

In Arbeit ASUS_MAXIMUS_XII_HERO_Z490+_i9-10850K+_Big-Sur=_iMac20,2_(PERFECT)

Beitrag von „Leo Duke“ vom 25. Dezember 2020, 00:39

Vorweg:

DANKE!



Die Huldigungen gehen an die, die es möglich machen: [das Forum](#), [Clover](#), [OpenCore](#), [mein Verstand](#) oder tatsächlich "Nichts ist Wahr und alles ist erlaubt"... 🤔

Hallo an alle, folgend meine Berichterstattung.

Wie der Titel schon verrät, es ist absolut problemlos und schnell mit dieser Hardware unter OC einen (fast) perfekten iMac20,2 zu meistern.

Zuvor benutzte ich erfolgreich den Clover und da seit einiger Zeit OC in aller Munde ist dachte ich mir: Leo, jetzt bist du dran 😊 ... und am Sonntag Abend war es soweit.

Da mein "MacPro3,1 - iMac18,2 - iMac18,3" die Teile eines echten -PC haben, dachte ich mir: für den iMac20,2 sollte es auch so sein.

hackintosh-forum.de/attachment/161045/

Jetzt aber gehe ich schlafen 😴 Fortsetzung folgt...

[25.12.2020 - 00:40]

Ich habe es ausschließlich mit diesen zwei Seiten angefangen und problemlos geschafft -> [OpenCore-Install-Guide](#) und [Video Guide](#)

und ich bin mir sicher, Du wirst es auch meistern können, es sei den Du hast zuvor etwas zu viel geraucht 🤔 ... 😊

ME jetzt ist es natürlich überflüssig, aber doch damals wusste ich selber nicht, wie man einen USB-Stick bootfähig macht:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB
```

Danach in dem EFI Ordner des USB-Sticks platzierte ich folgendes:

1. ACPI ->
- SSDT-AWAC.aml

- SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml
- SSDT-PLUG-DRTNIA.aml
- SSDT-RHUB.aml
- 2. Drivers ->
 - HfsPlus.efi
 - OpenRuntime.efi
- 3. Kexts ->
 - AppleALC.kext
 - IntelMausi.kext
 - Lilu.kext
 - VirtualSMC.kext
 - WhateverGreen.kext

Die config.plist habe ich natürlich dementsprechend angepasst.

Die Ergebnisse:

1. Die Installation hat ca. 35 Minuten gedauert - das Foto zeigt etwas mehr, weil ich... zu viel geraucht habe 🤔 ... 😊

23:37 ↵



41:25,86

Löschen



Weiter

Runde 2

15:49,32

Runde 1

25:36,54

2. Das kennen wir schon 😊




3. Nach ca. 35 Minuten -> here we go 😎



4. Leos_iMac20,2_Hardware



5. MachineProfile zeigt an, was es angezeigt sein sollte 👍



Model Name: iMac

Model Type: Retina 5K, 27-inch, 2020

Model Identifier: iMac20,2

Board Identifier: Mac-AF89B6D9451A490B

Processor Name: 10-Core Intel Core i9 CPU 10850K

Processor Model: Comet Lake

Processor Speed: 3.6 GHz

Number of Processors: 1

Total Number of Cores: 10

Memory Size: 32 GB 2667 MHz DDR4

Graphics Model: Radeon RX 580 8 GB

Assembled in: China

Manufactured during: June 2020

Serial Number: C0 6M

L1 Cache: 64 KB	Processor Bitrate: 64 bit	Direct Media Interface: 8.0 GT/s
L2 Cache: 256 KB (per Core)	EFI Bitrate: 64 bit	Boot ROM Version: 1554.50.3.0.0
L3 Cache: 20 MB	Kernel Bitrate: 64 bit	System SMC Version: -

Power Source: AC Power

Hardware Universal Unique Identifier: D2 76

Minimum Supported Operating System: macOS 10.15.6 Build 19G2005 (Catalina)

Current Boot Operating System: macOS 11.1.0 Build 20C69 (Big Sur)

Maximum Supported Operating System: Latest version of macOS 11.0 (Big Sur)

6. Die Autorisierung meines iMacs verläuft sekundenschnell



7. "Guten Morgen Leo" - das ist ein schönes Bild oder? 😎



Alles (fast) funzt einwandfrei:

- Slepp/Wake
- WLAN/BT
- AirDrop

- Handoff

Das einzige bis dato, was es nicht richtig funzt, ist Start/Restart des Systems.

Das startet im Safe Mode... ich denke aber, es ist eine OC Einstellung (Häckchen), die ich leider nicht entdeckt habe 😡

Vllt. kann mir jemand dabei helfen, das Prob zu lösen?

Viel Spaß beim basteln!