

Erledigt

Kein USB3 trotz Kext2Patch uvm.

Beitrag von „Maddeen“ vom 22. Juli 2018, 12:02

Nochmal vielen Dank für die detaillierten Infos - gehe die gerade noch mal durch

USB --> besser SSDT, als Patch verwenden --> wird bei Zeiten gemacht. CHECK!

Zitat

Die IGPU scheint nicht mehr connectorless zu sein... (Oder du benutzt IntelGraphicsFixUp/die neustes WEG.kext, dann passt alles) Es kann sein, dass du mit einer Konfiguration ohne headless oder GraphicsFixUp, Probleme mit Encoding oder Decoding bekommst.

Also AirPlay funktioniert tadellos. Ich nutze die IntelGraphicsFixUp und NvidiaGraphicsFixUp. Also alles im Lot, oder? 😞

Zitat

Laut IOReg wird für deine CPU das ACPI_SMC_PlatformPlugin geladen. Hier wäre das X86PlatformPlugin geeigneter. Die SSDT sorgt dafür, dass dieses geladen wird, das ganze geht aber auch einfacher. Du musst in deiner config.plist im ACPI Bereich lediglich den Haken bei PluginType setzen und alles sollte soweit passen. Ob die CPU soweit richtig taktet, kannst du zB mit dem HWMonitor oder dem Log des Intel Power Gadgets herausfinden.

Hab ich getestet - nur weiß ich nicht, was jetzt besser ist. Mit dem ACPI hatte die Frequenz eine Bandbreite von 1300 bis 4000MHz. Nach der Aktivierung des Plugintype durchgehend 3900MHz. Egal ob idle oder nicht.

Anbei mal ein paar Screens und Logs vom PowerGadget. Filename = genutzter Treiber. Die dauerhaften Peaks (für ein paar Sekunden) im Bild sind von mir via command ausgelöst worden, damit ich sehe, bis wohin die CPU hochdreht.

Dafür ist unter Systemeinstellungen/Energiesparen wieder PowerNap usw. verfügbar. Mit dem

ACPI waren dort nur zwei Einträge (Ruhezustand Festplatten und WoL)

Lt. Geekbench4 ist auch nicht wirklich was passiert. Mit ACPI SingleCPU=5100 und MultiCPU=15816 --- Mit x86 liegt der sCPU=5116 und mCPU=15591

Zitat

Dein Hacky besitzt kein EC-Device. Dieses sorgt jedoch für genug Strom an den USB Ports. Deswegen ist im Anhang eine SSDT, die dieses EC Gerät faked, damit deine Ports mehr Strom erhalten.

Alles klar - teste ich, wenn das CPUmgmt korrekt ist. Mir reicht eine Baustelle, sonst verstehe ich die Wechselwirkungen wieder nicht 😊

Zitat

Dein LPC-Gerät ist Apples Treibern nicht bekannt. Der AppleLPC lädt nicht richtig. Hier empfiehlt es sich einen Treiber von ähnlicher, bekannter Hardware zu laden. Das geht mit einer SSDT, eventuell hilft es aber auch bereits in config/ACPI einen Haken bei FakeLPC zu setzen.

Auf Grund der nachfolgenden Infos von Kuckuck und Harper ist das ja nicht mehr nötig (wenn ich euch richtig verstanden habe)

Zitat

Ich glaube dein Mainboard hat 2 SATA Controller. Für einen der beiden (Intel) wird der richtige Treiber geladen, für den anderen (ASM1062 SATA) der generic Treiber. AppleAHCIPort kennt soweit ich weiß kein AsMedia. Wenn alles soweit funktioniert ist's gut, ansonsten muss man nochmal etwas experimentieren.

Korrekt, aber die HDD die am ASMedia dran hängt, läuft einwandfrei bzw. wird im OS auch erkannt. Ich habe für die aber auch den folgenden Kext hinterlegt --> AHCI_3rdParty_SATA

Zitat

Im IOReg ist ein SMBus vorhanden, aber ebenfalls kein Treiber. Ähnlich wie bei LPC, hilft hier vielleicht der Haken bei FixSBUS in der config.

Auch diesen Haken würde ich erst versuchen, wenn das CPUmgmt korrekt ist und ich diese Baustelle abschließen kann.