

OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

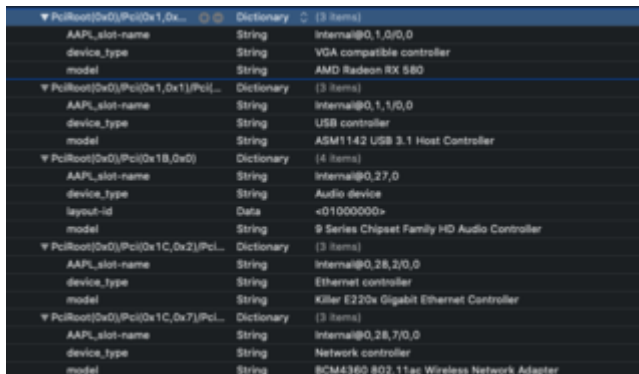
Beitrag von „G.com“ vom 15. April 2021, 15:18

[bumbuy](#) Die ersten Unterschiede, die ich sehe sind schon mal, Du nutzt noch eine DSDT und hast für das PM noch die Piker-Alpha SSDTPRGen Methode genutzt. Da finde ich aber sehr interessant, dass deine Frequency dem i7 4770K entspricht (3600Mhz) Deine MaxTurboFrequency eben auch nur 4000Mhz. Das passt eigentlich nicht zum i7 4790K. Anbei mal eine gerade frisch erstellte Datei mit ssdtpngen.sh für den Prozessor. Vergleiche mal.

Schaue mir jetzt mal die Config genau an.

Bei mir funktioniert der Sleep auch, aber ich habe halt Random Sleep/Wake Reboots. Wenn Du das nicht nutzt ist klar, dass Du da nicht sagen kannst ob Du Probleme hast. 😊

Wozu hast Du die ganzen Device Properties in der Config? Ich frage nur, da ich allenfalls die LayoutID definiert habe. Alles andere findet er automatisch. Vielleicht fehlt mir da was.



Path	Type	Value
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)	Dictionary (3 items)	
AAPL_slot-name	String	Internal@0,1,0/0,0
device_type	String	VGA compatible controller
model	String	AMD Radeon RX 580
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci...	Dictionary (3 items)	
AAPL_slot-name	String	Internal@0,1,1/0,0
device_type	String	USB controller
model	String	ASM1142 USB 3.1 Host Controller
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x18,0x0)	Dictionary (4 items)	
AAPL_slot-name	String	Internal@0,27,0
device_type	String	Audio device
layout-id	Data	<01000000>
model	String	9 Series Chipset Family HD Audio Controller
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x2)/Pci...	Dictionary (3 items)	
AAPL_slot-name	String	Internal@0,28,2/0,0
device_type	String	Ethernet controller
model	String	Killer E220x Gigabit Ethernet Controller
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x7)/Pci...	Dictionary (3 items)	
AAPL_slot-name	String	Internal@0,28,7/0,0
device_type	String	Network controller
model	String	BCM4360 802.11ac Wireless Network Adapter

[bumbuy](#)

Bei den Kernel-Quirks hast Du AppleXcpmCfgLock nicht aktiviert, das wird per Dortania vorgeschlagen, warum nicht?

Letzter Punkt, warum hast Du ActivateHPET unter den UEFI Quirks aktiviert?

Hast Du ein DualBoot System? Sonst könnte es Sinn machen RequestBootVar auf True zu stellen, dann kannst Du ein Startlaufwerk definieren. Ich nutzte mittlerweile die CPUFriend Methode. Vielleicht probiere ich noch einmal die SSDTPRGen Sache aus.

Ich habe deine DSDT jetzt nicht geprüft, aber evtl. sind da IRQ Fixes drin, diese würde dann evtl. fehlen. Kann man ganz gut mit SSDTTime für OC machen. Ich gebe Dir hier gleich mal meine Config bzw. den Link zum Hardware Center, da ist meine hinterlegt.

Danke für die Bios Bilder, eigentlich nahezu identisch, nur dass ich ohne den seriellen Port auszuschalten kein Sleep habe, für weniger Abstürze nach Sleep CPU-PLL aktiviert habe und ERP an ist. Was mir noch auffällt EHCI Hand-off ist bei mir an und der AHCI Modus ist AUTO. Macht jetzt bzgl. Sleep alles dann keinen Unterschied.

Ich habe hier in der Familie 4 Kisten mit GA Z87 / Z97 Boards und alle kranken an diesem vermaledeiten Sleep/Wake Random Reboot....ich bin da jetzt seit 3 Jahren dran. Nix aber auch nix hat das gelöst.