

# Problem mit der Ventura-Installation.

**Beitrag von „commonworking“ vom 19. März 2024, 13:01**

Guten Tag.

Ich versuche Ventura mit OC 0.9.9 auf dem folgenden Eisen zu installieren: m/b - SD106-Q170, CPU - i3-7300, iGPU - HD 630, SSD - netac 240 Gb.

Dieses Kext-Kit wurde für das Motherboard ausgewählt. Config-Einstellungen.plist für die KBLK-Prozessorfamilie. Eine ähnliche EFI-Konfiguration hat die Ventura-Installation auf einem GA-H270-Motherboard problemlos gestartet. Aber mit der aktuellen Karte SD106-Q170 kommt nichts heraus. Die grundlegenden BIOS-Einstellungen dieses Boards sind klein und die erweiterten Einstellungen sind enorm. Daher kann ich zu diesem Zeitpunkt nicht herausfinden, was das Problem mit den BIOS- oder Config-Einstellungen ist.plist. Ich habe mich seit einer Woche damit gequält, habe die empfohlenen Quirks geändert, die Fehler sind unterschiedlich, aber es gibt keine Installation.

Bitte geben Sie die Richtung an, in die Sie graben müssen.

#[EB|LOG:EXITBS:START]"

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. März 2024, 15:41**

hallo [commonworking](#) ,

ausgehend von deiner cpu=kabylake, geht es hier entlang. ->  
<https://dortania.github.io/Ope...nfig.plist/kaby-lake.html>

kextsammlung hört sich nach einer fremdefi an- und du weißt ja was das bedeutet.

als tools bieten sich - folgende an-via releases

- <https://github.com/ic005k/Xplist>

- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

--

etwas mehr infos über die materie osx86 hackintosh-

- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

- <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

lg 😊

edit-

anbei die frage, wie und womit hast du die efi, den bootstick erstellt?

infos zu deinem mainboard- das ist von dfi und ein industrieboard, so wird es dort betitelt-  
<https://www.dfi.com/de/product/index/1469>

zum bios- zuerst einmal alles auf default setzen, und dann in folge die einstellungen wie im guide erwähnt setzen, <https://dortania.github.io/Ope....html#intel-bios-settings> das im advanced ein mehr oder minder unkonfiguriertes bios ist, kommt schonmal vor. nicht vergessen, die biossettings und die quirks spielen zusammen, -je nachdem was man im bios einstellt, z.b. cfg lock-msr lock, vt-d .. muß entsprechend der quirk dazu gesetzt werden= aktiv oder inaktiv

---

## Beitrag von „commonworking“ vom 20. März 2024, 10:02

Guten Tag.

Danke, dass Sie geantwortet haben.

1. DFI-Gebühr, das ist richtig.

2. Ich habe die KEXTS basierend auf den Chipsätzen auf dem Board (Audio, Netzwerkschnittstellen) zusammengestellt.

3. Um EFI zu erstellen, habe ich OpenCore heruntergeladen,

Oc Binary Data, Ocvalidate, GenSMBIOS und ProperTree zum Bearbeiten von config.plist.

Zuerst habe ich alles nach den Anweisungen von dortania für KBLK gemacht. Das Ergebnis war so ein AppleKeyStore:869:0 oy vey. Dann kehrte ich zu EFI zurück, was bei mir auf GA-H270

gut funktioniert, ersetzte nur kexts. Mit dem BIOS habe ich auch alle Einstellungen vorgenommen und viele Male zurückgesetzt und neu konfiguriert.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. März 2024, 10:17**

hallo,

die config.plist bitte noch einmal mit dem guide abgleichen.

<https://dortania.github.io/Ope...ist/kaby-lake.html#kernel>

- nach catalina ist ein usb-portmapping nötig

-> [USB-Ports mappen unter Windows](#)

danke,

lg 😊

---

### **Beitrag von „commonworking“ vom 20. März 2024, 14:58**

Nach dem Ändern einiger BIOS-Einstellungen habe ich AppleKeyStore : 869:0 oy vey erhalten

Das letzte Foto ist mit deaktiviertem SGX (BIOS).

---

### **Beitrag von „commonworking“ vom 22. März 2024, 11:52**

Guten Tag.

1. Ich habe alle überflüssigen kexts entfernt.
2. Die BIOS-Einstellungen haben zu den empfohlenen geführt, die ich nur gefunden habe. Ich

habe alle überflüssigen Geräte ausgeschaltet.

3. Machte eine USB-Karte von kext.

Es ist ein AppleKeyStore-Fehler aufgetreten : 869:0 oy vey. Weitere Versuche, die OC-Einstellungen zu ändern, führen nicht zu einem Ergebnis.

Das Interessante ist, dass mit Clover Ventura auch nach dem Zurücksetzen mit den BIOS-Einstellungen geladen wird.

Sag mir, was du noch tun kannst. Ich habe dieses Motherboard seit drei Wochen geschlagen. Das hat es noch nie gegeben.

---

### **Beitrag von „amdkeks“ vom 24. März 2024, 13:33**

Hi,

versuch mal diese EFI hier.

Gruß Keks

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. März 2024, 15:58**

hallo [commonworking](#) ,

3 wochen an einer efi zu sitzen ist , widererwartend nicht so ungewöhnlich, daher braucht es für einen hackintosh viel von einem: geduld. wenn du mehr erfahrung im umgang mit einem hacky hast geht das vielleicht schneller-aber, das muß nicht so sein. ausnahmen gibt es immer, und es ist auch möglich das du beim erstellen einer efi, einen quirk falsch gesetzt hast und somit in einer bootschleife landest..

insofern, bleibe am ball bei dieser mitunter stabilen baustelle

lg 😊

---

**Beitrag von „commonworking“ vom 25. März 2024, 06:49**

[Zitat von amdkeks](#)

Hi,  
versuch mal diese EFI hier.

