

Ventura unter Asus Prime Z390-A (OpenCore): USB/Wifi/BT Probleme (und mehr?)

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 01:20

Hallo allerseits,

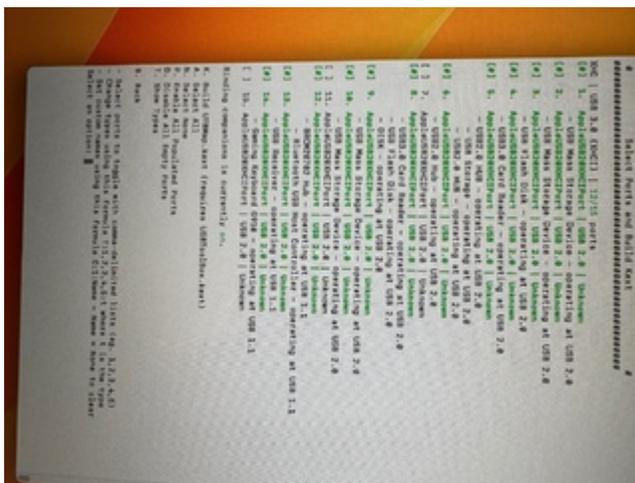
Ich habe mir etwas neuere Hardware gekauft (nach der Einkaufsliste von hier: <https://hackintosh-info.de/art...rime-z390-a-installieren/>).

Ich hatte gehofft, ich kann dann einfach die EFI von der genannten Seite verwenden, aber leider scheint da mehr unterschiedlich zu sein als ich dachte, jedenfalls wollte da überhaupt nichts booten.

Also habe ich versucht, nochmal bei Null anzufangen (aber mit einigen Fundstücken im Internet als Hilfestellung und natürlich mithilfe von einigen Beiträgen von hier), aber nun komme ich nicht mehr weiter.

Ventura konnte ich installieren, aber folgendes scheint aktuell nicht zu klappen:

- **WiFi/BT klappt nicht:** Die Fenvi T919 scheint irgendwie erkannt zu werden, aber ich kann weder ein Wifi Netzwerk auswählen noch scheint Bluetooth zu funktionieren (kann beides in den Systemeinstellungen aktivieren, aber es wird nichts gefunden bzw. ich kann mich mit nichts verbinden).



- **USB Chaos:** habe versucht mithilfe der USB-Toolbox weiterzukommen, da ich las, die sei einfach: <https://github.com/USBToolBox/kext> Aber ich glaube ich bin schlichtweg zu doof dafür und ich bekomme da nichts hin. Alle Ports werden mir nur als USB 2 oder 1.1 angezeigt, nichts davon scheint USB3 zu sein (obwohl ich sowohl mit USB2 wie auch mit USB3 Speichersticks die USB-Slots durchgetestet habe). Wie würdet ihr da vorgehen? Liegt es vielleicht an meinen Kexts oder den SSDT-Dateien?

Mehr konnte ich bisher noch nicht testen.

Hier meine Hardware in der Zusammenfassung:

- Mainboard: ASUS Prime Z390-A
- Grafikkarte: MSI Radeon RX 6800 16G
- Prozessor: Intel 9700K
- Arbeitsspeicher: G.Skill F4-3600C16D-32GTZNC M32 GB 2 x 16 GB
- Wifi/Bluetooth: Fenvi T919 Wireless Card, BCM94360CD

Und hier die von mir erstellte EFI Ordner: [EFI.zip](#)

Ich wäre wirklich super happy, wenn Ihr mir da weiterhelfen könntet (bedenkt bitte, ich bin da wirklich ein Dummie) und das wäre mir auch definitiv eine kleine Geldspende oder ne Flasche Sekt per Post wert.

Viele Grüße

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. März 2023, 01:39

Hier ist eine Ableitung wegen dem USB Mapping und mit dem USBToolBox [USB-Ports mappen unter Windows](#)

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 01:59

Danke schön, das wäre noch eine Option, dass ich Windows installiere und es da versuche, falls es unter OSX nicht geht.

Aber wenn sich jemand hier mal meine EFI anschauen könnte, um sonstige Fehlerquellen ausschließen zu können, wäre super.

