

Erledigt

Auf eMachines E732G eine OS X Installation möglich?

Beitrag von „Recintosh“ vom 14. April 2016, 22:16

Hallo liebes Hackintosh Forum ,

ich bin neu hier und wollte euch um hilfe bitten .

Ist es bei meinem Laptop möglich ein Osx System zu installieren und wenn ja welches sollte ich am besten nehmen.

Das ist mein Lapi (Ist schon sehr alt)

eMachines E732G

Display:15.6"

Intel Core i3 370M / 2.4 GHz

Grafikkarte:ATI Mobility Radeon HD 5470

Festplatte500 GB

RAM:4 GB

Ich hoffe ihr könnt mir weiter helfen

mfg

MacTop

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. April 2016, 22:19

Hallo und Willkommen bei uns im Forum [@MacTop](#) .

Ich habe deine Überschrift mal etwas angepasst damit man das Thema besser erkennt.

Ich kenne das Notebook leider gar nicht. Sind die nicht von Acer?

Vielleicht ein Fall für unsere [@grt](#) ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2016, 22:22



Herzlich Willkommen im Forum!

Es muss ja wohl heißen Frl. Daniela Duesentrieb [@grt](#) die faltbare Hackintosh Expertin, ... also nicht Sie sondern das Notebook/Hackbook. 😊

Beitrag von „OliverZ“ vom 14. April 2016, 22:42

Ob Du daraus ein Hackboot machen kannst, wird in 1. Linie davon abhängen über welchen Intel HD Graphikchip der Rechner verfügt. Auf der Website von Intel ist nur von der Unterstützung von Intel HD Graphics die Rede.

Von OS X werden Intel HD 3000/4000/4400/4600/5000/5300/5500 unterstützt.

Ob die ATI Mobility Radeon HD5470 unter OS X funktioniert kann ich nicht beantworten. Dieser Graphikchip wurde meines Wissens nie in einem Desktop oder Mobile-Computer von Apple verbaut. Es käme auf einen Versuch an. Die Installation wird aber nur gelingen wenn Du die ATI Mobility Radeon HD5470 im BIOS deaktivieren kannst. Wenn das der Fall ist, sollte es gehen.

Die ATI Mobility Radeon H5470 könnte man ins laufen bringen, wenn man einen bestehenden AMD-Kext einer verwandten AMD-Karte mit der richtigen Device ID und dem richtigen Framebuffer füttert.
Das käme auf einen Versuch darauf an.

Beitrag von „grt“ vom 14. April 2016, 22:42

hmmm.... sagt mir auch erstmal nix. was sagt ihr anderen denn zur grafik? mit amd/ati hatte ich zuletzt mit dem T60p zu tun, danach nur noch intel oder nvidia.
ansonsten würde ich wie immer sagen: versuch macht kluch, spielplatte rein&lostesten.

edit: kann es sein, dass ich mal gelesen hab, dass die i-irgendwas cpus mit 3stelliger nummer (abgesehen von dem m-zusatz) gar keine igpu haben? wenn dem so wär, wär das doch fein (vorausgesetzt, die amd ist osxfähig)

Beitrag von „Blakkintosh“ vom 14. April 2016, 23:02

bei dem lapi gibt es die möglichkeit nicht den graphik chip auszuschalten

Beitrag von „OliverZ“ vom 14. April 2016, 23:06

Aus lizenzrechtlichen Gründen benötigst Du eine Snow Leopard DVD Retail, die Du um EUR 20,- im Apple Store kaufen kannst. Eine Original Version von El Capitan kannst Du Dir dann über den App-Store downloaden. Wenn Du eine Apple-ID hast, kannst Du jede Version von OS X von Snow Leopard bis El Capitan downloaden. Bei deinem Notebook und dem Prozessor würde ich persönlich eher bei Yosemite 10.10.5 bleiben. Aber das ist Geschmacksache.

In deinem BIOS muss es eine Funktion geben, die ATI Mobility Radeon HD 5470 abzuschalten. Wenn die nicht vorhanden ist, dann ist Feierabend. Installationstechnisch musst Du zuerst mit der internen Intel HD booten und erst dann kannst Du den AMD-Kext (= so bezeichnet OS X Treiber) patchen. Ein Booten mit 2 Graphikarten führt ansonsten zu einem Kernel-Panik und das wars.

