

Erledigt

Eee PC 1001p Snow Leopard bootfähig machen?

Beitrag von „yakm“ vom 4. Dezember 2014, 17:21

Hi,

beim Netbook meiner Freundin zeigte Systeminfo ein paar Haken und freundliche Smilies, nur beim Wlan gab es einen traurigen Smilie.

Daraufhin durchsuchte ich das Board und wurde schnell fündig, eine Wlan-Karte DW1510 musste her.

Gesagt getan, gestern wurde sie geliefert und gleich eingebaut und erstmal unter Windows getestet...funktioniert.

Dann habe ich mir mit dem Netbookbootmaker einen Stick mit Snow Leopard 10.6.3 erstellt, eine nackte SSD ins Netbook gesteckt und einfach mal gestartet.

Die Installation ging bis 10% vor Ende und keinen Schritt weiter.

Danach habe ich es einfach mal so probiert und die Festplatte gebootet und siehe da, ich kam ins Menü für die Ersteinrichtung und bis zum Desktop mit einem bis dahin funktionierenden OS X.

Bis auf Sound schien auch alles zu funktionieren, selbst Akkuanzeige, 1024x600 und die olle Webcam - das gefiel mir bis dahin sehr gut.

Tja, dann wollte ich den Netbookinstaller ausführen aber die letzte Version hier aus dem Board sagte gleich "Unsupported Device..." - die letzte Beta ausm Netz dagegen startete aber kam nicht weit und nix ging weiter.

Neustart versucht, nix rührte sich mehr, vom Bootmaker-Stick startete es aber.

Als ich dann noch die gemeldeten System-Updates (Combo-Update etc.), kam eine Meldung "none items were installed" oder so ähnlich.

Danach bootete es gar nicht mehr, auch nicht vom Stick.

Nun meine Frage, was würde der Netbookinstaller installieren was man nicht vielleicht auch von Hand erledigen kann?

Besteht die Hoffnung es hinzubekommen, dann würde ich noch einen Versuch starten.

Im Moment ist wieder ihre Windows-Platte eingebaut.

Hardware:

- Intel Atom N450 1.66GHz - 2GB Ram
- Intel NM10/ICH7 Chipsatz
- Intel GMA 3150 Grafik
- Realtek ALC269 HD Audio
- Synaptics Touchpad
- Huawei Mobile 3G Modem (uninteressant, muss nicht funktionieren)

Klingt alles nicht soo exotisch - vielleicht gibt es hier jemanden der mir unter die Arme greifen kann.

Grüße

Beitrag von „YogiBear“ vom 4. Dezember 2014, 19:30

OSX lief niemals auf einem echten Mac mit Atom-Prozessor. Es gab aber Prototypen des iPad mit vollem MacOS anstelle von iOS und mit Atom-Prozessoren, daher lief der SnowLeo-Kernel auf Atom bis zum 10.6.2-Update. Danach musste man einen gepatchten Kernel verwenden. Da NetbookMaker mit einem solchen läuft, konntest du von dort auch deine lokale Installation starten - bis einem bestimmten Update.

Generell sorgt NBM für Chameleon, FakeSMC und den gepatchten Kernel - lässt sich also auch alles manuell erledigen.

Das Huawei-Modem müsste baugleich mit jenem aus dem Lenovo S10 sein. Dort lief es mit einem Programm für einen Ericsson-3G-Stick...

Beitrag von „yakm“ vom 4. Dezember 2014, 19:57

Im Bootmaker gibt es in Resources nen Ordner BootMakerSupport mit folgendem Inhalt:

boot0, boot1h und NetbookBootLoader.img

Diese Sachen findet man auch im Installer wieder.
Brauche ich davon etwas und wenn ja, wohin damit?

Wo finde ich sonst den gepatchten Kernel und die restlichen Sachen?
Ich denke für ein Netbook ist da nichts in MultiBeast dabei, oder?

Das 3G-Modem wird nicht benötigt, danke trotzdem. 😊

Beitrag von „YogiBear“ vom 4. Dezember 2014, 20:35

Boot0 und boot1h bekommst mittels Installation von [Chameleon](#) und den gepatchten Kernel zB aus dem [DownloadCenter](#)...

