

Erledigt

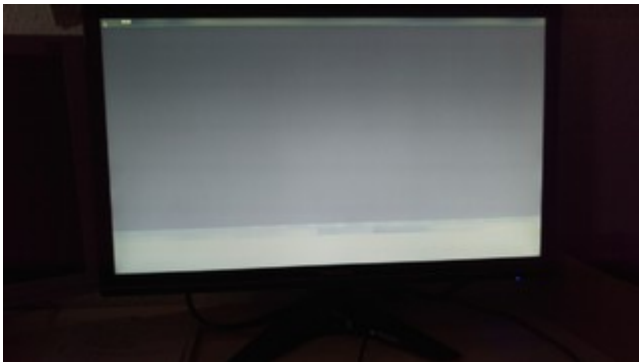
Intel HD530 - Problem mit Dual Monitor

Beitrag von „stackbage“ vom 30. Mai 2016, 18:18

Hallo,

nachdem ich Probleme mit meiner Sapphire Graka hatte, habe ich mich dazu entschieden sie zu verkaufen und mir stattdessen eine R9 390X von Gigabyte zu kaufen in der Hoffnung das diese besser unter OSX läuft.

In der Zwischenzeit werde ich auf die interne Graka zurück greifen, die an sich auch ohne Probleme läuft, nur im Dualscreen Betrieb mag sie nicht. Starte ich den Hacki mit beiden Bildschirmen zeigt sich etwa folgendes Bild



In der config.plist habe ich "inject intel" angehakt und die ig-platform-id eingetragen.

Kennt sich jemand mit der HD530 aus und weiß vllt eine Lösung?

Wie immer danke ich schon mal im voraus. 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Mai 2016, 20:02

Was für Grafik-Anschlüsse stellt denn Dein Board zur Verfügung?

Beitrag von „stackbage“ vom 30. Mai 2016, 20:05

Das Board hat HDMI und DVI.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. Mai 2016, 20:48

Beide ports probiert?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Mai 2016, 20:49

Ich schätze mal, dass einzeln beide Arten gehen? Der Unterschied elektrisch/elektronisch zwischen denen ist auch nicht wirklich groß..

Beitrag von „ralf.“ vom 30. Mai 2016, 20:54

Das in die config.plist unter KextsToPatch eingefügt, soll für die meisten Mainboards funktionieren

