

# Installationsanleitung T60 CTO2008 mit ATI Radeon Mobility 1300er Serie

Beitrag von „Tyrion“ vom 7. Juni 2012, 01:43

Okay ty! Also Lion lass ich mal jetzt, ist mir den Aufwand nicht Wert (kosten für Prozi), hab leider gelesen, dass Lion im Vergleich zu SL jetzt eh nicht das Nonplusultra ist, im Mom also nicht so wichtig, außer ich stoß reinzufällig in meiner Umgebung auf jemanden, der so nen Prozi günstig loswerden will 😊 ... Einbau wäre nicht so problematisch, obwohl ich eigentlich keine Erfahrung mit Laptophardware habe, dürfte aber nicht so viel anders sein als beim Standpc 😊

btw über ebay konnte ich jetzt zu Intel Core2Duo T5500m finden, also mittlerweile schwer erhältlich

-----

edit: unter der Bezeichnung Intel SL9U4 konnte ich jetzt doch einige Angebote finden! Aber noch eine Frage gibts nen besseren Prozessor, als den hier? das wäre zwar ein 64 bit Prozessor, aber ist doch eigentlich langsamer von der MHZ Anzahl, daher nochmal welchen etwas stärkeren und immer noch günstigen Prozi könnte ich mir denn einbaun?

edit2: hmmm für 20 Euro der T5500, meinst du lohnt sich der Aufwand für Lion? aus deiner Perspektive jetzt?

andere Prozis, die ich gefunden hab: T7200,T7400,T7600 aber die werden zu abnormalen Preisen bei Ebay verkauft, für 50 -130 euro lohnt sich das nicht, wobei der eine um 50 die totale Ausnahme war.

-----

**Frage:** mir wäre noch Sleepmode und Neustart wichtig, wie krieg ich das gepackten?

Hier meine interne Zusammenfassung (eigentlich für mich selbst), im großen und ganzen ne eigensüberarbeitete Fassung deiner tollen Anleitung, vielleicht hilfts dem einen oder anderen ja und da es schonmal geschrieben ist stell ichs mal rein:

[Sry wegen Textformatierung, von Word so übernommen worden]

-----

-----

Was brauch ich für meine T60 Hackintoshinstallation?

-Bios richtig einstellen: Display->BootDisplay="VGA+LCD"  
einstellen + Festplatte im AHCI mode hochfahren.

-Snowleopard (Version10.6.3)

-USB Stick (8gig)

-Transmac

(Man braucht somit keinen Mac um den USB Stick mit Snowleopard ins OSXformat zu ändern)

Rechtsklick im Programm auf den Usbstick und dann „Format Disk“ wählen und dann „Format Disk with Image“ auswählen

Somit wird der Usb stick formatiert und mit Snowleopard beschrieben.

-Eine IBoot CD (siehe Internetz)

-->

Nachdem mit Iboot Laptop gestartet wurde, kommt man ins Bootmenü von der CD, die einem die ganzen möglichen Volumen aufzeigt, darunter auch angesteckte Usbsticks und eingelegte DvDS (im Menü angelangt kann man die Ibootcd mit ner anderen auswechseln und das Menü bleibt weiter bestehen)

Hier im Ibootmenü sollte der Usb stick aufgezeigt werden.

Usbstick „Snow Leopard InstallDisk“ auswählen und die Leertaste drücken um weitere Bootoptionen einzugeben: Hier eintippen „GraphicsEnabler=no“ und auf enter klicken...Erst mit dieser Bootoption funktioniert bei mir, ansonsten passiert gar nix (blackscreen). Mit der Eingabe geht's.

Festplattendienstprogramm aufrufen, und die Platte ins OSx Journaled Format bringen, unter Partition -> Festplatte auswählen und unter Optionen hier unbedingt GUID Partition Table auswählen und erst jetzt partitionieren. Nun sollte die NTFS Platte als Installationsplatte auswählbar sein.

Installation ganz normal abschließen lassen.

Und die IBOOT CD weiterhin drin lassen und diesmal die Platte auswählen auf der OSX nun drauf ist, die Leertaste drücken und wieder „GraphicsEnabler=No“ eingeben.

