

**Erledigt**

## **Suche günstige Grafikkarte von medimarkt oder saturn kompatibel mit dem neuste catalina**

**Beitrag von „scoobydo2020“ vom 15. Juli 2020, 13:55**

hallo ihr alle miteinander.

Ich suche aktuell nach einer guten Grafikkarte die auch kompatibel mit catalina ist so dass ich es endlich weiter updaten kann.

Aktuell habe ich eine GT1030 in meinem PC HP Z220 CMT i5 12 GB RAM

Leider geht diese ja nicht mehr mit dem neusten catalina.

Daher suche ich nach einer günstigen Grafikkarten Alternative.

Kosten max 120 €. Ist dies machbar?

Kann auch günstiger sein.

Vielen Dank.

MfG

Scooby

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2020, 13:57**

AMD rx 560/ 570

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 15. Juli 2020, 14:07**

egal welche von denen?

[https://www.saturn.de/de/category/\\_amd-rx-570-675055.html](https://www.saturn.de/de/category/_amd-rx-570-675055.html)

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juli 2020, 14:11**

würde eine der beiden Sapphire nehmen

Ich hab eine RX 580 Pulse von Sapphire und bin sehr zufrieden. Sehr leise und die Lüfter drehen meistens gar nicht

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 15. Juli 2020, 20:34**

Habe mal Testweise weil die Sapphire nicht da war die RX580 radeon 8GB geholt leider hat die GFX einen 8 poligen slot 😞 mein Netzteil nur 6

reicht dieser Adapter dann ?

<https://www.amazon.de/Anschluss...press-8-Pol/dp/B001UHECT2>

oder sollte ich doch eine andere GFX nehmen da sie sowieso nicht gehen würde?

dieses Netzteil ist im Z220 verbaut.

Vielen Dank 😊

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juli 2020, 20:36**

Ja, der passt

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2020, 20:38**

Ich halte von solchen Adaptern nichts! Über das Kabel mit 6 Polen sind nur 75W vorgesehen, über 8 Pol aber bis zu 150W...

Wenn die gpu nicht auf volllast läuft, wird es funktionieren, sonst würde ich es nicht machen...

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juli 2020, 20:47**

ah 🐜 , wieder was gelernt

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 15. Juli 2020, 20:51**

thanks ich überlege mir das mal ist ja auch nur eine i5 cpu mhmm na mal gucken

Danke erstmal

Lg

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2020, 20:54**

Rx 560 sollte aber passen...

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 18. Juli 2020, 21:00**

Soo ASUS RADEON RX580 OC 8GB eingebaut und upps black screen bei HDMI

ich denke mal ich werde die Tage mal DVI testen und dann mus ich sicher auch noch einiges ändern.

oder ? 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 18. Juli 2020, 21:00**

WhatEverGreen.kext und Lilu.kext sind im Ordner Kexts/Other?

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 19. Juli 2020, 21:22**

muss ich erstmal prüfen habe die windows Platte aktuelle erstmal dran.

Update:

Ich bekomme das System nicht gebootet komme nur in die Auswahl was ich starten möchte wähle ich den clover usb stick dann habe ich irgendwann einen Black screen 😞

Keine Auswahl bringt mich irgendwo hin wo ich einen Desktop sehe.

Bin mit meinem Latein etwas am Ende habe auch -x -v probiert als alleiniges Boot args

echt seltsam die interne gpu ist deaktiviert im bios die rx wird in der Einstellung für GFX erkannt. Aber egal was ich mache ich habe einen blackscreens of death.

Habe nun 2x hdmi und 1x dvi dran und keiner der Displays zeigt dann irgendwas einer war mal zwischendurch rosa aber ansonsten nix.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. Juli 2020, 21:31**

[scoobydo2020](#) Füge mal bitte das Boot-Argument (boot-arg) `agdpmod=pikera` in die config.plist ein.

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 20. Juli 2020, 09:49**

also ich habe es eingefügt indem ich das Zahnradsymbol wähle dann bei bootargs einmal mit den anderen Einträgen getestet und einmal ohne egal was ich auswählte der Bildschirm wurde sofort nachdem das der Apfel kam schwarz 😞

Kann man über Umwege die hdd mit dem macos (ist ja eine andere ssd) in Windows 10 mounten und von dort modifizieren?

Weil die andere GFX wieder einbauen wäre keine Option.

Lg

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. Juli 2020, 10:21**

Von welchem Zahnradsymbol sprichst du? Bist du mit Clover oder OpenCore unterwegs?

Die RX580 sollte eigentlich mit Lilu + WhateverGreen + eventuell agdpmao=pikera problemlos laufen.

Kannst du mal bitte deine EFI zippen und hochladen? (falls vorhanden bitte Apple- und Theme-Ordner entfernen)

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 20. Juli 2020, 10:48**

#### [Zitat von Doctor Plagiat](#)

Von welchem Zahnradsymbol sprichst du? Bist du mit Clover oder OpenCore unterwegs?

