

Erledigt

El Cap 10.11.6 VTX AMD R9 270 2Gb FB Problem

Beitrag von „AlexGfX“ vom 29. Januar 2017, 14:08

hallo Forum Profis 😊

hab problem mit meiner VTX r9 270 (PCIe) VTX ist bekannt für ihren BIOS der ärger macht unter 10.10 hab ich mal patchen von FB geschafft leider aber nicht unter Sierra , das will einfach nicht -.-

KEXTe AMD7000Controller und AMDradeonX4000 habe ich mit ID erweitert

leider funktioniert trotzdem nicht da der bildschirm schwarz bleibt egal ob DVI HDMI oder VGA (DP hab ich nicht getestet da ich kein passenden Monitor habe, benutze hauptsächlich HDMI + DVI an zweiten Monitor)
Safe Modus kann ich noch starten

Ausgabe von radeon_bios_decode:

ATOM BIOS Rom:

SubsystemVendorID: 0x1787 SubsystemID: 0x2337

IOBaseAddress: 0x0000

Filename: F0205CEB.HHO

BIOS Bootup Message:

C63001 CURACAO PRO DDR5 64MX32 2G F0205CEB.HHO BIOS 2014

PCI ID: 1002:6811

Connector at index 0

Type [@offset 43560]: DisplayPort (10)

Encoder [@offset 43564]: INTERNAL_UNIPHY2 (0x21)

i2cid [@offset 43652]: 0x91, OSX senseid: 0x2

Connector at index 1

Type [@offset 43570]: HDMI-A (11)

Encoder [@offset 43574]: INTERNAL_UNIPHY1 (0x20)

i2cid [@offset 43679]: 0x92, OSX senseid: 0x3

Connector at index 2
Type [@offset 43580]: DVI-I (2)
Encoder [@offset 43584]: INTERNAL_UNIPHY (0x1e)
i2cid [@offset 43716]: 0x95, OSX senseid: 0x6
Connector at index 3
Type [@offset 43590]: DVI-I (2)
Encoder [@offset 43594]: INTERNAL_KLDSCP_DAC1 (0x15)
i2cid [@offset 43716]: 0x95, OSX senseid: 0x6

Ausgabe von redsock_bios_decoder:

C63001 CURACAO PRO DDR5 64MX32 2G F0205CEB.HHO BIOS 2014

Subsystem Vendor ID: 1787
Subsystem ID: 2337
Object Header Structure Size: 296
Connector Object Table Offset: 3e
Router Object Table Offset: 0
Encoder Object Table Offset: d0
Display Path Table Offset: 12
Connector Object Id [19] which is [DISPLAY_PORT]
encoder obj id [0x21] which is [INTERNAL_UNIPHY2 (osx txmit 0x22 [duallink 0x2] enc 0x5)]
linkb: true
Connector Object Id [12] which is [HDMI_TYPE_A]
encoder obj id [0x20] which is [INTERNAL_UNIPHY1 (osx txmit 0x11 [duallink 0x1] enc 0x2)]
linkb: false
Connector Object Id [2] which is [DVI_I]
encoder obj id [0x1e] which is [INTERNAL_UNIPHY (osx txmit 0x10 [duallink 0x0] enc 0x0)]
linkb: false
Connector Object Id [2] which is [DVI_I]
encoder obj id [0x15] which is [INTERNAL_KLDSCP_DAC1 (osx txmit 0x00 enc 0x10?)] linkb:
false

Bootloader ist Enoch da es ein AMD system ist

wäre toll wenn jemand sich gut auskennt und mir helfen würde/könnte 😊

Grüße
Alex

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Januar 2017, 22:17

Hast du mal den FBName = Framebuffer Name (Futomaki) in Enoch eingetragen?

Beitrag von „AlexGfX“ vom 30. Januar 2017, 12:04

jap hab auch versucht aber will nicht, bildschirm bleibt trotzdem schwarz

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Januar 2017, 12:29

Hier ist noch was ... [Wenn die AMD Radeon HD 7xxx beim Boot einen Black Screen macht.](#)

Beim Enoch Bootloader würde ich den Kext nach S/L/E installieren, es kann sein dass er aus dem Extra/Extensions Ordner nicht geladen wird.

Beitrag von „AlexGfX“ vom 30. Januar 2017, 12:50

ok gute idee muss ich nur id eintragen weil die nicht dabei ist 😊 danke 😊
komisch ist aber meine r9 270 wurde damals als HD7xxx angezeigt bei yosemite nach dem patchen
ich baue jetzt anderes system auf mit intel CPU und teste da aus mit clover

Beitrag von „SirusX“ vom 30. Januar 2017, 14:18

Bekomme bei El Capitan auch nur ein Bild wenn ich im Verbose boote ohne Endet es im Blackscreen.

Und die Verde.kext muss rein ... sonst müsstest du die AMDRadeonX4000.kext anpassen das macht die Verde.kext aber "on the fly"

habe eine HD7770 !!

