

Erledigt

Helligkeit regeln und fehlender Kext

Beitrag von „Squallsnext“ vom 1. November 2015, 17:40

Hallo,

ich habe jetzt soweit Yosemite 10.10.5 auf meinem Laptop Toshiba Satellit L750-1V0 installiert nur fehlt mir, so wie es aussieht, noch ein Treiber.

Hat einer ne Idee?

Auch kann ich keine Helligkeit mehr regeln. Ich meine gelesen zu haben das ich das eventuell über eine gepackte DSTD.aml geregelt bekomme?



Beitrag von „griven“ vom 2. November 2015, 22:03

Richtig, das Backlight bei Laptops lässt sich über einen DSDT Patch beheben allerdings funktioniert in den meisten Fällen dann nur die Einstellung der Helligkeit über Systemeinstellung->Bildschirm. Damit es auch über die Hotkeys funktioniert bedarf es entweder einer speziellen Version der VoodooPS2.kext oder aber einer Kombination eines DSDT Patches und eines Keyremapps. Gab hier im Forum gestern noch einen Beitrag zu dem Thema in dem das relativ gut erklärt war. Einfach mal danach suchen 😄


Beitrag von „YogiBear“ vom 2. November 2015, 22:18

Welche Tasten hast du denn schon zum Regeln probiert? Meistens funktioniert es mit es mit "Rollen" bzw. "Pause" ohne etwas zu ändern zu müssen. Alternativ kannst du noch "Pos1"/"Ende" bzw. "PgUp"/PgDn" (evtl. zusammen mit der Funktionsumschalttaste Fn oder wie sie bei deinen Laptop heißt) versuchen...

Beitrag von „griven“ vom 2. November 2015, 23:34

 Alter "Rollen" und "Pause" geht hier auf dem T61 auch stelle ich gerade fest. Ich könnte schwören das hat sonst nie funktioniert 
Man lernt echt nie aus...

Beitrag von „grt“ vom 3. November 2015, 10:17

[@griven](#) - doch doch, das ging schon immer mit dem pnlf - und evtl. brauchts auch die grafik in der dsdt bei den nvidias. bei der hd 3000 geht es ebenfalls und auch beim intel t61 mit der x3100.
nur kommt man nicht so schnell drauf, dass es DIE tasten sind.... 

Beitrag von „Squallsnext“ vom 19. Dezember 2015, 01:05

Hallöle, habe mich mal wieder mit meinem Laptop befasst und mich stört es extrem das ich die Helligkeit nicht regeln kann, da die auf 100 Prozent läuft und das drückt Abends doch zu sehr auf den Augen.

Leider habe ich nicht so ein Glück mit den Tasten wie ihr. Jede taste macht was sie soll sogar mit der fn Taste, nur die Helligkeitstasten die funktionieren nicht.

Sind diese patches für die DSDT.aml Mainboard bzw Chipsatz abhängig?

Gesendet von meinem SGP771 mit Tapatalk

Beitrag von „grt“ vom 19. Dezember 2015, 11:17

nein, nicht chipsatzabhängig. wenn der patch (pnlf) korrekt eingebaut wurde, sollte man die helligkeit sowohl mit den tasten, als auch über die systemeinstellungen (schieberegler) regeln können.

Beitrag von „Squallsnext“ vom 19. Dezember 2015, 12:33

Alla gut [@grt](#),

ich habe es nochmal probiert, aber wie immer wenn ich eine DSDT erstellen will, habe ich errors.

Kann man mir erklären wie ich da vorzugehen habe um die DSDT richtig zu erstellen ohne Fehler?

Ausgelesen habe ich die DSDT mit DPCIManager und bearbeitet habe ich sie mit DSDT Editor. Beim Compile kommt dann dieser Fehler:

Fix errors habe ich gemacht das blieb übrig.

[Hier](#) ist meine DSDT.aml

Wäre echt super nett wenn mir dabei jemand helfen kann. DSDT, was das bearbeiten betrifft, ist noch immer ein klein bisschen grau hinterlegt in meinem Hirn xD

Beitrag von „Squallsnext“ vom 20. Dezember 2015, 13:02

[Zitat von Squallsnext](#)

Alla gut [@grt](#),

ich habe es nochmal probiert, aber wie immer wenn ich eine DSDT erstellen will, habe ich errors.

