

# Sapphire R9 290 Tri-X OC zum Laufen bekommen

Beitrag von „Werner\_01“ vom 15. Oktober 2016, 14:36

## [Zitat von denndenn](#)

Sollte man bei FB Name: Hawaii einen Blackscreen bekommen beim Ladebildschirm, kann man andere FB Name ausprobieren z.B.: Baladi (Dieser ergab bei mir allerdings ein Blackscreen)

Hmmm ... Da ich mit den Problemen dieses Kartentyps endlos zu tun hatte, hier eine kurze Anmerkung:

"Hawaii" ist der Chip, aber nicht der framebuffer. Da gibt es m.W. derzeit nur "Exmoor" und "Baladi".

Wobei Exmoor für Notebooks ist und Baladi für Desktop-Geräte.

Wen man mit einem spezifischen Patch Blackscreen bekommt, kann man mal testen, was passiert, wenn man andere Monitore dazuschaltet und/oder andere Anschlüsse verwendet.

Ansonsten kann man den Patch auch ganz rausnehmen und "inject ATI" weglassen.

Passend ist der AMD8000Controller.kext in S/L/E.

Dort kann man unter "Contents" die Info.plist finden.

In der sind die IDs unterstützter Karten drin:

```
<key>IOPCIMatch</key>
<string>0x45001002 0x46001002 0x66401002 0x66411002 0x66461002 0x66471002
0x66501002 0x66511002 0x665C1002 0x665D1002 0x67B01002</string>
```

Dabei ist 0x67B01002 die AMD R9 290x. Die R9 290 ohne "x" hat die ID 0x67B11002.

Das Gleiche ist dann in der Info.plist in "Contents" des AMDRadeonX4000.kext zu tun.

Dort gibt es:

```
<key>AMDHawaiiGraphicsAccelerator</key>
```

und wenn man da runter scrollt landet man bei:

```
<key>IOPCIMatch</key>
```

```
<string>0x67B01002</string> ...
```

Auch dort ist die ID der 290 hinzuzufügen.

also: 

```
<key>IOPCIMatch</key>
```

<string>0x67B01002 0x67B11002</string>

Rein theoretisch müsste die 290 dann oob laufen - allerdings mit nur einem Monitor. Wenn man aber trickst, dann kann man dann einfach einen zweiten dazu schalten. Die Patches haben bei mir bisher ALLE versagt. Auch die, die ich strikt nach Kochbuch selbst gefertigt hatte.

Und da in dem endlos langen "Insanely...-Thread" zur "Modification" des AMD FB bisher nach wie vor Uneinigkeit herrscht (User A: "Topp-Patch! Läuft bei mir!" ... User B darauf: "Läuft aber bei mir trotzdem nicht ..."), sind diese Karte in gewisser Weise echte Problembären.

Ich habe alles rausgeworfen - also kein "inject" mehr und nun läuft meine 290x oob - mit dazugeschaltetem 2. Monitor.