

**Erledigt**

# Shuttle XPC cube Barebone SH170R6 Grafik Problem !!

**Beitrag von „Funnyland“ vom 19. November 2018, 21:53**

Hallo ich habe mir nun einen Shuttle zugelegt und nach diversen Anleitungen vermutlich alles verbastelt was nur geht.

Grafik und Ton Probleme sind das Aktuell grösste Problem bei dem kleinen Teil

Ich habe mal die der Schlecht Laufende EFI mit angehängt evtl. kann mir ja jemand helfen.

Wlan muss ich erst noch bestellen und schauen was da am besten seien soll.

---

Shuttle XPC cube Barebone SH170R6

Intel Core I5 6500 (3,2GHZ) (Skylake -S)

Motherboard FZ170/FH170 v.2

Chipsatz Intel H170 PCH

16 gb Ram DDR4-2133

7.1 channel High Definition Audio with Realtek ALC892 codec

AMI BIOS

[http://www.shuttle.eu/fileadmin/user\\_upload/barebones/SH170R6\\_e.pdf](http://www.shuttle.eu/fileadmin/user_upload/barebones/SH170R6_e.pdf)

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 19. November 2018, 22:09**

First! Stell mal im SMBIOS auf MacbookPro 13,2 passt wohl besser zu deiner CPU

Sound unter *Devices* bei *Audio Inject* in Clover durchprobieren!

Layout 1, 2, 3, (4 for laptop), 5, 7, 12, 28, 31, 92, 98, 99

***Alc kext musst du natürlich noch in den Other Ordner tun***

Grafik ist *Intel® HD-Grafik 530* musst du auch in Clover unter *Graphics ig-platform-id* einstellen

***Whatevergreen und Lilu auch noch***

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 19. November 2018, 23:28**

So alles gemacht (hoffentlich wie du gesagt hast nur mit der Grafik hat nicht geklappt Ton ist aber da

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. November 2018, 06:05**

Lad mal nur deine *config.plist* hoch!

Und immer einen Rettungsanker bereithalten, falls der Rechner nicht mehr booten möchte! 😊

---

## **Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 08:31**

Guten morgen diesmal habe ich mir einen USB Stick bereit gelegt falls es abschmieren sollte mit halbwegs Funktionierender EFI

---

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. November 2018, 09:50**

Nr.1 Einfach ersetzen!

---

## **Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 10:44**

@[EaseYourPain](#)

Zitat

First! Stell mal im SMBIOS auf MacbookPro 13,2 passt wohl besser zu deiner CPU

Kann mich nicht erinnern das der MacBookPro jemals eine i5 6500 CPU hatte oder hat.

Was baut ihr hier für ein Scheiß zusammen, mit der config.

Erstens ist das ein IMac17,1

Keywords=Mac17,1

Showing 1 - 3 of 3

Mac "Core i5" 3.2 27-inch (SK, Late 2015)		3.2 GHz Core i5 (15-6600)	
Info	October 13, 2015	Disc	June 5, 2017
Order	8W8BLLA	Model	A1419 (EMC 2834)
Family	Retina SK, Late 2015	ID	Mac17,1
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	1 TB HDD	Optical	None
Consult Mac "Core i5" 3.2 27-inch (SK, Late 2015) Specs			

Mac "Core i5" 3.3 27-inch (SK, Late 2015)		3.3 GHz Core i5 (15-6600)	
Info	October 13, 2015	Disc	June 5, 2017
Order	8W8BLLA	Model	A1419 (EMC 2834)
Family	Retina SK, Late 2015	ID	Mac17,1
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	2 TB (Fusion)	Optical	None
Consult Mac "Core i5" 3.3 27-inch (SK, Late 2015) Specs			

Mac "Core i7" 4.0 27-inch (SK, Late 2015)		4.0 GHz Core i7 (17-6700K)	
Info	October 13, 2015	Disc	June 5, 2017
Order	8TDC1D	Model	A1419 (EMC 2834)
Family	Retina SK, Late 2015	ID	Mac17,1
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	1 TB, 2 TB (Fusion)	Optical	None
Consult Mac "Core i7" 4.0 27-inch (SK, Late 2015) Specs			

Zweitens [@Funnyland](#) lass mal das tomaten Ding weg, lade dir mal Clover richtig runter, erstelle auf einem Stick einen anständigen Clover Ordner mit nur die Treiber die du wirklich brauchst, wenn du FileVault 2 benutzen willst dann musst du sie auch mit einfügen wenn nicht dann lass sie weg.

