

Monterey Installer findet keine Festplatte

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 09:39

Hallo zusammen,

ich habe nun eine EFI, die perfekt für BigSure geht. Will nun auf Monterey 12.5 updaten, da geht diese EFI aber leider nicht.

Nach vielen Versuchen mit unterschiedlicher Einstellung und USB Ports Wechsel, bootet es zwar in den Installer aber nun werden mit hier keine Festplatten angezeigt.

Danke für eure Hilfe.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 09:58

Ähm, so was das jetzt aber nicht mit Thread aufmachen gemeint ☐ Häng mal bitte beide EFIs an, und ich schreib mal alle Informationen dazu

Die Big Sur EFI bootet wie es soll in den Big Sur Installer, sowie in das fertig installierte Big Sur... Also alles wie es sein sollte.

Nachdem [fabiosun](#) und ich versucht haben, die EFI auch für Monterey fit zu machen, haben wir beide es irgendwann aufgegeben.... Soweit so gut.

Nun hat der User von jemandem über Facebook eine EFI bekommen, die beim Booten des Monterey Installer nicht zu einer Kernel Panic führt. Allerdings werden dort weder NVMe Laufwerke, noch HDD Laufwerke im Installer angezeigt.. Eine Installation ist also nicht möglich. (der Typ von Facebook hat allerdings auch das gleiche Problem, sieht also auch keine Platten im Installer)

Da ich gestern schon einige Stunde versucht habe, der Sache auf den Grund zu gehen, und mit meinem spanisch nun am Ende bin, hab ich dem User gesagt doch bitte diesen Thread zu öffnen, um zu schauen ob wer weiß, weshalb die Platten nicht angezeigt werden.

Das Board ist bis jetzt auch das schwierigste Board das ich bis jetzt gesehen hab, woraus ich auch nicht so ganz schlau werde.

Unter anderem war bis Big Sur z.B. Auch nicht zwingend ein USB Mapping nötig, ist ja auch ein AMD System.... Beim boot in den Monty Installer kommt man z.B. Auch nicht um ein USB mapping rum ☹️

Auch wüsste ich gern was der Gesetze bootarg in der efi, die in den Installer bootet bewirken soll.. Also dieser nvme:-1 bootarg

Danke

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 10:01

Welche EFI´s meinst du nun genau?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 10:03

Na welche efis meine ich nun genau...

1. Die Big Sur efi die du nutzt
2. Diese efi von dem Facebook Typ.

Achja... Und am besten noch direkt das usbmapping mit uploaden... Geht ja nicht ohne !!!

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 10:20

[fabiosun](#) here are the EFI´s.

In the FB_EFI_Monterey there is the USBMapping Kext.

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 10:22

This is yours working one updated for Monterey

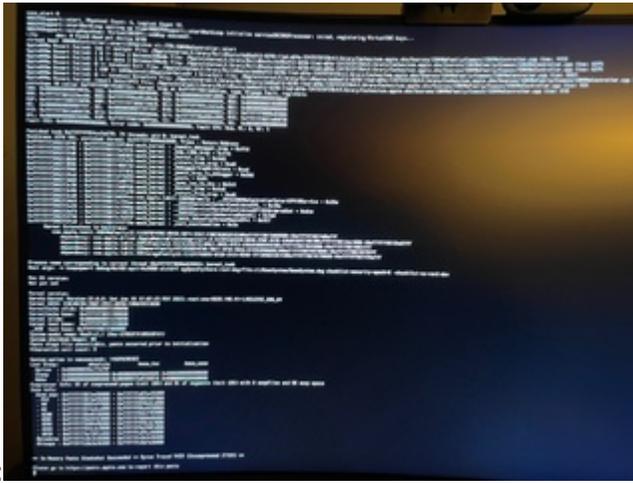
post photo if it hangs

Let start always from this one and all the changement will be done on this one only

if Hecatomb EFI works well in Big Sur

it must work well also in Monterey! 😊

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 10:29



Here it hangs:

