

Erledigt

Kaby Lake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

Beitrag von „al6042“ vom 18. August 2017, 21:49

Dann gesellen wir uns doch auch mal in die Reihe... 😊

Hier mal meine Komponenten für den KabyLake Eimer:

Mainboard Gigabyte Z270-HD3P (Bios Version F7)

CPU i7 7700K (mit be quiet! Dark Rock Advanced C1 Tower Kühler)

RAM Corsair Vengeance LPX 32GB DDR4-2400

Grafik 8GB Palit GeForce GTX 1080 Super Jetstream Aktiv PCIe 3.0 x16

SSD Samsung 960 EVO 250 GB (m.2 NVMe)

HDDs 3x WD 3TB WD30EFRX Red (SATA3)

WLAN/BT Broadcom BCM943602CSAX 1300Mbps Dual Band BT4.1 Wlan Card

Netzteil Corsair RM650 650W ATX24

Gehäuse Corsair Carbide 500R wh ATX

Welche Hardware funktioniert:

Grafik Mit dem Nvidia WebDriver volle Beschleunigung auf 2x 4K Samsungs
Audio ALC888 mit LayoutID 1 und Audio über Displayport
LAN Intel I219V2
USB Ports Alle, IORegistryExplorer zeigt unter XHC@14000000 die Ports HS01-HS14, SS01-SS10 und USB1 & USB2 = 26 Ports
WLAN Für WLAN OOB plus 2 KextsToPatch Einträge (Country & Airport Extreme)
BT Für BT OOB plus 2 KextsToPatch Einträge (30 seconds & BT4LE-Handoff mit Pike´s KextToPatch einträgen (ohne dem "InfoPlistPatch" da die NVMe dem originalen Eintrag entspricht
m.2 NVMe
SSD ACHTUNG: Zum ersten Installieren muss der "IONVMeFamily.kext" unter ForceKextsToLoad eingetragen werden)

Welche Hardware funktioniert nicht:

> keine... 😊

Die HD630 habe ich aktuell deaktiviert

Installation:

> keine, da mit den Komponenten mein altes Haswell-Setup abgelöst wurde. Trotzdem mussten ein paar Sachen erledigt werden:

> Erstellen eines Clover-Bootsticks mit den Angaben für ein iMac18,3 und den Einträgen für die NVMe-SSD

> damit die alte SATA-SSD gebootet und per CCC die SATA-SSD auf die NVMe-SSD geklont (aktuelle CCC-Version bot auch die automatische Erstellung der Recovery HD an... das fand ich nett.. 😊)

> Clover auf die NVMe-SSD Installiert

> SATA-SSD ausgebaut und von der NVMe-SSD gebootet, dabei im Clover Bootmenü direkt die aktuellen .aml-Dateien extrahiert

> DSDT.aml nach bestem Wissen und Gewissen gepatcht... 😊

> folgende Kexte in /EFI/CLOVER/kexts/Other platziert: AppleALC, FakeSMC (ohne GPU-Sensoren), IntelGraphicsFixup (just in case), IntelMausiEthernet, Lilu, NvidiaGraphicsFixup, Shiki, USBInjectAll und XHCI-200-series-injector

> beiliegenden Clover Ordner hineinkopiert

> und läuft

Post Installation:

> Durch die SMBIOS und Seriennummern-Änderung wurde mein AppleID-PW bei der Anmeldung an iMessage mal wieder "zerlegt", sodass ich ein neues PW vergeben musste

> DSDT noch ein wenig verfeinert

> Reboot

> Fertig



Sleep Einstellungen:

Code

1. Currently in use:
2. autopoweroff 1
3. autopoweroffdelay 28800
4. autorestart 0
5. disksleep 0
6. displaysleep 60
7. hibernatfile /var/vm/sleepimage
8. hibernatemode 0
9. networkoversleep 0
10. powernap 1
11. sleep 0
12. Sleep On Power Button 1
13. standby 1
14. standbydelay 10800
15. ttyskeepawake 1
16. womp 0

Alles anzeigen

Achtung: Zur besseren Lesbarkeit wurden die Angaben alphabetisch sortiert. Im Terminal wird das nicht der Fall sein... 😊

Offene Punkte:

Sleep noch nicht getestet... 😊

Wenn die HD630 aktiviert wurde, gibt es den Apple-Logo-Fehler in iTunes und Screenshots in Preview (Vorschau) zeigen kein Bild, sondern "Schnee" wie bei einem analogen TV-Kanal ohne Empfang.