

Erledigt

Notebook ASUS R752LJ - Welche OS X Version?

Beitrag von „Spoty“ vom 7. Juli 2016, 09:23

Hallo Ihr Lieben !

Ich habe mich leider von meinem MacbookPro trennen müssen denn es war zu alt.
Jetzt musste aus verschiedenen Gründen etwas neues her und so achtete ich beim Kauf des Neuen in der Hauptsache darauf, dass wie so oft gesagt wird Prozessor und Grafik stimmen.
Das es sich aber bei einem Notebook anders verhalten kann, sagte mir niemand.

Wie auch immer jetzt ist er da und ich möchte versuchen ihn in einen Hackintosh Notebook zu verwandeln.

Ich habe Euch mal die Hardware des Gerätes unten aufgelistet und bitte Euch, mir zu sagen ob das geht

und wie ich am besten bei diesem Sytem vorgehen sollte.

Am liebsten wäre mir die Änderung des Bios aber vielleicht ist das nicht möglich und ich muss es dann doch

auf einem anderen Weg versuchen.

Welcher auch immer, es wird der richtige sein denn Windows ist sehr gewöhnungsbedürftig und ich glaube meine letzte Version war Windows Vista.

Ich danke Euch schon mal im Vorraus für Eure Gedanken!
Spoty

Technischen Daten ASUS R752LJ

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Juli 2016, 09:39



Guten Morgen @Spoty und Herzlich Willkommen Im Forum.

Habe deinen Thread mal verschoben weil es sich ja nicht um eine Anleitung handelt. Ausserdem habe ich die technischen Daten von deinem ASUS Notebook eingespoilert, das macht den ersten Post etwas übersichtlicher.

Ich wünsche viel Erfolg mit deinem Projekt und weiter Spaß im Forum.

Beitrag von „Spoty“ vom 7. Juli 2016, 10:08

Vielen Dank dafür!

Beitrag von „OliverZ“ vom 7. Juli 2016, 10:08

Im Prinzip sollte es kein Problem sein, daraus ein Hackbook zu machen.

Allerdings kannst Du aufgrund der Graphikkarte nur dann OS X installieren, wenn Du es schaffst
im BIOS die NVIDIA Geforce 920M zu deaktivieren, da ansonsten keine Installation von OS X möglich ist.

Die Kexte kannst Du alle in diesem Forum downloaden.

Um Probleme zu vermeiden solltest du bei den Drivers64Uefi bei Clover sowohl den

OSXAptioFixDrv-64.efi als auch den
OSXAptioFix2Drv-64.efi

installieren.

Für den Fall, dass Du WLAN und BT nicht zum Laufen bekommst, weil möglicherweise dort eine Combo Card von Intel eingebaut ist, kannst Du auf USB-Dongles für WLAN und BT ausweichen.

Ansonsten viel Glück und Erfolg für dein Projekt.

Empfehlen würde ich Dir eine Aufrüstung auf 8-GB RAM, da sonst bei einer Intel HD5500, die 1,5 GB vom RAM abwickelt, das Arbeiten mit Yosemite oder El Capitan schon langsam sein kann, obwohl der Prozessor im Vergleich zu einem alten Macbook Pro - hatte ich auch aus 2009 - leistungsmäßig sehr in Ordnung ist.

Beitrag von „Spoty“ vom 7. Juli 2016, 10:11

Ich Danke Dir für die schnelle Antwort.

Beitrag von „DataV“ vom 7. Juli 2016, 12:19

[@OliverZ](#)

man kann auch den nonvidia.kext nutzen. Nvidia Grafikkarten können so bei jedem Notebook mit optimus deaktiviert werden

Beitrag von „Spoty“ vom 8. Juli 2016, 10:55

Hallo!

Schreibt mir doch bitte nur zum Verständniss.

Wenn ich die NVida Grafik deaktiviere und nur die integriergte Intel also onboard Grafikunterstützung nutze

hat dann das neue System also MacOS keinen Zugriff mehr auf die dedizierte Grafikkarte also auf die NVidia ?

Danke!

Beitrag von „OliverZ“ vom 8. Juli 2016, 12:52

An **DataV**:

Wenn man den Nonvidia.kext verwendet, kann man nur die interne Intel CPU, in diesem Fall die Intel HD5500 verwenden. Das würde ich noch nicht tun, sondern mir erst die Möglichkeiten im BIOS ansehen.

Hallo **Spoty**,

wenn Du im BIOS die NVIDIA Graphikkarte deaktivierst, hast Du keinen Zugriff mehr auf diese Karte. Bei den Notebooks, die eine NVIDIA-Graphikkarte installiert haben, wählen praktisch alle PC-Notebookhersteller den Weg der Optimus-Technologie.

Das bedeutet, dass Du in den meisten Fällen OS X nur mit der integrierten Intel GPU, der Intel HD5500 betreiben kannst. Besteht allerdings die Möglichkeit im BIOS nach erfolgter Installation von OS X die interne Intel HD5500 zu deaktivieren und die NVIDIA zu aktivieren, kannst Du die NVIDIA Webdriver installieren und die NVIDIA Graphikkarte voll nutzen. Die bringt ungefähr von der Graphikperformance je nach OS X-System das 1,8 bis 2-fache einer Intel HD5500. Der Stromverbrauch steigt durch die Verwendung des NVIDIA-Graphikkarte unter OS X an und in der Praxis reduziert sich die Batterielaufzeit um ca. 1/2 bis zu einer 1 Stunde je nachdem wie die starke Graphikkarte unter OS X ausgereizt wird.

