

Erledigt

## AMD FX 6300x OpenCore Kernel error

Beitrag von „Kakadu22“ vom 6. Juni 2023, 19:23

Moin,

Ich versuche auf meinem alten PC mit einem AMD FX 6300x macOS zu installieren, jedoch hänge ich seit einigen Stunden an diesem Fehler fest:

```
00:000 00:000 AAPL: #[EB.H.IS|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-signature 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

00:419 00:419 AAPL: #[EB.H.IS|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image-key 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

00:780 00:361 AAPL: #[EB|H:IS] 0

01:144 00:364 AAPL: #[EB|LOG:INIT] 2023-06-08T18:54:57

01:498 00:353 AAPL: #[EB|VERSION] <"bootbase.efi 577~170 (Official), built 2023-04-15T04:14:26-0700">

01:860          00:361          AAPL:          #[EB|BUILD]          <"BUILD-INFO[400]:{"DisplayName":"bootbase.efi","DisplayVersion":"577~170","RecordUuid":"66DF046F-46FD-4D43-8276-80823DCE6890","BuildTime":"2023-04-15T04:14:26-0700","ProjectName":"efiboot","ProductName":"bootbase.efi","SourceVersion":"577","BuildVersion":"1403.0.22.11","SdkVersion":"13.4","SdkBuild":"22F47","TargetArchitectures":"x86_64"}">

02:220 00:359 AAPL: #[EB.CFG.DEV|!] Err(0xE) <- RT.GV booter-strict-xmlparser 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

02:581 00:361 AAPL: #[EB|CFG:DEV] r5 0x0 0x0

02:943 00:361 AAPL: #[EB|H:IS] 0

03:302 00:358 AAPL: #[EB|WL:MODE] 0

03:660 00:358 AAPL: #[EB|CFG:ARG] boot-save-log 0x0000000000000002 (0x0000000000000002 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

04:026 00:366 AAPL: #[EB|CFG:ARG] wake-save-log 0x0000000000000002 (0x0000000000000002 < 0x0000000000000002) default

04:392 00:365 AAPL: #[EB|CFG:ARG] console 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 < 0x0000000000000001) default

04:756 00:364 AAPL: #[EB|CFG:ARG] serial 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 < 0x0000000000000000) default

05:115 00:358 AAPL: #[EB|CFG:ARG] preoslog 0x0000000000000001 (0x0000000000000001 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

05:960 00:845 AAPL: #[EB|CFG:ARG] timestamps 0x0000000000000000 (0x0000000000000000 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default
```

```

07:366      01:405      AAPL:      #[EB|CFG:ARG]      log-level      0x0000000000000001
(0x0000000000000001 & 0x0000000000000021) default

07:868      00:502      AAPL:      #[EB|CFG:ARG]      breakpoint      0x0000000000000000
(0x0000000000000000 & 0x0000000000000000) default

08:223      00:354      AAPL:      #[EB|CFG:ARG]      kc-read-size      0x0000000000100000
(0x0000000000100000 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default

08:584      00:361      AAPL:      #[EB|CFG:ARG]      force-error      0x0000000000000000
(0x0000000000000000 & 0x0000000000000000) default

08:944 00:359 AAPL: #[EB|H:IS] 0

09:307 00:362 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 0 0x00

09:657 00:350 AAPL: #[EB|BRD:NV] Mac-27AD2F918AE68F61

10:018 00:361 AAPL: #[EB|B:VAw]

10:380 00:361 AAPL: #[EB|B:IAw]

10:737 00:357 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 2 0x00

11:091 00:354 AAPL: #[EB.BST.IDT|+]

11:453 00:361 AAPL: #[EB|BM] J160AP

11:820 00:367 AAPL: #[EB.BST.IDT|-]

12:175 00:355 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 3 0x00

12:529 00:354 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 4 0x00

12:896 00:366 AAPL: #[EB|BRD:NV] Mac-27AD2F918AE68F61

13:252 00:356 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 5 0x00

13:624 00:371 AAPL: #[EB.H.CHK|BM] 0x0000000000000000

13:986 00:362 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-signature 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

14:352 00:365 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 23 0x0E

14:722 00:370 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image-key 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

15:087 00:364 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 24 0x0E

15:454 00:366 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

15:821 00:367 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.SV- boot-signature 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

16:191 00:370 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.SV- boot-image-key 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

16:573 00:382 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.SV- boot-image 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82