Zitat

```
<dict>
<key>Comment</key>
<string>10.11-SKL-1912000-4_displays</string>
<key>Find</key>
<data>
AQMDAw==
```

```
</data>
<key>Name</key>
<string>AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer</string>
<key>Replace</key>
<data>
AQMEAw==
</data>
</dict>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „Delta9“ vom 30. Mai 2016, 20:56

[Zitat von Dr.Stein](#)

Beide ports probiert?

Hat er bestimmt, wenn er zwei Monitore an nur zwei vorhandenen Ports anschliessen möchte.



[@stackbage](#) Hast du in der config mal versucht zwei Videoports einzutragen?

Beitrag von „stackbage“ vom 30. Mai 2016, 21:04

[@MacGrummel](#) Korrekt. Einzel funktionieren die Monitore prima.

[@ralf](#). Probiere ich aus. Kann ich das im Clover Configurator eintragen?

[@Delta9](#) Auch das probiere ich aus. 😊

Edit: [@ralf](#), [@Delta9](#) Hat leider beides nichts gebracht. 😞

Beitrag von „ralf.“ vom 30. Mai 2016, 21:31

Eigentlich müsstest du die Werte so in den Clover Configurator eintragen können.

Hab ich noch nicht ausprobiert.

in dem Feld KextToPatch auf das Pluszeichen.

Dann entsteht eine neue Zeile

Name: AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer

unter Coment kommt: Hackintosh-Forum

EDIT

Find und Replace muß dann in hex übersetzt werden

Beitrag von „stackbage“ vom 30. Mai 2016, 21:43

Stellt sich mir die Frage wie ich das umrechne. 🤔

Edit: schon okay. Hab ich mit einem übersetzer umgerechnet. 😄

Edit 2: Hat leider nichts gebracht. 😞

Beitrag von „ralf.“ vom 30. Mai 2016, 22:14

Find 01030303

Replace 01030403

Beitrag von „stackbage“ vom 31. Mai 2016, 02:14

Danke, aber leider keine Veränderung. Immer noch das gleiche geflackere. 😞

Beitrag von „ralf.“ vom 31. Mai 2016, 09:31

Du hast ja generell ein Problem mit dem Dual Monitor-Betrieb.
Vielleicht ist die Ursache woanders. Vielleicht liegt es an den Monitoren.

Mit dem Graka-kauf würde ich warten - AMD und NVIDIA bringen ja neue Karten raus. Eine gibt es schon.

Beitrag von „stackbage“ vom 31. Mai 2016, 22:33

Obwohl die Monitore einzeln an beiden Anschlüssen funktionieren?

Aber unterstützt OSX denn dann auch direkt die neuen Grakas von Nvidia geschweige denn AMD?

Beitrag von „YogiBear“ vom 31. Mai 2016, 22:37

Polaris wird unterstützt werden, denn AMD hat bereits ein paar Design-Wins für Polaris bei Apple vermeldet. Möglicherweise aber auch erst mit macOS 12 "Fuji" - mit etwas Glück kommen die neuen Treiber bereits mit dem nächsten Update für El Capitan. Hierzu jedoch erstmal die WWDC in 2 Wochen abwarten...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Mai 2016, 22:41

AMD brüstet sich bereits damit, die nächsten Macs mit seinen zukünftigen Grafikkarten zu beliefern, und NVIDIA wird sicher wieder Zeitnah seine so genannten Webdriver auch auf die neuen Chipsets ausweiten. Aber noch geht nix! Und AMD ist 1. noch nicht auf dem Markt und wird dann 2. wahrscheinlich auch erst mit 10.12 laufen, wenn es neue iMacs mit neuen AMD-Karten gibt..

Beitrag von „stackbage“ vom 31. Mai 2016, 22:55

Ich denke, ich werde mir trotzdem erstmal die R9 390X von Gigabyte kaufen. Wenn ich meine Sapphire verkaufe verliere ich ja im Prinzip nichts ...

Beitrag von „manu933“ vom 5. Juni 2016, 11:40

Hallo zusammen,

ich greife diesen Thread mal auf, da ich das selbe Problem habe, aber nicht auf einen dedizierte Grafikkarte zurückgreifen möchte.

Ich kann nicht mit 2 Bildschirmen booten. HotPlug nach den Boot funktioniert.
Ich nutze die interne HD 530 und ein ASUS Z170 Pro Gaming.

Was ich schon probiert habe:

- Alle Anschlusskombinationen für die Bildschirm (DVI HDMI DP)
