

Erledigt

Dell Studio 1558 von Linux nach OSX

Beitrag von „Rollermann“ vom 19. November 2013, 22:42

So, hallo nochmal.

Da ich mit meinem Desktop-PC weniger Glück hatte, nun der versuch mit dem Dell Studio 1558.

Bevor ich das gute Stück hier vorstelle, eine Frage:

Besteht die möglichkeit, unter linux an die Informationen zu kommen, wie SystemInfo sie mir unter windows liefert? Habe linux nur als Notfall-USB-Stick und nicht wirklich ahnung davon.

Leider bekomme ich einen Bluescreen beim versuch, dem Rechner winXP auf zu zwingen.

Danke im Vorraus!

Der_Ich

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. November 2013, 22:48

Willkommen,

Mit amd ist das immer so ne Sache...

ich würde aber von Snow Leopard bis eher nein tendieren.

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 19. November 2013, 22:51

Ist im Bios AHCI aktiviert? Das verträgt XP nicht, auf IDE umstellen.
edit: [System Info für Linux](#)

Beitrag von „Rollermann“ vom 19. November 2013, 23:37

Ging ja fix! Danke!

JAVA... mensch danke... da wäre ich (echt) nie drauf gekommen... xD

Das gibt er aus:

<https://www.dropbox.com/s/mim83sadb9p2vym/snapshot1.png>

also doch nicht so viel einfacher zumindest was das Netzwerk angeht!

i7 1.6 Ghz und Intel Chipsatz...

Kann ich noch auf ein leichtes Spiel hoffen?

Werde dann morgen auf kext-suche gehen... Was muss ich suchen um das richtige zu finden?
Bin da überfragt. Stumpf das, was mir SystemInfo bei "device" ausgibt?

TIPP zu LINUX:

System Info entpacken, Pfad zur Jar Datei von Leerzeichen befreien (mag die Konsole nicht)

konsole (als root) ausführen,
cd /Pfad/zur/*.Jar/Datei
dann
java -jar SystemInfo.jar <-auch die System Info.jar umbenennen falls Leerzeichen vorhanden



Freuen

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 20. November 2013, 04:39

Ein Spaziergang wird es wohl nicht, soll aber nachdem was ich gelesen habe machbar sein.
Trag mal die Daten von dem Dell in Deine Signatur ein.

Sent from my iPad using [Tapatalk](#)

Beitrag von „Rollermann“ vom 20. November 2013, 13:21

So, soweit so gut, nun hab ich den Dell auch in der Signatur.

Stehe immer noch auf dem Schlauch, nach was ich suchen muss, wenn ich die Kexte suche.
wenn ich nicht weiß, was Google wissen muss, um mir zu helfen, komm ich hier nicht weiter.

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 20. November 2013, 13:40

Gibt es auch eine Grafikkarte? 😊 Im Datenblatt der [i7 720QM](#) wird keine Grafik angegeben.

Beitrag von „Rollermann“ vom 20. November 2013, 14:11


Das ist die Frage...

Ich versuch das mal raus zu finden...
nur keine ahnung, wie das bei linux geht...

ATI VGA compatible controller

Driver: radeon

Sagt er mir hier...

Glaub ich muss doch win7 raus holen... 

Beitrag von „DoeJohn“ vom 20. November 2013, 16:05

Nach meinen Erkenntnissen ist in dem Dell eine Ati Mobility Radeon HD 5470 verbaut!
Inwiefern sie von Mac OS X unterstützt wird, weiß ich allerdings nicht!

Beitrag von „Blackout4“ vom 20. November 2013, 16:35

also laut englischer foren ist es auf jeden fall möglich, mindestens bis 10.7.x die grafik und den rest des systems zum laufen zu bringen. allerdings nur mit einer dsdt

Beitrag von „Rollermann“ vom 20. November 2013, 21:47

Grafikkarte:

ATI Mobility Radon HD 5470

Ja...

So, google meint, ich müsse mir unter Linux eine dsdt(vereinfacht: Schnittstelle Betriebssystem-Hardware?) unter Linux erstellen, diese dann in die installation einpflegen?!? Gut, dass nun win7 läuft 😬😄

und wenn ich einen Fehler mache, zerlegt es mir im schlimmsten Fall die Hardware?

Morgen kommt der Postbote hoffentlich mit SL...

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 20. November 2013, 21:55

[Zitat von Trainer](#)

Nach meinen Erkenntnissen ist in dem Dell eine Ati Mobility Radeon HD 5470

ja soweit bin ich auch gekommen, soll mit den modifizieren der ATI Kexte laufen.

@Rollerman Lader Dir das Windows Tool Everest runter, das sagt Dir auch in der freien Version was in Deiner Kiste steckt.

Beitrag von „grt“ vom 21. November 2013, 01:55

Zitat von Rollermann

So, google meint, ich müsse mir unter Linux eine dsdt(vereinfacht: Schnittstelle Betriebssystem-Hardware?) unter Linux erstellen, diese dann in die installation einpflegen?!?

unter linux wär ich vorsichtig, die mit linux (ubuntu 10.4) erstellte dsdt hat mir eine reihe von neuinstallationen eingebracht.

installier SL mit nullcpupowermanagement und erstell dir die dsdt mit dsdt-editor unter osx. alternativ geht auch ein fat32-formatierter cloverbootstick, F4 (oder wars F7, weiss grad nicht mehr, eins von den beiden auf jeden fall) drücken, dann erstellt clover unter /EFI/Clover/ACPI/origin eine reihe von tabellen inkl. einer dsdt, die du dann mit dsdt-editor weiter bearbeiten kannst

Beitrag von „Rollermann“ vom 21. November 2013, 02:03

Ich Danke euch für eure Hilfe!

Folgendes ist geschehen:

Windows 7 Prof MCE auf Studio 1558

SystemInfoWin ausgeführt

- [Bild1](#)
- [Bild2](#)

gibt systemInfoWin aus.

Everest Ultimate ausgeführt

- ACPI-Tool aufgerufen
- Safe Table für alle Tabellen ausgeführt
- 18 *.bin Dateien erhalten incl. ACPI-DSDT.bin
- SaveTree für eine Baumauflistung im TXT-Format

Die empfohlenen Pakete geladen:

- iBoot Legacy 2.7.2
- CCC 3.5.3
- DSDTSE
- Kext Wizzard
- PlistEdit Pro 174
- ShowAllFiles

Denkt ihr es fehlt etwas? Wenn ja, was? Was mir schwierigkeiten bereitet ist die Kext-Suche. (wer hätte das gedacht!?)

VoodooPS2 zum beispiel gibt es ja in etlichen variationen. Genauso VoodooBattery.

Woran erkenne ich den Richtigen oder sind die generell gleich mit leichten Modifikationen?

Weitere Frage: Ich habe ein DVD-laufwer ohne manuelle Auswurf-Taste. Das geht nur über Tastatur. Ich traue dem Laden nicht und sehe mich schon im Bootmenü hangen, ohne chance die iBoot CD aus zu werfen. Gibt es eine möglichkeit Einen iBoot USB-Stick zu erstellen?

Zusätzlich werde ich mal noch Dieses tun:

[Zitat von grt](#)

ein fat32-formatierter cloverbootstick, F4 (oder wars F7, weiss grad nicht mehr, eins von den beiden auf jeden fall) drücken, dann erstellt clover unter /EFI/Clover/ACPI/origin eine reihe von tabellen inkl. einer dsdt

Beitrag von „grt“ vom 21. November 2013, 02:15

hat dein laufwerk noch nicht einmal das "notloch", wo du mittels aufgebogener büroklammer den schlitten entriegeln kannst?

bootstick könnte unter laufendem osx mittels festplattendienstprogramm>wiederherstellung gehen, aber du hast kein osx, oder? und auswerfen geht dann später über die leiste oben rechts (wenn das symbol nicht da sein sollte, >system>library>coreservices>menu extras>eject.menu doppelklicken, dann ist es da)
grmpf, hoffentlich haste das notfalllöchlein am laufwerk.... oder hättest du evtl. ein 2. laufwerk, das du über usb anschliessen könntest?

und dsdt mach mal mit dem cloverstick, nicht unter "fremdsystemen" 😊

Beitrag von „Rollermann“ vom 21. November 2013, 21:27

Leider kein Notloch... Da baut Dell schlauer weise Gehäuse davor...
Problem gelöst, habe es stumpf probiert... CD-auswurfaste funktioniert auch im Boot-CD-Menü!

kein OSX, zumindest nicht greifbar... Ist nun installiert.
Ich muss sagen, es läuft... eigentlich alles, ausser tastatur(layout von sonderzeichen ist etwas anders(@ bei L))
und WLAN...

muss nur noch das update machen und dann Bootloader konfigurieren... war ja einfach...
bisher...

Beitrag von „Griven“ vom 21. November 2013, 21:37

Die Tastatur stellt das kleinste Problem dar. Schau Dir mal [KeyRemap4MacBook](#) an, damit kannst Du Dir Deine Tastatur so belegen, wie es Dir am Besten passt.

Beitrag von „Rollermann“ vom 22. November 2013, 15:01

Danke für das Tool!

Ich versuche nun auf 10.6.8 up zu daten.

gedachter Verlauf:

legacy-kernel einpflegen - neustart - updatehelper installieren - neustart - 10.6.8 comboupdate ver. 1.1 - multibeast installation - neustart - updatehelper preinstallation - dann weiter sehen

Ablauf:

Legacy kernel eingepflegt - neustart - kein Booten möglich

<https://www.dropbox.com/s/j8qj....11.13%2013%2047%2004.jpg>

Vorher hatte ich eine Kernelpanic, die aber nicht reproduzierbar war (neustart und sie ist nicht wieder aufgetreten)

<https://www.dropbox.com/s/pg6i....11.13%2013%2028%2057.jpg>

Was ich da gemacht habe ist mir aber irgendwie entfallen... war ja auch egal, er fuhr ja wieder hoch!

kann mir jemand sagen, was ich falsch mache? gemäß diverser anleitungen läuft es ja so ab, oder fehlinterpretiere ich etwas?