

Erledigt

Toshiba Tecra A50-A-13W Hackbook möglich?

Beitrag von „choseneye“ vom 11. April 2015, 16:14

Moin Leute,

ich lese nun schon seit 2 Monaten dieses Forum und wollte mal um eure Einschätzung bitten ich würde gerne auf meinem Notebook (Signatur) welches ich von der Arbeit gestellt bekommen habe auf ein Hackbook um"bauen"/umrüsten da es mir in der normalen Arbeit mehr spaß macht.

Nun die Frage ist wäre das möglich eurer Einschätzung nach? oder hat das schon mal jemand von euch versucht?

Habe es bisher mit mehreren Kernels getestet und mir nen Bootstick von meinem Hackintosh erstellt booten tut er auch soweit davon aber bisher habe ich noch keine Installation damit hinbekommen ohne das er mittendrin abgestürzt ist...

Evtl. fällt euch ja was ein.

Gruß
ChosenEye

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 16:16

Hi,

Grafikkarte sieht gut aus.
WLAN wird nicht funktionieren da Intel® Centrino® Advanced-N 6235.

Leider steht da nichts auf der Specs-Seite wegen des internen LAN-Chips.

Lass mal das System Info drüber laufen und poste hier das Ergebnis, dann können wir dir ggf. genaueres sagen.

EDIT:

Für die Nutzung der HD4600 musst du verschiedene Boot-Argumente beim Start des Install-Sticks mitgeben.

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 16:17

Hi,

danke für die schnelle Antwort ich habe gestern man die SysInfo drüber laufen lassen leider war das fenster "leer" also keine einträge welche hätten überprüft werden...

weißt du woran das liegt?

Gruß

ChoosenEye

Beitrag von „John Doe“ vom 11. April 2015, 16:26

kann an einer zu neuen java version liegen

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 16:29

Ich bin mir nicht sicher, eventuell an der eingesetzten JAVA-Version oder das der Aufruf nicht "als Administrator" gelaufen ist.

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 16:51

ok habe es nun nochmal mit einer älteren Java 7 Version probiert. Leider keine Chance keine Objekte in der Liste...

EDIT:

Weder mit noch ohne Administrator ACC.

Beitrag von „John Doe“ vom 11. April 2015, 16:56

hast du windows 8 ? damit gibt auch probleme meine ich

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 16:57

jop Windows 8.1 aber auf meinem PC habe ich dasselbe Windows ohne Probleme...

nur ich kann jetzt nicht mal eben win7 testen...

sonst noch ne möglichkeit?

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 17:11

Entweder du installierst eine Version von Java 1.7.0_75 oder 1.6.0_45 damit das Teil tut...
Damit geht es auch unter Windows 10 Pro Tech Preview...

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 17:23

ok gerade mal mit Java Version 1.7.0_75 getestet... leider nix...

EDIT:

hier nochmal nen Screen...

<http://i.imgur.com/RDsxbAF.png>

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 17:26

Hast du Java 1.8 und 1.7 gleichzeitig drauf?

Dann muss du in der Systemsteuerung die Version 1.8 deaktivieren, da die sich sonst immer in den Vordergrund drängen wird.

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 17:30

hab jetzt extra alle java versionen bis auf 1.7 runtergeschmissen... laut Systemsteuerung --> Java

<http://i.imgur.com/utLDeSz.png>

sehr sehr merkwürdig ist das denn zwingend notwendig mit dem Proggi? oder welche angaben braucht ihr zum einschätzen... kann ja die einzelnen komponenten auch manuell auslesen.

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 17:35

Nun,

unter Windows bekommst du die Vendor- und Device-IDs der verbauten Geräte nicht einfach so angezeigt.

Du könntest aber auch eine Linux LiveCD booten und per "lspci -nn" das Ganze in eine Text-Datei pipen und hier posten.

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 17:51

hier einmal vom Linux 😄

EDIT:

txt ist doch besser...

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 17:59

Cool...

Wie gesagt, der WLAN-Kram wird nicht gehen.

Wegen dem Audio Chip, müssen wir im Nachgang schauen, da hier nur der Intel Eintrag steht

(8086:8c20), aber nicht welcher Codec zum Einsatz kommt.
Ansonsten sieht der Rest gut aus.

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 18:10

das ist doch wunderbar 😄

guut ich habe zwischenzeitlich nochmal nen frischen [install stick](#) aufgesetzt.

