

Erledigt

Brauche Hilfe bei Feinschliff an El Capitan auf Acer Aspire E5-575-5262

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 14:37

hallo

habe den 10.11.6 drauf bekommen jedoch kriege ich netzwerk nicht zu laufen. hab den neuesten kext aus dem download installiert. adapter wird angezeigt jedoch er will nicht verbinden.

Adapter: RealTek Semiconductor RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC

habe einen ALC255 drinnen. gibt es eine schritt für schritt anleitung für AppleALC?

Beitrag von „datec“ vom 2. Oktober 2016, 17:25

Also mit der Karte habe ich keine Probleme habe diese in einigen Hackis verbaut und laufen sauber. Schnelle variante wär Voodoo HDA für die Audio Probleme müsstest nur die Input Gain bearbeiten da diese etwas mucken und immer bei 90% stehen und dann rauschen.

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 17:50

mir macht netzwerk mehr sorgen. muss man irgendwas im clover verändern?

noch eine frage welche WLAN sticks gehen einfach mit 10.11.6. bevorzuge nano sticks bin aber für alles offen

Beitrag von „datec“ vom 2. Oktober 2016, 17:53

Also ich nutze gerne die Edimax Sticks die gibt es von 150Mbit bis WlanAc und sind Mit Windows und MacOs X Kompatibel.

Hast du den Kext_dev Modus in Clover an ?also den Hacken Aktive ?

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 18:11

kext_dev ist an

Beitrag von „WeWin“ vom 2. Oktober 2016, 18:14

Probier mal die Kextdatei für die Realteak Karte. Zumindest LAN müsste damit laufen.

Ich hab dir auch eine VoodooHDA (schon bearbeitet) und einen AppleHDADisabler angehangen.

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 19:08

es geht alles 😁 . allerdings Netzwerk mit dem angehängtem kext.

und der sound ist leiser als im win. nicht weiter schlimm. jedoch muss ich sagen, dass das die lautesten Lautsprecher sind die ich je an einem laptop hatte. im win muss ich immer auf max 60% gehen. vielleicht gibt es eine versteckte lösung.

auf jeden fall, vielen dank.



man macht das spaß wenn man nicht ins win umsteigen muss um zu antworten

noch eine frage am rande: darf man im App Store updaten? ich meine iTunes und div machen nicht auf sierra!

Beitrag von „datec“ vom 2. Oktober 2016, 19:31

Das ist doch top das es läuft 😊

Beitrag von „WeWin“ vom 2. Oktober 2016, 19:43

Das ist toll zu hören. 🍀 Welche Kext hast du jetzt genau genommen?

Du kannst im VoodooHDA Kext noch ein bisschen an den Einstellungen drehen, vielleicht wirds lauter, kann ich aber nicht sagen..

Hier ist die Config aus den Dateien oben.

```
<key>PCM</key>
<integer>90</integer>
<key>Rec</key>
<integer>70</integer>
<key>iGain</key>
<integer>0</integer>
<key>iMix</key>
<integer>0</integer>
```

iMix und iGain habe ich beides auf 0 gesetzt, da sonst ein rauschen und piepsen zu hören ist (zumindest bei mir).

Die Datei zum editieren findest du unter

VoodooHDA.kext -> Paketinhalt anzeigen -> Contents -> Info.plist.

Beitrag von „Nio82“ vom 2. Oktober 2016, 19:51

Was Audio angeht, nimm am besten diese Kext hier: [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#) Das ist in meinen Augen zur Zeit die beste Möglichkeit Audio zum laufen zu bringen. Verwende ich bei all meinen Hackis & in meinem Notebook habe ich auch ALC255, funktioniert 1A!

Folge einfach der Anleitung aus dem Link. Wenn du dies getan hast sind keine weiteren Anpassungen oder Feintuning nötig. Die bei Clover einzutragende Layout-ID für ALS255 ist 3.

Zum WLAN, sei schlau & anstatt unnötig USB Ports mit WLAN/Bluetooth Dongle zu verschwenden. Kauf lieber eine OSX kompatible mPCI WiFi Karte mit der du die in deinem Notebook verbaute ersetzt. Such mal im Internet, was für WiFi Karte in deinem Notebook verbaut ist. Vielleicht hast du ja sogar Glück & es ist eine kompatible drinne die nur zum laufen gebracht werden muss. 

