

Erledigt

## Kira 101 - Hackbook?

### Beitrag von „heldolein“ vom 20. Oktober 2015, 16:53

Moin,

wollte mal kurz fragen ob jemand weiß, ob die HD 4400 aus dem Toshiba Kira 101 irgendwie zum Laufen kriegen zu ist.

Mich hat es erstaunt, dass mit -x bootflag alles wie sound und trackpad, tastatur, usw. ging, wäre doch ziemlich schade wenn es an der Grafik scheitert. War jetzt mit Yosemite, ginge es sonst mit irgendeiner anderen Version?

Gruß

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Oktober 2015, 17:04

Es gibt hier und da ein paar Möglichkeiten.

welches OS X willst den drauf knüppeln?

---

### Beitrag von „fundave3“ vom 20. Oktober 2015, 17:41

Wird das ding nicht OBB unterstützt? Yosemite sollte da doch laufen

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Oktober 2015, 18:45

Bei der HD 4400 muss man immer n bisse selber Hand anlegen.. verwechselst du bestimmt mit der HD 4600 [@fundave3](#)

---

### Beitrag von „fundave3“ vom 20. Oktober 2015, 22:51

Nun nicht direkt die HD 3000 läuft ja auch wie geschmiert.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Oktober 2015, 22:53**

Ja weil die HD 3000 auch in echten MacBooks verbaut ist.

Die HD 4400 wiederum nicht und da muss man selber Hand anlegen um sie zum laufen zu bekommen

Die folgenden integrierten Grafikprozessoren werden in Apple-Produkten verwendet:

Intel Iris Pro-Grafik  
Intel Iris-Grafik  
Intel Iris-Grafik 6100  
Intel HD-Grafik 6000  
Intel HD-Grafik 5300  
Intel HD-Grafik 5000  
Intel HD-Grafik 4000  
Intel HD-Grafik 3000  
Intel HD-Grafik  
NVIDIA GeForce 320M  
NVIDIA GeForce 9400M  
Intel GMA X3100  
Intel GMA 950

Das sind die Karten die ohne weiteres mit einem Hackintosh oder Hackboom laufen da Apple sie selber verbaut hat.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 20. Oktober 2015, 22:56**

Wobei die 950 soweit ich weiß nur bis Lion geht

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Oktober 2015, 22:57**

Ich glaube liegt wohl daran .. dass die Karte kein 64 bit kann oder sie ist einfach zu schwach

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 20. Oktober 2015, 23:01**

Richtig kein 64 Bit. Lion hatte noch die Möglichkeit in 32 bit zu booten.  
Naja aber wir weichen vom Thema ab

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 20. Oktober 2015, 23:17**

Ahoi,

welchen Bootloader nutzt du denn? Mittels Clover könnte man versuchen das ganze per FakeID zu lösen, da HD4400 und HD4600 weitgehend baugleich sind und sich primär in der Taktrate unterscheiden...

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 21. Oktober 2015, 11:54**

Hallo,

danke dass hier schon gleich so viele einsteigen!!

Ich hab Yosemite, Mavericks und Snow Leopard zur Verfügung, kann ruhig gerne bei Yosemite bleiben.

Da der Prozessor i7 4500 U immer einen Absturz verursacht hat, habe ich mit einer Anleitung das Problem behoben und hatte mit Unibeast vom USB Stick gebootet.

Hier sieht man die Anleitung, die beim Prozessor geholfen hat:

[tonymacx86.com/yosemite-laptop...us-xcpm-early-reboot.html](http://tonymacx86.com/yosemite-laptop...us-xcpm-early-reboot.html)

Bei Clover muss ich mich nochmal schlau machen, da hat man dann auch erst mal wieder das Problem mit dem Prozessor oder?

Und welchen genau sollte ich da verwenden?

Gruß

---

### **Beitrag von „lhanke28“ vom 21. Oktober 2015, 12:10**

Ich hatte das gleiche Problem mit einem Lenovo G70-70 (i3 mit HD4400 mobile iGPU).

Folgender Link hat mir weitergeholfen: <https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fake-pci-id/downloads>

Es ist nicht der einzige Weg - aber insofern genial, dass nicht bei jedem Update wieder gepatcht werden muß.

Getestet mit Yosemite 10.10.5 und Clover.

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 21. Oktober 2015, 12:44**

bräuchte man also nur die FakePCIID\_HD4600\_HD4400 in den EFI Ordner 10.10/11 und sonst nichts in Clover eintragen und die z.b. HD4600 wird erkannt?