Bin mir nämlich nicht sicher, ob ich da die richtigen Kexts und SSDTs und Einstellungen drin habe.

Ich hatte mir da so einiges auch von hier abgeguckt, dein dort gepostetes EFI half mir viel...nur jetzt hänge ich leider fest:

[57871-opencore-0-8-8-ventura-13-2-installiert-aber-efi-partition-ist-leer —> #post768150](#)

Womöglich eine doofe Frage, aber wäre Mojave statt Ventura da leichter einzurichten?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. März 2023, 02:29

hallo [hublub](#) ,

mal bei dem punkt uefi angefangen , via der opencore auxiliary tools angeguckt-

minversion sowie mindate, bitte eine "-1" hinzufügen,

den haken bei hideverbose bitte wegmachen,

unter nvram- ist das gut gesetzt, sieht nicht so häufig 😊

7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82- prev-lang:kbd-de-DE:3 -gut gemacht 😊 - sowie das -v in den bootargs.

unter kernel add- setze die virtualsmc plugins bitte direkt unter virtualsmc, - also die smcprozessor, smcsuperio,- die radeoninhalte sind mir neu, hast du die seperat aus dem netz geladen?

wie es mit deiner grafikarte aussieht bezüglich mojave (der usbinjectall ist nutzbar sowie das os, auch zum mapping zu gebrauchen/ aber ebenfalls bis catalina möglich- sprich du kannst auch catalina zum mappen nutzen) weiß ich grade nicht, evtl. wird die erst ab einer höheren version als catalina unterstützt (was im zweifel geht, wäre dann ggf. vesa ohne beschleunigung. siehe spoiler- ab big sur 11.4 aufwärts wird sie unterstützt-

die ocauxtools meckern via ocvalidate auch, welches sich aber mit dem drücken der diskette lösen lässt.

soweit von mir

tool- zum editieren deiner efi-unter releases zu finden-
<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

lg 😊

edit- die soweit aktuelle public version von opencore ist übrigens die 0.9.0 , das sowie deine kexte kannst du auch mit den ocauxiliary tools updaten

grafikkarte ab big sur nutzbar

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 15:42

@[apfel-baum](#) Vielen vielen Dank für die umfassende Analyse.

Also was ich nun bisher gemacht/verändert habe:

- minversion/mindate: 0 --> -1
- Haken bei hideverbose weggemacht
- Reihenfolge bei den Kernel Add angepasst
- Radeon Sensor und zugehörige kexts gelöscht. Wollte es mal testen (<https://github.com/aluveitie/RadeonSensor>), aber eigentlich brauche ich es nicht und dann

lieber weg mit dem unnötigen Ballast (zumal es eh nur bis Navi 20 zu gehen scheint). 😊

Probleme nach wie vor (plus ein neues):

- Internet: Ethernet scheint auch generell nicht zu funktionieren, also nicht nur Wifi/BT nicht...

fiel mir gestern nicht auf, weil ich alles über USB installiert hatte und erst heute mal ein Ethernet-Kabel angestöpselt habe...ich las, es könnte helfen, im terminal mit dem Befehl "sudo rm /Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist" diese plist zu löschen. Brachte aber leider nichts.

- USB nach wie vor komisch - werde nun Windows installieren auf zweite NVME und dann mal den von OSX-Einsteiger empfohlenen Link versuchen. Hoffe ich checke das, bin echt etwas holprig bei sowas.

Für weiteren Input wäre ich sehr dankbar.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. März 2023, 15:53

hallo [hublub](#) ,

wenn du windows installiert hast, - bitte windows dann nicht via opencoremenü starten, sondern direkt- installiere bzw. du kannst auch die portable version nutzen-
<https://www.fosshub.com/HWiNFO.html>

und erstelle damit einen report, unter report, create text logfile, diesen danach bitte als anhang hier in den thread uppen, da wird auch kein windowsproduktschlüssel mit übertragen- dann kann man genauer sehen, was bei dir verbaut ist.

dein lan sei ein 1x Gb LAN (Intel I219-V) - lt. <https://geizhals.de/asus-prime...0yt0-m0eay0-a1903058.html>

edit- als inspiration kannst du dir z.b. das hier angucken-
https://github.com/m4ary/OpenC...rime-Z390A_i7-9700K_RX580

mit viel glück passt das usbmapping-muß aber nicht, daher ggf. lieber neu machen- aus dieser efi - <https://github.com/idev1669/Ha...-A/tree/main/EFI/OC/Kexts>

via suchmaschine deiner wahl, in diesem falle die ente-

<https://duckduckgo.com/?q=asus...core&t=ironbrowser&ia=web>

lg 😊

Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2023, 16:34

Hallo [hublub](#)

Ich bin etwas verwirrt, welches Mainboard nun genutzt wird.