- Verschiedenste Patches in der config.plist (Ich nutze Clover)
- Zudem habe ich schon verschiedene ig-platform-ids versucht

Alles brachte keinen Erfolg (verschlimmerte es zum Teil).
Ich hoffe ihr könnt mir bei meinem Problem helfen.

Im Anhang ist noch meine aktuelle config.plist

Vielen Dank im Vorraus und viele Grüße
Manu

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 11:59

Zwei Monitore mit einem Skylake zu betreiben geht, wenn man einen Monitor an eine separate Grafikkarte anschließt. Und den zweiten Monitor an die HD530 klemmt.
Im Bios muss dann natürlich die IGP aktiviert sein - und Initial Graphics auf IGP.

So ähnlich wie man widerspenstige AMD-Grafikkarte zum laufen bringt.

Beitrag von „manu933“ vom 5. Juni 2016, 13:06

Wenn der Hacki läuft, klappts ja. Nur das booten macht Probleme.
Ich hab schon relativ viel zu dem Problem gelesen, und war mir auch ziemlich sicher dass zwei Bildschirme direkt über die HD 530 möglich sind.
Ich hab leider keine zweite GraKa zur Verfügung, da ich alles über die interne machen wollte.

Für weitere Tipps wäre ich sehr dankbar.

Gruß Manu

Beitrag von „stackbage“ vom 21. Juni 2016, 15:09

[@ralf](#). Die lösung funktioniert auf jeden Fall! 😊 Nur das meine Sapphire R9 390X immer noch einfach random Blackscreen macht. Ich bin dabei sie loszuwerden um mir eine andere Graka zu kaufen. 😁

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2016, 16:10

Mit dem Kauf würde ich aber warten. die GTX1070-Karten-Preise sinken. Niemand, außer NVIIDA weiß aber, ab wann sie unterstützt wird.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Juni 2016, 23:32

Mir war so als ob der [@YogiBear](#) beizeiten sich noch mal zu dem Thema Polaris und Pascal äussern wollte, spätestens wenn er aus Panama zurück ist. 😁
Es gab neulich schon mal einen Thread wo besagter Bär Hilfe und Info geben konnte, finde ich nur gerade nicht ... Ah, jetzt, ja ... [Von Yosemite zu El Capitan](#).

Beitrag von „YogiBear“ vom 21. Juni 2016, 23:44

Polaris wird erst am 29.6. offiziell vorgestellt, woher ist auch nicht mit Unterstützung seitens OSX bzw. macOS zu rechnen...

Beitrag von „stackbage“ vom 3. Oktober 2016, 18:36

Weiß jemand ob man unter Sierra Dual-Monitor mit der HD530 hinbekommt? Immerhin kann ich booten wenn beide Monitore angeschlossen sind, was ja bei El Capitan nicht funktioniert hat. Aber der zweite Monitor bekommt kein Signal sprich, sobald der Login-Screen kommt geht er in den Standby. Hauptmonitor ist über HDMI, zweiter Monitor per DVI angeschlossen. Mehr gibt mein Board nicht her.

Beitrag von „Plonker“ vom 3. Oktober 2016, 18:58

@backstage

Schalte im BIOS unter Power Management RC6 aus. Damit wird die Stromsparfunktion der iGPU abgeschaltet...

Beitrag von „stackbage“ vom 9. Oktober 2016, 20:30

[@Plonker](#) Ist genau so im BIOS eingestellt. 😞

Beitrag von „dave90“ vom 5. Januar 2017, 10:21

Hänge mich mal dran: Habe das gleiche Problem. Gibt es mittlerweile eine Lösung um zwei Monitore an der HD 530 unter Sierra zu betreiben?

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 25. April 2017, 11:30

Ich hänge mich auch mal dran 😊

Beitrag von „griven“ vom 26. April 2017, 22:30

Natürlich geht das mit der HD530 (in Sierra 10.12.4 sogar ohne große Umwege). 10.12.4 bringt nativen Support für die HD530 mit sprich es muss eigentlich in der config.plist von Clover weder injectIntel angehakt sein noch eine IGPlattformID injected werden das funktioniert quasi von ganz allein so wie es soll das einzige was ggf. nötig ist ist der 4 Connectors Patch dazu folgendes unter Kext2Patch einfügen:

```
Comment SKL-1912000-4_displays
Name     AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer
Find     0103030300002002
Replace  0103040300002002
```

Alle weiteren Patches die sich in irgendeiner Weise mit der Skylake Grafik beschäftigen müssen deaktiviert oder entfernt werden.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 6. Mai 2017, 22:51

Welche der drei Configs muss ich laden?

Und wo trage ich das von dir genannte dann ein? Unter "Graphics"?

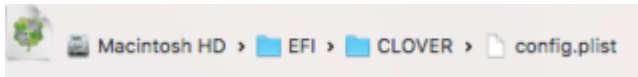
Und dort dann dort eintragen wo ich auf dem zweiten Screenshot markiert habe?

Weil ich bekomme auf keinem weiteren Monitor ein Bild. Kann es evtl auch was mit [Bios Settings](#) zu tun haben?

Habe herausgefunden, dass ich mir doch keine Quadro kaufen kann, da meine Stromversorgung dafür nicht reicht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Mai 2017, 22:53

Die drei Wörter ...



Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Mai 2017, 22:53

Immer die mit dem kürzesten Weg: Efi/EFI/CLOVER/config.plist

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 6. Mai 2017, 22:56

Danke! 😊

Weil seltsamerweise bekomme ich beim hochfahren, im CloverBoot Menü ein Bild auf dem anderen Monitor... Erst wenn macOS geladen ist, behauptet der eine Moitor, das er kein Signal bekäme.

Nachtrag.: Ich darf die File nicht bearbeiten, weil ich nicht der owner bin oO Vermutlich weil die Config von AI stammt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Mai 2017, 23:04

Quark ..

Gehe mal direkt über die EFI auf die config.plist und öffne sie, der gute [@al6042](#) ist zwar ein Halbgott aber auch er hat kein root Zugriff auf deinem Rechner. 😄

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 6. Mai 2017, 23:06

Hab dupliziert, nun hab ich irgendwie 6 Config Files 😄
Sehr sehr seltsam das alles 😄

Habe es jetzt wie auf dem zweiten Screenshot eingetragen. griven meinte was von Name und Comment, sowas gab es bei mir nicht. Danke mal ist auch nicht so wichtig oder?

Bekomme jedoch kein Bild auf den anderen Monitoren mit den Einstellungen.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Mai 2017, 23:13

Ist auch nicht so wichtig, jeder der Dir [@BamiGorengo](#) was schreibt macht ehe nur Spaß

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 6. Mai 2017, 23:35

Naja, weiß jetzt nicht was ich groß dazu sagen soll.
Ist mir schon bewusst, das es anstrengend sein kann mir zu helfen.
Will da jetzt auch gar nicht weiter drängen. Wer zeit hat, kann mir ja mal schreiben wegen dem Thema.
Bis dahin, gebe ich mich halt erstmal weiterhin mit einem Monitor zufrieden. 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Mai 2017, 00:07

Es könnte durchaus sein, dass Dein Rechner etwas Probleme damit hat, dass Du sowohl in der EFI als auch auf der System-Partition Clover installiert hast. Vielleicht solltest Du den Efi-Clover-Ordner von der System-Platte löschen und die aktuelle Clover-Version 4061 noch einmal über die EFI bügelst mit Installation in der ESP..

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 00:22

Hab grade nochmal geschaut, die 3 anderen Einträge sind jetzt wieder verschwunden.
Sind nur noch im EFI Ordner die 3 vorherigen Einträge.

Hab mir eben überlegt 2 Raspberry Pi zu kaufen, für jeden Monitor jeweils einen. Und dann mit <https://symless.com/synergy> irgendwie die Maus und die Tastatur zu den Pi's Sharen. Dann kann ich auf den Dingern Linux Installieren. Brauch ja eh nur Chrome auf den anderen Monitoren.

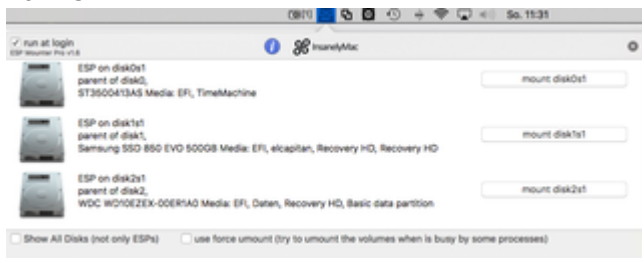
Naja wäre zumindest ein Notfall Plan 😊

Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 11:42

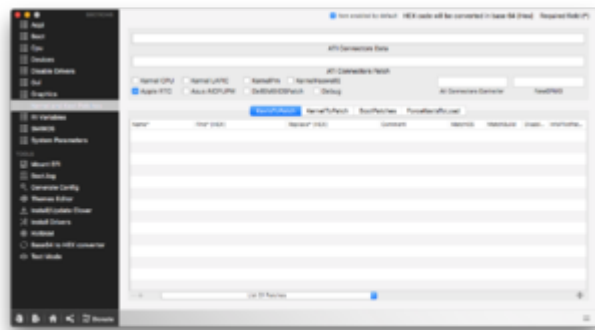
Das mit den Raspi's ist schon mal Unfug...

Du musst Dir wirklich so langsam ein wenig aneignen was in Deinem System eigentlich an welcher Stelle passiert und warum es passiert angefangen mit Clover 😊

Auf moderner Hardware, zu der Dein Board nun mal zählt, installiert man Clover in der sogn. ESP (EfiSystemPartition) oder kurz auf EFI genannt diese Partition ist im normalen Betrieb nicht sichtbar (nicht eingebunden) so das man sie nicht versehentlich löschen oder verändern kann. Damit es einen einfachen Weg gibt diese Partition einzubinden wenn man was daran ändern muss/möchte und man nicht jedes mal das Terminal bemühen möchte gibt es Tools wie zum Beispiel ESPMounterPro ([ESP Mounter Pro 1.6](#)) mit denen Du das ganz easy per Klick erledigen kannst.



