

Erledigt

Zotac Zbox CI549 nano

Beitrag von „rennstrecke“ vom 28. September 2018, 23:46

Hallo zusammen,

ich habe gerade meine erste Hackintosh Installation auf meiner Zotac ZBOX ci549 nano (Core i5-7300U, 8GB RAM; Intel HD620, Samsung 860 EVO 250 GBSATA) versucht.

Ich habe meinen Mojave USB Stick mit dem folgenden Terminalkommando erfolgreich erstellt



Code

1. `sudo /Applications/Install\ macOS\ Mojave.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB --nointeraction --downloadassets`

Im Anschluss habe ich Clover in der Version v2.4k_r4674 auf dem USB Stick installiert.

Im BIOS habe ich Intel-Vd und SecureBoot deaktiviert und die Boot Option auf "Pure UEFI" gestellt. Beim Booten wird nun auch der USB Stick als einzige Boot Option angezeigt, aber starten tut er nicht, ich lande immer wieder in der Boot Auswahl von wo ich booten möchte.

Edit - Update: Anderer USB-Stick ... und schon kommt das Clover Menü. Wenn ich dort nun Install MacOS anwähle, kommt der Apfel und der Ladebalken. Bei etwa 50% Bootet der PC einfach neu und das Spiel geht von vorne los 😞

Ich habe die EFI Dateien für KabyLake aus [Mojave Install-Stick für diverse System-Varianten](#) benutzt.



Jemand eine Idee?

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 09:02

Mag mir keiner helfen? 😞

Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. September 2018, 09:19

Die Fehlermeldung sollte ein paar Zeilen vor Deinen hochgeladenen Bild stehen.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 12:05

Okay. Danke für den Hinweis.

Alles was davor kommt rattert aber super schnell durch. Ich habe mal ein Handyvideo gemacht und dann die Zeitpunkte davor versucht als Snapshot zu extrahieren.

Hilft das weiter?

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. September 2018, 13:41

Im Clover Boot Screen kannst du festlegen, dass der PC bei einer Kernel Panic nicht neu startet. Dann kannst du die Fehler in Ruhe analysieren. Dazu einfach den Boot Eintrag markieren und Leertaste drücken. Dann erscheint ein Menü wo du die Option setzen kannst.

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 13:42

Leider nein...

Kannst du das Handy-Video irgendwie bereitstellen?

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 13:55

Neustart wird nicht ausgeführt. Das Bild bleibt dann so wie in Post1 gezeigt.

Das Video zeigt leider nicht mehr als auf dem Screenshot zu sehen. Ist an einem TV angeschlossen, der kann das sich aktualisierende Bild gar nicht so schnell anzeigen.

In Zeile 4 auf dem zweiten Bild kann man vorne das Wort "panic" erahnen ... danach dann was von der Intel GPU. Liegt es vll daran?

Kann man den Log der da durchläuft irgendwie als TXT auf den USB Stick loggen lassen? Dann könnte ich es hier einkopieren.

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 14:01

Deswegen nehmen wir dann das Video und gehen im Bild-für-Bild Modus durch...

Da kann man ggf. was erkennen.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 14:12

Der Screenshot ist bereits der beste lesbare mit Frame für Frame durchgeklickt.

Anbei aber gerne das Video

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 14:26

Es hängt am AppleIntelKBLFramebuffer.kext.

Kannst du im BIOS des Spielzeugs Werte für den [DVMT](#) anpassen, bzw. vergrößern?

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 14:49

Sieht nicht so aus.

Anbei Bilder von den UEFI Optionen.

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 14:58

Poste doch bitte mal deine config.plist.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 15:01

Gerne. Habe ich angehängt. Danke schon mal vorab für deine Hilfe.



Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 15:17

Dann versuche es bitte mal mit der beiliegenden Version.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 16:05

Läuft schon mal etwas weiter 😊

bleibt nun hängen bei folgendem Screen.

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 16:08

Dann teste bitte die editierte Fassung.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 16:20

Danke.

