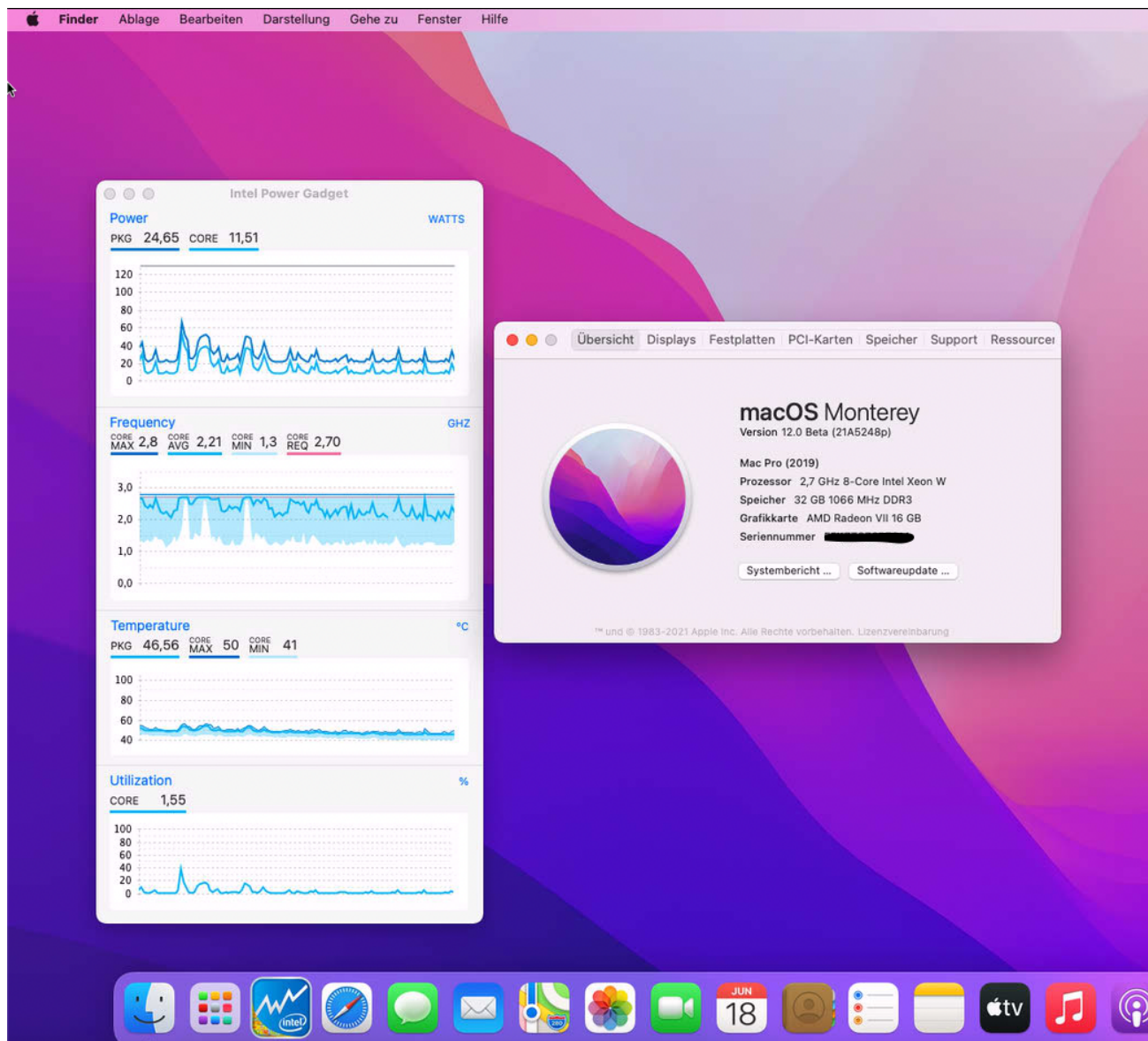
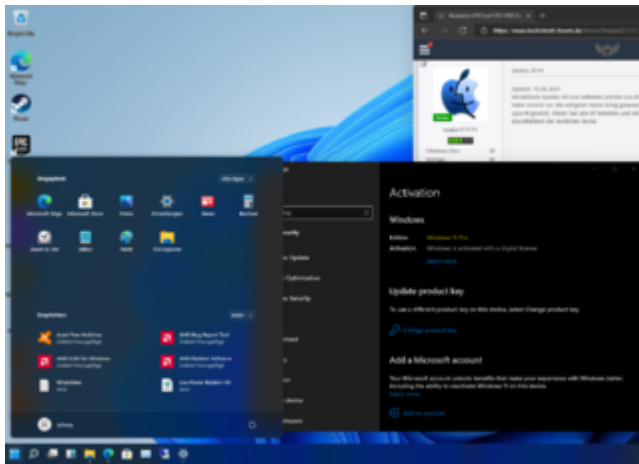


