

OC 0.6.0 Rechner schaltet nur Monitore aus - Netzteil und Board laufen weiter (ausschalten nur mit 3-4sek Power Button)

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 18:04

Hi zusammen,

ich hab zu dem Problem schon gegoogled, bin aber unsicher, wie ich das mit / bei opencore
fixen kann.

PS: Gehört das eher in den ellenlangen openCore Thread oder kann das hier bleiben ?

Habe Euch mal meine EFI angehängt.

VG

Tardar

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 18:34

hallo,

seit wann oder womit tritt bei dir dieses phänomen auf?

sprich was -oder hast du etwas verändert und womit?

Ig 😊

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 18:44

Habe die openCore Installation nach Anleitung auf deren Webseite durchgeführt.

Seitdem hat das noch nicht funktioniert.

danach hab ich an meiner plist nichts weiter geändert

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 20:28

1. welche webseite meinst du?
 2. was meinst du mit installiert?
 3. um welche hardware -projekt geht es grade?
-

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 20:47

1. Diese hier (die offizielle openCore Installationsanleitung für Haswell):
<https://dortania.github.io/Ope...-Guide/prerequisites.html>
2. Also OC heruntergeladen und nach Anleitung konfiguriert - installiert war wohl der falsche Ausdruck - sorry 😊
3. Das erste aus meiner Signatur 😊

Der Laptop läuft noch auf Clover - den geh ich vielleicht als nächstes an, sobald der Rechner einwandfrei läuft 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 20:52

hast du deine efi bzw. config.plist hier gegengecheckt? <https://opencore.slowgeek.com/>

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 20:53

Die Seite sehe ich zum ersten Mal.

Also nein :o

Ich wähl die CPU Generation aus bzw. die bridge - worauf muss ich dann achten ?

Ich lass es mal durchlaufen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 20:54

die richtige oc-version und cpu wählen, und danach kommt sehr bald ein resultat- was stimmt und was zicken könnte -ampelfarben von grün bis rot- so kannst du anhanddessen nachbessern.

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 20:58

Auf Bild 4 und 5 seh ich teilweise noch Potential:

Generic

- ✔ SpoofVendor = Yes
- ✔ AdviseWindows = No
- ✔ SystemProductName = iMac15,1
- ✔ MLB is set
- ⚠ ROM = 112233000000 You should set this to your NIC MAC address. See [PlatformInfo Docs](#)
- ✔ SystemSerialNumber is set
- ✔ SystemUUID is set

Hier bspw. die LAN MAC Adresse - bin aber nicht sicher, ob das was mit dem shutdown zu tun

haben könnte.

ProtocolOverrides

- AppleAudio = No
- AppleBootPolicy = No
- AppleDebugLog = No
- AppleEvent = No
- AppleFramebufferInfo = No
- AppleImageConversion = No
- AppleKeyMap = No
- AppleRtcRam = No
- AppleSmcIo = Yes but should normally be No
- DataHub = No
- DeviceProperties = No
- FirmwareVolume = Yes but should normally be No
- HashServices = Yes but should normally be No
- OSInfo = No
- UnicodeCollation = No

Quirks

- DeduplicateBootOrder = Yes
- ExitBootServicesDelay = 3000 but should normally be 0
- IgnoreInvalidFlexRatio = Yes
- ReleaseUsbOwnership = No
- RequestBootVarRouting = Yes
- TscSyncTimeout = 0
- UnblockFsConnect = No if you have an HP system, please enable this

Auf Bild 5 die Werte müssten für die Festplattenverschlüsselung da sein (habe ich noch nicht aktiv, aber vor das zu tun ;))

Oder hast du anderweitig noch einen Tipp ? 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 21:18

soweit du nicht russisch sprichst oder kyrillisch lesen kannst, solltest du die empfehlung diesbezüglich ändern bzw. anwenden, die anderen sachen kannst du ebenfalls wie empfohlen mal dementsprechend ändern, auch das auf bild 5. schließlich soll es ersteinmal installiert werden können.

ich frage nochmal nach- hast du das os bereits installiert- oder steht das noch aus? - falls da ein funktionierender efi-ordner ist, mache ein backup.

