

# OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „investrank“ vom 19. März 2020, 11:53

[Zitat von Normsturz](#)

## Asrock H87 Pro4

OpenCore NDK 0.56 - Catalina 10.15.3



- XEON 1230v3
- Powercolor Vega64
- 16GB G.Skill RipjawsX DDR3-1600
- Crucial MX500 1TB
- Audient ID14
- SMBIOS iMac14,2

Dank der Hilfe einiger Boardmitglieder, insbesondere [derHackfan](#) und [al6042](#), habe ich meinen alten Rechner doch noch zum Hackintosh umbauen können. [ASRock H87 Pro4 mit OpenCore - Benötige Hilfe bei der Installation \(ehemals Clover\)](#)

Danke dafür 😊

Was (noch) nicht läuft:

- Wake/Sleep (brauche ich nicht)
- Bluetooth / Wlan (keine Karte eingebaut)

EFI ist im Anhang, unter PlatformInfo/Generic müssen neu generiert werden : MLB, ROM, SystemSerialNumber und SystemUUID.

Meine USB-Ports sind mit Hackintool konfiguriert und Standard-Asrock-H87-Pro, bis auf die Ports HS09/SS05 und HS10/SS06, das sind zwei 3.0-Ports auf einer Frontblende, welche an einen internen USB-Hub angeschlossen ist. Siehe Grafik im Anhang.

## **UPDATE AUF NDK V056**

---

Im Anhang befindet sich jetzt auch meine aktuelle EFI aus dem NDK-Fork von OpenCore. Verbesserungen zum alten Stand:

- Grafischer Bootloader (siehe Grafik im Anhang), individuell veränderbar
- Wake / Sleep funktioniert
- Shutdown funktioniert einwandfrei (Neue SSDT-FixShutdown.aml)
- Audio ist jetzt einwandfrei und stabil
- Bluetooth / Wlan (Dual Band BCM94360CS2 PCI-E 867Mbps 802.11AC BT4.0- / Wifi -Karte)
- Insgesamt sehr stabiles System, einige Wochen im Einsatz ohne Probleme

NEUE EFI ist im Anhang, unter PlatformInfo/Generic müssen neu generiert werden : MLB, ROM, SystemSerialNumber und SystemUUID. Jeder Anwender sollte auch seine eigene USB.kext erstellen, da meine USB-Ports nur teilweise Standard sind.

USB.kext mit Hackintool  
Asrock H87 Pro 4 - Installation  
HiDPI für 3440 x 1440 Monitor  
Alles anzeigen

Nach dieser perfekt vorbereiteten Anleitung von [Normsturz](#) habe ich mein relativ ähnliches System zum Laufen gebracht:

Motherboard: Asrock H87 Pro 4

Processor: Xeon 1230v3

Graphicscard: Radeon RX580 Nitro+

Bootloader: OpenCore

Operating system: Catalina 10.15.3

Ich würde mich gerne bei [Normsturz](#) bedanken, dass er immer Zeit hatte mir zu antworten.

P.S.: Ohne [derHackfan](#) 's Hilfe wäre es kaum möglich gewesen. Vielen Dank dafür.