

Erledigt

Toshiba L555-10M Hackintosh

Beitrag von „Leon70“ vom 5. Januar 2017, 12:10

So, neuer Versuch mit neuen (alten) Laptop.

Habe jetzt den besagten Toshiba L555-10M bekommen, mit defekter Grafikkarte, und wollte fragen, ob dieser zu einen Hackintosh taugt?

Mit meinem HP Pavilion DV7 hat alles nicht geklappt.

Bei dem Toshiba möchte ich die defekte Grafikkarte durch eine neue (gebrauchte) ersetzen. Da wären mir gleich vorab Tips hilfreich, welche ich am besten nutzen sollte, damit die auch kompatibel für einen Hackintosh ist.

Die defekte ist eine ATI Mobility Radeon™ HD 4650.

Hier die technischen Daten laut Toshiba

Für eure Tips bin sehr dankbar.

Spoilerd by derHackfan

Beitrag von „griven“ vom 7. Januar 2017, 00:30

Also von der CPU her sollte das Gerät bis ElCapitan laufen aber wie willst Du in einem Notebook die Grafikkarte tauschen die Chips sind doch fest auf dem Mainboard verlötet?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 7. Januar 2017, 10:19

Das L555-10M scheint eine sogenannte MXM-Grafikkarte zu haben, die wie in Desktops gesteckt ist. In der Bucht habe ich eine - abgelaufene - Auktion dazu gefunden:

<http://www.ebay.de/itm/Toshiba...nc& trksid=p2047675.l2557>

Übrigens gab es auch mal im iMac einen - nicht kompatiblen - MXM-Steckplatz.

Hast du denn schon Ersatz? Ob du da eine andere MXM-Karte einsetzen kannst, hängt wahrscheinlich nicht nur vom Kühlsystem und der TDP der Grafikkarte ab. Vielleicht kennt sich ja einer von den Hardware-Bastel-Experten hier im Forum damit aus?

Edit: Hier habe ich noch etwas zu MXM gefunden:

<http://www.notebookcheck.com/N...n-austauschen.3220.0.html>

Die Grafik mit Ati HD 4650m scheint zumindest bis El Capitan zu laufen (gefunden bei InsanelyMac):

<http://www.insanelymac.com/for...osx-101110111-el-capitan/>

Beitrag von „Leon70“ vom 8. Januar 2017, 14:38

Danke McRudolfo,
das hilft mir schon einmal weiter. Das sie bis ElCapitan laufen soll reicht mir auch schonerstmal.

Nein, habe noch keine neue(gebrauchte). Den abgelaufenen Artikel in der Bucht hatte ich auch gefunden.
Werde jetzt die defekte ausbauen und zu einer Reparaturfirma schicken.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 8. Januar 2017, 17:08

Ich habe mal gegoogelt und herausgefunden, dass die in deinem Notebook verbaute Grafikkarte eine MXM-II- Karte ist. Ob jetzt andere MXM-II-Karten funktionieren, weiß ich nicht genau, aber die in der Bucht gefundenen sehen der für dein Notebook doch sehr ähnlich:

<http://www.ebay.de/itm/ATI-Mob...n-Acer-8930-/122301552288>

<http://www.ebay.de/itm/ATI-Mob...6530G-8530G-/222368708163>

Noch einfacher weil NVidia wäre - wenn sie läuft - diese:

<http://www.ebay.de/itm/Nvidia-...r-Asus-X62J-/222309524381>

Aber - wie gesagt - ob die wirklich laufen, kann ich die nicht sagen. Vielleicht kann man ja mit dem Verkäufer reden und eine Rückgabe vereinbaren.

Beitrag von „Leon70“ vom 10. Januar 2017, 15:54

Danke dir.

Habe jetzt eine funktionierende Grafikkarte drin (die selbige, die drin war) und versuche gerade die Installation.

edit: die Nvidia ist ja eine Asus. Hab mal hier im Forum gelesen, dass Asus nicht so gern gesehen bzw. genutzt wird.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 10. Januar 2017, 18:47

Sehr gut! Ist das die selbe repariert oder eine andere und ist die aus einem gleichen oder anderen Notebook-Model?

Asus verändert teilweise das BIOS der Grafikkarte so, dass dies Schwierigkeiten machen kann im Hackintosh. Ob das auch auf MXM-Karten zutrifft, weiß ich allerdings nicht.

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 00:31

Ist die selbe repariert. Lag wohl an kalten Lötstellen des Chips. Habe die "Backofentherapie" angewand.

Aber leider nützt es alles nicht.

Zuerst brach die Installation immer willkürlich ab. Da habe ich dann eine andere Festplatte genommen und siehe da, es wurde durchinstalliert.

