

Erledigt T61 bleibt beim Booten stehen

Beitrag von „ralf511“ vom 25. Juni 2016, 11:21

Hallo, und ein schönes Wochenende euch allen hier

Ich komme nicht weiter mit mein T61 Intel Core 2 Duo 2.20 GHz ,Nvidia Quadro NVS 140 M ,8 GB Rames bleibt immer an derselben Stelle stehen.

Habe ein Stick nach Anleitung von griven erstellt, was auch kein Problem war. Vermute das es mit der Grafikkarte zu tun hat den bevor er stehen bleibt wackelt das Bild kurz, werde ein kleines Bild anhängen.

Noch eine Frage, gibt es eine Möglichkeit beim Clover Bootloader 3556 das man **nv_disable=1** eingeben kann dann wüste man es genauer ob es die Grafikkarte ist oder nicht.

Kann mir jemand weiter helfen?

Bin aber auf dem Gebiet ein Anfänger.

Was müsste ich für die 2,20 Ghz CPU eintragen?

Dann habe ich noch die Frage zum Bios muss ich es flashten oder geht auch das Originale Bios?

Bios Version: 2.27 (7LETC7WW)

Bios Date: 2010-04-08

Embedded Controller Version: 1.08

Mfg. Ralf511

Beitrag von „al6042“ vom 25. Juni 2016, 11:26

Hallo [@ralf511](#)

kannst du bitte mal in den Verbose Mode starten und ein Bild schicken, an welcher Stelle er da hängen bleibt?

Vom Apfel-Logo alleine lässt sich leider kein Grund ableiten.

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2016, 11:28

Hallo Ralf..

Wenn du El Capitan nutzen möchtest lade ich dir gleich mal meinen efi Ordner hoch. Diesen brauchst du einfach nur mit deinem jetzigen tauschen. Ggf. Musst du noch die CPU Einstellungen ändern, da du 2,2ghz hast und ich nur 2 😁

ein biosmod empfiehlt sich, da der NVIDIA Chip weniger Spannung bekommt. Lenovo hat von Haus aus das Maximum an Spannung drauf gegeben was sich auf die Langlebigkeit auswirkt

EDIT: Anbei der Clover Ordner, welcher auszutauschen ist.

Beitrag von „ralf511“ vom 25. Juni 2016, 13:10

Hallo ihr seid super

Danke für die schnelle Antwort von euch.

wie gesagt ich vermute es ist die Grafik?

Was genau muss ich beim CPU einstellen es ist ein 2.20 GHz CPU.

Mfg. ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2016, 13:53

Kommst du denn ins OS X oder bleibst du an der Stelle stehen?hast du meine efi genutzt?

Beitrag von „ralf511“ vom 25. Juni 2016, 17:32

Hallo

Nein ich komme nicht ins OS X rein.

Habe es mit deiner Efi auch Probiert aber ohne Erfolg, bleibt immer noch stehen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2016, 17:35

Eigentlich sollte er danach direkt ins OS X springen...

Probiere doch ma ne andere Version von Clover... Momentan nutze ich 3469 der bootet sauber durch. ggf. is meine config.plist auch zu alt für deine Clover Version

Beitrag von „ralf511“ vom 25. Juni 2016, 17:52

Muss ich den Stick neu machen oder kann ich clover darüber installieren?

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2016, 19:02

Hallo [@ralf511](#) drüber installieren reicht hier..

.

Beitrag von „ralf511“ vom 26. Juni 2016, 09:42

Hallo und Guten Morgen

Es hat sich nichts geändert er bleibt immer noch an derselben Stelle stehen.
Und zwar hier (DSMOS has arrived) wie komme ich weiter?

Weis jemand woran es liegt?

Und wie muss die CPU Einstellung genau sei bei einen 2.20 GHz CPU

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Juni 2016, 10:40

Hallo.....

komisch, dass selbst wenn du meinen Ordner genutzt hast und damit deinen überschrieben hast er einfach nicht weiter booten will :s

Vill hat ja [@griven](#) noch eine Ahnung woran das liegen könnte....

Bei mir bootet er ganz normal durch :s

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juni 2016, 11:32

Vielleicht lässt sich das Problem beheben, in dem man die neuste FakeSMC.kext (6.18 oder 6.20) verwendet?

Beitrag von „griven“ vom 26. Juni 2016, 14:07

An der Grafik liegt es an der Stelle nicht der NVIDIA Treiber ist ja schon geladen ich schätze eher es liegt an Clover bzw. der eingesetzten Version. Mit dem neuesten Clover wollte das T61

bei mir auch nicht mehr starten ich habe die selbe Version genutzt wie [@CrusadeGT](#) damit hat es dann funktioniert.