Habe ich eingespielt aber gleicher Fehler 😞

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 16:38

Dann muss da mal wer anderes noch mit drauf schauen.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 17:17

Ich habe hier [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Mojave](#) noch was zur Intel HD620 im Zusammenspiel mit Mojave gefunden. Könnte das mein Problem sein?

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2018, 17:25

Nope,
der erhöht nur den Video-Speicher von den üblichen 1536 MB auf 2048 MB.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 30. September 2018, 21:40

Jemand noch eine Idee?

Beitrag von „rennstrecke“ vom 2. Oktober 2018, 16:19

Ich bin blutiger Anfänger im Thema Hackintosh und mit dem Clover Konfigurator und den ganzen Optionen dort etwas überfordert 😞

Ich nutze die VirtualSMC Variante statt der FakeSMC aus dem weiter oben verlinkten EFI-Thread. Liegt es vll daran?

Keiner mehr eine Idee wie ich den Installer ans laufen bekomme?

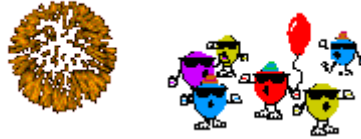
Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Oktober 2018, 18:30

Probier es doch einfach aus ob es daran liegt. Mein Hack bootet mit VirtualSMC auch nicht.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 3. Oktober 2018, 18:42

Der Austausch der VirtualSMC hat leider nichts gebracht. Aber ich bin nun deutlich weiter. Ich habe die EFI Variante für KabyLake für Laptops von [@al6042](#) aus dem o.g. Thread benutzt anstatt der "normalen" für KabyLake. Danach dann noch die angepasste config.plist aus

diesem Thread von ihm. Damit hat meine zBox dann endlich in den Installer gebootet und ich



konnte MacOS Mojave nun installieren.

Bei dem Einrichtungsassistenten als auch dann in Mojave selbst flackert allerdings mein Bild total. Die einzelnen Fenster erscheinen und verschwinden immer wieder. Auch die Soundausgabe über HDMI funktioniert nicht. Dass das Thunderbolt3 nicht erkannt wird, hatte ich mir schon fast gedacht.

Habt ihr eine Idee wie ich das Flackern lösen kann und Sound bekomme?

Beste Grüße und Danke!

Beitrag von „Noir0SX“ vom 4. Oktober 2018, 09:36

Und damit ...

Beitrag von „rennstrecke“ vom 5. Oktober 2018, 20:31

Danke. Ist auf jeden Fall schon deutlich besser als vorher aber leider immernoch flackernd.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Oktober 2018, 20:42

An was hängt Dein Monitor? Zeig mal ein Bild "Über diesen Mac" (Seriennummer kannst Du

verdecken).

Gern auch mit dem [DPCIManager - PCI Hardware info](#) ein Bild PCIList

Beitrag von „rennstrecke“ vom 5. Oktober 2018, 20:57

Die zBox hat nur HDMI als Ausgang.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Oktober 2018, 21:18

Hatte gedach das Ding hat auch Thunderbolt 3 to DP Adapter, als Anschluss.

Schaue Morgen mal, wenn sonst keinen was einfällt.

Beitrag von „liquid88“ vom 5. Oktober 2018, 21:39

hallo!

ist ja sehr interessant wollte solch ein teil auch schon mal anschaffen, hoffentlich schaffst du es wäre super!

bin leider nicht so der checker aber im Clover Konfiguration links Bei graphics hast du Intel inject und deine ig-plattform-id die 620er ausgewählt?

LG

Beitrag von „rennstrecke“ vom 5. Oktober 2018, 22:17

[Zitat von NoirOSX](#)

Hatte gedacht das Ding hat auch Thunderbolt 3 to DP Adapter, als Anschluss.

Schaue Morgen mal, wenn sonst keinen was einfällt.

Hat es, aber Thunderbolt wird von MacOS derzeit noch nicht erkannt. Hast auch dafür ne Idee?

