

Erledigt

Hilfe bei DSDT Patch benötigt

Beitrag von „CaSo2611“ vom 1. März 2020, 16:41

Hallo,

ich habe kürzlich Catalina installiert. Leider funktioniert die Tastaturbeleuchtung nicht. Dazu habe ich folgenden Link gefunden: <https://github.com/hieplvip/AsusSMC>

Leider weiß ich nicht wie ich die DSDT bearbeite. Kann mir da einer helfen?

Beitrag von „arigata9“ vom 1. März 2020, 17:48

In deinem verlinkten Repo gibt es ein Wiki mit Installationsanleitung. In dieser wird auf MaciASL verwiesen. Das ist das Tool, mit dem du DSDT/SSDT's bearbeiten und kompilieren kannst. <https://github.com/hieplvip/A.../Installation-Instruction>

MaciASL findest du in unserem Downloadbereich: [MaciASL](#)

Beitrag von „CaSo2611“ vom 2. März 2020, 16:24

[arigata9](#) Danke für deine Antwort.

Hatte ich leider so nicht gefunden.

Werde mich damit mal auseinandersetzen.

Edit:

Erhalte leider folgende Fehler. Leider versteh ich das nicht so ganz. Tipps?

Beitrag von „al6042“ vom 2. März 2020, 21:56

Mein Tipp?

Wiki lesen... 😊

[Grundlegende Schritte zum Erstellen einer gepatchten DSDT - Desktops](#)

Gilt in Teilen auch für Laptop-DSDTs...

Beitrag von „CaSo2611“ vom 2. März 2020, 22:59

Wiki bringt mich nicht weiter. Wenn ich die Schritte befolge, endet es bei mir mit Schritt 4.3.

"3. Unter "Intel9" -> Die Patches kurz prüfen und ggf. nutzen

5. Rename "9 Series" nach "10 Series" (SKL), "20 Series" (KBL) oder "30 Series" (CFL) (über die "Suchen/Ersetzen"-Funktion). *ACHTUNG: In einigen der Intel9-Series Patches sind feste "device-ids" eingetragen, die mit den SKL-, KBL- und CFL-Serien Schwierigkeiten machen... diese Zeilen sind unbedingt zu löschen.*

Ich finde zwar "Intel 9" jedoch weiß ich nicht welche Patches ich benötige. Selbst wenn ich "irgendwelche" auswähle, finde ich danach kein "9Series" welches ich umbenennen könnte.

Beitrag von „al6042“ vom 2. März 2020, 23:01

Mir ging es dabei erstmal um die Fehlerbehebung:



Beitrag von „CaSo2611“ vom 3. März 2020, 18:36

[al6042](#) Habe ich versucht. Danach erhalte ich andere Fehlermeldungen, mit denen ich auch nicht wirklich was anfangen kann.

Siehe Bilder.

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2020, 18:46

Das ist natürlich doof...

Ist das die gleiche DSDT wie aus dem [Beitrag #3](#)?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. März 2020, 18:47

Kannst du mal die ungepatchten ACPI-Dateien hier hochladen (komprimiertes Verzeichnis ACPI/origin)?

Beitrag von „CaSo2611“ vom 3. März 2020, 18:49

Ordner Origin als Zip.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. März 2020, 19:13

Dann versuche es mal mit der DSDT im Anhang als Basis, die lässt sich zumindest kompilieren.

Beitrag von „CaSo2611“ vom 3. März 2020, 19:44

[al6042](#) ja es war die gleiche DSDT.

[Harper Lewis](#) Danke!

Werde nun mal versuchen ob es mit der Tastaturbeleuchtung funktioniert.

Edit:

Ich muss, nachdem ich die Datei gepatcht habe, in der EFI ACPI/Origin die alte DSDT löschen und die gepatchte einfügen oder?

Wenn ich nach einem Neustart das Programm MaciASL öffne, dann öffnet sich die System DSDT. Dort ist aber leider immer die alte, mit den Fehlern, zu finden.

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2020, 20:27

Nope... die gepatchte DSDT muss in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched, sonst wird sie nicht geladen und bringt dir nix.

Beitrag von „CaSo2611“ vom 3. März 2020, 23:39

Wird die alte DSDT denn gelöscht oder muss die bleiben ?

Beitrag von „apfelnico“ vom 3. März 2020, 23:49

Kannst du löschen, musst du nicht. Es hat keine Auswirkungen. In „origin“ liegt deine komplette ACPI, die durch Clover aus der Firmware/BIOS extrahiert wurde. Alles was in diesem Ordner liegt, hat keinen Einfluss auf den Bootprozess.

Beitrag von „CaSo2611“ vom 3. März 2020, 23:57

werde Ich machen. Ich Versuchs jetzt mal weiter.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. März 2020, 09:18

Die DSDT war für mich eine harte Nuss, ich mache so etwas zu selten. Ich hätte aber auch früher darauf kommen können, dass da beim Dekompilieren der externen Referenzen nicht alles korrekt aufgelöst wurde (IntObj statt MethodObj).