Welche Bootargs brauche ich nun habe jetzt schon -v und -v -x getestet und jedesmal ist er einfach neugestartet bevor er fertig war mit laden...

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 18:25

Da muss noch

Code

1. IGPEnabler=Yes IntelAzulFB=10

dazu.

Eventuell musst du mit dem IntelAzulFB noch ein wenig spielen... 😊

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 18:36

tja das habe ich nun getestet.... er startet einfach neu und ich kann die Fehlermeldung leider nicht sehen...

habe getestet:

```
-v IGPEabler=Yes IntelAzulFB=10  
-v IGPEabler=Yes  
-v -x IGPEabler=Yes  
-v -x IGPEabler=Yes IntelAzulFB=10
```

nix geht...

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 18:44

Dann baue das mal ein wenig aus...

setzte da mal noch IGPlaformID=
mit einer der folgenden Möglichkeiten:

```
04060000  
04120004  
04160000  
04160002  
04260000 Chimera HD 5000 Default  
0A160000  
0A260000  
0A260005 MacBook Air Platform ID  
0A260006  
0A260008  
0A2E0008  
0C060000  
0C160000  
0C260000  
0D220003 Chimera HD 4600 Default  
0D260000  
0D260007
```

Lass aber dafür mal den IntelAzulFB eventuell auch mal raus

Beitrag von „ich28“ vom 11. April 2015, 19:19

Du brauchst ein gepatchten Kernel.

Wenn du clover benutzt gibt's da eine Option weiß gerade nicht wie die heißt abhacken.

Ok kernelPM heißt es...

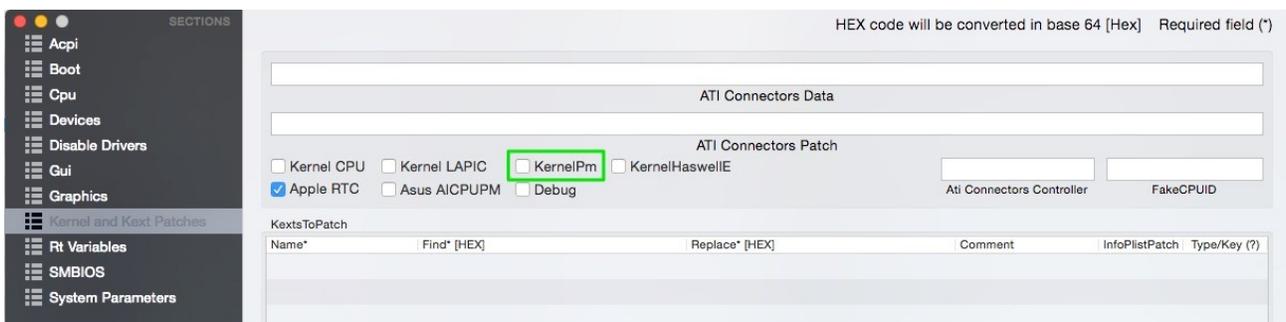
Beitrag von „choseneye“ vom 11. April 2015, 23:32

[al6042](#) habe alles durchprobiert geht nicht.

[ich28](#) kannst du das etwas näher erläutern? warum? und wie evtl. auch

Beitrag von „al6042“ vom 11. April 2015, 23:43

Er meint, dass du deinem Bootstick, wenn er mit Clover läuft, mit dem Clover Configurator folgenden Haken setzen kannst, um das Problem eventuell zu lösen:



Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 23:47

Den Stick habe ich mit UniBeast erstellt... Der nutzt glaube ich standardmäßig Chameleon... wie biege ich das um/wie soll ich den Stick sonst erstellen?

Beitrag von „ich28“ vom 11. April 2015, 23:56

Haswell hat eine MSR's Sperre um die zu umgehen brauchst du:

Wenn du über Chamäleon bootest dann brauchst du einen gepackten Kernel für die Version die du installieren willst 10.10, 10.10.1, 10.10.2, 10.10.3 diese tauscht du auf dem USB Stick aus und startest die Installation.

Wenn du über Clover installierst hat dir al6042 ein schönes Bild von Clover Configurator gemacht wo du denn hacken setzen kannst damit es geht.

War bei mir auch so jedes mal ein early reboot.

wenn du diese hürde überstanden hast und es geht trotzdem nicht voran, dann erst kannst du deine bootflags setzen.

ich würde es mit -x -v versuchen...

Welche OSX willst du installieren ???

Beitrag von „chooseneye“ vom 11. April 2015, 23:57

ok danke wo bekomme ich denn den kernel her?

und wie finde ich heraus welche version das ist.... habe die direkt über den appstore geholt...

