

## Erledigt **R9 390 Unter Sierra**

**Beitrag von „Famouz“ vom 19. April 2017, 02:08**

Also

Update ist eingespielt 😊

Hoffe bald wieder von euch zu hören 😊

EDIT: So bin wieder wach und habe mich etwas umgesehen.

Ich zitiere einfach mal das was in einem Forum Stand.

"1. iGPU as primary graphics device in Bios

2. Enable AtiInjection

3. Force FrameBuffer to be used - In the case of the non-x R9 390 it is Baladi

4. Patch the AMD8000Controller.kext/Contents/MacOs/AMD8000Controller with either perl or a hex editor - e.g. Hex Fiend.

```
4.a) Find this 00040000 04030000 00010300 00000000 12040303 00000000 00040000
04030000 00010100 00000000 11020101 00000000 00040000 04030000 00010200
00000000 21030202 00000000 00040000 04030000 00010400 00000000 22050404
00000000 00040000 04030000 00010500 00000000 10000505 00000000 00040000
04030000 00010600 00000000 20010606 00000000
```

Every connector is Display-Port

4. b ) Replace with this

```
00080000 04020000 00010101 00000000 22050403 00000000 00040000 04030000
00010200 00000000 12040101 00000000 00040000 04030000 00010300 00000000
10000205 00000000 00040000 04030000 00010400 00000000 20010306 00000000
```

04000000 14020000 00010500 00000000 11020504 00000000 00040000 04030000  
00010600 00000000 20010606 00000000  
One HDMI, One DVI, rest Display-Port

4.c) To be able to save the changes, you have to

```
sudo chown <Username>  
/System/Library/Extensions/AMD8000Controller.kext/Contents/MacOs/AMD8000Controller
```

4.d) Change ownership back to root:wheel by

```
sudo chown root:wheel  
/System/Library/Extensions/AMD8000Controller.kext/Contents/MacOs/AMD8000Controller
```

5.) Add 0x67B11002 in AMDRadeonX4000.kext

```
sudo nano /System/Library/Extensions/AMDRadeonX4000.kext/Contents/Info.plist
```

```
<key>IOPCIMatch</key>  
<string>0x67B01002 0x67B11002</string>
```

```
</dict>  
<key>AMDHawaiiGraphicsAccelerator</key>  
<dict>  
<key>ATIEnableWideBlitSupport</key>  
<true/>  
<key>ATIUseTearingWideBlit</key>  
<false/>  
<key>CFBundleIdentifier</key>  
<string>com.apple.AMDRadeonX4000</string>  
<key>GpuDebugPolicy</key>  
<integer>0</integer>  
<key>IOClass</key>  
<string>AMDHawaiiGraphicsAccelerator</string>  
<key>IODVDBundleName</key>  
<string>AMDRadeonVADriver</string>  
<key>IOKitDebug</key>  
<integer>0</integer>  
<key>IOMatchCategory</key>  
<string>IOAccelerator</string>
```

```
<key>IOPCIMatch</key>
<string>0x67B01002 0x67B11002</string>
<key>IOProbeScore</key>
<integer>200</integer>
<key>IOProviderClass</key>
<string>IOPCIDevice</string>
<key>IOSourceVersion</key>
<string>0.0.0.0.0</string>
<key>IOVARendererID</key>
<integer>16908288</integer>
</dict>
<key>AMD Pitcairn Graphics Accelerator</key>
<dict>
...

```

6. Add device ID 0x67B11002 in AMD8000Controller.kext

```
sudo nano /System/Library/Extensions/AMD8000Controller.kext/Contents/Info.plist
```

```
<string>AMD8000Controller</string>
<key>IOPCIMatch</key>
<string>0x45001002 0x46001002 0x66401002 0x66411002 0x66461002 0x66471002
0x66501002 0x66511002 0x665C1002 0x665D1002 0x67B01002 0x67B11002</string>
```

7. Delete prelinked-kernel and kernelcache. Update caches.

```
sudo rm /System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel
sudo rm /System/Library/Caches/com.apple.kext.caches/Startup/kernelcache
sudo kextcache -system-prelinked-kernel
sudo kextcache -system-caches
```

8. Reboot

Ich weiß dass das ganze zwar auf englisch ist aber ich denke das es trotzdem nicht so schwer sein sollte das wir das ganze auf mich bzw. meine Karte übertragen können 😊

PS: Ich habe es natürlich schon versuch alleine hinzubekommen aber bei schritt 4 komme ich nicht weiter in der Konsole ... müsste sich vllt einer mal ansehen was da nicht stimmt.

MFG Famouz aka Marvin