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 20:51

das mit dem AppleALC wollte ich machen jedoch bin nicht ganz sicher. ich hab im moment kein DSDT.

wenn ich es über clover mache muss ich fllgendes in die config.plist eintragen?

Code

```
1. <key>Devices</key>
2. <dict>
3. <key>Audio</key>
4. <dict>
5. <key>Inject</key>
6. <string>12</string>
7. </dict>
```

und dann die AppleALC in kext kopieren?

[@WeWin](#)

siehe oben im post ist der anhang hier der link: [https://www.hackintosh-forum.d...ltekRTL8111-v2-1-0d1-zip/](https://www.hackintosh-forum.de/thread/28809-brauche-hilfe-bei-feinschliff-an-el-capitan-auf-acer-aspire-e5-575-5262/)

Beitrag von „Nio82“ vom 2. Oktober 2016, 21:07

Du brauchst dazu nicht unbedingt eine DSST, es geht auch ohne. Du kannst die Eintäge manuell vornehmen, wobei die "12" für ALC255 falsch ist, da muss es wie von mir angegeben "3" sein. Einfacher zum Anpassen der Config.plist ist es wenn du den Clover Configurator Vibrant Edition [http://mackie100projects.alter...load-clover-configurator/](http://mackie100projects.altervista.org/load-clover-configurator/) nimmst. Damit öffnest du deine Config.plist & machst die Einstellungen, wie in der Anleitung gezeigt.

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 22:08

mit der 12er haut es hin. audio funktioniert jetzt mit AppleALC

1. andere frage (was wäre hackintosh ohne fragen :)): in meinen sysinfos zeigt er einen iMac 27 (siehe Fotos) passt das weil ich einen laptop habe? kann man es auf macbook ändern? und vor allem beim Monitor denkt es, dass ich einen 27zoll habe. teilweise ist die Schrift auch bei

den sms infos zu klein. die Auflösung passt. ich hab 1920 x 1080 jedoch auf 15,6".

2. gibt es ein tool wo sieht welche kexte für welche hardware installiert sind?

Beitrag von „Nio82“ vom 2. Oktober 2016, 22:42

Funktioniert mit 12, interessant die richtige ID ist aber 3. Versuch das mal trotzdem damit. Hast du auch die alten Audio Patches "VoodooHDA" vorher entfernt? Sonnst könnte es sein das diese wieder geladen wurden.

Der iMac17,1 Eintrag, entweder macOS hat ihn als solchen erkannt, oder diese SMBIOS Information steht in der Config.plist so drin. Lade die Config.plist mit Clover Configurator & schau mal nach ob dort unter SMBIOS Informationen eingetragen sind:

Entweder, sind dort Informationen "iMac17,1" vorhanden, lösche diese komplett, speichere die Datei & starte den Rechner neu. Dadurch sucht sich macOS ein SMBIOS selber & es müssten dann andere Informationen unter "Über diesen Mac" & "Systembericht" drin stehen.

Oder, sind dort die Felder für die Informationen leer, hat macOS das Mac Modell selber falsch als "iMac17,1" erkannt. Dann schau am besten auf <http://www.everymac.com/> & such dort das zu deinen Rechner am besten passendste MacBook/Pro/Air Modell & passe die Informationen im Clover Configurator unter SMBIOS an. Das machst du mit dem "Zauberstab Symbol" rechts im SMBIOS Bereich von Clover Configurator.

Beitrag von „delija999“ vom 2. Oktober 2016, 23:06

Sorry ich meinte 3 nicht 12. jedoch höre ich jetzt ein zacken, wobei im moment ist das system extrem langsam. kernel beansprucht viel cpu lt. aktivitätsmonitor.

was den WLAN angeht habe ich einen QCA9377. ich hab gelesen, dass dieser nicht geht. komisch ist nur es ist ein wlan + bluetooth adapter und bluetooth wird im macos angezeigt.

werde mich morgen damit befassen. danke.

