

Erledigt

3 Bildschirme 2 Grafikkarten ???

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 13:37

Hi Community,

ich würde gerne meine HD7770 und die interne HD4600 gleichzeitig nutzen so das ich meine 2 großen Monitore DP+DVI und einen 3. VGA anschliessen kann, hatte es schon das alle 3 laufen nur hat der VGA dann immer geflackert ... das muss doch bestimmt irgenntwie machbar sein???

Jemand eine Idee wäre euch sehr dankbar ich möchte das erstmal mit Clover auf die reihe bekommen.

Beitrag von „DerJKM“ vom 16. August 2017, 13:43

Wie ist denn der VGA-Display angeschlossen, also direkt oder mit z.B. einem DP-VGA Adapter? Und an welcher Grafikkarte?

macOS unterstützt schon lange keine VGA-Monitore mehr direkt, zumindest nicht an Intel-Grafikkarten (bei Nvidia mit offiziellen Treibern gehts, AMD Karten mit VGA hab ich nicht, daher keine Ahnung ob das geht).

Generell sollte das aber möglich sein, was nicht gehen wird ist Final Cut (bekannte VirtualScreenChange Problematik bei Intel + AMD Grafik).

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 14:02

Also den VGA hab ich an der Intel nur er alleine läuft wunderbar mache ich aber die anderen an die 7770 geht das Geflacker los er ist am Board direkt mit VGA

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. August 2017, 16:06

Die HD 7770 im Referenzdesign kann super mit mDP auf VGA umgehen ...



Ich nutze den DVI Port und zwei mal den mDP auf Adapter mit einem VGA Kabel ...



Mit dem DVI, HDMI, VGA Port vom Mainboard arbeite ich garnicht.

[Mini DisplayPort auf VGA Adapter](#)

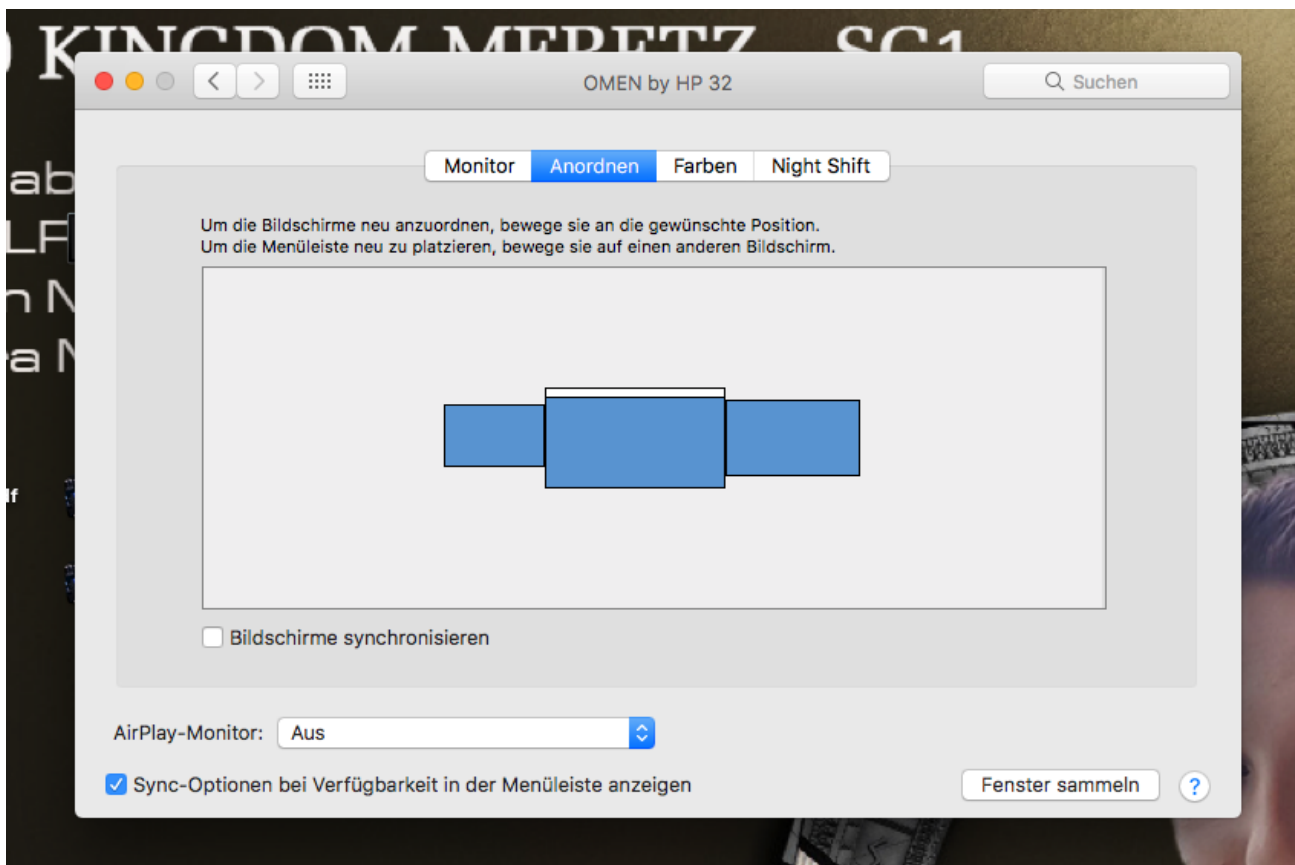
Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 22:42