Da ich kein AMD-Experte bin, kann es auch sein, dass die ATI Mobility Radeon HD 5470 mit einem anderen von Apple unterstützten AMD-Karte der Serie HD 5xxx verwandt ist und möglicherweise mit Ruckeln und ohne Graphikbeschleunigung laufen kann. Aber das kannst Du nur selbst ausprobieren. Die Graphikkarten die Apple selbst verbaut hat, haben nur zum Teil was mit den im Handel erhältlichen PC-Graphikkarten zu tun, weil das BIOS der Graphikkarten, das eine oder andere mal unterschiedlich stark je nach Hersteller modifiziert wurde. Kann sein, kann aber auch nicht sein.

Beitrag von „Recintosh“ vom 14. April 2016, 23:08

ok gut....

Also mein Bruder und ich haben gerade nachgesehen ob wir den Graphicchip ausschalten können scheint wohl nicht möglich zu sein wir konnten nur was an der mb zahl ändern ,standart eingestellt war sie auf 512 mb

Beitrag von „OliverZ“ vom 14. April 2016, 23:14

Schick doch einfach mal ein Foto von deinen BIOS-Einstellungen, dann sehen wir weiter.

Vielleicht hilft Dir auch dieser Link weiter:

<http://www.osx86.net/hardware/...2g-issue-please-help.html>

Beitrag von „Recintosh“ vom 14. April 2016, 23:23

ok ich lade gleich ein Foto hoch ,
danke für den link ich habe auch hier im forum jemanden entdeckt der es hinbekommen hat mit dem selben lapi den ich habe

[10.7.4 unangenehmer Farbverlauf](#)

Edit: hier Sind die fotos vom bios

Beitrag von „OliverZ“ vom 15. April 2016, 10:37

Im Bios stimmen die Einstellungen, das sollte passen.

Wenn die Aussage des Gastbenutzers stimmt, dann heisst, dass das einer der AMD-Kexte von Apple den Graphikchip der eingebauten Karte prinzipiell unterstützt.

Die AMD-Treiber liegen im Directory System/Library/Extensions.

Die Treiber erkennt man an der Namensgebung AMDxxxxController.Kext.

Meiner Meinung nach kommt es auf einen Versuch an OS X zu installieren.
Ich würde loslegen. Die Anpassung des Graphikkartentreibers könnt ihr logischerweise erst nach der Installation von OS X vornehmen.

Dazu gibt es unter FAQ und Wiki einen Artikel von griven über die benötigten Einstellungen bei den Graphikkarten von ATI und einen Link auf die Framebuffer.

Es sollte daher klappen den passenden AMDxxxxController.Kext zu nehmen und in die benötigte device-ID und den dazu passenden Framebuffer vorzugaukeln.

Möge die Übung beginnen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. April 2016, 22:55

Zitat von OliverZ

Wenn Du eine Apple-ID hast, kannst Du jede Version von OS X von Snow Leopard bis El Capitan downloaden

Stimmt leider so nicht.
Du kannst dir mit einer neuen AppleID nur das aktuelle OS laden.
Lion und Mountain Lion kann man noch im Apple Store als Download kaufen

Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. April 2016, 23:33

Die GPU könnte mit dem Framebuffer Galago laufen. OSX sollte diese Karte unterstützen.

Beitrag von „OliverZ“ vom 16. April 2016, 21:33

Ok. Treiber für die ATI Mobility Radeon HD 5470 gibts auf osx86.net für die genannte Karte zum Download.

Beitrag von „Recintosh“ vom 18. April 2016, 00:07

ok gut dann werde ichs mal probieren.

Was wären jetzt die nächsten schritte , welchen bootloader muss ich downloaden ?

mfg

Edit: ich hab jetzt clover als bootloader genommen und mit -v gestartet , nach dem ganzen laden ist er bei dem apple logo stehen geblieben.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. April 2016, 07:07

Dann versuche es mal mit - v - x

Also im abgesicherten Modus

Beitrag von „ralf.“ vom 18. April 2016, 12:30

Da fehlt vielleicht der FakeSMC.kext

Beitrag von „Recintosh“ vom 18. April 2016, 17:01

also mit -x restartet er immer bei nanosecond -x ist glaub ich nur gut wenn man osx schon installiert hat oder ?

mist hab die neuste version von clover probiert und jetzt lädt er nichtmal den bootloader.

