

Erledigt

macOS 10.12.5 und Grafikkarte

Beitrag von „nobby“ vom 20. Mai 2017, 18:57

Hallo !

Bei dem Rechner meiner Frau

Leider habe ich folgendes Problem :

Seid dem Update auf 10.12.5 macOS , bekomme ich es mit der Grafikkarte nicht mehr hin . Bei / nach dem Update bleibt der Bildschirm dunkel und der Monitor geht in den Ruhezustand .

Ich kann macOS nur noch im Vesa Modus ,also 1024x768 booten 😞

Zuerst dachte ich , das die eingebaute Geforce GTX 670 nicht mehr unterstützt wird . Habe dann den neuesten Web Treiber installiert , allerdings ohne Erfolg 😞 .

OK dachte ich , hast ja noch ne Zotac GTX 750 Zone Edition im Schrank liegen und diese eingebaut .

LEIDER genau das selbe Spiel 😞😞 , kann nur im Vesa Modus booten .
und das auch mit dem neuesten Web Treiber . Auch Nvidia Treiber in Clover aktiviert (nvda_drv=1) , aber klappt trotzdem nicht .

Unter Grafik/ Display qwird nur GPU angezeigt , die Grafikkarte wird also nicht erkannt . Da fällt mir ein , war bei der GTX670 ebenso 😞

Zur Hardware :

Asus P5G41TD-M Pro Mainboard
Intel Q8400 Core2Quad CPU
Zotac GTX 750 Zone Edition
8 GB RAM
128 GB Sandisk SSD für macOS

Clover Version 4061 als Bootloader
Systemdefinition iMac 11,1
neueste FakeSMC

Vielleicht kann mir jemand bei diesem (für mich) schwierigem Fall weiterhelfen .

LG nobby

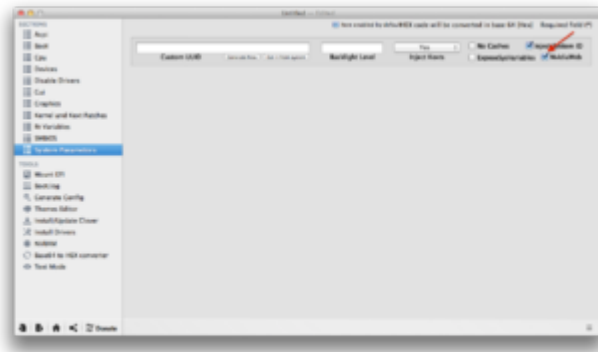
Bis zur 10.12.4 hat alles funktioniert .

Beitrag von „al6042“ vom 20. Mai 2017, 19:08

Hast du im Clover den NvidiaWeb Haken gesetzt?
Kannst du bitte mal die config.plist für das System hier hochladen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 20. Mai 2017, 19:10

Den Webdriver aktivierst du hier:



nvda_drv=1 (Boot) und Inject NVidia (Graphics) müssen deaktiviert sein

Beitrag von „Nio82“ vom 20. Mai 2017, 19:15

Ich hab gerade mal in unserm Hardware Bereich geschaut. Da steht drinnen die GTX 670 läuft OOB, also ohne Web Treiber & "nvda_drv=1" Einstellung in Clover. Das schon ausprobiert?

[Nvidia Geforce GTX 670](#)

Beitrag von „nobby“ vom 20. Mai 2017, 19:27

Hallo das ging ja schon mal schnell 😊

@MacRudolfo :

OK , habe den Haken bei Clover gemacht , gespeichert und neu gebootet .

Dunkler Bildschirm ... Ruhezustand Monitor 😞

Das war es anscheinend auch nicht ...

[@Nio82](#)

Danke , das wusste ich . Deshalb hatte ich sie mir geholt , und sie lief ja bis zur Version 10.12.4 OOB .

[al6042](#)

Ja , Haken gemacht , gespeichert , neu booten ... no fun 😞

Hier nun die config ..

Vielleicht hilft diese weiter 😊

Lg nobby

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 23:12

Wird die Schrift immer größer von Beitrag zu Beitrag, oder liegt das an dem Zoom von meinem Browser? 🤔

Beitrag von „Zombiber“ vom 20. Mai 2017, 23:15

Sieht bei mir auf dem iPhone auch so aus 😄

Beitrag von „nobby“ vom 21. Mai 2017, 10:16

Moin der Hackfan !

Ne , meine Augen werden schlecht 😊 , deshalb auch keine 4k Auflösung mehr am Pc nutzen 😊

Lg

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:26

Welchen Grafikport verwendest du (DP, HDMI, DVI) und hast du da mal um gesteckt?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 21. Mai 2017, 10:42

[Zitat von derHackfan](#)

Wird die Schrift immer größer von Beitrag zu Beitrag, oder liegt das an dem Zoom von meinem Browser?

Kannst du mal bitte die Schrift vergrößern, ich kann das nicht lesen. 😄

Beitrag von „nobby“ vom 21. Mai 2017, 11:07

Moin 😊

Habe bisher immer HDMI Port genutzt .

So auch jetzt , mit der Auflösung 2560x1440 .

Und das bei 60 Hz , bin verwundert das es über HDMI klappt , es sei denn die Graka kann HDMI 2.0 (und natürlich der Monitor) .

LG

Beitrag von „klein2“ vom 22. Mai 2017, 14:22

Ich kann das Problem ebenfalls bestätigen mit ner GTX 760 unter 10.12.5, bis 10.12.4 läuft die Karte ohne Webdriver, ab 10.12.5 kann ich den Webdriver installieren und dann klappt es einen Boot lang bis sich das TFT beim Start ebenfalls in den Ruhezustand begibt.

PS. DisplayPort verwendet.

