

**Erledigt**

## **Black Screen UHD630 -> Dell OptiPlex 3060 Core i5**

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 20:06**

Hallo zusammen,

beim Booten wird das Bild auf einmal schwarz.

Ich habe alles mögliche versucht, aber habe leider keinen Erfolg.

Da ich noch Neu in dem Bereich Hackintosh bin, gehen mir auch die Ideen aus.

Ich habe den Clover Ordner von [Dr.Stein](#) da er den gleichen Dell 3060 hat nur mit einem i3 und sein System läuft.

Der Clover Ordner wurde zusammen mit [griven](#) und [al6042](#) erstellt.

Ich hoffe Ihr könnt mir da weiter helfen.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2019, 20:59**

Hi,

was soll denn das für eine Kiste sein, mit der du arbeitest?

Ist das ein NUC oder doch eher ein Laptop?

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. März 2019, 20:59**

Versuche mal ob es mit dieser Clover config.plist eine Besserung gibt.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 21:05**

[al6042](#)

das ist eher ein NUC.

hier mal ein link dazu:

<https://www.cyberport.de/pc-un...b-ssd-windows-10-pro.html>

---

**Beitrag von „al6042“ vom 22. März 2019, 21:09**

Dann hänge dich an [Dr.Stein](#) 's Fersen, wie du es bereits gemacht hast.

Es bringt nichts hier das Rad neu zu erfinden, wenn es schon eine passable Lösung gibt.

Zudem solltest du deine Profil entsprechend um dieses kleine Detail erweitern.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 21:16**

[Zitat von anonymous writer](#)

Versuche mal ob es mit dieser Clover config.plist eine Besserung gibt.

nein damit bootet er garnicht mehr, nur bis zu

+++++

---

### Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 21:33

Ach auch so eine schnuggelige kleine Keksdose 😊

Der Dr.Stein hat einen passenden EFI Ordner für die Kiste und wird Dir den sicher gerne zur Verfügung stellen 😊

---

### Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 21:37

[Zitat von griven](#)

Ach auch so eine schnuggelige kleine Keksdose 😊

Der Dr.Stein hat einen passenden EFI Ordner für die Kiste und wird Dir den sicher gerne zur Verfügung stellen 😊

von ihm habe ich den Clover Ordner bekommen !

Ich hoffe das ich den EFI Ordner bekomme 😊

---

### Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 22:00

Naja der Clover Ordner ist der Inhalt des EFI Ordners damit hast Du doch alles was Du brauchst 😊

---

### Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 22:04

ja aber es funktioniert nicht, das Bild wird immer schwarz bei HDMI und DP, VGA habe ich leider nicht an der Keks Dose.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 22:19**

VGA nutzt Dir unter macOS auch so rein gar nichts...

Bist Du sicher das Du die Dateien an der richtigen Stelle hast und hast Du auch mal die [Bios Einstellungen](#) geprüft?

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 22:23**

ich denke mal schon das die Dateien am richtigen Ort liegen, sonst würde er ja nicht bis dahin Booten, es fehlt nur der letzte Schritt bis zum Installations Menü von Mojave.

Die [Bios Einstellungen](#) habe ich auch schon mehrfach überprüft, hatte er ja auch angegeben was zu ändern ist.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. März 2019, 22:27**

Eventuell habe ich zuviel geändert. Kannst auch diese noch testen. Ansonsten mal auf [Dr.Stein](#) warten.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 22:35**

Ich denke er hat den Ordner von [Dr.Stein](#) schon bekommen oder etwa doch nicht? Wie auch immer eigentlich braucht die Keksdose "nur" den [DVMT](#) Patch (Stolen Memory) in Verbindung mit WEG und Lilu und das war es eigentlich schon...

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 22:35**

leider das gleiche Problem wie vorher, startet garnicht mehr

---

**Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 22:35**

Ansonsten mal den EFI Ordner mit dem er bis zu dem Punkt wo die Bildschirme schwarz werden hochladen ich gucke gerne mal drüber...