Beitrag von „Nio82“ vom 3. Oktober 2016, 01:05

OK dann ist die WiFi Karte in deinem Notebook höchst wahrscheinlich diese Atheros QCA9377:
<http://www.myfixguide.com/manu...5-573G-Disassembly-18.jpg>

Die wird nämlich von Acer verwendet. Das ist eine PCI Karte im M.2/NGFF Format. Die könntest du mit der ersetzen die ich auch im Einsatz habe Broadcom BCM94352Z:
http://ecx.images-amazon.com/i...1vBR%2BIkkIL_SL1000.jpg

Die kann man dann mit DSDT Patches & den richtigen Kexten zum laufen bringen. Was dazu aber noch wichtig zu wissen wäre ist, ob Acer, so wie anderer Notebook Hersteller, im BIOS eine sogenannte Whitelist integriert hat, die die Nutzung von WiFi Karten künstlich auf bestimmte Modelle einschränkt.

Beitrag von „delija999“ vom 3. Oktober 2016, 20:33

gibt es irgendwo die möglichkeit zu sehen welche kext momentan für grafik verwendet wird?

folgendes ist mir aufgefallen wenn ich audio nutze dann spinnt das system. kernel_task springt auf 180 und es wird alles langsamer. auch youtube läuft zerhackt. ich werde wieder die version vom [@WeWin](#) probieren.

Beitrag von „Nio82“ vom 3. Oktober 2016, 21:10

Mmh das wird wohl eher am falschen SMBIOS liegen. iMac17,1 ist definitive falsch für ein Notebook. Hast du schon den Test gemacht den ich in meinem Vorletzten Post geschrieben habe bezüglich SMBIOS?

Beitrag von „delija999“ vom 3. Oktober 2016, 21:24

Zitat von Nio82

Mmh das wird wohl eher am falschen SMBIOS liegen. iMac17,1 ist definitive falsch für ein Notebook. Hast du schon den Test gemacht den ich in meinem Vorletzten Post geschrieben habe bezüglich SMBIOS?

wurde auf macbook geändert. an dem lag es nicht.

Beitrag von „Nio82“ vom 3. Oktober 2016, 21:38

Hast du es geändert oder hat das OS bei testen MacBook ausgewählt? Einfach abändern & fertig geht nicht so einfach, es muss schon das richtige sein. Daher erst schaun was OSX selber aussucht & wenn das nicht ordentlich läuft manuell ein SMBIOS auswählen. Selbst wenn es jetzt ein "MacBook" ist kann der Fehler immer noch beim SMBIOS liegen.

Es kann auch an etwas anderes liegen was dazwischen funkzt zeig am besten mal deine Config.plist & was du sonst noch für Kexte verwendest. Und wo du diese hin installiert hast nach "/Library/Extensions" oder "/System/Library/Extensions" oder "/EFI/CLOVER/kexts/..."?

Hast du auch die alten beiden Audio Kexte von WeWin deinstalliert bevor du die AppleALC installiert hast?

Beitrag von „delija999“ vom 3. Oktober 2016, 21:42

die alten wurden deinstalliert bevor ich AppleALC verwendet habe. kexte sind bei mir alle in /EFI/CLOVER/kexts/10.11

wir soll der OS es testen welches system? mit clover config alles löschen im SMBIOS und neustarten?folgt

so hier die kexte und config.plist. jetzt ist AppleALC nicht drinnen um das system nicht zu belasten

Beitrag von „WeWin“ vom 3. Oktober 2016, 21:59

zu [RealTek RTL8168/8111 und ALC255](#)

Indem du im terminal "kextstat" eingibst kannst du sehen welche Kexts alle geladen sind. Wenn du "kextstat | grep -v apple" im Terminal eingibts siehst du alle Kext die geladen sind und nicht von Apple sind, so kannst du rausfinden (wenn du weißt welche Kext für Grafikkarte zuständig sind) heraus finden welche es sind 😊

Beispiel:

Code

1. XX-iMac:~\$ kextstat | grep -v apple
- 2.
- 3.
4. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
- 5.
- 6.
7. 14 4 0xffffffff7f8160e000 0x1d000 0x1d000 org.netkas.driver.FakeSMC (1372) D68576F1-B949-3130-9A6A-7B460619B92D <11 7 5 4 3 1>
- 8.