Ist es ein Asus Prime Z370-A wie es in deinem Profil steht, oder ein Asus Prime Z390-A, wie es im Thread-Titel und dem ersten Beitrag steht?

Wenn letzteres kann ich dir eine angepasste Version meines Vorgänger-Boards (Prime Z390-A) vom Dezember 2022 anbieten.

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 18:03

Ihr seid wirklich ein Segen, wollte schon aufgeben - vielen Dank für die Unterstützung!!!!

Also was ich nun gemacht habe:

- Windows 11 installiert wie von Apfel-Baum empfohlen direkt (F8 gedrückt nach

Einschalten und direkt USB-Stick gewählt) --> dort funktionieren BT und WLAN der Fenvi T919 nach Installation der Treiber übrigens, Hardware an sich ist also OK.

- USBToolBox unter Windows gestartet und alle Ports mit USB 3.0 und 2.0 Sticks durchgetestet nach der Anleitung, die OSX-Einsteiger oben gepostet hatte: [usb-ports-mappen-unter-windows - #post730456](#) Habe die USB Ports dann am Ende auf 15 begrenzt (es waren insgesamt. 21) und daraus USBMap.kext (für iMac19,1) sowie UTBMap.kext erstellt: [USBToolbox_kexts.zip](#)

Frage/Unsicherheit: USBToolBox hatte noch zwei USB Ports gelistet von der ATI Grafikkarte (ATI/AMD USB 3.0 eXtensible Hostcontroller), welche ich beim Export der Kexts *ignoriert* habe. Oder hätte ich sie *deaktivieren* sollen (USBToolBox fragte mich, ob ich ignorieren oder deaktivieren will)? Ich ging davon aus, die werden von OSX gar nicht erst erkannt...Passen die USB kexts so (habe alles genau befolgt wie in der Anleitung)? Würde ansonsten die von [@al6042](#) nehmen (vielen Dank fürs Teilen und ja, ich habe das Z390-A, sorry für die falsche Angabe, war keine Absicht).

- HWInfo wie von [@apfel-baum](#) vorgeschlagen installiert und hier die Info: [HWINFO_Daten.zip](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. März 2023, 18:21

[hublub](#) ,

mich hatten die angaben übrigens ähnlich wie schon al6042 etwas verwirrt, welches nebensache(damit zusammenhängt, das ich ein bios asus z270-f modde..).

gut, dann ist der stand, das du eben das z390a nutzt,

dementsprechend sind dir dann auch vorgeschlagene efis als inspiration vorhanden, sowie der efianhang von [al6042](#) dabei 😊 .

lg 😊

edit-

für dein wlan wirst du, wenn ich nicht irre - AirportBrcmFixup.kext brauchen, ggf. selbes beim bluetooth, bzw. vielleicht helfen dabei schon die gemappten usb-ports, da bt mit usb verknüpft ist.

für das onboard lan wird es, so die efis stimmen, der intelmausi sein.

du kannst ja ersteinmal via eines test-usbstickes, die efis testen und darauf aufbauen

-

link zum brcmpatchram- <https://github.com/dortania/bu.../tag/BrcmPatchRAM-e82be37>

airportbrcm- <https://github.com/dortania/bu.../AirportBrcmFixup-7f1762f>

intelmausi- <https://github.com/dortania/bu...es/tag/IntelMausi-231cf28>

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 20:54

Ich habe jetzt mal mein EFI mit dem von [@al6042](#) abgeglichen und hätte da ein paar Fragen bzw. würde mich über Eure Einschätzung freuen, ob meine Anpassungen OK sind.