Gruß Keks

Guten Tag.

Danke für die Hilfe. Aber es gibt keine Verschiebungen.

---

**Beitrag von „amdkeks“ vom 25. März 2024, 09:03**

Moin,

Nutzt du die OnBoard GPU oder eine andere?

---

**Beitrag von „commonworking“ vom 25. März 2024, 09:10**

[Zitat von amdkeks](#)

Moin,

Nutzt du die OnBoard GPU oder eine andere?

Wie ich bereits geschrieben habe, verwende ich CPU - i3-7300 und die integrierte iGPU - HD 630-Grafik. Dies ist ein Mini-PC und PCI-E x16 ist nicht für den Einsatz vorgesehen.

Also habe ich SMBIOS für den iMac 18.1 verwendet.

Also habe ich es in config geschrieben.plist eingebettete Grafiken. Der Port wurde mit gfxutil erkannt. Die ID wurde aus der Beschreibung zum Prozessor genommen.

---

### Beitrag von „amdkeks“ vom 25. März 2024, 14:19

Hi,

der MacMini 8,1 ist die bessere Wahl, weil dieser dieselbe GPU verwendet 😊

Das sollte alles ohne Probleme gehen und bitte keine zusätzlichen bootargs odersonst was eintragen!

So wie ich dir die EFI gegeben habe und dort SMBIOS vom mini8,1 nutzen.

Da steckt jetzt kein besonderer Chip auf dem Board und andere Kexte brauchst du auch nicht.

Gruß Keks

---

### Beitrag von „commonworking“ vom 25. März 2024, 14:36

[Zitat von amdkeks](#)

Hi,

der MacMini 8,1 ist die bessere Wahl, weil dieser dieselbe GPU verwendet 😊

Das sollte alles ohne Probleme gehen und bitte keine zusätzlichen bootargs odersonst was eintragen!

So wie ich dir die EFI gegeben habe und dort SMBIOS vom mini8,1 nutzen.

Da steckt jetzt kein besonderer Chip auf dem Board und andere Kexte brauchst du auch nicht.

Gruß Keks

Alles anzeigen

Hallo.

Danke, ich werde es versuchen.

Nur hier ist der Prozessor der I3-8100-Serie in MacMini 8.1, und es gibt keine HD630, wie in meinem Fall, sondern ein UHD630.

Ja, ich habe die Treiber und den kext auf ein Minimum reduziert.

Ihr EFI hatte einen iMac19.2

ps

Leider ist das Ergebnis mit MacMini 8.1 das gleiche.

Der Clover hat sich perfekt als iMac18,1 etabliert, was am besten passt, so steht es in den Dortania-Empfehlungen.

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. März 2024, 16:02**

hallo,

mal so nebenbei-, wurde seitdem clover genutzt wurde, also danach- mal ein nvram reset gemacht?

- so könnte man evtl. ein paar reststücke von diesem entfernen, welche mitunter ein eigenleben führen

Ig- und nu weitermachen 😊

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 25. März 2024, 21:01

[commonworking](#)

Das korrekte SMBIOS für deinen Hacki ist iMac19.2 oder alternative Macmini8.1. Beide wurden mit CoffeeLake i3 8100 ausgeliefert. iMac18.1 (KabyLake Gen.) wurde verwendet als es noch keine Macs mit CoffeeLake Hardware gab. Zudem hast du mit iMac18.1 das Problem das KabyLake Gen. offiziell von macOS nicht mehr unterstützt wird & du eh auf iMac19.2 gehen musst wenn du später auf Sonoma updaten willst.

---

### Beitrag von „commonworking“ vom 26. März 2024, 06:21

[Zitat von Nio82](#)

[commonworking](#)

Das korrekte SMBIOS für deinen Hacki ist iMac19.2 oder alternative Macmini8.1. Beide wurden mit CoffeeLake i3 8100 ausgeliefert. iMac18.1 (KabyLake Gen.) wurde verwendet als es noch keine Macs mit CoffeeLake Hardware gab. Zudem hast du mit iMac18.1 das Problem das KabyLake Gen. offiziell von macOS nicht mehr unterstützt wird & du eh auf iMac19.2 gehen musst wenn du später auf Sonoma updaten willst.

Guten Tag.



Im Moment ist das Problem nicht bei SMBIOS, ich habe verschiedene ausprobiert, einschließlich iMac18.1, iMac18.3, iMac19.2, Macmini8.1. Alles endet mit einem AppleKeyStore-Fehler : 869:0 oy vey. Ich habe viele Foren durchforstet und viele Empfehlungen ausprobiert. Der Installationsprozess geht nicht weiter als dieser AppleKeyStore-Fehler : 869:0 oy vey.

---

### **Beitrag von „commonworking“ vom 29. März 2024, 08:35**

You can delete this post

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. März 2024, 10:21**

Hast Du eine Lösung oder hast Du aufgegeben?

---

### **Beitrag von „commonworking“ vom 29. März 2024, 10:39**

[Zitat von MacGrummel](#)

Hast Du eine Lösung oder hast Du aufgegeben?

Die Ursache konnte nicht ermittelt werden, aber macOS konnte installiert werden.