

Fujitsu E920 Catalina Blackscreen

Beitrag von „yamaharacer“ vom 20. Februar 2021, 10:45

Hallo zusammen,

folgende Hardware soll mit Catalina ausgestattet werden:

Fujitsu E920

Core I5 4590

8GB DDR3

Mainboard hat einen Q87 Chipsatz

R7 250 2GB DDR3 Oland

Ich habe Opencore soweit dass die Installation durchläuft und ich alles einrichten kann. Lediglich die Grafikkarte macht mir Probleme. Ich habe keine Hardwarebeschleunigung und kein Mantel.

Es wird mir unter Systeminfo lediglich 7MB Vram angezeigt.

Ich bin nun soweit gekommen, dass ich eine Fake ID erstellen muss von einer Grafikkarte die ähnlich ist. Probiert habe ich folgende IDs:

1002:683d

1002:682b

1002:6810

Sobald ich hier ins OSX kommen sollte, erhalte ich einen Blackscreen. Allerdings nicht so, dass der Display aus geht, sondern dass er auf dem Eingang steht und wohl offensichtlich ein Signal erhält dass allerdings nichts ausgibt. Initialisierung???

Anschließend habe ich folgende Befehle in der bootflag mittels Propertree in der config.plist in verschiedensten Konstellationen probiert:

radpg=15

-raddvi

agdpmode=vit9696

agdpmode=pikera

-radcodec

Resultat war jedoch immer das gleiche. Im Anhang habe ich alles was bisher gemacht wurde und Informationen angehängt. Vielleicht hat ja jemand noch einen Vorschlag.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Februar 2021, 14:46

An welchen Port hast du denn Monitor dran HDMI ?

HDMI muss gepatcht werden mit dem Hackintool

Beitrag von „yamaharacer“ vom 20. Februar 2021, 18:08

sorry vergessen zu schreiben. Displayport.

danke schon mal. denke dass ich da dann auch hand anlegen muss. gibt es da eine Beschreibung?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Februar 2021, 18:20

Das ist schon etwas älter vielleicht hilft dir das weiter

<https://www.youtube.com/watch?v=dx36UYgZVtE&t=9s>

Beitrag von „yamaharacer“ vom 20. Februar 2021, 21:51

Danke schon mal. Hier wird von igpu gesprochen kann man das auch auf meine dgpu übertragen?

Andere Anleitungen befassen sich auch immer nur auf die igpu daher meine Unsicherheit.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Februar 2021, 23:42

Deine R7 250 wird nicht unterstützt . Währe es eine R7 250x gewesen dann schon 😊

<https://dortania.github.io/GPU...n-gpus/amd-gpu.html#r7-r9>

Edit:

Vielleicht geht es doch mit der R7 250

[Mojave und R9 290 \(non x\) ?](#)

Beitrag von „yamaharacer“ vom 21. Februar 2021, 09:22

also ich bin nun etwas weiter gekommen. die Karte läuft definitiv. Ich habe wie in diversen englischen Foren beschrieben, zuerst Windows gebootet und dann direkt nach einem Neustart MacOS.

Und hier habe ich nun vollen Grafik Support.

Sprich es ist definitiv ein Initialisierungsproblem. Das mit den Connectors zuweisen ist wohl nur auf iGPUs bezogen. Ich finde niergendwo unter PEG den eintrag Connection-type, der im Opencore Manual beschrieben wurde.

Eventuell hat nochmal jemand einen anderen Tip?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Februar 2021, 09:39

such du das hier <https://dortania.github.io/Ope...l-patching/connector.html>

Beitrag von „yamaharacer“ vom 21. Februar 2021, 09:44

hab ich gerade gemacht. hab auch den connector-type eintrag gefunden. der passt mit meinem Anschluss überein. Ich habe trotzdem die Einträge unter den passenden PCI anschluss im Opencore gemacht.

Allerdings weiterhin Blackscreen nach dem booten.

was ich nun noch gemacht habe:

einen neuen Eintrag in der config.plist in Device Properties mit dem Pfad meiner dGPU:

```
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x1)
```

darunter die Einträge wie beschrieben:

```
framebuffer-patch-enable = 01000000
```

```
framebuffer-con0-enable = 01000000
```

```
framebuffer-con0-type = 00040000
```

lief nicht

habe dann wieder versucht die verschiedenen Konstellationen der bootflags zu probieren.

lief auch nicht.

Hab ich etwas vergessen?

Edit: habs aufgegeben, habe alles probiert sie will einfach nicht initialisieren. Nimm nun die iGPU.