

**Erledigt**

## Welche Grafikkarte?

**Beitrag von „FlosTechnikwelt“ vom 5. März 2022, 00:06**

Hallo,

ich würde mir gerne einen Hackintosh bauen. Ich habe bereits schon alle Teile. Mir wurde gesagt dass meine Grafikkarte nicht mehr mit BigSur arbeitet. Derzeitig habe ich eine GeForce GT 1030. Würde die Grafikkarte von AMD gehen: RX 570 (4gb Version).

Ich freue mich auf Rückmeldungen.

Lg

Florian

Mein Pc

CPU: i3 10100F

RAM: 16GB RAM

Speicher: 500GB M.2 SSD

Mainboard: Asus Prime H510M-A

---

**Beitrag von „G.com“ vom 5. März 2022, 00:41**

Die ausgewählte Karte sollte passen. Evtl. Bios der Karte zur 580 patchen. Findest hier so Einiges dazu.

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 5. März 2022, 08:30**

Man könnte je nach Budget auch mit beiden amd Karten rx6.... Gehen. Gibt im Forum einen separaten thread für diese Karten, in dem beschrieben wird, welche von diesen Karten laufen

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. März 2022, 10:43

[Zitat von G.com](#)

Bios der Karte zur 580 patchen

Wozu soll man das bei einer RX570 machen, der macOS AMD9500Controller.kext unterstützt die Karte Native

```
AMD9500Controller.kext
Raw Identifier list: 0x57E91002 0x67E31002 0x57E81002 0x57E91002 0x57E91002 0x67FF1002 0x67FF1002
0x57E11002 0x67E71002 0x67E91002 0x67C81002 0x67C11002 0x67C21002 0x67C41002 0x67C71002
0x57E91002 0x67D01002 0x67C81002 0x67C91002 0x67CA1002 0x67CC1002 0x67CF1002

GPU list:
• 0x57E91002: Buffin [ Radeon PRO WX 4170 ]
• 0x57E31002: Buffin [ Radeon PRO WX 4100 ]
• 0x57E81002: Buffin [ Radeon PRO WX 4130 / 4150 ]
• 0x57E91002: Buffin [ Radeon Pro V5300X ]
• 0x57E71002: Buffin [ Radeon RX 460, 560G, Pro 450, 455, 460, 555, 555X, 560, 560X ]
• 0x57FF1002: Buffin [ Radeon RX 550 640 Stream Processor, RX 560, 560X ]
• 0x57E11002: Buffin [ Polaris11 ]
• 0x57E71002: Unknown
• 0x57E91002: Buffin [ Polaris11 ]
• 0x57C81002: Ellesmere [ Radeon PRO WX 7100 ]
• 0x57C11002: Unknown
• 0x57C21002: Ellesmere [ Radeon PRO V7300X ]
• 0x57C41002: Ellesmere [ Radeon PRO WX 7100 ]
• 0x57C71002: Ellesmere [ Radeon PRO WX 5100 ]
• 0x57C91002: Ellesmere [ Radeon RX 470, 480, 570, 570X, 580, 580X ]
• 0x57D01002: Ellesmere [ Radeon PRO V7300X / V7300X2 ]
• 0x57C81002: Unknown
• 0x57C91002: Unknown
• 0x57CA1002: Ellesmere [ Polaris10 ]
• 0x57CC1002: Ellesmere [ Polaris10 ]
• 0x57CF1002: Ellesmere [ Polaris10 ]
```

und bei WEG ist sie auch hinterlegt

```
400
401 static constexpr Model dr[22] = {
402     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 570"},
403     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 510"},
404     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 580"},
405     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 570"},
406     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 580"},
407     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 680"},
408     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 470"},
409     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 570"},
410     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 680"},
411     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 470/570"},
412     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 470"},
413     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 470"},
414     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 580"},
415     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 570"},
416     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0007, "Radeon RX 470"},
417     {Model::DetectNew, 0x0000, 0x0000, 0x0000, "Radeon RX 680"},
418 };
```

von daher braucht man das nicht.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 5. März 2022, 11:07**

Einfach nur, weil es geht und die 580 eine aufgebohrte 570 ist.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. März 2022, 11:15**

580 hat mehr shader als eine 570, die schaltest du durch anderes bios auch nicht frei...

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 5. März 2022, 11:35**

Ich wollte ja nur den Hinweis geben, bitte nicht gleich alle so schreiben 😊 Es machen halt Einige und mehr wollte ich nicht sagen. Was der User macht, bleibt Ihm überlassen.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. März 2022, 11:42**

#### [Zitat von G.com](#)

Einfach nur, weil es geht und die 580 eine aufgebohrte 570 ist.

Eher ist die 570 eine Beschnittene 580 GPU mit defekten SMs die deaktiviert wurden, weniger Taktraten, Volt und TGP. Mehr Leistung aus einer 570 geht nur mit einem Bios Editor, da braucht man dann nicht Sinnlos ein [Bios flashen](#).

---

## Beitrag von „G.com“ vom 5. März 2022, 12:11

Falls es Euch hilft... Ihr habt Recht!   So, reicht das oder wollen wir den TE weiter bespaßen  

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. März 2022, 12:16

### [Zitat von G.com](#)

Falls es Euch hilft... Ihr habt Recht!

Es geht nicht um recht haben, nur mit so welchen Aussagen pflanzt man bei User auch gern mal eine Idee in den Kopf, die Ordentlich nach hinten los gehen kann, wenn er explizit danach fragen würde, kein Ding aber gleich von vornherein eher kontraproduktive.

Fixe Ideen hat man schon viele gesehen, nur das Ergebnis kann ein 30 cm Briefbeschwerer werden, wenn man kein Programmier hat.

---

## Beitrag von „FlosTechnikwelt“ vom 5. März 2022, 12:27

Aber ich könnte eine RX570 verwenden?

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. März 2022, 12:28

Ja. Hatte selbst eine 570 drin, und aktuell eine 470.

Xfx Karten machen jedoch Probleme, da müsste ein bios geflasht werden, bei anderen Herstellern jedoch nicht.

---

**Beitrag von „Nordel“ vom 5. März 2022, 12:47**

Wenn man eine Grafikkarte flashen möchte, wäre es generell auch ratsam, wenn man die Möglichkeit hat die Karte zu flashen, ohne dass man die Karte selber in Verwendung hat. Geht was schief, kann man dann z.B. das alte BIOS wieder zurück flashen. Wenn man aber keine zweite GPU verwenden kann, weil das Board das nicht hergibt und die CPU keine interne Grafik hat, ist ein verdammt risikobehaftetes Unterfangen.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. März 2022, 12:51**

Oder man hat eine Graka mit zwei BIOS. Haben viele Karten.. Sapphire RX 470 Nitro+, Powercolor RX 570 Red Dragon, MSI RX 56, ...

---

**Beitrag von „FlosTechnikwelt“ vom 6. März 2022, 19:53**

Ok, danke für eure Hilfe ich werde es erstmal ohne Flashen versuchen. Wenn es nicht klappt werde ich mich hier nochmal informieren wie man eine Grafikkarte Flasht.