Leider wurde keine Netzwerkkarte geladen, sodass ich keine Updates machen konnte. Und nach wenigen Minuten stand MacOS still und ich konnte nix mehr machen außer Powertaste lang drücken zum Ausschalten.

Jetzt mal eine Yosemite von H...zone geladen und diese installiert, was auch problemlos klappte.

Leider fährt diese nach der Install nicht hoch. Bleibt immer bei irgendwas mit Bluetooth stehen und nix geht mehr. Obwohl der Lappi glaube ich nicht mal Bluetooth hat.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 09:43

Ja die Backofentherapie. Schon oft von gehört und gelesen aber noch nie angewandt. Glückwunsch, dass das bei dir funktioniert hat!

Nach der Anzeige mit dem Bluetooth wird die Grafik initialisiert. Meist liegt es daran, dass dann nichts weiter passiert.

Laut InsanelyMac müssen die Kexte nur in den Other-Ordner (/EFI/Kexts/Other/) kopiert werden (ich hoffe, das funktioniert auch mit anderen Versionen).

Dein Audio ist ein Realtek ALC272 und könnte mit AppleALC und Layout-ID 3 funktionieren. Über LAN konnte ich nichts finden. Wenn der Rechner bis zum Desktop hochfährt, den DPCI-Manager starten.

[DPCI Manager](#)

Unter PCI-List kann man dann - hoffentlich - den verbauten LAN-Chip identifizieren.

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 09:48

Also muss ich die Installation nochmal ausführen, mit den Kexte Dateien drin?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 09:51

Erst mal nicht.

Du kopierst die Dateien in die EFI und schaust, ob er bis zu Ende bootet.

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 11:38

Nicht auf den Installationsstick?! In den EFI Ordner der Festplatte!

Aber mir welchem Programm kann ich von Windows auf diese Partition kommen? In der Geräterverwaltung kann ich der EFI-Partition kein Laufwerksbuchstaben geben.

edit: habe jetzt mit TransMac die Ordner nach Other kopiert, aber leider selbes Ergebnis. Bleibt bei "Bluetooth Controller Transport" stehen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 12:32

Ich meinte eigentlich die EFI vom Stick. Oder bootet er vom Stick durch?

Hast du die EFI vom Stick auf die Festplatte kopiert?

Lade doch mal den Clover-Ordner (gezippt) hier unter erweiterte Antwort hoch

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 12:38

Ich habe beides probiert, die EFI vom Stick und die von der Festplatte. Beide selbiges Ergebnis.

Er bootet von der Festplatte durch.

Im Anhang Clover vom Stick.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 14:03

So, versuch es mal hiermit.

Die Kexte lagen nicht entpackt im Other-Ordner, ein paar ACPI-Patches sind eingefügt und eine Systemdefinition. Die Booter- und CSRActive-Config-Variablen gesetzt (falls du El Captitan nutzen willst) und die Kext2Patches mal alle disabled. Die kann man nach und nach aktivieren, wenn benötigt. Und ATI inject....

Einfach Clover-Ordner auf dem Stick statt vorhandenen nutzen

EDIT:

Sorry, habe die PS2-Kexte vergessen, so funktioniert die Tastatur und das Touchpad nicht. Versuche es mal bitte mit Clover1.zip.

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 15:44

Leider nix.

Habe den Clover Ordner auf Stick sowohl testhalber auf Festplatte durch deinen ersetzt.

Bild zeigt den Stillstand

edit: konnte aber die tastatur benutzen

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 15:50

Hast du schon irgendwelche andere Kexte installiert - z.B. RTL8111 wird da versucht zu laden?

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Januar 2017, 15:53

[Zitat von Leon70](#)

Aber mir welchem Programm kann ich von Windows auf diese Partition kommen? In der Geräterverwaltung kann ich der EFI-Partition kein Laufwerksbuchstaben geben.

Du hast doch ein Linux im Benutzerprofil eingetragen, also unter Ubuntu kommst du an die EFI mit dem Disk Utility/[Laufwerksverwaltung](#), da kann dir unser Dentist [@Patricksworld](#) garantiert weiter helfen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 15:59

[@Leon70](#) ,

wie hast du denn den Stick erstellt?

Ich habe gerade gesehen, dass im Kexteordner die FakeSMC.kext fehlt (ich brauche wohl eine neue Brille). Mich wundert doch sehr, dass das Notebook so weit bootet. Du bist nicht zufälligerweise Chuck Norris? 😄

Nächster Versuch:

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 16:16

[@derHackfan](#) da nehme ich doch jetzt TransMac, damit gehts auch unter Windows. meine

Ubuntu habe ich gerade nicht zur Hand, weil ich eine SSD Migration gemacht habe und seitdem Ubuntu nicht mehr mit Gnome angezeigt wird. muss ich bei Gelegenheit angehen. Ist ja der andere Laptop.