[@liquid88](#) .. ist beides ausgewählt

Beitrag von „NoirOSX“ vom 6. Oktober 2018, 09:16

Was passiert damit...

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 10:24

Mega! Das flackern ist weg und der Sound über HDMI funktioniert nun auch. Steht zwar DisplayPort in der Soundausgabe, aber das ist ja völlig egal.

Was nicht funktioniert ist Thunderbolt. Habe testweise mal den Displayport Adapter angeschlossen und nen Monitor angeklemmt, aber da passiert nichts. Im Systembericht steht bei Thunderbolt auch kein erkanntes Gerät.

Was auch nicht funktioniert ist WLAN/Bluetooth. Verbaut ist die Combo Karte Intel AC 8260NGW ... WLAN funktioniert da ja nicht, ist bekannt. Aber wie sieht es mit Bluetooth aus? Ich habe mal mein Trackpad per Lightning/USB Kabel verbunden aber sobald ich das Kabel abziehe wird das Trackpad nicht mehr gefunden.

Zusätzlich habe ich dann mal einen Logitech USB BT Stick von meiner Maus angesteckt. Wird sofort erkannt und die Maus funktioniert. Das Trackpad kann ich damit aber auch nicht per BT finden.

Danke auf jeden Fall schonmal für eure Hilfe ... Mega Forum! Ich versuche immer zu verstehen was ihr an der config ändert und schaue es mir an, aber es fällt mir wirklich schwer es nachzuvollziehen 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Oktober 2018, 10:42

Kannst ja, wenn Du Lust hast das [PropertyInjector.kext](#) auf einem Sunrise Point-LP Chipsatz probieren.

Mal sehen ob dann im Systembericht unter PCI paar Einträge auftauchen. Sollte beim booten das nicht klappen, kannst Du im Clover Menü die einzelnen Kexte (bzw den ganzen Kext auch ausschalten).

Intel Geschichte geht leider nicht und zum BT habe ich auch keine Idee. Meine Apple BT Sachen funktionieren bei mir.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 10:51

Danke, habe ich mir grad mal angesehen, aber



Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Oktober 2018, 10:57

Na diesen [PropertyInjector.kext auf einem Sunrise Point-LP Chipsatz](#) mit zu den anderen Kexten in der EFI und dann mal im Systembericht (PCI) schauen

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 11:57

Achso 😊 Könnte ich dann nochmal probieren.

Habe jetzt erstmal Ethernet an der zBox zum laufen bekommen. Jetzt sieht auch die PCI List anders aus.

Anbei noch mal ein paar Screenshots.

Edit: Habe den Kext jetzt mal hinzugefügt. Die PCI List sieht nun aus wie auf dem Bild PCI-List mit PropertyInjector

Edit2: Mit dem PropertyInjector hatte ich leider kein Audio mehr. Habe ihn wieder entfernt.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Oktober 2018, 12:44

Das liegt bestimmt am HDIntel.kext habe ihn mal entfernt und dann schaue mal unter PCI im Systembericht und nicht im DPCI-Manager

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 13:22

Habe die neue Version eingefügt. Keine Audioausgabe oder Geräte mehr. 😞

PCI Liste habe ich angehängt

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Oktober 2018, 13:24

Probiere mal Thunderbolt und ich flick das schnell mal mit dem Audio

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 13:29

DisplayPort Monitor mit TB3 Adapter funktioniert nun. Mein Belkin Thunderbolt3 Express Dock HD wird aber weiterhin nicht erkannt.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Oktober 2018, 13:33

Ist ja schon mal wieder ein Fortschritt

Und Audio sollte jetzt auch wieder gehen (kext ist im Anhang)

Sollte das dann mit dem Audio wieder gehen, hänge mal deinen kompletten EFI ran.

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 13:40

Danke! Audio geht wieder.

Anbei mein EFI

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Oktober 2018, 13:58

Kannst Du Bitte noch mit dem IORegistryExplorer [Das neue Rundum-sorglos-Paket - Tools die jeder haben sollte!](#) eine Datei hochladen. Der TB Anschluss selber scheint ja zu laufen.

