

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



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!