[@McRudolfo](#) ich habe weiter noch keine Kexte installiert, das war alles so. den Stick habe ich mit TransMac erstellt bzw. alles von H....zone geladen inkl. Yosemite

Wäre ich doch Chuck, dann wäre alles ein Klacks 😄

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 16:20

OK, dann lies erst mal die Forenregeln....

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Januar 2017, 16:34

[@McRudolfo](#) Gut dass du es erwähnt hast, habe die Zone erst beim zweiten mal gelesen, damit fällt hier eigentlich gerade alles zusammen.

Aus die Maus, ende im Gelände, keine Hilfe aus dem Forum beim Einsatz einer Distribution.

Beitrag von „Leon70“ vom 11. Januar 2017, 19:28

Okay, dann wieder auf Anfang.

Da hatte ich ja geschrieben, dass die Installation zwar klappte, aber ich nicht updaten konnte, da kein Netzwerk unter SL zur Verfügung stand.

Des Weiteren hängt sich SL nach ein paar Minuten auf, so dass ich nur noch per Powertaste

ausschalten kann.

Und ich kann nur mit -x -v hochfahren und dann im verbose bin.

Vielleicht kann mir da jemand helfen, dann kann ich die Updates auf ein neueres OCX machen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Januar 2017, 21:35

Also du hast eine SL-DVD, von der du OSX installieren willst.

Wenn das native Installieren von Snow Leopard nicht funktioniert, versuche es doch unter Windows in einer VM mit Virtual Box. Es gibt hier im Forum sogar eine Anleitung:

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Beitrag von „Leon70“ vom 12. Januar 2017, 12:10

Ja, ich habe eine gekaufte originale SL-DVD Version 10.6.

In einem anderen Thread hier im Forum hatte ich das leidige Thema mit der VirtualBox. Es hat trotz großer Unterstützung einfach nicht geklappt, SL auf meinen HP DV7 zum laufen zu bringen. Nach vielen hin und her hatte ich es installiert bekommen. Nur nach dem Comboudate kam ich ums Verre.... nicht mehr auf die MacOS.

Daraufhin hat man mir empfohlen eine direkte Installation zu machen.

Welche jetzt zwar auf dem "neuen" Laptop Toshiba funktionierte, aber eben mit besagten Problemen.

Darum dieser Schritt mit Ha....zone, welchen ich nicht besonders gelungen finde, weil hier nicht erwünscht. Das wusste ich zu diesen Zeitpunkt nicht. Sorry!

Aber nach 2 Wochen ohne jeglichen Erfolg...

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Januar 2017, 13:40

Und eine SL-VM auf einem anderen PC erstellen? Sonst habe ich auch weiter keine Idee.

Beitrag von „Leon70“ vom 12. Januar 2017, 14:32

Bin gerade dabei meinen Desktop-PC aufzurüsten, größere SSD, damit da eine VM drauf laufen lassen kann.

edit: so, jetzt ist eine 250er SSD im Desktop und ich habe Platz für eine VM



Beitrag von „griven“ vom 13. Januar 2017, 00:02

Na dann ran an den Speck und halte uns bitte über Deine Erfolge/Misserfolge auf dem dem laufenden 😄

Beitrag von „Leon70“ vom 13. Januar 2017, 11:28

[Zitat von griven](#)

Na dann ran an den Speck und halte uns bitte über Deine Erfolge/Misserfolge auf dem dem laufenden 😄

Dann schau bitte auf meine letzten Beiträge: Snow Leopard mit einer ISO in Windows.....

Da siehst du das Dilemma

Beitrag von „McRudolfo“ vom 13. Januar 2017, 12:17

Vielleicht funktioniert eine native Installation auf dem GA-P35-DS3R besser?

Beitrag von „Leon70“ vom 15. Januar 2017, 20:15

So, mein Hilfe-Suche geht weiter.

Habe jetzt erfolgreich SL auf meinen Desktop-PC in der VM laufen.

EC ist geladen und mit <https://www.hackintosh-forum.d...tick-Creating-Tool-3-zip/> einen "Bootstick" erstellt, der neueste Clover ist installiert, die Fakesmc.kext ist im 10.11-Ordner sowie die Atl 4650m 10.11.1

Wenn ich nun den Stick boote, kann ich "Boot OSX Base System" wählen. Dann erscheint leider ein Verbotsschild-Zeichen.

Beitrag von „ralf.“ vom 15. Januar 2017, 20:25

Ein paar Änderungen

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 20:25

Es geht aber noch um den Toshiba, oder?

Würdest du bitte dessen Hardware-Details in deiner Signatur eintragen, da dass immer wieder

zum ersten Post des Threads hoch-/hinscrollen, mit der Zeit echt doof wird... 😊
Danke...

