

Erledigt T61 mit Intel 965

Beitrag von „Medusa“ vom 31. Januar 2014, 09:41

Hallo zusammen

Ich habe hier einen T61 stehen den ich gerne zum HacBook umrüsten möchte.

Als Vorbereitung habe ich mich mal kreuz und quer durch alle möglichen Threads zum Thema T61/T60 gelesen.

Was mich aber schlussendlich mit mehr Fragen zurücklässt als vorher.

1. Welche OS X Version läuft auf diesem Notebook am besten? Am liebsten hätte ich natürlich die neuste, aber wenn es damit nicht flüssig läuft, bringt das auch nichts.
2. Wie sieht es mit der Grafik aus? Was ist da zu beachten?
3. Wie sieht es mit WLAN aus? Laut den anderen Threads sollte es mit dem Atheros funktionieren? (Ist bei mir nativ verbaut). Einfach passendes [BIOS flashen](#) wegen Whitelist?
4. Ist der Einbau einer SSD ratsam? Ich könnte eine organisieren, aber frage mich ob der Performancegewinn bei so einem alten Notebook gross spürbar ist.
5. Welcher Guide ist zu meinem Problem der aktuellste/passendste?

Infos zum System:CPU : Intel Core2Duo T7300 @ 2GHz

RAM : 2 GB

Graphics : Intel 965

WLAN : Atheros AR5212

Beitrag von „zero130482“ vom 31. Januar 2014, 11:54

In der Wiki findest du einiges zum T61/T60

Als erstes bei Apple die Retail Snow Leo DVD kaufen!

Signatur ausfüllen bitte!

:hware:

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 31. Januar 2014, 12:05

[Hier](#) noch der Link.

Beitrag von „Medusa“ vom 31. Januar 2014, 14:46

@[zero130482](#)

Wiki konsultiert & und SIG ist ausgefüllt.

Die DVD gibt es nur für SL?

@[backdash](#)

Danke für den Link.

Habe den schon durchgelesen und er wirft eben noch meine im Eingangspost erwähnten Fragen auf 😊

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 31. Januar 2014, 14:52

@backdash, das ist eine Anleitung für Mountain Lion, die Grafik wird aber nur bis 32bit unterstützt, also wäre bei Lion erstmal Schluss. Es gibt noch experimentelle Kexte, aber da habe ich noch keinen Erfolg von gehört.

Beitrag von „Medusa“ vom 31. Januar 2014, 15:44

@IBM

die Grafik von meinem T61 wird definitiv nur bis 32bit unterstützt?
Dann ist welche Version von OS X noch maximal möglich?
(Was eigentlich genau meine Frage 1&2 ist)

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 31. Januar 2014, 17:24

Ja, das ist dann maximal Lion, da man mit dem Bootflag

Code

1. arch=i386

Kexte auch noch mit 32 bit ausführen kann. Bei der Grafik muss ein gepatchter Frammbuffer.kext und sehr wahrscheinlich die Natit.kext installiert werden. Das beantwortet dann auch Deine Fragen 1 + 2, Lion (10.7.5) sollte flüssig mit der [Hardware](#) laufen

Beitrag von „Medusa“ vom 3. Februar 2014, 16:00

@IBM

Ist Lion oder Snow Leopard eher zu empfehlen?

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 3. Februar 2014, 18:54

Bei der CPU ist Lion ohne weiteres möglich.

Beitrag von „Medusa“ vom 6. Februar 2014, 08:15

Aktueller Stand.

Lion ist installiert, aber es hat noch diverse Macken.

Was im Moment noch nicht funktioniert:

Ethernet

Wlan

Boot ohne stick

Auflösung noch zu niedrig

Lassen sich diese Dinge alle über die richtigen Kexte anpassen?

Und wenn ja, wo finde ich diese?

P.S.

Die Installation habe ich per MyHack vorgenommen.

Wäre Unibeast die bessere Variante? Bzw. was genau ist der Unterschied?