Woher kriege ich so ein FakeSMC.kext ?

Beitrag von „ralf.“ vom 18. April 2016, 17:14

Die muß nach EFI/Clover/kexts/10.11 und nach Other

Alle wichtigen Downloads hier im Forum

[Fake SMC Kext 9. Juni 2015](#)

Beitrag von „Recintosh“ vom 19. April 2016, 21:19

ich hab jetzt eine neue fakesmc.kext eingefügt und er stopt immer noch nach den bootlogs beim apple logo.

auf den bildern seht ihr das letzte was angezeigt wird.

Beitrag von „griven“ vom 20. April 2016, 23:58

Magst Du mal Deine config.plist hochladen damit man da mal einen Blick drauf werfen kann?

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 06:45

das hab ich im clover ordner gefunden

Beitrag von „ralf.“ vom 22. April 2016, 10:34

Probier die mal.

Bei deinem Notebook wirst du viel Geduld brauchen. 2 Grafiken die schwierig sind

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 15:04

Danke,hab die probiert er bleibt immer noch mit abnormal code 255 stecken

Edit: Wenn ich ATI Enject ankreuze im clover kommt er bis zum apple logo aber da gehts nicht weiter

Beitrag von „ralf.“ vom 22. April 2016, 15:22

Probier doch mal im Ordner Kexts alle Ordner mit einer Nummer zu löschen.
Und im Ordner **Other** nur die FakeSMC reinkopieren.

Und es gibt ja noch diverse Bootflags:
`-x -f nv_disable=1 cpus=1 busratio=10`

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 17:32

also ich hab jetzt einen anderen efi ordner bekommen, wenn ich den benutze komme ich bis zum Installationsmenu

Beitrag von „ralf.“ vom 22. April 2016, 17:42

Was ist bei dem EFI-Ordner anders?

Die HDD sollte Mac OS Extended (Journaled) GUID formatiert werden. Oder der MBR-Patch.

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 17:49

also es ist eine andere Version von clover, und da sind ein paar dateien drinne die bei mir nicht da waren, ich habe grade kein Zugriff um nach zu gucken weil ich windows ausversehen mit weg formatiert habe .

wie funktioniert das mit dem Patch, osx extended journaled hab ich probiert kommt das selbe bei raus

Edit: Jetzt hab ich die komplette platte formatiert ohne sie in Partitionen zu teilen und es lädt , ist grade bei 12 min ... mal abwarten ob noch was kommt

Beitrag von „ralf.“ vom 22. April 2016, 18:06

Da müsstest du mal danach googeln:
"El Capitan MBR Patch 10.11.4"

oder

Beim Formatieren nicht nur:
Mac OS Extended (Journaled)
auswählen.

Auch **GUID** auswählen.

Wenn Windows auch mit auf die Platte soll, dann OSX auf die zweite Partition installieren.
Dann win auf die erste, (klappt nicht auf Anhieb)

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 18:16

ok gut danke,
was wären die nächsten schritte nach der Installation ?
er ist grade bei 7 minuten

Beitrag von „ralf.“ vom 22. April 2016, 18:19

Der MBR Patch ist für den Installationsstick - und der müsste nach der alten Methode erstellt werden.

Wenn Windows mit drauf soll, muß eine erste Partiton vorne frei gemacht werden.

Clover auf die HDD installieren.

den EFI-Ordner vom Stick auf die HDD in die EFI-Partition kopieren - oder auf die Root-Partition - je nachdem wie der Stick erstellt wurde.