Beitrag von „ralf511“ vom 27. Juni 2016, 10:11

Guten Morgen

Also ich habe jetzt 3 Clover Versionen ausprobiert 3320, 3354, 3469 aber nichts neues, er bleibt immer noch an derselben Stelle stehen.

(**DSMOS has arrived**) bin ich der einzige bei dem das so ist? Oder hatte jemand das gleiche gehabt wie ich und hat es aber zum Laufen gebracht.

Bin für jede Hilfe und Unterstützung dankbar

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Juni 2016, 13:24

Naja wichtig ist halt, dass du deinen alten EFI Ordner entfernt hast und durch meinen ersetzt hast.. Dann sollte es eigentlich laufen :s

Bei mir bootet er ganz sauber durch... Ich hoffe Clover ist in die ESP installiert und nicht noch dopplet zusätzlich direkt auf die Platte?

Beitrag von „ralf511“ vom 27. Juni 2016, 17:40

Hallo

So nun habe ich es geschafft! Nach dem ich im Clover bei der Option Boot bei (**nv_disable=1**)

ein Haken gesetzt habe.

Habe jetzt auch El Capitan auf mein T61 installiert und es geht so weit alles bis auf den Sound der geht nicht.

Und was mit noch aufgefallen ist das er falsche Parameter an zeigt über diesen Mac.

Er zeigt beim CPU 2,01GHz Intel Core i5 und bei der Grafikkarte nVidia Quadro FX 140M 256 MB Es ist aber ein CPU 2,20GHz Intel Core 2 und die Grafikkarte ist eine mit nVidia Quadro FX 140M 128 MB, kann man das korrigieren wenn ja wo?

Kann mir jemand weiter helfen?

Mfg.ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Juni 2016, 17:55

Hallo... komisch das du den bootflag nv_disable=1 benötigst oO

Wegen der Anzeige von "über diesen Mac" das ist rein kosmetisch also nicht weiter schlimm



EDIT: Siehe auch Screenshot ^^sieht bei mir genauso aus



Beitrag von „griven“ vom 27. Juni 2016, 23:34

Hast Du bei Deinem T61 das Middleton Bios drauf [@ralf511](#)?

Wenn nein kannst Du in der Config.plist von Clover alle Einträge im Bereich CPU entfernen und der Takt wird korrekt angezeigt. Wenn Doch lass sie drin denn das Middleton Bios schaltet den DUALIDA Mode aus (Turbo auf beiden Kernen) was unter OS-X zu Problemen führt die sich in Problemen mit dem Sound äussern. Was das NVDISABLE=1 angeht macht mir das Sorgen denn über den Kernelswitch wird das laden der NVIDIA Treiber unterbunden was dazu führt das der Rechner ohne jegliche Beschleunigung läuft. Das Deiner aussteigt wenn die Treiber mit

Beschleunigung geladen werden ist leider kein gutes Omen denn da naht vermutlich der Ausfall der GPU (leider sind die T61 dafür extrem anfällig google mal nach NVIDIA Bug).

Beitrag von „ralf511“ vom 28. Juni 2016, 15:20

Hallo

Nun habe ich es zum größten Teil geschafft.

Nach der [Installation mit Clover](#) wo ich mit `nv_disable=1` gebootet habe zeigte er mir falsche Parameter an, wie in mein letzten schreiben zu lesen war.

Nach dem El Capitan auf der Festplatte war habe ich MultiBeat 8.0.1 installiert damit ich von platte booten kann.

Und zu meinem Erstaunen stimmte jetzt alles und ich kann auch die Auflösung wieder ändern das ging auch nicht mehr.

Jetzt habe ich aber das Problem mit dem USB das er nicht richtig geht, ich kann ein stick, Maus betreiben aber eine Backup platte nicht da bringt er immer falsch Beendet.

Kann mir jemand weiter helfen?

Möchte gerne ein Backup machen.

Nun habe ich noch eine Frage zum HWMonitor 6.20.1410 er zeigt sehr wenig an, vor allen keine Lüfter Umdrehung die doch wichtig wäre, was brauche ich noch dafür?

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juni 2016, 15:44

Hallo [@ralf511](#)

die Multibeast Dinger mag ich so überhaupt nicht 😏
Nutze doch die DSDT aus meinem EFI Ordner + USB Inject all Kext damit funktionieren auch die USB Ports 😊

Beitrag von „ralf511“ vom 28. Juni 2016, 16:10

Hallo CrusadeGT

Das mag sein aber dann habe ich wieder das Problem mit der Grafikkarte!

Welche Clover Version hat du denn bei die genommen?

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juni 2016, 16:25

Bei mir läuft aktuell Version 3469... Hmm das ist mehr als merkwürdig.. Wenn du magst kann ich mir das mal per Teamviewer anschauen... Ggf. findet man da dann irgendwie den Fehler.