Ich kann auch beide Monitore mit HDMI und DVI und einen DisplayPort groß auf VGA habe ich auch aber dann kriege ich nur auf 2 ein Bild

Also meine hat einen normal Display Port einmal HDMI und 2 mal DVI [@derHackfan](#)

Und ist von XFX hatte gestern schon alle 3 an der XFX sie hat auch alle 3 erkannt aber der VGA blieb nur schwarzes Bild vielleicht einen Framebuffer einstellen könnte das die Lösung bringen ?

hier zu sehen er erkennt alle 3 aber der Rechte ist Aktiv Schwarz..... dieser ist mit DVI angeschlossen.



Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. August 2017, 22:47

Sorry, aber du hast selber geschrieben dass du wegen der Verde Karte die Info.plist selber editiert hast, da kann ich (weiter) nichts zu sagen.

Nur was bis jetzt bekannt ist, entweder Verde.kext oder WhateverGreen.kext ... 😞

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 22:48

Habe nur angepasst was die Verde.kext macht aber bei HighSierra wir sind hier aber bei Sierra und da habe ich die Verde.kext im Einsatz sonst versuche ich mal Whatevergreen

Woran kann ich erkennen ob Whatevergreen geladen wird habe es in der EFI aber Monitor bleibt dunkel

Beitrag von „al6042“ vom 16. August 2017, 22:59

Wie immer, mit dem Befehl "kextstat", z.B.:

Code

1. kextstat | grep What
-

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 23:01

geladen wird er wohl

```
26 0 0xffffffff7f83880000 0xd000 0xd000 as.vit9696.WhateverGreen (1.0.3) D7427EAC-C15F-3119-8664-572838D0EFE1 <25 12 7 5 4 3 2 1>
```

leider weiterhin nur mit 2 Monitoren

Beitrag von „al6042“ vom 16. August 2017, 23:05

Jetzt zusammen mit dem Verde.kext oder ohne?

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 23:12

Nein alles Original und nur die Whatevergreen.kext und radpg=15 in Clover

Beitrag von „al6042“ vom 16. August 2017, 23:17

Hast du auch mal den folgenden Eintrag bedacht?

Zitat

Add *-raddvi* to enable DVI transmitter correction (required for 290X, 370, etc.)

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. August 2017, 23:19

Ich sage jetzt einfach mal dass deine XFX HD 7770 vom Referenzdesign abweicht und deswegen dein Vorhaben scheitert.

