

**Erledigt**

**Skylake**

**Sammelthread**

**(lauffähige**

## **Konfigurationen) Desktop**

**Beitrag von „Plonker“ vom 27. August 2016, 12:26**

Weiterer Skylake-Hacky:

- Gigabyte GA-Z170MX Gaming 5 BIOS 5e
- i5 6600K
- HD530
- 2 x 16 GB Ballistix Sport LT 2400 MHz

Testaufbau mit 10.11.6, neuestem Clover. Nach dem Erscheinen von Sierra wird neu installiert. Später wird mit RX460 und 2 4K-Monitoren aufgerüstet (kein Gaming, nur Arbeiten ;-).

- Alle USB-Anschlüsse funktionieren, auch USB2/3 an USB 3.1 Type A. Eine angepasste USB-SSDT.aml wird benutzt, ein paar interne Anschlüsse per ui\_exclude ausgeschaltet.

- Ethernet mit AtherosE2200Ethernet.kext

- 6600k scheint trotz Übertaktung im BIOS weiterhin mit 3,5GHz zu arbeiten. Wahrscheinlich muss das in einer SSDT angepasst werden? Ist ohnehin nicht essenziell.

- Audio funktioniert noch nicht. Habe ein Paar Lösungsvorschläge ohne Ergebnis verfolgt. Wird nach der Installation von Sierra weiterverfolgt...

- Nach dem Wake bleibt der Bildschirm schwarz, obwohl der PC erwacht. Scheint ein HD530 Problem zu sein. Später werde ich ohnehin RX460 einsetzen, die dann hoffentlich OOB funktioniert...

- Booten mit einem Monitor (2K) an DVI oder HDMI funktioniert, HD530 voll funktionell

(Beschleunigung, 1,5GB RAM). Keine Bildausgabe, wenn beide Monitore angeschlossen sind. Wird nach dem Booten ein 2. Monitor dazugeschaltet, funktionieren auch beide gleichzeitig...

Vielen Dank für die zahlreichen Infos hier im Forum!

----- Edit 26.10.2016 -----

- Z170MX BIOS-Update auf f20b (Unterstützung neuer CPUs (Kaby Lake?), Thunderbolt3, schreckliche Gamer-UI)
- macOS 10.12.1
- DSDT.aml (nur für BIOS f20b)
- Gigabyte RX 460 4GB dazugekommen, funktioniert OOB
- VoodooHDA (im Anhang) wird verwendet, weil es mit AppleALC doch gelegentlich zu Kernel Panic kam