

# **Nach Update auf Mojave/Catalina kommt leider nurnoch ein Schwarzer Bildschirm Intel HD 620**

**Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 11:44**

Guten Morgen,

Ich habe vorhin auf Mojave/Catalina geupgradet leider hat das nicht so funktioniert wie ich wollte. Bei Mojave und Catalina kam leider nur ein Schwarzer Bildschirm auf dem Laptop, wenn ich mein Laptop über VGA und HDMI an meinen Fernseher anschlieÙe bekomme ich ein Bild.

Kann mir jemand weiterhelfen?

Vielen Dank im Vorraus

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juni 2020, 11:56**

lade doch bitte mal deine efi hoch...geht es um das System von deinem Profil?

ProzessorIntel Core i5-7200U 2x 2.50 GHz GrafikkarteNVIDIA GeForce® GTX 950M 4 GB und Intel HD 620BootloaderCloverBetriebssystemWindows 10, Ubuntu 20.04 LTS Server, MacOS

ah ne, ein laptop...wär halt noch gut zu wissen welcher laptop es ist

???

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 13:25**

Ja geht es.

Mein Laptop heißt Medion Erazer P6679 (MD 60333)

im Anhang befindet sich die EFI

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juni 2020, 14:36**

Versuchs mal mit dieser config

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 15:03**

Ich habe die Config ausprobiert, aber leider habe ich immer noch einen Schwarzen Bildschirm.

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juni 2020, 15:09**

hast du vorher alle kexte geupdated ?

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 15:37**

Nein habe ich nicht

Die Kexte die in der EFI sind habe ich nicht heruntergeladen.

Ich weiß nicht einmal wo ich die Kexte runterladen soll.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2020, 15:50**

Dazu gibt es den kext Updater 😊

---

### **Beitrag von „italia2202“ vom 23. Juni 2020, 16:15**

Ich habe auch Probleme mit der HD620!

Bei mir handelt es sich um den Laptop:

#### **HP Probook 440 GS**

Bei mir funktioniert jedoch alles, nur sieht es unscharf aus und das WLAN geht nicht!

Hoffe mir kann jemand helfen...

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juni 2020, 16:17**

bei dir fehlt nur die Beschleunigung der Grafikkarte, weil du nur 7mb da stehen hast

---

### **Beitrag von „italia2202“ vom 23. Juni 2020, 16:32**

Ich glaube bei mir ist es genau so:

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juni 2020, 16:33**

er hat momentan ein anderes Problem. bei ihm geht der Monitor nicht seit dem update

so ich hab das mal umgebastelt. Versuch es bitte nochmal..hab leider keine zeit mehr grade zum kette updaten

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 19:37**

[italia2202](#) du hast wahrscheinlich eine Intel WLAN karte in deinem Laptop verbaut oder? Ich habe mir von TP-Link den Archer T3U WLAN Adapter gekauft und damit funktioniert es.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2020, 19:38**

Intel werden doch auch unterstützt...

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 20:14**

Ich hatte gerade die neue Config ausprobiert leider kommt ein Fehler beim Starten.

---

### **Beitrag von „italia2202“ vom 23. Juni 2020, 20:35**

[Zitat von mika1402](#)

[italia2202](#) du hast wahrscheinlich eine Intel WLAN karte in deinem Laptop verbaut oder? Ich habe mir von TP-Link den Archer T3U WLAN Adapter gekauft und damit

funktioniert es.

Ja habe ich ♂

Kann man da nichts machen?

Was kann ich machen damit die Intel HD620 vernünftig läuft?

@theCurse

Habe ich auch gelesen das es wohl gehen soll..

Jedoch wenn ich ne config.plist ändere Bootet das System Nicht mehr durch und ich muss immer neu aufsetzen!

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2020, 20:45**

Welchen Bootloader hast du? Du hast das noch nicht in dein Profil eintragen...

---

### **Beitrag von „italia2202“ vom 23. Juni 2020, 22:29**

CLOVER

Muss man das System immer neu aufsetzen wenn man die config ändert und es nicht mehr bootet?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2020, 22:32**

Wer sagt, dass man das System immer neu aufsetzen muss?! Ich habe schon viel an der Config (eher Defaults. Plist ist aber was ähnliches und benötigt keine Erklärung) geändert, und wenn es nicht mehr bootete, müsste ich nicht neu aufsetzen!

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 23. Juni 2020, 23:12**

[Zitat von mika1402](#)

Ich hatte gerade die neue Config ausprobiert leider kommt ein Fehler beim Starten.