Beitrag von „Leon70“ vom 15. Januar 2017, 21:06

Ja geht es, Profil ist geändert.

Mit der angepassten config.plist gehts ein Stück weiter. Zuerst sieht alles gut, aber nach den Bluetooth Transfer (wo glaube ich die Grafik geladen wird) wird fast alles unleserlich und das Verbotssymbol erscheint wieder. Habe es eine Viertel Std. so stehen lassen und dabei springt das Bild Zeile für Zeile nach oben. Aber unten wird nur eine leere Zeile gezeigt.

Beitrag von „ralf.“ vom 15. Januar 2017, 21:09

Dann nimm mal den USBInjectAll.kext

Beitrag von „Leon70“ vom 15. Januar 2017, 21:57

Probiere ich.

Aber ich Depp hab noch eine Frage. Muss ich aus der ATi.zip den Ordner "10.11 el" nach kexts/10.11 kopieren oder nur die 2 weiteren Ordner (ATI 550v HD el und _MACOSX)

edit: kann in Clover kein USBInjectall finden

edit: kann sich vielleicht jemand meinen Clover-Ordner mal anschauen? Ich denke, ich habe da sicherlich etwas falsch eingetragen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 07:28

Ich habe mal den Cloverordner angepasst. Die Kexte für die ATI sowie die USBInjctAll.kext und die anderen Kexte habe ich nach Kexts/Other geschoben. Die Kexte für die ATI waren noch in ihren Über-Ordnern. Die config.plist habe ich angepasst (statt Inject NVidia habe ich Inject ATI angehakt) sowie das SMBIOS von MacPro3,1 auf MacBookPro5,1 verändert. Muss vielleicht noch mal angepasst werden.

Also Cloverordner entpacken und in die EFI kopieren. Vorher alten Cloverordner sichern und aus der EFI löschen.

Viel Erfolg!

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 11:39

Danke McRudolfo für die sicher mühevollen Arbeit.

Aber jetzt steh ich noch blinder da als vorher.

Wenn ich jetzt den Stick boote bekomme ich so ein Bios und kann damit mal überhaupt nix mit anfangen. Wie komm ich da weiter?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 11:49

Gern geschehen!

Hast du nur den Clover-Ordner ausgetauscht? Eigentlich kann dabei ja nicht soviel schief gehen... 😞

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2017, 11:57

[Zitat von Leon70](#)

Wenn ich jetzt den Stick boote bekomme ich so ein Bios

Mach mal ein Foto, damit man überhaupt weiß was bei dir los ist.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 12:12

[@McRudolfo](#) dachte ich auch, dass da nicht viel schief gehen kann. Aber bei mir wohl doch/immer

Habe den Clover-Ordner in EFI gelöscht und deinen reinkopiert

[@ralf.](#) Bild

edit: der Clover ist jetzt aber auch ganz viel kleiner als meiner war

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2017, 12:18

Boot Maintenance Manager

Wenn Clover im UEFI-Mode installiert ist, kann man daraus booten.

Kann vorkommen wenn man zwischen legacy-Boot und UEFI-Boot etwas vertauscht. Der USB-Stick hat ja 2 Partitionen. Und wenn man da die falsche im Bios als Startmedium ausgewählt hat. oder der Stick ist im legacy_mode installiert, und das Board will im UEFI-Modus booten. Solche Dinge. Oder inkompatible USB-Einstellungen

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 12:24

Also ich erkenne da gar keine 2 Partitionen. Und der EFI-Ordner liegt nicht auf root sondern im OS X Base System.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 12:27

Wieso denn jetzt 2 Partitionen? Das hat doch das Tool EC.... alles von selbst gemacht, denke ich.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 12:47

Welches Tool meinst du denn?

Es gibt zwei Modi - UEFI und Legacy. Im UEFI-Modus liegt die EFI in einer eigenen (versteckten) Partition. Im Legacy-Modus liegt der EFI-Ordner auf dem Stick in der selben Partition wie der Installer und zwar auf der obersten Verzeichnisebene.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 12:51

Dieses <https://www.hackintosh-forum.de/...tick-Creating-Tool-3-zip/>

Damit habe ich den Stick erstellen lassen und dann noch Clover auf den Stick installiert.

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2017, 12:59

Wenn du in Mac OS Extended formatierst, wird meistens noch eine versteckte EFI-Partition angelegt

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 13:00

Zitat

... und dann noch Clover auf den Stick installiert.

Das ist der spannende Part. Wie hast du Clover installiert?

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 13:51

Indem ich die aktuellste Clover heruntergeladen habe, gestartet, mich durchgeklickt bis zum Installationsmedium, da den Stick ausgewählt und 2 Einträge angeklickt habe, welche unter Anleitung: Snow Leopard mit einer Iso in Windows.....