Zur config erst mal nichts eintragen unter dem Cloverbootmenü in den Optionen bei CPU siehst du was Clover für dein CPU vorgesehen hat. [@EaseYourPain](#) Da wird ganz bestimmt nicht MacBookPro 13,2 stehen.

[@Funnyland](#) Wenn du den Clover Ordner erstellt hat dann benutze das Tool [Kext Updater](#) und lade dir erst mal die Kexte die du brauchst für dein System, solltest du dieses hier <https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/> schon mal gelesen haben, würde ich mal sagen wäre das ganze hier hinfällig und du würdest nicht mit dem Tomatentool rumspielen.

---

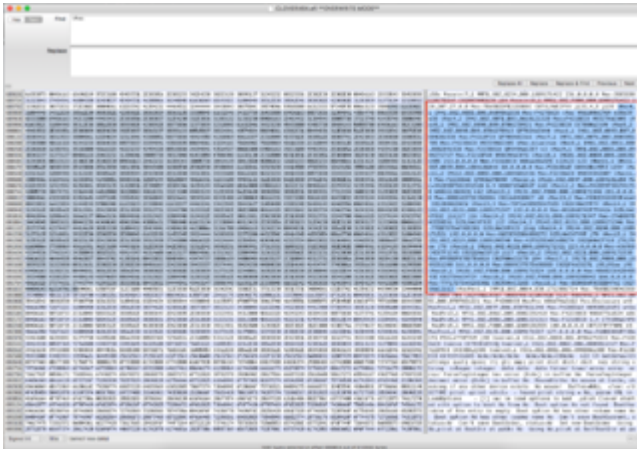
## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. November 2018, 10:50

Alles klar. Hab in Clover nur die i7 Cpu bei 17,1 gefunden, deshalb bin ich in die Nähe seiner CPU gerückt.

Aber du machst das schon!

## Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 11:05

Du hast bei Clover Configurator nur die i7 gefunden und nicht bei Clover, weil bei Clover findest du keine i7.



Dafür gibt es diese <https://everymac.com/> Seite oder dieses tool





So das man herausfinden kann welches SMBios zu dem System passt.

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 20. November 2018, 11:09

Du, ich glaub dir doch das alles und ich hab auch schon den Thread vom ralf gefunden kenne auch die Seite. War gestern schon spät...was soll's. Die nächste config hatte ich ja schon bereit mit 17,1 drin...egal

(natürlich meinte ich den CC)

Mach du einfach weiter, da du der Erfahrene von uns bist!

---

### Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 13:10

[Zitat von rubenszy](#)

[@Funnyland](#) Wenn du den Clover Ordner erstellt hat dann benutze das Tool [Kext Updater](#) und lade dir erst mal die Kexte die du brauchst für dein System, solltest du dieses hier <https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/> schon mal gelesen haben, würde

ich mal sagen wäre das ganze hier hinfällig und du würdest nicht mit dem Tomatentool rumspielen.

Hallo danke für deine Tips wenn ich später zu Hause bin werde ich auf jedenfalls jeden deiner Tips Berücksichtigen und es auch ändern. Ich bin auch nach dem Lexikon gegangen und habe es mit Tinu Versucht und Warum auch immer es Absolut nicht zum Laufen bekommen. Mit dem Tomaten ding wenigstens schon mal Funktioniert das es überhaupt erst mal was zu sehen gibt.

Ich danke dir aber trotzdem für deine Hilfe

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 13:21**

Wenn es mit dem Tomaten tool ging, dann wirst du wohl die Kexte vergessen haben oder halt Treiber.

Als Starthilfe für Clover Ordner kannst du diese nehmen [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 19:23**

@rubensky

Hast du einen Plan mit welche Wlan Karten Problemlos gehen in dem teil ?

