

Intel X99 mit Big Sur Kompatibel

Beitrag von „Seitensprung“ vom 27. November 2020, 13:46

Zitat von Mijami

Also ist dass enorm wichtig, dass man die unbedingt manuell braucht?

Nein du kannst normalerweise auch die Prebuilt vom Dortania verwenden, jedoch funktionieren diese nicht immer, wo dann eigene/überarbeitete ziemlich nützlich sind.

Zitat von Mijami

AllowRelocationBlock wurde scheinbar selbst eingetippt, weil es in der Guide nicht ist.

Nein, ich verwende OC 0.6.4 Nighly und in dieser ist der Eintrag enthalten, kann man auch in der Dokumentation von OC nachlesen welche Einträge in der config.plist geändert/hinzugefügt wurden, je nach Version.

Zitat von Mijami

Bei DeviceProteties 38 Einträge bei mir noch keine.

Wenn du eine neue config.plist erstellst ist ein Eintrag bereits vorhanden

PciRoot (0x0)/Pci(0x1b,0x0) layout-id, wenn du keinen Ton hast ist der Wert (01000000) zu

ändern, bei meinem Board wäre es (07000000)

Die ganzen Einträge kannst du nach der Installation mit Hackintool erstellen und in die config.plist übernehmen.

Zitat von Mijami

DTSCAdjustReset.kext und USBPorts.kext erwähnt er nicht, den ich in der Plist gefunden habe.

Den TSCAdjustReset.kext

Den benötigst du zum Synchronisieren der Kerne.

Bei deiner CPU lautet die Formel $6\text{Kerne} \times 2\text{Threads} - 1 = 11$,

Dieser Wert ist in der info.plist vom Kext einzutragen. Das Feld dafür ist IOCPUNumber

Bsp.:

```
<dict>
```

```
<key>IOCPUNumber</key>
```

```
<integer>11</integer>
```

```
</dict>
```

USBPorts.kext

Die Installation führst du mit dem Kext USBInjectAll.kext durch, wenn alles läuft erstellst du den USBPorts.kext für dein System.

Zitat von Mijami

AppleXcpmExtraMsr und Vieles= auf OFF, obwohl in der Guide On steht

Ich habe schon erwähnt das du nicht alles 1:1 vom Dortania Guide übernehmen kannst.

Ebenfalls werden auch etwaige notwendige Patches nicht angeführt.

Ich habe mich zum Anfang auch strikt nach den Vorgaben gehalten, ohne erfolg!

Ich empfehle dir die Dokumentation von OC selbst durchzulesen (Docs/Differences oder Docs/Configuration), falls dich gewisse Einträge interessieren. Denn nicht jedes System ist gleich und braucht demnach eine andere Einstellung.

Ich habe dir eine EFI OC 0.6.3 mit aktuellen Kexten, die ACPI stammen von Dortania, für dein System erstellt, denke damit solltest du bis in den Installationsmanager booten können.

Auf meinem System konnte ich booten, da du ja einen Haswell CPU hast, habe ich danach noch die dafür vorgesehenen Anpassungen in der config.plist vorgenommen.

So, ergänze in der config. plist unter Generic die Plattforminformationen und kopiere die EFI auf deinen Installationsstick und versuche damit zu booten und berichte danach.

Vergleichen der EFI kannst du später immer noch.

Wenn du im OC Picker bist mach vorab noch einen nvram reset.

Fyi: Wenn du mit der Installation starten solltest, würde ich dir raten dies auf einer anderen Festplatte zu tun oder eine eigene Partition dafür zu erstellen. Bzw. dein jetziges System zu sichern.

good luck 🍀