

# Build Asus Z390-A Prime, 9900K, 5700XT Catalina OpenCore mit Problemen

Beitrag von „HackMac1“ vom 21. Januar 2020, 18:22

## [Zitat von Froxxkx](#)

Aktuell scheint MacOS nicht richtig runterzufahren, deshalb gibt es einen POST error und dann F1 und so komme ich rein .. Na ja, .. 😊

Versuch mal folgenden Kernel Patch in die Config hinzuzufügen:

Code

1. <key>Patch</key>
2. <array>
3. <dict>
4. <key>Base</key>
5. <string></string>
6. <key>Comment</key>
7. <string>AppleRTC patch</string>
8. <key>Count</key>
9. <integer>1</integer>
10. <key>Enabled</key>
11. <true/>
12. <key>Find</key>
13. <data>dTMPtw==</data>
14. <key>Identifier</key>
15. <string>com.apple.driver.AppleRTC</string>
16. <key>Limit</key>
17. <integer>0</integer>
18. <key>Mask</key>
19. <data></data>
20. <key>MaxKernel</key>
21. <string></string>
22. <key>MinKernel</key>
23. <string>18.5.0</string>
24. <key>Replace</key>
25. <data>6zMPtw==</data>
26. <key>ReplaceMask</key>

- 27. <data></data>
- 28. <key>Skip</key>
- 29. <integer>0</integer>
- 30. </dict>
- 31. </array>

Alles anzeigen

Dies hat bei mir das Problem behoben.

Wenn du OpenCore booten kannst, aber nicht mehr ins BIOS reinkommst, reicht es auch ein "reset NVRAM" durchzuführen. Anschließend konnte ich das BIOS auch wieder öffnen.

[al6042](#) ich befürchte in deinem letzten OpenCore Update hat sich ein Fehler in der Config eingeschlichen. In Textmate sind mehrere Abschnitte versetzt und beim Booten meckert OpenCore herum, das keine Signature oder Trim aktiv ist, obwohl dies auch bei dir jeweils auf false steht. Durch das falsche Einspringen in der Config erkennt er die Werte unter Kernel Quirks und Misc nicht. Dies kann auch im bösem OpenCore Configurator nachvollzogen werden.

Mal in die Runde gefragt, kann es sein, dass es unterschiedliche Revisionen des Asus Prime Z390-A gibt? Ich benötige den RTC-Patch von oben ebenfalls, aber andere scheinbar nicht. Wenn ich die OpenCore Version von al6042 verwende (und die AMD rausnehme) funktioniert die SSDT-UIAC.aml nicht. Die Werte werden zwar ausgelesen, aber mit meinem Board stimmt das irgendwie nicht überein. HS14 und SS10 werden beispielsweise als gleiches Gerät erkannt, wenn ich ein USB-Gerät einstecke.