

# Haswell Big Sur

**Beitrag von „Orakel“ vom 23. Dezember 2020, 19:50**

Moin,

ich habe im letzten Monat einen großen Sprung von High Sierra bis auf Big Sur gewagt und soweit hab ich es nach sehr viel hin und her probieren geschafft.

Ich habe mich so lange mit dem SMBIOS und diversen kexts, quirks , usw. auseinandergesetzt.

Das Meiste läuft jetzt.

USB Anschlüsse bekomme ich mit dem Hackintool leider nicht richtig eingestellt. Ich denke mal die meisten laufen noch auf USB2, obwohl ich eigentlich alle richtig benannt habe. Da wär ich für Hilfe dankbar, im Notfall geht es aber auch so.

Das Intel Power Gadget läuft nicht und die Lüftersteuerung für CPU und GPU würde ich gerne mal probieren. Der GPU Lüfter war noch nie an, auch nicht bei Geekbench.

Sleep funktioniert leider auch nicht. Nach dem aufwachen habe ich nur einen Blackscreen.

Aber dafür funktionieren die Apple Dienste in alle Richtungen und mittlerweile mit iPad oder iPhone.

Gibt es Wege um das System so richtig zu testen und die letzten Fehler auszumerzen?

Die Efi lade ich mal hoch. Ich habe auch mit SSDT's für den Haswell herumprobiert aber da kommt kein anderes Ergebnis zustande. Die Frage ist, ob die Hardware komplett richtig erkannt wird und ich würde gern wieder auf 4GHz overlocken.

PS. in der EFI und der config könnten einige Dinge Fehlerhaft und/oder überflüssig sein. Es hat ums verrecken nicht geklappt und ich habe die config dann irgendwie zusammengebastelt.

Edit:

Kann Big Sur auch nur im Preboot starten. Sonst gibts eine kernel Panic.

LG

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 23. Dezember 2020, 20:13**

Mein Haswell-Zweitrechner läuft mit Opencore 0.6.3 makellos.

Hast du deine USB-Ports nach [dieser Anleitung](#) gemapped?

---

### **Beitrag von „Orakel“ vom 28. Dezember 2020, 22:25**

Hey,

nicht ganz, aber eine andere ähnliche Anleitung, die ich schonmal von dir bekommen habe. Kann ich die Catalina Port Limits denn auch unter Big Sur nutzen? Ich meine gelesen zu haben, dass diese mit Clover 5217 nicht funktionieren oder so. Wenn doch, werde ich das so probieren.

Und die anderen Dinge?

Ich habe jetzt mal mit Cinebench, diesem Valley GPU Test mal eine Benchmarks durchgeführt und das scheint zu klappen. Zumindest laufen auch die Lüfter der GPU und ich habe sehr gute Framerrates.

Ich habe mir nochmal das Tool HW Monitor geladen, aber so richtig möchte es nicht klappen. Es zeigt mir die Temperaturen des CPU und der Festplatten und die aktuelle Stromaufnahme

an. Aber keine Taktfrequenzen oder Lüftergeschwindigkeiten.

Aber soweit waren die Benchmarks stabil.