

# Samsung R510-Aura T3200 Derina - NP-R510-FSX1DE

Beitrag von „ironman“ vom 4. November 2012, 08:40

Entgegen allen Meinungen, Mountain Lion auf einem Notebook mit Intel Pentium T3200, einem Vorläufer des Core2Duo, nicht installieren zu können, ist mir nun endlich die Installation geglückt.

Hierzu möchte ich allen Besitzern eines Samsung-R510 Notebooks eine Anleitung geben.

## 1. BIOS-Einstellungen

- AHCI Mode = Manual, Native AHCI Mode = Enabled, EDB = Enabled, S3 = Enabled

Unter diesen Voraussetzungen können Snow Leopard 10.6.3 mit BootCD 3.3 und Original-DVD, Lion 10.7.2 mit Mac OS X Lion Installation.app und Unibeast-USB-Stick installiert werden.

Trotz Multibeast für das jeweilige OSX machen Sound- und Wirelesskarte einem das Leben schwer. Ich empfehle daher die Atheros gegen eine BCM94321MC für ca. 14 € zu tauschen.

## 2. Installation Mountain Lion 10.8.0

- 8GB USB-Stick mit Unibeast 1.5.3
- Bios-Einstellungen wieder herstellen
- erstes Reboot von USB-Stick - (Chameleon Bootflag) -x
- Softwareaktualisierung auf 10.8.2
- Bios-Einstellungen wieder herstellen
- zweites Reboot von USB-Stick - (Chameleon Bootflag) -x
- Chameleon 2.1svn.r2070 installieren

3. Extra-Ordner auf das Systemlaufwerk kopieren (Vorsicht!!! Meine DSDT nur benutzen, wenn

ihr die gleiche Hardware habt.)

- org.chameleon.Boot.plist
- sbios.plist

#### 4. Alle Kexte mit Kext Wizard installieren

- AppleACPIBatteryManager.kext
- AppleHDA.kext
- FakeSMC.kext
- IntelCPUMonitor.kext
- VoodooPS2Controller.kext
- NVClockX.kext
- SamsungR510.kext (für SD-Card-Icon und iSight-Camera)

#### 5. Terminal starten und AppleRTC.kext patchen

```
(sudo perl -pi -e 's|\x75\x30\x89\xd8|\xeb\x30\x89\xd8|' /System/Library/Extensions/AppleRTC.kext/Contents/MacOS/AppleRTC)
```

#### 6. Grafikkarte nVidia GeForce 9200M GS aktivieren

- Show all Files starten (show)
- S/L/E/NVDANV50Hal.kext/Contents/Info.plist editieren (0x06e010de&#x0000;0xffe0ffff in Liste hinzufügen) (Info.plist auf den Schreibtisch kopieren, z.B. mit Text-Edit bearbeiten und im Ordner austauschen)
- Show all Files starten (hide)

#### 7. Soundkarte installieren

- Eigene DSDT extrahieren und in den Ordner Extra installieren.
- Die Datei Extra/DSDT.aml mit Editor öffnen
- Bei ACPI - Search - HDEF eingeben und den vorhandenen Eintrag gegen den Inhalt von (DSDT Hdef alc262.txt) tauschen.
- Datei speichern

8. Mit Kext-Wizard Zugriffsrechte reparieren

9. Unibeast-USB-Stick auswerfen und abziehen

10. Bios-Einstellungen wieder herstellen.

11. Neu starten mit -v -f Flag's

12. Viel Spaß mit Mountain Lion 10.8.2

Und im Anhang alles was man zur Installation braucht.