

Erledigt

Lenovo X230 Sound /Audio

Beitrag von „nobby“ vom 26. Mai 2017, 12:00

Hallo !

Ich komme mit der einrichtung vom Sound bei dem Notebook nicht weiter 😞

Ich habe AppleALC.kext und Lilu.Kext installiert , und soweit ich gelesen habe muss ich unter Clover noch das Layout einstellen . Und hier mein Problem , wo GENAU unter Clover ?

Möchte doch zu gerne auch Sound am Notebook haben 😊

Gibt es eigentlich eine angepasste DSDT für den X230 ? Die Batterieanzeige klappt leider auch nicht .

Für Hilfe wäre ich Dankbar !

LG nobby

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Mai 2017, 12:31

Du musst unter dem Reiter ACPI einen Haken bei FixHDA setzen und unter dem Reiter Devices bei Audio (die ID) eine Zahl eintragen.

Die möglichen Layout IDs von deinem Board bzw. dem Sound Chip sind begrenzt, es können auf jeden Fall mehrere in Frage kommen, also nacheinander ausprobieren ...

Beitrag von „nobby“ vom 26. Mai 2017, 19:04

Hallo Hackfan !

DANKE ! Es hat geklappt , unter ACPI stand FixHDA_8000 , dort einen Haken gemacht .
Unter Devices dann nach 6 Versuchen hat es mit der ID 6 geklappt 😊
Vielen DANK !

Nun bleibt nur noch mein kleines Batterieanzeige Problem , aber mit dem kann ich auch leben 😊

Vielen Dank und schönes Wochenende !

Lg nobby

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Mai 2017, 19:12

Da gibt es einen Batterie Kext auch hier im Download Center, den einfach in der EFI/Clover/kexts zu den anderen legen und Reboot, dann sollte die Anzeige wenn auch nicht 100% genau funktionieren.

Edit: Forensuche geht gerade nicht vom Handy aus. 😊

Beitrag von „nobby“ vom 26. Mai 2017, 19:19

Hallo !

Habe ich schon installiert . Zeigt oben eine graue Batterie an , und sagt ab und zu das der Ladezustand der Batterie gering ist und das er bald in den Ruhezustand gehen will .

Habe irgendwo gelesen , das es bei einigen Notebooks klappt , und bei anderen eine angepasste DSDT benötigt wird .

DAS ist wohl leider bei mir der Fall 😞

lg

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Mai 2017, 19:35

Es gibt für das [Lenovo X220 einen Batterie-Patch von Rehabman](#), der mit meinem Lenovo E460, aber auch weiteren Laptops von Lenovo funktioniert. Einen Versuch ist es wert, denke ich.

Beitrag von „nobby“ vom 26. Mai 2017, 19:40

Hallo !

Hört sich erst einmal gut an 😊

hab ich mir angesehen , ist eine Textdatei ...

WAS muss ich damit machen ?

Unter welchem Namen muss sie gespeichert werden und WO muss sie hinterlegt werden ??

Schon mal Danke im voraus 😊

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Mai 2017, 19:51

Das ist ein DSDT-Patch, [im Wiki](#) gibt es eine sehr ausführliche Anleitung dazu. Zusätzlich benötigt man noch ACPIBatteryManager.kext. Du kannst aber auch gerne mal deine DSDT hier hochladen und wir (ich habe da auch nur bescheidene Kenntnisse, aber in diesem Forum gibt es einige Experten) schauen mal, was sich da machen lässt.

Vorgehen: Im Bootmenü von Clover ein paar mal hintereinander F4 drücken. Dann solltest du im Verzeichnis CLOVER/ACPI/origin eine ganze Menge Dateien finden. Die Datei namens DSDT.aml dann bitte hier hochladen.

Beitrag von „nobby“ vom 27. Mai 2017, 19:39

Hallo !