Könnte mir vielleicht jemand wegen den Problem mir Helfen?

---

### **Beitrag von „blaze1984“ vom 23. Juni 2020, 23:29**

War da nicht irgendwie was mit

ig-platform-id

Ändern ? Hab da Mal was gelesen hier im Forum.

Sonst bin ich aber nicht mit der Materie vertraut.

Lg

---

### **Beitrag von „italia2202“ vom 24. Juni 2020, 13:51**

Ich habe es geschafft! 😊

Hab mir configs aus internet geladen und es hat auf anhieb funktioniert 😊

Intel HD Graphics 620 1536 MB

Vorher stand da / 4 MB

WLAN geht nicht, hier muss ich mir einen WLAN USB Stick kaufen, nur weiß ich nicht welcher zu 100% unterstützt wird...

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Juni 2020, 17:54**

Das Problem ist aber das ich immernoch kein Bild habe

---

### **Beitrag von „blaze1984“ vom 24. Juni 2020, 18:48**

[mika1402](#)

Hast du den wathevergreen.kext mit drinen ?

Lade Mal deine EFI nochmals hoch aber als zip Datei.

Edit:

Versuche es Mal so wie in dem Video

[https://youtu.be/9Fyykk\\_FxmE](https://youtu.be/9Fyykk_FxmE)

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 24. Juni 2020, 20:31**

[mika1402](#) Vor dem Update lief die Grafik mit deiner EFI einwandfrei ? Welches MacOS hattest du vorher? Schau mal ob du mit dieser config zumindest ein Bild ohne Beschleunigung bekommst.

---

## **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Juni 2020, 21:51**

[hackmac004](#) Ich hatte vorher High Sierra und dort lief die Grafik einwandfrei

[blaze1984](#) Die EFI habe ich hochgeladen

ist das richtig das ich zwei config.plist habe?

ich habe eine vor dem EFI Ordner und halt eine im EFI Ordner.

---

## **Beitrag von „hackmac004“ vom 24. Juni 2020, 21:59**

Es wird immer die genutzt, die config.plist heisst. Diese sollte dann im Ordner EFI/EFI/CLOVER liegen. Dh. benenne deine alte mal um zB config\_old.plist und die \_vesa in config.plist

Probiere das erst einmal.

Des Weiteren sind in deine config Framebuffer hinterlegt und wenn die mit HS funktioniert haben, sollten die auch mit Mojave oder Catalina funktionieren.

Beim Update ist es wichtig, dass du Clover und deine Kexte auch updatest. Das wäre dann der nächste Schritt.

EDIT: Hast du noch Zugang zu deinem HS oder einem Mac ?

---

## **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Juni 2020, 22:09**

ich habe Zugang zu einem HS

Die Config hat funktioniert habe jetzt anstatt 1549MB nur noch 7 MB Grafikspeicher

---



## **Beitrag von „hackmac004“ vom 24. Juni 2020, 22:26**

Mit welchem macOS war das jetzt mit den 7MB ?

Okay, die neueste Clover version bekommst du hier.

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>

Lade die cloverV2-5199 runter. Da findest du eine neue EFI. Aus der nimmst du aus dem Ordner BOOT die bootx64.efi und aus CLOVER die cloverx64.efi und kopierst sie an die gleichen Stellen in deine EFI. Damit ist Clover up to date.

Kexte kannst du mit dem Kext updater laden.

<https://www.sl-soft.de/kext-updater/>

---

## **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Juni 2020, 23:41**

Das war Catalina

---

## **Beitrag von „hackmac004“ vom 24. Juni 2020, 23:51**

Okay, dann mach mal die anderen Schritte die ich dir gesagt habe. Wenn du das alles gemacht hast, dann nutze mal deine alte config. Wie gesagt, müsste das mit der klappen, da da die richtigen Einstellungen für deine Grafik hinterlegt sind.

Welche Catalina version ist es genau ?

---

## **Beitrag von „blaze1984“ vom 25. Juni 2020, 00:14**

[hackmac004](#)

Ist das dann nicht so, wenn er bei Catalina die volle 1549mb hatte muss diese config doch auch unter high Sierra funktionieren oder ?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 25. Juni 2020, 00:26**

Genau anders herum mit den Systemen, aber ja so würde ich da denken. Könnte sein, dass die Updates das Problem dann schon lösen.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 26. Juni 2020, 18:23**

[hackmac004](#) Das war die Version 10.15.5

Edit: Habe auch die Config geupdated wie bei dem im Video und habe alle Kexts geupdated aber jetzt startet er nicht mehr. Habe jetzt wieder die letzte Funktionierende EFI eingefügt

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 26. Juni 2020, 18:39**

Die Änderungen vom Video, würde ich nicht machen. Soweit ich das kurz sehen konnte, sind das Einstellungen, die eigentlich Lilu und Whatevergreen übernehmen.

