

Erledigt

Lenovo ThinkPad T61(8889Y1D) Mavericks

Beitrag von „Alter Sack“ vom 13. April 2014, 18:19

ist diese Thinkpad fähig für ML oder Mavericks?

Modellbezeichnung:

Lenovo Thinkpad T61 6458-6QG

Intel Core 2 Duo T7500, 2 x 2.2 GHz

3 GB DDR2 SO-DIMM

39.1 cm (15.4") WSXGA+ TFT, 1680 x 1050, CCFL

128 MB nVIDIA QUADRO NVS 140M

High-Definition Audio

Netzwerk:

10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet LAN

Bluetooth

56K Modem

Intel WLAN 802.11b/g

Fingerprintsensor

CD-RW/DVD-ROM Laufwerk

WLAN Karte müsste wohl getauscht werden?

Danke schonmal

Beitrag von „toemchen“ vom 13. April 2014, 18:25

ich würde meinen ja.

Die Spec´s sind ja fast die gleichen:

<http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=238#profileContent>

ob es richtig funktioniert wäre aus zu probieren.

Willst du dir den kaufen oder hast du den schon ?

Beitrag von „Alter Sack“ vom 13. April 2014, 18:34

will ich eventuell kaufen. bin grade in der Bucht dran

Beitrag von „Griven“ vom 13. April 2014, 21:32

Entspricht ja weitestgehend meinem T61 und das läuft prächtig mit Mavericks. Wenn Du den für einen brauchbaren Preis bekommst auf jeden fall zuschlagen 😊

Beitrag von „grt“ vom 14. April 2014, 10:39

prinzipiell ein sehr empfehlenswertes hackbook - ich hab das mit der quadro fx, läuft seit der erstinstallation problemlos.

allerdings könnte es einen nvidia-bug haben -> google/thinkwiki, ich würde es also entweder nur dann kaufen, wenn es eine gewährleistung oder ein rückgaberecht gibt, ich vorher nach dem herstellungsdatum (auch google, lässt sich meines wissens aus den seriennummern von mainboard/grafikchip auslesen) fragen kann, oder ich würde nur soviel ausgeben, dass ich keinen so grossen verlust hab, wenn ich im falle eines falles entweder die kiste in einzelteilen wieder verhökern, oder ein austauschmainboard kaufen müsste.

Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 14. April 2014, 11:04

Auf jeden Fall Herstellungsdatum überprüfen!

Zitat

Die nVidia Quadro NVS140m wurde in zahlreichen Notebook-Modellen verschiedener Firmen ab 2007 verbaut. Diese Chips wiesen auffällig schnell in großer Zahl Defekte auf, woraufhin auf große Kundenbeschwerden reagiert wurde. Auch bis in die heutige Zeit haben Notebooks aus der "gefährlichen Zeit" überlebt. Diese sind leider nur auf unbestimmte Zeit funktionstüchtig. Diese Modelle fallen noch heute dem dadurch bekannt gewordenen "nVidia Bug" zum Opfer.

Für Lenovo Modelle mit dieser Grafikkarte kann man sich an folgenden Daten orientieren:

- Chips mit Datecode bis einschließlich Januar 2008 sind "sehr ausfallgefährdet". Keine Chance auf "einwandfreien" Chip.
- Chips mit Datecode ab Februar 2008 bis einschließlich Juli 2008 sind "mäßig ausfallgefährdet". Ungefähr "Fifty/Fifty-Chance" auf "einwandfreien" Chip.
- Chips mit Datecode ab August 2008 bis Produktionsende gelten als "einwandfrei"

Alles anzeigen

(Wikipedia)

Wenn du dich ein bisschen mit der Materie und einem Backofen auskennst, kannst du selbst versuchen, die Karte zu reparieren 😁

Gruß, Apple2403

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. April 2014, 12:10

Das Problem mit dem Nvidia Bug ist mir bekannt, daher bin ich auch aus der Auktion

ausgestiegen. (zu teuer)

Ich hab dann ein T61 zu einem mir angenehmen Preis bei ihbääh Kleinanzeigen erstanden für 50 Euro.