Mit dem Sound klappt doch nicht so richtig 😞

Mit der ID6 hatte es ein paar mal geklappt , aber nun ist vorbei.
Bekommen den Sound einfach nicht zum laufen 😞

[@Harper](#) Lewis

Tja würde gerne die Datei hochladen , klappt aber nicht 😞
Ich kann während des Bootvorganges die F4 Taste drücken so oft ich will , es erscheinen keine Dateien im genannten Verzeichnis 😞
Gibt es noch eine andere Möglichkeit ?

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Mai 2017, 19:32

Seltsam, die Dateien müsstest du im o.g. Verzeichnis (in der versteckten EFI-Partition der SSD/HD oder des USB-Sticks, mit dem gebootet wird) finden. Es gibt auch keinerlei Rückmeldung von Clover, wenn du F4 drückst. Bitte nochmal probieren, das sollte schon klappen.

Beitrag von „nobby“ vom 28. Mai 2017, 19:58

Hallo Lewis Harper !

Also ich habe es xmal probiert 😞 ohne Erfolg !

Bei mir befindet sich das Verzeichnis unter EFI/Clover/ACPI/origin auf der SSD , allerdings NICHT versteckt .

Habe mal mit dem Clover Configurator die versteckte EFI Partion gemountet , dort gibt es aber nur 2 Verzeichnisse , ein Apple Verzeichnis im dem eine Datei Firmware drin ist , und ein weiteres , habe den Namen allerdings vergessen 😞

Aber kein EFI/Clover/ACPI/origin !

Mag sein , das ich irgendwas verkehrt mache , aber die F4 Taste kann ich drücken so oft ich will , es landen KEINE Dateien im angegebenen Verzeichnis .

beim besten Willen nicht !

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Mai 2017, 10:21

Moin,

dann hast du Clover anscheinend nicht mit diesen Einstellungen installiert:

- Installation für UEFI-Motherboards
- Installiere Clover in der ESP

Trotzdem sollte es möglich sein, mit Clover die ACPI-Tables auszulesen. Was sagen die Experten dazu? Wichtig ist auch, dass du F4 nicht während, sondern vor dem Booten von Sierra drückst. Also an der Stelle, an der du z.B. auch auswählen kannst, von welcher SSD/HD usw. Sierra gestartet werden soll.

Beitrag von „nobby“ vom 29. Mai 2017, 14:09

Moin ,

Ich habe es ganz ohne extra Einstellungen im BIOS installiert .

Hab mal nachgesehen , BIOS steht auf "Both" , also Legacy un UEFI .

Habe es eben noch einmal versucht mit F4 , klappt nicht .

Wenn ich vom Installationstick boote , dann müsste es doch funktionieren ,oder ???
Lange Rede kurzer Sinn , auch DAS funktioniert nicht !

Nun meine Frage :

Ist es Möglich das es evtl . am VooDooPS2 Controller.Kext liegt ?

Damit ist z.B. bei mir das @ Zeichen nur mit WIN + L zu erreichen , und nicht wie üblich altgr +L .

Mit ESP meinst Du wahrscheinlich " Erste System Partition " , dort liegen die Dateien ... lies sich ja auch nicht anders auswählen bei der Installation von Clover .

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Mai 2017, 15:06

Dann hast du ganz offensichtlich im legacy-mode installiert und es scheint so, als ob Clover keinen Schreibzugriff hätte und das Verzeichnis deshalb leer bleibt.

Mit dem Installationstick müsste es funktionieren, ja. Du kannst aber auch einfach mal einen USB-Stick mit FAT32 formatieren, auf diesen dann [Clover installieren](#), vom Stick booten und dann ein paar mal F4 drücken. Die Dateien sollten dann im entsprechenden Verzeichnis auf dem Stick landen.

Beitrag von „nobby“ vom 29. Mai 2017, 18:09

Hallo Lewis Harper

ja , mit einem neu erstellten Clover Bootstick hat es geklappt 😊

Also nun hier im Anhang die extrahierte DSDT.aml

Vielleicht klappt es ja nun auch mit der Batterieanzeige 😊

Sollte ich vielleicht dann nochmal neu installieren MIT UEFI ?