Vll hat der [kuckkuck](#) noch ne Idee

Beitrag von „rennstrecke“ vom 6. Oktober 2018, 15:09

Habe dieses Tool noch nie benutzt, hoffe mal es ist das was du haben wolltest.
Mojave ist direkt erstmal abgestürzt als ich die Datei gespeichert habe 😞

Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Oktober 2018, 15:42

Sorry, bei Thunderbolt bin ich wirklich der falsche Ansprechpartner 😞

Da kann dir eher jemand wie [apfelnico](#) oder DSM2 helfen 😊

Beitrag von „rennstrecke“ vom 7. Oktober 2018, 20:59

Wäre klasse wenn ihr da noch was für mich rausfinden könntet.

Andere Frage: Welche WLAN-AC/Bluetooth Karte kann ich statt meiner Intel 8260 am besten einbauen? Wie oben schon geschrieben wird zwar das BT meiner Intel Karte erkannt, und auch der Logitech BT Stick funktioniert, aber ich kann mein Apple Trackpad 2 nur mit Kabel nutzen, per BT hat es keine Verbindung 😞

Beitrag von „griven“ vom 13. Oktober 2018, 00:04

Richtig gut laufen Karten mit dem BCM943602CS Chipsatz. Achte aber bitte darauf das für diese Karten zum einen mitunter ein Adapter nötig ist und zum anderen der Rechner auch keine Whitelist für WLAN Karten haben sollte...

Beitrag von „rennstrecke“ vom 14. Oktober 2018, 11:43

Danke für den Tipp. Ich hatte das schon ins Auge gefasst, leider ist in der kleinen Box kein Platz für einen Adapter. Es passt wirklich nur eine M2 E/A 2230 hinein. Gibts es da eine Alternative?

Und hat jemand noch eine Idee wie ich den Thunderbolt Anschluss komplett ans laufen bekomme? Aktuell funktioniert nur der TB3 auf DisplayPort Adapter.

Beitrag von „user232“ vom 5. Januar 2019, 20:36

[Zitat von rennstrecke](#)

Ich habe die EFI Variante für KabyLake für Laptops von [al6042](#)

ich habe gerade auch so ein ZBOX-Teil vor mir liegen. Die Installation endet mit einem reboot beim Apple-Logo 50%. Wo gibt es denn diese EFI-Variante? Oder könntest du mal bitte deine EFI hier bereitstellen?

Beitrag von „al6042“ vom 5. Januar 2019, 20:42

Der User meinte wahrscheinlich das EFI-Paket aus [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Beitrag von „user232“ vom 5. Januar 2019, 20:54

Danke dir al, ich werde mich morgen mal genauer mit dem Projekt „Zotac nano“ beschäftigen

Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Januar 2019, 21:58

Hier ging es doch schon [Zotac Zbox CI549 nano](#)

Beitrag von „user232“ vom 7. Januar 2019, 14:41

Projekt [ZBOX CI527](#) (i3 KabyLake HD620) Mojave 10.14.2 abgeschlossen:

Probleme:

Geht der der Hack in den sleep, ~~wacht er nicht mehr auf~~

WLAN funktioniert nicht, BT schon

Anmerkung:

Testkonfig an HDMI,... DP nicht getestet

Open GL Cinebenchwerte fallen unter macOS 1/3 schlechter aus, als unter Windows10

ansonsten keine großartigen Probleme in der Testphase feststellen können

Nun wird die ZBOX konfiguriert, für welches es eigentlich angeschafft wurde 🤪

Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. Januar 2019, 00:42

BTW: Du brauchst weder den Voodoo-Kext für PS2, noch SMCBattery- und -Light-Sensor-Kexte für die kleine Box: Den Tastatur-Anschluss aus dem letzten Jahrhundert hat Intel bei den Mini-Boards endlich gestrichen. Und wenn Du eine beleuchtete Tastatur hast, muss die sich extern helfen.. Wahrscheinlich reicht auch allein der Intel-Mausi-Ethernet-Kext und Du kannst den für Realtek raus werfen.