Spoiler anzeigen

Eben abgeholt und vor Ort getestet.

Ist optisch ohne Mängel und lief ohne Probleme mit win xp, aber ist leider ohne Akku

Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 14. April 2014, 12:45

Na das hört sich doch schon mal gut an!

50€, nicht schlecht 😊

Einfach mal zum testen FurMark, 3D-Mark oder Heaven-Benchmark starten.

Immer schön Temperatur der Grafikkarte beachten.

Wenn die Karte Grafikfehler produziert, bist du leider auch betroffen!

Gruß, Apple2403

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. April 2014, 15:47

danke für den Tip, Apple2403

Ich werd mich über die Ostertage damit auseinandersetzen

Beitrag von „grt“ vom 14. April 2014, 19:18

fuffi ist fein, hätte ich auch sofort eingesammelt 👍

akkus kriegste wie sand am meer in der bucht für wenige euronen (ab 22,- inkl versand), die taugen auch was - hab selbst schon welche gekauft, bei interesse sag was, dann guck ich mal, bei welchem höker ich gekauft hab.

die backaktion ist nur eine temporäre lösung, meist kommt der fehler nach ner weile wieder..

ich drück dir die daumen, dass du ein einwandfreies modell erwischst hast!

Beitrag von „Alter Sack“ vom 10. Mai 2014, 19:39

So, da wäre ich nun wieder.

Erstmal, der Laptop läuft jetzt mit 10.9.2

Ich bin nach dieser [Anleitung](#) vorgegangen.

Soweit bin ich jetzt:

Das Thinkpad bootet ohne Stick, aber ich musste PCIRootUID=1 in Chameleon Boot plist eintragen.

Sleep geht auch soweit, aber ich kann nur mit dem Powerbutton wecken

Beim Deckel zuklappen bleibt das Display an, nach dem aufklappen sind Maus und Tastatur weg.

Problem beim Runterfahren: Display geht aus, Festplatte wohl auch. Aber CPU Lüfter läuft weiter und die Batterie-LED bleibt an. Hilft nur ca 10 Sek den PowerButton drücken.

Inet über Lan keine Probleme.

Bluetooths geht nicht

Nun der schlimmste Fehler 😡

Wlan Symbol ist da, es werden auch alle Netzwerke in der Umgebung angezeigt, darunter auch meins. Nur kann ich mich nicht verbinden (Verbindungsaufbau fehlgeschlagen)

Die Wlankarte ist aus einem defekten T60, (Netzteilbuchse kaputt, geht nur noch im Dock) Also probelhalber SL darauf installiert, da läuft die Karte ohne Zicken.

Karte wieder in den T61, die SL Platte ins Ultrabay, SL gebootet, läuft natürlich ohne Beschleunigung, aber Wlan geht, kann mich auch verbinden. Wieso nicht bei Mavericks?? 😞

Beitrag von „grt“ vom 11. Mai 2014, 11:00

was ist denn das für eine wlan-karte?

atheros 5212 (sagt mir "über diesen mac" des x60, und die karte kommt auch aus einem t60)?
und du hast probelhalber eine recht alte version (10.6.2 oder so) von sl installiert?

im x60 (10.6.8.) läuft die karte mit bearbeiteten backroll-versionen der io80211family.kext
sowie ionetworkingfamily.kext

wenns die gleiche karte bei dir ist, sag was, dann schieb ich die kexte mal in die dropbox.

den runterfahr-fehler hatte ich bei meinem t61 (unter 10.7.5) auch mal - wenn ich mich richtig
erinnere, liess sich das per dsdt fixen. hast du die dsdt von griven installiert?

EDIT: hast du mal in die info.plist der o.g. kexte in deinem system reingeguckt? ist dort die id
deiner karte aufgelistet? wenn nicht, guck ob du sie eingetragen kriegst. könnte auch helfen.

Beitrag von „Alter Sack“ vom 11. Mai 2014, 22:57

Danke erstmal für die Rückmeldung.