Kann man mir erklären wie ich da vorzugehen habe um die DSDT richtig zu erstellen ohne Fehler?

Ausgelesen habe ich die DSDT mit DPCIManager und bearbeitet habe ich sie mit DSDT Editor.

Beim Compile kommt dann dieser Fehler:

Fix errors habe ich gemacht das blieb übrig.

[Hier](#) ist meine DSDT.aml

Wäre echt super nett wenn mir dabei jemand helfen kann. DSDT, was das bearbeiten betrifft, ist noch immer ein klein bisschen grau hinterlegt in meinem Hirn xD

Alles anzeigen

So habe meine DSDT.aml soweit fehlerfrei und ohne Warnungen compilieren können. Habe mir auch iwe den bootloader zerschossen.

Habe die Gunst der Gelegenheit ausgenutzt und mich in clover eingearbeitet. Habe jetzt eine DSDT.aml und SSDT.aml und System fährt ohne meckern hoch.

Mit der dlfn habe ich schon eingebunden doch einen Regler Suche ich vergebens. Vermutlich muss ich noch was lernen in Sachen DSDT.aml patchen. Ich versuche mich weiter und melde mich wenn ich weiter bin.

Gesendet von meinem SGP771 mit Tapatalk

Beitrag von „YogiBear“ vom 20. Dezember 2015, 21:12

Hm, nutzt du Yosemite bzw früher oder El Capitan? Unter EC funktioniert die Regelung per pnlf nicht mehr, dh. du kannst patchen wie du willst...

Nutzt du die GeForce oder eine Intel iGPU?

Beitrag von „Squallsnext“ vom 20. Dezember 2015, 21:24

Hi es handelt sich um meinen Schleppli und da habe ich Yosemite drauf. Es handelt sich um eine NVIDIA.

Gesendet von meinem SGP771 mit Tapatak

Beitrag von „Delta9“ vom 20. Dezember 2015, 22:45

Kennst du dieses Tool? <http://www.macupdate.com/app/mac/23370/shades> Funktioniert eigentlich gut zum regeln de Helligkeit.



Was ist das für ein Laptop? Denn dein i7 hat auch ne Intel® HD Graphics 3000. Kannst du im Bios umschalten? Hat jetzt nichts mit der Helligkeit zu tun.

Beitrag von „Squallsnext“ vom 22. Dezember 2015, 17:57

[Zitat von Delta9](#)

Kennst du dieses Tool? macupdate.com/app/mac/23370/shades Funktioniert eigentlich gut zum regeln de Helligkeit.

Was ist das für ein Laptop? Denn dein i7 hat auch ne Intel® HD Graphics 3000. Kannst du im Bios umschalten? Hat jetzt nichts mit der Helligkeit zu tun.

Hi [@Delta9](#), dieses Tool kenne ich und funktioniert nicht bei mir. Wenn ich es starte will steht nur Shades is starting up... und das war es dann. Immer hin denn als ich es das letzte mal versucht habe brach er dauernd ab beim versuch es zu starten. (Ok er bricht trotzdem ab nach dem er versucht mit Shades zu connecten). Es handelt sich um einen Toshiba Laptop der Serie 'Satellite L750-1V0', man kann im Bios leider nicht soviel einstellen. Auch die Grafikkarten Umschaltung nicht. Eigentlich schade da man dadurch sicherlich Strom sparen hätte können.

Ich denke es liegt noch an der DSDT ich muss da mal weiter dran rumspielen. Den das nächste was mich stört ist wenn ich das BS herunterfahre dann lässt sich mein Schleppli nicht mehr einschalten. Erst das trennen vom Netz (Akku rausnehmen) behebt das Problem.

[@YogiBear](#) muss dann eigentlich die Systemdefinition ein macbook sein oder kann ich Mac Pro 3,1 lassen, damit der Schieberegler auftaucht? Den mit den macbooks läuft meine Grafikkarte leider nicht. Keine Ahnung warum.

Hier ist mal meine Aktuelle dsdt.aml vielleicht kann mal einer drüber schauen. Habe mal einen kext probiert ACPIBacklight und den Regler habe ich zumindest schon mal auch die Hotkeys funktionieren. Nur leider ohne Funktion.