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 10:31

Try to start in Big Sur with it (it is your big sur EFI only updated in OpenCore drivers and kext)

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 10:31

I would like to dissolve this board in acid ☹️

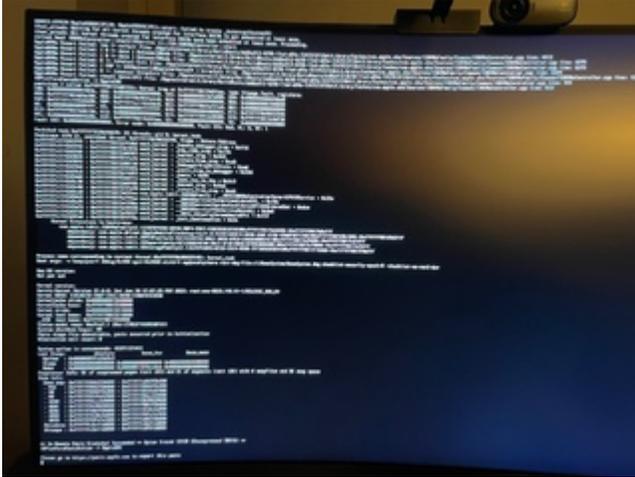
Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 10:35

[tackerjim](#) try this config in Monterey with previous EFI posted

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 10:42

Works fine for BigSure.

But not for Monterey:



If I start installer the lights of Mouse and Keyboard turn off...

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 10:57

try this with the same EFi

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 11:01

I try it later. I go swim with my children.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 16:44

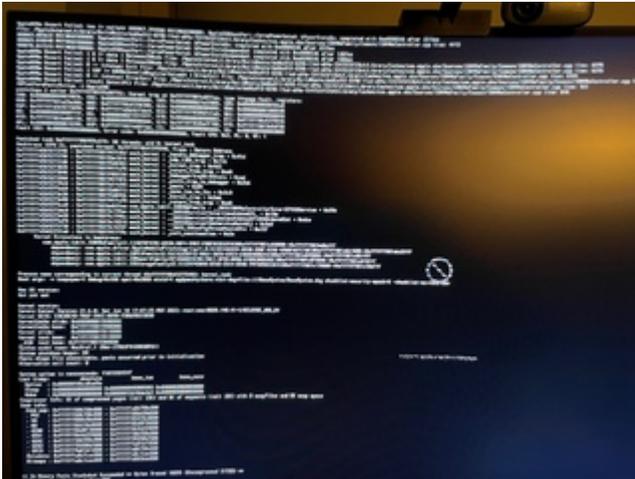
Was man auch mal versuchen könnte... Das du den Installer im Big Sur selbst startest und dort das Volumen für die Installation dann erstellst/setzt.

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 17:37

[Zitat von fabiosun](#)

try this with the same EFi

Works not... Error see in Picture...



[Zitat von Hecatomb](#)

Was man auch mal versuchen könnte... Das du den Installer im Big Sur selbst startest und dort das Volumen für die Installation dann erstellst/setzt.

Wie meinst das? Aber dann hab ich ja Immer noch das USB Port Problem...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 17:38

Was genau hast du jetzt gemacht? Achso die efi getestet.

Und ich meine es so wie ich es geschrieben hab. Boote ins Big Sur und starte dort den Monty Installer

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 17:39

Jo mit der neuen Config von [fabiosun](#) ...

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 17:50

[tackerJim](#) could you try to replace completely your EFI with this one?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 17:55

Wie war das nochmal... Die Big Sur Partition hast du ja mit dieser Monty efi gesehen?

Falls ja, dann Boote mit der Big Sur efi und Big Sur. Dort dann mit dem Festplatten Tool ein Volumen für Monterey erstellen.

Dann starte mal den Monterey Installer im Big Sur und installiere es auf das neue Volumen. Ich schätze dort wird dir auch die Festplatte dann im Installer angezeigt?

Falls das klappt dann mal mit der Monterey efi mit usb mapping versuchen zu booten

[fabiosun](#) what you think about this way?