Die EFI als Erstes mit EFI-Mounter mounten

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 18:52

So die Installation hat jetzt funktioniert nur kann ich leider keine funktion nutzen, die Tastatur der ton , internet und die grafikkarte funktionieren nicht gibt es noch möglichkeiten die zum laufen zu bringen

Beitrag von „OliverZ“ vom 22. April 2016, 19:14

1. der Reihe nach

Tastatur:

Wenn Du OS X installiert hast, muss ziemlich am Anfang nach der Auswahl der Sprache ein Menue gekommen sein, wo die aufgefordert worden bist, bestimmte Tasten deiner Notebook-Tastatur zu tippen, damit die Tastatur richtig erkannt werden kann. Du könntest auch eine externe Tastatur anschließen, dann müsstest Du in das Menue kommen. Dann die gefragten Tasten

auf der externen Tastatur tippen. Wenn eine externe Tastatur funktioniert bringst Du auch die Notebooktastatur ins Laufen. Dazu musst Du das Notebook ausschalten, die externe Tastatur vom USB-Port abstecken und dann müsste OS X merken, dass Du nun die interne Tastatur des Notebooks verwendest. Dann die richtigen Tasten tippen und es sollte laufen.

2. LAN:

LAN bring man immer ins Laufen. Im Normalfall kopiert man bei Clover alle bekannten Lan-Kexte

in den Ordner Kexte/Other bzw. 10.11. OS X sucht sich dann den richtigen Treiber für das LAN

aus.

3. Sound:

Nenne uns bitte den Soundchip. Wir wissen alle nicht welche Variante des Notebooks Du verwendest.

Zur Not auf der Supportseite von Acer nachgucken.

4. ATI Mobility-GraKa:

Wie bereits erwähnt gibt es für die GraKa in deinem Notebook einen Treiber auf osx86.net.

Das sollte auch kein Problem sein.

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2016, 19:28

Hallo [@MacTop](#)

ich würde dir ja gerne auch ein paar Tipps geben, sehe aber leider keine Info zu deinem Gerät in deiner Signatur oder in deinem Profil.

Ich habe auch nicht soviel Lust daran, jedesmal zum ersten Post deines Threads zu scrollen, um die Infos zu lesen...

Bitte trage deine Hardware in die Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", ein...

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 19:57

ich hab jetzt alles eingetragen was ich über den laptop weiss , welchen soundchip er drinne hat konnte ich nicht heraus finden..

Sorry bin nicht so in der materie drinne, was sind denn alle bekannten lan kexte ?
hier in der download abteilung sind sehr viele verschiedene lan kexte
ati mobility hab ich mir jetzt bei osx86 runtergeladen im ordner sind sehr viele
kext datein

Beitrag von „OliverZ“ vom 22. April 2016, 20:51

Funktioniert jetzt wenigstens die Tastatur?

Aufgrund der bei Notebooks verbauten LAN-Komponenten hilft meistens ein Kext für Realtek-LAN-Karten. Den würde ich nehmen. Wenn der nicht hilft der Intel-Kext und dann den Atheros-Kext. Einer von den 3en sollte wenigsten bei Dir funktionieren.

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 21:19

nein ich dachte mir erst bring ich die wichtigen sachen für meine musik produktionen zum laufen und dann mach ich die tastatur..

also ich hab jetzt den realtek kext in den others ordner eingefügt vorher hatte ich atheros drinne funktionieren wie es aussieht beide nicht, oder muss ich noch mehr machen als sie dort einzufügen

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2016, 21:25

Das mit dem Rumstochern nach Infos ist natürlich nervig.
Du kannst aber mal hier aus dem DL-Bereich das Programm DPCI-Manager herunterladen und

auf deinen Lappi packen.

Dort startest du das Tool und machst je ein gut lesbares Bild vom Fenster "Status" und "PCI-List".

Die postest du dann hier und wir alle wissen mehr... 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 22. April 2016, 21:29

[@MacTop](#)

oder wenn auch wieder Windows drauf ist, z.B. das Programm Everest

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 21:54

ich hoffe ich hab alles drauf

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2016, 22:06

Kannst du bitte die Fenster so vergrößern, dass alle Daten lesbar sind und die Kamera frontal drauf richten, nicht von halb links oben?

Selbst wenn ich die Bilder als Vollbild darstelle, kann ich kaum was erkennen... und schon gar keinen Hinweis auf eine Netzwerkkarte... 😊

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 22:28

neuer versuch 😊

ich weiss auch nicht warum er die immer schräg hochlädt

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2016, 22:38

Das Querstellen beim Einbinden war nicht das Problem... 😊

Ich habe aber den Namen deiner Netzwerkkarte tatsächlich gefunden.
Ist eine Broadcom BCM57780...
Dafür gibt es folgendes Kext Paket zur Installation...