9.
10. 22 0 0xffffffff7f82913000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1372)
6463CC48-8DEE-3060-8246-CFDE56B4ED3E <14 7 5 4 3>
11.
12.
13. 34 0 0xffffffff7f83153000 0x8000 0x8000 org.hwsensors.driver.ACPISENSORS (1372)
82B74647-8775-31DE-83AA-1578B66CAB3F <14 11 7 5 4 3>
14.
15.
16. 39 0 0xffffffff7f83066000 0x2000 0x2000 net.osrom.kext.Disabler (1.0.1) 7D158CD9-
D1C2-6ADC-D896-2FD8E29CD4AD <4 3>
17.
18.
19. 42 0 0xffffffff7f83163000 0x21000 0x21000 org.voodoo.driver.VoodooHDA (2.8.8)
394A3B95-68A8-326D-8980-BEC2B1C95048 <41 12 7 5 4 3>
20.
21.
22. 44 0 0xffffffff7f82901000 0x5000 0x5000 org.rehabman.driver.FakePCIID (1.2.0)
DEB64F79-A945-3AC3-84E2-8A8A5D4FCF20 <12 7 5 4 3 1>
23.
24.
25. 47 0 0xffffffff7f8162b000 0x17000 0x17000 org.hwsensors.driver.LPCSENSORS (1372)
4E8FF86C-FDCD-35CE-A7D2-659B37284AA4 <14 12 11 7 5 4 3>
26.
27.
28. 48 0 0xffffffff7f827bc000 0x15000 0x15000 org.hwsensors.driver.GPUSensors (1372)
370D21AD-DB3B-387D-BDF3-E2426555B7BB <14 12 11 7 5 4 3>
29.
30.
31. 54 0 0xffffffff7f83189000 0x8000 0x8000 com.insanelymac.AtherosE2200Ethernet (2.1.0)
6F4864E9-F958-395A-8AB6-2801EFEA2F3F <53 12 5 4 3 1>
32.
33.
34. 55 0 0xffffffff7f80b65000 0x3a000 0x3a000 com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.0.0)
97E248A1-A9C4-3B96-9D22-F9AFCD9E1A44 <53 12 5 4 3 1>
35.
36.
37. 109 0 0xffffffff7f80ed0000 0x4000 0x4000 com.squirrels.driver.AirParrotSpeakers (1.8)
8DC45570-251F-3FED-9FF4-3400209F0D2C <41 5 4 3>
38.
39.
40. 118 0 0xffffffff7f80a2b000 0x7000 0x7000 net.sf.tuntaposx.tap (1.0) 23FDB715-3D0D-
3A26-ACBA-E3794C231CB7 <7 5 4 1>
41.
42.

43. 119 0 0xffffffff7f80a21000 0x7000 0x7000 net.sf.tuntaposx.tun (1.0) 95DD963D-E23D-3B0F-8DE8-A4D2F6BFA5CC <7 5 4 1>
44.
45.
46. 123 3 0xffffffff7f83191000 0x63000 0x63000 org.virtualbox.kext.VBoxDrv (5.0.26) C47FFBAD-20EC-3203-AF08-9E6FA4C5C0BE <7 5 4 3 1>
47.
48.
49. 126 0 0xffffffff7f831f4000 0x8000 0x8000 org.virtualbox.kext.VBoxUSB (5.0.26) BA00D956-8C19-360E-9F31-5957AE3E2D88 <125 123 43 7 5 4 3 1>
50.
51.
52. 127 0 0xffffffff7f831fc000 0x5000 0x5000 org.virtualbox.kext.VBoxNetFlt (5.0.26) B09BEE18-08A1-3B8E-AA70-591C702AC702 <123 7 5 4 3 1>
53.
54.
55. 128 0 0xffffffff7f83201000 0x6000 0x6000 org.virtualbox.kext.VBoxNetAdp (5.0.26) 9D101030-90D0-3447-8340-CCDD6B58165A <123 5 4 1>

[Alles anzeigen](#)

Beitrag von „Nio82“ vom 3. Oktober 2016, 22:05

Kexts unter Clover ist schon mal gut. Da sparst du dir das Installieren mit KextWizard & Co und das System als solches bleibt unangetastet.