Ich erstelle nun nochmal einen Stick mit Tinu und halte dich auf dem Laufenden. Was meinst du mit FileVault 2 ist das nicht eine Verschlüsselung ?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 20:14**

nur Wlan oder auch BT mit.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 20:42**

beides müssen ja die ganz kleinen seien M.2 oder halt pci

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 20:58**

Bei beidem musst du das nehmen <http://www.shuttle.eu/de/produkte/xpc-accessories/wln-p/> und die Karte gegen die <https://www.ebay.de/itm/minipc...0f721a:g:YwcAAOSw6YtZVSA1>

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 21:55**

So habe wieder mal versucht habe dir mal die config mit dran gehängt. Habe es zwar mit Tinu Versucht klappte aber nicht wollte immer Passort haben und hat es nicht akzeptiert. Bevor ich die config Teste wollte ich fragen ob du schauen kannst ob sie fehlerhaft ist oder ob ich und das bestimmt wieder was falsch gemacht habe

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 22:15**

komische config probier mal die

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 22:34**



Also mit der Config startet er kurz der Apfel kommt mit dem Balken ist aber 3 mal so gross wie normal und bei 3/4 schmiert er ab und Bild bleibt schwarz

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 20. November 2018, 22:40**

dann mal die

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. November 2018, 22:40**

Dann wiederhole das ganze doch mal und füge das Boot Argument -v (Verbose Mode) im Clover Auswahlmenu hinzu.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 20. November 2018, 22:54**

[Zitat von rubenszy](#)

dann mal die

So ich habe mir Heute Extra Frei genommen und den Ganze Tag versucht das Teil auch nur ansatzweise gut zum Laufen zu bekommen und teils ist es nach 37 NeuInstallaitionen und tausenden Versuchten Einstellungen noch Schlimmer geworden.

Ich habe mir die Gesamte Wiki durchgelesen und mache trotzdem irgendwas Falsch oder irgendwas verstehe ich nicht. Ich habe es mit Tinu Versucht mit diskmaker und zahlreichen anderen Programmen.

Grafik Problem

Sound ist nun auch weg

USB Läuft mehr recht als schlecht anbei meine

config und die EFI als zip welche echt bescheiden Läuft sollte mir jemand helfen können wäre es Super ich kann nämlich echt nicht mehr.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. November 2018, 23:32**

[Zitat von rubenszy](#)

Erstens ist das ein IMAc17,1

Jep!

[Funnyland](#) vielleicht mag da jemand aus der Community noch mal einen Blick drauf werfen, ich werde aus deiner Intel HD 530 nicht schlau, normal sollte die mit dem SMBIOS und einem Inject und der passenden ig-platform-id einwandfrei ohne weitere Kexte laufen, mag sein dass wir etwas übersehen oder vergessen haben.

Der Ansatz von rubenszy ist auf jeden Fall unsere Marschrichtung.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. November 2018, 23:40**

Teste bitte mal die config.plist aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 24. November 2018, 23:50**

bricht Ab bei:

IGPU Chose to use APPLE Firmware firmware based on platters

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 24. November 2018, 23:51

Dann der hier der nächste F-Labor Versuch. 😊

---

### Beitrag von „Funnyland“ vom 24. November 2018, 23:57

leider das gleiche wie gerade

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 00:08

Vielleicht kann [grt](#) ihren EFI Ordner zu Verfügung stellen und vielleicht lüpt es damit endlich?

Erhaltene Likes:	1.208
Beiträge:	3.325
Karteneintrag:	ja
Mainboard:	fujitsu D3433-S1
Prozessor:	i7 6700T
Grafikkarte:	intel HD530
Bootloader:	Clover
Betriebssystem:	macOS
Wohnort:	10243 berlin
Beruf:	jäger-&sammlerin

Die HD 530 ist doch nun wirklich kein Stolperstein in der Historie von OS X oder macOS. 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 00:11**

Hallo [Funnyland](#)

endlich habe ich es mal geschafft mir deine EFI von oben mal anzuschauen.

Bitte teste doch mal die beiliegende Version, benenne vorher aber bitte vorher deinen alten Ordner zu "EFI-alt" um.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 00:16**

Hallo AL6042,

klappt leider nicht

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 00:16**

Jetzt bin ich ja mal gespannt wie ein Bogen, ohne WEG und ohne Inject und ohne ig-platform-id, was macht die Möhre wohl? 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 00:22**

[Funnyland](#)

Poste doch bitte mal einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des [DPCIManager](#).

