# Anleitung ML auf dem Samsung e372 Installieren

### Beitrag von "Ralfh1" vom 27. Juli 2012, 08:51

Dann will auch ich mal Berichten wie ich ML auf mein Samsung e372 (Spezifikation siehe Signatur) Installiert habe.

Ich habe mir einen Bootfähigen Usb Stick mit MyHack 3.2.1 erstellt.( zuvor allerdings ML aus dem Appstore geladen )

Ihr solltet euch noch folgendes vorher besorgen und so Platzieren das ihr nach der Installation auch dran kommt . ( zb zweiten usb stick oder externe HDD)

Multibeast 4.6.1

Atheros 9285 Kext und zwar den 2471-10.8.zip ich weis leider nicht mehr genau wo ich ihn her habe aber ich meine von OSx86.net

Dann den VoodooHDA 2.7.3 Kext

Die Installation verlief ohne Probleme und ich konnte nach ca 18 Min den Startbildschirm von ML sehen.

Jetzt erst "ganz wichtig" im Finder in die Programme rein und nochmal MyHack aus führen und dann das MyFix ausführen denn ansonsten könnt ihr keine Kexte Installieren bzw ihr werdet immer eine Fehlermeldung erhalten wenn ihr zb Multibeast ausführt.

Nun hab ich mich daran gemacht mit Multibeast 4.6.1 die passenden Kexte und Systemerweiterungen nachzuinstallieren.

Folgendes habe ich bei Multibeast angehakt.

System Utilitis ( komplett ist ja eh nur Repair Permissions )

Drivers und Bootloaders folgendes;

Bei Audio habe ich nichts angeklickt weil der Universal VoodooHDA 0.2.2 den ich vorher

benutzt habe bei Lion 10.7.4 nicht mehr funktioniert.

Bei Disk nur den Trim Enabler ( da ich eine SSD nachträglich in mein Samsung eingebaut habe , braucht man also nicht wenn man eine normale Sata drin hat)

Bei Graphics habe ich auch nichts da meine Graka nativ unterstützt wird.

Bei Miscellaneous kommen folgende haken;

ElliottForceLegacyRTC ( das ist wichtig da sonst euer BIOS immer wieder zurück gesetzt wird und ihr jedesmal beim Starten zb AHCI wieder auf manuell stellen und auf Enable stellen müsst) was ihr allerdings bis zu dieser Kext installation auch immer wieder machen müsst , also wundert euch nicht wenn ihr nach einem Neustart ohne dieses Plugin zb immer einen Restart eures Hackbook bekommt, es liegt daran das sich euer Bios immer wieder umstellt)

FakeSMC Plugins : Motherboard Plugin,Nvidia Plugin und HWMonitor Application ( mit dieser Application könnt ihr nachher schön in der Statusbar eure Cpu anzeigen lassen und auch die Gpu jeweils verschiedene Werte wie zb die Temp oder die MHZ oder den Multiplikator der CPU.

Nun zur Nächsten Kategorie System Definition, da hab ich MacPro 3.1 gewählt weil das am besten zum gesamt System passt.

So das war es auch schon mit Multibeast.Jetzt Installieren.

Danach habe ich den KextWizard noch durchlaufen lassen in der Option Wartung und dann mit haken bei System/Library/Extensions , Zugriffsrechte reparieren und Neuerstellung des Caches. Dann das System einmal neustarten ( es kann sein das ihr bei diesem Start noch einmal im Bios das AHCI umstellen müsst da das Plugin was die Automatische Umstellung unterbindet ja noch nicht geladen war )

Natürlich lief kein Audio und auch das Wlan wurde nicht erkannt .

Dann habe ich den VoodooHDA 2.7.3 installiert mit KextWizard, zugriffsrechte Repariert und neugestartet.

Siehe da Audio funktioniert.( allerdings gibt es eine Rückkopplung mit dem Internen Mic deswegen habe ich ein Headset Mic an die Micbuchse angeschlossen).

Es wird sogar in der Systemeinstellung erkannt ob ich zb mein Mic an der Externen Buchse angeschlossen habe oder mein Kopfhörer.

Dann habe ich mich an das Wlan gemacht.

Ich habe den Kext aus dem Paket 2471-10.8.zip installiert und er verbindet sich jetzt sogar mit n Netzwerken was vorher bei Lion nicht der Fall war und ich meinen Router auf den g Standard umstellen musste.

Hier dann auch noch mal den KextWizard mit denselben Optionen wie oben laufen lassen .

Soweit läuft auch alles bei mir bis auf zwei Sachen.

Ich habe keine Battery Anzeige und auch keine AuswurfSymbol für das DVDLaufwerk oben in der Statusleiste.

Ich hatte mehrere Kexte versucht die mir die Batterie anzeigen sollten aber es gab entweder KP oder es wurde nichts angezeigt.

Gruss

# Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 27. Juli 2012, 09:10

Hallo Danke für die Anleitung.

Ab jetzt auch im Wiki zu finden unter http://hackintosh-forum.de/wiki/index.php/Samsung\_e372

Wäre es vll möglich, ein Kextpack dazu zu erstellen?

