

# Monitor geht vorm Loginscreen in Standby

Beitrag von „towade“ vom 5. Oktober 2023, 10:14

Guten Morgen liebe Leute.

Mit der [EFI-0.9.5\\_Z590-towade.zip](#) habe ich Sonoma erfolgreich installieren können.

Danach habe ich nichts mehr an der config oder den Kexten geändert. Es läuft auch ca 2-3 mal rund.

Wenn ich dann aber den Rechner starte, habe ich das obengenannte Problem auch: Verbose Mode läuft durch, aber kurz vorm Login-Bildschirm schaltet der Monitor in den Standby und nichts geht mehr.

OpenCore habe ich jetzt bereits zwei mal komplett neu erstellt, das hilft leider nicht.

Wenn ich Sonoma neu drüber installieren, funktioniert es wieder 2-3 Mal, dann selbes Problem.

Hardware: Gigabyte Z590 Vision G, Intel i9-10900KF, Corsair 64 GB DDR4, Powercolor Radeon RX 5700 XT 8GB

Hier ein Log von OpenCore:

Code

1. 00:000 00:000 AAPL: #[EB.H.IS|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-signature 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
2. 00:022 00:022 AAPL: #[EB.H.IS|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image-key 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
3. 00:041 00:018 AAPL: #[EB|H:IS] 0
4. 00:057 00:016 AAPL: #[EB|LOG:INIT] 2023-10-02T09:34:09
5. 00:083 00:025 AAPL: #[EB|VERSION] <"boot.efi 580~439 (Official), built 2023-08-05T06:50:23-0700">
6. 00:108 00:025 AAPL: #[EB|BUILD] <"BUILD-INFO[392]:{"DisplayName":"boot.efi","DisplayVersion":"580~439","RecordUuid":"DA240C04-27CE-4CB1-8AAD-A54A7EB49189","BuildTime":"2023-08-05T06:50:23-0700","ProjectName":"efiboot","ProductName":"boot.efi","SourceVersion":"580","BuildVersion":"439","

```

1500.0.37.1", "SdkVersion": "14.0", "SdkBuild": "23A316", "TargetArchitectures": "x86_64"}">
7. 00:128 00:019 AAPL: #[EB.CFG.DEV|!] Err(0xE) <- RT.GV booter-strict-xmlparser
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
8. 00:144 00:015 AAPL: #[EB|CFG:DEV] r5 0x0 0x0
9. 00:170 00:026 AAPL: #[EB|H:IS] 0
10. 00:194 00:023 AAPL: #[EB|WL:MODE] 0
11. 00:213 00:018 AAPL: #[EB|CFG:ARG] boot-save-log 0x0000000000000002
(0x0000000000000002 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default
12. 00:229 00:016 AAPL: #[EB|CFG:ARG] wake-save-log 0x0000000000000002
(0x0000000000000002 < 0x0000000000000002) default
13. 00:255 00:026 AAPL: #[EB|CFG:ARG] console 0x0000000000000001
(0x0000000000000001 < 0x0000000000000001) default
14. 00:281 00:025 AAPL: #[EB|CFG:ARG] serial 0x0000000000000001
(0x0000000000000001 < 0x0000000000000000) default
15. 00:300 00:018 AAPL: #[EB|CFG:ARG] preoslog 0x0000000000000001
(0x0000000000000001 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default
16. 00:316 00:016 AAPL: #[EB|CFG:ARG] timestamps 0x0000000000000000
(0x0000000000000000 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default
17. 00:341 00:025 AAPL: #[EB|CFG:ARG] log-level 0x0000000000000001
(0x0000000000000001 & 0x0000000000000021) default
18. 00:366 00:024 AAPL: #[EB|CFG:ARG] breakpoint 0x0000000000000000
(0x0000000000000000 & 0x0000000000000000) default
19. 00:385 00:018 AAPL: #[EB|CFG:ARG] kc-read-size 0x0000000000100000
(0x0000000000100000 < 0xFFFFFFFFFFFFFFFF) default
20. 00:402 00:016 AAPL: #[EB|CFG:ARG] force-error 0x0000000000000000
(0x0000000000000000 & 0x0000000000000000) default
21. 00:428 00:025 AAPL: #[EB|H:IS] 0
22. 00:452 00:024 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 0 0x00
23. 00:471 00:018 AAPL: #[EB|BRD:NV] Mac-AF89B6D9451A490B
24. 00:487 00:015 AAPL: #[EB|B:VAw]
25. 00:512 00:025 AAPL: #[EB|B:IAw]
26. 00:537 00:024 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 2 0x00
27. 00:556 00:019 AAPL: #[EB.BST.IDT|+]
28. 00:572 00:015 AAPL: #[EB|BM] J185FAP
29. 00:600 00:028 AAPL: #[EB.BST.IDT|-]
30. 00:624 00:024 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 3 0x00
31. 00:643 00:018 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 4 0x00
32. 00:659 00:015 AAPL: #[EB|BRD:NV] Mac-AF89B6D9451A490B
33. 00:683 00:024 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 5 0x00
34. 00:708 00:024 AAPL: #[EB.H.CHK|BM] 0x0000000000000000

