

Erledigt

lion 10.8 mit unibeast auf ASUS N55SF Laptop installieren

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 2. Mai 2013, 19:37

Hallo,

ich habe bereits einen laufenden Hackintosh und würde gern auf meinen oben genannten Laptop ebenfalls Mac Os X installieren. Laut google haben manche Leute das Ding schon zum laufen gebracht. Ich habe mit Unibeast einen USB Stick erstellt und schaffe es schonmal mit graphicsenabler=off bis zur Installation. -x -v graphicsenabler=off war ebenso erfolglos. Leider bricht die Installation nach ein paar Minuten ab. Im Installationsprotokoll steht mit unter packagekit install failed error domain=pkinstallerrordomain code=110

Lohnt es sich überhaupt es bei dem Gerät zu versuchen? Hat jemand Erfahrungen mit dem Laptop?

Danke schonmal im Voraus

Gruss

Beitrag von „toemchen“ vom 2. Mai 2013, 19:39

Wie und vorallem mit was (welche version) hast du den stick erstellt?

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „Blackout4“ vom 2. Mai 2013, 19:40

Was ist denn alles verbaut?

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 2. Mai 2013, 19:43

hallo,

mit unibeast mountain lion 1.7.0
verbaut ist ein intel core i5 2430m 2.4 ghz
6gb ram
500 gb hd
4x blu ray
geforce gt555m cuda 2gb

Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. Mai 2013, 19:46

Das Notebook hat die Optimus-Technologie. Das heißt, es sind 2 Grafikkarten verbaut, einmal die interne Intel HD 3000 und dann die NVidia GT 555M! Nur wenn du die NVidia Grafik im Bios abschalten kannst, kannst du Mac OS X installieren!

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 2. Mai 2013, 20:10

danke schonmal, habe leider keine Option im Bios finden können.
Bios ist auch auf neustem Stand. Also mit dem nvidia optimus keine Chance?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. Mai 2013, 20:14

Keine Chance mit Optimus.

Kannst aber ja mal nach einem Mod-Bios googeln. Für einige Laptops gibt es sowas. Damit kann man dann die NVidia abschalten!

Beitrag von „TuRock“ vom 2. Mai 2013, 20:46

Schon wieder Optimus,

ist das möglich, die Optimus auch mit DSDT.aml zu deaktivieren (scheint so zu sein) dual link patch !

sollte doch möglich sein, etwas abenteuerlich aber machbar !

(hier findest du alle nötigen Dateien, ist für i7 2630qm, du brauchst nur die SSDT.aml für i5 fixen !)

http://www.osx86.net/view/3409-asus_n55sf_mountain_lion.html

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 3. Mai 2013, 08:27

moin

ich habe nun die Dateien auf mein USB Stick gepackt und eine passende ssdt.aml eingefügt. bekomme aber immernoch den selben Fehler. Reicht es denn die ssdt.aml zu ersetzen oder muss man sie editieren?

gruss

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 3. Mai 2013, 10:02

Schmetter mal Deine Daten in die Signatur!



Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 3. Mai 2013, 11:33

Schon passiert 😊

kann mir jemand mit der ssdt.aml helfen. Ist Unibeast überhaupt am besten geeignet?
Habe die mountain lion datei noch, evtl mit anderem usb bootloader versuchen?



Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 3. Mai 2013, 16:55

Ich habe bisher mit myhack bessere Ergebnisse erzielt aber dass ist von System zu System verschieden. Da heißt es googeln oder ausprobieren.

Gesendet vom iPhone via
Tapatalk

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 3. Mai 2013, 18:10

danke, ich werde es mal testen.

Beitrag von „TuRock“ vom 3. Mai 2013, 20:33

SSDT sollte zum installieren nicht unbedingt notwendig sein, versuchs mal ohne !

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 3. Mai 2013, 21:37

nabend zusammen,

also mit myhack bekomme ich sofort nach start boot0 fest und boot0 error danach geht nichts mehr. keiner ne Idee?

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 3. Mai 2013, 21:41

Beim Installtionstick reicht es in der Regel den Bootloader noch einmal zu installieren. Evtl mit Chameleon Wizard oder MultiBeast.

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 3. Mai 2013, 22:14

jetzt bootet er und auch der Apfel taucht auf aber nach dem Laden hab ich nur einen Schwarzen Screen. Mit graphicsenabler=off kommt auch nichts.

