

Erledigt

ASRock H77m-ITX mit OZ 167X-mas Booten unmöglich nach Update auf 10.11.4

Beitrag von „JoshuaOD“ vom 11. April 2016, 20:34

Spoiler anzeigen

Hallo zusammen,

nachdem Griven mir eine passende Version für das ASRock H77M-ITX zu kommen lies, machte ich mich frisch ans Werk.

Da OZ völliges Neuland für mich ist, stellte ich mich auch auf viele Fehlversuche ein und las viel hier im Forum.

Ok, Installation klappte auch, booten ging auch, zumindest das erste mal. Dann folge der Gau oder anders der Horror.

Fehler Meldungen nach OZ-Reset, ohne OZ-Reset, kein Brotvorgang, der Apfel und Ende, mit dem Bootstick und Clover klappte es wenn ich Glück hatte.

Eine Fehlermeldung lautete, wenn es denn mal lief in [SIP](#):

CSR_ALLOW_UNRUSTED_KEXTS

ERROR NUMBER: 6794160

nvram:Error settings variable-`7C436110-AB2A-\$BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active.config`:(iokit/common) general error

Obwohl 0x67 gesetzt ist und das nvram beschreibbar ist kann ich den Wert nicht setzen, so das ich 0x66 hab und die Kexte nicht geladen werden können.

Wie auch immer irgendwann klappte es nach gefühlten 1000 Anläufen, dann aber kein Netzwerk mehr oder keine Ton.

OK, ich kürze mal ab. Nach langen hin und her brachte ich es zum laufen doch nach einem Update auf 10.11.4 war Schluß!

Mit Glück konnte ich via Bootstick und Clover nach einigen Kernel_Paniken starten.

Selbst eine Defaults.plist (ob sie ok und richtig ist weiß ich nicht, da Noob) wird nicht geladen, zumindest denke ich das.

```
[spoiler]<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>DSDT</key>
<dict>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>DropOEM_DSM</key>
<false/>
<key>Fixes</key>
<dict>
<key>AddDTGP_0001</key>
<true/>
<key>AddHDMI_8000000</key>
<true/>
<key>AddPNLF_1000000</key>
<true/>
<key>DeleteUnused_400000</key>
<true/>
<key>FIX_ACST_4000000</key>
<true/>
<key>FIX_ADP1_800000</key>
<true/>
<key>FIX_RTC_20000</key>
<true/>
<key>FIX_S3D_2000000</key>
<true/>
<key>FixAirport_4000</key>
<true/>
<key>FixDarwin_0002</key>
<true/>
<key>FixDisplay_0100</key>
<true/>
<key>FixFirewire_0800</key>
<true/>
<key>FixHDA_8000</key>
<true/>
<key>FixHPET_0010</key>
```

```
<true/>
<key>FixIPIC_0040</key>
<true/>
<key>FixLAN_2000</key>
<true/>
<key>FixRegions_10000000</key>
<true/>
<key>FixSBUS_0080</key>
<true/>
<key>FixShutdown_0004</key>
<true/>
<key>FixUSB_1000</key>
<true/>
<key>NewWay_80000000</key>
<true/>
</dict>
<key>Name</key>
<string>DSDT.aml</string>
<key>ReuseFFFF</key>
<false/>
</dict>
<key>DropTables</key>
<array>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>SSDT</string>
<key>TableId</key>
<string>CpuPm</string>
</dict>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>SSDT</string>
<key>TableId</key>
<string>Cpu0Ist</string>
</dict>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>DMAR</string>
</dict>
</array>
<key>HaltEnabler</key>
<true/>
<key>SSDT</key>
```

```
<dict>
<key>DropOem</key>
<false/>
<key>Generate</key>
<true/>
</dict>
</dict>
<key>Boot</key>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string>-v kext-dev-mode=1 rootless=0</string>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>DefaultLoader</key>
<string>boot.efi</string>
<key>DefaultVolume</key>
<string>LastBootedVolume</string>
<key>Legacy</key>
<string>PBR</string>
<key>Secure</key>
<false/>
<key>Timeout</key>
<integer>5</integer>
<key>XMPDetection</key>
<false/>
</dict>
<key>Devices</key>
<dict>
<key>Audio</key>
<dict>
<key>ResetHDA</key>
<true/>
</dict>
<key>USB</key>
<dict>
<key>AddClockID</key>
<true/>
<key>FixOwnership</key>
<true/>
<key>Inject</key>
<true/>
</dict>
</dict>
```

```
<key>GUI</key>
<dict>
<key>Language</key>
<string>de:0</string>
<key>Mouse</key>
<dict>
<key>DoubleClick</key>
<integer>500</integer>
<key>Enabled</key>
<false/>
<key>Mirror</key>
<false/>
<key>Speed</key>
<integer>8</integer>
</dict>
<key>Scan</key>
<true/>
<key>ScreenResolution</key>
<string>1920x1080</string>
<key>Theme</key>
<string>yosemiteloin</string>
</dict>
<key>Graphics</key>
<dict>
<key>Inject</key>
<dict>
<key>ATI</key>
<false/>
<key>Intel</key>
<false/>
<key>NVidia</key>
<true/>
</dict>
<key>LoadVBios</key>
<true/>
<key>NvidiaSingle</key>
<false/>
</dict>
<key>KernelAndKextPatches</key>
<dict>
<key>AppleRTC</key>
<true/>
<key>AsusAICPUPM</key>
```

```
<true/>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>KernelCpu</key>
<false/>
<key>KernelHaswellE</key>
<false/>
<key>KernelLapic</key>
<false/>
<key>KernelPm</key>
<false/>
</dict>
<key>RtVariables</key>
<dict>
<key>BooterConfig</key>
<string>0x28</string>
<key>CsrActiveConfig</key>
<string>0x67</string>
<key>MLB</key>
<string>C02032109R5DC771H</string>
<key>ROM</key>
<string>UseMacAddr0</string>
</dict>
<key>SMBIOS</key>
<dict>
<key>BiosReleaseDate</key>
<string>04/22/11</string>
<key>BiosVendor</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>BiosVersion</key>
<string>IM121.88Z.0047.B0A.1104221555</string>
<key>Board-ID</key>
<string>Mac-942B5BF58194151B</string>
<key>BoardManufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>BoardType</key>
<integer>10</integer>
<key>ChassisAssetTag</key>
<string>iMac-Aluminum</string>
<key>ChassisManufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>ChassisType</key>
<string>13</string>
```

```
<key>Family</key>
<string>iMac</string>
<key>Manufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>ProductName</key>
<string>iMac12,1</string>
<key>SerialNumber</key>
<string>C02H4VMCDHJT</string>
<key>Trust</key>
<false/>
<key>Version</key>
<string>1.0</string>
</dict>
<key>SystemParameters</key>
<dict>
<key>InjectKexts</key>
<string>Detect</string>
<key>InjectSystemID</key>
<true/>
</dict>
</dict>
</plist>/spoiler]
```

Vielleicht ist jemand in der Lage mir zu helfen, ansonsten denke ich das ich hier aufgebe.
Hardware ist ein ASRock H77M-ITX, i3 2100, 8GB DDR3 2133MHZ@1333MHZ, EVGA Nvidia 650 2GB, LAN onboard Realtek 8111,SSD intel 300GB

Mit Clover war es halt kein Problem und lief glatt aber das mit dem OZ ist komischerweise ein kleine Buch mit 7 Siegel für mich auch wenn ich im Ansatz verstanden hab wie es funktioniert



Hoffe es gibt jemand der es unkompliziert beschreiben kann und auch helfen kann. Danke im voraus.