

Neue HEDT-Plattform mit OpenCore für Videoproduktion

Beitrag von „Tirom“ vom 28. März 2020, 16:28

So, ich habe inzwischen alles da, zusammengebaut und unter Windows getestet. Das System läuft.

Hier mein bisheriges Vorgehen:

1. Bios auf [F3c](#) aktualisiert
2. DSDT.aml generiert
3. OpenCore 0.5.6 auf die EFI Partition einen Catalina USB-Sticks kopiert
4. Lilu, Whatevergreen, VirtualSMC und TSCAdjustReset Kexte geladen nach /EFI/OC/Kexts kopiert
5. ApfsDriverLoader.efi und VBoxHfs.efi aus dem AppleSupportPkg nach /EFI/OC/Drivers kopiert
6. Ein paar nicht benötigte Tools und Driver gelöscht
7. /Docs/AcpiSamples/SSDT-PLUG.dsl bearbeitet: *External (_PR_.CPU0, ProcessorObj) -> External (_SB_.SCK0.CP00, ProcessorObj) und Scope (_PR_.CPU0) -> Scope (_SB_.SCK0.CP00)* und dann als .aml in /EFI/OC/ACPI gespeichert
8. /Docs/AcpiSamples/SSDT-EC-USBX bearbeitet: *External (_SB_.PCI0.LPCB, DeviceObj) -> External (_SB_.PC00.LPC0, DeviceObj) und Scope (_SB_.PCI0.LPCB) -> Scope (_SB_.PC00.LPC0)* und dann als .aml in /EFI/OC/ACPI gespeichert
(Ich finde im DSDT kein PNP0C09, also gehe ich davon aus, dass ich keinen EC verstecken muss und lasse den Bereich im Sample weiterhin auskommentiert)
9. Zuletzt kommt noch die SSDT-AWAC.aml von DSM2 hinzu
10. /Docs/Sample.plist mit [ProperTree](#) öffnen und OC Clean Snapshot ausgeführt um Kexte, Driver und Tools automatisch einzufügen
11. Anpassen der Config entsprechend [KhronoKernel](#) und speichern als /EFI/OC/config.plist

Der OpenCore Bootpicker erscheint und ich kann den Catalina Installer auswählen. Der Rechner bootet und bleibt später beim Wechsel in die Graphische Oberfläche mit dem durchgestrichenen Kreis und zerstörten Buchstaben stehen. Leider finde ich keine Fehlermeldung, die mich weiter bringt. Kann mir da jemand helfen?

Viele Grüße

Tirom

PS: Hier noch meine BIOS-Änderungen:

AVX 512 [Auto] -> [5]

AVX Offset [Auto] -> [2]

Extreme Memory Profile (X.M.P.) [Disabled] -> [Profile1]

VT-d [Enabled] -> [Disabled]

HyperThreading Technology [Auto] -> [Enabled]

CPU EIST Function [Auto] -> [Enabled]

C-States Control [Auto] -> [Enabled]

CPU Enhanced Halt (C1E) [Auto] -> [Enabled]

C6/C7 State Support [Auto] -> [Enabled]

Package C State limit [Auto] -> [C6]

TBT Root port Selector [Auto Detect] -> [PCH PCIe Port 2 D28/F1]

Full Screen LOGO Show [Enabled] -> [Disabled]

CSM Support [Enabled] -> [Disabled]

Above 4G Decoding [Disabled] -> [Enabled]

Preferred Operating Mode [Auto] -> [Advanced Mode]

PPS: Vielen Dank an für Infos hier aus dem Forum, insbesondere diesem Thread: [X299 TUTORIAL - ASUS WS X299 SAGE/10G](#)