

Erledigt

DSDT fix für Sata Hotplug beim Z370

Beitrag von „locojens“ vom 4. September 2018, 09:30

Ich wollte mal schauen ob ich einige meiner Sata-Ports Hotplugfähig bekommen kann, das scheint ja wenn nur über die DSDT zu gehen, nur leider finde ich im Web nichts aktuelles zum 370er

Chipsatz, meist finde ich ICH6 und älteres Zeug. hat jemand einen Tipp für mich wie bzw. was ich machen könnte ?

Beitrag von „DSM2“ vom 4. September 2018, 10:55

Hotplug im BIOS aktiv ?

Beitrag von „locojens“ vom 4. September 2018, 11:04

Ja ist bei allen Ports an außer beim Port mit dem Blueray Brenner.



... es macht übrigens keinen Unterschied ob der "Mechanical Presence Switch" an oder aus ist...

Beitrag von „locojens“ vom 8. September 2018, 09:31

Hat hier noch jemand eine Idee, was ich da probieren könnte? Unter Windows zum Beispiel läuft es wie gewohnt mit dem Hotplug, Mac OS ab High Sierra garnicht mehr.

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2018, 12:58

Ich wüsste keinen DSDT-Zauberkniff um SATA-Ports explizit für macOS noch "Hot Plug"-kompatibler zu machen, als sie ohnehin schon sind.

Beitrag von „locojens“ vom 28. September 2018, 09:52

So ich habe das Problem mit der Holzhammermethode gelöst bekommen indem ich in Clover "Kext to Patch" was eingetragen habe.

Jetzt sind zwar die berühmten orangenen Icons bei den internen Laufwerken vorhanden, was aber nicht stört da ich eh eigene Icons definiert habe.

Das wichtigste ist Hotplug läuft und die Geschwindigkeit der Laufwerke hat sich nicht geändert.

Beitrag von „rubenszy“ vom 28. September 2018, 10:03

Schätze mal das du dieses eingetragen hast

Code

```
1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>fix IO error ICH10 for 10.13, credit SunKi</string>
4. <key>Disabled</key>
5. <false/>
6. <key>Find</key>
7. <data>
8. RYX2D5XCiciD4P5mhcl4D4TSdQs=
9. </data>
10. <key>MatchOS</key>
11. <string>10.13.x</string>
12. <key>Name</key>
13. <string>AppleAHCIPort</string>
14. <key>Replace</key>
15. <data>
16. iciD4P5mhckPmMFBCMyQkJCQdQs=
17. </data>
18. </dict>
19. <dict>
20. <key>Comment</key>
21. <string>fix hotplug ICH10 for 10.13, credit SunKi</string>
22. <key>Disabled</key>
23. <false/>
24. <key>Find</key>
25. <data>
26. icgIQGACAD1AIAAAAdQyB4b9///+Ji1EBAAA=
27. </data>
28. <key>MatchOS</key>
29. <string>10.13.x</string>
30. <key>Name</key>
31. <string>AppleAHCIPort</string>
32. <key>Replace</key>
33. <data>
34. kJCQkJCQkJCQkJCQkJCQkJCQkJCQkJCQkJA=
35. </data>
36. </dict>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „locojens“ vom 28. September 2018, 10:10

ja an Clover angepasst mit com.apple.drivers.AHCIPort ...

↳ RootPatch	Array	{6 items}
↳ Item 0	Dictionary	{6 items}
↳ Item 1	Dictionary	{7 items}
↳ Item 2	Dictionary	{6 items}
Comment	String	Re IO Error ICH10 Z370
Disabled	Boolean	NO
Find	Data	<4168980F 95c289c8 83e0fe66 85c9780F 84d2750c>
InfoPatch	Boolean	NO
Name	String	com.apple.driver.AppleAHCIPort
Replace	Data	<8Fc988b5 1e1885c9 0F98c141 08cc9090 9090750c>
↳ Item 3	Dictionary	{6 items}
Comment	String	hot-plug AppleAHCIPort for ICH10
Disabled	Boolean	NO
Find	Data	<89c82540 6002003d 40300000 750c81e1 0f7ffff 89895101 0000>
InfoPatch	Boolean	NO
Name	String	com.apple.driver.AppleAHCIPort
Replace	Data	<90909090 90909090 90909090 90909090 90909090 90909090>
↳ Dictionary	Dictionary	{4 items}

Das gute ist ja das man den 2. deaktivieren könnte und alles wie gehabt aussieht.

Beitrag von „locojens“ vom 1. Oktober 2018, 22:08

Ich habe doch noch mal ne Frage, bekommt man das auch nur für einzelne Ports hin? Es wäre ja eigentlich schöner dieses "Brute Force" vorgehen nur auf die 2 notwendigen Ports anzuwenden...!

PS: sorry das ich den Thread nochmal aus dem Grab hole, aber ich wohne eben nur 800m vom Friedhof Ohlsdorf entfernt. 😁

MfG Jens.