

# macOS Installer startet nicht - nur leerer Bildschirm mit Mauszeiger

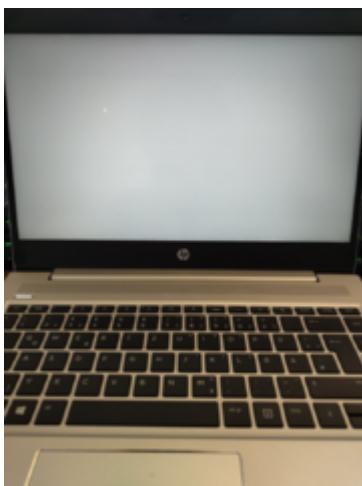
Beitrag von „Noopi“ vom 13. Februar 2024, 11:09

Hallo zusammen,

ich versuche mich gerade daran, mein HP ProBook 440 G6 (i5 8265U Intel UHD 620) mit macOS Sonoma zu installieren.

Ich habe die Anleitung von Opencore befolgt ([Anleitung OC WhiskyLake](#)), leider endet es immer auf einem leeren Bildschirm mit nur dem Mauszeiger.

Die Maus funktioniert einwandfrei, aber sonst passiert nichts.



Ich habe bereits alles mögliche probiert, dass ich dazu in den Weiten des Internets gefunden habe. Z.B. SecureBootModel auf disabled/default stellen, nicht unbedingt benötigte kext deaktivieren, alle vorhandenen USB-Ports probiert und ich habe eine vorgefertigte EFI mit Big Sur ausprobiert - selbes Ergebnis.

Leider gehen mir die Ideen und Google-Ergebnisse aus. Hoffentlich könnt ihr helfen 😊

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Februar 2024, 11:53

hallo [Noopi](#) ,

ich gebe dir ersteinmal 2 tools zur hand-

damit kannst du die efi bearbeiten- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

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

jeweils unter releases downloadbar.

welche opencoreversion hast du heruntergeladen, oder hast du dich ggf. von github inspirieren lassen?  wenn die usb-ports einmal richtig gemappt sind, braucht es der usbinjectall nicht mehr. verbose ist an -v aber du hast den haken bei "hide verbose" gesetzt, so siehst du natürlich keine derzeit wichtige ausgabe. hast du schonmal die usbports durchgetestet mit dem boot usbstick?.

deine tastatur ist auch nicht gesetzt- wie wäre es z.b. mit

prev-lang:kbd String en-US:0

oder

prev-lang:kbd String de-DE:3

bei uefi- mindate sowie maxversion bitte ein "-1" eintragen, wenn es sonoma ist, wirst du vermutlich auch den amfipass.kext sowie das bootarg "-amfipassbeta" brauchen.

das du "nix" siehst wird vermutlich daran liegen, das die grafikeinheit nicht mit dem entsprechenden hardware-beschleunigungstreiber versehen ist, starte doch im vesamodus -radvesa -igfxvesa jeweils zu den bootargs hinzufügen

Ig 

edit-

das du die usb-ports durch hast, habe ich übersehen, allerdings kannst du dir auch mit der zusätzlichen aktivierung des usbinjectall dazwischenfunkeln