Ja du öffnest die Config.plist mit Clover Configurator. Gehst auf SMBIOS & löscht dort alle Einträge. Danach speichern & neu starten. So sucht sich das OS selber ein SMBIOS weil in der Config.plist keins eingetragen ist. Wenn es mit dann mit dem vom OS gefundenen SMBIOS einwandfrei läuft Trägst du dieses auch in die Config.plist ein.

Zu deiner Grafik, die läuft noch nicht richtig zu erkennen an den 7MB RAM. Eine Kext nachinstallieren geht da nicht, da muss man dann mit Clover und/oder DSDT dran arbeiten. Du kannst mit Clover Configurator unter Graphics mal den Hacken bei "Inject Intel" setzen & nach dem Neustart schauen ob das ausgereicht hat damit sie richtig läuft.

Beitrag von „delija999“ vom 3. Oktober 2016, 22:36

das hat er rausgefunden. soll ich das jetzt in den configurator eintragen?

die grafif hat auch noch macken. flackert beim anmelden. wenn ich denn launchpad öffne dauert es lange bis er die seite aufbaut usw.

inject intel war immer an.

meine grafik Intel Iris 550 wird seit 10.11.4 vom macos unterstützt [El Capitan hat passende Treiber \(Kexte\)](#)

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Oktober 2016, 23:01

Du könntest unter Devices bei Intel 0x191e8086 eintragen. Und das Feld ig-platform-id löschen.

oder [diesen Kext](#) mal probieren.

Beitrag von „delija999“ vom 3. Oktober 2016, 23:07

Zitat von ralf.

Du könntest unter Devices bei Intel 0x191e8086 eintragen. Und das Feld ig-platform-id löschen.

wo genau?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Oktober 2016, 23:10

Beim CloverConfigurator gibt es unter Grafik diesen Punkt

Beitrag von „Nio82“ vom 3. Oktober 2016, 23:15

MacBookPro11,1 hat an sich keine Skylake CPU. Das einzige MacBook mit Skylake wäre MacBook9,1 Aber wenn damit dein Notebook ordentlich läuft kannst du es erstmal dabei lassen. (Hab ich bei mir auch gemacht, meinem wäre eigentlich MacBookAir7,2 passend aber weil es mit MacBookPro11 gut läuft hab ich das gelassen.) Oder wenn du es willst teste mal MacBook9,1 & schau was dann ist.

Ist mit dem MacBookPro11,1 SMBIOS das CPU Auslastungsproblem weg?

Zum Thema Grafik hab ich gegoogelt, da gibts Möglichkeit es zum laufen zu bringen. Aber ich schätze mich da nicht als Kompetent genug ein um ordentlich helfen zu können. Ich habe eine für Iris graphics 550 angepasste Config.plist gefunden, die Patches darin kann man auch eleganter per DSDT machen. Vielleicht hilft dir ja [@al6042](#) unser DSDT-Zauberer dabei.

Die angehängte .plist stammt von RehabMan von hier <https://github.com/RehabMan/OS-X-Clover-Laptop-Config>

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Oktober 2016, 12:04

[@Nio82](#)

Acer hat soweit ich weiss keine Whitelist.

Wegen WLAN würde ich den hier bestellen

<http://www.ebay.de/itm/Broadco...ba667c:g:S0oAAOSwk1JWdBTQ>

Bluetooth dann auch mit Funktion unter os x?

Beitrag von „delija999“ vom 4. Oktober 2016, 16:34

[@Nio82](#)

soll ich seine einstellungen zusätzlich zu meinen in die config.plist eintragen?

[@Dr.Stein](#)

bluetooth funktioniert mit dem einbauten adapter. das einzige ist ich kann es nicht deaktivieren.

Beitrag von „Nio82“ vom 4. Oktober 2016, 17:17

[@Dr.Stein](#)

Ja die WiFi Karte hab ich auch im Einsatz, funktioniert gut. Ich hab diese Kexte im Einsatz im Clover Kext Ordner:

Für WLAN von hier <https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fake-pci-id/downloads> die "FakePCIID.kext" & "FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext".