"Mit dem EC-Installationsstick-Creating-Tool El Capitan auf einen USB2-Stick schreiben.

Clover

Der Bootloader muss noch auf den Stick.

Clover runterladen und auf den USB-Stick installieren, 2 verschiedene Installationsmethoden:

Clover Legacy für ältere PCs

Einstellungen:

Install boot0af in MBR

OsxAptioFixDrv-64"

edit: im Festplattendienstprogramm wird mir nur eine Partition angezeigt " OSX Base System "

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2017, 14:25

Die Bios-Einstellungen sind auch wichtig, gerade beim Notebook. aus dem FAQ

Zitat

- SATA auf AHCI einstellen
- HPET ggf. auf 64Bit einstellen
- XHCI-Mode : Auto

- XHCI-Hand Off : Enabled
- EHCI-Hand Off : Enabled
- vt-D falls vorhanden : Disable
- Powermanagement ggf. auf S3 only stellen
- Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten
- Secure Boot : Disable
- CPU EIST : Disable

Alles anzeigen

EDIT

Fehler: Bei dir ist oben auf dem Bild ein Clover-Ordner im Clover-Ordner.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 14:41

[@ralf](#). ich kann von den Einstellungen in Clover Efi so gut wie nichts finden, was du da alles vorgibts.

ich Depp, ich. Du meinst ja auch im Bios des Toshiba.

Möchte sich vielleicht einer mal per Teamviewer das anschauen?

Achja, einen Clover-Configurator kann ich übrigens auch nicht installieren. Egal welche Classic-Version ich nehme, wird mir immer gesagt, ich brauche 10.8. oder höher

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 14:47

Vielleicht hilft es ja, Clover noch einmal zu installieren und dann nochmals den Cloverordner zu kopieren.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 15:01

Zitat

EDIT

Fehler: Bei dir ist oben auf dem Bild ein Clover-Ordner im Clover-Ordner.

das stimmt, habe ich mich auch gewundert. dacht aber das muss/soll so.
Aber wohin mit dem _MACOSX Ordner? Hatte ich so ähnlich gestern schon gefragt.

Nochmal mein eigenen Clover-Ordner

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 15:14

Das ist aber dein alter Clover-Ordner!

Das _MACOSX ist wahrscheinlich ein Versuch, die ATI-Treiber zu installieren.

Dann hast du den Clover-Ordner in den Cloverordner gepackt - das ist - glaube ich - der Fehler!

Also den Clover-Ordner löschen mit dem Clover-Ordner und dem _MacOSX-Ordner drin.

Dann meinen Cloverordner (von weiter oben) direkt in den EFI-Ordner, dann müsste es klappen.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 15:37

Zitat

Dann meinen Cloverordner (von weiter oben) direkt in den EFI-Ordner, dann müsste es klappen.

Habe ich gemacht, dann kommt nach kurzer Zeit wieder das Verbotsszeichen und unleserlich.
Bild Start kommt noch anfangs und Start2 ist nach kurzen Warten.

Im Bios kann ich nur SATA auf AHCI umstellen und sonst ist von den anderen Einstellungen nichts da.

Aber eine Installation von SL habe ich doch mit iboot und der SL-DVD auch hinbekommen. Also müsste der Laptop doch gehen dafür.

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2017, 16:17

Ein USB-Problem, wie ich vermutet hatte. Nimm mal den GenericUSBXHCI.kext da raus. Und probier mal andere USB-Ports. möglichst USB2

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 16:26

Und wie soll ich den raus nehmen, nochmal [Clover installieren?](#)

Der Laptop hat leider nur 2 USB-Ports.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 16:27

[@ralf.](#)

der GenericUSBXHCI.kext sollte nicht drin sein, aber USBInjectAll.kext ist drin.

[@Leon70](#)

Versuch es mal mit dieser config.plist. Einfach die im Cloverordner ersetzen.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 16:41

Wow McRudolfo, du bist fast der Größte. Nur leider geht keine Tastatur und kein Touchpad. Also kann ich nichts eingeben bzw. bestätigen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 16:46

Da das ist doch schon mal sehr gut! 😄

Es fehlt für maus und Tastatur der VoodooPS2Controller.kext. Kopier ihn nach /EFI/Clover/Kexts/Other/!

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 17:24



Ich fasse es nicht. Die Installation läuft gerade.

Riesen Dank für die tolle und bestimmt auch schwierige Unterstützung (ich bin halt doch nur ein Newbie)  😄

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 17:37

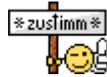
Wir haben hier alle mal angefangen! 😄

Und so ein Notebook ist nicht die einfachste Sache, vor allem, wenn man den Weg über SL in der VM gehen muss!