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 3. Mai 2013, 22:14

Es heisst ja auch GraphicsEnabler=No

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 3. Mai 2013, 23:09

Installation hat leider bei 2 Minuten verbleibend abgebrochen 😞
letzte Fehlermeldung war [domain=pkinstallerrordomain code=121](#)

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 3. Mai 2013, 23:57

keine Ahnung, was Du da verlinkst, aber kein Bild.  Aber vielleicht hilft Dir dieser Thread weiter --->[klick](#)

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 4. Mai 2013, 00:49

danke hab ich auch schon versucht.
morgen letzter Versuch. Danke trotzdem

Beitrag von „toemchen“ vom 4. Mai 2013, 08:49

[Zitat von Zerschmettererr](#)

nabend zusammen,

also mit myhack bekomme ich sofort nach start boot0 fest
und boot0 error danach geht nichts mehr. keiner ne Idee?

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=7536>

unter Punkt 5 findest du die Lösung

@ Mods & Admins: Wo ist eigentlich die Anleitung für den Fehler aus dem Wiki? Die Seite(n) scheinen "weg" zu sein

Beitrag von „DoeJohn“ vom 4. Mai 2013, 10:37

[toemchen](#), liest du dir den Thread auch mal ganz durch. Der Fehler wurde bereits behoben!!!!!!



Beitrag von „toemchen“ vom 4. Mai 2013, 11:31

alles klar, mein fehler 😬

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 4. Mai 2013, 16:04

So,

Installation hat jetzt geklappt. Doch nach [IOBluetoothHCI Controller][Start]- - *completed* beim booten passiert nichts mehr. Es muss was mit dem Nvidia Optimus zu tun haben. Habe auch schon über das Terminal die passenden kext dateien eingefügt. sowie die dsdt.aml. Unterschiedliche org.chameleon.boot.plist auch.

Beitrag von „TuRock“ vom 4. Mai 2013, 18:41

versuch mal mit

Code

1. GraphicsEnabler=no -f

zu booten !

und entferne diese kexte aus S/L/E Ordner :

Code

1. AppleIntelHD3000Graphics.kext
2. AppleIntelHD3000GraphicsGA.plugin
3. AppleIntelHD3000GraphicsGLDriver.bundle
4. AppleIntelHD3000GraphicsVADriver.bundle
5. AppleIntelHD4000Graphics.kext
6. AppleIntelHD4000GraphicsGA.plugin
7. AppleIntelHD4000GraphicsGLDriver.bundle
8. AppleIntelHD4000GraphicsVADriver.bundle
9. AppleIntelHDGraphics.kext
10. AppleIntelHDGraphicsFB.kext
11. AppleIntelHDGraphicsGA.plugin
12. AppleIntelHDGraphicsGLDriver.bundle
13. AppleIntelHDGraphicsVADriver.bundle
14. AppleIntelSNBGraphicsFB.kext

Alles anzeigen

Dateien von hier versuchen : [Asus n55sf 10.8](#)

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 4. Mai 2013, 22:04

Die Installation hat mit myhack wunderbar geklappt. Habe schon im Vorhinein die Kexte für das N55sf auf den myhack USB Stick gepackt. Sollten doch somit auch installiert sein oder?

System bootet nun ohne hängen zu bleiben. Nach dem Apfel mit Loop hab ich mit -x GraphicsEnabler=no nun ein schwarzen Bildschirm.

Versuch ich mit GraphicsEnabler=no -f zu starten bekomme ich einen Endlosloop. Die Kexte wurden von mir ersetzt.

Wenn die Installation mit dem Optimus von Nvidia klarkommt wieso nicht auch das System?
Evtl jetzt doch was an der DSDT und SSDT machen?

Beitrag von „TuRock“ vom 4. Mai 2013, 22:15

bist du dir sicher das du die NVidia unter Bios nicht ausschalten kannst !
schau bitte nach ob du im Bios was mit (Hybrid Technologie) findest und es auf (integriert)
einstellst !

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 00:45

Ja ich bin mir 100 Prozent sicher. Es gibt keine Option.

System booten nun mit -x GraphicsEnabler=no. Hab nochmal alle kexte gelöscht und ersetzt.
Vielen Dank an TuRock! 👍

Es wäre super wenn der normale Modus auch gehen würde.
Hat jemand ne Idee? Laut dem Link ein paar Posts früher
soll die HD3000 ja richtig laufen.

Beitrag von „Griven“ vom 5. Mai 2013, 01:52

Die HD3000 läuft in Verbindung mit den modifizierten Kexten auch einwandfrei allerdings nur dann, wenn die Karte alleinstehend ist bzw. sich Optimus abschalten lässt. Die Tatsache, das der Installer damit klar kommt hängt schlicht und ergreifend damit zusammen, dass er den reinen VESA Modus benutzt (Standard Treiber den alle Karten verstehen). OSX selbst versucht im normalen Betrieb aber einen Treiber für die Grafik zu laden um zum einen die

Hardwarebeschleunigung zu benutzen und zum anderen auch die verschiedenen Auflösungen, die die Hardware bietet verfügbar zu machen und genau hier liegt der Hase buchstäblich im Pfeffer.