Also mit letzter funktionierender EFI meinst du die mit der config drin, die dir Bild bringt und 7MB, richtig ?

Edit: Hast du da jetzt auch den neuen Clover drin ?

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 26. Juni 2020, 20:45**

Ja genau

Ja ich habe die neue Clover Version drinnen

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 26. Juni 2020, 20:52**

Okay, jetzt ist mir noch eingefallen. Hast du unter High Sierra die Webdriver installiert und eigentlich deine Nvidia genutzt? Die geht nämlich mit allem nach HS nicht mehr. Ich dachte die hinterlegten Framebuffer wären richtig für deine iGPU, sodass wir die weiterverwenden können, aber wenn alles über die nvidia lief, kann es sein, dass die nicht stimmen.

EDIT: als neues bootarg müsstest du jetzt noch -wegnoegpu in deine config einfügen, damit die Nvidia lahm gelegt wird. Die stört sonst nur.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 26. Juni 2020, 21:24**

Ich habe keinen Webdirver installiert für die Nvidia Graka

Die wurde in den System Infos nicht angezeigt deswegen denke ich das die so oder so deaktiviert ist.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 26. Juni 2020, 22:16**

Gut, sollte dennoch deaktiviert werden mit dem bootarg.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 27. Juni 2020, 10:03**

Mit dem Bootarg habe ich leider auch kein Bild

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 27. Juni 2020, 10:21**

Dann probiere mal bitte diese komplett neue EFI. Benenne die alte mal in EFI\_old und diese dann EFI.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 27. Juni 2020, 10:43**

Ich habe die EFI ausprobiert leider habe ich dennoch kein Bild

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 27. Juni 2020, 10:55**

Nächster Versuch....

Kannst du auch mal kurz den Bootvorgang beschreiben? Läuft's eine Weile und dann geht plötzlich das Bild weg? Hast du den Eindruck, dass das System läuft und nur das Bild fehlt ?

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 27. Juni 2020, 13:57**

Mit der Config hat es leider auch nicht funktioniert. Ich habe den Eindruck das, dass System läuft halt nur ohne Bild.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 27. Juni 2020, 14:06**

Da waren jetzt die Framebuffer aus deiner alten config drin. Die stimmen dann wohl doch nicht. Jetzt kannst du viel ausprobieren, aber für laptop weiss ich nicht genau wie das für interne Monitore genau läuft. Schau mal ob du die FB für deine Kiste irgendwo findest und wir könnten mal [grt](#) fragen, ob sie die kennt oder weiss wo man die eventuell herbekommt.

Kannst auch nochmal mit den letzten beiden configs einen externen Monitor anschliessen und schauen ob da ein Signal kommt.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 27. Juni 2020, 14:56**

Ich habe mein Laptop an einen externen Bildschirm angeschlossen und es kommt ein Bild

---

### **Beitrag von „Claus59“ vom 27. Juni 2020, 15:09**

[mika1402](#) ,

probiere doch noch mal deine original EFI aus post Nr. [3](#), loesche aber mal den "NVEnabler64.kext" raus.

Einfach mal sehen was passiert.

MfG Claus

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 27. Juni 2020, 18:16**

[Claus59](#) ich habe es ausprobiert habe leider dennoch kein Bild

EDIT: Würde das Problem mit dem OpenCore Bootloader vielleicht behoben werden?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 28. Juni 2020, 15:39**

Das wäre mit OC das gleiche Problem. Dir fehlt einfach der richtige Eintrag bei den Framebuffern. Schau mal hier, habe ich das mal erklärt wie das abläuft.

[GIGABYTE B365M DS3H i5-9600k - Performance Probleme](#)

Dazu brauchst du das Hackintool. Was man da jetzt bei Typ für den internen Monitor angeben muss, weiss ich wie gesagt nicht. Kann dir hoffentlich jemand anders sagen.

Wenn du deinen externen Monitor angeschlossen hast, wird dir die Verbindung angezeigt, indem sie rot unterlegt ist. An diesen Einstellungen brauchst du dann nichts mehr ändern, da die passen.