Abhilfe könnte ein **GOP BIOS flash** bringen, da bin ich aber raus und lehne jegliche Haftung ab, jeder muss selber entscheiden was er seiner Hardware zumutet. 😊

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 23:37

der andere Bootflag hat nicht geklappt wie geht das denn ? Haftung übernimmt hier eh keiner. Kannst mir da bitte helfen und ggf was basteln

gibt ein Bios für die MSI 7770 die hat aber einen DVI weniger kann man bestimmt nicht nehmen oder ?

anderen haste es doch auch schon angeboten

Beitrag von „modzilla“ vom 16. August 2017, 23:40

Ich habe selber ne HD 7870 und kann das Phänomen bestätigen, 2x DVI ist nicht möglich (Referenzboard hat nämlich auch nur 1x DVI)... Aber unter Mav meine ich ging das komischerweise noch....

Ich nehme an, dass man das mit nem FB Patch oder so beheben kann, habe mich da aber bisher noch nicht mit auseinander gesetzt!

Beitrag von „SirusX“ vom 16. August 2017, 23:42

Habe ja nur 1 DVI 1 HDMI und 1 DP angeschlossen das mit dem Bios der Grafikkarte ist bestimmt eine Idee aber weiß nicht wie ich das anpassen soll. Mit Whatevergreen wird sie jedenfalls nun als 7770 erkannt nicht mehr als 7xxx

Beitrag von „modzilla“ vom 16. August 2017, 23:52

Bin mir nicht sicher ob das was bringen wird, aber nur zu: <http://www.win-raid.com/t892f1...date-No-requests-DIY.html>

Dort wird das ganze Prozedere nochmal sehr gut beschrieben!

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 02:22

Hat vielleicht sonst jemand eine Idee für eine Karte die komplett OBB läuft bist 100 Euro Neu und genau so stark ist!? am besten mit Amazon Prime ??

Beitrag von „Plonker“ vom 17. August 2017, 09:59

Eine AMD RX550, z.B. Sapphire Pulse erfüllt (mit installiertem WhateverGreen.kext) genau Deine Anforderungen (und ist auch lieferbar).

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 10:34

Da brauch man ja schon eine kext hab mal eine GTX1050 bestellt von Gigabyte kommt morgen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „al6042“ vom 17. August 2017, 11:08

Und dafür brauchst du die NVIDIA WebDriver, also gibt sich das mE nicht viel.

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 11:10

Naja die 7770 läuft mit Whatevergreen ja auch nicht Komplett.... wer weiß ob jemand schonmal 3 Monitore mit macOS an der RX550 hatten

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 11:22

Du hast aber WhateverGreen mit Lilu zusammen im Einsatz?
Den Bootflag radpg=15 hast du bei Clover eingetragen?

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 11:24

Ja alles drinne der Kext wird auch geladen musste eh mal ne neue Karte her und die 1050 ist klar besser als die RX550 denke ich ... [@derHackfan](#) geht davon aus das es am Bios der 7770 liegt.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 11:30

Die zwei Großen Monitore willst du über die Karte laufen lassen und den VGA über die Interne?

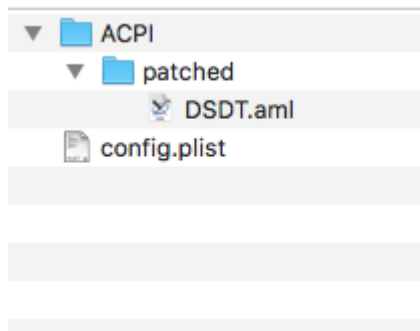
deine Conig muss noch angepasst werden das du die Interne richtig nutzen kannst, wenn man die sich anschaut bekommt man das grauen, welcher Profi war da dann am Werk.

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 11:36

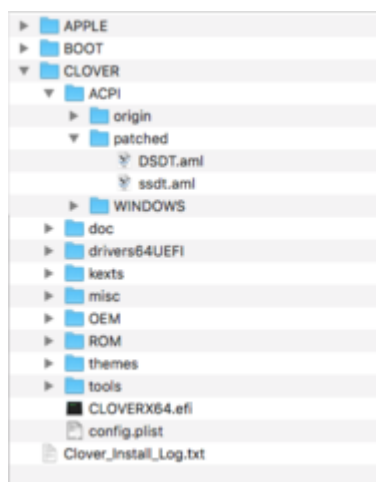
Was graut denn dort ? Hatte ich so probiert lief leider nicht da hat der VGA immer geflackert im 3 Monitor betrieb jetzt hab ich ja eh die neue Karte bestellt.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 11:47

Probier es mal damit



DSDT an der stelle im EFI Ordner



und die Config benutzen

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 11:57

Jetzt geht nur noch 1 Display und das komplett Gelb

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 11:58

den bootflag habe ich vergessen sorry musst noch einfügen

Hast du den VGA an der HD 4600 oder an der Grafikkarte?