Nach jedem Reboot wiederholen! Bis nach 10.6.7 wenn endlich die richtigen Grafik-Kexte eingespeist werden!

[<http://download.info.apple.com...OSXUpdCombo10.6.3v1.1.dmg>  
nun falls nötig installieren, bei mir nicht der Fall]

Nötige Programme:

SystemInfo, Chameleonwizard, Kextwizard, 0xED (Hexeditor), „Extra“  
-Ordner und Ordner “ kextpack“ – alles auf dem NAS siehe Ordner MacOSx oder auf  
dieser Seite zu finden:

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=3034&>

Achtung!!! Im ExtraOrdner/Extension unbedingt die Datei  
LegacyT60p löschen, sie kann Probleme verursachen und ist vom  
Anleitungsersteller aus versehen mit reingepackt worden!!!

So nun da SL auf 10.6.3 ist, Komboupdate 10.6.6 saugen (  
<http://download.info.apple.com.../MacOSXUpdCombo10.6.6.dmg>  
) oder siehe Nas

Vor dem Update:

zuerst die 2 kexte sichern aus: /System/Library/Extension

-ATI1300Controller.kext

-IONDRVSupport.kext

Und beide irgendwo sicher verbunkern, wird zum schluss nach 10.6.8 Install benötigt!

1) ChameleonWizard starten (die ursprüngliche vom Threadersteller bereitgestellte Version hat bei mir nicht funktioniert, habe eine neuere gesaugt, \*liegt auf Nas\*)

2)Extra Ordner in Root der OSxinstallierten Platte ziehen (LegacyT60p vorher löschen!)

CW: Hierbei „Build in“ Version auf die Platte installieren (Installationsmethode Boot0hfs unbedingt auswählen)

3)Kextwizard starten und unter „Wartung“ einen Haken bei Extra setzen und Ausführen anklicken

Und nun Rechner neu booten.

Iboot- Leertaste „GraphicsEnabler=no“

10.6.6 Comboupdate installieren und nach einem Neustart dann gleich 10.6.7 (<http://support.apple.com/kb/DL1361>)

Und nun wird die Hardwarebeschleunigung aktiviert, wird vermutlich für 10.6.8 vorher gebraucht!

1.

/System/Library/Extension hier werden 2 Dateien gelöscht:

a.

ATIFramebuffer.kext & ATISupport.kext (das wird nach jedem Update noch bevor Neugestartet wird getan!

2.

Und jetzt wird mit KextWizard die vom Anleitungsersteller gepatchte ATIRadeonX1000.kext

(die ist in seinem Kextpack enthalten! Bzw siehe Nas, daher ist die Arbeit mit dem Hexeditor, die in seinem Tutorial beschrieben wird eigentlich von mir nicht zu wiederholen, da gepatchte Datei eh schon von ihm auch anbei gelegt ist!) Zusätzlich auch noch die RadeonHD.kext vom KextWizard mit installieren lassen... beides in /System/Library/Extension

daher das auch in K.W. auswählen!

Nach der Installation per KextWizard die Rechte für S/L/E reparieren und den Cache neuaufbauen lassen.

Nun neustarten, lboot und Leertaste+ Befehl nicht mehr nötig, bootet ab jetzt selbständig!

Nun das 10.6.8 Komboupdate installieren, aber jetzt nicht einfach Neustarten, denn vorher muss noch was getan werden, daher -> Installer beenden über „AppleSymbol“ links oben-> Sofort Beenden ->beenden.

So jetzt der letzte Schritt: Die zwei am Anfang gesicherten Kexte ATI1300Controller.kext und IONDRVSupport.kext + die vom Tutorialersteller gepatchte ATIRadeonX1000.kext (aus seinem Kextpack) nochmal per Kextwizard nach S/L/E installieren.

Zusätzlich wieder:

/System/Library/Extension hier

werden wieder die 2 Dateien gelöscht:

ATIframebuffer.kext &  
ATISupport.kext

Nun per KextWizard wieder die Rechte für S/L/E reparieren  
und den Cache neu aufbauen lassen.

Neustart und nun sollte alles funktionieren! Falls Sound  
nicht funktioniert: VoodooHDA.kext aus Kextpack nochmal per Kextwizard nach  
S/L/E installieren.