

Erledigt

Sierra auf einem Lenovo E460

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 9. April 2017, 16:40

Leider hat der Patch zu keiner Verbesserung geführt. Scheint aber auch nicht korrekt durchgelaufen zu sein:

Zitat

```
+ binary=AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer
+
+ cd
/System/Library/Extensions/AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer.kext/Contents/MacOS
+ test -e AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer.orig
+ sudo cp -a AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer.orig
+ sudo perl -pi -e 's|\x39\xc6\x76\x51|\x39\xc6\xeb\x51|g'
AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer
+ sudo kextload /System/Library/Extensions/AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer.kext
+ sudo kextcache -i /
kext-dev-mode allowing invalid signature -67061 0xFFFFFFFFFEFA0B for kext
AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer.kext
KernelCache ID: 1AE4D7CF51E2674F6BA3AB3704515BD1
symlink("/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel",
"/System/Library/Caches/com.apple.kext.caches/Startup/kernelcache") failed 17 (File
exists) <createPrelinkedKernel 2795>
```

Alles anzeigen

Edit: Die Glitches habe ich jetzt nur noch in der linken oberen Ecke in der Menüleiste.

Die Glitches sind weg, ich habe folgenden Patch benutzt:

Code

1. <dict>
2. <key>Devices</key>
3. <dict>

```
4. <key>AddProperties</key>
5. <array>
6. <dict>
7. <key>Device</key>
8. <string>IntelGFX</string>
9. <key>Key</key>
10. <string>AAPL,Gfx324</string>
11. <key>Value</key>
12. <data>
13. AQAAAA==
14. </data>
15. </dict>
16. <dict>
17. <key>Device</key>
18. <string>IntelGFX</string>
19. <key>Key</key>
20. <string>AAPL,GfxYTile</string>
21. <key>Value</key>
22. <data>
23. AQAAAA==
24. </data>
25. </dict>
26. </array>
27. </dict>
28. </dict>
```

Alles anzeigen

Das ist schonmal gut. Die nächsten beiden größeren Probleme:

- Die Batterieanzeige zeigt mir 0% Ladung an. funktioniert mit der DSDT von iPhoneTruth
- Das Touchpad spinnt etwas rum. Wenn ich in der oberen Menüleiste ein Menü öffnen will, öffnet und schliesst sich dieses abwechselnd und rasend schnell. Das Konto ich mit einer anderen Version von VoodooPS2Controller.kext beheben (1.8.25)

Audio funktioniert auch mit AppleALC ohne jegliche LayoutID (?)

Update: Ich habe mich gestern weiter mit dem E460 beschäftigt und es funktioniert schon recht viel, auch z.B. Bild & Ton über HDMI.

Leider dauert der Bootvorgang weiterhin recht lang, Herunterfahren führt zum Neustart und Sleep/Wake funktioniert nicht (wacht nicht mehr auf). Die SSDT habe ich mir für meine CPU generiert und ausgetauscht.

Ich benutze noch die DSDT für das E560 von [@iPhoneTruth](#), mit der Audio und die Batterieanzeige funktionieren. Da es aber nur ein ähnliches Modell ist, dürfte mit einer gepatchten DSDT für mein E460 mehr drin sein. Ob mir wohl dabei jemand behilflich sein kann? Ich habe mal die DSDT aus origin und die von [@iPhoneTruth](#) angehängen, ebenso die config.plist.