# Huananzi x79 Dual CPU C602 Board & DDR3 RAM - Hackintosh Monterey 12.0/Windows 11 DevBeta mit OpenCore 0.7.0

Beitrag von „taube111111“ vom 3. Januar 2021, 12:55





Moin Zusammen und ein frohes neues Jahr,

Da ich mich nun entschlossen habe mein x58 System auf mittelfristige Sicht abzulösen, möchte ich nun auf ein günstig geschossenes Huananzi x79 Dual CPU DDR3 auf C602 Basis umsteigen.

Hier das System:

Board: Huananzi x79 Server V1 (C602 Dual CPU Chipsatz)

CPU: INTEL E5-2680 8 Core 2,8 GHz (TurboBoost auf max 3,5 GHz)

RAM: 32GB Reg. EEC

Grafikkarte: AMD Radeon VII 16GB

SSD: Micron SSD 128 GB

Bootloader: OpenCore 0.7.0

OS: macOS Monterey 12.0 DevBeta2/ Windows 11 auf einer zweiten SSD).

Was geht:

- USB 2.0 Ports
- USB 3.0 Ports (Arbeiten noch mit 2.0 Speed)
- USB 3.0 PCIE Card (1000x Danke an [Steve](#) für die Hardware (

- LAN
- Grafik
- Bluetooth (USB-HP 500 Dongle) (nicht mehr unter macOS 12)
- WLAN (DLink DW 131 USB Dongel mit dem WLAN USB Patcher)
- CPU Powermanagement

Was noch nicht geht, oder getestet wurde:

- USB 3.0 Speed

Im Anhang habe ich einmal eine aktuelle OpenCore EFI von mir hinterlegt. Der Umstieg war hard aber lohnenswert.

Hier ist ein Bild des Boards:



Lieben Gruß

Johnny

Update: 10.06.2021

Update: 15.06.2021

KernelPanic konnte ich nun beheben und bin nun im Installer.

Habe vorerst nur die nötigsten Kexte dring gelassen und zusätzlich den BootArg: cpus=8 gesetzt. Dieser hat den KP partikular behoben und mich Monterey installieren lassen.

Kurzes Update 17.06.2021:

Ich habe für meine Rechner eine Custom:

SSDT\_PM

SSDT\_PLUG

erstellt

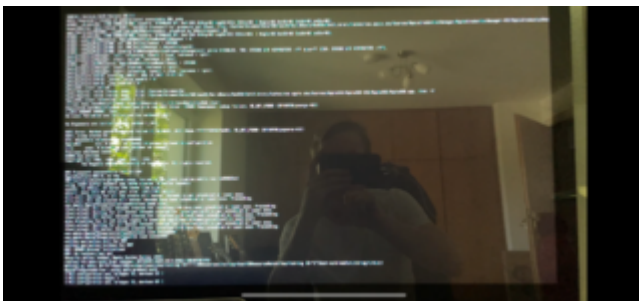
Mit diesen beiden bekomme ich das x86PlatformPlugin geladen und XCPM ist auch aktiv.

Ob das jetzt so ein riesen Fortschritt ist weiß ich nu nicht, da sich im Intel PowerGadget nicht verändert hat...

Update 18.06.21:

Powermanagement funzt nun richtig ! Nur HT zickt noch etwas rum. Update mit neuer Beta EFI folgt ...

An folgender Stelle startet der Rechner mit HyperThreading durch:



Hier ist die EFI für Monterey:

[x79 Monterey w. working PM wo HT.zip](#)

Hier ist die Version für Big Sur:

[OC 0.6.7 EFI.zip](#)

Viele Grüße