(Sry Unibeast mit Multibeast verwechselt)

Beitrag von „ProfA12345“ vom 6. Februar 2014, 08:22

MyHack ist nur zum installieren da. Multibeast enthält die kext, welche du benötigst. MyHack ist im Allgemeinen immer die Beste Wahl, in Verbindung mit Multibeast. Für die Auflösung gibt es bei Multibeast eine Möglichkeit, 1080p zu forcieren. Die heißt 1920x1080x32. Einfach anwählen. Für Sound und Wlan bräuchte ich ein Bild von System Info (Downloadbereich).

Beitrag von „Medusa“ vom 8. Februar 2014, 17:57

Update:

Das Hackbook kann inzwischen ohne Stick booten und auch ins Netz gehen 😊
Was noch immer nicht stimmt, ist die Auflösung 😞

Welchen Kext muss ich dafür installieren?

Und WLAN funktioniert auch noch nicht mit dem Atheros Modul

Wäre über Hilfe sehr erfreut

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 8. Februar 2014, 18:29

Für die Auflösung musst Du di Natit.kext [klick](#)nach S/L/E installieren. Was hast Du denn bis jetzt schon installiert?

Beitrag von „Medusa“ vom 8. Februar 2014, 19:36

Jetzt habe ich den Natit.kext mit Kext Wizard installiert und mit Chameleon auf i386 geändert.
Er zeigt nun gar kein Bild mehr an 🙄
Also den Apfel mit drehendem kreis beim booten schon noch, danach ist einfach nur schwarz

Was ist da schief gelaufen und wie kann ich das wieder rückgängig machen wenn er nix mehr anzeigt?

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 8. Februar 2014, 19:45

Ja, machen wir gleich, kein Problem. Hast Du schon etwas für die Grafik installiert? Oder alles noch die original Kexte?

edit: Zum entfernen boote mit -s , dann in der Konsole nacheinander folgendes eingeben:

Code

1. /sbin/mount -uw /
2. cd/System/Library/Extensions
3. rm -rf /Natit.kext
4. exit

Beitrag von „Medusa“ vom 8. Februar 2014, 19:54

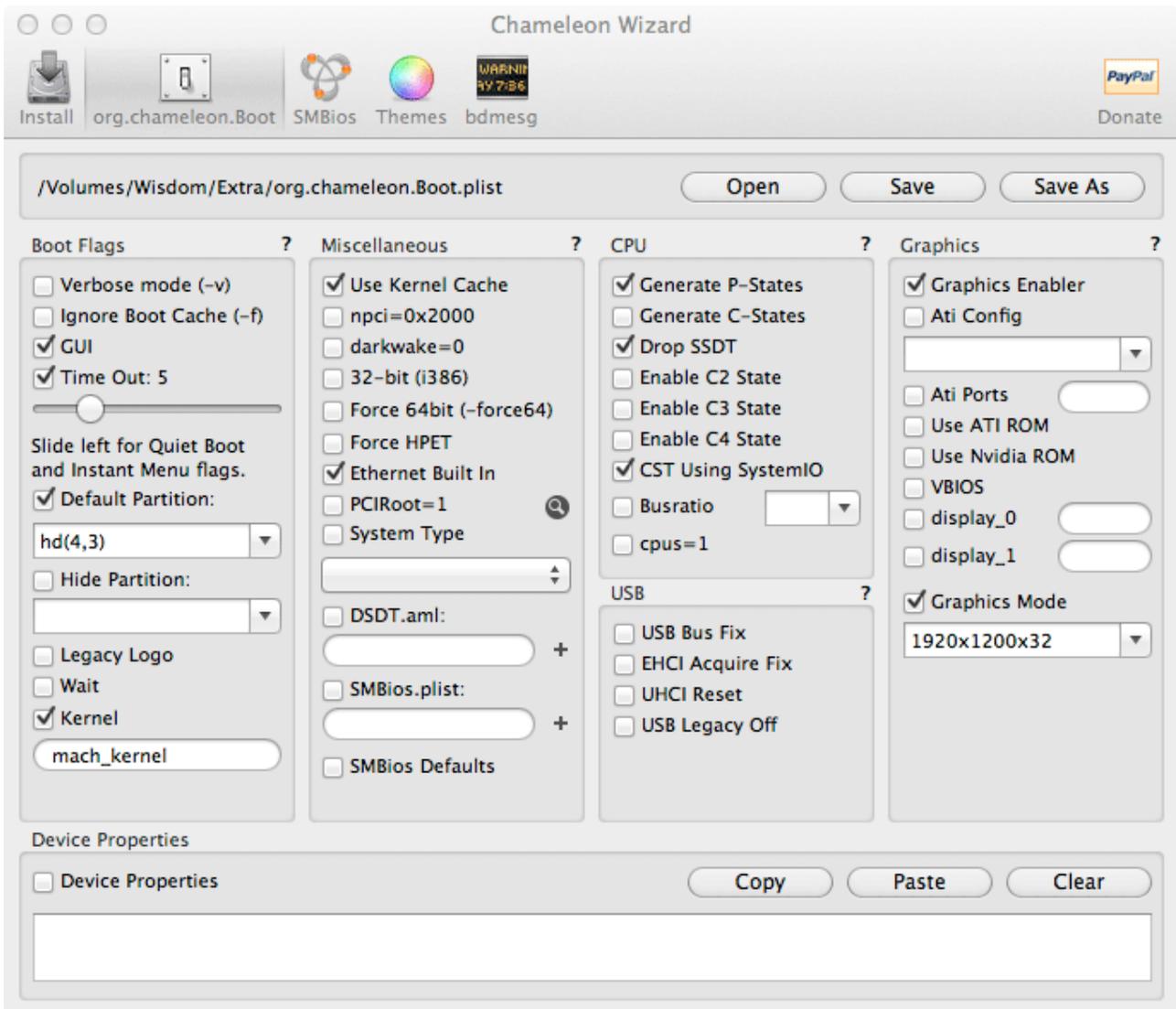
Über die Console den Natit.kext entfernt, aber passiert immer noch das gleiche.