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Mai 2017, 18:25

Ich schaue mir das gleich mal an. Wenn du das System eh noch nicht weit eingerichtet hast, kannst du natürlich auch nochmal neu installieren und dabei in Clover die beiden (oben genannten) Clover-Einstellungen beim Installieren von Clover anwählen. Andererseits: Wenn es läuft...

Versuche es mal bitte mit der DSDT im Anhang (abzulegen in CLOVER/ACPI/patched). Die DSDT enthält ein paar Standard-Patches für Laptops (Rehabman) und den battery patch für das Lenovo X230i (ebenfalls von Rehabman). Dazu dann bitte [ACPIBatteryManager.kext](#) in CLOVER/kexts/other (oder CLOVER/Kexts/10.12, falls du da die anderen Kexts abgelegt haben solltest). Dann neu starten.

Beitrag von „nobby“ vom 29. Mai 2017, 20:07

Hallo !

So wie es aussieht hat wohl alles geklappt 😊

Batterieanzeige geht 😊😊

Habe nur wenig Zeit 😞 , berichte daher morgen .

Vielen Dank un noch einen schönen Abend !

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Mai 2017, 20:12

Das ist doch schonmal fein, freut mich!

Beitrag von „nobby“ vom 30. Mai 2017, 18:24

Hallo Harper Lewis !
(Jetzt richtig rum 😊)

Also ich bin BEGEISTERT ! ! !

das Ding läuft nun wie Brause , das "Soundproblem" ist weg (war mal da , und mal nicht) .
Die Batterieanzeige läuft problemlos 😊

Macht richtig Spaß mit dem kleinen Teil , meinen Medion Laptop (mit i7) schaue ich erst einmal nicht mehr an 😊

Zwar sind noch kleinere Probleme zu lösen , zum einen muss ich beim runterfahren den USB Wlanstick abziehen (muss mal im BIOS nachsehen ob da Wake on Lan aktiv ist) sonst startet er wieder neu .

Und beim booten wird im 2/3 des bootens der Apfel zerrissen , kann aber ja nix dolles sein ...

ich bedanke mich recht Herzlich bei Allen die mir dabei geholfen haben das Notebook als Hackintosh zum laufen zu bringen !

Lg nobby

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Mai 2017, 19:09

Vielen Dank für die Rückmeldung, das ist klasse!

Mein Lenovo E460 startet sogar jedes Mal neu, statt herunterzufahren. Eine Macke, die ich leider noch nicht beheben konnte. Es gibt aber schlimmere Fehler.

Du solltest auf jeden Fall noch testen, ob der Ruhezustand problemlos abläuft und insbesondere, ob nach dem Aufwachen noch alles so funktioniert, wie davor. Viel Spaß mit der Kiste!

Außerdem würde ich mir noch eine [SSDT für deine CPU generieren](#) und nutzen.

Beitrag von „griven“ vom 10. Juni 2017, 22:28

Gegen den zerrissenen Apfel hilft folgender Kext2Patch Eintrag in der config.plist:

Comment Boot graphics glitch 10.12.x (IGPUs)

MatchOS 10.12.x
Name IOGraphicsFamily
Find 0100007525
Replace 010000eb25

Einfach über den Clover Configurator einfügen und die Frucht sollte am Stück bleiben 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Juni 2017, 22:39

[@griven](#) ist der K2P Eintrag für die mobilen IGP vorgesehen?
Habe das jetzt mal mit der desktopen IGP HD 4400 getestet, funktioniert nämlich auch mit der High Sierra Beta.

Beitrag von „griven“ vom 10. Juni 2017, 22:42

Ist für alle Intel IGPU Varianten gedacht also nicht nur Mobile 😄

Beitrag von „nobby“ vom 11. Juni 2017, 17:41

Hallo griven !

Kann zumindest ICH nicht bestätigen 😞

Nach dem ändern wird der Apfel immer noch zerrissen , und es erfolgt ein Neustart 😞 .

Bei der Einstellung 010000eb17 wird zwar der Apfel zerrissen , aber der Bootvorgang läuft ohne Probleme durch .

Lg nobby