Läuft denn bei Dir der On-Board-Sound ? Bei meiner kleinen Kiste geht der leider nicht, über HDMI dagegen läuft der Sound prima, so lange ich bei Devices/Audio/Inject keine Zahl stehen habe..

Beitrag von „user232“ vom 9. Januar 2019, 08:10

Das mit dem Sound hatte mich etwas durcheinander gebracht und viel Zeit gekostet. Der ging mit 10.14.0 über HDMI. Als ich dann upgrade auf 10.14.2 tat gings nicht mehr, bzw. erst dann wenn ich den HDMI kurz rein und raussteckte, aber alles sehr seltsam und nicht genau nachvollziehbar. Vermute bei mein Monitor ist der Sound jetzt kaputt, da auch über Klinke nichts zu hören war.

Habe dann Klinkensound der ZBOX an externe LS ausprobiert, das ging problemlos.

Eine beleuchtete Tastatur habe ich auch, hatte aber nicht darauf geachtet, ob sie leuchtet.

Ich werde es demnächst nochmal testen um eine genaue Rückmeldung zu geben. Die Box hat auf jeden Fall 2 verschiedene NICs. Eine Realtek und Intel, hatte mich auch gewundert warum das so ist, finde ich aber ganz gut. Das WLAN ist ebenfalls von Intel.

Momentan hat die ZBOX eine andere Aufgabe. Für Hackintosh wurde sie eigentlich gar nicht angeschafft, wollte aber eine Box auf der auch macOS laufen könnte,... für den Fall der Fälle.



Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. Januar 2019, 10:04

Das mit den zwei verschiedenen NICs bei der Box-Größe find ich lustig, ist aber in der PC-Welt eher normal und sorgt dann bei unseren Hackintosh-Versuchen das eine oder andere Mal für zusätzliche Probleme, eben weil wir dann zwei angepasste Treiber-Kexte brauchen.

Mit der Beleuchtung war das nicht so ernst gemeint: die SMCBattery- und SMCLight- Kexte sind Erweiterungen für Notebooks, und die kleinen Z-Boxen haben weder einen Akku noch eine eingebaute Tastatur, weil sie eben Boxen sind.. 😊

Beitrag von „user232“ vom 9. Januar 2019, 12:09

War jetzt auch etwas verunsichert, weil in den Datenblatt von [TomsHardware](#) was von 2 x Realtek NICs stand.

Linux liefert bei meinem CI527 Nano dieses Ergebnis, d.h. es ist wie schon geschrieben 1x Realtek, 1x Intel und 1x Intel-Wlan

Code

1. mint@mint:~\$ lspci -nnk | grep -i net
- 2.
- 3.
4. 00:1f.6 Ethernet controller [0200]: Intel Corporation Ethernet Connection I219-LM [8086:156f] (rev 21)
5. Subsystem: Intel Corporation Ethernet Connection I219-LM [8086:0000]
- 6.
- 7.
8. 01:00.0 Ethernet controller [0200]: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10ec:8168] (rev 0c)
9. Subsystem: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10ec:0123]
- 10.
- 11.
12. 02:00.0 Network controller [0280]: Intel Corporation Wireless 3165 [8086:3165] (rev 81)

Alles anzeigen

Beitrag von „user232“ vom 13. Januar 2019, 11:21

[Zitat von MacGrummel](#)

Läuft denn bei Dir der On-Board-Sound ? Bei meiner kleinen Kiste geht der leider nicht, über HDMI dagegen läuft der Sound prima, so lange ich bei Devices/Audio/Inject keine Zahl stehen habe..

Unter Devices/Audio/Inject steht eine 1, dann funktioniert der Sound über Klinke über HDMI geht mal geht mal nicht?!

Ein Problem: DUAL-Monitorbetrieb, dh schließe ich nur den DP-Monitor alleine an, funktioniert er. Schließe ich nur den HDMI-Monitor an ebenso. Schließe ich beide vor dem Booten an, gibts Probleme, auch flackern und so.