Werde mich nachher damit beschäftigen, hab grade Keine Zeit dazu (Besuch)

Edit:

[grt](#),

ja, stimmt. Ist eine atheros 5212 aus einem T60.

Die läuft auf meiner Testinstallation Snow Leo 10.6.7 ohne Problem

Wenn ich die Festplatte mit SL im T61 boote, krieg ich auch eine Wlan Verbindung.

Beitrag von „Griven“ vom 11. Mai 2014, 23:22

Für die AR5212 versuch mal diese [*klick*](#) IO80211Family.kext damit sollte es auch unter Mavericks klappen 😊

Beitrag von „Alter Sack“ vom 12. Mai 2014, 00:50

Danke Griven, aber funktioniert leider auch nicht 😞

Beitrag von „grt“ vom 12. Mai 2014, 10:46

moin moin!

[HIER](#) sind die beiden kexte, mit denen die atheros im x60s unter 10.6.8 läuft. dem farbcode (ich färbe alle kexte, die bearbeitet sind, zusätzlich und/oder aus anderen osx-versionen kommen, ein, damit ich sie wiederfinde bzw. ich evtl. auch noch weiss, wiewaswarum) nach kommt sie aus einer älteren osx-version und ist zusätzlich auch noch bearbeitet (plist/id??) meine atheros ist bislang aber nur unter SL im einsatz gewesen, ob die kexte auch später noch funzen, musste probieren. ansonsten greif dir doch mal die ionetworkingfamily und die io80211 aus deinem testsystem und installier sie ins 10.9 (backupp der originale nicht vergessen 😊)

Beitrag von „Alter Sack“ vom 12. Mai 2014, 11:45

Danke grt,
klappt aber leider auch nicht. Beschert mir eine KP, da stand was von Airport Driver.
Kexte aus dem SL Testsystem hab ich schon probiert. Da wird die Karte erst gar nicht erkannt. (Wlan Symbol ist grau und durchgestrichen)
Ich hab so langsam Zweifel, dass die Karte überhaupt mit Mavericks läuft.
Da hätte ich noch eine DW1520 BCM4322 Wireless AGN Broadcom BCM94322HM8L 300MBit WIFI Card, aus einem Dell.
Könnte die klappen? Dummerweise ist die allerdings nur halb so lang, kann die also nicht

festschrauben

Beitrag von „grt“ vom 12. Mai 2014, 11:58

schade...

hmmm... und ja, könnte sein, dass die karte irgendwann nicht mehr erkannt wird/zu alt ist. ich glaube mich zu erinnern, dass die kexte aus einer SL-version vor 10.6.3 stammen, und auch recht böse waren beim installieren selbst im SL.

broadcom könnte klappen, ich hab hier diverse broadcom (aus einem i-mac, einem hp-läppi, und eine aus nem dell) verbastelt, die jeweils oob laufen im ML. es sind allerdings etwas ältere, als deine.

für die kurzen karten gibts adapter, ein kleines stück blech mit den entsprechenden bohrungen dürfte es aber auch fürs erste tun.

Beitrag von „Griven“ vom 13. Mai 2014, 22:16

Die AR5212 muss gehen, die läuft doch in meinem T61 auch, guckst Du:

Code

1. en1:
2. Kartentyp: AirPort Extreme (0x168C, 0x58A)
3. Firmware-Version: Atheros 5212: 2.1.14.5
4. MAC-Adresse: xx:xx:xx:46:72:53
5. Locale: Unknown
6. Länderkennung: GB
7. Unterstützte PHY-Modi: 802.11 a/b/g
8. Unterstützte Kanäle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140
9. Status: Verbunden

Anbei mal die Kexte, die ich aktuell im System aktiv habe [Archiv.zip](#) (enthalten sind die AirPortAtheros21.kext und die IO80211Family.kext)

Beitrag von „Alter Sack“ vom 13. Mai 2014, 23:11

Hallo Griven,

Wie ich sehe, läuft bei dir 10.9

Bei mir 10.9.2, könnte das das Problem sein? Wäre blöd, die 10.9 kann ich ja wohl nichtmehr laden

Bei mir wird die Karte ja auch erkannt, alle Netzwerke in der Umgebung werden angezeigt.