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 17:57

I think we are missing something, usually a working EFI for BigSur have to work fine also in Monterey or Ventura with a minimal effort

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 18:02

Hmm. I am soon out of ideas. ☐☐

Beitrag von „tackerjim“ vom 14. August 2022, 18:04

[Zitat von fabiosun](#)

[tackerjim](#) could you try to replace completely your EFI with this one?

No, with this EFI I see NO boot text. And the PC do a reboot after a few seconds...

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 18:24

[Zitat von tackerjim](#)

No, with this EFI I see NO boot text. And the PC do a reboot after a few seconds...

with that EFI you should see icons bootmenu

It is my EFI in use here with patches and SSDT taken from your PC

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 18:38

I see a icon Boot menu, but it works not. After I start installer, black screen and reboot...

Beitrag von „fabiosun“ vom 14. August 2022, 18:44

Only an Icon?

you should see also disks you have in your PC not only the installer

try to press space bar and reset NVRAM if you do not see that icon

added config with verbose and npci bootarg

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 18:57

I See Icons. With the last config, I hit space and do a nvreset.

I boot into Monterey installer and I got after a few seconds an reboot.

Beitrag von „LetsGo“ vom 14. August 2022, 19:29

Aktiviere mal AdviseFeatures unter Plattforminfo/Generic. Musste man glaube ich mal wegen der Größe des FullInstallers von Monterey setzen. Bei neueren Versionen von OC wirds aber nicht mehr benötigt, soweit ich weiß. Zumindest habe ichs nicht mehr bei der Installation von

Ventura gebraucht.

Falls du noch USB Mapping machen musst, empfehle ich dir das unter WIN zu erledigen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 19:31

Ein USB Mapping habe ich, habe aber das Gefühl dass das nix gebracht hat. Denn sobald ich Install Monterey drücke, geht meine Tastatur und Maus Beleuchtung aus... trotz Mapping der USB ports

edit:

und ich hatte ja ne EFI welche komplett den installer bootet, allerwenigsten zeigt es mir dann keine Festplatten zur Installation an...

Beitrag von „LetsGo“ vom 14. August 2022, 19:33

Kext auch richtig eingebunden? Ist leicht mit dem Hackintool zu kontrollieren. Da sollten dann nämlich nur mehr die Ports auftauchen, die im Kext aktiviert (gemappt) wurden.

[ScanPolicy](#) unter Misc/Security ist auf 0?

Beitrag von „tackerJim“ vom 14. August 2022, 20:44

Mit der EFI welche ich für BigSure nutze hab ich kein Mapping drin.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 21:12

[LetsGo](#) er hat ein mapping, (ja nicht in der Big Sur efi enthalten)aber aus meiner Sicht funktioniert das Windows usbmapping mit seinem Board nicht wie es soll.

Wundert mich auch das er überhaupt auf ein usbmapping bei Monterey angewiesen ist, weil AMD Board

Beitrag von „LetsGo“ vom 14. August 2022, 21:38

Habe zwar mit Mapping für AMD jetzt keine Erfahrung, aber soweit mir bekannt ist funktioniert auch mit USBToolBox. Eventuell müsste er für sein Board den UTBMap.kext+USBToolBox.kext einsetzen. Spielt aber bei der Erstellung keine Rolle, da das ja nur einmal in den Settings umgestellt werden müsste.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. August 2022, 21:49

Ja es geht ja auch mit dem Tool... allerdings stimmt da nur die Hälfte der Ports + es hat auch schon Fehler im mapping selbst gegeben. (selbst auf einem Foto das er mir damals geschickt, hab ich im Hackintool Fehler entdeckt)

Sprich das trotz mapping manche Ports nicht gemappt waren. Oder ein Name von den Ports ganz anders benannt wurde, als der Rest... Also trotz gleichem Controller.