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 22:37**

hatte ich am Anfang schonmal hoch geladen, aber gerne nochmal.

Danke das du dich kümmerst und ja ja er ist original von Dr.Stein

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. März 2019, 22:39**

Na ja, es wurden nur die Properties für den WEG geändert. Das der Rechner damit gar nicht startet ist schon etwas seltsam.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 22:44**

naja, ist aber leider so

---

**Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 22:47**

Okay ich glaube ich sehe schon was das Problem ist 😊

Bitte den EFI Ordner auf der EFI Partition mit diesem hier ersetzen: [EFI.zip](#)

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 22:52**

nein geht leider nicht, immer noch das gleiche Problem 😞

---

**Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 22:58**

Wie lange wartest Du an der Stelle das Bild kommt normalerweise auch nicht sofort es kann schon mal 1-2 Minuten dauern. Wenn Du einen USB Stick verwendest der eine LED hat dann behalte mal im Auge ob die LED noch blinkt sprich noch was auf dem Stick passiert...

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:04**

Das ist doch verflixt. Sonst müssten wir mal die [Bios Einstellungen](#) abgleichen/vergleichen. Es ist doch genau das gleiche Gerät nur eben mit dem i5.

---

**Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 23:06**

Will es doch meinen 😊

Wichtig ist [Bandit](#) das Du den EFI Ordner auf der EFI Partition wirklich ersetzt denn der Ordner den Du hochgeladen hast enthält einen EFI Ordner im EFI Ordner und das ist definitiv nicht zielführend...

---

### Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:08

#### [Zitat von griven](#)

Wie lange wartest Du an der Stelle das Bild kommt normalerweise auch nicht sofort es kann schon mal 1-2 Minuten dauern. Wenn Du einen USB Stick verwendest der eine LED hat dann behalte mal im Auge ob die LED noch blinkt sprich noch was auf dem Stick passiert...

#### [Zitat von griven](#)

Will es doch meinen 😊

Wichtig ist [Bandit](#) das Du den EFI Ordner auf der EFI Partition wirklich ersetzt denn der Ordner den Du hochgeladen hast enthält einen EFI Ordner im EFI Ordner und das ist definitiv nicht zielführend...

das hatte ich schon bemerkt, und im originalen waren nie zwei EFI Ordner, ist wohl beim Packen passiert.

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:09

Dann lösche doch mal den kompletten EFI Ordner aus dem Stick und füge den neuen ein.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:13**

Habe ich schon mehrfach gemacht, der USB Stick blinkt weiter, warte jetzt schon 5 Minuten und der Monitor sagt kein Signal

---

**Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 23:14**

Okay kein Signal sollte er nicht sagen...

Angesteckt hast Du den am DisplayPort oder an HDMI ???

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:14**

HDMI, aber am Display Port hatte ich es auch schon versucht, gleiches Problem

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:16**

Hast du denn etwas im Bios eingestellt? Oder einfach so auf Standard gelesen?

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:16**

[Dr.Stein](#)

kannst du mir Bilder von den [Bios Einstellungen](#) geben,



am besten wäre natürlich von allen

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:23**

Bilder mache ich nicht. Ich bin grade dabei auf YouTube ein Video hoch zu laden mit den Einstellungen. Das ist denke ich Sinnvoller als 50 Bilder hier hoch zu laden. Dauert aber 10 Minuten. In das Bios kommst du mit der F2

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:23**

Am Anfang habe ich nur das geändert, was du geschrieben hast, aber mittlerweile evtl. auch einige andere.

Ich habe probe weise mal High-Sierra versucht mit der EFI und es ging, bis auf das Problem das die UHD 630 nur 7MB angezeigt hat.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. März 2019, 23:33**

Dann warten wir mal auf das Video und den Abgleich und gucken dann weiter ich denke da passt im Bios was nicht...

