

[ungelöst] DSDT: Suche Battery-Patch für HP Envy 13-ab0xx

Beitrag von „itisme“ vom 6. April 2021, 02:00

Hallo 😊

ich bin auf der Suche nach dem passenden DSDT-Battery-Patch für die HP Envy 13-ab00x Serie (Kaby-Lake CPU i5-7200U).

In der Library des MaciAsl bin ich leider (noch) nicht fündig geworden. Da gibt es über 20 HP bat Patches von Rehabman.

Kennt da jmd. zufällig einen, der passt, bzw. weiß, wie ich den erstellen kann?

Wo liegen denn die MaciAsl-Patches im System versteckt, dann könnte ich mal nach Inhalten greppen.

Außerdem weiß ich leider nicht, welche Battery Kext hier zu verwenden ist: SMC- oder ACPI-BatteryManager.

Hier mal die DSDT:

[DSDT_HP-Envy-13-ab00x.aml.zip](#)

Verwendet wird:

- OpenCore 0.6.7
- Big Sur 11.2.3
- BIOS Version F.23
- SMBIOS MacBookPro 14,2

Beitrag von „roopie61“ vom 6. April 2021, 02:25

Was für WIFI, Intel oder Broadcom?

Beitrag von „itisme“ vom 6. April 2021, 02:26

Intel

füllwort füllwort füllwort

Beitrag von „roopie61“ vom 6. April 2021, 02:29

Versuch mal damit. Ist auch HP Kaby Lake [EFI.zip](#)

Beitrag von „itisme“ vom 6. April 2021, 02:40

Hey, DANKE! Es startet damit, aber Akku-Anzeige habe ich leider auch nicht.

Beitrag von „roopie61“ vom 6. April 2021, 02:44

vorher NVRAM Reset gemacht? Bei mir läuft damit alles, Batt, Sleep und WIFI

Beitrag von „itisme“ vom 6. April 2021, 02:53

Jetzt hab ich mal einen gemacht, trotzdem keine Batterieanzeige.

Welches Modell hast Du genau?

Beitrag von „roopie61“ vom 6. April 2021, 02:57

HP Elitebook 840 G4 I5 8350U. Sonst versuch mal diese [HP](#)

Beitrag von „itisme“ vom 6. April 2021, 03:05

Nee, ebenfalls leider keine Batterieanzeige.

Muss jetzt aber Schluss machen. DANKE Dir!

Beitrag von „roopie61“ vom 6. April 2021, 03:16

The screenshot shows a forum post with a list of HP laptop models on the left and a code patch on the right. The list includes models like Gigabyte, HP DM4t-1000, HP DV2-2500, HP DV6-3165sf, HP DV6t-6b00, HP DV7-6xxx, HP DV7-7xxx/DV6..., HP DV7-1120, HP Elite X2, HP Envy 4, HP Envy 14, HP Envy 17t, HP Envy DV6, HP Envy M4, HP Folio 13 1010es, HP G6 2221ss, HP G6 B13SL, and HP Pavilion n012tx. The code patch is titled "#Maintained by: RehabMan for: Laptop Patches #battery_HP-Envy-14.txt" and includes comments about its creation and compatibility with HP Envy 14-2166se and HP Envy 14-2050SE. The code defines a method to remove the B1B2 entry from the DSDT table. Below the code, there are buttons for "Open", "Apply", and "Close", along with statistics: "123 Patches, 6 Changes, 0 Rejects".

HP Envy 13 sehe ich da nicht

```
#Maintained by: RehabMan for: Laptop Patches
#battery_HP-Envy-14.txt

# created by RehabMan 2013-11-07
# for ddoryoo

# works for:
# HP Envy 14-2166se
# HP Envy 14-2050SE

into method label B1B2 remove_entry;
into definitionblock code remove_entry;

Before:
Method (B1B2, 2, NotSerialized)
{
    Return ((Arg0 | (Arg1...
}

After:

Method (B1B2, 2, NotSerialized)
```

Open 123 Patches, 6 Changes, 0 Rejects Apply Close

Beitrag von „gllark“ vom 6. April 2021, 11:07

[itisme](#)

Kennst du die battery-patches von daliansky? Bei mir hat eine der vorgefertigten SSDTs das Anzeigeproblem (allerdings bei einer anderen Marke) gelöst. Vielleicht einfach mal mit einem Bootstick ausprobieren, aber vorher jeweils Nvram-reset machen. Vorher noch mit Maciasl compilieren.