PPS. Im Tomatenforum wird empfohlen die Systemdefinition auf iMac 13,2 zu setzen - das soll das Problem wohl lösen. Werde ich heute Nachmittag mal testen.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 22. Mai 2017, 15:36

ich habe hier 10.12.5 mit einer GTX 760 über DisplayPort laufen. Null Probleme.

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 22. Mai 2017, 18:14

[@klein2](#)

Ahaaaa, das Problem kommt mir bekannt vor.

Habe meinen Kaby Lake gestern installiert mit der Sys.Def. 14,2 und hatte mich gewundert warum der Webdriver nicht wollte.

Nach jedem Boot blieb der Bildschirm einfach schwarz und ging in den Standby.

Habe dann einfach gewechselt auf die iMac 13,2 Def. und siehe da, er startete.

Habe sie heute wieder zurück geändert auf 14,2. Funktioniert auch jetzt noch.

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Mai 2017, 21:24

[Zitat von klein2](#)

Im Tomatenforum wird empfohlen die Systemdefinition auf iMac 13,2 zu setzen

[Zitat von SledgeHammer80](#)

Habe dann einfach gewechselt auf die iMac 13,2 Def. und siehe da, er startete.

Da muss man erst mal drauf kommen, trotz Skylake oder Kaby Lake muss man beim SMBIOS rückwärts laufen. 🤔

Beitrag von „nobby“ vom 23. Mai 2017, 08:52

Hallo !

JA ! Auch bei mir hat es nun geklappt , kein ruhezustand des Monitors mehr 😊

Frage : Habe ja nun die Web treiber installiert , würde wenn ich die GTX 670 wieder einbaue , sie nun wieder OOB funktionieren (mit geänderter systemdefinition), oder nur noch mit Web Treibern ?

Vielen Dank !

LG nobby

Beitrag von „Kazuya91“ vom 23. Mai 2017, 11:35

Sollte OOB funktionieren.

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 23. Mai 2017, 17:43

[@derHackfan](#)

Lustig ist das ich danach auch wieder auf 14,2 ändern konnte und es dann immer noch funktionierte 😊

Also erst auf 13,2, dann startet er wieder durch und dann aus optischen Gründen wieder auf 14,2 😊

Beitrag von „klein2“ vom 29. Mai 2017, 21:02

Was man hier noch erwähnen sollte: der Webdriver ist nun scheinbar Pflicht. Ich hatte 10.12.5 mit den 13,2er Definitionen ausprobiert und kam nicht weiter. Erst nachdem ich den [Treiber](#) installiert, die `/System/Library/Extensions/AppleGraphicsControl.kext/Contents/PlugIns/AppleGraphicsDevicePo` bearbeitet habe (Config1 & Config2 rausgeschmissen) und dann das Kext Utility laufen ließ, bootete das System wieder sauber.

Update

Nach einem weiteren Reboot allerdings lande ich wieder beim Standby-Screen. Wie mir das bekannt vorkommt... habe aktuell keine Lösung parat..

Wenn das so gar nicht mehr will, überlege ich doch wieder meine Radeon HD6850 in das System zu stopfen. Ist zwar von der Performance her deutlich schlechter, aber eigentlich hat es immer gereicht für den 27"er + Vollbild YT auf dem 22"er.

Update 2

Habe heute Abend eine (ur)alte Radeon HD 6850 in den PC gestopft und den nVidia Web-Treiber von der Platte geputzt. Jetzt läuft der Hacky endlich sauber. Da ich aber auch in Zukunft mit FCPX arbeiten möchte, frage ich mich, wie sinnvoll die Investition in eine Radeon R9-280x (Gigabyte Windforce 3GD (oder so)) wäre. Läuft die wirklich OOB? Habe bei eBay Angebote zwischen 120 und 140€ gefunden.

Beitrag von „griven“ vom 5. Juni 2017, 03:01

Die R9-27X und 28X laufen weitestgehend OOB was meinen will das man den Karten noch einen passenden Framebuffer spendieren muss (Futomaki oder Hamachi) und wenn Sleep genutzt werden soll ab ElCapitan die R9 2XX nicht als einzige/primäre Karte im System stecken darf da es sonst ein dunkles Erwachen gibt (sprich Karte kommt aus dem Sleep nicht wieder hoch). Beachtet man diese eher kleinen Einschränkungen rennen die prima. Ich bin mit meiner R9-270x jedenfalls sehr zufrieden 😊

Beitrag von „burzlbaum“ vom 30. Juni 2017, 23:23

Habe meinen Hacki von 10.12.1 auf 10.12.5 geupdatet und mir gedacht, wird schon klappen falls die RX480 danach nicht mehr gehen sollte, lese ich mich dann halt nochmal ein welche Kexte jetzt editiert werden müssen. Ja pustekuchen. Bekomme auch mit der internen GPU den Blackscreen.

Glaube mein Hack läuft auch als iMac 14,2 - wie kann ich den jetzt am einfachsten zum 13.2er machen? Ich komme gerade nicht ins System und mein Hackbook ist gerade nicht greifbar 😞 Gibt es da Befehle im Clover Bootmenu? Da kenne ich mich leider nicht aus 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2017, 23:35

Schau doch mal im Clover Menu mit der Taste O für Optionen und dann unter SMBIOS was du von dem Screenshot gebrauchen/eingeben kannst.



Beitrag von „burzlbaum“ vom 30. Juni 2017, 23:40

... lag wohl an meiner alten Cloverversion. Hab die neue auf meinen Install/Notfallbootstick gepackt und könnte damit starten. Jetzt kann ich in aller Ruhe die RX480 wieder zum laufen bringen.

Danke auf jeden Fall für den Tipp mit O Hackfan! Wieder was dazu gelernt