Zum Verständnis:

Mit Chameleon habe ich den Punkt unter Miscellaneous - 32-bit (i386) mit einem Häkchen versehen.

War das falsch?

Kann ich das nicht auch wieder über die Konsole zurückstellen?



Beitrag von „Griven“ vom 9. Februar 2014, 22:26

Über die Konsole schon, ist aber mit Kanonen auf Spatzen geschossen 😊
Gib dem Rechner beim Boot einfach ein arch=X86_64 mit und schon bootet die Kiste wieder im 64Bit mode bzw. ist das arch=i386 damit aufgehoben.

Beitrag von „Medusa“ vom 9. Februar 2014, 22:55

[griven](#)

hat funktioniert. Herrlich 👍

Jetzt bin ich immerhin wieder gleich weit wie vor dem Wochenende 😄
Bleibt also immer noch der korrekte Grafikkext sowie WLAN

Beitrag von „Griven“ vom 9. Februar 2014, 23:02

Dann kannst Du ja jetzt auf der grafischen Oberflächen den Eintrag wieder löschen 😊

Beitrag von „Medusa“ vom 10. Februar 2014, 08:27

[griven](#)

Das war das erste was ich gestern nach dem booten getan habe 😄

Beitrag von „Medusa“ vom 12. Februar 2014, 08:48

Ich komme mit der Grafik und WLAN nicht weiter.
Habe noch diverse andere Ansätze versucht, aber alles erfolglos. 😞

Mit Hilfe der Vendor Nummer habe ich mal nach den Kexten gegoogelt, aber das ganze ist eine ziemliche Suche nach der Nadel im Heuhaufen. Und wenn dann mal ein Kext vielversprechend aussieht, dann funktioniert er nicht.

Hat jemand von euch genug Wissen um zu helfen?

/edit

für WLAN habe ich nun den passenden Kext gefunden.