Optimus ist von der Funktionsweise so ausgelegt, dass der NVidia Treiber bei kompatiblen Betriebssystemen (zb. Windows 7) das Kommando übernimmt und dynamisch zwischen beiden Chips hin und her schaltet. Erreicht wird das Ganze dadurch, dass der Treiber bestimmte Funktionsaufrufe auswertet und dann entscheidet ob die IntelHD oder die NVidia GPU besser geeignet sind die Aufgabe zu erfüllen. Vom technischen Aspekt her wird der Effekt des zuschalten der dedizierten Grafik damit erreicht, dass die NVidia GPU die Bildinformationen kurzerhand in den internen Speicher der internen Grafikkarte schreibt und diese dann nur noch für die Ausgabe des Bildes zuständig ist. Nach dem bisherigen Kenntnisstand ist es nicht möglich die dedizierte Grafik durch einen DSDT Patch zuverlässig abzuschalten so, dass Betriebssysteme die nicht kompatibel zu Optimus sind und für die NVidia keine passenden Treiber anbietet entweder komplett auf der Strecke bleiben oder aber sich mit dem VESA Modus begnügen müssen.

Lange Rede, kurzer Sinn es wird auf lange Sicht bei Deinem Notebook OSX nicht ausserhalb des abgesicherten Modus (=VESA Modus ohne Grafiktreiber) laufen, da weder Apple ein Interesse daran hat Optimus bei seinen Produkten einzusetzen noch NVidia ein Interesse daran haben dürfte Treiber für OSX anzubieten für die es keine (offizielle) Hardware gibt. Im Übrigen sind nicht nur die Hackintosh Freunde, die ein Gerät mit Optimus besitzen buchstäblich in den Hintern gekniffen sondern was für OSX recht ist ist für Linux billig, denn da funktioniert das Optimus Geräffel genau so wenig.

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 13:33

Hallo zusammen,

nachdem ich alle Files von http://www.osx86.net/view/3409-asus_n55sf_mountain_lion.html benutzt habe bootet alles einwandfrei, auch außerhalb des abgesicherten Modus. WLAN, Ton, Touchpad, USB 3.0, Laut-Leise Tasten funktioniert. Laut des Verfassers des Posts soll auch die Intel HD3000 Grafik funktionieren (HD3000, full HD resolution with duallink patch). Wurde ja auch schon angesprochen. Hat da jemand Erfahrung mit?

gruss

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 5. Mai 2013, 13:37

Hat Griven doch schon etwas zu gesagt 😞
Hast du dazu weitere Fragen?

[Zitat von Griven](#)

Die HD3000 läuft in Verbindung mit den modifizierten Kexten auch einwandfrei allerdings nur dann, wenn die Karte alleinstehend ist bzw. sich Optimus abschalten lässt.

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 14:05

nachdem ich nun verschiedene intelhd3000 kexte getestet habe, läuft das ding nun mit FULL HD!
Nochmal Danke an alle! :hastalavista:

Beitrag von „toemchen“ vom 5. Mai 2013, 14:09

fein, mit was für ein kext hast du die IntelHD zum laufen gebracht?
Teile bitte deine Erfahrung noch mit den anderen, damit wir dann den Thread schließen können.

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 15:01

<https://github.com/core9118/ha...sf/tree/master/10.8/Video>

nachdem ich mit dem kextwizard die AppleIntelSNBGraphicsFB.kext installiert habe, hat es die Intel HD3000 angenommen. Was noch nicht funktioniert ist der QE/CI Support. Schätze deshalb gehen keine Videos, z.B. von Youtube.

Laut dem Post von http://www.osx86.net/view/3409-asus_n55sf_mountain_lion.html schreibt der Autor etwas von QE/CI support with vanilla kext (device id 0116 8086, not 0126) , kann hier jemand helfen?

Beitrag von „toemchen“ vom 5. Mai 2013, 16:13

wird deine Graka wirklich richtig angezeigt? Ist deine Menüleiste transparent?

lese mal bitte mir der SystemInfo deine Hardware aus und stell ein Bild rein. Deine gedownloadete Kextdatei muss bestimmt noch bearbeitet werden

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 16:21

hier:

Beitrag von „toemchen“ vom 5. Mai 2013, 16:22

und jetzt nurnoch hochladen

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 16:24

sorry hab's nicht gleich gefunden 😊

Beitrag von „toemchen“ vom 5. Mai 2013, 16:47

hmm...ich denke daran kann es nicht liegen.

Momentan kann ich auch nicht helfen. Hast du alle kexte von github installiert und anschließend rechte gefixt?

Kannst du andere Videos problemlos abspielen?

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 18:07

Rechte wurden alle gefixt.