Beitrag von „griven“ vom 23. Dezember 2015, 23:17

Versuch es mal mit der DSDT im Anhang. Ich habe die nötigen Patches für den Brightness Fix bei HD3000 eingefügt sollte eigentlich klappen 😊

Beitrag von „Squallsnext“ vom 24. Dezember 2015, 11:19

[Zitat von griven](#)

Versuch es mal mit der DSDT im Anhang. Ich habe die nötigen Patches für den Brightness Fix bei HD3000 eingefügt sollte eigentlich klappen

Hi [@griven](#),

vielen lieben Dank für deine Mühe doch leider bekomme ich eine KP, kann auch nicht lesen warum da das System direkt neustartet.

Da in meinem Lappi ne GForce verbaut ist würde der patch für die HD3000 trotzdem funktionieren?

Habe selber mal die [dsdt.aml](#) mit dem HD3000 gepatcht und in Verbindung mit der ACPIBacklight.kext neu gestartet aber noch immer alles ohne Funktion. 😞

Beitrag von „griven“ vom 27. Dezember 2015, 21:52

Naja eigentlich braucht es für die DisplayHelligkeit eigentlich nur den PNLf patch allerdings weiß ich nicht wie sich das Ganze in dem Optimus Umfeld auswirkt. Probier mal nur den PNLf Patch anzuwenden

Code

1. #Maintained by: RehabMan for: Laptop Patches
2. #graphics_PNLf.txt
- 3.
- 4.
5. # This patch enables the brightness slider in SysPrefs->Displays
6. # and will also enable activation of sleep mode by closing
7. # the laptop lid.
- 8.
- 9.

```
10. # This patch is a "basic" PNLF patch and doesn't attempt
11. # to fix various common problems with the backlight control.
12. #
13. # For advanced patches, see:
14. # graphics_PNLF_ivy_sandy.txt
15. # graphics_PNLF_haswell.txt
16. #
17.
18.
19. into_all device label PNLF remove_entry;
20. into_definitionblock code_regex . insert
21. begin
22. Scope (_SB)\n
23. {\n
24. Device (PNLF)\n
25. {\n
26. Name (_ADR, Zero)\n
27. Name (_HID, EisaId ("APP0002"))\n
28. Name (_CID, "backlight")\n
29. Name (_UID, 10)\n
30. Name (_STA, 0x0B)\n
31. }\n
32. }\n
33. end;
```

Alles anzeigen

ggf. reicht das schon.

Beitrag von „Squallsnext“ vom 31. Dezember 2015, 15:26

Hi [@griven](#),

habe noch einmal eine neue DSDT.aml generiert mit Clover. Das nochmal frisch rein gepackt aber ohne Erfolg. Weder mit noch ohne ACPIBacklight.kext. Ohne den kext habe ich nicht mal nen Regler.

Vielleicht magst du es nochmal Probieren mit einer unberührten [DSDT](#) von meinem Lappi.

Beitrag von „luxus13“ vom 31. Dezember 2015, 19:57

Hallo,
du könntest vielleicht mit diesem Programm die Helligkeit steuern, vermutlich nicht mit den Originaltasten.

<https://itunes.apple.com/at/ap...-slider/id456624497?mt=12>

LG

Beitrag von „Squallsnext“ vom 1. Januar 2016, 14:19

[Zitat von luxus13](#)

Hallo,
du könntest vielleicht mit diesem Programm die Helligkeit steuern, vermutlich nicht mit den Originaltasten.

itunes.apple.com/at/app/brightness-slider/id456624497?mt=12

LG

den Slider habe ich schon Probiert. geht zwar aber ich glaube gelesen das er einfach großflächig das Display schwarz färbt. Daher ist es keine richtige Regelung der Hintergrundbeleuchtung.

Beitrag von „griven“ vom 1. Januar 2016, 21:11

Probier es mal mit der dsdt aus dem Anhang.

Beitrag von „Squallsnext“ vom 1. Januar 2016, 22:07

Funktioniert leider noch immer nicht. Ich kann auch kein Macbook Systemprofil laden da mein Display dann Schwarz bleibt. iMac14,2 und macpro3,1 funktionieren. Vielleicht liegt es auch daran. Oder aber er ladet meine DSDT nicht. Wenn man z.B. eine SSDT hinzufügt um PowerNap hinzuzufügen, was bei meinem großen Rechner problemlos funktioniert, funktioniert beim lappi auch nicht. Auch wenn ich die SSDT in die DSDT einbringe nicht. Daher glaube ich das Clover die Datei vielleicht nicht ladet. Kann man das irgendwie testen?