EDIT:

Yosemite

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2015, 00:00

Wenn du einen anderen Bootloader nutzt, musst du wohl eher folgenden Patch nutzen:

Code

1. `cd /Volumes/Name deines USB-Sticks/System/Library/Kernels/`

und dann jede Zeile einzeln danach die Enter-Taste bestätigen:

Code

1. `sudo perl -pi -e 's|\xe2\x00\x00\x02\x00\x00|\x00\x00\x00\x02\x00\x00|g' kernel`
2. `sudo perl -pi -e 's|\xe2\x00\x00\x4c\x00\x00|\x00\x00\x00\x4c\x00\x00|g' kernel`
3. `sudo perl -pi -e 's|\xe2\x00\x00\x90\x01\x00\x00|\x00\x00\x00\x90\x01\x00\x00|g' kernel`

Dann mit diesem Stick erneut den Install versuchen.

Beitrag von „ChosenEye“ vom 12. April 2015, 00:13

ok gerade nochmal mit dem Patch getestet... hat leider nicht gefunzt wieder early reboot.

EDIT:

gerade herausgefunden bei der Version auf dem Stick handelt es sich um 10.10.3

Beitrag von „ich28“ vom 12. April 2015, 00:17

mach dir ein stick mit Clover....

damit geht es besser er pacht das selber da musst du nur diesen einen hacken setzten wie auf dem Bild.

ich weiss nicht wo al6042 denn code her hat aber ich hab im net noch nix gefunden zur der aktuellen OSX 10.10.3 deshalb lies dich in clever ein mach dir ein stick und es wird schon schief gehen 😊

guck hier im Forum gibts Anleitungen

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2015, 00:19

Wäre an der Stelle auch mein Tipp gewesen...

Unibeast kann zwar einiges, aber manchmal ist Clover von Anfang an einzusetzen die bessere Lösung.

Beitrag von „ChosenEye“ vom 12. April 2015, 00:24

ok bin grad dabei...

wo bekomme ich die FakeSMC usw. her?

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2015, 00:26

Mach eine Liste was du brauchst und ich packe den Kram zusammen...

Beitrag von „ich28“ vom 12. April 2015, 00:36

So hab ich das bei meine Notebook gemacht der in meiner Signatur steht.

Tutorial Yosemite + Clover auf Toshiba C75 A 154

Technische Daten

Prozessor: Intel® Core™ i5 4200m

Intel HD 4600 funktioniert

Audio Conexant (CX20751-11Z) funktioniert

Ethernet atheros Qualcomm Funktioniert

W - LAN AR9565 Funktioniert nicht

Was wird benötigt

Ein USB Stick mit 8 GB

Yosemite aus dem App Store
Clover v2999 oder neuer
Cloverconfigurator
alles im Download Bereich zu finden.

USB Stick Vorbereiten....

Wir gehen in das Festplattendienstprogramm und wählen unseren USB Stick aus, dann geht ihr bitte auf Partition.

Partitionslayout: 1 Partition

Format: Mac OS Extended (Journaled)

Name: Install Wichtig für Terminal Befehl

Optionen: GUID Partitiomstabelle

Dann auf Anwenden

So jetzt haben wir denn USB Stick Formatiert.

Jetzt öffnen wir das Terminal und geben folgendes ein:

```
sudo -s
```

Passwort: hier passwort eingeben und mit enter bestätigen.

Nun könnt hier kopieren und in euer Terminal Einfügen und enter drücken.

Wichtig euer USB Stick muss Install heissen.

Code

1. sudo -sPasswort: hier passwort eingeben und mit enter bestätigen.
- 2.
- 3.
4. Nun könnt hier kopieren und in euer Terminal Einfügen und enter drücken.
5. Wichtig euer USB Stick muss Install heissen.
6. sudo hdiutil attach ~/Applications/Install\ OS\ X\ 10.10\ Developer\ Preview.app/Contents/SharedSupport/InstallESD.dmg

7. `sudo asr restore -source /Volumes/OS\ X\ Install\ ESD/BaseSystem.dmg -target /Volumes/Install -erase -format HFS+`
8. `sudo rm /Volumes/OS\ X\ Base\ System/System/Installation/Packages`
9. `sudo cp -a /Volumes/OS\ X\ Install\ ESD/Packages /Volumes/OS\ X\ Base\ System/System/Installation/Packages`
10. `sudo cp -a /Volumes/OS\ X\ Install\ ESD/BaseSystem.dmg /Volumes/OS\ X\ Install\ ESD/BaseSystem.chunklist /Volumes/OS\ X\ Base\ System`

Das dauert ungefähr 30 Minuten, wenn ihr fertig seid startet Clover

Installationstyp:

Orte für die Installation ändern drauf klicken und USB Stick auswählen.