Ansonsten wäre es sinnvoll in eine laufende Installation zu booten und im Terminal mittels Befehl "kextstat" zu schauen, welche kexte geladen sind. Namen notieren und ggf. mit KextUtility manuell nachinstallieren.

Bei meinem damaligen S10 erforderte jedes Update eine neue Version von FakeSMC - sofern du eine aktuelle aus dem DownloadCenter nimmst, sollte diese Problematik umschiffet werden können.

Beitrag von „yakm“ vom 4. Dezember 2014, 20:56

Okay, dann versuche ich morgen nochmal mein Glück...melde mich dann wieder.

Danke dir erstmal bis hierhin. 😊

Beitrag von „YogiBear“ vom 4. Dezember 2014, 20:57

Kein Ding, ist nur schon etwas her, dass ich mit Netbooks spielte, kann also sein, dass mich meine Erinnerung trügt...

Da du den eeePC administrierst, solltest du auch in deine Signatur eintragen 😊

Beitrag von „yakm“ vom 5. Dezember 2014, 16:34

Vorweg erstmal: Netbook bootet jetzt selbständig ins 10.6.3, yeah

Was habe ich gemacht?

OS X mit Hilfe vom NetbookBootMaker installiert und dann die Tips versucht.

Chameleon von deinem Link funktionierte nicht, die älteste Version aus dem Download-Center funktionierte dagegen völlig problemlos.

FakeSMC mit dem Kext-Wizard installiert und Rechte repariert.

Den legacy_kernel für 10.6.3 gezogen und installiert, aber es bootete nur mit Bootmaker-Stick, ohne keine Chance (blinkender Cursor auf schwarzem Grund).

Dann habe ich hier im Forum den NetbookInstaller 20100616212351 gefunden und einfach mal damit versucht.

Da die anderen von mir versuchten Versionen immer beim Generieren vom DSDT.aml File hängen geblieben sind, habe ich diese Option abgewählt und das Programm einfach machen lassen.

Danach habe ich neugestartet, doch bekam kurz eine Meldung über 64bit bla und arch=i386

zu sehen.

Mit CMD+X unterbrechen...keine Chance.

Also wieder den Stick ran und damit das Bootflag eingegeben und von Platte booten lassen und anschließend die boot.plist gesucht und dementsprechend geändert.

Neustart versucht und im OS X gelandet, puuh.

Wenn jetzt noch jemand einen Tip für die Soundkarte hat, immer her damit. 😊

Nochmal zur Erinnerung, dabei geht es um Realtek ALC269. 😊

Hier noch meine com.apple.Boot.plist, die anscheinend vom Netbook-Installer in 'Extra' erstellt wurde:

Code

1. Boot Banner No Boot Graphics Yes GraphicsEnabler Yes Kernel mach_kernel Kernel Flags arch=i386 Legacy Logo Yes Quiet Boot Yes SMBIOSdefaults No UHCIreset Yes device-properties c6000000100000002000000610000000200000002010c00d041030a000000000101060000027fff0400100000006d006f00640065006c0000000b000000474d412039353020000004100410050004c002c00480061007300500061006e0065006c0000000800000001000000590000000200000002010c00d041030a0000000001010600001b7fff0400180000006c00610079006f00750074002d00690064000000080000000c000000160000006200750069006c0074002d0069006e000000050000 0001

Vor dem Booten wird mir noch eine Hibernate-Fehlermeldung angezeigt, aber das scheint kein Problem zu sein.

Ps. Euer "Code einfügen" ist grausam 😊

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Dezember 2014, 16:50

Den ALC269 kann man mit einem DSDT-Patch zur Ausgabe von Tönen überreden:
<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=12044>

Beitrag von „yakm“ vom 6. Dezember 2014, 14:36

Ich habe ein paar Sachen versucht, ohne Erfolg. 😞
Davon abgesehen konnte man das Netbook auch nicht richtig runterfahren, Bildschirm wurde zwar dunkel, aber Lüfter drehte weiter.
Deshalb habe ich es gestern aufgegeben und wieder die Windows-Platte eingeklinkt.
Irgendwann muss ein richtiger Laptop her, irgendwas zwischen 11 und 13 Zoll, am besten voll Yosemite-tauglich. 😊

Danke für die Hilfe, hier kann dich gemacht werden.