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 21. Oktober 2015, 17:56**

Das würde mich auch interessieren 😄

Vor allem welche von denen soll ich nehmen, die neueste?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2015, 18:05**

Zum einen müssen immer 2 Kexte genutzt werden.  
FakePCIID und der dazugehörige Kext für das zu "fakende" Gerät.

Zum anderen bin ich mir sicher, das diese in /System/Library/Extensions installiert werden müssen.

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 21. Oktober 2015, 19:05**

Okay dann probiere ich das mal.

Kann ich trotzdem mit unibeast und multibeast alles regeln? Das war so schön einfach 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2015, 19:17**

Was heisst regeln?  
Meinst du die eigentliche Installation?

Da würde ich dir eher Clover empfehlen...

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 21. Oktober 2015, 21:04**

ICH DENKE DAMIT MEINT ER TREIBER UND SOWAS.  
Ohja was Clover angeht es stimmt. Ich arbeite seit Jahren damit.  
Es ist Einfach und Configurierbar

---

### **Beitrag von „lhanke28“ vom 21. Oktober 2015, 23:03**

[@al6042](#), hier kurz ein Zitat aus Deinem Beitrag:

Zum anderen bin ich mir sicher, das diese in /System/Library/Extensions installiert werden müssen.

Die Injection über Clover funktioniert. /S/L/E ist also kein Zwang. Wer also eher experimentell arbeitet, belässt es dann auch bei der Injektion. Ist doch fein, wenn man schnell mal auf einer anderen Partition/Platte eine Referenzinstallation machen will.

Soll es ein dauerhaftes Arbeitssystem werden ist /S/L/E allerdings keine schlechte Idee.

Als Ansatz zu dem gesamten Thema steht jederzeit mein ftp Verzeichnis auf meiner NAS-Freigabe zur Verfügung allerdings für alles das Lenovo G70-70. Als Ansatz sicherlich geeignet aber insbesondere die DSDT-Sachen wohl eher nicht 1:1 verwendbar. Der Clover Ordner könnte zum Einstieg allerdings schon interessant sein. <ftp://webuser@lhanke28.homeip.net>

PW: hackintosh  
und dann nach /array1/publicmac/LenovoG70-70 gehen.

Im Inc-Forum war da jemand zum Thema G70-70 richtig fleissig, nachdem mir selber als Threadersteller die Zeit ausgegangen war. Credits to Niclas\_2310 der hat sich wirklich dahinter geklemmt und am Ende schon fast ein TUT gepostet.

Ich hoffe, das nimmt mir jetzt keiner übel, früher wäre das schon nahe na der Löschung des Accounts gewesen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2015, 23:16**

Vielen Dank für die Info... dann kann ich ja auf meinen Laptops noch mehr herumspielen als sonst... 😊

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 21. Oktober 2015, 23:54**

Jetzt nicht mehr. Es hat sich alles bzw fast alles geändert. Ist denke ich soweit okay. Sonst lande wäre ich auch schon lange weg

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 22. Oktober 2015, 19:02**

Nagut, dann klemme ich mich mal mit Clover drann und berichte dann.  
Habe gerade sogar gelesen, dass bei einem anderen die HD4400 nur mit Clover und ohne zusätzliche Konfig. lief.  
Hat da noch einer ne gute Anleitung für?  
Gruß

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 22. Oktober 2015, 19:15**

Ich habe eine 4600 in einem Lappi am laufen wenn du willst kann ich dir sagen was ich in der Clover config drin habe damit sie läuft..

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 22. Oktober 2015, 20:09**

jau gerne, das wäre klasse!

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 23. Oktober 2015, 07:59**

Ich habe diese beiden Kexte in S/L/E  
FakePCIID\_HD4600\_HD4400 , FakePCIID

Hatte sie zuerst in EFI 10.10/10.11 nachdem ich sie in S/L/E gepackt habe hat er um einiges schneller/besser gebootet

In Clover habe ich noch diese Einträge  
Devices - IntelGFX - 0x04128086  
Graphics - ig.platform.id - 0x0a260006

So klappt meine hd4600... ob da jetzt etwas zuviel eingetragen ist weiß ich nicht 😊

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 23. Oktober 2015, 19:01**

Super, werd ich mal so machen. Sehe aber gerade, dass nur noch El Capitan zum Runterladen ist, läuft das bei euch auch so gut wie Yosemite?