Nach der Installation geht es allerdings noch weiter, du bist noch (lange) nicht fertig! 🙌🍏🙌

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 19:02

Ja, der Anfang ist wohl immer das Schlimmste
Und der Weg ist/war echt lang.



Und das ich damit noch lange nicht fertig bin, dachte ich mir schon



edit: So, nun geht es schon los. EC erfolgreich installiert, dann nach Neustart mit Clover-Stick wollte das Setupprogramm die Netzwerkdaten, habe ich erstmal auf DHCP gestellt, kackt die Karre doch ab und startet wieder neu. Alles wieder von vorn, das selbe Spiel. Dann habe ich die Einrichtung ohne Netzwerk abgeschlossen und siehe da, EC ist am Start 😊

Aber nun brauche ich ja die Netzwerktreiber um erstmal online zu kommen.
Habe mir einen Stick mit MacOS Journaled gemacht, um Dateien von Win auf Mac bekomme.
Und mir empfohlenes Programm DPCI Manager auf den Mac gemacht.
Die PCI-List zeigt für die Netzwerkkart folgendes an.

```
Vendor=10EC Device=8136 Sub Ven=1179 Sub Dev=FF00 VendorName=Realtek  
Semiconductor Co.,Ltd DeviceName=RTL8101E/RTL8102E PCI Express Fast Ethernet controller
```

Könnt ihr mir dazu Treiber/Kexte besorgen oder mir sagen, wo ich so etwas finde?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 19:21

OK, hier ist eine Kext. Ob die mit El Capitan läuft, habe ich nicht herausfinden können. Lege sie nach /EFI/Clover/Kexts/Other/. Im zweiten Versuch - falls das nicht funktioniert - mit Kext Utility (aus dem Downloadbereich) nach S/L/E installieren.

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 20:12

Das wird noch lustig bis zum fertigen Hacki. wenns aber geschafft ist, dann ist das der geilste Moment auf erden 😁

Installation hab ich bisher immer ohne Apple ID und OHNE Internet gemacht. Danach [SIP](#) ausschalten und alles fertig machen damit du dich auch mit deiner ID anmelden kannst und deine Dienste wie iMessage & Co nutzen kannst.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 20:14

Habe beide Varianten probiert, aber keine klappt. Beim KextUtility zeigt mir zum Schluss an: Nothing to do -- Kext files not found

Habe dann den InstallerRTL8102E.zip gefunden und installiert. Da wurde etwas installiert und Netzwerk war laut Systeminformationen auch da, aber funktioniert hat es nicht. Nachdem ich KexUtility nochmals ausgeführt habe, ist unter Systeminformationen Ethernet-Karten nichts mehr eingetragen.

[@the_viking90](#) das kannste laut sagen, mir qualmt jetzt schon die Rübe 😡

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 20:15

Lad mal bitte die Bilder vom DPCI Manager hoch und deinen EFI Ordner.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 20:22

Einen Screenshot mit ausgewählten Element (Fenster) funktioniert mit Alt+Umschalttaste+4, danach auswählen mit Leertaste /Fokus auf das Fenster) und Mausklick zum Speichern....

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 20:27

Wird gemacht, Handyfoto von DPCI und EFI des Stick

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 20:33

Wo sind die anderen Ordner a la 10.11 etc hin verschwunden? 🤔

Ich kenn das mit KextWizard oder so nur mit ner einzelnen kext-Datei, aber so in der Form kenn ich das auch nicht und dann finden die Tools das auch nicht.

Hab den hier im Forum gefunden, weiss aber nicht in wie weit der dir helfen wird:

[Realtek RTL8101E/RTL8102E Ethernet Controller](#)

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 20:42

[@the_viking90](#) das hat mir McRudolfo so eingerichtet

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 20:47

Ist das der EFI Ordner von deiner OS Platte oder von deinem Installerstick?

[@McRudolfo](#)

Kann das so klappen wie er das mit dem Installer rein kopiert hat? Ich würde vorschlagen das er mal den einen Kext probelhalber auf die EFI schiebt und dann mal rebootet

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 20:59

Der Other-Ordner reicht 😄

ich habe gerade erst gemerkt, dass in dem Ordner nur die Source war. Nimm den Link von [@the_viking90](#)

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 21:01

Und wieder was dazu gelernt.

Ich hab mich grad nur gefragt "warte mal, da stimmt mit dem Kext was nicht...das sieht sonst anders aus"



Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 21:02

Ist der EFI vom Stick. Ich weiß garnicht wo ich den auf der OS Platte finden soll.

Haben dein Kext jetzt mal probiert, aber leider ohne wirklichen Erfolg. Ist das selbe, wie ich es mit meinem InstallerRTL... gehabt habe. siehe Bilder

Wo das Bild mit dem Netzwirkkabel ist, ist natürlich eines eingesteckt, habe auch schon ein weiteres Kabel getestet.