Die wichtigsten Änderungen, die ich vorgenommen habe wären zusammengefasst diese:

ACPI:

- **ACPI - Add:** Die Config von al6042 ist für einen MacPro1,1, bei mir ist es ein iMac19,1. Dementsprechend unterscheiden sich auch die eigenen USB Mappings wahrscheinlich, oder? Und müsste beim MacPro dann auch die interne Grafikkarte noch im Bios aktiviert werden, oder? Falls nicht dagegen spricht, würde ich dann beim iMac19,1 ohne interne GPU erstmal bleiben und die AML-Dateien wie vorher belassen.
- **ACPI - Patch:** "Fix 300-series RTC Bug" habe ich mal bei mir aufgenommen, aber (noch) nicht aktiviert. Dafür habe ich unter Kernel "DisableRtcChecksum" aktiviert, was verhindert, dass nach einem Neustart das BIOS einen Fehler meldet und wartet, bis F1 gedrückt wird (hatte ich tatsächlich vorher).

Booter:

- **SetupVirtualMap** --> war bei mir angekreuzt, bin mir nicht ganz sicher, wofür es ist (laut Internet nur für Skylake und neuer meist nicht benötigt außer bei GigaByte), habe es daher mal deaktiviert

DeviceProperties :

DeviceProperties - Add:

Hier habe ich meine komplett gelöscht und nahezu alle von al6042 übernommen bis auf folgende Cannon-Lake und Coffee Lake S-Einträge - diese habe ich nicht übernommen:

- 8th Gen Core 8-core Desktop Processor Host Bridge/DRAM Registers [Coffee Lake S]
- Cannon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller
- Cannon Lake PCH Shared SRAM
- Cannon Lake PCH HECI Controller
- Cannon Lake PCH SATA AHCI Controller
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #17
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #21
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #1
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #6
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #9
- Cannon Lake PCH cAVS
- Cannon Lake PCH SMBus Controller
- Cannon Lake PCH SPI Controller

Ich bin hier einfach davon ausgegangen, die gelten nur für CannonLake, kann das sein @[al6042](#) ?

Kernel:

- **Kernel - Add:** USBToolbox.kext gelassen, UTBDefault.kext gelöscht und stattdessen die von mir unter Windows erstellte UTBMap.kext eingefügt
- **Kernel - Add:** IntelMausi.kext durch die IntelMausiEthernet.kext ersetzt - das scheinen unterschiedliche zu sein
- **Kernel - Add:** NVMeFix.kext hinzugefügt

- **Kernel - Patch:** AppleRTC Patch hinzugefügt
- **Kernel - Scheme:** FuzzyMatch-Haken bei mir weg
- **Kernel - Quirks:** Applexcpmcflock war/ist bei mir aktiviert, ich verstehe aber noch nicht, ob das relevant ist

PlatformInfo: iMac19,1 belassen

Die überarbeitete EFI hier mal hochgeladen: [EFI.zip](#)

Werde sie jetzt testen... *zitter*

Update: OSX lädt, aber irgendwie scheint nichts getan zu haben. NVRAM habe ich resettet und Clear NVRam gemacht.

Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2023, 21:22

Die DeviceProperties-Bezeichnungen sind nur Kosmetik und wurden über das HackinTool generiert.

Diese Bezeichnungen kommen aus der [PCI ID Repository](#) und nutzen die Kombination der Vendor- & Device-ID zur Identifikation.

Zum Beispiel:

Wen...	Device	Sub V...	Sub D...	Vendor Name	Device Name	
0	8086	158C	1043	8672	Intel Corporation	Ethernet Connection (7) (i219-V
1	8086	1901	0040	0000	Intel Corporation	Xeon E3-1200 v5/E3-1500 v5/8th Gen Core Process...
2	8086	3E30	1043	8694	Intel Corporation	
3	8086	3E30	1043	8694	Intel Corporation	UHD Graphics 630 (Desktop)
4	8086	A305	1043	8694	Intel Corporation	
5	8086	A323	1043	8694	Intel Corporation	Cannon Lake PCH SMBus Controller
6	8086	A324	1043	8694	Intel Corporation	Cannon Lake PCH SPI Controller
7	8086	A32C	0000	0000	Intel Corporation	Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #21
8	8086	A330	0000	0000	Intel Corporation	Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #9
9	8086	A338	0000	0000	Intel Corporation	Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #5
10	8086	A33D	0000	0000	Intel Corporation	Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #7
11	8086	A340	0000	0000	Intel Corporation	Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #17
12	8086	A348	1043	8724	Intel Corporation	Cannon Lake PCH cAVS
13	8086	A352	1043	8694	Intel Corporation	Cannon Lake PCH SATA AHCI Controller
14	8086	A350	1043	8694	Intel Corporation	Cannon Lake PCH HECI Controller
15	8086	A35D	1043	8694	Intel Corporation	Cannon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller
16	8086	A35F	1043	8694	Intel Corporation	Cannon Lake PCH Shared SRAM

002	Z8000-Chipset LPC v800 Controller
003	0070-Chipset LPC v800 Controller
004	Cannon Point-LP LPC Controller
005	0000-Chipset LPC v800 Controller
006	0000-Chipset LPC v800 Controller
007	Cannon Lake LPC Controller
008	Cannon Lake PCH v800 Controller
009	Cannon Lake PCH v800 Controller
010	Cannon Lake PCH v800 Controller
011	Cannon Lake PCH v800 Controller
012	Cannon Lake PCH v800 Controller
013	Cannon Lake PCH v800 Controller
014	Cannon Lake PCH v800 Controller
015	Cannon Lake PCH v800 Controller
016	Cannon Lake PCH v800 Controller
017	Cannon Lake PCH v800 Controller
018	Cannon Lake PCH v800 Controller
019	Cannon Lake PCH v800 Controller
020	Cannon Lake PCH v800 Controller
021	Cannon Lake PCH v800 Controller
022	Cannon Lake PCH v800 Controller
023	Cannon Lake PCH v800 Controller
024	Cannon Lake PCH v800 Controller
025	Cannon Lake PCH v800 Controller
026	Cannon Lake PCH v800 Controller
027	Cannon Lake PCH v800 Controller
028	Cannon Lake PCH v800 Controller
029	Cannon Lake PCH v800 Controller
030	Cannon Lake PCH v800 Controller
031	Cannon Lake PCH v800 Controller
032	Cannon Lake PCH v800 Controller
033	Cannon Lake PCH v800 Controller
034	Cannon Lake PCH v800 Controller
035	Cannon Lake PCH v800 Controller
036	Cannon Lake PCH v800 Controller
037	Cannon Lake PCH v800 Controller
038	Cannon Lake PCH v800 Controller
039	Cannon Lake PCH v800 Controller
040	Cannon Lake PCH v800 Controller
041	Cannon Lake PCH v800 Controller
042	Cannon Lake PCH v800 Controller
043	Cannon Lake PCH v800 Controller
044	Cannon Lake PCH v800 Controller
045	Cannon Lake PCH v800 Controller
046	Cannon Lake PCH v800 Controller
047	Cannon Lake PCH v800 Controller
048	Cannon Lake PCH v800 Controller
049	Cannon Lake PCH v800 Controller
050	Cannon Lake PCH v800 Controller
051	Cannon Lake PCH v800 Controller
052	Cannon Lake PCH v800 Controller
053	Cannon Lake PCH v800 Controller
054	Cannon Lake PCH v800 Controller
055	Cannon Lake PCH v800 Controller
056	Cannon Lake PCH v800 Controller
057	Cannon Lake PCH v800 Controller
058	Cannon Lake PCH v800 Controller
059	Cannon Lake PCH v800 Controller
060	Cannon Lake PCH v800 Controller
061	Cannon Lake PCH v800 Controller
062	Cannon Lake PCH v800 Controller
063	Cannon Lake PCH v800 Controller
064	Cannon Lake PCH v800 Controller
065	Cannon Lake PCH v800 Controller
066	Cannon Lake PCH v800 Controller
067	Cannon Lake PCH v800 Controller
068	Cannon Lake PCH v800 Controller
069	Cannon Lake PCH v800 Controller
070	Cannon Lake PCH v800 Controller
071	Cannon Lake PCH v800 Controller
072	Cannon Lake PCH v800 Controller
073	Cannon Lake PCH v800 Controller
074	Cannon Lake PCH v800 Controller
075	Cannon Lake PCH v800 Controller
076	Cannon Lake PCH v800 Controller
077	Cannon Lake PCH v800 Controller
078	Cannon Lake PCH v800 Controller
079	Cannon Lake PCH v800 Controller
080	Cannon Lake PCH v800 Controller
081	Cannon Lake PCH v800 Controller
082	Cannon Lake PCH v800 Controller
083	Cannon Lake PCH v800 Controller
084	Cannon Lake PCH v800 Controller
085	Cannon Lake PCH v800 Controller
086	Cannon Lake PCH v800 Controller
087	Cannon Lake PCH v800 Controller
088	Cannon Lake PCH v800 Controller
089	Cannon Lake PCH v800 Controller
090	Cannon Lake PCH v800 Controller
091	Cannon Lake PCH v800 Controller
092	Cannon Lake PCH v800 Controller
093	Cannon Lake PCH v800 Controller
094	Cannon Lake PCH v800 Controller
095	Cannon Lake PCH v800 Controller
096	Cannon Lake PCH v800 Controller
097	Cannon Lake PCH v800 Controller
098	Cannon Lake PCH v800 Controller
099	Cannon Lake PCH v800 Controller
100	Cannon Lake PCH v800 Controller