Hier weitere Informationen zu den Kexten <https://github.com/RehabMan/OS-X-Fake-PCI-ID>

Für Bluetooth von hier <https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads> die "BrcmFirmwareData.kext" & "BrcmPatchRAM2.kext".

Wenn ihr die Bluetooth Kexte statt in Clover im System nutzen wollt müsst ihr aus dem selben Pack andere benutzen, hier eine Erklärung <https://github.com/RehabMan/OS-X-BrcmPatchRAM>

[@delija999](#)

Du meinst die Einstellungen aus der Config.plist die ich angehängt hatte? Versuch es erstmal wie von ralf. geschrieben & trage mit Clover Configurator unter Devices -> IntelGFX die 0x191e8086 ID ein. Wenn das nicht reicht kannst du die Einstellungen von der RehabMan config_HD550.plist immer noch übertragen.

Wenn WLAN nicht funktioniert wirst du auch Bluetooth austauschen müssen da in 90% der Fälle bei Notebooks beides in einer PCI Karte kombiniert ist. Und das ist bei deiner auch der Fall.

Ich hab meine Karte auch bei einen deutschen Händler gebraucht gekauft. Ich hatte keine Lust 1Monat auf eine neue aus China zu warten. Auch wenn ich sonst keine Probleme mit Bestellungen in China habe, war mir in dem Fall die Wartezeit zu lange.

Beitrag von „delija999“ vom 4. Oktober 2016, 23:16

jetzt hat er die grafik erkannt (siehe anhang). ich habe es con der RehabMan config übernommen. jedoch gibt es ein paar ruckler bei der anmeldung.

allerdings kann ich die helligkeit nicht regeln. ich habe es mit ACPIBacklight.kext probiert jedoch ohne erfolg.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. Oktober 2016, 11:10

Dann fehlt dir noch der entsprechende DSDT Patch, ohne den bringt dir die ACPIBacklight.kext nichts.

Beitrag von „delija999“ vom 5. Oktober 2016, 19:11

dann wird das fürs erste ruhen. ich hab mir IntelBacklight anleitung angeschaut und muss sagen, dass all diese begriffe spanisches dorf für mich sind.

ich tu das system mal so aufsetzen wie ich es brauche und beschäftige ich mich mit DSDT.

was mir mut macht, es soll angeblich die nächste macbook air mit i5-6267 kommen.

wenn wir schon dabei sind, welche DSDT anleitung könnt ihr empfehlen?

Beitrag von „Nio82“ vom 5. Oktober 2016, 21:16

Hi delija999,

damit dein Notebook so richtig schnurrt wie ein Kätzchen, wäre eine DSDT schon ganz gut. Aber wenn du noch nicht das Können hast dir selber eine zu erstellen, gibt es hier im Forum Leute die richtige Experten in dem Thema sind & dir sicher weiter helfen werden. 😊

Am besten du benennst dieses Thema hier erst mal um. In etwas wie "*Brauche Hilfe bei Feinschliff an El Capitan auf Acer Aspire E5-575-5262*" (nur ein Beispiel). Es geht hier ja nicht mehr nur um Lan & Audio.

Und was DSDT angeht bist du hier ja schon im Richtigen Unterforum. Was du schon mal machen kannst. Den Rechner starten & im Clover Menü die F4 Taste drücken, dann normal in OSX reinbooten. Dadurch wird die original DSDT aus dem BIOS ausgelesen & unter EFI->Clover->ACPI->origin in der EFI Partition gespeichert. Diese DSDT.aml & deine derzeitige Config.plist hängst du an deinem nächsten Post an, fertig.

Beitrag von „delija999“ vom 6. Oktober 2016, 18:37

hallo,

benötige hilfe bei der DSDT. im anhang die dateien.

was momentan geht (kexte im clover): Audio mit VoodooHDA.kext und AppleHDADisabler.kext(AppleALC verursacht zacken nach der audio benutzung und teilweise systemüberlastung), Grafik im großen und ganzen (patch fehlt), Akkuanzige.

was nicht geht: helligkeit (patch fehlt), power managment