

Erledigt

Mavericks auf Asus K72JR

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 19. März 2014, 11:18

Hallo zusammen,

da seit nun mehr 9 Tagen dieses und auch andere Hackintosh Foren mein zu Hause ist, wird es Zeit mal meinen "Frust" loszuwerden.

Ich habe also vor 9 Tagen angefangen mich in die Materie einzulesen... klar, erstmal alles Böhmisches Dörfer!

Mit Windows Systemen kann ich meiner Meinung nach gut umgehen, aber Mac ist mir absolut neu.

Mein Notebook das zu einem Hackbook werden soll ist das:

Asus K72JR

Intel Core i5 M450 2,4GHz

ATI Mobility Radeon HD 5470 1Gb

Habe also angefangen mir einen Boot-Stick mit Uni Beast zu basteln. Dazu habe ich mir von einem Freund ein Macbook geliehen und Mavericks geladen. Soweit alles Problemlos gelaufen. Dann habe ich das System auf eine externe 500Gb Platte installiert... alles ohne Probleme.

Durch meine Recherchen hatte ich mich als Bootloader für Clover entschieden... leider sind die Anleitungen für mich alle zu Oberflächlich. Hatte dann auch noch mal den Multibeast ausprobiert, die Anleitungen sind aber teilweise so alt, dass die Einstellungen in den Anleitungen für mich nicht mehr nachzuvollziehen sind!

Eine gute Anleitung würde für mich ungefähr so aussehen, dass die Schritte zwar erklärt werden, aber auch erklärt wird was diese Einstellung bewirkt.

Am weitesten bin ich tatsächlich mit Multibeast gekommen, habe es dann absolut nicht gebacken bekommen, das die Grafikkarte richtig erkannt wurde. Es gibt im Netz eine englische Anleitung für genau dieses Notebook mit den selben Komponenten, allerdings einem kleineren Prozessor. Da steht dann zum Beispiel [Clover installieren](#) und die DSDT.aml einbinden (sinngemäß)... woher bekomme ich die, wie mache ich die kompatibel zu meinem System usw?! Alles zu verwirrend!

Ich würde mir so etwas wünschen:

Für Dein System muss du als erstes wissen: welche Id hat die Grafikkarte, das braucht man dann für das und das... usw.

Ich weiß es ist ziemlich viel verlangt... aber wenn jemand seit 9 Tagen, der von sich behauptet nicht der Dümme zu sein (ich weiß das behaupten viele 😬) es nicht gebacken bekommt...

Egal... soviel zu meinem Frust!

Kennt jemand vielleicht eine Anleitung, wo man sagt: damit müsste es jeder hinbekommen? Vielleicht habe ich die auch überlesen?! Ich bin echt am zweifeln und meine Frau spricht mich schon nicht mehr an! 😭

Vielen Dank!!!

Gruß

Beitrag von „6fehler“ vom 19. März 2014, 12:15

Leider, leider kann niemand eine Allgemein gueltige Anleitung fuer Notbooks schreiben, dafuer sind die einfach zu verschieden selbst wenn es die gleiche Serie ist wird es schon schwierig wenn die dann unterschiedliche Bios-Revisionen haben.

Lies dir aufmerksam die [Anfaenger FAQ](#) durch und poste einem die Screenshots aus dem Sysinfotool.

Edit:Clover ist auch weit anspruchsvoller zu konfigurieren als eine Unibeast/Multibeast od. MyHack/Multibeast kombi

Gruss,

6F

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 19. März 2014, 15:19

Hallo und Danke 6fehler,

klar kann ich mir vorstellen und ich wusste auch vorher dass es ein hartes Stück Arbeit werden kann!

Habe nochmals alles neu installiert um ein cleanes System zu haben.

Dann mit Multibeast eine Standartinstallation (DSDT free) gemacht... nach dem Reebboot fuhr er auch ohne Probleme hoch, allerdings funktionierten Tastatur und Bad nicht. Kein Problem, Maus und Tastatur per USB dran und gut... System Info laufen lassen und Screenshot erstellt! (im Anhang)

Als nächstes würde ich das korrekte erkennen der Grafikkarte in Angriff nehmen wollen... oder sollte man anders vorgehen?

Vielen Dank und Gruß
Nadelmeister

Beitrag von „6fehler“ vom 19. März 2014, 15:46

Die Systeminfo ist wenig aussagekraeftig, wenn du nicht im Netz haengst (deswegen hast Du Lupen statt haekchen u. Smileys)

Zu Deiner Grafik schau Dir mal den Thread an :

[*Klick*](#) da gehts genau um Deine Grafikkarte.

Gruss,

6F

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 19. März 2014, 19:35

Ups.... hing schon im Netz... hatte nur vergessen zu klicken!

Den Link kenne ich... brachte aber auch keine Lösung... leider!

Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 19:45

Der Chipsatz macht Probleme. Glaube fast, dass es hierfür keinen Work Around gibt...

