

Erledigt

Manche USB Ports gehen nicht

Beitrag von „bullviech“ vom 5. Oktober 2016, 11:35

Hi Leute,

ich hab das Problem, dass ich manche USB Ports nicht zum laufen bekomme. Mein Rechner läuft mit 10.11.6 (15G1004) sehr stabil und gut, insg. schon länger als ein Jahr.

Nun hab ich das Problem, dass manche USB Ports nicht funktionieren. Teilweise USB 3.0, teilweise USB 2.0. Ich habe zwei große und teure USB-Hubs mit richtig Leistung dahinter angehängt mit jeweils 10 Ports. Einer davon ist voll belegt, der zweite mit 3 Geräten. Zuviel Strom wird nicht gezogen, am Macbook laufen die beiden Hubs nämlich tadellos. Am Hackintosh funktionieren die USB Ports nur teilweise, auch unabhängig von den USB Hubs.

Was kann ich da denn machen? Welche Informationen braucht ihr und wie komm ich dazu?

Danke!

Liebe Grüße,
Bull

Beitrag von „Hifi-KS“ vom 5. Oktober 2016, 12:03

Dieses Problem habe ich auch...
USB-FIX im Clover-Konfigurator brachte nichts...

Beitrag von „Reprise80“ vom 5. Oktober 2016, 13:26

hast du irgendwelche Kexte für USB am laufen ?

Beitrag von „bullviech“ vom 5. Oktober 2016, 13:35

Hab in /System/Library/Extentions nachgesehen - nope, läuft nix. In dem Ordner sind nur die Apple USB-Kexte drin.

Beitrag von „Reprise80“ vom 5. Oktober 2016, 13:37

Dann versuche mal bitte diesen kext zu installieren und gucken ob es dann geht.

Beitrag von „bullviech“ vom 5. Oktober 2016, 14:28

probiert, geht leider nicht. ein weiterer port geht jetzt zwar, die anderen aber nicht.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. Oktober 2016, 14:33

Hast du die AppleUSBXHCIPCI.kext schon gepatcht, um das Port Limit aufzuheben? Das System kann von Haus aus nur mit 15 Ports umgehen - diese Grenze dürftest du deutlich überschreiten...

Schau mal im Thread von [@al6042](#) nach, dort stehen die entsprechenden [Perl-Befehle](#) für OZM Nutzer

Beitrag von „bullviech“ vom 6. Oktober 2016, 16:54

du meinst diesen thread?

[Perl-Befehle zum Patchen von Kexten unter Ozmosis](#)

puuuuh omg ich glaub das traue ich mich nicht. bei so ner aktion hab ich mir schonmal ne installation zerschossen 😊

gibt's da noch ne andere möglichkeit oder ein tutorial für dummies?

Beitrag von „Nanimos“ vom 6. Oktober 2016, 17:28

Systemdefinition ändern. in imac14,2.

Beitrag von „bullviech“ vom 6. Oktober 2016, 18:08

Hab ich bereits.

Modell-Identifizierung: iMac14,2

Hab die USB Ports abgezählt - es stecken gerade genau 15 Geräte dran. Mehr packt er nicht.

Beitrag von „sunraid“ vom 6. Oktober 2016, 18:21

schau dir mal den Beitrag von [@Brumbaer hier](#) an.

Lesen, die USB Ports abzählen und ausschließen, der Ports die nicht gebraucht werden! Bei mir hats geklappt

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Oktober 2016, 16:48

Oder wenn dich die Professionalität von Brumbears Anleitung verwirrt, diese, etwas einfacher gehaltene Anleitung: [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Beitrag von „bullviech“ vom 17. Oktober 2016, 11:03

[Zitat von kuckkuck](#)

Oder wenn dich die Professionalität von Brumbears Anleitung verwirrt, diese, etwas einfacher gehaltene Anleitung: [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Vielen lieben Dank, speziell an dich, Kuckkuck!

Das Tutorial ist sehr einfach und führe ich gern durch. Ich hänge jetzt lalerdings beim 4. Punkt. Egal in welchen Port ich meinen USB 2.0 oder USB 3.0 Stick stecke, es leuchtet nichts grün auf in dem Tool. Die USB Sticks werden jetzt aber lustigerweise an allen Ports erkannt!

Was mach ich falsch? Kext ist installiert, BIOS ist entsprechend angepasst...

Liebe Grüße,
Bull

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Oktober 2016, 13:15

Das liegt daran das du oben nach xhc gesucht hast. Dann wird nichts angezeigt. Such dir lieber aus der Liste den xhc controller raus ohne die Suchfunktion 😊

Beitrag von „bullviech“ vom 18. Oktober 2016, 08:26

<p>Danke, hat soweit geklappt. Habe die Liste erstellt und nun in Clover umgesetzt und auf die EFI-Partition abgespeichert. Jetzt hab ich aber das Problem, dass mir mein Rechner nicht mehr bootet. Es kommt das Apple Logo, dann der weiße drehende Kreis (nicht das Spinning Wheel) und alle 20sek blinkt kurz der cursor auf und dann beginnts wieder von vorn. Booten mit -v oder ohne den Bootargs für die USBs hat nichts gebracht - ich komm nicht zu einer Fehlermeldung hin.</p>

<p>Booten mit -x klappt, allerdings kann ich in diesem Modus ja nicht die [EFI-Partition mounten](#)... Was tu ich jz in meiner Not? Ich hab mir irgendwie meine config.plist zerschossen und kann sie nicht backuppen weil ich nicht auf die Partition hinkomm ;-(</p>

<p> </p>

Beitrag von „Patricksworld“ vom 18. Oktober 2016, 09:24

Was heißt denn du kannst die EFI nicht Mounten?
wenn du mit -x starten kannst, dann versuche es doch mal über das Terminal.

Code

1. diskutil list

zum anzeigen und dann

Code

1. diskutil mount /dev/disk0s1

das "/dev/disk0s1" musst du natürlich durch deine Platte ersetzen

alternativ kannst du auch mit einem Linux live Stick die [efi mounten](#)

mfg patrick

Beitrag von „bullviech“ vom 18. Oktober 2016, 09:43

Einen HERZLICHEN DANK an euch alle! Ich konnte mit eurer Hilfe und dem zweiten Tutorial nun erfolgreich alle USB Ports an meinem Hacki in Betrieb nehmen.

Danke, dass es euch gibt! Mega!!!!



Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2016, 13:32

Das freut mich, das ich helfen konnte! Viel Spaß mit der Möhre!