Beitrag von „AlexGfX“ vom 31. Januar 2017, 16:39

ok alles funktioniert 😊 auch Sound über hdmi 😄 (ist das normal das man hdmi sound lautstärke nicht verändern kann ?)

kexte für 10.11.6 (ja ich hab auf elcap downgradet) sind im anhang (kein glover oder dsdt patch oder sonstige kexte nötig)
GK wird dann als HD 7xxx angezeigt

Grüße
Alex

Beitrag von „SirusX“ vom 31. Januar 2017, 18:25

Hast du jetzt die Verde.kext drinne oder was haste gemacht mit du Bild hast ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 18:27

HDMI Sound und Lautstärke geht nur über den Monitor zu regeln, nicht über OS X oder macOS.

Beitrag von „SirusX“ vom 31. Januar 2017, 18:31

Digitalen Ton kann man oft nicht am Abspiel Gerät regeln ... aber seine AMDRadeonX4000.kext ist nicht angepasst wird wohl die Verde.kext drinne haben was mich auch noch interessieren würde bekommst auch Bild wenn du ohne -v bootest ?

Beitrag von „AlexGfX“ vom 31. Januar 2017, 18:48

ja das ich am meinem monitor regeln kann ist klar 😄 hab LG 3DTV Monitor Kombi 😊
hab ohne verde.kext und ohne verbose boot
Kexte von mir sind angepasst für 6811 (R9 270 von VTX) mit gepackten FB
DP und HDMI gehen einwandfrei (hab mit Displayport to HDMI kabel zugelegt)
DVI mit VGA Adapter spinnt noch bisl aber werde mal die Tage auch fixen

Grüße
Alex

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 19:30

Wenn man in den Verde.kext reinschaut, dann findet man ... 😄

```
<key>CAIL_DisableGfxCGPowerGating</key>  
<integer>1</integer>
```

Beitrag von „SirusX“ vom 31. Januar 2017, 20:04

Ja dachte ich mir schon ... wie auch sonst aber scheint er ja nicht zu brauchen

Beitrag von „AlexGfX“ vom 31. Januar 2017, 21:10

[Zitat von derHackfan](#)

Wenn man in den Verde.kext reinschaut, dann findet man ... 😄

```
<key>CAIL_DisableGfxCGPowerGating</key>  
<integer>1</integer>
```

Wovon redest du?

Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 00:00

Davon das der Kext eine Einstellung in den Stock Apple Kexten überschreibt und damit das PowerManagement von der Karte unter OS-X ausser Gefecht setzt redet er 😄

Man kann das natürlich auch manuell machen muss es aber nach jedem Update erneut machen damit es anschließend wieder geht...

Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Februar 2017, 20:34

Das war ironisch gemeint 😏

Weil den Kext benutze ich nicht auch nicht die Einstellung 😊

Wenn man schon was antwortet dann soll es sinnvoll sein 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2017, 21:16

Ich wusste nicht das du deinen Hackintosh ohne fremde Hilfe aufgesetzt hast, warum bist du dann eigentlich hier und was können wir für dich tun?

Btw: War der Kext für deine Grafikkarte jetzt eine besondere Leistung oder warum hast du ihn hochgeladen, das kann doch jeder in seinem OS X schnell selber erledigen?

Beitrag von „SirusX“ vom 6. Februar 2017, 21:37

Ja ziemlich eingebildet

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Februar 2017, 22:24

Erst lesen dann meckern 😊

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

Ja danke ohne fremde Hilfe 😊 bin kein Neuling was das angeht nur wenn hier im Forum
Status so ist heißt ja nicht das ich keine Ahnung habe 😊
Wie du lesen kannst und ich hoffe du kannst lesen 😊
Hatte ich Problem mit FB
Und wie du weiter lesen kannst hab ich den erfolgreich gepatcht und fertige kexte hoch
geladen 😊 und ja das kann jeder *Ironie an*
Und das ganze bla bla von dem war sinnlos und unnötig 😊 was er aber ständig macht und
nicht nur bei mir 😊

Grüße
Alex

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2017, 22:38

OMG ...

Das ist schon fast sinnlos mit dir, Sorry!

Einen FBName = Framebuffer trägt man in Clover direkt ein und nicht im Kext, aber wenn du
kein Neuling bist dann weisst du das ja.

Beitrag von „AlexGfX“ vom 6. Februar 2017, 22:42

ITja kann man muss man aber nicht

Da so kann man auch mit zb enoch benutzen 😊

Aber was soll's von dir kenne ich nur große klappe

Ein auf schlau machen aber nichts dahinter haben 😊

Da du wahrscheinlich nicht weisst Muss man manchmal den fb auch patchen und zwar direkt
für eigene Grafikkarte

Deswegen steht auch für welche Grafikkarte das ist

Also lass deine sinnlosen Kommentare und nerve mich nicht mehr

Danke 😊

Und nein ich hab kein Respekt vor einem der sandig blöde Kommentare macht und wenn dir
was nicht passt sperrst du gleich

Ja sehr erwachsen 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2017, 23:06

Du hast es ja nicht anders so gewollt und nimmst jetzt mal eine Auszeit und überdenkst deine Ausdrucksweise.