

**Erledigt**

## **VRAM erhöhen HD630**

### **Beitrag von „schmalen“ vom 13. Oktober 2018, 17:19**

Hallo, ist es möglich den Videospeicher der HD630 auf 2048 oder 4096 zu steigern?

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 17:25**

Wie hast Du die HD630 derzeit am laufen nur mit WhateverGreen? Wenn ja, hänge mal die plist hier ran

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 13. Oktober 2018, 17:59**

[Noir0SX](#) Lilu und WG

anbei plist

[config.plist](#)

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 18:24**

Na dann ...

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 13. Oktober 2018, 18:44**

[Noir0SX](#) Danke es werden 2048 angezeigt, allerdings habe ich ein "Pinkes" Bild 😄

Darf ich wissen was du geändert hattest?

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 18:49

Kann es sein das deine IntelHD von einer DSDT eigebunden ist ? Hatte so nix in der plist gefunden.

Die Änderungen sind hier zubinden, nimm dort mal die Zeile ig-platform-ID raus, vll ist das der Grund für Pink



Device*	Property Key*	Property Value*	Value Type
AppleIntelHDProductData	translucency-ssername	00000001	DATA
	translucency-gatech-analyis	00000000	DATA
	translucency-veididname	00000000	DATA
	AMFI,ig-platform-id	00001234	DATA
	translucency-ssername	00000000	DATA

---

### Beitrag von „schmalen“ vom 13. Oktober 2018, 19:08

Hab's rausgenommen, sobald er durchgerödelt ist, macht reboot

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 19:14

Wird es damit besser ?

---

### Beitrag von „schmalen“ vom 13. Oktober 2018, 19:45

Nein immer noch Pink. siehe Foto

Foto

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2018, 19:48**

Der Screenshot ist sauber...

Prüfe mal deine Monitor-Verkabelung.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 13. Oktober 2018, 19:57**

Der Pink Screen liegt im/am HDMI

Ich habe verschiedene HDMI Kabel ausprobiert immer das gleiche prob. Pink Screen.

Dann habe ich das DVI Kabel angeschlossen, und voila Pink ist Vergangenheit

Das hiesse es müsste noch bei den HDMI Einstellungen geändert werden?

[al6042](#) Verkabelung sitzt fest, ich hatte schon mal das Problem weiss nicht mehr genau ich meine das ich was an der ig-platform und 18,2/18,3 SMBIOS geändert hatte da lief es. Wollte jetzt eben nur den VRAM erhöhen

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 18. Oktober 2018, 00:05**

Hi, habe ein ähnliches Problem.

Ich bekomme bei mir nur 4MB angezeigt. und so verhält sich auch mein Desktop. Siehe Bilder.

Ich habe dir auch mal meine Plist angehängt und würde dich bitten dir das mal an zu sehen.



Wäre mit 1024MB sehr zufrieden....

---

## Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2018, 07:06

[manu0385](#)

Die verwendete ig-platform-id hat auch nichts mit einer HD4000 zu tun.

Im Clover Configurator findest du eine Liste von unterstützten IDs:

```
 Ivy Bridge HD4000 (mobile):
01660000
01660001
01660002
01660003 advised with low resolution display (<1400w pixels) use with MacBookPro9,2
01660004 advised with high resolution display (>1400w pixels), also require DualLink=1 and MacBookPro9,2
01660008
01660009
```

Der Schwerpunkt liegt auf 0x01660003 und 0x01660004.

Der 03 kann mehrere Grafik-Ausgänge nutzen, während der 04 nur mit dem Laptop-Display spielen kann.

[schmalen](#)

Da du die Coffeelake-Büchse nur mit der IGPU betreibst, solltest du als SMBIOS den iMac18,1 nutzen.

Als ig-platform-id sollte der 0x59120000 oder auch der 0x3E9B0007 funktionieren.

**Beitrag von „manu0385“ vom 18. Oktober 2018, 08:49**

Moin,

Ich habe beide Varianten ausprobiert. Ich bekomme jedes Mal eine panic...

Hilft es die anderen auch mal zu testen

Sprich 0x01660000-9

Oder könnte da noch was anderes im Argen sein.

Grüße

Manuel

---

**Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2018, 09:16**

Es geht um eine HD4000, oder?

Bin jetzt Mobil unterwegs und sehe die Signatur, bzw. das Profil nicht.

Welche CPU hast du genau?

---

**Beitrag von „manu0385“ vom 18. Oktober 2018, 09:23**

Hi, ja genau, es geht um die HD4000.

CPU ist die Intel i5 3360M...

Und als Os ist Mojave drauf.