Einfach auf <http://olarila.com/kexts/> nach dem passenden Gerät suchen

Beitrag von „grt“ vom 14. Februar 2014, 10:54

hi medusa!

eigentlich dürfte die grafik überhaupt keinerlei schwierigkeiten bereiten.....

hast du mal [HIER](#) hingeguckt?

oder auch [HIER](#) -

in beiden fällen geht es um ein t61 mit der intelgrafik - ich hab dort jeweils auch meine installationsdateien verlinkt, mit denen ich ein t61/intel prima zum laufen gekriegt hab.

und wenn mich nicht alles täuscht, ist die natit.kext eine art enabler für nvidia-grafiken, die hat im t61 mit intel gar nix zu suchen (und nebenbei bemerkt, auch nix im t61 mit nvidia, die werden nämlich auch ab 10.7.5 oob erkannt)

viel erfolg!

EDIT: die atheros - es könnte sein, dass du ein backroll einiger kexte benötigst - ich guck nachher mal ins x60, das hat evtl. dieselbe karte, wenn ja, sag ich bescheid, wie ich die in gang bekommen hab

Beitrag von „Medusa“ vom 16. Februar 2014, 22:31

[grt](#)

Habe deine [hier](#)erwähnten Kexte installiert.

Akku Anzeige funktioniert nun auch tadellos.

Interessanterweise kann ich die Grafik noch immer nicht höher schrauben als 1024x768.
Muss ich da noch manuell etwas konfigurieren?

Verstehe auch nicht genau was genau die Problematik an der Grafik ist. 😞

Beitrag von „grt“ vom 17. Februar 2014, 10:03

moin!

wie ist denn die auflösung deines displays?

du bootest mit chameleon? steht da was über grafik drin? hast du graphicsenabler mal auf yes/no getestet?

wie sieht die menüleiste aus? transparent oder nicht?

wie weit hast du inzwischen upgedatet? bist du schon bei 10.7.5?

sagt der verboseboot irgendwas zur grafik? irgendwelche kommentare/fehlermeldungen?

grussgrT

Beitrag von „Medusa“ vom 17. Februar 2014, 13:39

Die Auflösung müsste nativ bei 1280x800 liegen.

Sieht im Moment jedenfalls noch zu verschwommen aus das ganze.

Für den Boot habe ich EasyBeast benutzt.

Menuleiste ist nicht transparent.

Mac ist auf 10.7.5 upgedatet.

Beitrag von „grt“ vom 17. Februar 2014, 21:24

hmmtttt.....

also nix mit beschleunigung. was meldet "über diesen mac" zur grafik?

und easybeast ist doch kein bootloader? ich nehm mal an, dass du mit chameleon bootest. was steht in deiner org.chameleon.boot.plist (->Extraordner) bzgl. grafik?

Beitrag von „Medusa“ vom 12. April 2014, 13:25

Bei Graphics steht nur:

Display 64 MB

Und in der Chameleon Bootlist steht:

```
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>darkwake=0</string>
<key>Legacy Logo</key>
<string>Yes</string>
<key>Timeout</key>
<string>2</string>
```

```
<key>UseKernelCache</key>  
<string>Yes</string>  
<key>arch</key>  
<string>i386</string>
```

Beitrag von „grt“ vom 14. April 2014, 21:53

moin medusa!
lang ists her.... 😊

aber die chameleon.boot.plist ist nicht die von mir verlinkte?
hattest du die mal versucht?

ist schon seltsam, dass bei dir die grafik nicht laufen mag - sind noch irgendwelche kexte, die du testweise für die grafik installiert hast, im system hängengeblieben?

hast du nach durchgeführten systembereinigungen/kextneuinstallationen immer die berechtigungen repariert, den cache gelöscht und dann einmal mit -f neugestartet?

Beitrag von „Medusa“ vom 15. April 2014, 09:13

Hallo grt
Haha, recht hast du. Aber wenn das RL ruft, muss man dem Ruf folgen 😄
Jetzt habe ich aber endlich wieder Zeit um Projekt Hackintosh zu Ende zu bringen.

Cool, dass du dich noch zu meinem Problem äusserst. 👍

Deine chameleon.boot.plist habe ich testweise mal ausprobiert. Bringt jedoch keine Verbesserung, nur das Touchpad funktioniert damit nicht mehr richtig. Deshalb wieder rückgängig gemacht.

