

**Erledigt**

## **Asus PRIME Z390-A und iGPU i9-9900k**

**Beitrag von „MobusOne“ vom 23. April 2019, 00:09**

Hallo Kollegen,

ich möchte meinen bestehenden Hackintosh (siehe Signatur) upgraden. Nach längerer Sucherei habe ich mich für das Mainboard Prime Z390-A und als CPU für die Core i7-9700k entschieden. Da ich von meinem alten Hack die GTX 1080 (für den Betrieb in Windows) mitnehmen möchte, und natürlich auch die neuesten macOS Versionen mitnehmen möchte, benötige ich die iGPU des i7s dringend. Ich habe bereits den EFI Ordner von al6402 finden können [Coffee Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Die Information die ich aber nicht direkt finden konnte, ist die, ob ich ohne Probleme die iGPU in macOS verwenden kann, und automatisch unter Windows 10 die GTX 1080 erkannt wird. Werden weitere Einstellungen benötigt, sodass diese Kombination läuft?

Habe ich etwas bei dieser Idee übersehen? Auch nachdem ich mich länger mit diesem Thema beschäftigt habe, bleiben beim Thema Hackintosh und Mainboard upgrades doch immer ein paar Ungewissheiten. Mir wäre beim Board wichtig, dass der Hack am Ende gut funktioniert (sleep, DRM, USB und keine freezes). Wäre dies mit diesem Board und den, in diesem Fall von al6402, bereits erstellten EFI "gewährleistet"?

Gruß und vielen Dank

MobusOne

---

**Beitrag von „MobusOne“ vom 1. Mai 2019, 21:45**

Problem gelöst. Es lag am USB-Stick. Ein anderer hat ohne Probleme funktioniert

---

## **Beitrag von „MobusOne“ vom 1. Mai 2019, 21:51**

Hallo,

ich hoffe ich darf mich in diesen Thread mit einklinken. Ich habe leider das gleiche Problem mit dem Sleep. Nach zwei Sekunden springt der Rechner immer wieder an. Ich habe bereits die EFI-Ordner von I3lrry getestet. Leider ohne Erfolg. Ich verstehe es leider nicht, warum mein System in dieser Hinsicht so zickig ist. Oder habe ich hier etwas übersehen?

Ich habe versucht alle wichtigen Informationen zusammen zu tragen? Muss ich etwas ändern oder korrigieren? Bei der Übersicht vom Hackintool ist mir aufgefallen, das selbst wenn ich alle USB-Geräte (Intern oder Extern) abziehe, HS06 trotzdem als verbunden angezeigt wird.

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 1. Mai 2019, 21:53**

Du solltest bitte in deinem Thread bleiben und das Hijacken andere Beiträge unterlassen.

Zu deinem Thema:

Hast du einen passenden USBPorts.kext für deine Kiste erstellt?

zudem solltest du die USB-Settings lieber per IORegistryExplorer anzeigen, da dort die wirklich benutzten Ports angezeigt werden:

```
-- XHC@14
├── XHC@1400000
│   ├── HSD1@1410000
│   ├── HSD3@1420000
│   ├── HSD4@1430000
│   └── XHC@1440000
│       ├── USB2.0 Hub@1440000
│       └── XHC@1450000
│           ├── HD Webcam C525@1450000
│           ├── HS10@1460000
│           │   ├── AUREON XFIRE8.0 HD@1460000
│           │   └── HS12@1470000
│           │       └── Bluetooth USB Host Controller@1470000
│           └── HS13@1480000
│               └── USB Receiver@1480000
├── HS14@1490000
├── SS03@14a0000
│   └── ICY BOX IB-RD3620@14a0000
├── SS04@14b0000
├── SS05@14c0000
├── SS06@14d0000
├── SS07@14e0000
└── SS08@14f0000
```

Das ist das Ergebnis meines USBPorts.kext

---

## Beitrag von „MobusOne“ vom 2. Mai 2019, 23:04

Hallo al6042, kein Problem. Das Problem scheint halt das gleiche gewesen zu sein und ich kenne andere Foren, wo lieber gebündelt wird als einen eigenen Thread zu öffnen 😊

Ich habe den Screenshot vom IORegistryExplorer angehängt. Das sieht eigentlich genau so aus, wie in meiner USBPorts.kext. Diese habe ich genau so erstellt, wie es in der Hackintool Hilfe stand.

Im Terminal ist mit beim Befehl `log show --style syslog | fgrep "Wake reason"` folgendes Aufgefallen:

```
2019-05-02 22:37:53.047469+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI CNVW XHC

2019-05-02 22:37:53.047470+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI CNVW XHC
```

Dies müsste ja eigentlich doch wieder auf ein Problem mit USB hinweisen. Ich kann es mir aber nicht erklären.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 2. Mai 2019, 23:17

Ist der HS14 auch als "Internal" gesetzt?

Immerhin hängt dort dein MS Maus/Tastatur Receiver dran.

---

## Beitrag von „MobusOne“ vom 2. Mai 2019, 23:58

Habe es nun auch auf Internal gesetzt. Leider keine Änderung

---

## Beitrag von „pebbly“ vom 20. August 2019, 21:58

[MobusOne](#) hast du inzwischen eine Lösung für das USB Problem?

### Update:

Ich konnte das USB Problem lösen, in dem ich eine komplett neue Config mit dem Macmini8,1 SMBIOS erstellt habe. Die Config von MobusOne hat in den ACPI Patches vieles drin, was wohl die USB Ports blockiert.

---

## Beitrag von „HackMac1“ vom 1. Oktober 2019, 11:08

### [Zitat von pebbly](#)

Ich konnte das USB Problem lösen, in dem ich eine komplett neue Config mit dem Macmini8,1 SMBIOS erstellt habe. Die Config von MobusOne hat in den ACPI Patches vieles drin, was wohl die USB Ports blockiert.

[pebbly](#): Stehe selber vor diesem Problem. Kannst du deine aktuelle EFI hochladen? Vielleicht liegt es auch an den BIOS-Einstellungen? Ich habe meine Einstellungen einmal abfotografiert,

kannst du diese mal mit deinen prüfen? Alle Einstellungen die nicht sichtbar sind, stehen auf "Auto".

Benutzt du die IGPU UHD 630 oder die DGPU?

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 3. Oktober 2019, 12:03**

Ich habe die [BIOS Einstellungen](#) nach al6042 konfiguriert, meine EFI Config und Kexte habe ich in den Coffee Lake Sammelthread gepackt. Dort findest du auch die [BIOS Einstellungen](#) von al6042.