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. März 2023, 21:25

[hublub](#)

Zitat

Booter:

SetupVirtualMap --> war bei mir angekreuzt, bin mir nicht ganz sicher, wofür es ist (laut Internet nur für Skylake und neuer meist nicht benötigt außer bei GigaByte), habe es daher mal deaktiviert

Das klingt für mich so wenn du nicht im UEFI Modus sondern im Legacy Modus bist ?

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 21:30

@OSX-Einsteiger: Was meinst Du mit Legacy-Modus? Muss ich da was spezielles umstellen (Bios oder config)?

(sorry, falls das ne sehr doofe Frage sein sollte)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. März 2023, 21:37

Da ich mobil bin kann sein das ich mich vertan habe , Posten Mal deine Booter/Quirks von deiner ersten EFI .

Hier noch Mal der Guide <https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point>

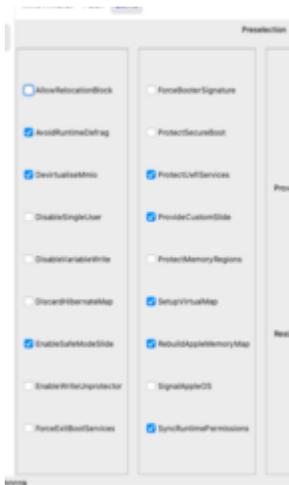
Schaue dir noch Mal die [BIOS Settings](#) an

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 21:49

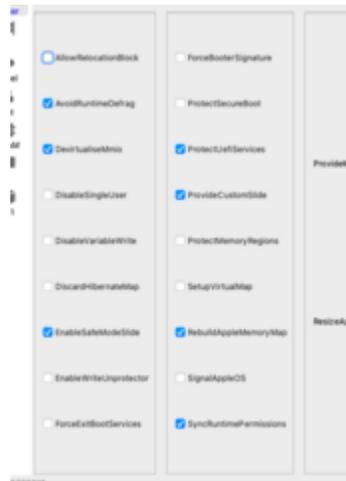
Klar, gerne - aber die hatte ich damals auch mithilfe dieses Guides aufgebaut. Nur das SetupVirtualMap hatte ich in einer andern EFI entdeckt und mal eingebaut gehabt.

Ruhezustand scheint jetzt auch nicht mehr zu gehen, der klappte bei der ersten noch... 😞 -->
UPDATE: VirtualMap wieder rein, Ruhezustand geht wieder.

Ethernet und Wifi sind leider nach wie vor nicht aktiv (obwohl die T919 eigentlich ohne extra Kexts nativ laufen sollte) und IntelMausiEthernet half leider auch nicht...



1. EFI:



aktuelle EFI:

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. März 2023, 21:58

Die Fenvi T919 braucht ein sauberes USB Mapping und muss als USB2 gemappt werden.

