

# Gigabyte GA-H87 HD3

**Beitrag von „MPFG80“ vom 8. Januar 2025, 20:19**

Hallo zusammen im Forum!

Kurz nach Weihnachten konnte ich einen Rechner vom Schrott retten, und bin jetzt hier gelandet.

Das gute Stück lief zuletzt mit Win10 und hat folgende Komponenten.

Motherboard:

Gigabyte GA-H87 HD3

CPU:

Intel Core i5-4570 mit 3.2 GHz und 8GB Ram

Grafikkarte verwende ich die onboard.

Ich versuche macOS Monterey 12.7.3 zu installieren.

Das RAW-Image habe ich mit balenaEtcher auf den Stick geschrieben.

Ich boote vom USB Stick, und bekomme einen schwarzen Bildschirm mit:

[support.apple.com/mac/startup](https://support.apple.com/mac/startup)

Ich lese jetzt schon 10 Tage und bekomme leider keinen installationsfähigen Stick hin.

Vielleicht kann mir jemand eine sehr detaillierte Anleitung geben.

Schönen Abend noch ...

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Januar 2025, 22:40**

hallo [MPFG80](#) ,

mit dieser art der installation kommst du hier nicht weit-er,

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

----

grundsätzliche infos

von null auf etwas mehr-

erstelle dir "2" usbsticks, der eine hat die efi drauf, ist in fat 32 formatiert, den ordner "efi" darin die beiden ordner "oc"(für opencore als bootloader) und "boot" sowie deren inhalt "kexte und co" - der andere das os zum installieren. gestartet wird mittels passender f-taste von efi-stick

damit kann die install beginnen. bei den bootargs das "-v" verbose ersteinmal hinzufügen und den haken bei "hideverbose" wegmachen

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>

--

bioeinstellungen nicht vergessen

lg 😊

--

wenn du dich inspirieren lassen möchtest -> nutze die suchmaschine deines vertrauens mit ,  
hier die ente-> <https://duckduckgo.com/?q=Giga...-H87+HD3+osx+git+opencore>

---

## Beitrag von „Giild“ vom 10. Januar 2025, 16:39

Lade die neueste Version von OpenCore herunter

- Gehe zur offiziellen OpenCore-Seite, um die aktuellste Version zu bekommen.

Erstelle eine angepasste config.plist

- Passe die Datei an deine spezifische Hardware an.
- Nutze Tools wie ProperTree (kostenlos und einfach zu bedienen), um die config.plist Schritt für Schritt zu bearbeiten.

Füge die notwendigen Kexts hinzu

- Lade die benötigten Kexts herunter, wie:
  - Lilu.kext: Basis-Kompatibilität
  - WhateverGreen.kext: Grafikunterstützung
  - VirtualSMC.kext: Simulation des Mac-Systemmanagementcontrollers

- Achte darauf, die Kexts in der richtigen Reihenfolge in deiner config.plist einzubinden.

#### Test und Optimierung

- Starte den USB-Stick mit OpenCore und überprüfe die Einstellungen.
- Verfeinere bei Bedarf deine Konfiguration für einen reibungslosen Ablauf.