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:35**

<https://www.youtube.com/watch?v=Rb2tjBydvrk>

So.. Hier ist das Video. Am besten in 1080p dann sieht man alles.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:36**

Danke, werde jetzt den Abgleich machen

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:41**

Super. Dann schauen wir mal ob es was bringt.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:48**

So den Abgleich habe ich gemacht, es waren schon ein paar unterschiede vorhanden, du hast allerdings eine neuere Bios-Version, ob es daran liegt ??

Sollte ja das gleiche Board vorhanden sein.

Aber der Fehler bleibt leider, oder mit dem installierten Mojave ist was nicht in Ordnung.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:51**

Dann mach doch bitte mal ein Bios Update.

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:52**

wie mache ich das denn am besten ?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2019, 23:55**

Ich habs unter Windows 10 gemacht. Da gehts automatisch über die Dell App

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 22. März 2019, 23:59**

da muss ich erst die Festplatte mit Windows 10 einbauen usw. das wird heute leider nichts mehr.

Melde mich dann wenn ich es fertig habe.

vielen Dank erstmal für eure Hilfe.

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 24. März 2019, 09:19**

Hallo zusammen,

habe nun das [Bios Update](#) durchgeführt.

Leider besteht das Problem immer noch.

Ich denke mal das es einen Unterschied vom i3 zum i5 bestehen muss, das wäre die einzige Erklärung.

Hat vielleicht einer noch eine Idee um die Keks Dose zum laufen zu bringen ?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. März 2019, 09:48**

Da jetzt schon so viel durchprobiert wurde ehrlich gesagt keine Idee mehr. Nur das der Stick kaputt sein könnte (Also der Inhalt).

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 24. März 2019, 10:19**

das kann auch nicht sein, da ich diesen auch schon mehrfach gewechselt habe.

---

### **Beitrag von „daust887“ vom 1. Juni 2019, 10:01**

[Bandit](#) Hast du mittlerweile eine Lösung gefunden?

Ich habe ebenfalls einen Dell Optiplex 3060, i5-8500T, 8 GB Ram, 256 GB SSD.

Habe mich durch diesen und andere Threads gelesen, die Bios Einstellung von [Dr.Stein](#) übernommen, und diverse Kext probiert, sowie unterschiedliche EFI Ordner die hier im Forum hochgeladen sind.

Ich schaffe es nicht macOS zu installieren, entweder bekomme ich ein schwarzes Bild (Kein Signal), oder Kernel Panic, oder ich schaffe es bis zur Installation, kann es aber nie abschließen

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 1. Juni 2019, 14:14**

Hallo,

Nein ich habe es leider nicht am laufen bekommen, das gleiche Problem wie du es hast.

Wenn du es geschafft hast kannst du gerne mal Bescheid sagen.

Gruss

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. Juni 2019, 23:29**

Also ich wüsste gerne, wieso es nicht funktioniert.

Mag mir jemand von Euch eventuell das Gerät mal zum Testen schicken?

\*gaaanz lieb frag\*

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 2. Juni 2019, 18:13**

Ich kann ihn leider nicht mehr zur Verfügung stellen, da ich ihn täglich beruflich benutze.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. Juni 2019, 18:28**

Eventuell mag der [@daust887 ja](#) 😊

---

### **Beitrag von „daust887“ vom 2. Juni 2019, 18:28**

[Dr.Stein](#) würdest du beim testen auch, sofern möglich, ein funktionierendes macOS darauf hinterlassen? Vielleicht kommst du ja weiter als ich und findest einen Lösungsweg.

Ich nutze ihn aktuell noch nicht, sollte den Kabel und Dongle Salat auf meinem Schreibtisch ersetzen, also als Ergänzung zum Macbook

bin sonst kurz davor ihn als Windows Rechner zu nutzen 😞

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Juni 2019, 01:06**

Ich hab dir dazu mal eine PN geschickt. Der Dell kommt auch ohne Windows klar.

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 9. Juni 2019, 16:25**

Hallo [daust887](#)

Hast du mac os am laufen bekommen ?