Ig 😊

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 21:26

Hey,

es ist ein laufendes System und mit folgender plist startet das System problemlos:

<https://opencore.slowgeek.com/...ll06078y73Y&rs=haswell060>

Hoffe, der Link funktioniert bei dir 😊

Leider schaltet der Rechner nicht ab, ich muss ihn nach dem "Ausschalten über den Apfel" am Ende immer noch manuell ausschalten.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 21:29

ja, der link funktioniert, wie und was hast du bezüglich powermanagement und co im bios eingestellt?

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 21:49

Ich bin bei dem ASROCK BIOS leider nicht so 100% fit.

Habe aber mal ein paar Bilder gemacht - helfen dir die ?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. August 2020, 21:59

das soll sich mal jemand angucken welcher sich damit besser auskennt, und eh ich da insblaue tippe mache ich hiermit mal pause 😊 .

Ig 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 12. August 2020, 22:10

Erp aktivieren für lowest power state in power Management. Wo auch immer das in diesem furchtbaren knuddel-look bios versteckt ist. 😊

Beitrag von „Tardar“ vom 12. August 2020, 22:37

Hi 5T33Z0 :

Die Einstellung kann ich im BIOS nirgends finden.

Ich bin mir aber ziemlich sicher, dass zuvor mit CLOVER das Ausschalten des PCs funktioniert hat.

Gibts in openCore einen shutdownFix nicht?

Danke Euch 😊

Beitrag von „apfelnico“ vom 13. August 2020, 01:31

schau mal hier: <https://dortania.github.io/Ope...ll/usb/misc/shutdown.html>

Beitrag von „Tardar“ vom 13. August 2020, 08:11

[Zitat von apfelnico](#)

schau mal hier: <https://dortania.github.io/Ope...ll/usb/misc/shutdown.html>

Das scheint mir nur dafür zu sein, wenn der Rechner beim Ausschalten neu startet ?

Das tut er bei mir ja nicht 😊

Hast du bei dem Fehler damit schon Erfahrungen machen können ? 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. August 2020, 08:18

Probier doch erstmal den shutdown fix aus und dann sehen wir weiter...

Beitrag von „Tardar“ vom 14. August 2020, 20:32

Hab die DSDT jetzt exportiert und suche grad nach dem _PRW.

Es gibt aber viele Werte, die den PRW beinhalten.

Welches ist denn nun das richtige?

Es gibt bspw. den GLAN unter _SB.PCI0 - aber noch weitere.

Habe die DSDT mal angehängt, ich blick da gerade nicht so durch.

Vielleicht kann jemand von Euch unterstützen ? 😊

Das wäre super

edit:

Wäre das bei mir `_SB.PCI0.USB1` ?

Mit dem MaciASL kann man die Datei wesentlich einfacher lesen als mit UltraEdit 😊

Wäre das so richtig ?

```
1 /* Powers down the USB controller which is needed for proper shutdown.
2 * when done incorrectly, macOS will not power down USB as it needs an
3 * explicit call for S3 for proper shutdown procedure.
4 * Do note this SSOT requires an ACPI hot patch for _PTS to ZPTS as
5 * we're rerouting the old calls.
6 * Source for SSOT: Rehabman
7 */
8
9
10 DefinitionBlock ("", "SSOT", 2, "Slav", "ZPTS", 0x00000000)
11 {
12     External (_SB.PCI0.USB1._PRW, FieldUnit0b)
13     External (ZPTS, Method0b) // 1 Arguments
14
15     Method (_PTS, 1, NotSerialized) // _PTS: Prepare To Sleep
16     {
17         ZPTS (Arg0)
18         If ((0x05 == Arg0))
19         {
20             \_SB.PCI0.USB1._PRW = Zero
21         }
22     }
23 }
```

