punkte mal rot markiert und meine Infos in Klammern dazu geschrieben, in der Hoffnung, dass mir einer sagen kann, ob ich das korrekt verstanden habe.

Zudem bräuchte ich dann Hilfe in der Umsetzung, da ich nicht weiß, wo ich die IGPlattformID ändere (in der config.plist in clover gibt es keinen so genannten Eintrag) und ob ich bei der Anpassung der SysDef was beachten muss. Ich hatte vor einiger Zeit schon mal eigenständig meine SysDef geändert mit dem Resultat, dass danach gar nichts mehr ging und nur via CCC eine Rettung möglich war.

Hier die Anleitung von Toledo (credits Toledo)

#### Change Log

v2.0 - 11/25/2017 - High Sierra

v1.3 - 10/23/2014 - Yosemite

v1.2 - 3/24/2014 - Add dsdt injection

v1.1 - 3/21/2014 - Chimera Injection Edit

v1.0 - 12/10/2013 - ReleaseDiscrete GraphicsAMD: Vega, RX, R9, R7, HD7xxx, HD6xxx, HD5xxx

Nvidia: **GT/S/X 10xx**, 9xx, 7xx, 6xx, 5xx, 4xx (**habe eine GTX1060**)

Requirements macOS:

**High Sierra/10.13 or newer (laufe aktuell auf 10.13.2)**

Sierra/10.12 or newer

Yosemite/10.11 or newer

Yosemite/10.10 or newer

Mavericks/10.9 or newer

Mountain Lion/10.8.5: unstable, only Nvidia/HD4600 works

**Boot DisplayConnected to AMD/Nvidia graphics card (hab ich, via Displayport)**

**No display connected to motherboard/Intel graphics (nichts angeschlossen)**

**Recognized AirPlay deviceAppleTV - Gen 2/3/4/4K (AppleTV4 wird erkannt)**

## Settings

BIOS/AMI/Advanced/System Agent/Enable Integrated Graphics

Set PCIE/PEG (examples)

Init Display First: PCIE/PEG

Primary Display: PCIE/PEG (hab ich so umgesetzt)

HD630/200 Series/Kaby Lake

Framebuffer: IGPlatformID=59120003

SysDef: imac18

HD530/100 Series/Skylake (habe i5 6600k = Skylake)

Framebuffer: IGPlatformID=19120001 (keine Ahnung wo)

SysDef: imac17 (via CloverConfigurator - letzter Versuch = System konnte nicht mehr booten)

HD6200/8 Series/9 Series/Broadwell - Not available

HD4600/8 Series/9 Series/Haswell

Framebuffer: IGPlatformID=04120004

SysDef: macbookpro11, macbookair6, imac14

HD4000/7Series/Ivy Bridge

Framebuffer: IGPlatformID=01620007

SysDef: macbookpro9, macbookair5 imac13, macmini6

HD3000/6 Series/Sandy Bridge

Framebuffer: Default

SysDef: macbookpro8, macbookair4, imac12, macmini5

## Installation (Step 1 or Step 2, not both)

- Clover Settings (with ssdt/AirPlay, see 2.)
  - Clover/config.plist/
    - Intel AirPlay framebuffer injection (select one method, not both) (das sollte ja meine Lösung sein, da ich wie o.a. keine der u.a. SSDT\_HDMI\_hdxxxx installiert habe)
      -

## Graphics/

- Inject/Intel/YES
- ig-platform-id/
  - HD630: 59122003
  - HD530: 19120001
  - HD4600: 04120004
  - HD4000: 01620007
- ssdt/AirPlay
  - Remove config.plist/ACPI/DSDT/Patches/Rename GFX0 to IGPU
  - install ssdt to EFI/CLOVER/ACPI/patched/ssdt\_hdmi-hd630-airplay.zip
    - ssdt\_hdmi-hd530-airplay.zip
    - ssdt\_hdmi-hd4600+-airplay.zip
    - ssdt\_hdmi-hd4000-7series-3-airplay.zip
    - ssdt\_hdmi-hd3000-airplay.zip
  - AMD only (Credit: carpentryplus25)
    - CLOVER/config.plist/Graphics/Inject/ATI/YES
    - CLOVER/config.plist/Graphics/RadeonDelnit/YES (Clover v4297 or newer)
- SMBIOS
  - automatic, no entry required.
- Restart
- BIOS (diese Einstellungen hab ich standardmäßig)
  - Advanced Menu/System Agent Configuration/Primary Display/
  - Init Display First/PCIE, PEG, ...
- Exit/Save
- Restart