```

```

16:946 00:372 AAPL: #[EB|H:NOT]
17:311 00:364 AAPL: #[EB|SB:P] 0x1
17:679 00:367 AAPL: #[EB.B.MN|BM:+SB]
18:039 00:360 AAPL: #[EB|LIMG:DP] Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(1,
0)/HD(Part2,SigC8FEBA13-8D38-4BFE-9161-72D15540061B)
18:411 00:371 AAPL: #[EB|LIMG:FP] \System\Library\CoreServices\boot.efi
18:775 00:364 AAPL: #[EB|LIMG:OPT]
19:108 00:332 AAPL: #[EB|RPS] 0 0 0
19:550 00:441 AAPL: #[EB.OPT.LXF|F]
<"\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist">
19:888 00:338 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1
<"\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist"> <"0">
21:835 01:946 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE)
<"\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist">
22:192 00:357 AAPL: #[EB.OPT.LXF|LF!] Err(0xE)
22:553 00:361 AAPL: #[EB.OPT.LXF|F]
<"Library\Preferences\SystemConfiguration\com.apple.Boot.plist">
22:914 00:360 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1
<"Library\Preferences\SystemConfiguration\com.apple.Boot.plist"> <"0">
24:181 01:267 AAPL: #[EB|KF] <"root-dmg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg">
24:487 00:306 AAPL: #[EB|MBA:CL] <" ">
24:789 00:301 AAPL: #[EB|MBA:NV] <"-v keepsyms=1 debug=0x100">
25:090 00:301 AAPL: #[EB|MBA:KF] <"root-dmg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg">
25:444 00:354 AAPL: #[EB|MBA:OUT] <"-v keepsyms=1 debug=0x100 root-
dmg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg">
25:792 00:348 AAPL: #[EB|LOG:VERBOSE] 2023-06-08T18:55:04
26:149 00:357 AAPL: #[EB|OPT:BM] 0x200082
26:511 00:361 AAPL: #[EB.OPT.LXF|F]
<"\System\Library\CoreServices\PlatformSupport.plist">
26:869 00:357 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1
<"\System\Library\CoreServices\PlatformSupport.plist"> <"0">
27:308 00:438 AAPL: #[EB|P:CPR] N
27:643 00:335 AAPL: #[EB|P:MPI] N
28:009 00:365 AAPL: #[EB|P:BPI] N
28:376 00:366 AAPL: #[EB.OPT.RKS|!] Err(0xE) <- BS.LocP EDB4A040-6D8A-11EC-8FAD-
3E22FB93ADCF

```

```

28:734 00:358 AAPL: #[EB|KMR] 204578816
29:092 00:357 AAPL: #[EB.CS.CSKSD|+]
29:455 00:363 AAPL: #[EB.CS.CSKSD|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-info-payload
8D63D4FE-BD3C-4AAD-881D-86FD974BC1DF
29:822 00:367 AAPL: #[EB.G.CS|-?] Ok(0)
30:184 00:362 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"<null string>"> <"1">
39:309 09:124 AAPL: #[EB.B.SBS|SZ] 723512
39:669 00:359 AAPL: #[EB|B:SHA] <520e7ee6a29135b4538f361361fd2dad6e20c65f>
40:013 00:344 AAPL: #[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-failure 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
40:378 00:364 AAPL: #[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFNV
40:737 00:359 AAPL: #[EB.WL.PWLFRTC|NONE]
41:094 00:357 AAPL: #[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFRTC
41:464          00:369          AAPL:          #[EB.LD.LKC|D]
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
41:830          00:366          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
<"0">
42:198          00:367          AAPL:          #[EB.LD.OFS|OPEN!]          Err(0xE)
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
42:560          00:361          AAPL:          #[EB.LD.LKC|R.2]
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc">
42:926          00:366          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc"> <"0">

```

Meine config.plist befindet sich im Anhang und zum Erstellen habe ich die Anleitung "Dortania's OpenCore Install Guide" benutzt.

Mein Computer:

- AMD FX 6300x
- ASUS M5A78L-M LX3
- NVidia Geforce GT 730 (Ja ich weiß das NVidia Karten nicht mehr nativ unterstützt werden)

Vielleicht kann mir ja einer von euch weiterhelfen.

### **UPDATE 07.06.2023:**

Ich habe mal eine ganze Zeit gewartet und den Computer nicht neugestartet und dann kam der Fehler, welcher sich im Anhang befindet. Einmal hat sich der Computer auch einfach neugestartet.

Im Log hängt sich OpenCore bei 1688:733 00:358 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2023-06-09T02:50:26 auf. Daraufhin bin ich die Troubleshooting Anleitung von Dortania durchgegangen und konnte keine Fehler feststellen. Auch der config.plist Checker hat keine Auffälligkeiten aufgezeigt. Ebenfalls habe ich erfolglos auf die gestern neu erschienenen Vanilla Kernel Patches upgedatet.

Ich bin das BIOS ebenfalls noch einmal durchgegangen und konnte keine CSM, Legacy Boot Support oder Load Legacy Option ROMs/OPROMs Option finden.

Im Anhang befindet sich meine neuste config.plist sowie die letzte Logfile und mein komplettes EFI.

### **Update 07.06.2023 v2:**

Meine Hardware ist einfach nicht mit der macOS Version, die ich wollte kompatibel. Ich bin jetzt auf BigSur runter und benutze ältere Vanilla Kernel Patches und jetzt geht es. Siehe Troubleshooting Anleitung von Dortania kernel issues.

---

## **Beitrag von „Franziska1993“ vom 8. Juni 2023, 16:59**

Hallo @Kakdu22 ,

ich habe das gleiche Board und Monterey darauf laufen, allerdings mit den GPU Patch chris111 für meine GT710.

Der CPU Patch ist ebenfalls gemixt, zu deren Vorlage diente der CPU Patch von jsl2020 vom

(US)AMD

Hackintosh Forum.

Meine config.plist kannst du nicht so einfach verwenden, da ich z.Zt. AMD FX 4100 und der Patch

Änderungen bedarf.

LG Franziska1993

---

### **Beitrag von „Kakadu22“ vom 9. Juni 2023, 18:14**

Moin @[Franziska1993](#),

Dann ist deine GT710 aber bestimmt eine Kepler Karte und keine Fermi oder? Kepler wird noch länger unterstützt als Fermi.