Auch würde es gar nicht schaden wenn Du Dich ein wenig mit Clover und dessen Konfigurationsmöglichkeiten beschäftigen würdest denn es würde Dir dann leichter fallen zu verstehen was die Leute Dir eigentlich sagen möchten wenn sie versuchen Dir Hilfestellung zu geben. Der von mir erwähnte Patch gehört in den Bereich Kernel and Kext Patches und kann über den CloverConfigurator ganz bequem eingefügt werden. Das Program CloverConfigurator hast Du ja offenbar schon gefunden zumindest interpretiere ich die Screenshots mal so. Wenn Du jetzt die config.plist von der zuvor eingebundenen EFI Partition mit dem CloverConfigurator öffnest und dann auf den Bereich Kernel And Kext Patches wechselst dann sollte es so aussehen:



Wenn Du jetzt unten links in der Ecke auf das kleine "+" klickst kannst Du den Patch einfügen und anschließend die bearbeitete Datei auch speichern.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 12:31

Danke dir, EFI Partition hatte ich schon verstanden. Ich verstehe zwar nicht wieso sie manchmal ESP genannt wird, aber jetzt weiß ich, das es ein und das selbe bedeutet. (Bzw. das ESP = EFI ist) 😊

Ich habe ja gestern immer die config in EFI > CLOVER > config.plist bearbeitet. Die Verwirrung lag nur darin, dass ich nicht wusste, wo ich das eintragen musste. Hab es dauernd bei "Graphics" eingetragen oder stellenweise auch versucht bei "Devices" einzutragen.

Also hab es jetzt wie von dir beschrieben, unter "Kernel and Kext Patches" geaddet. War jedoch leider nicht des Rätsels Lösung.
zweiter Monitor bleibt Schwarz. 😊

Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 14:23

Lade mal bitte Deine aktuell genutzte Config.plist hoch das sieht mir schwer danach aus als wenn da einiges drin ist was entweder nicht (mehr) benötigt wird und/oder sogar kontraproduktiv ist zu dem was Du da vor hast...

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 14:50

Naja die config ist von [@al6042](#) : [Budget-ITX - i7 7xxx kompatibel?](#)

Hier im Anhang meine Aktuelle config.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 14:58

Bist du sicher, dass dieses Endergebnis von mir ist?

Ich kann mir gerade nicht vorstellen, dass ich dir eine config.plist mit zwei Einträgen zu "SKL-1912000-4_displays" übergeben habe.

Ich weiss aber, dass wir an deiner Kiste mal keine DSDT gebaut haben.

Eventuell sollten wir das mal nachholen.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 15:04

Du hast recht al, dieser Eintrag stammt aus diesem Topic von Seite 2... Soll ich den Eintrag wieder raus werfen?

Den habe ich eingetragen vorhin, in der Hoffnung das so die anderen Monitore funktionieren.

Ansonsten sollte aber alles andere noch original von dir sein.

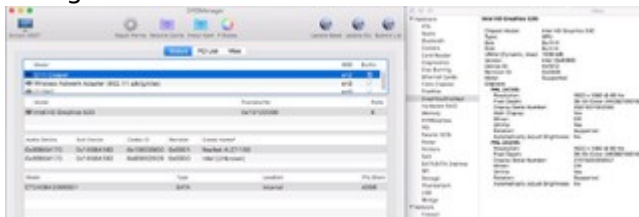
DSDT muss ich gleich mal lesen, was das ist.

<https://www.hackintosh-forum.de...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Sieht ja schon fast nach Treiberprogrammierung aus 😄

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 17:17

Ich habe da mal eine andere Herangehensweise bei den Tomaten gefunden und eben erfolgreich erneut auf meinem H170N-Wifi nachstellen können.



Du brauchst deine eigene, leicht veränderte config.plist, die hier anhängt.
In der sind die SKL-DP2HDMI-Patches deaktiviert, weil unter 10.12.4 nicht mehr nötig.
Zusätzlich der "CsrActiveConfig" auf "0x67" gesetzt.

Danach musst du nur noch den [AGDPfix](#) ausführen und dann neu starten...

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 18:17

Danke [@al6042](#) anfangs sah es aus als würde es nun funktionieren. Weil der zweite Monitor in den Systemeinstellungen erkannt wurde. Es kam jedoch weiterhin nur am primär Monitor ein Bild. Also schaltete ich den sekundären Monitor aus und wieder ein... Auf einmal kam gar kein Bild mehr... Jetzt habe ich auch schon Mal restartet.. aber nun sind alle Monitore Schwarz. 😊

Nachtrag.: Jetzt nach 5 Minuten tauchte dieser farbige Kreis auf als Mauszeiger (laden) und wurde zum Mauszeiger. Aber ansonsten ist alles weiterhin Schwarz