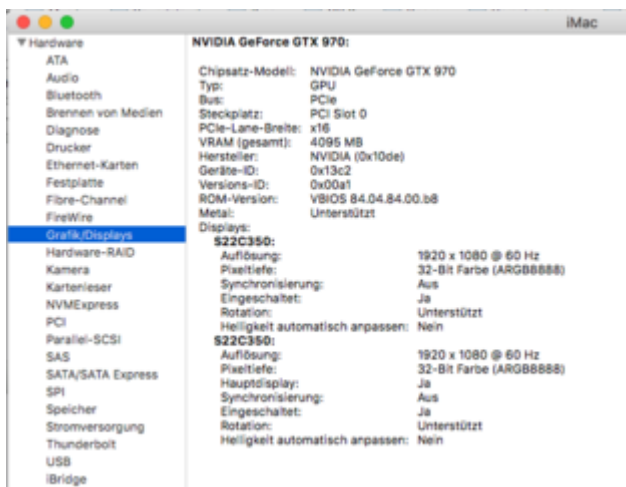
Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 12:04

An der Intel

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 12:07

Flackert er und was zeigt die Systeminformation an bei der 7770 und 4600?



Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 12:17

EDIT

Habe jetzt mal DP "VGA" und HDMI an der 7770 dran und DVI der rechte 27er und dieser Flackert

[@rubenszy](#)

Die 4600 wird auch als Iris Pro erkannt ist doch falsch oder ?

Bist du auch am ende mit deinem Latein ? Weißt du wo ich den Threat finde für die USB zu fixen gehen nicht alle find ihn gerade nicht.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 12:58

Habe es selbst mal getestet bei meinem System und muss sagen, bei 10.11 lief das ganze noch mit VGA Monitor über DVI Adapter an Grafikkarte oder Internen HD 4600.

Bei meiner HD 4600 läuft der Boot zwar drüber bleibt aber beim Apfel mit halben Balken stehen.

Bei meiner 970 kriege ich nur eine Bootschleife wenn der VGA allein oder mit den anderen zwei Monitoren dran hängt.

Über HDMI oder DP wenn ich noch ein Monitor dran hänge läuft es super, nur VGA will nicht.

Hole dir lieber einen anderen Monitor als eine andere Grafikkarte.

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 13:00

ne andere Grafikkarte muss eh mal her, das soll jetzt nicht das Problem sein. Also liegt es an Sierra und dem VGA Monitor testen gleich mal einen anderen. Weißt du wie ich am besten meine USB Fixe ?

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. August 2017, 13:06

Mit dem USBInjectAll.kext

USB patch ist schon in der Config drin und du musst noch in der Config das einfügen



hatte ich in der DSDT vergessen zu ändern

Ist doch korrekt das sie als Iris Pro angezeigt wird



Der Name ist nur eine Kosmetische Sache kann man in der DSDT beheben

```

Device (IGPU)
{
    Name (_ADR, 0x00000000) // _ADR: Address
    Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
    {
        Local0 = Package (0x00)
        {
            "AAPL,slot-name",
            "Built-in",
            "Name",
            "Intel Graphics Controller",
            "Model",
            Buffer (0x17)
            {
                "Intel HD Graphics 4000"
            },
            "DeviceType",
            Buffer (0x04)
            {
                "Graphics Controller"
            },
            "DeviceID",
            Buffer (0x04)
            {
                0x12, 0x04, 0x00, 0x00
            },
            "AAPL,ig-platform-id",
            Buffer (0x04)
            {
                0x03, 0x00, 0x12, 0x00
            },
            "Ida-gfx",
            Buffer (0x04)
            {
                "onboard-1"
            }
        }
    }
    DTGP (0x01, 0x00, Local0)
    Return (Local0)
}

