

Erledigt

WhateverGreen 1.2.5 / AppleBacklightFixup / Hintergrundbeleuchtung

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 11:09

Moin,

seit Version 1.2.5 ist AppleBacklightFixup in WhateverGreen integriert. Leider funktioniert das auf meinem Dell Vostro 5370 nicht. Ich benötigte bisher nur eine einfache SSDT, damit der Schieberegler für die Bildschirmhelligkeit angezeigt wurde:

Code

```
1. DefinitionBlock ("", "SSDT", 2, "APPLE", "PNLF", 0x00000000)
2. {
3.   External (_SB_, DeviceObj)
4.
5.   Scope (_SB)
6.   {
7.     Device (PNLF)
8.     {
9.       Name (_ADR, Zero) // _ADR: Address
10.      Name (_HID, EisaId ("APP0002")) // _HID: Hardware ID
11.      Name (_CID, "backlight") // _CID: Compatible ID
12.      Name (_UID, 0x0A) // _UID: Unique ID
13.      Name (_STA, 0x0B) // _STA: Status
14.      Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
15.      {
16.        If ((Arg2 == Zero))
17.        {
18.          Return (Buffer (One)
19.          {
20.            0x03 // .
21.          })
22.        }
23.
24.      Return (Package (0x04)
```

```
25. {
26. "refnum",
27. Zero,
28. "type",
29. "BLCT"
30. })
31. }
32. }
33. }
34. }
```

Alles anzeigen

Mit WhateverGreen 1.2.5 funktioniert das leider nicht mehr, es ist kein Schieberegler vorhanden und statt `IGPU@2/AppleIntelFramebuffer@0/display0/AppleBacklightDisplay` gibt es jetzt nur noch `IGPU@2/AppleIntelFramebuffer@0/display0/AppleDisplay` zu sehen, im Systembericht zeigt der Verbindungstyp für den internen Bildschirm DisplayPort, obwohl der connector-type im IORegistryExplorer als `<02 00 00 00>` angezeigt wird. Leider hat die aktuellste [SSDT-PNLF](#) von Rehabman daran nichts geändert.

Hat schon jemand WhateverGreen 1.2.5 mit funktionierender Hintergrundbeleuchtung im Einsatz?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Dezember 2018, 12:23

Funktioniert bei mir, es kommt mir sogar so vor ob der Spielraum zwischen Hell und Dunkel bei mir grösser geworden ist (so gefühlt).

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 12:25

Davon habe ich gelesen 😊 Funktioniert das bei dir mit dem i5-8250U und der IntelUHD620? Hast du eine SSDT-PNLF im Einsatz und wenn ja, welche?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Dezember 2018, 12:26

Ja, habe ich eben getestet. Funktioniert super. 👍

> AppleBacklightFixup gelöscht.

> WhateverGreen 1.2.5 rein

> Lilu [1.2.9](#) rein

SSDT-PNLF.aml verwende ich von dieser Seite.

<https://bitbucket.org/RehabMan...acklightfixup/src/master/>

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 12:27

Hast du die _UID in der SSDT angepasst?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Dezember 2018, 12:38

[Harper Lewis](#) auf den oben von Dir genannten System habe ich es noch nicht probiert. Beim SkyLake hatte ich die UID angepasst, funktioniert aber auch bei mir mit default, sprich Zero.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 12:43

Ich sehe nur dann ein PNLF-Device im IOReg, wenn ich die [SSDT-PNLFCFL](#) für Coffee Lake benutze. Dann gibt es auch wieder einen Helligkeitsregler, der aber nichts bewirkt. Seltsam...

Schau mal hier 😊

v1.2.6

> Changed CFL backlight patches to enable by default on CFL drivers only (avoids issues with faux "KBL" 8xxx CPUs)

Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Dezember 2018, 13:24

Wenn wir da schon dabei sind, kann mal einer `liludump=60 -liludbgall` dabei probieren, Ergebnis liegt dann unter `/var/log/Lilu_1.2.9_xxx.txt`

Lilu Debug 1.2.9

WEG Debug 1.2.6

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Dezember 2018, 13:32

Hier, was sagt dir das? 😊

Beitrag von „aiz0“ vom 23. Dezember 2018, 13:37

Mit dem WhateverGreen 1.2.6 Release funktioniert die Steuerung der Hintergrundbeleuchtung wieder. Das 1.2.5 Release wollte bei meinem Lenovo 330S-15IKB auch nicht funktionieren.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Dezember 2018, 13:42

[Zitat von anonymous writer](#)

Hier, was sagt dir das? 😊

Das Du es immer hinbekommst, wenn man mal ne Bitte hat 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Dezember 2018, 14:15

Hi [Noir0SX](#),

bringt doch immer was wenn man sich hier austauscht. Das ganze Debug ist echt gut und auch hier schon wieder was gelernt.

Dachte mir immer was macht die VirtualSmc.efi und habe jetzt folgendes Ergebnis.

Ohne VirtualSmc.efi:

VirtualSMC: efend @ failed to find valid status (800000000000000E, 8), VirtualSMC EFI module is broken

Mit VirtualSmc.efi:

Keine Meldung an dieser Stelle.



Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 14:29

Hm... Mit der alten SSDT-PNLF aus dem ersten Beitrag und WEG 1.2.6 sehe ich wieder den Slider, der aber weiterhin funktionslos ist. Mit der SSDT-PNLF von Rehabman sehe ich gar nicht erst das Device PNLF im IOreg.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 14:39

Nachtrag: Mit den Debug-Versionen aus Beitrag #12 funktioniert es jetzt.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 23. Dezember 2018, 14:47

Dann könnte es ja sein. das das ein Zusammenspiel mit der aktuellen Lilu Version als Ursache ist, weil alleine das Debug macht ja keinen Unterschied.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Dezember 2018, 14:56

Jau, klappt. Mit der SSDT-PNLF aus Beitrag 1. 👍

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. Dezember 2018, 20:59

Funktioniert bei mir mit der Konstellation von [Harper Lewis](#) auch wieder tadellos 😊

Woran lag das jetzt? Kombination Lilu + Whatevergreen? 🤔

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Dezember 2018, 23:10

Lilu + Whatevergreen müssen von der Version immer zusammenpassen, ansonsten gibt es Probleme. Das gilt auch für alle anderen Lilu basierenden Kexte.

Womit wir bei diesem hervorragenden Tool sind womit da keine Fehler passieren können.

[Kext Updater](#)

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Dezember 2018, 10:14

Der Kext Updater lädt die Release-Versionen, oder? Das ist aktuell WhateverGreen 1.2.5, mit dieser Version funktioniert die Hintergrundbeleuchtung bei mir nicht. Ich nutze gerne Lilu and Friends und werde mir das gleich auch mal auf dem Laptop installieren.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Dezember 2018, 12:10

Da hast du recht da WhateverGreen 1.2.6 noch nicht veröffentlicht ist.

Trotzdem passt der Rest der heruntergeladenen Kexte über denn Kext Updater zu dieser Version.