---

## Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 00:33

Hier das gewünschte

nebenbei mal blöd gefragt das Programm sagt einem was in seiner Kiste verbaut ist was einem beim Erstellen einer EFI hilft ?

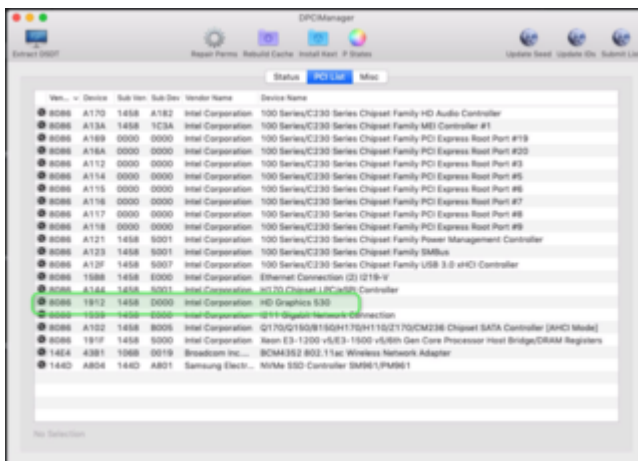
---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 00:40

Jupp... dort findest du die PCI-Geräte, die in deiner Kiste verbaut sind.

Erstaunlicherweise wird die IntelHD hier überhaupt nicht angezeigt.

Hier ein Beispiel meines H170N-Wifi:



In dem Debug.log deiner obigen EFI ist die HD530 aber zu sehen:

Code

```
1. 0:100          0:000          ===          [          GetDevices          ]
   =====
2. 0:100 0:000 PCI (00|00:00.00) : 8086 191F class=060000
3. 0:100 0:000 PCI (00|00:01.00) : 8086 1901 class=060400
4. 0:100 0:000 PCI (00|00:02.00) : 8086 1912 class=030000
5. 0:100 0:000 - GFX: Model=Intel HD Graphics 530 (Intel)
6. 0:100 0:000 PCI (00|00:14.00) : 8086 A12F class=0C0330
7. 0:100 0:000 PCI (00|00:14.02) : 8086 A131 class=118000
8. 0:100 0:000 PCI (00|00:16.00) : 8086 A13A class=078000
9. 0:100 0:000 PCI (00|00:17.00) : 8086 A102 class=010601
10. 0:100 0:000 PCI (00|00:1D.00) : 8086 A118 class=060400
11. 0:100 0:000 PCI (00|02:00.00) : 144D A804 class=010802
12. 0:100 0:000 PCI (00|00:1F.00) : 8086 A144 class=060100
13. 0:100 0:000 PCI (00|00:1F.02) : 8086 A121 class=058000
14. 0:100 0:000 PCI (00|00:1F.03) : 8086 A170 class=040300
15. 0:101 0:000 PCI (00|00:1F.04) : 8086 A123 class=0C0500
16. 0:101 0:000 PCI (00|00:1F.06) : 8086 15B7 class=020000
```

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 00:42

ist das dann vielleicht der Grund warum es nicht so will wie es soll und wie kann ich das beheben ?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 00:45

Das ist eine gute Frage...

Hast du im BIOS irgendwelche Einstellmöglichkeiten für die interne Grafik?

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 00:54**

ich kann einstellen von wo die Grafik genommen werden soll PCI oder onboard

und

IGD Memory Size 64mb bis 512 mb

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 00:58**

Dann stelle auf "Onboard" und setze "IGD Memory Size" auf 96M.

Danach bootest du nochmal und erstellst einen weiteren Screenshot vom DPCIManager "PCI List"-Fenster.

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 01:04**

Onboard war es ja schon und ging nur von 64 auf 128 mb screen anbei

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 01:06**

Kannst du bitte mal eine LiveLinux-Stick erstellen, damit booten und im Terminal den folgenden Befehl ausführen?

Code

1. lspci -nn > ~/Desktop/PCIListe.txt

Damit wird eine Textdatei auf dem Linux-Desktop abgelegt, die du bitte im Nachgang hier als [Dateianhang](#) postest.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 01:10**

klar bekomme ich hin bist mit einverstanden wenn ich das morgen Früh mache bin schon ein wenig matsch für Heute ?!?!?