Beitrag von „ralf511“ vom 28. Juni 2016, 16:59

Hallo CrusadeGT

Ich bin für jede Art von Hilfe dankbar.
Was muss ich machen?

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juni 2016, 18:00

Dir teamviewer auf den Laptop installieren. Danach mir die id und pw per privatnachricht schicken 😊 bin demnächst wieder am PC 😜

Beitrag von „ralf511“ vom 28. Juni 2016, 19:47

Hallo CrusadeGT

Es würd erst Morgen was mit teamviewer.

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juni 2016, 19:56

Kein Problem, dann schreib mir einfach ne PN ;P

Beitrag von „ralf511“ vom 29. Juni 2016, 11:53

Hallo CrusadeGT

Wie kann ich dir eine PN schreiben? Was muss ich anklicken.

Was mir noch aufgefallen ist das mein T61 nicht oder sehr schlecht kühlt!

Obwohl ich dänge das ich alles installiert habe.

Ich glaube dass der Lüfter nicht richtig läuft (zu langsam).

Mfg. Ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juni 2016, 13:33

[@ralf511](#) Habe dir mal ne PN geschickt...

Installiere doch mal HWMonitor und schau dir mal die Temperaturen an und poste ein screenshot 😊

Beitrag von „ralf511“ vom 29. Juni 2016, 13:56

Hallo CrusadeGT

Den HWMonitor habe ich schon installiert daher weis ich ja das er zu Heiß wird.
Geht bis 70-87 Grad hoch, als ob kein Lüfter gehen würde.

Auch wenn es Dumm klingt aber wie kann ich deine PN abrufen und dir eine zukommen lassen, ich finde nichts wo sie stehen.

Mfg.ralf511

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. Juni 2016, 14:00

Du musst beim HWMonitor in den Einstellungen festlegen, dass die Sensoren regelmäßig aktualisiert werden sollen. Sonst läuft das Teil heiss!

Und wenn du den Rechner aus dem Sleep holst muss der HWMonitor geschlossen und wieder gestartet werden. Sonst liest er nicht regelmäßig aus. Hatte hier irgendwo im Forum mal ein

kleines Bundle zusammengestellt was vor dem Sleep den HWMonitor beendet und nach dem Aufwachen wieder startet.

Hier:

[Nettes kleines Tool für Sleep und Wakeup](#)

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juni 2016, 17:08

Hallo Ralf,

oben er rechts im header Bereich solltest du ne sprechblase sehen mit ner 1 dra[👤] das ist meine Nachricht 😊

Beitrag von „ralf511“ vom 29. Juni 2016, 18:30

Hallo CrusadeGT

Er bleibt stehen bei (GeForceSensors (pci1):startet)

ralf511

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juni 2016, 18:32

Hattest du zuvor hwmonitor auf die Festplatte installiert aller dazugehörigen kexte?

Beitrag von „ralf511“ vom 29. Juni 2016, 18:45

Nein ist doch installiert

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juni 2016, 18:47

hmmm eigentlich muss es laufen.- ich muss mal schauen melde mich gleich

Beitrag von „YogiBear“ vom 29. Juni 2016, 18:48

Dein Problem hörst sich nach verschiedenen Versionen der FakeSMC auf einem System an. Schau doch mal, ob in S/L/E eine liegt, die dort nicht hingehört. Falls ja, hat HWMonitor sie dort abgelegt und das Plugin GPU-Sensors beißt sich mit der Version in der EFI bzw. in Clover-Ordner.

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. Juni 2016, 18:54

Hab ich vorhin geprüft. Liegt keine fakesmc in s/l/e

vill wäre eine clean install mal nötig?:x

Beitrag von „ralf511“ vom 3. Juli 2016, 18:17

Hallo und ein schönen Sonntag noch

Ich habe immer noch das Problem das ich mein T61 Intel Core 2 Duo 2.20 GHz ,Nvidia Quadro

NVS 140 M ,8 GB nur im Vesa Modus **nv_disable=1** hoch fährt kann.Habe es auch mit dem Mitglied CrusadeGT probiert und er weiß was er macht, aber der T61 will nicht. Habe ich denn einen T61 bei dem es nicht geht warum auch immer? Es muss doch eine Lösung dafür geben.

Kann doch nicht sein das nur ich das Problem habe.