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 19. März 2014, 23:22

so... hab noch ein wenig weiter gefummelt.... Er bootet sogar noch.. 😄

Allerdings ist mein Bild in 4 Teile geteilt! 😞

Woran kann das liegen?

Danke euch!

Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 23:25

Boot mal mit GraphicsEnabler=Yes / No .

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 19. März 2014, 23:47

Hab ich gemacht... Bei GraphicsEnabler=No ist das Bild normal, allerdings kann ich den Monitor nicht einstellen da die Auflösung nicht stimmt.

Wenn ich mit Yes starte, bekomme ich wie gesagt ein 4-geteiltes Bild mit miserabler Auflösung. Wenn ich aber in die Monitoreinstellung gehe, kann ich schemenhaft erkennen das ich nun einige Einstellungen tätigen könnte. Kann es leider nur nicht erkennen!

Beitrag von „ProfA12345“ vom 20. März 2014, 00:08

Dann boote mit "GraphicsEnabler=No 1920x1080x32", wenn 1920x1080 die Auflösung deines Screens ist.

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 21. März 2014, 00:30

Hallo zusammen...

Nachdem ich erfolgreich Mavericks auf mein Asus Notebook (siehe Signatur) gepackt habe und das ganze auch vernünftig mit Chamäleon bootet, wollte ich mich mal daran machen, dass

meine Grafikkarte erkannt wird!

Viele Anleitungen und einige Neuinstallationen später hatte ich bis jetzt aber nur mäßigen Erfolg.

Ohne irgendwelche Kexte zu verändern ist es aber egal ob ich nun mit GraphicsEnabler=Yes oder No boote... er fährt normal hoch aber die Karte wird nicht erkannt.

Als nächstes habe ich in die ATI5000Controller und die ATIRadeon3000 (die beiden waren das glaube ich) einfach die IDs meiner Karte eingetragen. Wenn ich nun mit GraphicsEnabler=Yes boote, ist mein Bildschirm in 4 Teile geteilt und ich sehe den Desktop 4x. Auch wenn man kaum was erkennen kann, habe ich mal zum Systembericht durchgehängt und siehe da, die Karte wird absolut korrekt erkannt... hmmm.... dumm nur das ich es 4x habe!

Woran kann das liegen?

Gruß Nadelmeister

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 23. März 2014, 10:04

Evtl kann man das durch bearbeiten der EDID fixen.

<http://hackintosh-forum.de/ind...light=EDID#profileContent>

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 25. März 2014, 09:06

Mit EDID funktioniert es nicht....

Die Karte wird endlich auch richtig erkannt... wie gesagt ist der Desktop 4x da!

Beitrag von „ProfA12345“ vom 25. März 2014, 14:40

Sind denn auch 4x Screens da, wenn du mit 1920x1080x32 bootest?

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 25. März 2014, 23:07

Ja, auch dann. Wobei die Auflösung auf 1600x900 bleibt...ist die maximale vom Display!

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 31. März 2014, 11:00

Weiter geht das große Rätselraten.

Ich habe nun mal einen 17" Monitor an den VGA Anschluß gesteckt und mit GE=Yes und AtiConfig=Hoolock gebootet. Jetzt habe ich auf dem internen Display wieder besagte 4 Desktops und auf dem externen Monitor ein ein verzogenes Bild. Die Grafikkarte wird korrekt erkannt und auch die Auflösung von 1600x900 ist korrekt.

Als Laie kann ich mir nur vorstellen, dass das Display irgendwie auf den falschen Port "gerootet" ist.
Kann man das irgendwie einstellen?

Beitrag von „6fehler“ vom 31. März 2014, 11:08

Was meinst Du mit am falschen Port gerootet ?
Gruss,

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 31. März 2014, 11:33

Naja, vielleicht stelle ich mir das auch alles falsch vor. Ich denke mir einfach nur das die Einstellungen die für den VGA Port gelten, auf das interne Display gepackt funktionieren müssten!?

Vielleicht denke ich da falsch.

Beitrag von „6fehler“ vom 31. März 2014, 11:54

Mich wundert schon echt total das Du unter Mavericks ein Signal auf VGA bekommst. Normalerweise kommt da unter Mavericks gar nix mehr, da Apple schon seit ewigkeiten kein Vga mehr verbaut und ergo auch kein analoges Ausgabesignal unterstützt... Sag und hast Du schon mal einen anderen Monitor probiert ?
Gruss,
6F

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 31. März 2014, 12:21

Einen anderen Monitor? Ich habe noch irgendwo einen Widescreen 23"... sollte das einen Unterschied machen!?
Der hat allerdings einen DVI Anschluß, den ich aber nicht am Notebook habe... vielleicht finde ich noch einen Adapter auf VGA um den anzuschließen.

Hatte auch mal Testweise mit AtiConfig=Eulemur gestartet... damit bekommt der VGA Anschluß aber kein Signal aber auch das interne Display bleibt dunkel.

Wenn ich nicht gesehen hätte, dass die GraKa korrekt erkannt wird, hätte ich das Projekt bestimmt schon aufgegeben... Ich habe keine Ideen mehr... sicherlich auch mangels Hackintosh Erfahrungen.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 31. März 2014, 12:46

Also,

wenn man im Netz sucht, findet man zu der Grafik keine positiven Berichte im Zusammenhang mit Hackintosh! Was mich aber interessiert ist, ob dein Notebook auch die interne Grafik der CPU mit benutzt. Denn in deiner CPU ist eine Intel HD-Graphics integriert! Bei NVidia nennt man das Optimus, bei AMD (ATI) heißt das Enduro! Schau mal ins Bios, ob du die Radeon deaktivieren kannst. Aber auch dann hättest du schlechte Karten, da die Intel HD Graphics auch nicht unterstützt wird!

Und ich vermute, da du keine der Grafikkarten alleine werkeln lassen kannst, kommt es zu diesen Anzeigefehlern!

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 31. März 2014, 13:00

hmmm... das hört sich nicht schön an!

Wenn man aber mal nach "K72JR Hackintosh" googelt, findet man berichte aus anderen Foren, die es komplett zum laufen bekommen haben... Links darf man ja nicht posten!

Dieses Notebook was man da gleich am Anfang findet, ist komplett identisch, außer die CPU... ich habe einen i5 statt einen i3 wie dort!

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 31. März 2014, 13:03

evtl hat der i3 aber eine Kompatible GPU

Beitrag von „6fehler“ vom 31. März 2014, 13:22

[Nadelmeister](#) wenn dann mit einem HDMI-->DVI Adapter/Kabel, aber ich habe ueberlesen das es sich hierbei um ein Laptop handelt... 🤔

Aber wie dem auch sei, wenn es Dir gelingt die Kombination aus CPU-Grafik und Grafik zu entkoppeln *koennte* es funktionieren.

Wie Trainer u. Ukeman schon erwaeht haben, ich denke aber das lohnt den Aufwand in dem Fall nicht.

Gruss,
6F

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 2. April 2014, 10:52

So, Neuinstallation mit Clover als Bootloader und einer config.plist aus einem anderen Forum. LÄUFT!!!!

Ohne irgendwelche Veränderungen der Graka kexte oder DSDT oder sonstiges... Grafikkarte wird erkannt und alles läuft perfekt!

Nur ein paar Kleinigkeiten fehlen noch... zB funktioniert auch der Ton mit dem VoodooHDA 2.8.4, allerdings lässt sich die Lautstärke nicht regeln!

Wie soll ich bei der suche für passenden Kexten vorgehen? Nach welchen Kriterien suche ich am besten... mir fehlt zB noch eine funktionierende Anzeige für den Akku?! Außerdem habe ich festgestellt dass nach dem erwachen aus dem sleepmodus meine USBs nichtmehr funktionieren!

Vielen Dank für Eure Hilfe!

Beitrag von „toemchen“ vom 2. April 2014, 12:57

VoodooHDA ist kein "All Heilmittel". Hier benötigt es ein wenig zeit. Teste mal verschiedenste Versionen. Die neuste muss nicht immer die beste sein. Ich laufe zum Beispiel mit 2.8.2 sehr gut.

Als Alternative kannst du natürlich auch eine originale HDA benutzen. Hierzu musst du aber ein wenig mehr zeit einplanen, da du meist eine DSDT Patchen musst sowie die HDA an sich auch. Ich empfehle also erstmal bei Voodoo zu bleiben.

Bezüglich der Batteryanzeige musst du mal ein Blick ins DownloadCenter werfen. Habe gestern oder vorgestern die dafür vorgesehenen Treiber aktualisiert.




Kexte finden ist kein Problem. Lade einfach die Systeminfo herunter und suche spezifisch nach der device ID, die dir in einer Spalte Links angezeigt wird.

Sent from my iPhone 4s using Tapatalk

Beitrag von „Nadelmeister“ vom 4. April 2014, 11:12

Hallo zusammen...

tut mir leid, habe im Download Center leider nichts passendes gefunden... sorry, vielleicht bin ich etwas überarbeitet!

Verstehe ich die SystemInfo richtig? grüner Haken==läuft,  =kann mit kexten zum laufen gebracht werden und  =Inkompatibel ändert sich zB ein Smiley in einen grünen Haken wenn es dann läuft!?

Gruß und Danke

Beitrag von „John Doe“ vom 4. April 2014, 11:41

nein bei 😞 kennt er keine kext was nicht heißt das es keine gibt

Beitrag von „toemchen“ vom 4. April 2014, 20:09

genau, die Definition der Smilies hast du verstanden, snowleo hat bereits noch was ergänzt.

[Batterieanzeige](#)

[Soundtreiber](#)