```

```

35. 00:727 00:018 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-signature 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82
36. 00:743 00:016 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 23 0x0E
37. 00:769 00:026 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image-key 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82
38. 00:794 00:024 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 24 0x0E
39. 00:813 00:019 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-image 7C436110-AB2A-4BBB-
A880-FE41995C9F82
40. 00:830 00:016 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.SV- boot-signature 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82
41. 00:855 00:025 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.SV- boot-image-key 7C436110-AB2A-
4BBB-A880-FE41995C9F82
42. 00:880 00:025 AAPL: #[EB.H.LV|!] Err(0xE) <- RT.SV- boot-image 7C436110-AB2A-4BBB-
A880-FE41995C9F82
43. 00:898 00:017 AAPL: #[EB|H:NOT]
44. 00:914 00:015 AAPL: #[EB|SB:P] 0x1
45. 00:940 00:026 AAPL: #[EB.B.MN|BM:+SB]
46. 00:965          00:025          AAPL:          #[EB|LIMG:DP]
Acpi(PNP0A03,0)/Pci(17|0)/SATA(1,FFFF)/HD(Part2,Sig7BBD2E48-00C7-4D53-8597-
22BE4FBA67E0)/VenMedia(BE74FCF7-0B7C-49F3-9147-01F4042E6842)
47. 00:984 00:018 AAPL: #[EB|LIMG:FP] \8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-
6E551CDC6DFC\System\Library\CoreServices\boot.efi
48. 01:000 00:015 AAPL: #[EB|LIMG:OPT] 01:025 00:025 AAPL: #[EB.OPT.LXF|F]
<"\8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-
6E551CDC6DFC\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist">
49. 01:048 00:022 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"\8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-
6E551CDC6DFC\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist"> <"0">
50. 01:065 00:017 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"\8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-
6E551CDC6DFC\System\Library\CoreServices\com.apple.Boot.plist">
51. 01:081 00:015 AAPL: #[EB.OPT.LXF|LF!] Err(0xE)
52. 01:106          00:025          AAPL:          #[EB.OPT.LXF|F]
<"Library\Preferences\SystemConfiguration\com.apple.Boot.plist">
53. 01:131          00:024          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
<"Library\Preferences\SystemConfiguration\com.apple.Boot.plist"> <"0">
54. 01:154 00:023 AAPL: #[EB|KF] <"">
55. 01:170 00:016 AAPL: #[EB|MBA:CL] <"">
56. 01:196 00:025 AAPL: #[EB|MBA:NV] <"-v keepsyms=1 debug=0x100 revpatch=sbvm
e1000=0 agdpmmod=pikera slide=22 ">
57. 01:222 00:026 AAPL: #[EB|MBA:KF] <"">
58. 01:239 00:016 AAPL: #[EB|MBA:OUT] <"-v keepsyms=1 debug=0x100 revpatch=sbvm
e1000=0 agdpmmod=pikera slide=22 ">