```

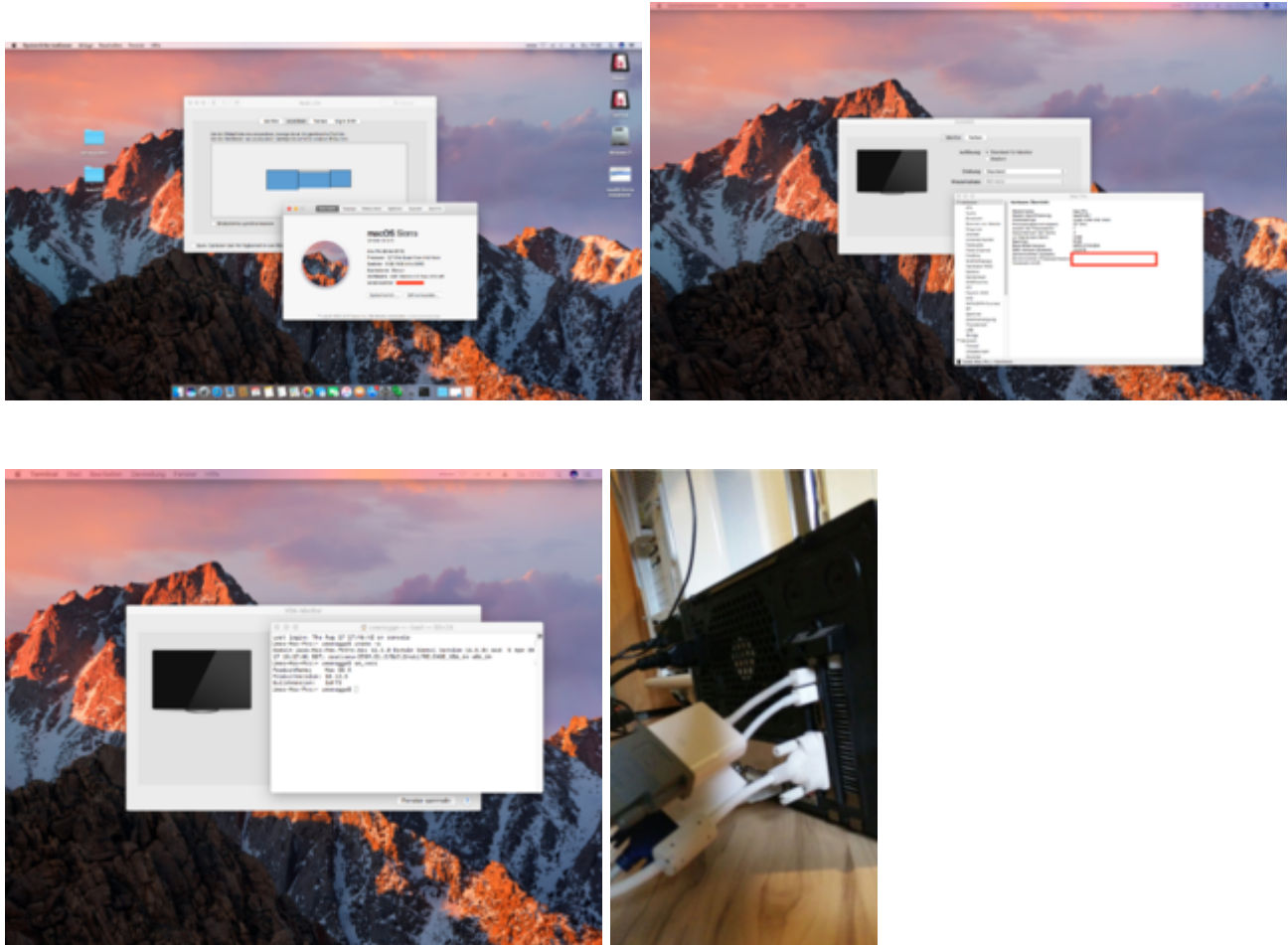
Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 13:25

Ok also mit 2 DVI und 1HDMI gehen auch nur 2 Monitore schliesse ich einen an die Intel an wieder das Flackern und der DP geht garnicht mehr 😄

Hinten gehen nicht alle als 3.0 werden als 2.0 erkannt naja jetzt erstmal ab zu Spätschicht morgen kommt die neue Grafikkarte dann mal sehen was so geht. Aber wenn jemand noch eine idee hat immer her damit.