Andere Frage kann ich eine

### **Nvidia Gts 250 1gb**

oder

### **MSI GT 710 2BG**

da einbauen falls alle stricke reißen ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 01:12**

Wenn dann nur bis El Capitan oder vielleicht noch macOS Sierra, ein High Sierra oder Mojave kann mit der Karte nüscht anfangen. 😊

---



**Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 01:12**

[Funnyland](#)

Natürlich, kein Stress... wir haben morgen noch Zeit.

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 01:12**

und eine

**MSI GT 710 2BG**

danke AL6042

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 01:13**

Mir der Nvidia GT 710 bist du wiederum macOS Mojave ready unterwegs.

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 01:14**

okay dann schaue ich morgen wegen linux oder der Grafikkarte mal nach bis morgen und danke vielmals

---

**Beitrag von „grt“ vom 25. November 2018, 01:57**

und ich werf morgen mal eine testplatte mit mojave/highsierra am skylake an. vielleicht kann ich ja helfen.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 11:30**

[al6042](#)

die gewünschte PCI List

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 11:38**

Und siehe da:

Code

1. 00:02.0 VGA compatible controller [0300]: Intel Corporation HD Graphics 530 [8086:1912] (rev 06)

Die 1912 gilt als Desktop-Variante der HD530 und deine Möhre scheint mit den Spezifikas der Karte nicht umgehen zu können.

Teste doch bitte mal die folgende Config.plist mit der gestern von mir geposteten EFI.

Benenne die aktuelle Datei vorher aber zu "config-alt.plist" um.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 11:44**

leider ohne erfolg

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 11:45**

Das soll ja noch nix heissen.. wir arbeiten uns vor...

Hier die nächste config.plist zum testen.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 11:54**

leider auch nicht

immer gleich bei IGu oder wie das Heist kurz danach ist ende

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 11:58**

Dann testen wir noch folgendes...

Packe die beiden Kexte aus beiliegendem ZIP in die EFI, unter /EFI/CLOVER/kexts/Other, und verschiebe den dortigen WhateverGreen.kext an eine andere Stelle der EFI, z.B. in das Hauptverzeichnis der EFI...

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 11:58**

config bleibt die gleiche ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 12:02**

Jupp...

Die sollte mit der Idee auch funktionieren.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 25. November 2018, 13:12**

ich hab hier mal zum vergleich eine liste mit anpassungen die mein skylake mit HD530 braucht:

DSDT:

Spoiler anzeigen

grafik in der DSDT:

Spoiler anzeigen

kexte: fakesmc, alc&lilu, intelmausiethernet, und eine kext für die zuordnung der usbanschlüsse.

die aktuelle config.plist häng ich dran.

da ich beim dropen einzelner dsdt's schwierigkeiten hatte, hab ich als schnelle lösung alle oem's gedroppt, und sie teilweise bearbeitet (ging nur um den IGPU-rename in einer der dateien, könnte auch per clover gelöst werden) und wieder dazugepackt.

im moment läuft allerdings nur 10.11.6, ich kann aber auch mal gucken, was mit der aktuellen efi und HS/Mojave passiert.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 14:31**

@aol6042

leider auch nicht

Ich kann evtl. Heute noch eine MSI GT710 2gb bekommen und das relativ Günstig würde das die Problemlösung um einiges beschleunigen =?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 25. November 2018, 14:50**

die gt710 geht glaub ich nur bis highSierra, wenn ich richtig mitgeschnitten hab oder @all?

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 16:06**

und vor allem geht die da rein !!!!

PCI-Express x16 v3.0 Steckplatz (PEG, nur für Grafikkarten)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 16:25**

Die normale Kepler GT 710 sollte schon noch macOS Mojave können, bis jetzt gab es immer nur Berichte von Artefakten bei den GTX 650, 660, 670, etc. Karten.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 16:50**

hmmm hast du einen Plan ob die überhaupt da rein geht oder kannst du eine andere empfehlen die rein passt brauch nix weltbewegendes seien bin kein Zocker am pc

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 17:13**

Mess doch mal aus, wieviel Platz du hast, bzw. schaue in den Unterlagen oder Online-Ressourcen, welche Maße für zusätzliche Grakas in dem Spielzeug erlaubt sind.

Daran machst du dann fest, ob die GT710, die auch unter Mojave ohne WebDriver laufen sollte, geeignet wäre.