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 21:04

Lösch den Installer bitte raus, schieb den Kext aus meinem Link in den "others" Ordner, bitte im verbose rebooten und dann noch mal schauen. Da kann nix kommen, weil er den Controller nicht erkennt. Deswegen der Kext

HALT STOPP

Bootest du die ganze zeit vom stick?

Mach mal bitte ein Foto von der ersten Seite im DPCIManager. Ist der Controller oben überhaupt mit drin und auch als en0?

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 21:08

Jup, ich boote vom Stick. Hab doch noch keinen Bootloader installiert.

edit: Habe jetzt mit KextUtility dein Kex installiert, diesmal ohne Fehlermeldung. Aber er sagt noch immer, kein Netzwerkkabel

edit2: Habe MacOS neu gestartet mit der Kext im Other-Ordner.

Jetzt leuchtet der Netzwerkanschluss am Laptop garnicht mehr.

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 21:11

[@McRudolfo](#)

Ist der Controller den er drin hat nicht einer aus der 8111er Serie?

[@Leon70](#)

Du hast auch den Kext drin aus dem Link den ich dir geschickt habe?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 21:18

Nee, das ist ein RTL 8101/8102.

Versuch mal die Kext

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 21:46

leider nein Rudolfo.

Habe den Kext-Ordner nach Other kopiert und neu gestartet. Kurz vor dem EinlogFensterhaben sich die Dioden vom Netzwerkanschluss verdunkelt.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 22:01

1. Wenn du unter Apfelmenü/Über diesen Mac/Systembericht auf Hardware/Ethernet Karten gehst, was steht da?

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 22:08

1. Bild zu der Frage

Ich sehe gerade, da steht doch eine verkehrte

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 22:10

OK, hast du nach S/L/E installiert. Sieht eigentlich super aus, funktioniert aber nicht?

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 22:14

Hatte ich nach S/L/E installiert und geht nicht. Mache ich aber gleich nochmal.
Ich dachte da hätte stehen müssen RTL8100

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 22:20

Oh man, es ist schon spät, du hast Recht. Du musst zuvor den anderen Treiber RealtekR1000SL.kext aus S/L/E entfernen!

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 22:24

Ja, hast recht mit zu spät.
Aber wie kann ich den R1000 entfernen?

edit: hab manuell gelöscht und werde nochmal neustarten und sehen was passiert.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 22:31

Einfach nach /System/Library/Extensions/ gehen und die RealtekR1000SL.kext löschen. Musst du mit dem Passwort bestätigen. Danach unbedingt [Rechte reparieren](#) und den Cache neu aufbauen. Das kannst du mit Kext Utility machen. Einfach starten und Passwort eingeben. Wenn du die andere Kext noch installieren willst, kannst du das in einem Rutsch machen: Kext Utility starten, Passwortabfrage abrechnen, Kext aufs Fenster ziehen, Passwort eingeben und warten, bis das Programm fertig ist. Nach dem Neustart funktioniert das Netzwerk hoffentlich!

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 22:31

Das ist mir aber auch entfallen um ehrlich zu sein.
bisher sieht es super aus und wenn jetzt noch 8100 da steht sollte das eigentlich auch gehen

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 22:38



Es steht zwar 8169 aber mir jetzt egal, ja ja ja ja ich bin ONLINE

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 22:45

Sauber. Ich glaube das sind Feinheiten die dann noch geregelt werden müssen. Wie sieht dein Systembericht aus?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Januar 2017, 22:45

SUPER!



Herzlichen Glückwunsch!

Morgen kümmern wir uns um Audio, müsste mit AppleALC und ID 3 funktionieren 😊 ! Ich bin dann mal weg.

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 22:50

Zitat

Morgen kümmern wir uns um Audio, müsste mit AppleALC und ID 3 funktionieren 😊 !
Ich bin dann mal weg.



Gute Nacht und nochmals Herzlichen Dank

[@the_viking90](#) kommt gleich, er macht gerade ein Update

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 22:52

Wenn ich es könnte würde ich dir weiter helfen aber ich hab davon keinen Schimmer 😊

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 23:20

[Zitat von the_viking90](#)

Wenn ich es könnte würde ich dir weiter helfen aber ich hab davon keinen Schimmer



Ist doch kein Thema. Jeder da wo er kann. Und ich hab erst recht keine Ahnung.

Übrigens schreibe ich gerade von meinem "Hackin-Laptop"

anbei noch die SystemInfo

edit: dachte eben schon, das wars schon wieder. Nach dem Update kam erstmal so ein DebugPanic Error, aber nach einem Neustart gehts wieder.

