

# **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/](https://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

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

**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!