---



## **Beitrag von „apatchenpub“ vom 23. Oktober 2015, 19:14**

wenn du Yosemite schon einmal runtergelassen hast steht das unter deinen Einkäufen noch zum Download bereit

---

## **Beitrag von „fundave3“ vom 23. Oktober 2015, 22:17**

[@heldolein](#) El Capitan läuft bei meinem T61 garnicht wegen usb.

Bei Yosemite musste ich die ACPI Plattform austauschen gegen die aus Mavericks damit Sleep läuft und einen Patch der Apple RTC um ein CSMOS Reset zu unterbinden. Aber sonst kann ich mich nicht Beschweren.

---

## **Beitrag von „heldolein“ vom 23. Oktober 2015, 23:29**

Bin jetzt dabei Yosemite mit dem neuesten Clover zu installieren.  
Musste nichtmal mit -x booten, sondern ohne alles und bis jetzt läuft es ohne Probleme.  
Tastatur und Trackpad gehen allerdings nicht und die Maus die ich extra angesteckt habe laggt extrem. Ich hoffe dass das nicht die Endgeschwindigkeit bleibt...

Bin jetzt komplett drinn, alles recht laggy aber flott. Mit was mach ich denn die Post installation und bringe alles zum laufen?

---

## **Beitrag von „fundave3“ vom 23. Oktober 2015, 23:58**

Die mauszeugergeschwindigkeit kannst du in der Einstellung einstellen. Was die Tastatur angeht da gibts sicer einige Treiber für

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 24. Oktober 2015, 16:25**

Habs nochmal mit dem alten Unibeats versucht und hier geht alles aber es lag extrem und bei den über diesen Mac steht hinter der 4400 "3MB", die Auflösung liegt dazu bei 1024\*.... bei der Fake PCI ID sagt er das wäre die falsche Version und konnte deswegen nicht installiert werden, hatte die neueste Versucht 🤔

okay jetzt hat es mit kext wizard funktioniert und das dock wird auch ohne Fehler beim rübersliden dargestellt aber hinter der 4400 steht immer noch 5mb und es ist alles eben sehr langsam. Was mach ich denn da?

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 25. Oktober 2015, 09:59**

5mb ist tatsächlich etwas wenig. Dann musst du bei der Graka irgendwas falsch gemacht haben. Die kexte hast du in sie gelegt?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 25. Oktober 2015, 10:10**

bei den internen Grafikkarten sollte man auch darauf achten das der im BIOS zugewiesene Speicher auf 16, 32 oder maximal 64 eingestellt ist

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 25. Oktober 2015, 10:57**

Ja hab die kexte dahin installiert.

Das im BIOS guck ich gleich nach.

Die hd4000 verhält sich so ähnlich und ich hab gelesen dass man bei der die plist noch etwas

konfigurieren muss, kommt das vielleicht auch in Frage?

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 25. Oktober 2015, 10:57**

Stimmt das hab ich vergessen.Danke für deine ergänzung

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 25. Oktober 2015, 11:37**

Hast du denn diese Kexte in S/L/E??  
FakePCIID\_HD4600\_HD4400 , FakePCIID

dazu in Clover  
Graphics - ig.platform.id - 0x0a260006  
haken bei inject intel rein

und diesen Kext Patch hinzufügen

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 25. Oktober 2015, 12:48**

Kexte hab ich, den Punkt Graphics finde ich bei Clover gar nicht  
Wie genau muss ich den Quellcode eingeben?

Ah okay habs gefunden, kannst du mir mal deine kompletten Clover installations Einstellungen geben?  
Mache das glaub ich nochmal neu.

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 25. Oktober 2015, 14:31**

Lad doch mal deine Config.plist hoch dann füge ich die Einstellungen patche rein die ich habe...

Ich habe aber eine hd4600 ich weiß nicht ob das was wird.. aber werden wir ja sehen

---

### **Beitrag von „heldolein“ vom 26. Oktober 2015, 19:11**

Ich glaubs nicht, habs gerade frisch installiert, dann kam ich nicht mehr in die Benutzeroberfläche und mittlerweile ist wieder dieser Kernel Panic noch bevor das Apple Logo kommt.

Ich werd mir einfach n Macbook schießen, keine Lust mehr seinen ganzen Tag für sowas in den Sand zu setzen 😂

Falls irgendwer mal das oder ein ähnliches Ultrabook hat, kann er mich aber natürlich gerne anschreiben, auch wenn ich nicht wirklich weit gekommen bin 😂