An dem System ist inzwischen schon sehr viel ausprobiert worden. Deshalb kann ich zu hängengebliebenen Grafikkarten keine wirklich zufriedenstellende Antwort geben. Wo könnte ich nachschauen ob da was "hängengeblieben" ist?

Berechtigungen habe ich auch schon repariert, Cache gelöscht.
Wenn ich mit -f starte kommt er nicht mehr hoch.

Beitrag von „grr“ vom 15. April 2014, 10:18

Zitat von Medusa

Wenn ich mit -f starte kommt er nicht mehr hoch.

aha - da könnte ein hund begraben sein - wenn er die karte neu einlesen soll, ist er offensichtlich "beleidigt", da schmeckt was nicht 😊

wenn du schon total viel ausprobiert hast, könnte es auch einfach sein, dass dein system schlicht kaputtgespielt ist, und du/wir gar nicht mehr rekapitulieren können, was wann wo und warum verändert wurde, wieder rückgängig gemacht wurde etcpp.
schon mal über eine neuinstallation nachgedacht? :duck.und.weg:
hättest du vielleicht eine zusätzliche/ausgerüstete festplatte zur verfügung, die du zum testen und spielen nutzen könntest - plattentausch geht ja fix bei den thinkpads -

manchmal ist ein sauberer neuanfang echt das beste, bevor man wie wild mit der stange im nebel herumstochert, und nur verschlimmbessert.....

Beitrag von „Medusa“ vom 15. Mai 2014, 23:21

ich habe mir tatsächlich eine zweite HD besorgt.

ist heute angekommen.

habe mal die nackte myhack installation drübergeklatscht.

bevor ich jetzt wieder was vermurkse, wie kriege ich als erstes die grafik richtig hin?

bevor die nicht stimmt, möchte ich gar nicht weiterarbeiten 😁

Beitrag von „grt“ vom 16. Mai 2014, 11:06

jute idee!

so und nun hast du ein "nacktes" system mit myHack installiert.

was hast du auf dem stick gehabt? irgendwas angepasst im extra-ordner/in der myHack.app (>content/pfad/zu/Extra) zusatzkexte reingetan, plists angepasst?

wenn nein:

könntest du jetzt ein update auf 10.7.5 machen, chameleon installieren, dir mein päckchen [HIER](#) runterladen, myHack.kext und myHack.app aus deinem system löschen, alles was im SLE-ordner meines päckchens steckt per kext-wizard/kext-utility installieren, den inhalt des Extra-ordners in dein system einfügen, nullcpupowermanagement.kext (sofern noch vorhanden) löschen, [rechte reparieren](#) (am besten mit terminal: `sudo chown -R 0:0 /Extra` , `sudo chmod -R 755 /Extra` - jeweils auch `sudo... System/Library/Extensions`, dann zur sicherheit nochmal: `sudo touch /System/Library/Extensions`) mit -f neustarten.

[HIER](#) gibts dann noch die thinkpadultrana.kext, die ist für das rote dingens in der tastatur.

müsste so funktionieren, das thinkpad von meinem kumpel läuft damit seit letztem oktober und ich hör keine klagen -

viel erfolg!

EDIT::

die etwas weniger radikale vorgehensweise:

erstmal kein update machen.

myHack.app und myHack.kext löschen, chameleon installieren bzw. updaten, alle grünen kexte und die beiden roten aus dem päckchen, sowie [DIESE](#) nullcpu.. per wizard/utility installieren. meine sbios.plist und die org.chameleon.boot.plist in den extra-ordner kopieren, [rechte reparieren](#) (s.o.) neustarten mit -f.

wenn das ok. ist, auf 10.7.5 updaten, neustarten und die restlichen kexte installieren. [rechte reparieren](#), neustart -f.

zuguterletzt im terminal `sudo mv /System/Library/Extensions/NullCPUPowerManagement.kext /System/Library/Extensions/NullCPUPowerManagement.kext.noload` eingeben, die dsdt.aml aus dem päckchen in den extra-ordner verfrachten, [rechte reparieren](#), mit -f neustarten