Nachtrag.

Habe durchprobiert... die 3 funktioniert!

Danke für den Tip.

---

### Beitrag von „schmalen“ vom 18. Oktober 2018, 10:47

[al6042](#) Da du die Coffeelake-Büchse .....

Danke für die Beförderung ... ist ne Kaby Lake. i5-7400 😄

---

### Beitrag von „Panther“ vom 18. Oktober 2018, 14:47

#### [Zitat von schmalen](#)

Dann habe ich das DVI Kabel angeschlossen, und voila Pink ist Vergangenheit

Dein Hinweis hat mir geholfen - zumindest das Problem zu lokalisieren. [E470: HDMI @home: externe Monitor OK, Office = Lila Schleier?!](#) Ich habe zu Hause auch HDMI > DVI und alles gut... HDMI > HDMI: pink/lila Schleier.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 09:43

Hat einer von euch sich mal das Video unter [MacPanda aka. Latte Panda Alpha](#) angeschaut?

Der Ersteller hat dort auch ein Script namens "patch-edid.rb" hingewiesen, was in seinem DL-Bereich für das Video erhältlich ist.

Auch er sprach davon, dass der Pink Screen nur bei vereinzelt Monitoren auftauchen kann und das Script hier helfen soll.

Bei ca. 12:20 Minuten im Video wird die Nutzung des Scripts erklärt.

Es ist ein ruby-script, sollte aber für euch kein Problem darstellen.

Die Nutzung ist ziemlich easy.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 28. Oktober 2018, 17:23**

[al6042](#) Danke habs so eingesetzt wie im Video angesprochen. Pink Screen Ade!!!!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 17:26**

Hat gefunzt?

Super... Danke für die Rückmeldung 😊

---

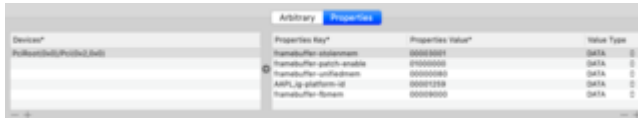
### **Beitrag von „Fab“ vom 28. Oktober 2018, 17:42**

Und gibt es eine Möglichkeit den VRam mehr Speicher zuzuweisen?

Damals hatte ich eine .kext mit der ich auf 2GB geupgradet habe, hat auch merklich mehr Leistung gehabt.

## Beitrag von „schmalen“ vom 28. Oktober 2018, 19:30

[Fab](#) Den Speicher habe ich auf 2048 erhöht, Dank [Noir0SX](#) der mir die Properties zur Verfügung gestellt hat



---

## Beitrag von „Fab“ vom 28. Oktober 2018, 19:39

Halt stop laaangsam =P

aus welchem Programm ist der screenshot?

Zum andren nutze ich einen original mac also nix mit clover schnell mal nummern reinhauen und go.

Ich bin gerade dabei herauszufinden in welcher kext der vermerkt ist.

Bei meiner Iris 6100 weis ich schon mal das es einer der ....IntelBDW sein muss untersuch gerade die info plist dateien.

---

## Beitrag von „schmalen“ vom 28. Oktober 2018, 19:41

[Fab](#) Screenshot Clover

hau mal [Noir0SX](#) an evtl kann er weiter helfen?



## Beitrag von „Fab“ vom 28. Oktober 2018, 19:46

Soll ich dazu eventuell einen neuen Thread Öffnen?

Will nicht den Hier einfach so Kapern....

---

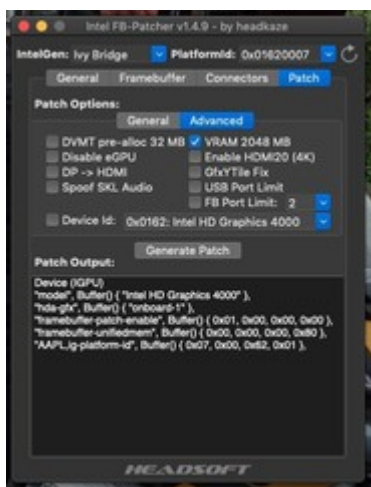
## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. Oktober 2018, 19:47

Das sind diese beiden Whatevergreen Parameter:

"framebuffer-patch-enable", "DATA", "01000000"

"framebuffer-unifiedmem", "DATA", "00000080"

oder mit dem FB-Patcher:



für 2048MB VRAM.

