

# X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)

Post by "Dandy676" of Nov 24th 2019, 1:05 pm

Moin Moin aus dem Norden.

ich bin hier schon etwas länger im Forum unterwegs,

und immer schwer Begeistert auf welcher Hardware ihr das MacOS immer zum laufen bekommt.

In diesem Jahr kam auch bei mir der Wunsch auf, ich bau mir ein Hackintosh.

Ich habe Mal den Vorschlag von DSM2 aufgegriffen und mir folgende Hardware zusammen gestellt:

Mainboard: ASUS x299 WS SAGE 10G

CPU: i9-7980XE

RAM: 1 x Corsair DDR4 Vengeance LPX Red 64GB 8-Kit (8x, 8GB, DDR4-4000, DIMM 288) - auf 3600 MHz getaktet.

Wasserkühlung: ASUS ROG Ryujin 360

ASUS THUNDERBOLTEX 3 PCI Express 3.0 x4 - ist auf PCI-Steckplatz 2

USB-PCI Steckkarte: [https://www.amazon.de/dp/B002R...161\\_189395811\\_TE\\_SCE\\_dp\\_1](https://www.amazon.de/dp/B002R...161_189395811_TE_SCE_dp_1) - ist auf PCI-Steckplatz 3

Grafik: Gigabyte AMD Radeon VII - ist auf PCI-Steckplatz 5

2x Samsung MZ-V7S1T0BW SSD 970 EVO Plus 1 TB M.2 Interne NVMe SSD (1x für MacOS, und einmal möchte ich später für Windoof verwenden.)

Seagate Barracuda ST4000DM004 Interne Festplatte für Desktop an SATA Port 8

Im Bios hab ich den CPU etwas übertaktet, und bin die Einstellungen von DSM2 sauber von

oben nach unten durch gegangen.

Einzig die Einstellung: Intel VT for Directed I/O (VT-d) : Disabled/Enabled (Falls Enabled dart=0 als Bootflag hinzufügen)

hab ich nirgendwo im Bios gefunden.

Mit dem Tool: MACOS INSTALL DRIVE MAKER von [Dr.Stein](#) hab ich mir ein USB Stick erstellt. (Sehr geiles Tool. Vielen Dank dafür)

und dann mit dem Clover EFI installer log - Sun Nov 24 01:59:00 PST 2019

Installer version: v2.5k r5099 EFI bootloader

eine EFI erstellt. Die v2.5k r4895, wie in dem Video von DSM2, hab ich nirgends wo gefunden. Hoffe das war richtig so.

Hab dann den ganzen Rest von der Anleitung gemacht, und probiert zu installieren.

Jetzt hab ich ein Problem, und komm nicht weiter.

Beim installieren bleibt er an folgender Stelle, nach ein paar Sekunden, stehen.

```
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
Darwin Image4 Validator Version 2.0.0: Mon Oct 21 21:35:10 PDT 2019; root:AppleImage4-61-5104/R
ACPI Warning: GPE_L6B has no implementation (20160930/evgpeInit-465)
Resetting MSR_IA32_TSC_ADJUST to 0IOAPIC: Version 0x20 Vectors 104:111
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 96:103
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:87
ACPI: IOAPIC: Version 0x20 Vectors 88:95
Executed 8 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
HID: Legacy shim 2
RTC: Only single RAM bank (128 bytes)
HID: Legacy shim 2
FakeSMC v6.26-357-gceb835ea.1888 Copyright 2017 netkas, sllce, usr-sse2, kozlek, navl, The KING,
FakeSMCKeystore: [Warning] blocked while trying to set protected key "FNum".
FakeSMC: 18 preconfigured keys added
FakeSMC: 2 keys exported by Clover EFI
SMC: successfully initialized
Previous shutdown cause: 5
pci (build 16:26:49 Oct 17 2019), flags 0x28c3088
[ PCI configuration begin ]
[ PCI configuration end, bridges 12, devices 27 ]
[ PCI configuration begin ]
[ PCI configuration end, bridges 18, devices 59 ]
AppleNVMe178.48.4/IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2816:SQ index=1 entries
console relocated to 0xd08080808080
[ PCI configuration end, bridges 27, devices 123 ]
apfs_module_start:1683: load: com.apple.filesystems.apfs, v1412.41.1, apfs-1412.41.1, 2019/10/21
```

Kann mir da vielleicht einer helfen wo es hakt?

Ich pack mal meine EFI mit rein.