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 17:15**

Autsch Spielzeug 😊 habe ich schon gemacht mir ging es darum ob die Ports abwärtskompatibel sind also die karte hat 2.0x16 und der Port 3.0x16

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 17:21**

Jupp, das wird funktionieren... Abwärts Kompatibilität ist vorhanden...

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 17:22**

dann schaue ich mal das ich die bekomme und hoffentlich hat der stress dann ein ende

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 18:40**

Ist die neue Karte schon da? 😊

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 18:41**

Jap nur alles Mega groß wäre für meinen Vater mit seinen 80 Jahren Genial 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 18:43**

Meinst du jetzt die Auflösung oder die Karte. 😊 🐞

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 18:43**

Die Auflösung karte ist nur 15 cm

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 20:49**

Ich glaube zwar nicht so recht dran, aber teste bitte mal die config aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 21:04**

habe jetzt umexperimentiert und eine EFI-Treiber mit der Tomate erstellt Grafik geht nun aber nun habe ich usb und audio abgeschossen

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 21:07**

Kannst du bitte noch mal den jetzigen EFI Ordner hochladen?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 21:14**

Was bedeutet "einen EFI-Treiber mit der Tomate erstellt"?

Die Beast-Tools erstellen keine EFI-Treiber.

---

**Beitrag von „rubenszy“ vom 25. November 2018, 21:17**

Er hat mit UniBeast einen stick erstellt und jetzt installiert er macOS, so wie ich das raus höre.

---

**Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 21:20**

Meinte EFI Ordner habe vertippt sorry

Also Grafik geht zwar wenn es hochgefahren ist )dauert aber irgendwie etwas) was komisch ist beim Starten das das Auswahlmenü von Clover sehr gross dargestellt wird.

Leider nur USB und Ton und Netzwerkkarte und bluetooth abgestellt oder vergeigt oder falsch angeklickt.



habe den alten EFI Ordner gelöscht und im laufenden betrieb mit der Tomate einen neuen erstellt und danach ging die Grafik. Bin ja schon froh das ich es überhaupt Ewas hin bekommen habe

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 25. November 2018, 21:28**

weil die passenden kexte im Ordner fehlen

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 21:32**

Dann mal hier der nächste Versuch.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 21:41**

startet nun im verlose Mode geht auch durch und startet aber alles andere klappt nicht was ich schon erwähnt habe. Die einfach mal die alten Kekse genommen von vorhin (onboard Karte da ging es ja =)aber nun leider nicht

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 21:46**

Jo, der nächste Versuch.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 21:53**

genau wie gerade und das bluetooth symbol erscheint auch nicht in der Systemsteuerung

also keine Änderung

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 22:17**

Sorry, aber ich blicke da nicht mehr durch.

Außerdem solltest du nicht parallel mit Tony experimentieren während die Community versucht zu helfen, das Ergebnis siehst du ja jetzt.

Welches war der letzte funktionierende EFI Ordner mit dem USB und BT lief, bevor die Nvidia ins Spiel kam...?

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 22:26**

ja ich glaube du hast recht aber ich wollte es auch versuchen alleine hin zu bekommen war bzw. ist ein Fehler. Habe nun einmal die efi von vorhin eingespielt bevor ich. mit der Tomate gespielt habe und kann es seien das die Tomate sich noch wo anders rein schreibt als in den EFI Ordner

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 22:48**

Ja, das kann sein, schau mal bitte in Root ob da was installiert wurde.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 22:56**

So habe es hin bekommen und alles Läuft (FREU) bis auf 2 Sachen die ich noch nicht hin bekommen habe.

USB 3 Vorne will noch nicht

und das das Clover Boot menü so gross ist

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 23:04**

Das mit dem USB3.0-Thema kann am 15-Port-Limit von macOS liegen.

Ein Standard Board der aktuellen Serien hat im Schnitt 14 USB2.0 und 10 USB3.0 Ports, wobei davon die USB3.0 Ports gleichzeitig auch USB2.0 Ports sind.

MacOS stellt auf unbehandelten Systemen davon die 14 USB2.0 und ganz versteckt einen USB3.0 Port bereit.

Bis vor kurzem gab es dafür einen Patch, der das Limit aufhob, der greift aber aktuell nicht mehr.

