

# **ASUS VivoBook - AMD Ryzen 5 5600H Mobile // MacOS Sonoma Boot-Probleme nach manuelle OC & OCAX\_Tool Erstellung //**

**Beitrag von „xonic\_“ vom 11. Mai 2024, 19:28**

Hallo zusammen,

aktuell habe ich vor einen kleinen Hacki modular zu erstellen / building via AMD Ryzen 5 - 5600H.

Hatte mich auch schon in die Thematik weitestgehend gestern und die Tage intensiv reingelesen, mir auch schon die einen anderen Kexts modular via Git kopiert / modular erstellt. / > (siehe. EFI Ordner)

Hier mal meine technischen HW-Spezifikationen des physikalischen Endgeräts:

=====

TECH SPECS:

ASUS VivoBook

CPU / Prozessor.-Architektur: AMD Ryzen™ 5 5600H Mobile Prozessor - 3,3 GHz & Turbo mit 4,2 GHz

APU / Grafik-Chipsatz.-Architektur: AMD Radeon™ 3300 Graphics 512MB - Onboard Graphics = Cezanne-M GPU (Radeon Vega Series / Radeon Vega Mobile Series)

Unter Linux Fedora 40 unter KDE Plasma(6)- CPU-X & Terminal.-CLI: inxi - AMD GPU Erkennungs-ID: 0x1002:0x1638

RAM: 8GB DDR4

SATA /SSD: NVme 512 GB

=====

BIOS SPECS / SETTINGS:

SATA: AHCI (ON)

SECURE-BOOT: (OFF)

FASTBOOT: (OFF)

WICHTIG:

iGPU - GPU.-Grafikeinstellungen lassen sich nicht verändern auch nicht unter „Advanced Options“ unter BIOS etc.,

=====

Meine persönliche EFI würde ich mal, mit anhängen - aktuell lässt sich davon nicht verbose via Klartext richtig final per GUI booten - Fehler treten auf - ABER kein Kernel Panic - aber Neustart vorhanden

Auffällig ist das beim Bootvorgang - Validierung das base-system.dmg das System erst kurz / länger anhält - dann weiter durchrast / bootet. Beim Bootvorgang mit einer externen Platte und vorgefertigtes APFS lässt es sich direkt flüssig booten aber auch mit Fehler / Neustart etc.

Wäre Klasse wenn mir jemand Tipps & Ratschläge geben könnte oder modular EFI vornehmen könnte um den Bootvorgang via Vesamode vllt. zu ermöglichen etc.

THX im voraus ...

xonic\_

EDIT:

Aktuell habe ich noch ein vergessene CPU > KERNEL-PATCH Eintragung vorgenommen mit dem jeweiligen Eintrag da AMD Ryzen 5600H = Hexa-Core = 6-Kerne > 06 eingetragen, wie folgt :

- B8 **00** 0000 0000 -> B8 **06** 0000 0000
- BA **00** 0000 0000 -> BA **06** 0000 0000
- BA **00** 0000 0090 -> BA **06** 0000 0090
- BA **00** 0000 00 -> BA **06** 0000 00

ABER ... kein Erfolg beim booten bisher AMD CPU wird akzeptiert laut, -v verbose Klartext bis hierhin erstmals.... über Anregungen & weitere Vorschläge würde ich mich freuen!

MfG

xonic\_