

# [GUIDE] Clover Vanilla Desktop Guide (IvyBridge bis Coffee Lake)

Beitrag von „5T33Z0“ vom 20. Januar 2021, 23:32

Ein gitbook Installations-Guide für Clover ähnlich wie dem für OpenCore von Dortania, nur nicht so in-depth und leider nicht für die neusten CPUs. Aber dennoch sehr nützlich. Zudem gibt es Textpassagen, die man im Textmodus in Clover Configurator einfügen kann, was den Einrichtungsprozess beschleunigt.

<https://hackintosh.gitbook.io/...sh-vanilla-desktop-guide/>

Wenn man macOS Catalina und neuer verwendet, muss man allerdings die jeweiligen USB Portlimit Patches unter **Kernel and Kext Patches** hinzufügen, da die im Guide nur bis 10.14x gehen.

## Catalina 10.15.X (2 Patches)

### Patch #1:

- Name\*: **com.apple.iokit.IOUSBHostFamily**
- Find\* [HEX]: **83FB0F0F**
- Replace\* [HEX]: **83FB3F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 1 PMHeart/DalianSky**
- MatchOS: **10.15.x**

### Patch #2:

- Name\*: **com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI**
- Find\* [HEX]: **83F90F0F**
- Replace\* [HEX]: **83F93F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 2 PMHeart/DalianSky**
- MatchOS: **10.15.x**

Für Comet Lake und neuere CPU Modelle kann man sich an den Infos aus dem OpenCore Installationsguide für Quirks etc. orientieren.

Ein umfangreiches Kompendium mit ACPI Hotpatches (Renames, SSDTs, etc.) für Clover findet man bei [Daliansky](#)

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 10. April 2021, 12:20**

Moin,

Ich habe hier mal eine Übersetzung des oben genannten Guides angefertigt.

[Vanilla-Installation DE.pdf](#)

Vielleicht kann der eine oder die andere etwas damit anfangen.

Viel Spass

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 15. April 2021, 12:14**

Moin,

Ausgehend von den oben aufgeführten Desktop-Anleitungen habe ich mal versucht, diese in aktuelle Clover-EFIs (Version 5128) einzufügen und anzupassen.

Diese sind nur als Ausgangskonfigurationen zu verstehen und müssen auf die eigenen Gegebenheiten angepasst werden (z.B. SMBios-Einstellungen, benötigte Kexte etc)

Gleichzeitig habe ich die entsprechenden Configs von [MacGrummel](#) hinzugefügt.

Mangels entsprechender Hardware kann ich diese nicht im Einzelnen testen.

Die Coffee Lake EFI funktionierte bei mir (mehr dazu an anderer Stelle)

Schönen Tag

[EFI CloverV2-5128 Ivy Bridge vanilla.zip](#)

[EFI CloverV2-5128 Haswell vanilla.zip](#)

[EFI CloverV2-5128 Skylake vanilla.zip](#)

[EFI CloverV2-5128 Kabylake vanilla.zip](#)

[EFI CloverV2-5128 Coffee Lake vanilla.zip](#)

---

### **Beitrag von „Giild“ vom 3. September 2024, 17:23**

die Patches müssen korrekt in den Clover Configurator eingefügt werden und der Kext-Cache nach jeder Änderung neu bebaut, um sicherzustellen, dass die Patches korrekt angewendet werden.