Beitrag von „user232“ vom 23. Januar 2019, 19:14

Ich habe heute das Hackintool mal an einer sample_config.plist ausprobiert und die Daten von Controllern und VRAM in diese config.plist exportiert.

Gleiches Problem mit dem Dual-Screen. Wenn ich jetzt die config.plist öffne ist trotz des exports alles leer, keine kexttopatch-Einträge usw vorhanden, aber mir werden trotzdem 2 GB Ram für die HD 620 angezeigt.

Was mir aufgefallen ist, dass beim Hackintool der DP auf HDMI springt.

Vlt liegt auch da das Problem?!

Wenn ich mir mit dem Hackintool diese neuen Monitore.kext erstelle, wo müssen die hin?

Beitrag von „griven“ vom 27. Januar 2019, 23:27

Wäre interessant mal abseits vom Clover Configurator in die generierte .plist zu gucken das Hackintool exportiert ja wahlweise Kext2Patch oder DeviceProperties...

Beitrag von „user232“ vom 5. März 2019, 07:58

Kann ich momentan leider nicht mehr nachschauen, da ich das Problem mit dem DUAL-Screen

nicht zufriedenstellend lösen konnte, habe ich das Hackintoshproject mit der ZBOX aufgegeben.

Die Intel HD Graphics 620 hatte auch bei Linux Xfce Probleme mit Dualscreen (DP+HDMI).

Mit Windows 10 und Linux Mint 19.1 funktioniert die Box einwandfrei.

Beitrag von „user232“ vom 26. März 2019, 08:53

Ich habe mich heute mal wieder an die Kabylake ZBOX (i3-HD620) gewagt, aber ich bringe Dualmonitor nicht richtig zum laufen, schade darum. Bin jetzt mal mit dem SMBIOS von iMacC 18,1 auf MacbookPro 14,2 gewechselt und ein bisschen mit dem Hackintool herumgespielt.

Problem: Ich muss den DP-Port-Monitor vor dem Booten ausschalten und nur den HDMI-Monitor laufen lassen. Nach dem Booten kann ich dann den DP-Port-Monitor einschalten, dann funktioniert es mit dem DUAL-Screen. Wo muss ich denn da ansetzen?

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. März 2019, 08:59

Setze mal folgenden Parameter in den Device Properties:

framebuffer-patch-enable | 01000000 | Data

Ggf. wenn das noch nicht ausreichend ist manuelles Patchen der Anschlüsse versuchen.

Beitrag von „user232“ vom 26. März 2019, 09:16

Der Eintrag framebuffer-patch-enable | 01000000 | Data, siehe config.plist hat leider nichts gebracht, gleiches Szenario wie zuvor.

Was meinst du mit manuelles Patchen der Anschlüsse?

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. März 2019, 11:47

Am besten setzt du dich mal genauer mit dem Hackintool auseinander. Da gibt es ja noch viel mehr Einstellungen und Patches als das was du bisher drin hast. Unter anderem eben auch Einstellungen für die Ausgänge des PCs.

Beitrag von „user232“ vom 2. April 2019, 19:59

Alles denklich mögliche ausprobiert, aber die HD620 funktioniert für DUALSCREEN bei mir nur, wenn ich den 2k-Monitor, welcher an DP hängt erst nach dem Booten anmache. Der HD-Monitor hängt an HDMI. VLT ist das Problem, weil ich zwei unterschiedliche Modelle verwende. 2k und HD Monitor.

Beitrag von „CMMChris“ vom 2. April 2019, 20:44

Teste mal mit diesen Patches.

Beitrag von „user232“ vom 3. April 2019, 09:04

Leider nein, da streikt die Zbox sofort im Dualscreenmodus, USB-Maus geht dann auch nicht mehr. Im Single-Monitor-Betrieb bootet er durch.