Da die Notebookhersteller verschiedene BIOS-Varianten verwenden, solltest Du dich beim ASUS-Support erkundigen, ob es für dieses Notebook "Advanced [BIOS Settings](#)" gibt.

Bei den meisten Notebooks erreicht man die nur mit einer ganz bestimmten Tastenkombination (manchmal mit FN + Tab, wenn man im BIOS ist und neu startet). Notfalls kann Dir auch das Manual für das Notebook Auskunft darüber geben.

Wenn Du nicht sicher bist, was Du im BIOS wie einstellen musst, dann poste hier die Screens deines BIOS und ich sage Dir was Du einstellen solltest.

Beitrag von „Spoty“ vom 9. Juli 2016, 16:03

Vielen Dank !

Du bist großartig.

Ich muss mich hier erst etwas einlesen.

Im Moment läuft nicht mal die Installation in der VirtualBox.

Ich habe den Schneeleo im Laufwerk und bekomme trotz iBoot oder auch iBoot Broadwell immer angezeigt das ich bei gedrückter Eis/Aus-Taste den Compi neu starten soll also nichtmal in der V-Box läuft die Installation.

Im Bios ist alles so eingestellt wie es angeblich soll.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Juli 2016, 18:37

Wenn ich jetzt wüsste welche Hardware in deinem Notebook verbaut ist ... 🙄

So müsste ich jetzt raten weil weder in der Signatur noch im Benutzerprofil etwas eingetragen ist.

Man kann natürlich jedem Besucher im Thread sagen "Ey du, scroll mal ganz nach oben, ich glaube da steht etwas geschrieben".

Mache ich aber nicht ... 😜

Beitrag von „OliverZ“ vom 9. Juli 2016, 20:05

Sorry ich würde auch nicht Snow Leopard darauf installieren, sondern mindestens Yosemite oder El Capitan. Erstelle Dir einfach einen Stick mit einem der beiden Betriebssysteme. Es macht bei einem Notebook keinen Sinn "alte" OS X Systeme wie Snow Leopard, Mavericks, Lion und Mountain Lion zu installieren. Wenn möglich würde ich gleich mit El Capitan oder Yosemite als Betriebssystem anfangen. Du hast doch sicher bei deinem alten Macbook Pro diverse Updates des OS X durchgeführt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Juli 2016, 09:17

Der [Intel Core i5-5200U](#) wurde im Januar 2015 vorgestellt, [OS X Mavericks](#) wurde am 10. Juni 2013 vorgestellt.

Ich gehe mal davon aus dass diese 1 1/2 Jahre Unterschied einen erfolgreichen Install unmöglich machen, jüngere OS X Versionen wie Yosemite oder El Capitan sind da angemessen.

Edit: Mein Hackbook mit Ivy Bridge (Q2'12) läuft dagegen wie geschmiert mit Mavericks, darum habe ich macOS Sierra auch erst mal auf externe USB SSD installiert.

Beitrag von „ItsJustMirko“ vom 10. Juli 2016, 11:20

Hallo, wo bekommt man den nonvidia.kext denn her ?

Kann den nicht finden und die nVidia 920 die bei mir drinnen ist zieht ständig batterie.

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Juli 2016, 11:47

Und hier das Original ... [Eventuell der Kext Eurer Wahl für Laptops mit Optimus-Technologie.](#)

Den findest zum Beispiel hier ... [Hile bei NoNvidia.kext gesucht ...](#)

Beitrag von „ItsJustMirko“ vom 10. Juli 2016, 12:17

Muss ich bei dem .kext was in der Info.plist verändern ?

Beitrag von „DataV“ vom 10. Juli 2016, 12:25

ja du musst deine ID's der Grafikkarte eintragen

Beitrag von „ItsJustMirko“ vom 10. Juli 2016, 12:28

Okay wo mache ich das in der .plist ?

Also habe jetzt das ganze mal eingesetzt mit der device ID un der Vendor ID wollte nur mal fragen ob das so stimmt.

Beitrag von „DataV“ vom 10. Juli 2016, 12:59

die Vendor/Device-ID deiner Karte dort unter PrimaryPCIMatch in der Info.plist eintragen.

Beitrag von „ItsJustMirko“ vom 10. Juli 2016, 13:52

Kannst du mal schauen ob ich die richtig eingetragen habe ?

Beitrag von „DataV“ vom 10. Juli 2016, 15:54

sieht so aus, hast mal nen boot versucht?

Beitrag von „ItsJustMirko“ vom 10. Juli 2016, 16:20

Ja habe den kext installiert der zeigt mir aber trotzdem noch die nVidia an

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Juli 2016, 17:26

Dann gibt es zwei Möglichkeiten ...

Entweder greift der Kext bei deinem Notebook nicht, oder du setzt in der config.plist mit dem Clover Configurator den Flag `nv_disable=1`.

Beitrag von „ItsJustMirko“ vom 10. Juli 2016, 17:41

Ja habe `nv_disable=1` drinnen aber ohne bootet er nicht

Beitrag von „griven“ vom 15. Juli 2016, 21:17

Versuch es mal mit dem Kext aus dem Anhang ich habe den mal an Deine Device und Vendor ID angepasst denn ich glaube Dir ist da ein Fehler unterlaufen beim eintragen 😄