

Erledigt

Skylake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2017, 16:49

Na also dann...

Hier mal meine Komponenten für die Skylake Box:

Mainboard Gigabyte H170N-Wifi (Bios Version F22e)

CPU i5 6600 (mit Alpenföhn Silvretta, CPU-Kühler)

RAM G.Skill DIMM 16GB DDR4-2133

SSD 1 Samsung 960 EVO 250 GB (m.2 NVMe)

SSD 2 Crucial BX200 2.5-inch 240 GB (SATA3)

WLAN/BT Broadcom BCM94352Z 802.11AC 876Mbps Wireless DW-1560 BT 4.0 M.2 NGFF

Netzteil be quiet! SFX Power 2 300W

Welche Hardware funktioniert:

Grafik HD530 als "0x19120000" mit voller Beschleunigung

Audio ALC1150 mit LayoutID 1 und Audio über HDMI

LAN beide Karten Intel I219V2 und Intel I211

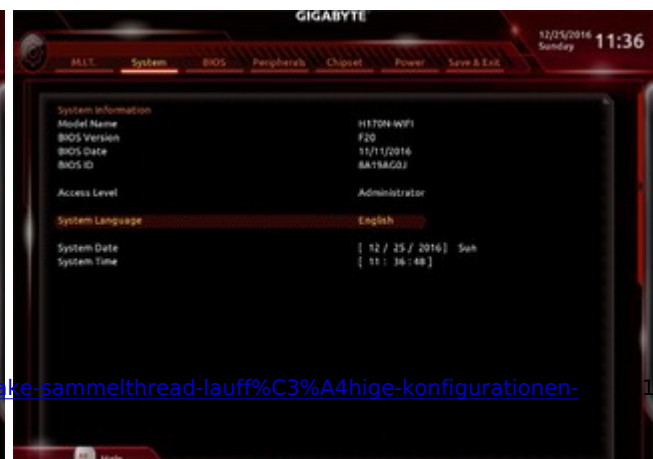
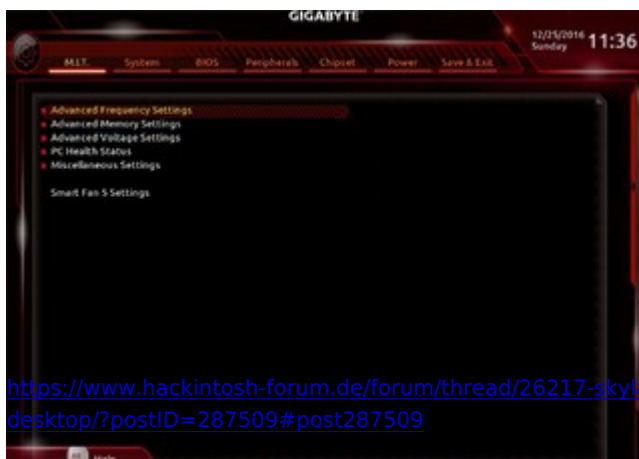
USB Ports Nicht mehr alle... dafür aber mit entsprechend anpassbar USBPort.kext

WLAN "BrcmFirmwareRepo.kext" & "BrcmPatchRAM2.kext" in /Library/Extensions
BT

m.2 NVMe SSD Seit High Sierra OOB

Welche Hardware funktioniert nicht:

> keine...





Installation:

- > mit [USB Disk Maker Script](#) USB-Stick erstellt
- > aktuellen Clover drauf installiert
- > Nur mit Clover gebootet um die DSDT.aml zu ziehen
- > DSDT.aml nach bestem Wissen und Gewissen gepatcht...

- > folgende Kexte in /EFI/CLOVER/kexts/Other platziert: AppleALC, IntelMausiEthernet (Intel I219V2), Lilu, SmallTree-Intel-211VA-PCIe-GBE (Intel I211), USBH170NWifi, WhateverGreen
- > beiliegenden Clover Ordner hinein kopiert
- > Installation -> läuft einfach

Post Installation:

- > Clover auf die SSD Installieren
- > Clover Ordner durch den angehängten ersetzen
- > Brcm-Kexte (siehe oben WLAN/BT) nach /Library/Extensions kopiert und mit "Kext Utility" Kext-Cache neu erstellt.
- > Reboot
- > Fertig

Sleep Einstellungen:

Code

1. Currently in use:
2. autopoweroff 1
3. autopoweroffdelay 28800
4. autorestart 0
5. disksleep 10
6. displaysleep 60
7. gpuswitch 2
8. hibernatfile /var/vm/sleepimage
9. hibernatemode 0
10. networkoversleep 0
11. powernap 1
12. sleep 60
13. Sleep On Power Button 1
14. standby 1
15. standbydelay 300
16. ttyskeepawake 1

17. womp 0

Alles anzeigen

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

Offene Punkte:

Sleep funktioniert nicht wirklich.

Das System geht in einen einfachen Ruhezustand aus dem es wieder aufwachen kann...

Mir reicht das für die Möhre