Die Probleme mit der VoodooHDA solltest du hiermit

http://hackintosh-forum.de/wik...gen\_des\_Mikrofons\_beheben

in den Griff kriegen

### Beitrag von "Ralfh1" vom 27. Juli 2012, 09:13

Ja klar kann ich machen nur wo Uploaden ???

Noch ein Zusatz zu meiner Anleitung.

Das Interne Lan funktioniert auch nicht da es für den Marvell Yukon Optima 88E8059 Netzwerk adapter intern leider keinen Kext gibt.

Gruss

# Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 27. Juli 2012, 10:49

Du kannst es bei einem one click hostee hochladen zb netload.

Gesendet vom iPhone via Tapatalk

## Beitrag von "BananaJoe" vom 27. Juli 2012, 13:04

. Vorbildliche Arbeit!

# Beitrag von "Ralfh1" vom 29. Juli 2012, 12:16

Hier der Link zu dem Atheros 9285 Kext.

Atheros 9285 für 10.8 Battery Kext

Um den Battery Kext erforlgreich zu installieren bitte erst aus System/Library/Extensions den AppleACPIPlatform.kext entfernen.

Dann die beiden Kexte aus dem Download mit Kext Wizard installieren und wie gehabt die Rechte in S/L/E reparieren.

Um das CD Auswurfsymbol in die Statusbar zu bekommen folgendes machen.

In den Ordner System/Library/CoreServices/MenuExras gehen .

Da dann auf Eject.menu doppelklick machen und zack schon ist das Symbol dauerhaft in der statusleiste

Gruss

#### Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 29. Juli 2012, 12:34

Wiki aktualisiert



### Beitrag von "Ralfh1" vom 5. August 2012, 11:23

So nachdem ich das Piepen weg habe und audio von der Onboardsoundkarte auch läuft habe ich folgendes Problem.

Als ich noch kein Device in der Info.plist vom Voodoo kext eingetragen hatte war immer das Hdmi Audio auch in der Einstellung für den Ton mit drin.

Seit dem ich es nun über den Device eintrag gelöst habe das das Piepen weg ist ( mic Rückkopplung ) ist das Hdmi Audio komplett weg.

Habe mir auch die Anleitung hier im Wiki durchgelesen Bzgl HDMI Audio einstellung in der Voodoo Kext , aber in meiner Info.plist sieht es ganz anders aus und ich weis jetzt nicht ob bzw wie ich es übernehmen soll.

Hier mal meine Info.plist

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">

<plist version="1.0">

<dict>

<key>CFBundleDevelopmentRegion</key>

<string>English</string>

<key>CFBundleExecutable</key>

<string>VoodooHDA</string>

<key>CFBundleIdentifier</key>

<string>org.voodoo.driver.VoodooHDA</string>

<key>CFBundleInfoDictionaryVersion</key>

<string>6.0</string>

<key>CFBundleName</key>

<string>VoodooHDA</string>

<key>CFBundlePackageType</key>

<string>KEXT</string>

<key>CFBundleShortVersionString</key>

<string>2.7.4</string> <key>CFBundleSignature</key> <string>???</string> <key>CFBundleVersion</key> <string>2.7.4</string> <key>IOKitPersonalities</key> <dict> <key>VoodooHDA</key> <dict> <key>CFBundleIdentifier</key> <string>org.voodoo.driver.VoodooHDA</string> <key>IOClass</key> <string>VoodooHDADevice</string> <key>IOMatchCategory</key> <string>VoodooHDADevice</string> <key>IOPCIClassMatch</key> <string>0x04030000&amp;0xffff0000</string> <key>IOPCIPrimaryMatch</key> <string>0x3b568086</string> <key>IOProviderClass</key> <string>IOPCIDevice</string> <key>IOUserClientClass</key> <string>VoodooHDAUserClient</string> <key>InhibitCache</key> <true/> <key>MixerValues</key> <dict> <key>PCM</key> <string>90</string> <key>Rec</key> <string>70</string> <key>iGain</key> <string>0</string> <key>iMix</key> <string>0</string> </dict> <key>NodesToPatch</key> <array> <dict> <key>Codec</key> <integer>0</integer> <key>Enable</key> <integer>0</integer>

<key>Node</key> <integer>11</integer> </dict> </array> <key>Noise</key> <integer>0</integer> <key>Vectorize</key> <true/> <key>VoodooHDAEnableHalfMicVolumeFix</key> <false/> <key>VoodooHDAEnableHalfVolumeFix</key> <false/> <key>VoodooHDAEnableMuteFix</key> <false/> <key>VoodooHDAEnableVolumeChangeFix</key> <false/> <key>VoodooHDAVerboseLevel</key> <integer>0</integer> </dict> </dict> <key>OSBundleLibraries</key> <dict> <key>com.apple.iokit.IOAudioFamily</key> <string>1.1fc9</string> <key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key> <string>2.1</string> <key>com.apple.kpi.iokit</key> <string>9.0.0</string> <key>com.apple.kpi.libkern</key> <string>9.0.0</string> <key>com.apple.kpi.mach</key> <string>9.0.0</string> <key>com.apple.kpi.unsupported</key> <string>9.0.0</string> </dict> </dict> </plist>

Wo soll ich da Die Einstellungen für das HDMI Audio vornehmen. da ist Nichts wie es in der Wiki beschrieben ist.

Gruss