Mfg ralf511

Beitrag von „griven“ vom 3. Juli 2016, 19:16

Naja die NVS140m ist von OS-X nativ unterstützt demnach sollte sie auch immer funktionieren jedenfalls ist mir da noch nichts anderes untergekommen. Verhält sich das Notebook unter Linux oder Windows denn normal oder treten da auch Probleme auf? Denn es kann an der Stelle auch ein Hardware Problem vorliegen. Die NVS140m ist relativ anfällig und neigt dazu kaputt zu gehen (nvidia bug) bei einem Betrieb im VESA Mode wird der Chip nicht sonderlich gefordert sprich es entsteht kaum eine Belastung für den Chip anders sieht das aber aus, wenn die Treiber laden und Chip voll gefordert ist hier treten Belastungen auf die bei einem Chip der schon geschädigt ist zu dem beschriebenen Verhalten führen können. Ich habe schon 2 T61 am nvidia Bug sterben sehen beim ersten ist der Ausfall spontan aufgetreten sprich im laufenden Betrieb haben sich Artefakte gebildet und anschließend war kein Start mehr möglich (Bild schwarz) beim zweiten hat sich das sterben ähnlich geäußert wie bei Dir sprich OS-X wollte nicht mehr hochfahren bzw, nur noch im Save Mode das Ganze hat noch ein paar mal so funktioniert und dann war auch da das Bild schwarz.

Beitrag von „crusadegt“ vom 3. Juli 2016, 19:28

Noch anzumerken wäre die Hohe Temperatur. Als ich per teamviewer drauf war war cpu und gpu über 70 grad daher sollte man unbedingt die wärmeleitpaste tauschen.

Beitrag von „griven“ vom 3. Juli 2016, 19:34

Joa das auf jeden Fall auch 😄
Normal sind im Idle Temperaturen um die 50 Grad...

Beitrag von „al6042“ vom 3. Juli 2016, 19:37

Uh...
Das klingt nach [@Dr.Stein](#)s Lenovo S430...
Da war auch einiges im Argen und die Temperatur annähernd 3-stellig...
Es musste wohl zerlegt und komplett gereinigt werden, zusätzlich zur neuen WLP.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Juli 2016, 19:50

Ihr wisst gar nicht wie verdreckt das Teil war.. der konnte nur ab und an mal etwas Frischluft ansaugen und kühlen.
eine Komplettreinigung inkl. neue Wärmeleitpaste hat da sehr geholfen. Ich komme jetzt unter Last nur noch sehr selten auf 60 Grad... vorher hatte ich teilweise 95 Grad und etwas mehr erreicht .. alleine von YouTube Videos

Beitrag von „ralf511“ vom 3. Juli 2016, 20:08

Hallo und danke erstmals

Unter Windows 10 und Linux Opensuse 13,1 läuft er Einwandfrei wird auch alles richtig erkannt.
Den T61 hatte ich vor 1,5 Jahr in der Werkstatt und er hat ein Neuen Grafik Chip bekommen, wall er spontan kaputt ging.

Mfg. Ralf511

Beitrag von „griven“ vom 3. Juli 2016, 20:14

Lade bitte mal Deine aktuell genutzte config.plist oder besser noch den gesamten Clover Ordner hoch damit man sich die Konfiguration mal genau ansehen kann, danke.

Beitrag von „ralf511“ vom 4. Juli 2016, 12:38

Hallo griven

Habe heute mir die Lüfter Einheit angeschaut und kann sagen die war sauber, was mir noch aufgefallen ist das wenn er hochgefahren ist schon die Temperatur überall auf 56 Grad steht. Ich denke des halb das was da Angezeigt wird stimmt so nicht.

Der Clover Ordner ist von der Festplatte und nicht vom Stick.

Ich möchte sie bitten wenn es geht den Clover Ordner für mich anzupassen an mein T61, wäre innen sehr dankbar.

Mfg.ralf511

Beitrag von „griven“ vom 4. Juli 2016, 22:14

Also der clover Ordner und die config sieht unverdächtig aus und auch die DSDT kommt mir seltsam bekannt vor 😊

Du schreibst der Laptop war zur Reparatur wegen der NVIDIA Grafik weißt Du was da genau gemacht wurde (Ersatzboard oder der Grafikchip getauscht?) Kannst du mal Systeminfo laufen lassen und die device und vendor ID von der NVIDIA posten? Weiterhin ist Dein /S/L/E und /L/E wirklich noch vanilla insbesondere mit Bezug auf die Grafikkexte oder hast Du da mal was mit Enablern oder Fremdkexten versucht? Hier bitte genau nachdenken und möglichst ehrlich

antworten denn das kann entscheidend sein.

Beitrag von „ralf511“ vom 6. Juli 2016, 15:34

Hallo Griven

In der Werkstatt wurde nur der Grafikchip getauscht.

Was meinen sie mit (Weiterhin ist Dein /S/L/E und /L/E wirklich noch vanilla insbesondere mit Bezug auf die Grafikkexte) ich habe in zwischen so viel probiert das ich nicht mehr sagen kann ob ich was verändert habe ober nicht.

Nun frage ich mich welche Grafikkexte drinnen stehen müssen?

Mfg. ralf511