```

```

59. 01:252 00:013 AAPL: #[EB|LOG:VERBOSE] 2023-10-02T09:34:10
60. 01:278 00:026 AAPL: #[EB.CSR.S|VAR] 0x00000867
61. 01:303 00:024 AAPL: #[EB|OPT:BM] 0x280182
62. 01:321 00:018 AAPL: #[EB.OPT.LXF|F] <"\8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-
6E551CDC6DFC\System\Library\CoreServices\PlatformSupport.plist">
63. 01:337 00:015 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"\8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-
6E551CDC6DFC\System\Library\CoreServices\PlatformSupport.plist"> <"0">
64. 01:364 00:026 AAPL: #[EB|P:CPR] N
65. 01:389 00:024 AAPL: #[EB|P:MPI] N
66. 01:408 00:019 AAPL: #[EB|P:BPI] N
67. 01:421 00:013 AAPL: #[EB.OPT.RKS|!] Err(0xE) <- BS.LocP EDB4A040-6D8A-11EC-8FAD-
3E22FB93ADCF
68. 01:445 00:023 AAPL: #[EB|KMR] 213012480
69. 01:470 00:024 AAPL: #[EB.CS.CSKSD|+]
70. 01:489 00:018 AAPL: #[EB.CS.CSKSD|!] Err(0xE) <- RT.GV boot-info-payload 8D63D4FE-
BD3C-4AAD-881D-86FD974BC1DF
71. 01:505 00:016 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x01 6 0x0E
72. 01:531 00:025 AAPL: #[EB.CS.LFC|+]
73. 01:556 00:025 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1
<"System\Library\Caches\com.apple.corestorage\EncryptedRoot.plist.wipekey">
<"0">
74. 01:584 00:028 AAPL: #[EB.FS.AGSVH|PU] 8FB0E2C1-B024-436F-BCBB-6E551CDC6DFC
75. 01:597 00:013 AAPL: #[EB.FS.AGSVH|!] Err(0xE) <- BS.LocHB 59D76AE4-37E3-55A7-
B460-EF13D46E6020
76. 01:621 00:023 AAPL: #[EB.G.CS|-?] Ok(0)
77. 01:646 00:025 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"<null string>"> <"1">
78. 01:667 00:021 AAPL: #[EB.B.SBS|SZ] 723512
79. 01:690 00:022 AAPL: #[EB|B:SHA] <09cf64068d740bc0336706c69fb9578a52dbf03c>
80. 01:716 00:026 AAPL: #[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-failure 7C436110-
AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
81. 01:741 00:024 AAPL: #[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFNV
82. 01:760 00:019 AAPL: #[EB.WL.PWLFRTC|NONE]
83. 01:774 00:014 AAPL: #[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFRTC
84. 01:798 00:023 AAPL: #[EB.LD.LKC|D]
<"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
85. 01:824 00:026 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1
<"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
<"0">
86. 01:844 00:020 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE)
<"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">

```

```

87. 01:859          00:014          AAPL:          #[EB.LD.LKC|R.2]
    <"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc">
88. 01:881          00:021          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
    <"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc"> <"0">
89. 02:727 00:845 AAPL: #[EB|SB:P] 0x1
90. 02:744 00:016 AAPL: #[EB|SB:SBGMFNS] j185fap.im4m
91. 02:756          00:012          AAPL:          #[EB|SB:MF]
    boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.j185fap.im4m
92. 02:778          00:021          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
    <"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.j185fap.im4m">
    <"0">
93. 02:929 00:151 AAPL: #[EB|SB:MKRN]
94. 02:952 00:022 AAPL: #[EB.LD.LKFS|-?] Ok(0)
95. 02:967 00:015 AAPL: #[EB.LD.LKC|-?] Ok(0)
96. 02:991 00:023 AAPL: #[EB|BST:REV1]
97. 03:013 00:022 AAPL: #[EB|CSR:OUT] 0x00000867
98. 03:028 00:014 AAPL: #[EB.BST.FBS|+]
99. 03:038 00:009 AAPL: #[EB.BST.FBS|ADSZ] 0
100. 03:056 00:017 AAPL: #[EB.BST.FBS|KSSZ] 0
101. 03:074 00:017 AAPL: #[EB|SB:SBGMFNS] j185fap.im4m
102. 03:084 00:010 AAPL: #[EB|RH:PF] usr\standalone\OS.dmg.root_hash
103. 03:092 00:008 AAPL: #[EB|RH:MF] <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash.j185fap.im4m">
104. 03:110 00:018 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash"> <"0">
105. 03:122          00:011          AAPL:          #[EB.LD.LF|IN]          0          1
    <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash.j185fap.im4m"> <"0">
106. 03:139 00:016 AAPL: #[EB.BST.FBS|RHPSZ] 229
107. 03:146 00:006 AAPL: #[EB.BST.FBS|RHMSZ] 3657
108. 03:157 00:011 AAPL: #[EB|LOG:DT] 2023-10-02T09:34:12
109. 03:168 00:010 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2023-10-02T09:34:12