Dieses Board ist wie verhext, glaub mir das ☹☹

Hier mal ein Foto vom mapping von damals

21:51



AA

hackintosh-forum.de



Type	ID	Name
PTXH	0x00	???
XHC0	0x60	Mellisse USB 3.0 Host Controller

USB Ports

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device
PTXH	POT1	0x00100000	0x01	TypeC	Unknown	
PTXH	POT2	0x00100000	0x02	Internal	Unknown	
PTXH	POT3	0x00300000	0x03	USB3	Unknown	
PTXH	POT4	0x00400000	0x04	USB3	Unknown	
PTXH	POT5	0x00500000	0x05	TypeC	Unknown	
PTXH		0x00200000	0x06	Internal	480 Mbps	USB2.0 Hub
PTXH	PO7	0x00700000	0x07	USB2	Unknown	
PTXH	POT8	0x00800000	0x08	USB2	Unknown	
PTXH	PO9	0x00300000	0x09	Internal	12 Mbps	SteelSeries Apex 3 TKL
PTXH	PO10	0x00400000	0x0A	Internal	12 Mbps	SteelSeries Rival 3
PTXH	PO11	0x00500000	0x0B	Internal	12 Mbps	MYSTIC LIGHT
PTXH	PO12	0x00C00000	0x0C	USB2	Unknown	
PTXH	PO13	0x00D00000	0x0D	USB2	Unknown	
PTXH	HS08	0x00B00000	0x0E	Internal	Unknown	
XHC0	PRT1	0x60100000	0x01	USB3	Unknown	
XHC0	PRT2	0x60200000	0x02	TypeC+Sw	Unknown	
XHC0	PRT3	0x60300000	0x03	USB3	Unknown	
XHC0	PRT4	0x60400000	0x04	USB3	Unknown	
XHC0	PRT5	0x60500000	0x05	USB3	Unknown	
XHC0	PRT6	0x60600000	0x06	TypeC+Sw	Unknown	
XHC0	PRT7	0x60700000	0x07	USB3	Unknown	
XHC0	PRT8	0x60800000	0x08	USB3	Unknown	



Beitrag von „tackerJim“ vom 15. August 2022, 15:09

Vermutlich ist es da Beste, bei BigSur zu bleiben, denn das läuft Stabil... trotzdem Danke für eure Hilfe.

Falls jemand doch noch was einfällt, melden, ich teste dann.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 15:27

[tackerJim](#)

https://github.com/teimor/OpenCore_ASRock-B550M_RX6800XT

Hier wäre eine OC Config (zwar älter) mit USB Mapping zu finden. Vielleicht versuchst du mal dieses Mapping. Zumindest würdest du sehen, wie das USB Mapping auszusehen hat. Falls hier Ports fehlen, die du gerne haben möchtest.

Oh. Sehe gerade das alle Ports verwendet werden können. Nur so nen RGB Port muss man anscheinend deaktivieren. Könntest somit seinen Kext 1 zu 1 übernehmen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 16:08

Ich hab dir doch schon ein Vorschlag gemacht, was man noch versuchen kann. Installiere es von Big Sur aus und versuche es mit der Monterey efi zu starten

Und nein, ich meine kein Update von Big Sur

Beitrag von „tackerJim“ vom 15. August 2022, 16:13

[Hecatomb](#) und wie soll das gehen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 16:30

Hab es zwar schon iwo geschrieben aber:

1 Boote mit der normalen Big Sur efi und Big Sur

2. Öffne das Festplatten Tool und erstelle wo du Monterey haben magst ein neues Volumen mit der gewünschten Namen, z.B. Monterey im apfs Format (du kannst z.B. Auf der gleichen Festplatte wie Big Sur auch noch das Monty installieren... Ich hab sogar 3 MacOS auf einer Platte auf dem Laptop.

3. Dein Monterey Installer Stick einstecken und dort mit einem Doppelklick den Installer öffnen. Das von dir erstelle Volumen auswählen und dann auf Installation beginnen.

Danach dann schauen ob du mit der Monty efi den zweiten Schritt der Installation starten kannst ☐☐

alternativ kannst du ja auch mal ein Ventura Installer Stick erstellen... Schauen ob es sich da mit den fehlenden Festplatten auch so verhält.