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 22:05

@[OSX-Einsteiger](#) So sieht USBToolBox unter Windows bei mir aus - Port 12 mit der Fenvi wird als USB2 dargestellt. Habe daraus dann die UTBMap.kext erstellt:

```
0) 1. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 2. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 3. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 4. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 5. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 6. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 7. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 8. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 9. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 10. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 11. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 12. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 13. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 14. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 15. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 16. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 17. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 18. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 19. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 20. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 21. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 22. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 23. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 24. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 25. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 26. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 27. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 28. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 29. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 30. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 31. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 32. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 33. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 34. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 35. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 36. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 37. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 38. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 39. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 40. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 41. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 42. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 43. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 44. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 45. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 46. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 47. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 48. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 49. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 50. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 51. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 52. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 53. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 54. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 55. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 56. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 57. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 58. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 59. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 60. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 61. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 62. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 63. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 64. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 65. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 66. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 67. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 68. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 69. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 70. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 71. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 72. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 73. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 74. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 75. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 76. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 77. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 78. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 79. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 80. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 81. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 82. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 83. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 84. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 85. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 86. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 87. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 88. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 89. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 90. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 91. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 92. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 93. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 94. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 95. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 96. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 97. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 98. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 99. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
0) 100. USB 3.0 Card Reader - operating at USB 3.0
```

Update: AH, ich sehe es muss INTERNAL stehen und nicht USB2.0, hatte nur die frei wählbare Benennung angepasst, nicht aber den Typ - aktualisiere ich gleich.

Update2:

Bluetooth scheint jetzt zu gehen.

Internet will aber immer noch nicht, weder WLAN noch Ethernet. Was kann das sein?

Hier noch die aktuellste Config: [config.plist](#)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. März 2023, 22:40

Lan muss mit <https://github.com/acidanthera...elMausi-1.0.7-RELEASE.zip> laufen sonst stimmt da was nicht.

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 22:47

@OSX-Einsteiger: Habe jetzt nochmal genau diese Kext von IntelMausi eingebunden, aber klappt immer noch nicht.

Auch BlueTooth geht zwar irgendwie (konnte kurz mit dem Handy verbinden), aber dann bricht die Verbindung sofort wieder ab. Kopfhörer liessen sich gar nicht erst finden.

Also irgendwas ist da faul...ich verstehe nur nicht was genau. 😞

Beitrag von „al6042“ vom 19. März 2023, 23:23

Ich weiss schon, warum ich den IntelMausiEthernet.kext genommen habe und nicht den IntelMausi...

Beitrag von „hublub“ vom 20. März 2023, 00:09

@[al6042](#) Ich fürchte da stimmt bei meinem System etwas an anderer Stelle nicht, klappt ja weder mit der einen noch mit der anderen Kext von IntelMausi.

Ich kann den Fehler bisher nur nicht finden. 😞

Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. März 2023, 00:18

hm, startest du die efi vom stick oder ggf. die von der platte? ,

falls du unbeabsichtigt von der platte (efi) startest und die "passende" efi auf dem stick ist-
läuft es natürlich nicht.

evtl. mal einen nvram reset machen?

lg 😊

Beitrag von „hublub“ vom 20. März 2023, 01:05

Also ich starte momentan nur von USB (EFI der SSD ist leer).

NVRAM reset und clear NVRAM habe ich beides nach jeder größeren Änderung gemacht (auch wenn ich ehrlich gesagt nicht weiß, was der Unterschied ist).

@[al6042](#) : Deine EFI funktioniert bei mir übrigens ohne Murren. Wenn ich Deine als Basis verwende und nur das SMBIOS in iMac19,1 umändere, muss ich dann sonst noch etwas beachten (iGPU im Mainboard ist dann aktiviert bei iMac19,1)?

Dabei versuche ich auch gerade nochmal Vor- und Nachteile zwischen den beiden Versionen abzuwägen. Ich las, dass bei iMacPro1,1 ohne iGPU dann DRM funktioniert, was bei der anderen SMBIOS-Einstellung eher nicht der Fall wäre. Wenn ich fragen darf, was war Dein Grund, Dich für iMacPro anstatt iMac19,1 zu wählen?