```

Alles anzeigen

Hier meine [config.plist](#)

Ich freue mich über jeden Tipp.

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 6. Oktober 2023, 08:51**

Hab auch die RX 5700 von PowerColor und bei mir reicht eigentlich agdpmod=pikera.

Hab die Karte aber auch in DeviceProperties beschrieben.

Es gibt noch Radeon Pro W5700X Beschreibung, hab das in deine config kopiert, kannst das versuchen zu starten. Natürlich sicher von einem USB Stick.

---

### **Beitrag von „towade“ vom 6. Oktober 2023, 10:01**

Vielen Dank für Deine Mühe Altemirabelle , leider tritt das Problem mit Deiner config auch auf.

//Nachtrag:

Sowohl über die EFI der MacOS-Installation als auch über den Boot-Stick komme ich ohne Probleme in den Recoverymode und in den Installer.

TimeMachine-Backup wiederherstellen behebt das Problem nicht, Sonoma drüber installieren lässt das Problem dann wieder für zwei, drei Starts verschwinden.

Als würde der Hackintosh mit der Zeit vergessen, dass die Grafikkarte da ist...

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 7. Oktober 2023, 13:13**

Versuche es mit Ventura.

Weisst du warum? Ich hab das Problem auch bekommen.

Hab leider im Moment keine Zeit das zu untersuchen. Ich denke irgendwas stimmt mit OC nicht.

Bei mir erscheinen ab und zu im OC screen keine Laufwerke sondern irgendeine .dmg files. Sehr seltsam. Catalina und Ventura gehen. Oft sehe ich nur blackscreen. Ist seit gestern so.

Hmmm, OC 0.9.4 macht das auch.

---

### **Beitrag von „towade“ vom 8. Oktober 2023, 09:43**

Leider unter Ventura das gleiche Problem.

Testweise habe ich es außerdem mal mit [dieser EFI](#) ausprobiert. Selbes Phänomen: Installation läuft durch, MacOS funktioniert 2-3

Mal, dann geht der Monitor kurz vorm Loginscreen in den Standby

---

### **Beitrag von „towade“ vom 7. November 2023, 18:55**

Inzwischen habe ich es mal mit einem CMOS clear versucht und das Bios komplett neu eingestellt. Das hat leider auch nicht geholfen.

Kann es evtl. sein, dass das Problem mit meinem i9 10900KF zu tun hat? Der hat ja keine iGPU.

---

### **Beitrag von „towade“ vom 8. Dezember 2023, 11:18**

Leider habe ich nach wie vor keine Lösung gefunden.

Mag vielleicht nochmal jemand drüber schauen?

Herzlichen Dank

---

### **Beitrag von „towade“ vom 6. Januar 2024, 12:11**

Sooo....

Nach langem hin- und herexperimentieren, System komplett neu aufsetzen, EFI 2x neu aufbauen, habe ich es nun irgendwie geschafft, dass es läuft.  
Kann aber leider nicht erklären, was letztendlich das Problem war.

Jetzt habe ich ein sauber laufendes System mit Dualboot Sonoma 14.2.1 (23C71) und Windows 11 Pro.

Für Interessierte habe ich meine aktuelle EFI angehängt.