

OC - macOS-Stick bootet nicht (Intel Core i9, ASUS B460-A - AMI UEFI BIOS v2.20.1276)

Beitrag von „crashT“ vom 14. August 2025, 13:13

Moin Leute,

kann mich evtl. jemand unterstützen? Ich möchte mir wieder einen Hackintosh mit Sequoia zulegen. Komponenten und BIOS Konfiguration steht/en unten.

Ich bekomme es einfach nicht hin, das ich beim booten den Mac OS Installer zu sehen bekomme. Es soll auf eine anderen Festplatte neben zu Win 10 laufen (ist bereits installiert).

Ich komme bis zu einem OpenCore Screen(OpenCanopy) in dem dann eine Auswahlliste.

Stick ist

OpenCore Boot Menu

> 1. EFI (external)

2. Windows

[Shutdown] [Restart]

steht, von hier aus geht es aber nicht weiter, es lässt sich weder mit Maus noch mit Tastatur irgendwas auswählen.

Ich habe mal versucht alle notwendigen Infos zusammen zu tragen. Wäre für Hilfe echt dankbar.

Hauptkomponenten

- **Mainboard:** ASUS (UEFI mit American Megatrends, Version 2.20.1276)

→ Unterstützt Resizable BAR, PCIe 4G Decoding, Ai Tweaker-Menü

- **CPU:** Intel Core i9 (wahrscheinlich 10./11. Gen, 8+ Kerne)
 - Turbo: 4,8 GHz
 - Cache Frequency: 4,3 GHz
 - Integrierte GPU: Intel UHD Graphics (1200 MHz)
 - Virtualisierung (VT-x) aktiviert
- **RAM:** 32 GB DDR4 (2× 16 GB)
 - Hersteller: Patriot (Module von Samsung gefertigt)
 - JEDEC-Standard: 2666 MHz, 1,20 V
 - Aktuell eingestellt: 2666 MHz (kann auch 3200 MHz)
 - Timings: 19-19-19-43 (JEDEC)
- **GPU:** nicht direkt im BIOS-Screen ersichtlich, vermutlich dedizierte NVIDIA oder AMD Karte + iGPU aktiv
- **Speichergeräte:**
 - Mindestens 1× NVMe-/SATA-SSD mit Windows
 - macOS-Ziel-SSD noch nicht im Setup genutzt
- **Firmware:** Neueste BIOS-Version bereits installiert

BIOS-Features & Status

1. DRAM Frequency

- Aktuell: DDR4-2666 MHz (JEDEC) → **Du hast 3200 MHz ausprobiert, willst aber 2666 MHz lassen**
- **Status:** ✓ Erledigt

2. DRAM Timings

- fällt weg.

3. Re-Size BAR Support

- Aktuell: „Automatisch“
- Empfehlung: „Enabled“ wäre optimal, aber nur „Auto“ verfügbar → belassen.
- **Status:** ✓ soweit möglich eingestellt.

4. Dekodierung über 4G

- Soll: Enabled
- Status: ✓ erledigt

5. Intel Virtualization Technology (VT-x)

- Soll: Enabled
- Status: ✓ erledigt

6. Intel SMX / SGX

- Empfehlung: Disabled, außer explizit benötigt.
-

Status: Offen, momentan aktiviert.

7. **CSM (Compatibility Support Module)**

- auto

Beitrag von „apfel-baum“ vom 14. August 2025, 13:32

[crashT](#)

deine config.plist ist schrottig, unter nvram steht nix, viele viele kexte....

erstelle dir doch bitte mal mit osxsimplify eine basis efi.-das die so nix angezeigt wird, ist nicht verwunderlich.

-> <https://github.com/lzhoang2801/OpCore-Simplify>

lg 😊

--

zum wieder einstieg-

von wenig auf etwas mehr-bestehendes wissen aufgefrischt

lesestoff-

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

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

guckstoff-

- <https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg>

- <https://www.youtube.com/watch?v=S6mE44a-Z-8>

tools- unter releases

sowie mappen der usbports

USB-Ports mappen unter Windows

[USB-Ports mappen unter Windows](#)

- <https://github.com/USBToolBox/tool>

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

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

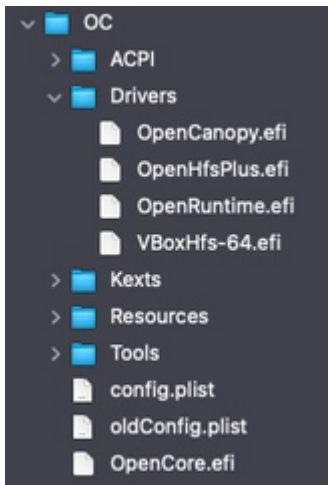
Beitrag von „crashT“ vom 15. August 2025, 07:27

[apfel-baum](#) vielen Dank für deine Unterstützung!

Ich habe dann gleich mal mit der plist begonnen und bekomme nun folgende ANzeige die ich nicht zuordnen kann, da ich dachte - ist doch eingetragen und hinterlegt?!

