

OpenCore | Catalina | Fujitsu Q920 (Haswell) | Installer stürzt ab

Beitrag von „albic“ vom 31. Mai 2020, 17:45

Ich versuche gerade Catalina mit OpenCore auf dieser Hardware installiert zu bekommen:

Fujitsu Esprimo Q920 (Intel Q87)

Intel Core i5-4590T

Intel HD4600

8GB RAM

Dazu hab ich den [OpenCore Desktop Guide](#) inkl. der Haswell-Section durchgearbeitet. SSDT-EC und SSDT-PLUG hab ich mit SSDTTime extrahiert.

OpenCore startet und ich bekomme ein Apple-Logo mit Ladebalken. Der bleibt kurz vor Ende einige Sekunden stehen und ich komme direkt zu einer Fehlermeldung: The macOS installation couldn't be completed.

Im Log sehe ich als ersten Fehler (komplettes Log und EFI-Dateien im Anhang):

Code

1. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 2020-05-31 17:28:37.929 macOS Utilities[606:2440] *** Terminating app due to uncaught exception 'NSRangeException', reason: '*** -[__NSArray0 objectAtIndex:]: index 0 beyond bounds for empty NSArray'
2. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: *** First throw call stack:
3. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: (
4. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 0 CoreFoundation 0x000000010b90d797 __exceptionPreprocess + 250
5. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 1 libobjc.A.dylib 0x0000000109f1fa9e objc_exception_throw + 48
6. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 2 CoreFoundation 0x000000010b939d3c CFArrayExchangeValuesAtIndexes + 0

7. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 3 macOS Utilities 0x0000000108d23e8d macOS Utilities + 16013
8. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 4 macOS Utilities 0x0000000108d26396 macOS Utilities + 25494
9. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 5 macOS Utilities 0x0000000108d22af4 macOS Utilities + 10996
10. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 6 CoreFoundation 0x000000010b8858f2 -[NSSet makeObjectsPerformSelector:] + 215
11. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 7 AppKit 0x0000000109f900a7 -[NSIBObjectData nibInstantiateWithOwner:options:topLevelObjects:] + 1485
12. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 8 AppKit 0x0000000109f83ec1 loadNib + 401
13. May 31 17:28:37 iMac Unknown[585]: 9 AppKit 0x0000000109f83482 +[NSBundle(NSNibLoading) _loadNibFile:nameTable:options:withZone:ownerBundle:] + 693

Alles anzeigen

Der Fehler bringt mich nicht mehr weiter. Was kann ich noch probieren?

Beitrag von „Exilist“ vom 19. Juli 2020, 13:19

Problem mittlerweile gelöst ?! Hab den selben PC jetzt hier und wollte es versuchen ... liegt es uu an der GPU ?

Beitrag von „albic“ vom 29. Juli 2020, 19:58

Nein, leider nicht. Ich hab mich aber in letzter Zeit auch nicht mehr damit beschäftigt.

GPU- und Audio-Config hatte ich noch etwas verändert (letzter EFI-Stand im Anhang) aber der Fehler bleibt wie oben bestehen.

Beitrag von „Jono“ vom 29. Juli 2020, 20:02

Clover ist wohl keine Option wenn du es mit OC nicht hinbekommst?

Beitrag von „Bolo“ vom 10. Januar 2021, 00:59

Fujitsu Esprimo Q920

- SMBIOS Macmini7,1
- SMBIOS iMac14,1
- SMBIOS iMac14,4
- SMBIOS iMac15,1

OpenCore v065

Sleep Wake Failure!

Hardware: Fujitsu Esprimo Q920 (Intel Q87) - Intel Core i5-4590T - Intel HD4600 - 8GB RAM

Beitrag von „greecedrummer“ vom 10. Januar 2021, 01:42

Intel BIOS settings

- Note: Most of these options may not be present in your firmware, we recommend matching up as closely as possible but don't be too concerned if many of these options are not available in your BIOS

#Disable

- Fast Boot
- Secure Boot
- Serial/COM Port
- Parallel Port
- VT-d (can be enabled if you set `DisableIoMapper` to YES)
- CSM
- Thunderbolt(For initial install, as Thunderbolt can cause issues if not setup correctly)

- Intel SGX
- Intel Platform Trust
- CFG Lock (MSR 0xE2 write protection)(**This must be off, if you can't find the option then enable AppleXcpmCfgLock under Kernel -> Quirks. Your hack will not boot with CFG-Lock enabled**)
 - For 10.10 and older, you'll need to enable AppleCpuPmCfgLock as well

#Enable

- VT-x
- Above 4G decoding
- Hyper-Threading
- Execute Disable Bit
- EHCI/XHCI Hand-off
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode
- [DVM](#) Pre-Allocated(iGPU Memory): 64MB
- SATA Mode: AHCI

Deine Kexte waren alle veraltet. Probier mal diese EFI. Paar Veränderungen ...

SMBIOS Hardware

iMac14,4 Haswell with only iGPU