Nur wenn ich mich verbinden will, kann keine Verbindung nicht hergestellt werden.

Kexte hab ich aus deinem Tuto übernommen.

Hat dein T61 auch 3 Antennenkabel? Meins hat 3, die original verbaute Intelkarte hatte auch 3 Anschlüsse, Die AR5212 hat ja nur 2.

Welche Kabel nehm ich da nun? Schwarz Grau oder Schwarz Weiss ? Bei der Intel waren schwarz rechts, grau links und weiss in der Mitte.

Beitrag von „Griven“ vom 13. Mai 2014, 23:56

Auf meinem T61 läuft inzwischen 10.9.3 also das kann nicht das Problem sein 😊

Ich habe auch 3 Kabel und nur das schwarze und das weiße an der Karte angeschlossen (bei meinem war die direkt verbaut ist eine ANATEL die Lenovo wohl in einigen T61 direkt ausgeliefert hat). Interessant wäre nun die Art der Verschlüsselung, die Du nutzt ich fahre hier noch mit WEP und das geht ob WPA auch geht hab ich bisher noch nicht getestet...

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. Mai 2014, 01:21

Ist das deine Karte?

Die war, wie ich weiter oben schon geschrieben habe, in einem T60 verbaut. Da klappte mit SL alles wunderbar.

Die Karte kann auch WPA/WPA2.

Wenn ich die Platte mit SL im T61 boote, komm ich mit der Karte auch online

Beitrag von „Griven“ vom 14. Mai 2014, 09:41

Kann das Bild nicht anschauen, die Freehoster sind hier im Netzwerk durch die Firewall gesperrt...

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. Mai 2014, 11:50

hier als Anhang

Beitrag von „Griven“ vom 14. Mai 2014, 13:39

Exakt diese Karte steckt auch in meinem T61

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. Mai 2014, 14:05

Dann frag ich mich, was bei mir falsch läuft.

Grade nochmal 10.9 frisch installiert mit myHack, ohne den Stick weiter zu behandeln. Nach der Installation Neustart,

das T61 bootet selbstständig. Dann nur das Artheros Pack von dir installiert. Neustart.

Karte wird erkannt, alle Wlans in der Umgebung werden angezeigt und ich kann mich trotzdem nicht anmelden. (Verbindungsaufbau fehlgeschlagen)

Hier in der Wohnung gibts noch 2 PCs und 2 Laptops, alle mit Wlan im Netz und ich sitze hier 2 Meter vom Router weg. 😡😞

Beitrag von „Griven“ vom 14. Mai 2014, 14:12

Nur mal so ein wager Tipp ins Blaue aber resette mal den Router so dann und wann habe ich das mit meinem Router auch, Geräte die angemeldet sind funktionieren einwandfrei aber Geräte die nicht angemeldet sind und sich neu anmelden wollen kommen nicht rein (passiert mir regelmäßig mit dem iPhone). Ein reset des Routers behebt das Problem dann aber immer.

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. Mai 2014, 14:21

Das hab ich schon versucht. Auch schon komplett auf Werkseinstellungen zurück gesetzt

Beitrag von „Schwiega“ vom 14. Mai 2014, 16:46

Ich habe mir jetzt auch exakt die gleiche Karte gekauft, ich hoffe bei mir läuft's...

Beitrag von „Griven“ vom 14. Mai 2014, 17:02

Das einzige was mir als offensichtlich noch anders auffällt ist die Tatsache, dass mein System nicht mit myHack erstellt wurde und ich alle Kexte handverlesen installiert habe. Ich kann leider im Moment nicht gucken was alles in der dollen myHack.kext in /S/L/E enthalten ist aber für mich ist die ein heißer Favorit als Störfaktor. Mach mal einen Rechtsklick drauf -> Paketinhalt anzeigen und guck mal in den plugins Ordner was da alles drin steckt. Ich bin mir nicht zu 100% sicher aber ich meine da stecken auch diverse Kexte mir drinnen die das Netzwerk beeinflussen...

Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Mai 2014, 17:29

[Alter](#) Sack,
was für einen Router hast du?

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. Mai 2014, 22:10

@ Griven der Inhalt vom Plugins Ordner im Anhang

@ Trainer, EasyBox 803 (Vodafone)

Beitrag von „Griven“ vom 14. Mai 2014, 22:54

Schon merkwürdig irgendwie...

Die MyHACK enthält nichts weiter auffälliges zumindest nicht im Bezug auf die Netzwerkhardware der beste Weg ist es allerdings auch nicht, gerade auf Notebooks usw. (NullCPUPowerManagement...) hier solltest Du über kurz oder lang eh über einen Ersatz nachdenken (getreu dem Motto je weniger mystisches um so mehr Kontrolle). Ich hab jetzt noch mal bei meinem nachgesehen und ausser den beiden Kexten hab ich eigentlich nichts installiert bzgl. des WLAN's. Das einzige was mir jetzt noch einfällt könnte evtl. noch die IONetworkingFamily.kext sein. Meine mal hier zum Download [*Klick*](#)

Beitrag von „Alter Sack“ vom 15. Mai 2014, 12:47

Leider hatte ich mit Grivens IONetworkingFamily.kext auch keinen Erfolg 🙄
Ich muss wohl erstmal mit einem USB Dongle vorlieb nehmen.
Mal abwarten wie weit der User Schwiega kommt, er hat ja auch die gleiche Karte

Beitrag von „Griven“ vom 14. Juni 2014, 01:32

Kleiner Nachtrag, da ich mich selber gerade mal wieder mit dem WLAN rumschlagen und es unter Yosemite einfach nicht will (Karte wird als Airport Extreme erkannt findet aber absolut gar nichts). Ich habe eine Sache ganz vergessen es reicht nicht lediglich die IONetworkingFamily.kext und die IO80211Family.kext zu tauschen sondern es fehlt noch eine entscheidende Komponente. Neben den beiden genannten Kexten muss zusätzlich auch noch die Datei "airportd" im Verzeichnis "/usr/libexec/" gegen eine Version von 10.8.3 ersetzt werden damit das Ganze funktioniert. OSX lässt sich diese bis zur Version 10.9.4 auch klaglos unterschieben leider unter 10.10 dann nicht mehr...

Im Anhang befinden sich alle wichtigen Dateien. Die beiden Kexte einfach mit KextWizard oder KextUtility nach /System/Library/Extensions installieren. Die 3. Datei wird über das Terminal kopiert hierzu einfach die Datei auf den Desktop legen und dann ein Terminal öffnen. Folgendes eingeben:

Code

1. `sudo mv /usr/libexec/airportd /usr/libexec/airportd.bak`

um erstmal das Original zu sichern, anschließend wird kopiert dazu geben wir ein

Code

1. `sudo cp`

und ziehen dann die Datei vom Desktop ins Terminal das Ergebnis sollte in etwa so aussehen

Code

1. `sudo cp /Users/username/Desktop/airportd`

nun muss die Zeile nur noch vollendet werden, das erledigen wir wie folgt

Code

1. `sudo cp /Users/username/Desktop/airportd /usr/libexec/`

Nach einem Neustart sollte WLAN nun gehen.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Juni 2014, 10:29

Im Internet wird aber auch von Problemen zwischen der EasyBox 803 und Mac-Geräten berichtet!

Aber du kannst ja mal kurzzeitig die Verschlüsselung herausnehmen, ob es dann funktioniert!
Ich tippe auch auf eine Inkompatibilität zwischen Router und Hackintosh!

Beitrag von „Alter Sack“ vom 14. Juni 2014, 18:46

An der Verschlüsselung liegt's nicht, hab ich schon probiert.

Mit 10.6.8 ging ja auch das WLAN.

Ich versuch mal den Tip von Griven und melde mich dann.

Ansonsten klappt es ja auch mit dem Edimax Stick

Edit



Griven, das war die Lösung!

Meinetwegen kann hier zugemacht werden

Beitrag von „ProfA12345“ vom 14. Juni 2014, 18:49

Sehr schön. :Closed: