

Erledigt

Notebook Samsung R510-Aura T3200 Derina (NP-R510-FSX1DE)

Beitrag von „ironman“ vom 16. Oktober 2012, 14:18

erst mal einen wunderschönen Tag an alle:

Das Notebook R510-Aura T3200 Derina (NP-R510-FSX1DE) von Samsung läuft mit Lion 10.7.4 ohne Probleme. Ich muss aber vorausschicken, dass ich die Wireless-Lan von Atheros gegen eine Broadcom 4321-PCI-E getauscht habe. Alles bis auf die Soundkarte ALC262 und die Ethernet-Karte von Marvel Yukon 88E8055E läuft out of the Box. Eine AppleHDA.kext und ein HDEF-Patch für die DSDT erweckt die Soundkarte zum Leben. Der Marvel Yukon 88E8055E kann auch mit einem 88E8056.kext Leben eingehaucht werden. Das wars aber dann auch schon. Anschließend kann es mit App-Store, I-Cloud losgehen, sofern mit Chameleon-Wizard die smbios.plist auf MacBook 3,1 angepasst wurde.

Mit Mountain Lion hatte ich bisher noch keinen Erfolg. Egal ob mit Unibeast oder myHack, der Bildschirm wird nach einem kurzen Aufblitzen wieder schwarz und die Kiste bootet wieder von Vorne. Wenn hier jemand einen Tipp oder sogar eine Lösung für mich hätte, wäre ich mehr als überglücklich, da damit ein Herzenswunsch in Erfüllung gehen würde.

mit freundlichem Gruß - iron

Beitrag von „neolidas“ vom 16. Oktober 2012, 14:38

.

Beitrag von „ironman“ vom 16. Oktober 2012, 14:45

Muss ich die ElliottForceLegacyRTC.kext in die Installation über den USB-Stick einbinden?

Beitrag von „neolidas“ vom 16. Oktober 2012, 14:50

.

Beitrag von „ironman“ vom 16. Oktober 2012, 14:56

Einen Unibeast-USB-Stick auf dem neuesten Stand für die Installation von Mountain-Lion habe ich, ShowHiddenFiles natürlich auch. Ich werde es heute abend sofort ausprobieren. Bin schon gespannt, ob mich dein Tip zur Verwirklichung meines Herzenswunsches führt. Vielen, Vielen Dank schon mal im Vorraus.

mit freundlichem Gruß - Iron

Beitrag von „ironman“ vom 16. Oktober 2012, 17:43

einen schönen Abend an alle.

Ich habe die ElliottForceLegacyRTC.kext auf den Unibeast-Stick/Extras/Extensions kopiert, aber leider zeigt sich immer noch das selbe Syndrom. Alle Flags ausprobiert. PCIRootUID=0, ncpi=0x2000. Leider immer noch keine Mountain Lion. Schaaaaade!!!

mit freundlichem Gruß - Iron

mit -v booten habe ich schon probiert, aber das Notebook crasht. welchen command muss ich eingeben, damit das booten vor dem crash stehen bleibt und ich ein foto machen kann?

Beitrag von „TuRock“ vom 16. Oktober 2012, 18:00

Bitte keine Doppelposts! Falls du etwas nachtragen willst, gibt es dafür den "Bearbeiten"-Button !

Boote mal mit -v und mach ein Foto davon !

Beitrag von „Griven“ vom 16. Oktober 2012, 19:37

Das "Flackern" mit anschließendem Neustart sieht mir nach einer inkompatiblen Grafikkarte aus. Versuch den Installer mal mit folgenden Parametern zu booten:

GraphicsEnabler=No -f -v

Beitrag von „neolidas“ vom 16. Oktober 2012, 21:20

Beitrag von „ironman“ vom 17. Oktober 2012, 11:41

Vielen Dank für eure Tip´s, aber leider hat weder GraphicsEnabler=No -f -v noch die DSDT und ElliottForceLegacyRTC.kext im Extra Ordner auf dem Unibeast-Stick geholfen. Auch bei normalem Booten werden alle Kext´s geladen. Ab dem Moment, ab dem auf den Willkommensbildschirm umgeschaltet werden sollte, wird der Bildschirm für Millisekunden weiß und das System bootet neu. Warum streikt die Installation von Mountain Lion wenn Lion super läuft? Gibt es vielleicht andere Bootloader, die ich ausprobieren könnte oder einen Bootloader, welcher mit minimaler Konfiguration startet? Mag Mountain Lion vielleicht meinen CPU nicht? Sollte ich die Soundkarte und die Wireless-Lan-Karte im BIOS deaktivieren?

mit einem freundlichen Gruß - Iron

Beitrag von „Fab“ vom 17. Oktober 2012, 11:59

Versuch mal den neuste bootloader von Chimera.
Quellen für Download von den Bootloader etc. Tonymacosx86.com & osx86.net

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 17. Oktober 2012, 12:29

es ist möglich das die Grafikkarte nicht mit dem 64bit Modus Klar kommt. Im Setup hab ich auch schon festgestellt dass nicht alle Extensions vorhanden sind wie nach der Installation. Versuch mal arch=i386 ggf noch -x dabei für's Setup.
Mountain Lion hat zwar keinen 32bit Support mehr aber wenn damit die Installation Klappt hast du evtl. nachher chancen. Ich hatte eine 8800GT mit ML erfolgreich im einsatz und da die 9er Serie fast identisch ist sollte das von den Extensions her klar gehen.

Beitrag von „ironman“ vom 17. Oktober 2012, 19:40

Das könnte der richtige Fingerzeig sein. Als ich meine 9200M GS noch mit einem GFX-String in die smbios eingebunden hatte, lief diese nur mit einem String einer 8800GT, download von aqua-schlag-mich-tot. Mit diesem String in der smbios habe ich die Installation auch schon versucht, jedoch erfolglos.

mit freundlichen Gruß - iron

Edit :

einen schönen guten abend an alle.

hab´s mit arch=i386 ausprobiert, aber da schaltet das Notebook sofort wieder in die Eingabezeile zurück. Auch der neueste Chameleon-Bootloader zeigt die gleichen Symptome. Aber ich habe mit der Pause- und Leertaste solange geklumpert, bis ich an die letzte Zeile des Bootvorspannes gekommen bin. (In der Anlage ein Bild)

Hier die letzten Zeilen, mal abgeschrieben, falls das Bild zu schlecht ist:

```
Read HFS+ file: {hd(0,1)/System/Library/Extensions/webdav_fs/Contents/MacOS/webdav_fs}
40352 bytes.
```

```
Starting Darwin x86_64
```

```
Boot Args: boot-uuid=914EA1DB-57E2-33B4-9365-7FD068F76EDE rd=*uuid PCIRootUID=1 -v -f
```

dann hat er sich wieder verabschiedet und neu gebootet.

Für mich sind das alles lateinische Dörfer, ich gebe aber die Hoffnung nicht auf. Vielleicht findet sich ein Orakel, welches aus diesen Hyroglyphen lesen kann.



Hab sie für dich Bearbeitet, ab jetzt bitte keine Doppelpost mehr !

Beitrag von „Griven“ vom 17. Oktober 2012, 20:44

Ich hab mir mal die [Hardware](#) Specs Deines Notebooks genauer angesehen und fürchte ich muss dir sagen, dass Mountain Lion auf dem Notebook nicht laufen wird.

Mountain Lion ist ein reines 64Bit OS und benötigt mindestens einen Core2Duo Prozessor damit es läuft. Der in Deinem Notebook verbaute T3200 ist zwar ein Dual Core Prozessor allerdings gehört er zu den Pentium Prozessoren und ist so gesehen einer der Vorgänger der Core2 oder Core2duo Prozessoren und stehen in einer Linie mit den Intel Centrino Chips.

Sofern Du keine Möglichkeit hast den Prozessor in dem Notenbook aufzurüsten wird mit Lion wohl das Ende der Fahnenstange erreicht sein (geht mir mit meinem Thinkpad auch so aber da hängt es an der Grafik).

Beitrag von „ironman“ vom 18. Oktober 2012, 07:04

einen schönen guten morgen an alle.

vielen Dank für den Hinweis. Auch ich habe schon meinen CPU verdächtigt. Dennoch möchte ich mich für den vielen Rauch um Nichts entschuldigen. Wegen des Mountain-Lion-Testers war ich mir meiner Sache sehr sicher, dass Moutain-Lion auch auf meinem Notebook laufen würde. In Anhang habe ich drei Bilder des Testprogis aufgenommen. Ich werde mich nun auf die Suche nach einem richtigen Core2Duo für meinen Sockel-P 478 machen. Wenn jemand mir hierzu eine Empfehlung geben könnte, wäre ich sehr dankbar. Vielen Dank an alle für den bisherigen Support.

mit freundlichem Gruß - iron

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 18. Oktober 2012, 07:12

ich habe in meinem Book auch den PM45 Chipset drin von daher denk ich mal *vorsichtig bei notebooks immer so eine sache* das bei dir auch die CPU's laufen die es bei mir tun.
Ich hatte eine T6500 drin (ist ab 20€ zu bekommen) und habe sie wegen fehlender Intel VT erfolgreich gegen eine P8600 getauscht.(ist aktuell ab ca 50€ zu kriegen)

Beitrag von „ironman“ vom 20. Oktober 2012, 09:19

einen schönen guten Morgen an alle.

Vielen Dank für den Tip, die CPU zu tauschen. Diesbezüglich habe ich bei einem örtlichen Computer-Service und natürlich beim Support von Samsung näher nachgefragt.
Zum einen ist sich der örtliche PC-Spezialist nicht ganz sicher, meinte aber mit dem vorhandenen Chipsatz könnte es evtl. gehen. Nach Aussage des Herstellersupports wäre eine Aufrüstung des Notebooks nicht möglich, da die CPU auf dem Board verlötet sei und das Board nur einen FSB von 667 MHz unterstütze. Das Datenblatt zum Chipsatz von Intel sagt wiederum aus dass FSB´s von 667, 800 und 1066 MHz unterstützt werden. Hat jemand eine praktische Erfahrung, evtl. sogar mit einem Notebook dieser Baureihe von Samsung?
Ansonsten würde ich das Risiko einfach wagen und mir einen gebrauchten P8600 für ca. € 30 besorgen. (Wäre ja trotzdem schade um die Kohle)

mit einem freundlichen Gruß - iron

Beitrag von „ironman“ vom 2. November 2012, 11:30

einen schönen guten Morgen an alle.

Nun... einen P8600 habe ich mir in der Zwischenzeit noch nicht besorgt. War dann schon so frustriert, dass ich angefangen habe mit Windows 8 Pro zu spielen. Der Installations-Assistent von Microsoft hat mich allerdings auf eine andere Spur gebracht. In meinem BIOS hab ich dann das EDB (Execute Disable Bit) geenabled, und einen neuen Versuch mit Mountain Lion gestartet. Uuuund... es hat funktioniert. Allerdings kann ich Mountain Lion bisher nur im

gesicherten Modus starten. Trotz -v -f npci=0x2000 GraphicsEnabler=No KernelCache=No bleibt die Kiste immer bei folgender Schlusszeile stehen - AGPM Controller unsupported Platform. Habt Ihr bitte vielleicht einen Tip für mich, wie ich dieses Problem mit nVidia Geforce 9200M GS in den Griff bekomme, oder gibt es vielleicht einen Kext, welcher hier Abhilfe schaffen kann?

mit einem freundlichen Gruß - iron

Beitrag von „rpt007“ vom 2. November 2012, 12:26

Hi,

ich habe auf die Schnelle keinen Tip aber eine Frage: warum willst du unbedingt auf ML umsteigen, wenn Lion doch gut läuft?

Nicht immer ist das Allerneueste auch das Allerbeste - besonders, wenn du relativ alte [Hardware](#) besitzt.

Ehrlich gesagt - warum nutze ich ein Multiboot-System: weil ML noch immer nicht so stabil läuft, wie Lion es bei mir auf der gleichen HW macht - im Internet beschwerten sich etliche Apple-Original-[Hardware](#)-User, dass ML (so wie bei mir auch) ständig Netzprobleme hat - vielleicht behebt 10.8.3 ja das Übel.