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 22:51

ok vielen dank ,
also ich hab die jetzt in den kext ordner eingefügt und mein internet ging trotzdem nicht
jetzt installiere ich die nochmal mit kext utility ist das richtig ?

Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2016, 22:54

Kexte werden immer mit einem Tool wie Kext Utility installiert...
Wenn du die dort nur hin kopierst weiss OSX nichts damit anzufangen, bzw. hat keine Ahnung davon, dass die da sind, solange nicht der sogenannte Kext-Cache neu erstellt wird und die Rechte auf den Kext-Dateien repariert wurden.
Nach dem Ausführen des Kext Utility musst du neu Starten um zu sehen, ob es funktioniert hat.

Beitrag von „Recintosh“ vom 22. April 2016, 23:06

mist hat nicht funktioniert , hab die mit kext ulitiy installiert und resetet , immer noch keine internet verbindung

Beitrag von „OliverZ“ vom 23. April 2016, 09:22

Wurde vorher die [SIP \(System Integrity Protection\)](#) mittels Terminalbefehl abgeschaltet?

csrutil disable

Das könnte der Grund sein, warum es immer noch nicht geht. Dann mit Kext-Utility den Treiber installieren, Cache neu aufbauen und neustarten. Dann sollte es gehen.

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2016, 11:14

Wenn er die Config.plist von Griven noch am Start hat, ist dort [SIP](#) deaktiviert.

Beitrag von „Recintosh“ vom 23. April 2016, 23:57

sorry war auf nen Geburtstag von einem Freund.

Also das ist meine jetzige Config

Beitrag von „al6042“ vom 24. April 2016, 00:12

Hm...

Da war kein [SIP](#) deaktiviert...

In der beiliegenden ist das aber eingerichtet.

Versuche es mal damit...

Beitrag von „Recintosh“ vom 24. April 2016, 00:36

danke sehr , jetzt zeigt er mir schon mehr an als vorher , nur reagiert er irgendwie nicht auf den eingesteckten wlan kabel

Beitrag von „al6042“ vom 24. April 2016, 00:39

Na ja....

ein WLAN-Kabel als solches ist ja auch schon ein Widerspruch in sich... 😊

Beitrag von „Recintosh“ vom 24. April 2016, 19:46

haha sorry mein fehler , bin zu sehr an das Wort wlan gewohnt wenns ums Internet geht

Beitrag von „Hacmac99“ vom 4. Oktober 2016, 15:32

Ein Bekannter hat einen ähnlichen Laptop mit 10.11.6 laufen, kann er auf Sierra updaten ohne Probleme? Davor Clover updaten und die Kexts in den 10.12 Ordner kopieren.

Seine Hardware vom Laptop:

CPU: Intel Core i3 330M

RAM: 4096 MB (DDR3-1066 DDR3 SDRAM)

GPU: ATI Mobility Radeon HD 5470 (512 MB)

Audio: Realtek ALC272

Wifi: BCM43225

Lan: Broadcom NetLink BCM57780

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2016, 20:31

Das kommt darauf an welche Kexte er nutzt.

Einige müssen für Sierra in der aktuellsten Version vorliegen.

z.b. [AppleALC](#), [Shiki](#) oder [VoodooPS2Controller](#).

Beitrag von „Hacmac99“ vom 4. Oktober 2016, 23:06

Der verwendet ziemlich viele Kexte, sind alle davon Sierra kompatibel bis auf die oben genannten?

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2016, 23:14

Ich kenne die Kexte aus dem Zip nicht persönlich, da ich keine AMD-GPU am Start habe, aber der FakeSMC.kext sollte auch erneuert werden.

Beitrag von „Hacmac99“ vom 15. Oktober 2016, 15:06

Aktuelle Kexts hab ich ihm rausgesucht, allerdings kann er nicht direkt updaten da sein Akku kaputt ist.

"Your computer is not connected to a power source.
You must plug in and connect your power adapter before installing."

Beitrag von „mg21“ vom 29. Oktober 2016, 09:21

Sag mal, hast du funktionierende DSDT/SSDT Dateien für das e732g?
Bei läuft das alles nicht so wie es soll.