Konnte mich nur nicht mit meiner AppleID anmelden, da ich kein ät gefunden habe. Vorher war es auf ALT+L, jetzt nicht mehr

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Januar 2017, 23:33

Damit du dich im AppStore etc einloggen kannst müssen auch noch einige Sachen im Clover Configurator eingetragen werden usw. [@al6042](#) und die anderen können dir da bestimmt eher behilflich sein

Beitrag von „Leon70“ vom 16. Januar 2017, 23:45

Okay, Danke dir trotzdem für deine Unterstützung



Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Januar 2017, 08:37

Bezgl. des @ Zeichens kann das auch gut und gerne mal die FN oder Windows Taste sein.. Gerade bei Notebooktastaturen gibt es da Unterschiede... Zur not kopiere einfach ein @ Zeichen.....

Hier ein paar für dich

@@@@@@@@@@@@@@@@@@ 😊

Beitrag von „Leon70“ vom 17. Januar 2017, 10:35

Ein kleiner Witzbold ist morgens schon unterwegs 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 17. Januar 2017, 10:42

So, weiter gehts!

Als nächstes versuchen wir mal Audio zum Laufen zu bewegen.

Als erstes machst du ein Backup vom Stick! Noch besser wäre, einen zweiten zu erstellen, so das du immer ein funktionierendes zur Hand hast. Dazu reicht es, den 2. Stick mit dem Festplattenprogramm zu löschen mit den Einstellungen:

Name: CLOVERSTICK (oder was anderes)

Format: MS-DOS-Dateisystem (FAT)

Schema: Master Boot Record

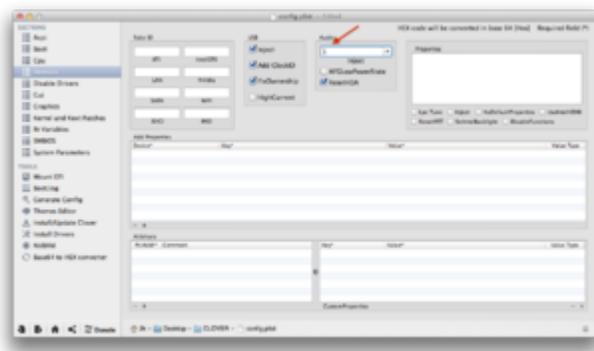
Danach kopierst du vom Installerstick den kompletten EFI-Ordner und ggf. - wenn vorhanden - die Datei boot (Legacy-Modus) auf den Stick.

Nun sollte das System auch vom "CLOVERSTICK" booten - am Besten testen! Nun musst du noch entscheiden, mit welchem Stick du die weiteren Schritte unternehmen willst 🤔

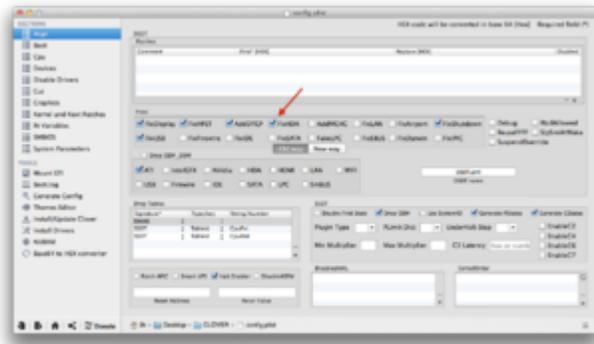
Lade dir den Clover Configurator aus dem Downloadbereich.

<https://www.hackintosh-forum.de...99-CC-4-37-0-Vibrant-zip/>

Mit dem öffnest du die config.plist auf dem Stick und trägst unter Devices bei Audio ein 3 ein. Speichern nicht vergessen.



Dann kontrollierst du, ob unter ACPI bei FixHDA ein Haken ist.



Du siehst hier auch, wieviele Möglichkeiten von Fixes Clover ermöglicht, was einen hier auch oft zum Probieren zwingt. Ein Haken zuviel oder zu wenig und die Kiste läuft nicht.

Falls die AppleALC.kext noch nicht in /EFI/Clover/Kexts/Other/ liegt, lädst du sie aus dem Downloadbereich und kopierst sie dahin.

<https://www.hackintosh-forum.de/33023-1-0-18-RELEASE-zip/>

Nach einem Neustart sollte der Ton funktionieren.

Beitrag von „Leon70“ vom 17. Januar 2017, 11:17

Der neu erstellte CLOVERSTICK bootet einfach nicht, sehe nur einen blinkenden Cursor. Schon 2mal gemacht. Ist aber nur ein 8GB Stick, sollte doch aber reichen.

Wie kann ich eine 1 zu 1 Kopie machen? Bzw. eine Kopie auf Festplatte legen und dann auf den anderen Stick erzeugen, da bei mir leider nur einer der zwei USB-Ports funktionieren.