Die RX580 sollte eigentlich mit Lilu + WhateverGreen + eventuell agdpmao=pikera problemlos laufen.

Kannst du mal bitte deine EFI zippen und hochladen? (falls vorhanden bitte Apple- und Theme-Ordner entfernen)

Eigentlich kenne ich mich ja mit Rechnern aus aber irgendwie habe ich gerade ein Blackout.

wie kann ich ohne das ich eine Oberfläche bekomme den EFI zippen?

Ich gucke gerade ob ich das irgendwie von windows 10 hin bekomme 😊

weil der alte Mac den ich habe der kann die SSD gar nicht lesen



Nachtrag mit Clover

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juli 2020, 10:53**

Bei clover kannst du die Bootargs ändern, ohne, dass macos bootet. Einfach den arg "agdpmod=pikera" hinzufügen.

Sonst kommst du zum efi ordner auch mit der efi shell.

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 20. Juli 2020, 11:02**

So ich habe mal einen laufwrsbuchstaben zu gewiesen dann via Explorer++ drauf zugeriffen und dann das EFI gepackt.

Bin gespannt wenn das OS dann wieder funzt ob ich ohne Probleme auch updaten kann...  
aber dies wird eine andere Thematik denke ich mal.



Danke

---

### **Beitrag von „seefew“ vom 20. Juli 2020, 11:18**

kleine Anmerkung zu den Stromkabeln:

solang das Netzteil genug Dampf liefert, würd ich mir da keine Gedanken machen.

PCIe-Stromkabel werden für Gewöhnlich in  $\varnothing$  18 oder 17 AWG(0,8-1,0mm<sup>2</sup>) geliefert.

An meinem 3D-Drucker fließen über ein ca. 80cm langes Kabel mit 4 Adern in 17 AWG knapp etwas über 20A, was ca 500Watt ausmacht

Das Kabel wird bei ca. 5h Dauerbetrieb nur mäßig handwarm

Grüße

seefew

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. Juli 2020, 12:05**

[Zitat von scoobydo2020](#)

Eigentlich kenne ich mich ja mit Rechnern aus aber irgendwie habe ich gerade ein

Blackout.

wie kann ich ohne das ich eine Oberfläche bekomme den EFI zippen?

Ich habe für sowas immer ein Live-Linux auf nem USB-Stick.

Aber vielleicht liegt dein Problem an einer ganz anderen Stelle. Ich habe ich deiner EFI eine hackintoshzo...plist gefunden.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juli 2020, 12:10**

[scoobydo2020](#)

Das theme stammt auch von hackint0shzo\*\* und wird auch in seiner config.plist erwähnt.

Der "N\*resh's Extra.kext" ist auch ein Anzeichen für eine [distro!](#)

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 20. Juli 2020, 20:48**

ich habe mir damals einige Infos zusammen gesucht. Unter anderem auch dort. Und es lief bis glaube catalina das 3 update hatte auf 5 dann wollte ich auf eine neue GFX um doch weiter updaten zu können.

Nun ist das Problem aber der blackscreen und nix geht mehr.

Vorher war die gt1030 drin da lief es aber halt kein weiteres Update...

So langsam denke ich an eine komplette Neuinstallation... aber eigentlich wollte ich sie mir ersparen...

Gibt es noch eine Alternative?

Kann man eventuell das efi Verzeichnis dahingehend umbauen das, dass macos wider startet?

Komme an alle Dateien kann löschen etc...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juli 2020, 20:53**

Eigentlich, kein Support bei [distro](#)!

Wenn es aber keine [distro](#) ist, und nur rein zufällig die hackintoshzo\*\* efi vorhanden ist, hast du mal den bootarg `agdpmo=pikera` probiert?

Whatevergreen.kext und Lilu.kext müssen vorhanden sein!

---

### **Beitrag von „scoobydo2020“ vom 20. Juli 2020, 20:59**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Eigentlich, kein Support bei [distro](#)!

Wenn es aber keine [distro](#) ist, und nur rein zufällig die hackintoshzo\*\* efi vorhanden ist, hast du mal den bootarg `agdpmo=pikera` probiert?

Whatevergreen.kext und Lilu.kext müssen vorhanden sein!

habe das Boot args probiert leider kein Erfolg bleibt schwarz also werde ich mir jetzt

dann mal eine Neuinstallation angucken habe wie gesagt mir alles nach und nach zusammen gesucht...

Ob es eine [Distro](#) ist habe ich aktuell leider auch nicht so im Kopf aber ich denke ich baue das OS neu auf. Habe ja zum Glück nur xcode und die Quelldateien von mir aktiv.

Also los geht's 😊 trotzdem vielen lieben Dank. Ich bin dann mal im Wiki.

Falls noch jemand eine Idee hat ich lese erstmal und dann mache ich den neu anhand des wikis.

Eigentlich klappt das auch bei meiner config habe ja noch ein Backup zum Glück der timemachine. Also Daten sind safe.

Alles anzeigen