---

## Beitrag von „schmalen“ vom 28. Oktober 2018, 19:51

[Fab](#) im Titel geht es ja um die Vram also kannst du ja hier weiter einklinken im Thread 😊

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 28. Oktober 2018, 19:52**

Jup sind sie

um auf die .....80 zu kommen und auch beispielsweise 3GB zu verwenden also 3072 benutzen mag muss man 3072 : 25,6 und dann hat man mit 120 eben 3GB

Aber kann ich mit WhateverGreen auch auf den Mac verwenden?

Außerdem muss ich mich erstmal in WhateverGreen herein finden.

Ist schon ein Jahr her in dem ich Ohne Mac OS unterwegs war.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2018, 19:54**

Du solltest einen Bootloader wie z.B. Clover auf gar keinen Fall auf einem echten Mac einsetzen, das kann richtig in die Hose gehen.

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 28. Oktober 2018, 19:55**

Deshalb sag ich es ja 😊

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 28. Oktober 2018, 19:57**

wäre es möglich den WEG ins L/E zu schieben beim Mac??? 🤔

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 28. Oktober 2018, 20:24**

Ich glaub eher weniger.

Also um 1. den FB Patcher zu nutzen brauch ich ja LiLu und WhateverGreen im EFI

Wie es sich aber verhält wenn ich einfach so im EFI etwas platziere ist schwer zu sagen und ich müsste erst mein System auf einen USB Stick klonen.

Und dann damit experimentieren.

Jetzt aber @[NoirOSX](#)

Ist es möglich in der zuständigen kext selbst den Vram so zu setzen wie er soll?

Ich hab mir die 2 IntelBDWGraphics kexte mit der info.plist angesehen und finde nichts was auf den Vram hinweist.

Ich müsste ja wenigstens eine ....60 finden die dann auf meine 1536mb hinweist.

Ich versuch mal das EFI zu mounten und nachzusehen ob sich dort etwas versteckt...LEER nur Bootlog Datei und Ordner mit EFI/APPLE/EXTENSIONS/Firmware.scap

Es würde aber etwas hinein passen da noch 190mb frei sind 🤔

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. Oktober 2018, 20:56**

Hallo [Fab](#)

Du mußt dich hier einarbeiten

[Geräte Eigenschaften \(Device Properties\) ohne DSDT Patch ändern.](#)

Damit kannst die Parameter für Whatevergreen setzen. Die Frage ist dann nur welcher Kext wird zuvor geladen.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. Oktober 2018, 21:12**

Keine Ahnung ob das am Mac so auch funktioniert, da der dynamische Systemspeicher ja schon vorgeben ist.

Habe mal gelesen den org. Kext mit perl zu ändern, habe ich aber keine Schimmer von.

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 29. Oktober 2018, 08:55**

Ich hab mir mal mein System auf eine USB HDD geklont und würde versuchen die Sache mit Lilu und Whatevergreen anzugehen.

Wenn ich es jetzt richtig verstanden habe brauche ich Lilu um Whatevergreen (WG) aus dem EFI heraus zu laden !?

Bei mir im EFI sind nur keine Kexte also muss ich mal testen ob er überhaupt die Kexte lädt?

Geladen habe ich schon mal alles und auf einen Stick gepackt, denn dazu werde ich auf die originale Apple SSD switchen da ich mir meine 500GB Platte jetzt nicht vermursen mag.

Aber zuerst muss ich noch schauen welche Kexte alles nach dem Systemstart geladen werden.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. Oktober 2018, 09:00**

Du kannst ein neues Volumen erstellen in das du ein neues OSX installierst nur zum Testen. In

dieses kannst dann alles installieren was du möchtest. Lilu und Whatevergreen und Propertyinjector.kext.

Sollte das System dann Probleme machen einfach wieder löschen. Funktioniert kanns die gleichen Einstellungen an deinem Produktiv System machen.

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 29. Oktober 2018, 11:53**

Okay ich hab jetzt endlich ein sauberes System zu laufen.

wenn ich lilu und wg jetzt benutzen mag muss ich diese doch erst bearbeiten...

Und um das zu machen muss ich doch den CCG installieren?

FB Patcher rührt sich auch nix.

Meine Graphic:

Spoiler anzeigen

EDIT: Ich glaub wenn ich wirklich den NVRAM verändern mag, dann auch mit einem System wo es sich lohnt....

Wird Zeit sich mal einen Hackintosh wieder zuzulegen um solche aufgaben zu erledigen.

Denn an sich kann ich jetzt nichts verändern ohne mir dabei das System zu zerhauen.

Außerdem habe ich mal einen etwas älteren FB Patcher genommen und der sagt mir auch das 2048mb zugewiesen SIND.

Ich würd gerne auf 3072mb aber ich glaub weniger das sich der aufwand jetzt noch lohnt.