Drivers

- ⊗ Need either `VBoxHfs.efi`, `OpenHfsPlus.efi` or `HfsPlus.efi` here
- ⊗ `OpenRuntime.efi` is missing
- ✔ Array
- ✔ Array
- ✔ Array
- ✔ Array



```
<key>Drivers</key>
```

```
<array>
```

```
<dict>
```

```
<key>Arguments</key>
```

```
<string></string>
```

```
<key>Comment</key>
```

```
<string></string>
```

```
<key>Enabled</key>
```

```
<false/>
```

```
<key>LoadEarly</key>
```

```
<false/>
```

```
<key>Path</key>
```

```
<string>OpenCanopy.efi</string>
```

```
</dict>
```

```
<dict>
```

```
<key>Arguments</key>
```

```
<string></string>
```

```
<key>Comment</key>
<string></string>
<key>Enabled</key>
<false/>
<key>LoadEarly</key>
<false/>
<key>Path</key>
<string>OpenRuntime.efi</string>
</dict>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string></string>
<key>Comment</key>
<string></string>
<key>Enabled</key>
<false/>
<key>LoadEarly</key>
<false/>
<key>Path</key>
<string>VBoxHfs-64.efi</string>
</dict>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string></string>
<key>Comment</key>
```

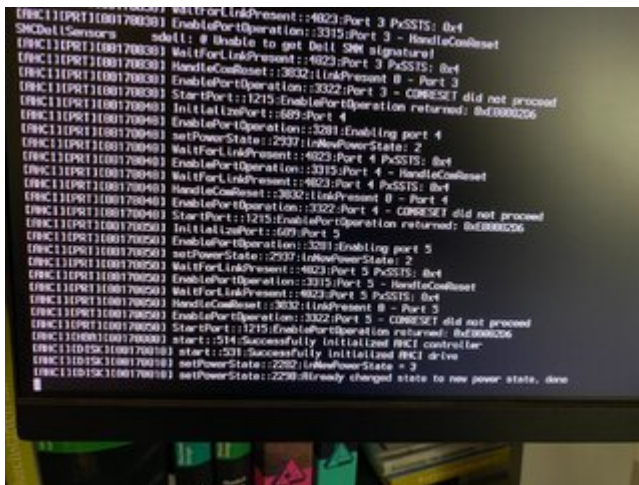
```
<string></string>
<key>Enabled</key>
<false/>
<key>LoadEarly</key>
<false/>
<key>Path</key>
<string>OpenHfsPlus.efi</string>
</dict>
</array>
```



Nachtrag: ich habe gerade festgestellt, das dass Tool wohl nicht up to date ist
<https://opencore.slowgeek.com/>
(OpenCore v0.6.6)

Aktueller Stand 15.08. 07:50 config.plist
[config.plist](#)

mit der neuen config.plist
bekomme ich nun ein optisches Auswahlmeneu beim Start mit efi und sequoia(win fehlt)
und er bleibt hier hängen:



Beitrag von „apfel-baum“ vom 15. August 2025, 14:37

[crashT](#)

das sieht glatt so aus, als wenn du die "webanwendung" ala sanitichecker -> <https://opencore.slowgeek.com/> benutzen würdest, diese ist nicht mehr aktuell (oc version 0.66) im zusammenhang mit dem aktuellen stand vom opencore bootloader. der hat den stable stand 1.0.5 sowie 1.0.6 dev.

nehme dafür bitte die opencore auxiliary tools, darin ist ocvalidate integriert, und "sagt" dir wenn in der efi ansich etwas nicht stimmt, oft reicht nach dem "meckern" die diskette anzuklicken. es sagt dir auch was wo gesetzt werden muß, damit die efi von der struktur ansich "richtig" ist.

Ig 😊

Beitrag von „crashT“ vom 18. August 2025, 17:39

[apfel-baum](#) ... erst mal vielen Dank für deine Unterstützung! Hast du noch mal ein paar

Minuten für mich?

So, ... nun habe ich ein grundsätzlich laufendes System vor mir das auf den ersten Blick (fast) keine Zicken macht.

Gleich mal eine Frage, da ich ja mit anderen Tools so auf die Fr..... gefallen bin, bzw. nicht aufgepasst habe.

Ist Hackintool in Ordnung?

- USB muss ich wohl noch manuell mappen
- W-Lan bekomme ich nicht zum laufen (Fenvi T919 PCIe-Karte), Bluetooth funktioniert
- ich möchte mit Docker arbeiten - mein BIOS braucht wohl noch was?! (FAIL: Hypervisor framework fails, required compatibility check: Hypervisor check failed)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. August 2025, 17:57

[crashT](#)

für die fenvi t919 bitte mal die forensuche, bzw. die websuche mit erwähnung des forums nutzen- "ansich" sollte die fenvi ohne "viel" zu machen laufen,- dazu kommt, welche osx version ist es eigentlich geworden-davon hängt ggf. dann auch das weitere vorgehen bezüglich wlan ab.

wie du docker unter osx zum laufen bekommst, weiß ich nicht- meist ist aber auf deren seiten ein "how-to", also rtfm dazu 😊

lg 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 18. August 2025, 18:23

Die Fenvi T919 läuft ohne Eingriffe nativ bis zum letzten Release von Ventura.

Ab Sonoma braucht WLAN die Patches . Bluetooth läuft unter Sequoia noch nativ OOB.

Beitrag von „crashT“ vom 19. August 2025, 06:16

[apfel-baum](#) es ist Sequoia geworden. Danke für die Hinweise, schau ich mir an.

[bluebyte](#) kann ich aus dem Stand erst mal so bestätigen - kannst du mir einen Hinweis auf die notwendigen Patches geben? Danke.

habt ihr zu meiner Frage noch eine Meinung?
Ist Hackintool in Ordnung?

Beitrag von „bluebyte“ vom 19. August 2025, 08:59

[crashT](#) es gibt hier im Forum eine Anleitung von [MacGrummel](#).

Genau durchlesen. Erscheint am Anfang etwas undurchsichtig.

Aufpassen bei den Kext-Paketen. Gibt es für Sonoma und Sequoia.

Möchte man mit Sonoma und Sequoia arbeiten, dann kann man die Kexts mit Min.Kernel-
Max.Kernel laden. So wie ich das bei meinem Lenovo T15 für WLAN mache, siehe
Bildschirmfoto. Verstanden?

[Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma](#)