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 18:30

Wie hast du den Wert für "[DVMT](#) Pre-Allocated" angegeben?
Der steht bei mir aktuell auf 128M.
Beide Monitore sind per HDMI angeschlossen.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 18:40

Stand bei mir auf 96M habe es nun auch auf 128M gestellt. Ebenfalls sind beide Monitore per HDMI angeschlossen.

Erhalte trotzdem kein bild. Das clover Boot Menü gibt Bild aus. Dann kommen diese terminal Code Zeilen. Dann wird es Schwarz.

Wobei ganz kurz hab ich den loginscreen gesehen eben... In extremen dunkel... Kaum erkennbar. Dann paar Sek später wieder ganz Schwarz

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 19:06

Dann lass uns mal das DSDT-Spiel spielen, vielleicht liegt es daran...
Ich mag nämlich diese ganzen Clover DSDT-Patches und -Fixes nicht... 😊

Extrahiere mal die aktuelle DSDT per F4-Taste im Clover Bootmenü.

Bitte mehrfach tippen, da es keine optische Rückmeldung gibt.

Die Original DSDT.aml findest du dann in der versteckten EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/ACPI/origin, zusammen mit einem Rudel weiterer .aml-Dateien.

Dazu benötige ich dann aber noch ein IOREG-File, welches du mit dem [IORegistryExplorer](#) erstellen kannst.

Programm einfach starten und das Gesehene per "File"->"Save as" als IOREG-Datei speichern.

Dann zippen und hier posten.

Als letztes brauche ich noch einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des [DPCIManager](#).

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 19:36

Aber wie komme ich an die Files? Ich bekomme ja auf gar keine Monitor mehr ein Bild...

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 19:37

Dann fahre doch erstmal nur mit einem Monitor, vielleicht geht wenigstens dass.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 19:40

Hab ich schon probiert 😊 leider kommt gar nichts mehr. Sobald MacOS geladen wird, erscheint kein Bild mehr. Habs auch schon per DVI probiert.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 19:41

Nimm den HDMI-Anschluss am Rand...

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 19:58

Ok diesmal ging es seltsamer weise...

Hier die Files.

Ich hoffe es befinden sich die richtigen Files in der Zip... Ich habe jetzt 4 Tools durch... Aber irgendwie kann kein einziges der Programme, anzeigen was sich in einem Archiv befindet. Alle Entpacken einfach ohne Wenn und Aber Direkt in das selbe Verzeichnis, die Dateien...

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 20:06

Sehr gut soweit...

Da fehlt jetzt nur noch der Screenshot vom DPCIManager... 😊

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 20:12

Ah Sorry. Hier das Screenshot.

Ach und by the way... Mein BlueTooth USB Stick geht nicht merke ich gerade.

Es handelt sich um diesen hier: https://www.amazon.de/gp/produ..._detailpage?ie=UTF8&psc=1

Ist jetzt nicht so wichtig, dachte mir nur "falls wir eh grade dabei sind" 😊

In ein paar Monaten (So gott will) kommt ja eh meine Wlan / Bluetooth karte BCM94352Z

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 20:57

Und wer lesen kann ist klar im Vorteil...

Bei meiner ersten Anfrage der Dateien bat ich um einen Screenshot des "PCI List"-Fensters...



Aber lass mal, ich denke ich habe auch so einiges zusammen gebracht.

Nutze beiliegende config.plist und DSDT.aml...

Deine aktuelle config.plist bitte nach config.alt.plist umbenennen, bevor du die neue nach /EFI/CLOVER kopierst.

Die DSDT.aml muss in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched...

Viel Erfolg...

BTW: BT-USB-Sticks sind USB-Probleme... in deiner Config.plist ist der Patch zur Erweiterung der USB-Ports von 15 auf 30 drinnen...

Solange du den USBInjectAll in der EFI unter /EFI/CLOVER/kexts/Other abgelegt hast, sollte alles in Ordnung sein.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 22:28

Sorry [@al6042](#), hab das mit dem "PCI List"-Fenster wohl übersehen...

Nun kommt bei beiden Monitoren ein Bild. Jedoch das selbe Bild wie auf dem Primären Monitor.

Ebenfalls wird die iGPU nicht mehr richtig erkannt. (Siehe Screenshot)