edit2-

das könnte auf die nutzung des oclp hinauslaufen

---

## Beitrag von „Noopi“ vom 13. Februar 2024, 12:52

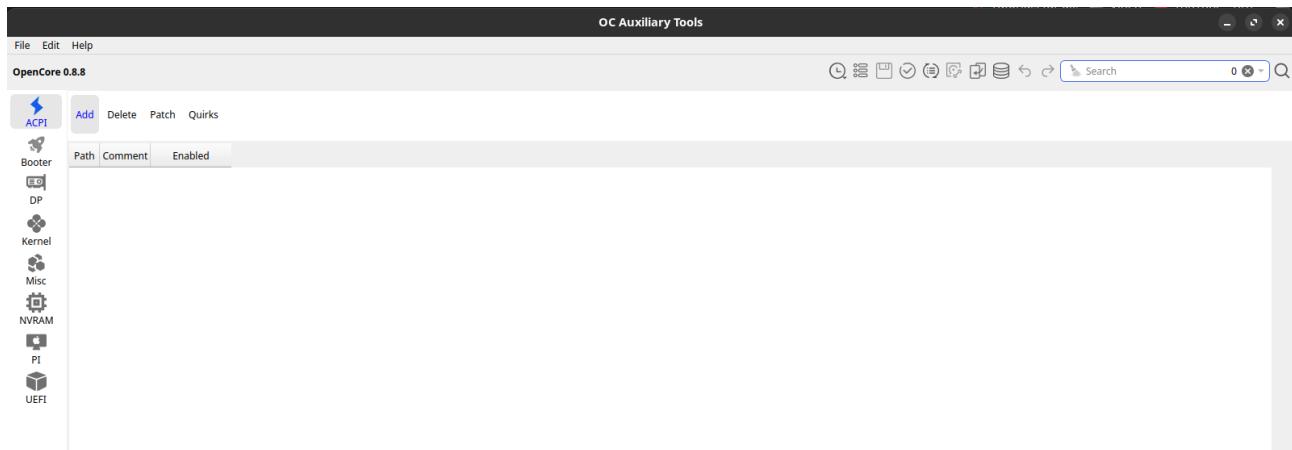
Hallo [apfel-baum](#),

schon mal ein riesen Dankeschön für deine schnelle Hilfestellung!

Ich benutze OpenCore 0.9.8

Ich habe einfach ohne groß darüber nachzudenken die aktuellste Version genommen.

OCAT sagt es benutzt Version 0.8.8



Vielleicht ist das nicht die beste Idee...

UEFI minDate, maxDate und die Tastatursprache habe ich jetzt gesetzt

### Zitat von apfel-baum

das du "nix" siehst wird vermutlich daran liegen, das die grafikeinheit nicht mit dem

entsprechenden hardware-beschleunigungstreiber versehen ist, starte doch im vesamodus -radvesa -igfxvesa jeweils zu den bootargs hinzufügen

Die bootargs habe ich jetzt auch ausprobiert, leider mit dem selben Ergebnis. 😞

Als nächstes versuche ich die amfipass.kext.

---

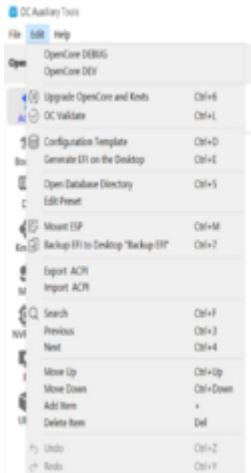
## Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Februar 2024, 13:05

ja, der auslieferungszustand der ocaux ist nicht immer stand der technik,

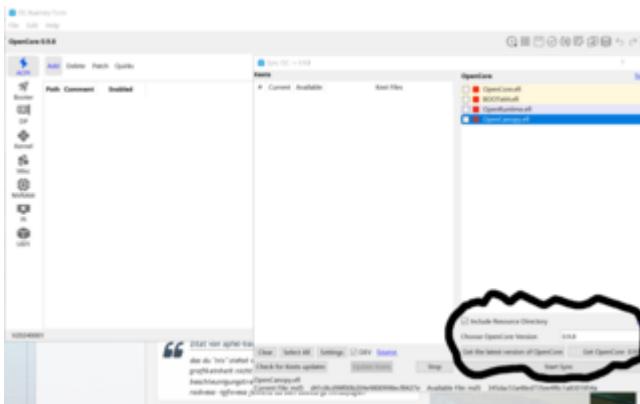
das ist nicht schlimm und dem kann abgeholfen werden-

hier entlang

### 1. update opencore and kexts



### 2. ..latest



get latest drücken->

machen und dann infolgedessen auf ok und danach auf die diskette zum speichern

Ig 😊

mehr edit

das amfipass wird dir vermutlich keine grafik zurückbringen, ist aber für den oclp wichtig

---

### **Beitrag von „Noopi“ vom 13. Februar 2024, 15:28**

Also das Update von OCAT hat "geholfen".