<https://ooh3dpsdytm34sfhws63yj...1%A0%E8%A1%A5%E4%B8%81/HP>

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. April 2021, 11:17

[Zitat von gllark](#)

vorher jeweils Nvram-reset machen

Was soll das bewirken bei ACPI-Patches und laden einer SSDT?

[Zitat von gllark](#)

Bei mir hat eine der vorgefertigten SSDTs das Anzeigeproblem (allerdings bei einer anderen Marke) gelöst.

Besser in die ACPI schauen und überprüfen, ob es die jeweiligen Patches überhaupt benötigt, ob dies Einträge überhaupt vorhanden sind. Wenn eine Variante davon "matcht", dann ist die Aussicht auf Erfolg hoch.

Beitrag von „itisme“ vom 6. April 2021, 16:06

Dahin geht ja auch meine Frage, welche Patches denn funktionieren könnten.

Was muss ich denn in den ACPIs haben?

Die von Daliansky schau ich mir mal an, wenn ich wieder zuhause bin.

Beitrag von „itisme“ vom 8. April 2021, 12:53

Ich hab die Daliansky-SSDTs jetzt mal alle vier kompiliert und der Reihe nach getestet, aber ohne Erfolg.

Ich fürchte, dass man da mit Try-And-Error nicht weiterkommt.

Da muss man schon wissen, was wo wie stehen muss.

Mag sich evtl. noch jmd. meine DSDT von #1 mal anschauen und mir Tipps geben?

Beitrag von „roopie61“ vom 8. April 2021, 13:05

eventuell hilft das weiter

<https://github.com/RehabMan/La...Patch/tree/master/battery>

Edit: Envy 4 würde zumindest zu deinem BIOS passen

Beitrag von „itisme“ vom 8. April 2021, 13:27

Dieser Patch macht bei mir vier Änderungen von "EC0" auf "EC", das wird - soweit ich weiß - ja sogar nativ von OpenCore schon abgedeckt.

Beitrag von „roopie61“ vom 8. April 2021, 13:54

Das kennst du? [git](#)

Beitrag von „itisme“ vom 8. April 2021, 14:01

Als initial-OC-Setup hatte ich das kurz getestet, hat aber iwie grundsätzlich glaub nicht funtioniert.

Ich kann ja die SSDT aus dem ACPI-Ordner mal separat verwenden ... moment ...

Die Frage ist halt immer noch, welche Kext: SMC- oder ACPI-Battery-Manager

Beitrag von „roopie61“ vom 8. April 2021, 14:05

SMC würde ich nehmen und natürlich ssdt-batt.aml

Beitrag von „itisme“ vom 8. April 2021, 14:08

[Zitat von roopie61](#)

natürlich ssdt-batt.aml

Die gibt es jedoch in dem von Dir o. g. Repo nicht, woher meinst Du dann?

Beitrag von „roopie61“ vom 8. April 2021, 14:13

Die brauchst du wenn du es ohne DSDT machst

Beitrag von „itisme“ vom 8. April 2021, 14:19

Die gibt es aber nicht in den Pre-Builds, etc:

<https://dortania.github.io/Get...ethods/ssdt-prebuilt.html>

... muss später weiter testen ...

Beitrag von „roopie61“ vom 8. April 2021, 14:33

Da ist die drin in der Config eintragen und die Patches auch in deine eintragen eventuell geht dann die Anzeige

Beitrag von „itisme“ vom 9. April 2021, 22:59

Auch diese SSDT bringt nicht die Akku-Anzeige zum Vorschein.

Wie gesagt, wenn das funktionieren soll müsste ich jetzt mehr in die Tiefe gehen und mich durch Rehabmans Howto durcharbeiten - wäre wohl von Anfang an der bessere Weg gewesen, aber hinterher ist man bekanntlich immer schlauer.

Das ist mir im Moment jetzt aber zu viel Aufwand, vor allem, weil ich das NB auch morgen wieder - wenn auch ohne Batterieanzeige - zurückgeben möchte.

Trotzdem Danke für Euere Hilfe und Anregungen, vor allem Dir, [roopie61](#) 😊👍

Beitrag von „EdD1024“ vom 10. April 2021, 10:23

Für mein Envy 13 habe ich die Battery patches irgendwo in einem anderen Forum gefunden (T?) und die haben funktioniert. Soweit ich mich entsinnen kann, wurden die aber auch in Maciasl integriert. Es ist leider etwas tricky, damals hatte sogar RehabMan mitgeholfen, also muss man etwas Geduld mitbringen bis es geht. Suche nach Envy 13 oder 13T...

Beitrag von „itisme“ vom 10. April 2021, 17:11

Das sind vmtl. die Envy 13 X360 Patches, die Du meinst, die gingen bei mir leider auch nicht.