Das wiederum führt zu erschwerten Bedingungen beim Auswählen der Ports, die tatsächlich nicht genutzt werden sollten...

Das große Clover-Bootmenu kommt sehr wahrscheinlich davon, dass in deinem BIOS noch das CSM (Compatilby Support Module) aktiv ist.

Prüfe nach, ob diese Funktion im BIOS aufzufinden und zu deaktivieren ist.

Dann sollte Clover auch in der nativen Auflösung des Bildschirms auftauchen.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 23:14**

CSM hat es leider nicht kann es an Clover liegen habe noch die 46.. Version wenn ich mich nicht verlesen habe.

Okay dann Pfeife ich auf den USB Port

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 23:24**

Wenn das BIOS kein CSM kann, dann achte mal darauf ob es im Bereich "Boot", falls es sowas gibt, eine Unterscheidung zwischen "UEFI" und "Legacy" gibt.

Vielleicht ist bei dir die CSM Funktion ausgeschaltet, wenn du den reinen UEFI-Betrieb aktivierst.

Du könntest für Clover noch den CsmVideoDxe-64.efi-Treiber per Clover Configurator nach installieren.

Ggf. hilft der bei der Auflösung

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 23:29**

Genau, im BIOS könnte es auch UEFI/Legacy oder UEFI/CSM Support heißen und der CsmVideoDxe Treiber sollte das richten, danke @al602 😊

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 23:31**

Hat Uefi oder Legacy also eins von beiden keine Mischung

Der Treiber Hilft bzw. hat geholfen nur ist jetzt das Startlogo vom Mainbord mehr als komisch

wollte gerade mal ein Bild öffnen mit Vorschau klappt auch nicht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. November 2018, 23:37**

Gibt es im BIOS einen Punkt namens "Windows 8/10 Features" oder so ähnlich?

Bei aktuellen Gigabyte Boards muss dort einmal auf "Windows blahblah" gestellt werden, damit CSM angezeigt und deaktiviert werden kann.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2018, 23:38**

Dann weiß dein Vater jetzt wenigstens was er vor sich hat.

Sorry... 😊

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 25. November 2018, 23:41**

Nein die Punkte sind nicht da evtl. ein [Bios Update](#) machen (morgen)

Vorschau öffnet PNG Dateien aber JPG nicht

Guten morgen @all

[Bios Update](#) hat nichts gebracht schaut um ehrlich zu sein aus wie vorher auch ist nur eine andere Version Nummer

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. November 2018, 14:38**

Kannst du bitte noch mal deine jetzige EFI hochladen und in Spiegelstrichen auflisten was läuft und was nicht läuft.

Niemand wird sich die Mühe machen den ganzen Thread noch mal zu lesen und oder einzelene Probleme erfragen, ich glaube so kommen wir besser zum Ziel. 😊

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 26. November 2018, 16:19**

Hallo ja gern,

Also so weit läuft der kleine ganz gut und auch flott nur folgende Mängel sind noch da:

JPG lassen sich nicht öffnen - mit Vorschau

PNG und PDF aber ja

-----

Alle USB 3.0 Ports gehen nicht vorne so wie hinten

---

beim Starten das Hersteller Logo wie oben schon erwähnt schaut ein wenig komisch aus [Bios Update](#) brachte mir leider nicht´s

---

und welche WLAN karte mit oder ohne BT kann ich verwenden habe ja m.2 und PCI-E x4 noch frei weil momentan Kabelgebunden geht nur nicht auf Dauer

mehr ist noch nicht aufgefallen

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. November 2018, 16:29**

Hier mal der nächste Versuch. 😊

Einfach einsetzen neben der original config.plist und beim Start im Clover Menu über Optionen (Taste O) und da unter configs anwählen und damit booten.

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 26. November 2018, 20:02**

leider keine Änderung

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. November 2018, 21:10**

[Funnyland](#) , wegen USB kannst du dazu bitte mal deine [IOREG](#) hochladen?

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 26. November 2018, 21:16**

klar hoffe das ist richtig

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. November 2018, 21:18**

Und bitte noch mal folgendes im Terminal eingeben

Code

1. sw\_ers

und anschließend hier posten?

---

### **Beitrag von „Funnyland“ vom 26. November 2018, 21:19**

ProductName: Mac OS X

ProductVersion: 10.14.1

BuildVersion: 18B75