Also als weitere Option

Beitrag von „tackerJim“ vom 15. August 2022, 16:46

Glaub ich teste erst mal die Ventura Option.

EDIT:

Lade mir nun Ventura mit Any Mac OS runter...

Den stick dann mit welcher EFI am besten testen? Mit der BigSur?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 16:50

Ähm... Glaub die Big Sur efi braucht dazu erstmal ein Update.

Bin heute zwar etwas gestresst, aber ich mache dir das Update gleich mal und schau nochmal so über die efi drüber. Oder schick mir sie einfach nochmal privat, falls du was wegen deinem Windows Spiele Problem noch dran geändert hast.

Beitrag von „tackerJim“ vom 15. August 2022, 17:21

Ich bin gerade unterwegs, schicke dir nachher.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 17:29

alles klar. eilt ja nicht

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 15. August 2022, 17:38

So mal ne Frage, im Letzten Bild sehe ich:

IOPlatformPanicAction: AppleSMC

Panic(CPU2 Caller)

Hat das was zu bedeuten?

Mal ohne NVMeFix getestet und mit CtlnaAHCIPort.kext ?

Beitrag von „tackerjim“ vom 15. August 2022, 18:03

Kann ich nicht sagen, kann mich hier noch zu wenig aus

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 18:13

CtlnaAHCIPort.kext wurde bis jetzt noch nicht getestet. um ehrlich zu sein müsste ich auch erst nochmal lesen für was der genau ist...hab ein Hirn wie ein sieb (bestimmt schon 2-3 mal wo gelesen was er normal bewirkt XD)

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 15. August 2022, 19:05

Hier ein Link:

<https://dortania.github.io/Ope...l-Guide/ktext.html#extras>

Zitat

-

[SATA-Unsupported](#)
(opens new window)

- Adds support for a large variety of SATA controllers, mainly relevant for laptops which have issues seeing the SATA drive in macOS. We recommend testing without this first.
- Big Sur+ Note: [CtlnaAHCIPort](#)
(opens new window) will need to be used instead due to numerous controllers being dropped from the binary itself
 - Catalina and older need not concern

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 19:18

auf jeden fall ein guter Ansatz XD direkt mal einbinden

Teste mal ob du jetzt was im installer siehst

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 15. August 2022, 20:25

@[Hecatomb](#) irgendwie alles mal testen.

Ich habe kein NVMeFix im Einsatz. Geht auch ohne.

Dafür CtlnaAHCIPort.kext , selbst Ventura Beta 5 läuft gut damit.

Beitrag von „tackerJim“ vom 16. August 2022, 07:42

[Zitat von Gordon-1979](#)

Hier ein Link:

<https://dortania.github.io/Opel-Guide/ktext.html#extras>

Keine Änderung. Weder USB Ports noch Auswahl an Festplatten.

EDIT:

wenn ich das so machen würde, hab ich dann nachher in Monterey nicht auch das Problem der USB Ports?

Zitat

Hab es zwar schon iwo geschrieben aber:

1 Boote mit der normalen Big Sur efi und Big Sur

2. Öffne das Festplatten Tool und erstelle wo du Monterey haben magst ein neues Volumen mit der gewünschten Namen, z.B. Monterey im apfs Format (du kannst z.B. Auf der gleichen Festplatte wie Big Sur auch noch das Monty installieren... Ich hab sogar 3 MacOS auf einer Platte auf dem Laptop.

3. Dein Monterey Installer Stick einstecken und dort mit einem Doppelklick den Installer öffnen. Das von dir erstelle Volumen auswählen und dann auf Installation beginnen.

Danach dann schauen ob du mit der Monty efi den zweiten Schritt der Installation starten kannst ☐☐

alternativ kannst du ja auch mal ein Ventura Installer Stick erstellen... Schauen ob es sich da mit den fehlenden Festplatten auch so verhält.

Also als weitere Option

Alles anzeigen