Von Lion zu ML ist unter der Haube sehr viel von Apple geändert worden - daher kann man nicht davon ausgehen, dass der Sprung von Lion auf ML einfach so funktioniert, besonders, wenn die [Hardware](#)-Ausgangssituation ein älterer Laptop ist. Wenn du ML nicht unbedingt brauchst, warum dann die Umstände?

Beitrag von „ironman“ vom 2. November 2012, 12:55

Hallo,

auf meinem Desktop-Rechner habe ich Mountain Lion laufen. Es macht richtig Spass mit diesem Hacki zu arbeiten. Es ist alleine mein Ehrgeiz der mich antreibt, vor ALLEM, wenn man mit dem abgesicherten Modus schon so NAH DRAN ist, auf dem Notebook das gleiche Betriebssystem zu haben. Ich bin davon überzeugt, dass dieser Ehrgeiz alle hier anspornt ein OSX auf einer Non-Apple-[Hardware](#) zum laufen zu bringen.

Mit freundlichem Gruß - iron

Beitrag von „rpt007“ vom 2. November 2012, 14:47

ok, dann verstehe ich deine Motivation (geht mir manchmal auch so 😊).

Evtl. haben ja andere hier im Forum die Grafikkarte schon mit ihrem ML-System bekanntgemacht (ID des Vendors und die GraKa-ID); good luck!

Beitrag von „ironman“ vom 4. Dezember 2012, 14:51

Ironman proudly present: LET´S GET READY TO RUMBLE !!!

Notebook Samsung R510-FSX1DE mit Mountain Lion 10.8.2

Einen schönen guten Abend an alle.

Ich bin natürlich überglücklich, Mountain Lion auf meiner alten Kiste zum laufen gebracht zu haben. Diesbezüglich möchte ich mich bei allen Mitgliedern und Moderatoren bedanken, die mich auf diesem Weg begleitet haben. Ich glaube dies unterstreicht wieder einmal, wie Solidarität in diesem Forum zum

Erfolg führen kann.

Die Installation habe ich wie folgt durchgeführt:

Hardware:

-Externe USB-Tastatur und Maus anschließen

Software:

- Mountain Lion mit Unibeast 1.5.3 (USB-Stick 8GB mit 45MB/Sec)
- Update auf 10.8.2
- AppleACPIBatteryManager.kext
- FakeSMC.kext
- IntelCPUMonitor.kext
- VoodooPS2Controller.kext
- NVClockX.kext
- AppleHDA.kext für ALC262 + HDEF-Patch DSDT
- NVDANV50Hal.kext editiert mit 0x06e010de&0xffe0ffff

Bis die Hardware lief habe ich mit den Flags -v -f npci=0x2000 und -x gestartet.

Jetzt läuft das Notebook als MacBookPro3.1 mit iCloud und AppStore. Dennoch werde ich als Nächstes versuchen auf MacBookPro5.1 umzustellen damit ich das Icon für meinen Card-Reader und meine Namuga Web-Cam als iSight-Camera registriert wird. 😄 (Alles aus dem Wiki)

...aber nach nur einem Tag Mountain Lion Installation bin ich mit dem Ergebnis zufrieden.

Ich möchte mich noch einmal für eure Hilfe bedanken. Im Gegenzug bin ich natürlich gerne bereit, meine Kexte, Edit's und Patches zur Verfügung zu stellen.

Ich würde mich freuen, wenn mir ein Moderator zeigt wo ich welche Dateien und Texte uploaden soll.

mit einem freundlichen Gruß - iron

Ach ja!!!! Ich habe den CPU Intel Pentium 4 T3200 gegen einen Core2Duo P8600 getauscht. Das macht richtig Spaß!!!

Bei meinem Desktop-PC habe ich den Q9400 auf 3,7 GHz aufgedreht. Kühle ihn jetzt mit einem ELK Alpenföhn Brocken.

Mountain Lion identifiziert den CPU als Intel XEON.

Beitrag von „Griven“ vom 4. Dezember 2012, 22:28

Klasse Sache. Glückwunsch, dass es läuft.

Ich übertrage die Anleitung für die Nachwelt dann auch mal ins Wiki 😊