

Erledigt

Komplett neu in dieser Welt // Hackintosh - Core i5-9400F, XRX 580 - Hauptproblem Displayport und Shutdown

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. Oktober 2019, 18:39

Allright, als nächstes löscht du mal die config.plist die sich aktuell im Clover Ordner befindet. Das ist nur eine Sample Datei mit allerlei nutzlosem Kram den wir nicht brauchen. Danach öffnest du Clover Configurator. Wenn noch nicht vorhanden, kannst du ihn dir [hier herunterladen](#).

Einmal geöffnet klickst du im linken Menü ganz oben auf ACPI. Hier setzt du folgende Einstellungen:

- Bei "Generate Options" einen Haken bei PluginType setzen
- Bei "SSDT" das Plugin Type Drop-Down Feld auf "1" setzen (diese beiden Einstellungen sorgen dafür, dass das X86PlatformPlugin von macOS lädt, welches für Power Management zuständig ist)

Als nächstes klickst du im Hauptmenü auf "Boot". Hier folgendes setzen:

- Unter "Arguments" einen Rechtsklick auf die Liste und "-v" auswählen (aktiviert den Verbose Boot)
- Nochmal einen Rechtsklick und "debug=0x100" auswählen (verhindert Reboot bei Kernel Panic damit man den Fehler sieht)
- Nochmal Rechtsklick und "keepsyms=1" auswählen (gibt weitere Infos bei einer Kernel Panic aus)
- "Default Boot Volume" setzt du auf "LastBootedVolume"
- "XMPDetection=Yes" auswählen
- Bei Time-Out trägst du den gewünschten Time-Out Wert für das Clover Boot Menü ein

Weiter zum Menüpunkt "Devices". Hier folgendes setzen:

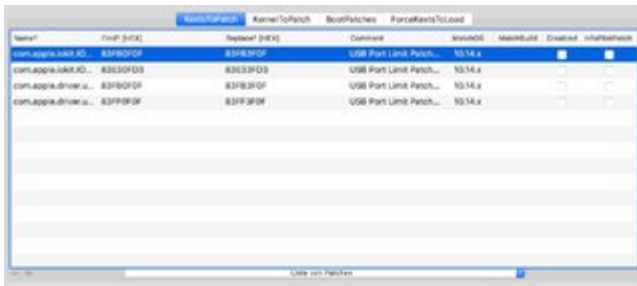
- Unter "USB" einen Haken bei "HighCurrent" setzen
- Unter "Audio" bei "Inject" eine "7" eintragen (setzt die Layout ID für AppleALC auf 7 - könnte für dein Board passen. Weitere in Frage kommende IDs sind 1, 2, 3, 4, 5, 12, 15, 16, 17, 18, 28, 31, 90, 92, 97, 99. Aber dazu kommen wir wenn Audio nicht geht nach der Installation noch.)

Weiter zum Menüpunkt "GUI". Hier folgendes setzen:

- Bei "Scan" wählst du "Auto=Yes" (lässt Clover automatisch nach Boot Einträgen suchen)
- Bei "Language" setzt du den gewünschten Country Code - vermutlich "de" (steuert in welcher Sprache sich macOS by default präsentiert)
- Bei "KbdPrevLang" einen Haken setzen (sorgt dafür, dass der zuvor eingetragene Country Code eine Wirkung hat)
- Bei "Theme" trägst du "embedded" ein (steuert das Aussehen des Clover Boot Menüs - Themes liegen in /EFI/CLOVER/themes)

Weiter zum Menüpunkt "Kernel and Kext Patches". Hier folgendes setzen:

- Haken bei "AppleRTC"
- Haken bei "KernelPM"
- Haken bei "PanicNoKextDump"
- In die Kexts to Patch Liste fügst du bitte den Port Limit Patch für die gewählte macOS Version ein. [Hier findest du eine Liste](#) von Port Limit Patches. Dieser Patch sorgt dafür, dass macOS mehr als nur 15 USB Ports pro Controller nutzen kann. Das ist wichtig damit während der Installation alle USB Anschlüsse laufen und brauchen wir nach der Installation noch fürs Fine Tuning. Für die dauerhafte Nutzung ist der Patch nicht geeignet!!! Der korrekt eingetragene Port Limit Patch sieht am Beispiel für macOS 10.14.6 so aus:



Weiter zum Menüpunkt "RT Variables". Hier folgendes setzen:

- Bei "ROM" auf "UserMacAddr0" setzen
- Bei "BooterConfig" die "0x28" eintragen
- Bei "CsrActiveConfig" die "0x0" eintragen (aktiviert die [SIP](#) - zum Deaktivieren der [SIP](#) auf 0x67 setzen)

Weiter zum Menüpunkt "SMBIOS". Hier folgendes setzen:

- Unten rechts über der "Memory" Liste auf den Button mit dem Pfeil nach oben und unten klicken und dort den "iMacPro1,1" wählen.
- Nun wurde dein SMBIOS generiert inklusive Seriennummern. Klicke nun einmal auf den Button "Überprüfen des Gehäuses".
- Nun geht die Apple Support Seite auf. Gebe den Captcha Code ein und prüfe die Seriennummer. Sie MUSS **UNGÜLTIG** SEIN! Sollte die Seriennummer bereits existieren, generiere eine neue. Dafür findest du beim entsprechenden Feld einen Button. Auch

diese neu generierte Nummer dann nochmal prüfen!

Zu guter letzt dann noch zum Punkt "System Parameters". Hier folgendes setzen:

- "Inject Kexts" auf "Yes" setzen
- Haken bei "Inject System ID" setzen

Damit ist die config.plist fast fertig und du kannst sie als "config.plist" nach /EFI/CLOVER auf den Stick speichern.

Sobald das erledigt ist kümmern wir uns um [BIOS Einstellungen](#) und einen ACPI Dump deines Boards um die config.plist zu komplettieren.