Habe dich auch nochmal die PCI Liste beigelegt.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 22:33

Vielen Dank für den Screenshot...

In der DSDT habe ich eben noch den Grund der 7MB-Geschichte gefunden und mit beiliegender DSDT hoffentlich ausgemerzt.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 22:51

Achwas, ich hab DIR vielmals zu danken. Ohne deine Hilfe würde ich keinen meter Voran kommen. 😊

Leider muss ich dir jedoch mitteilen, das wieder kein Bild kommt, sobald mehr als ein Monitor angeschlossen ist.

Dürfte ja jetzt alles durch sein oder? Verstehe halt nur nicht, wieso es bei dir geht und bei mir nicht. Haben ja so ziemlich die selbe Hardware.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 22:56

Deine DSDT unterscheidet sich schon sehr stark von meiner...

Ich habe beide Dateien mal per Beyond Compare verglichen...

Ich denke bei dir ist noch was anderes nicht in Ordnung, kann aber aus der Distanz gerade keinen Tipp mehr auf tun...

EDIT:

einen habe ich noch....

Wenn du im Clover Bootmenü bist, gehe mal zu "Options" und füge dort den "InjectIntel" und die "ig-platform-id" "19120001" ein...

In dem Bereich muss man kein "0x" voranstellen.

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 23:03

Verstehe, ich danke dir trotzdem vielmals für deine Hilfe!

Du hattest mir ja mal angeboten, das ich dir den Rechner zuschicken kann. Steht das noch?

Alternativ könnte ich halt noch eine Grafikkarte kaufen, dafür müsste ich jedoch ein neues Gehäuse kaufen und ein neues Netzteil. Wäre halt wieder mit großen Kosten verbunden.

Oder halt echt das mit den 2 Raspberry Pis 😊

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 23:06

Check erst mal meinen EDIT im vorherigen Beitrag.... 😊

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 23:14

Also quasi so? FakeID bleibt so?
Weil in dem Fall kommt ein erneutes kein Bild...

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 23:16

Korrekt...
Nur mal als Test...
Die HD530 funktioniert ja mit 19120000 und 19120001... vielleicht hilft dir das bei deiner CPU...

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 23:20

Leider nicht. Evtl ist auch einfach das Board oder die CPU defekt oO

Beitrag von „griven“ vom 7. Mai 2017, 23:29

Nö das nun sicher nicht...

Die Dual Screen Probleme mit der HD5XX Serie sind ja nun nichts neues mehr und wurden schon mehrfach diskutiert inkl. diverser Kreativer Lösungen wie boot mit einem Screen dann den einen Screen abziehen dafür den zweiten anstecken und dann den ersten usw...

Ich sehe das Problem auch weniger bei der DSDT oder der PlattformID sondern eher beim Bios bzw. dessen Intel GOP Treiber und hier würde ich bei Euch auch gedanklich ansetzen sprich bei der Bios Version die jeweils zum Einsatz kommt...

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 23:36

Passt auch wieder...

Bei mir läuft das gefürchtete F21-BIOS vom 17.03.2017... und tut... 😊

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 7. Mai 2017, 23:47

Hmm soll ich einfach mal das BIOS updaten?

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 23:51

Danach sollten wir aber die DSDT nochmal neu erstellen, da die DSDT aus dem neuen BIOS sehr wahrscheinlich jede Menge Unterschiede haben wird.

Das würde auch die oben genannte Differenz erklären...

Wenn du geflasht hast, boote zuerst mit der alten config.plist und lösche die vorhin gepatchte DSDT.

Das kannst du im Clover Bootmenü per EFI-Shell erledigen...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Mai 2017, 23:52

Mir scheint, da fehlt der Haken auf der Graphics-Seite bei Inject Intel, denn 7 MB sind etwas wenig.. Ob auf beiden Displays das Gleiche oder was Anderes gezeigt wird, wird in den Systemeinstellungen eingestellt: Da kannst Du unter Monitore Deine Schirme anordnen oder angleichen, ganz nach Wunsch..

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 23:54

[@MacGrummel](#)

Daran sind wir bereits schon vorbei... 😊

In der DSDT fehlte der Inject der HD530...

Beitrag von „BamiGorengo“ vom 8. Mai 2017, 09:45

Kann ich die DSDT nicht auch einfach vor dem Flashen, normal im gebooteten Zustand löschen?

Beitrag von „griven“ vom 9. Mai 2017, 23:32

Logisch kannst Du das auch so machen 😊