Hab die mal in den ACPI Ordner geschoben und die config.plist um einen Eintrag ergänzt, und zwar so:

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	3 geordnete Elemente
0	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	SSOT-EC-DESKTOP.aml
Enabled	Boolean	YES
Path	String	SSOT-EC-DESKTOP.aml
1	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	SSOT-PLUG-DRTNIA.aml
Enabled	Boolean	YES
Path	String	SSOT-PLUG-DRTNIA.aml
2	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	FixShutdown-USB-SSOT.aml
Enabled	Boolean	YES
Path	String	FixShutdown-USB-SSOT.aml
Delete	Array	2 geordnete Elemente
Patch	Array	2 geordnete Elemente

Bin aber nicht sicher, ob das passt.

Ausschalten tut sich der Rechner noch nicht vollständig - hochfahren und laufen problemlos.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. August 2020, 21:28

Damit das funktioniert, musst du unter "Patch"noch diesen Patch in deine config.plist einbauen, glaube ich: <https://github.com/dortania/Op...s/FixShutdown-Patch.plist>

Einfach speicehrn unter, in plist edit öffnen und dann stumpf rüber kopieren in deine Config

Beitrag von „Tardar“ vom 14. August 2020, 22:01

Also den Patch hab ich eingebunden.

Leider schaltet der Rechner noch nicht ab.

Habe meine aktuelle config.plist nochmal angehängt.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. August 2020, 22:46

Haste Du mal versucht, deine USB Ports mit Hackintool zu mappen, damit du USBInjectAll und XhciPortLimit nicht mehr benötigst? Vielleicht liegt's daran, dass er nicht alle Ports beim shutdown deaktivieren kann.

Beitrag von „givarus“ vom 18. August 2020, 17:23

Hallöchen,

wollte nur mal sagen, dass ich im selben Boot sitze - sprich genau das gleiche Problem habe mit sehr ähnlichem Rechner (AsRock Z87 Pro4) Catalina und Open Core 0.6.

Bin vor Kurzem von High Sierra auf Catalina gewechselt und jetzt noch von Clover auf OpenCore. Bin sehr happy wie Catalina mit OpenCore jetzt auf dem Rechner läuft, aber dieses Shutdown Problem hab ich genauso.

Habe das USB Port Mapping nach dem (fantastischen) [Open Core Guide](#) gemacht, ebenso [Fixing Power Management](#) . Das sieht für mich auch alles soweit richtig aus und alle USB Ports laufen auch mit richtiger Geschwindigkeit.

Ebenso bringen Befehle wie "shutdown -h now" oder "halt" keinen Erfolg.

Mit Clover hat der Shutdown funktioniert.

Bin aber kein Experte, aber zumindest auch ein Betroffener. 😊

Beitrag von „Tardar“ vom 20. September 2020, 15:11

[givarus](#) Hast du schon eine Lösung finden können?

Danke und viele Grüße

Beitrag von „givarus“ vom 10. Oktober 2020, 21:51

Hi [Tardar](#)

Leider nein.

Habe gerade mein System komplett auf den neusten Stand gebracht: OC 0.62, aktuellste Kexts, Catalina 10.15.7 -> Leider alles nix gebracht.

Falls Du was rausfindest bitte gerne hier reinschreiben, ab und an schaue ich noch. Mag aber sein, dass ich demnächst meinen Hackintosh mit einem ARM Mac Mini ersetze - mal sehen was Apple nächste Woche so vorstellt.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 11. Oktober 2020, 09:43

Ich könnte mir vorstellen, dass es vielleicht an der vorgefertigten/prebuilt SSDT-EC-DESKTOP.aml liegen könnte.

Hast Du mal versucht, eine eigene auf Grundlage der DSDT deines Systems zu erstellen mit SSDTTime, wie hier beschrieben:

<https://dortania.github.io/Get.../ec-methods/ssdttime.html>

Danach SSDT-EC-DESKTOP aus EFI ordner und config löschen und deine SSDT-EC in EFI und config einbauen.