Vg

---

### **Beitrag von „daust887“ vom 9. Juni 2019, 22:17**

[Dr.Stein](#) ist am Ball, HDMI bereitet wohl Schwierigkeiten. Aber am besten kann er davon berichten

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Juni 2019, 22:33**

Der Rechner läuft soweit - es geht jetzt ans Flnetuning

Audio ist zickig und HDMI

---

### **Beitrag von „hackopti2“ vom 11. Juni 2019, 09:23**

Mein EFI müsste auch laufen, hab inzwischen zwei Bildschirme (4K 60Hz DP + 4K 30Hz HDMI) am laufen. Audio via DP/HDMI geht auch..

Wo hakt es denn?

---

### **Beitrag von „Matthes“ vom 20. Juni 2019, 22:08**

Hallo zusammen,

ich möchte auf meinem DELL Optiplex 3060 micro, i5 8500T mit 16GB RAM, 128GB SSD ebenfalls ganz gerne macOS installieren, habe jedoch genau wie [daust887](#) das Problem, dass die CLOVER Ordner, die ich bisher im Forum gefunden habe, nicht funktionieren.

Bleibe immer mit einer "panic" hängen 😞

Macht es einen Unterschied, ob ich den Stick mit Unibeast oder Clover (vanilla installation) erstelle?

Ist mein erster Hackintosh, wäre über jede Hilfe dankbar.

Grüße

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Juni 2019, 23:39**

Bisher haben wir leider noch keine Lösung gefunden. Wir sind aber noch gut motiviert und probieren weiter

von multibeast lassen wir grundsätzlich die finger da hier veränderungen im system gemacht werden

---

**Beitrag von „hackopti2“ vom 25. Juni 2019, 08:55**

Mach doch mal bitte einen Screenshot, wo er hängt (-v)

---

**Beitrag von „hackopti2“ vom 28. Juni 2019, 13:32**

habt ihr inzwischen eine Lösung?

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 28. Juni 2019, 17:32**

würde mich auch interessieren

---

**Beitrag von „Hebertdiaz“ vom 30. Juni 2019, 04:52**

Hola yo tengo i7 8700t y funciona Para mi



---

### Beitrag von „xatrix“ vom 26. Juli 2019, 14:22

Hi,

die Efi habe ich aus einem anderem Forum. Damit klappt es bei meinem 3060.

---

### Beitrag von „Caldir“ vom 31. Juli 2019, 14:46

[Zitat von xatrix](#)

Hi,

die Efi habe ich aus einem anderem Forum. Damit klappt es bei meinem 3060.

für i5 ? 😊

möchte meinen Beelink u55 austauschen, der kleine läuft ... hat aber für meine Anforderung etwas zu wenig Power ...

interessant wäre, wie es genau mit dem DP Port bzw. HDMI Port funktioniert mit 2 Displays ... ? ob nur DP oder nur HDMI funktioniert ... danke

Grüße Daniel

---

### Beitrag von „daust887“ vom 31. Juli 2019, 16:44

seid ihr weiter mit euren i5 Dell 3060?

[Dr.Stein](#) hab dir eine PN gesendet, bitte antworte doch

---

## **Beitrag von „Drovosek01“ vom 15. August 2019, 17:43**

Hey, guys.

I managed to get the graphics to work properly on the Dell Optiplex 3060 i5-8500 system unit. I put the EFI folder and the user manual here. Unfortunately I no longer have access to this system unit. Can someone make a report (preferably in English or Russian) in AIDA64 and share it? I'm wondering what model Bluetooth and WIFI are.

[https://github.com/Drovosek01/...ELL\\_OptiPlex\\_3060\\_i5-8500](https://github.com/Drovosek01/...ELL_OptiPlex_3060_i5-8500)

<https://www.applelife.ru/threa...offelake-i5-8500.2944307/>

<https://www.insanelymac.com/fo...-coffelake-i5-8500-10146/>