Ich habe jetzt mal meine alte config wieder genutzt und ein paar Screenshots dazu. Ab dem Moment geht der DP-Port Monitor aus und nur der HDMI zeigt den Bootlog weiterhin an. Wenn er dann komplett hochgefahren ist dann werden beide Monitore in den Systemeinstellungen angezeigt, aber der DP-Port-Monitor springt nicht an, immer wieder geht dann auch der HDMI-

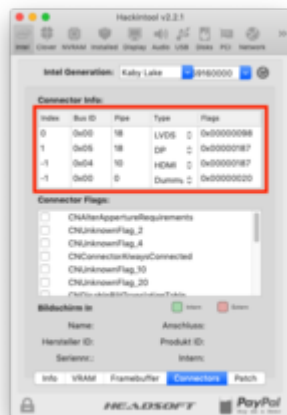
Monitor aus, als wenn er versucht zu "synchronisieren".

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. April 2019, 09:15

Okay dann bitte im Hackintool die grundlegenden Einstellungen für weitere Experimente so setzen



Dann spielst du mal mit den Ausgängen der GPU:



Irgendwo hier muss der Hund begraben liegen. Genauere Anweisungen kann ich leider auch nicht geben, hatte mit IGPU als Hauptgrafik bisher nur einmal zu tun als ich den Beelink zum Hackintosh befördert habe.

Beitrag von „user232“ vom 3. April 2019, 09:50

Jetzt läuft er schon mal weiter aber mit Kernel Panic.

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. April 2019, 10:48

Probiers nochmal mit dem Haken bei [DVMT](#) Pre-Alloc 32MB.

Beitrag von „user232“ vom 3. April 2019, 15:22

Esmal Danke für deine Mühe, aber ich glaube da ist Hopfen und Malz verloren, werde mich iwann mal wieder dran setzen. Der Eintrag [DVMT](#) Pre-Alloc 32MB war schon mal nicht schlecht, aber blieb dann beim Apfellogo hängen. Was ich auch festgestellt habe "Frampebuffer Port Limit" macht auch Probleme wenn man das anhakt und auch der PropertyInjector.kext hat bei einer andern Konfiguration Bootprobleme erzeugt. Bin dann mal mit Grafik testweise auf MacbookPro 14,3 umgestiegen was ja HD630 hat, da ging zumindest der DP-Monitor aber dafür HDMI wurde nicht erkannt usw...

Das ist wie stochern in einem digitalen Heuhaufen, bis man das richtige findet. 🤔

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. April 2019, 15:29

Da bin ich ganz bei dir. Dieses Gepatche ist total undurchsichtig und es gibt nirgendwo eine richtige Anleitung die das ganze mal so richtig ausführlich erklärt. Das hat mich bei meinem Beelink auch kirre gemacht. Aber irgendwie hab ich es dann doch geschafft. Die Lösung war "weniger ist mehr", aber der Ansatz hat bei dir ja nicht geklappt.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. April 2019, 16:15

Da ich PropertyInjector.kext lese: Der könnte Probleme in Kombination mit WEG und Patches bereiten, wenn dieser Properties für die IGPU injiziert.

Beitrag von „user232“ vom 14. April 2019, 12:25

Ich habe jetzt mal den PropertyInjector.kext weggelassen und noch ein bißchen aufgeräumt und was weiß ich sonst noch was.

Mit aktueller Konfiguration läuft die ZBOX am WQHD-Monitor, welcher an DP hängt einwandfrei. Der zusätzliche HDMI-Monitor wird jetzt gar nicht mehr angesprochen und taucht auch nirgends mehr in irgendwelchen Systeminfos auf. Schade um die Kiste ansonsten läuft sie im Singlemonitorbetrieb ganz flott.

Wo könnte ich denn noch ansetzen?

Beitrag von „user232“ vom 18. Juli 2019, 14:10

Neuste Catalina und Clover läuft.

Was geht nicht:

- Dualscreen
- HDMI-DP-Sound
- ~~WLAN~~, da Intel
- USB 3.1 nicht konfiguriert