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2017, 18:01

Ich bin mir ziemlich sicher dass das Stichwort oben schon gefallen ist, auf jeden Fall geht es mit drei Monitoren und Verde.kext oder WhateverGreen.kext und DVI + 2 mDP.



Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 18:07

Ich sag ja auch nicht das es nicht gehen kann nur haben wir verschiedene Karten und du hast bestimmt einen Bios Mod der Grafikkarte werde es aber heute Abend nochmal mit DP und 2 DVI testen mit dem Verde.kext mit WhateverGreen ging diese Kombi nämlich heut Mittag auch nicht

Aber das ist eh nur um zu sehen ob es geht, morgen kommt eh die 1050 und wenn da alles

läuft geht die Verde eh hier in den Marktplatz !

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „modzilla“ vom 17. August 2017, 19:18

An deiner Stelle würde ich sonst mal versuchen, das BIOS einer Ref 7770 über Clover zu laden, [@derHackfan](#) kann dir da sicherlich weiterhelfen!

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 19:19

Habe ihn is gefragt glaube er möchte mir nicht wirklich helfen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2017, 19:22

Sorry, ich habe auch noch andere Dinge zu tun, Arbeit, Familie, Hunde, Sport, Freunde, Freizeit, usw. ...

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 19:35

Ja wünsche dir viel Spaß bei muss auch sein 😊
Hättest dich aber nicht gleich so rechtfertigen müssen passt schon.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2017, 19:38

Schau mal auf TechpowerUp nach XFX HD 7770 und nonUEFI bzw. UEFI Rom, wenn deine Karte dabei ist kann ich vielleicht später ein UEFI rom erstellen.

Beitrag von „SirusX“ vom 17. August 2017, 19:48

Ein Rom gibt es aber kein UEFI glaube ich und das läd man dann mit Clover ? Ich guck nach der Arbeit mal danke schonmal

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2017, 21:17

Es gibt auf [TechpowerUp 13 x die AMD HD 7770](#) und alle sind ohne UEFI Support, welches ist denn deine Karte (bitte ganz genau gucken)?

Beitrag von „Plonker“ vom 17. August 2017, 21:35

Nach meiner Erfahrung läuft loadvbiOS nur in Verbindung mit Inject ATI und das verträgt sich wiederum nicht mit WhalteverGreen...

Beitrag von „SirusX“ vom 18. August 2017, 13:15

[@derHackfan](#) wie erkenne ich ob es meine Karte ist muss ich dafür Windows installieren um zu sehen welches Bios drauf ist ?

Diese hier hat die selben Werte wie meine und sieht gleich aus nur weiß ich nicht ob es das selbe Bios ist und es steht keine Seriennummer bei also auf der Homepage

auf meiner Karte steht FX-777A-ZDF4 gibt 2 Bios , wo sie bei ist und auch auf dem Foto die selbe ist.

<https://www.techpowerup.com/vg...19/xfx-hd7770-1024-120207>

<https://www.techpowerup.com/vg...66/xfx-hd7770-1024-120331>

Ist doch zum Mäuse Melken jetzt habe ich die GTX 1050 G1 GAMING 2G drinne von Gigabyte aber kein einziger HDMI läuft somit hab ich wieder nur 1DVI und 1DP kann dochä nicht sein müssen doch irgenntwie zum laufen überedet werden können HIIIIILLFFFFEEEE

Hehe man sollte den HDMI auch im Monitor einstecken Roli 😄 geht jetzt aber nur der äußere HDMI damit kann ich aber leben sind ja dann 3 Digitale DP HDMI und DVI

HighSierra kann ich doch mit der Intel weiter testen oder ? Oder kann die 1050 da mehr als nur flackern ??

Teste nachher noch Sleep und HDMI Audio dann kommt sie mit in eure Liste

Die Lüfter sind mal laut kann man die unter OSX irgenntwie regeln ???

