

Erledigt

R9 390 Nitro Installation mit GS8400 als Helper GPU Hilfe Gesucht

Beitrag von „THack87“ vom 8. Juni 2017, 15:25

Ich versuche grade meine Sapphire R9 390 Nitro Grafikkarte unter macOS Sierra ans laufen zu kriegen.

Passend dazu ist heute meine bestellte Palit GF8400GS (Nvidia GeForce 8400) angekommen die ich auch bereits ins System eingebaut habe.

Ich habe probiert nach diesem Thread ([macOS Sierra R9 390 SMBIOS & VBIOS Experten gesucht](#))

die GPU ans laufen zu bekommen. Leider hab ich mir dabei fast mein ganze Partition versaut. Ich habe versucht AMD8000Controller.kext als auch die AMDRadeonX4000.kext genauso zu bearbeiten wie in diesem Post ([macOS Sierra R9 390 SMBIOS & VBIOS Experten gesucht](#)) und dann mit den passenden Clover Einstellungen und nach einem Durchlauf von Kext Utility das ganze ans laufen zu bekommen.

Die Helper Grafikkarte wurde auch unter BIOS als Boot Grafikkarte gewählt.

Das System ist im Boot Screen danach nur noch abgestürzt so dass ich gezwungen war alles wieder rückgängig zu machen im Abgesicherten Modus.

Liegt es daran weil im Post eine iGPU von Intel als Boot GPU verwendet wurde, muss die iGPU bzw. die Helper GPU auch irgendwo eingetragen werden?

GPU-Z zeigt mir als Device ID für die R9 folgendes an: 1002 67B1 - 174B E324

Kann es sein das auch meine Grafikkarte eine andere ID hat als wie im oben verlinkten Post?

Ich hoffe ihr könnt mir weiterhelfen so das mein System endlich rund läuft 😊

Beitrag von „griven“ vom 16. Juni 2017, 16:16

Relevant ist diese Kombination: 1002 67B1 Das andere sind Subvendor und SubdeviceID's die unter OS-X erstmal nicht interessieren. In Kurzform die Folge 1002 67B1 muss in die beiden Extensions in den Bereich PCIPrimaryMatch eingetragen werden zudem braucht es als Framebuffer den Baladi den wir aber über einen Kext2Patch Eintrag in der config.plist noch anpassen müssen:

Name	Find	Replace	Comment
	00040000 04030000	00080000 04020000	
	00010300 00000000	00010101 00000000	
	12040303 00000000	22050403 00000000	
	00040000 04030000	00040000 04030000	
	00010100 00000000	00010200 00000000	
	11020101 00000000	12040101 00000000	
	00040000 04030000	00040000 04030000	
	00010200 00000000	00010300 00000000	
AMD8000Controller.kext	21030202 00000000	10000205 00000000	Baladi FB
	00040000 04030000	00040000 04030000	Patch for
	00010400 00000000	00010400 00000000	R9-390
	22050404 00000000	20010306 00000000	
	00040000 04030000	04000000 14020000	
	00010500 00000000	00010500 00000000	
	10000505 00000000	11020504 00000000	
	00040000 04030000	00040000 04030000	
	00010600 00000000	00010600 00000000	
	20010606 00000000	20010606 00000000	

Anschließend noch den Haken bei InjectATI setzen und als Framebuffer Baladi wählen und fertig. Mehr ist eigentlich nicht zu tun um das Kätzchen schnurren zu lassen 😊