Dann geht ihr auf Anpassen

hier wählt ihr folgende aus:

Installiere Clover in der ESP

Bootloader -> Installiere boot0af in der MBR

Alternatives PBR booten

CloverEFI -> CloverEFI 64Bit SATA

Themes -> Das was euch gefällt

Drivers64UEFI -> EmuVariableUefi-64

OsxAptioFixDrv-64

PartitionDxe-64

Dann geht ihr auf Installieren ist in paar Minuten fertig.

auf dem Desktop erscheint ein Laufwerk Namens EFI

Laufwerk aufmachen und zum Ordner EFI/Clover/kexkts navigieren hier erstellt ihr euch ein Ordner Namens 10.10 dort packt ihr folgende kext rein.

FaceSMC.kext

NullCPUPowerManagement.kext

ALXEthernet.kext

könnt ihr meine config.plist nehmen jetzt geht ihr wieder in das EFI Laufwerk und kopiert meine config.plist ins folgende Verzeichnis EFI/Clover, das wars auch schon Notebook neustarten und [Bios Einstellungen](#) vornehmen diese können von meiner alten Anleitung übernommen werden.

Notebook Neustarten jetzt die F12 Taste drücken und von USB Stick Starten

jetzt seit ihr im Clover boot Menü hier bitte eueren USB Stick auswählen.
dann solltet ihr nach paar Minuten in der Installation keine sein, Yosemite normal installieren wie Mavericks ist immer das selbe.

Nach der Installation wird neugestartet hier bitte wieder die F 12 drücken und von USB Stick booten.

Jetzt seit ihr wieder im Clover boot Menü hier wählt ihr eure Installierte Yosemite Festplatte. (Diesmal nicht denn USB Stick) und boot.

In ein paar Minuten seit ihr im Willkommens Einrichtung klickt euch da durch bis ihr wieder auf dem Desktop seit.

Jetzt müsst ihr denn bootloader installieren Clover
und zwar ist das, fast das selbe wie beim usb stick

Startet Clover

Installationstyp:

Orte für die Installation ändern drauf klicken und Yosemite Festplatte auswählen.

Dann geht ihr auf Anpassen

hier wählt ihr folgende aus:

Installiere Clover in der ESP

Bootloader -> Installiere boot0af in der MBR

Alternatives PBR booten

CloverEFI -> CloverEFI 64Bit SATA

Themes -> Das was euch gefällt

Drivers64UEFI -> EmuVariableUefi-64

OsxAptioFixDrv-64

PartitionDxe-64

Dann geht ihr auf Installieren ist in paar Minuten fertig.

Oben in der Leiste geht ihr bitte auf -> geh zu -> Computer

hier wird einmal eure Festplatte angezeigt und ein EFI Ordner.

geht auf EFI/Clover und ersetzt meine config.plist.

Fertig usb stick raus und neustarten

dieses mal braucht ihr nix zu drücken das Clover boot Menü kommt von alleine dort immer eure Festplatte auswählen.

Mit dieser Config.plist habt ihr Bluetooth, Eure Lan Karte wird erkannt, die Intel HD 4600 wird richtig erkannt mit QE/QI.

Ihr müsst jetzt nur noch Voodoo_HDA_2.8.5 für Soundkarte und RehabMan-Battery via Kext Utility installieren und Neustarten.

Beitrag von „ChoosenEye“ vom 12. April 2015, 00:39

weis garnicht was ich alles brauche :schäm. 😊 ähm würde sagen das was standardmäßig bei unibeast usw dabei ist...

habe gerade den Clover auf dem Stick installiert...

Nun habe ich im Configurator aber nicht die option von dir

<http://i.imgur.com/6X6QYki.png>

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2015, 00:41

Dein CloverConfigurator ist alt...
Der sollte aktueller sein...

Beitrag von „ChoosenEye“ vom 12. April 2015, 01:05

ok ich habe nun alles soweit durchgeführt...

Ich komme in Clover auf dem Laptop sobald ich aber sage boote vom stick kommt kurz schwarzer bildschirm dann direkt reboot. wo ist der fehler?