Zumindest hat sich das Verhalten jetzt geändert und er läuft in einen Fehler "can't perform kext scan: kext summary"

```

Darwin Kernel Version 22.0.0: Sun Dec 17 22:18:09 PST 2023; root:xnu-0796.141.3.703.2-2RELEASE_X86_64
Kernel UUID: E842293E-6652-3980-AA66-4C1D156AB7AB
roots installed: 0
KernelCache slide: 0x000000000019800000
KernelCache base: 0xffffffff8019a00000
Kernel slide: 0x0000000000198dc000
Kernel text base: 0xffffffff8019adc000
__HIB text base: 0xffffffff8019900000
System shutdown begun: NO
Panic diags file unavailable, panic occurred prior to initialization
Hibernation exit count: 0

System uptime in nanoseconds: 689241532
Last Sleep:           absolute           base_tsc           base_nano
Uptime : 0x000000002a607710
Sleep  : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
Wake   : 0x0000000000000000 0x0000002541123edf 0x0000000000000000
Compressor Info: 0% of compressed pages limit (0K) and 0% of segments limit (0K) with 0 swapfiles and 0K
Zone Info:
Zone map: 0xffffffff8a757c8000 - 0xfffffffffaa757c8000
. PGZ : 0xffffffff8a757c8000 - 0xffffffff8a767c9000
. VH  : 0xffffffff8a767c9000 - 0xffffffff8f4322f000
. RD  : 0xffffffff8f4322f000 - 0xffffffff90dcab000
. GEN0 : 0xffffffff90dcab000 - 0xffffffff95a9561000
. GEN1 : 0xffffffff95a9561000 - 0xffffffff9a75fc7000
. GEN2 : 0xffffffff9a75fc7000 - 0xffffffff9f42a2d000
. GEN3 : 0xffffffff9f42a2d000 - 0xffffffffa40f494000
. DRTB : 0xffffffffa40f494000 - 0xffffffffaa757c8000
Metadata: 0xffffffff8a13834000 - 0xffffffff8a33834000
Bitmaps : 0xffffffff8a33834000 - 0xffffffff8a35034000
Extra  : 0 - 0

** In Memory Panic Stackshot Succeeded ** Bytes Traced 1894 (Uncompressed 4688) **
Please go to https://panic.apple.com to report this panic

```

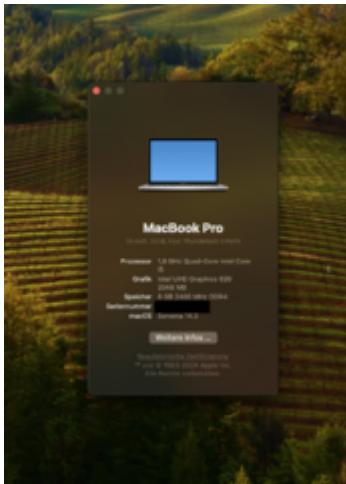
Edit:

Ich habe mal die Log-Datei aus der EFI-Partition vom Stick hinzugefügt.  
Ich kann leider keine aussagekräftige Fehlermeldung entdecken

---

**Beitrag von „Noopi“ vom 15. Februar 2024, 10:50**

**UPDATE: ES LÄUFT!**



Der Weg bis hier hin war etwas holperig und leider weiß ich nicht was das eigentliche Problem war.

In meiner Verzweiflung habe ich ein vorgefertigtes EFI von olarila.com benutzt. Damit war das booten in macOS problemlos möglich.

Zunächst habe ich BigSur installiert und konnte dann in macOS ganz einfach über die Systemeinstellungen auf Sonoma updaten.

Bisher läuft (das meiste) völlig problemlos.

Das HP USB-C Dock, dass ich benutze funktioniert einwandfrei. Alle Ports inklusive den DP funktionieren wunderbar und es gibt auch kein Problem mit meinem Ultrawide Bildschirm ( mit `-igfxmpc` in den bootArgs).

Für meine Hardware war natürlich zusätzlich noch ein paar kext und Konfigurationen notwendig.

Was nicht läuft:

Unter BigSur hat das Wlan mit `Airport/Iwlwm.kext` einwandfrei funktioniert (Bluetooth nicht getestet)

In Sonoma leider nicht. Update folgt.

EDIT:

WLAN läuft wieder mit der Alpha-Version von AirportItlwm.kext

Bluetooth leider weiterhin nicht.