

ThinkCentre M93p von Big Sur 11.6.4 auf Monterey 12.2.1 Update

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 28. Februar 2022, 21:22

Hallo, möchte auf einem ThinkCentre M93p von Big Sur 11.6.4 auf Monterey 12.2.1 Updaten.

Ich habe versucht das update direkt im Big Sur zu machen aber die installation war nicht erfolgreich, jetzt habe ich im Bootmenü eine neue Partition "Macintosh HD" wenn ich von der Partition aus starten will bleibt irgendwann der Bootvorgang stehen und startet neu. Big Sur läuft immer noch.

wahrscheinlich ist meine config file falsch oder opencore Version, aber ich möchte nicht soviel ändern bevor garnichts mehr geht.

ThinkCentre M93p

i5-4570 (Haswell)

intel HD 4600

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Februar 2022, 21:29

falls es ums update ansich geht-ja, der rechner startet öfter neu, bis er fertig ist,- das gehört so, auch wenn da ggf nicht mehr macintoshhd steht

lg 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Februar 2022, 21:45

[Doktor M4RiO](#)

Du solltest dich erstmal um die EFI kümmern , das heisst auf den neusten Stand bringen das am besten mit OCAT OpenCore Auxiliary Tool
<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

Hier ein bisschen lese Stoff [OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 4. März 2022, 14:13

Danke läuft jetzt!

Weiß jemand zufällig ob man am "Lenovo m93p Tiny" die Wifi/BT Karte tauschen kann oder ob das bei den Lenovos gesperrt ist?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. März 2022, 14:26

dazu müßtest du erstmal klären, ob die gesockelt-gesteckt- oder wrenns doof läuft,- verlötet ist.

ob die (eine andere fremdwlan Karte) gewhite-blacklistet ist weiß ich nicht 😊

Ig 😊

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 4. März 2022, 14:42

Die Karte ist nur gesteckt (mini PCIe) also lässt sich leicht ausbauen bzw. tauschen, nur hab ich schon gelesen das Lenovo die Wifi Card im Bios locked, jetzt ist die frage ob das auch bei den M93p Tiny der Fall ist!?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. März 2022, 22:37

Soviel ich weiß JA

Kannst du aber selbst feststellen. Wenn du mit einer falschen Wlankarte startest wird der Rechner nicht booten und spuckt eine entsprechende Fehlermeldung aus

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 7. März 2022, 07:36

Genau das ist passiert.

Vielen Dank

wäre BT auch mit einem passenden USB Dongle möglich?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. März 2022, 19:40

du könntest das bios evtl. auch via soic8-flasher + klammer auslesen und modden, inwiefern das beim tiny so ist und klappt, kann ich dir nicht sagen- wäre dennoch denkbar. da müßtest du nachforschen

Ig 😊

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 12. März 2022, 14:33

Habe mir diesen USB Dongle besorgt: IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0

wenn ich den USB Stick im laufenden Betrieb Monterey 12.2.1 einstecke funktioniert er wunderbar aber nach einem neustart dauert der Boot vorgang länger und der Dongle wird erst erkannt nachdem ich ihn aus und wieder eingesteckt habe. Habe schon OpenCore aktualisiert aber Problem besteht weiterhin.

hat jemand zufällig eine Lösung parat?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. März 2022, 14:38

[Doktor M4RiO](#)

du könntest etwas licht ins dunkel bringen und z.b. via eines live linux herausfinden welcher chipsatz auf dem bt-stick verbaut ist, und oder eben auch dessen hw-id und die dann nachschlagen, ggf. weiß man dann welcher spezielle kext dafür zuständig ist

lg 😊

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 12. März 2022, 15:36

Ich dachte der USB Dongle wird OOB unterstützt!? ok also muss ich den richtigen Kext finden, glaub im Systembericht wird der sogar angezeigt.

BCM20702A0:

Produkt-ID: 0x21e8

Hersteller-ID: 0x0a5c (Broadcom Corp.)

Kann ich mir nicht einfach den Kext von anderen nehmen die den selben USB Dongle zum laufen bekommen haben?

Vielen Dank 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. März 2022, 15:37

letztlich "weiß man nie" was wo hereingrätscht, dadurch wäre dann ggf. eine fehlerquelle gefunden, daher die anfrage 😊

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 12. März 2022, 15:42

Also für Chips auslesen und flashen bin ich mittlerweile zu alt 😄
extra dafür mit Linux anfreunden ist mir auch zu viel aber danke :

Beitrag von „Phil Connors“ vom 12. März 2022, 16:04

Ein Stick mit [Knoppix](#) ist doch schnell erstellt und kann für vieles hilfreich sein. Außerdem ähneln sich Linux und macOS sehr. Beides sind Unix-Systeme (macOS sogar zertifiziert). Viele Befehle kannst Du 1:1 auf beiden Systemen anwenden.

Wenn es mal nötig wird, auf Dateien eines nicht mehr bootfähigen Systems zugreifen zu müssen, ist Linux sogar oft einer wenigen funktionierenden Rettungsanker.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. März 2022, 18:01

[Doktor M4RiO](#)

Von deinem Post # 10 da ist die Grafik das problem 😊

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 13. März 2022, 13:48

[OSX-Einsteiger](#) was stimmt da nicht?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2022, 13:50

Kann ich dir vielleicht sagen wenn du die EFI noch mal hier hoch lädst 😊

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 13. März 2022, 13:56

Da fehlen jetzt aber ein paar Kext da ich in einem anderen Beitrag Hilfe zum Bluetooth Problem bekommen habe und somit das Problem gelöst wurde...

Aber ich habe tatsächlich kleinere Grafik Fehler...

hier die EFI

Danke

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2022, 13:57

Ehh wo ist denn die EFI  

Edit.

Hätte etwas warten müssen 

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 13. März 2022, 13:58

gab nen Fehler beim hochladen, musste erst absenden dann konnte ich die Datei anhängen...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2022, 14:20

Ich habe mal deine EFI modernisiert 

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 13. März 2022, 15:45

Danke läuft

aber ein kleines Problem hat er anscheinend immer noch!?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2022, 16:07

Teste mal die config.plist

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 13. März 2022, 17:03

Danke eigentlich hat sich nichts verändert!?

hab nur noch das Problem das meine Tastatur über BT immer wieder nach einem Neustart vergessen wird...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2022, 17:07

Kannst du MacOS starten oder ab wann kommt die Panik ?

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 13. März 2022, 17:15

lässt sich starten und alles funktioniert trotz der Meldungen.

Beitrag von „Doktor M4RiO“ vom 17. März 2022, 07:47

Hi,

ich habe ein neues Problem und bräuchte Hilfe.

Logic Pro X hat auf einem m93p leichte Aussetzer unter Monterey 12.3.
Der Sound verstummt regelmäßig ca alle 20 Sekunden für ca eine Sekunde, dabei ist es egal ob der Sound von einem Audio interface kommt oder vom internen Ausgang.

Habe schon einiges probiert leider ohne erfolg.

Komischerweise hat es mit OpenCore 7.8 noch funktioniert aber durch mein BT Problem habe ich wahrscheinlich etwas durcheinander gebracht!?