Hat sich erledigt. IntelHD3000 kexte wieder eingefügt, jetzt läuft alles.

Beitrag von „toemchen“ vom 5. Mai 2013, 18:12

ich weiß nicht, wo das Problem liegt. ich schlage vor, das Angehängende zip Paket zu installieren.

Die kexte passen zu deiner Hardware und ich würde schon sagen, dass es dann eigentlich klappen sollte

Beitrag von „TuRock“ vom 5. Mai 2013, 18:20

[Zerschmettererr](#)

Super, das du trotz allem weiter gemacht hast, und jetzt alles läuft !
Mach bitte weiter soooo.... 👍



PS: zum Abschluss noch eine Anleitung, Bitte !

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 5. Mai 2013, 18:44

Habe mich ganze 4 Tage verrückt gemacht, konnte ja nicht alles umsonst sein.

Nie aufgeben, immer weitermachen 😁

Und ich werde gerne eine Anleitung erstellen.

Beitrag von „toemchen“ vom 5. Mai 2013, 18:58

he sauber, habe deine Editierung zu spät erst gelesen! 👍

Beitrag von „Griven“ vom 5. Mai 2013, 21:03

Nur QE/CI funktioniert weiterhin nicht, oder?

Es ist natürlich schön, dass Du mit solchem Enthusiasmus bei der Sache bist nur finde ich persönlich OSX ohne QE/CI Support eher unbrauchbar da man mit zu vielen Einschränkungen leben muss. Trotzdem Glückwunsch zu Deinem Projekt.

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 6. Mai 2013, 18:38

Die intelhd funtkioniert jetzt komplett, mit qe/ci. es hat nur die vanilla intelhd3000 kext gefehlt. was jetzt noch nicht geht ist der ruhezustand, bekomme das ding nicht mehr aufgeweckt. ist zwar ein luxusproblem aber der externe subwoofer will auch nicht.

Beitrag von „toemchen“ vom 6. Mai 2013, 18:49

sleep ist immer ein Thema für sich 😊
Was hast du denn bereits ausprobiert?
hier im Wiki findest du eventuell noch was zu deinem LuxusProblem
<http://hackintosh-forum.de/ind...logOverview&categoryID=26>

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 6. Mai 2013, 19:02

danke, ich werde es mir mal anschauen.

Beitrag von „TuRock“ vom 6. Mai 2013, 19:16

mach bitte vorher einen Backup !

Beitrag von „Humpti“ vom 6. Mai 2013, 19:53

Hast DU eine DSDT in Deinem System?

Wenn ja, dann schweiss mal rüber. Ich schau sie mir an, vielleicht kann man bezüglich Sleep was machen.

Grüße

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 6. Mai 2013, 20:28

Ja DSDT ist im System

Bluetooth funktioniert bisher leider auch noch nicht...

Beitrag von „Griven“ vom 7. Mai 2013, 00:56

ABER immerhin ist Dir bei Deinem System etwas gelungen, was viele Optimus geplagte seit langem versuchen nämlich ein QE/CI enabledes System am Bios vorbei zu installieren allein basierend auf der IntelHD. Ich kenne eine Menge Leute die darauf brennen zu erfahren wie Du das gemacht hast (inkl. mir selbst) sicher sind dazu tiefe Eingriffe ins System nötig und ich freue mich schon auf eine Anleitung und hoffe Dein Vorgehen lässt sich auch auf andere Optimus Laptops anwenden, denn es gibt eine Menge Leute die genau daran gescheitert sind. Was das Bluetooth angeht finde ich das ist zu verschmerzen, wenn sonst alles andere läuft, gut ist meine Meinung und sicher ein Makel den es noch zu beseitigen gilt 😊

Kurzum ich und viele andere hier brennen darauf zu lesen wie es Dir gelungen ist OSX auf

einem Laptop mit Optimus, ohne die Möglichkeit dieses im Bios abzuschalten, mit voller QE/CI Unterstützung zu installieren. Wir freuen uns auf Deine Anleitung dazu.

Beitrag von „Humpti“ vom 7. Mai 2013, 18:19

Mal ne Frage.

Hast Du die DSDT selbst bearbeitet, oder hast Du sie von irgendwo her?

Die sieht ja echt schlimm aus. Hatte schon lange keine mehr unter den Fingern, die so verbuggt ist.

Zieh mal die DSDT mit dem Editor und schick mir bitte die komplett unbearbeitete. Da bin ich schneller, wenn ich alles neu mache als wenn ich diese Nacharbeite.

Grüße

Beitrag von „Zerschmettererr“ vom 8. Mai 2013, 14:43

Die DSDT habe ich von http://www.osx86.net/view/3409-asus_n55sf_mountain_lion.html

Ich hatte keine andere.

Gruß