In Arbeit HP ProBook 650 G1

### Beitrag von "Max" vom 3. Februar 2023, 23:20

Hallo

ich habe hier ein ProBook 650 G1. Habe bereits eine OpenCore EFI erstellt und das Mapping unter Windows gemacht, allerdings bekomme ich nur eine Kernel Panic.

Hardware:

- CPU: Intel Core i7-4800MQ
- GPU: Intel HD Graphics 4600
- Opencore: 0.8.8 Release
- RAM: 8GB DDR3
- OS: macOS Mojave



### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 4. Februar 2023, 10:24

Bitte die SSDTs hier raus nehmen , wo zu gibt es die denn im jeden OpenCore Ordner

#### OpenCore-0.8.8-RELEASE/Docs/AcpiSamples/Binaries

Wenn du SSDT-PLUG-DRTNIA.aml drin hast dann nimmst du denn Bitte SSDT-PLUG.aml

das gleiche auch hiermit **SSDT-EC-LAPTOP.aml** denn denn **SSDT-PLUG.aml** das steht so im Guide drin.



Ich werde das SMBIOS **MacBookPro14,3** vorschlagen das passt zu deiner CPU mit 4 Kerne / 8 Threads besser.

Arbeitest du schon mit OCAT ?

# Beitrag von "Max" vom 4. Februar 2023, 10:46



Immer noch das gleiche Problem, egal ob irgendwelche ACPI Dateien drin sind oder gar keine

# Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 4. Februar 2023, 10:50

In deiner EFI fehlen die SSDTs

Edit:

#### Das SMBIOS hast auch noch nicht eingestellt MacBookPro14,3

Edit:

Max

Wie schaut es mit VT-D im BIOS ?

Bist du sicher das es kein CFG Lock ?

Führe mal im OpenCore Menü das aus ControlMsrE2 was steht bei dir drin ?

### Beitrag von "Max" vom 4. Februar 2023, 10:55

Ja hatte ich hinzugefügt aber gleicher Fehler

#### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 4. Februar 2023, 11:08

Könntest du das letzte was ich als Edit geschrieben habe kontrollieren ?

#### Beitrag von "Max" vom 4. Februar 2023, 11:09

MacBookPro14,3 passt überhaupt nicht, dass ist 7. gen das habe ich überhaupt nicht ja hat cfg lock

### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 4. Februar 2023, 11:38

erstmal zu CFG Lock hast du das ausgeführt im OpenCore Menü **ControlMsrE2 ? worum ich dich gebeten habe ?** 

Edit:

Max

Teste es mal dieser EFI wenn es nicht geht dann die log posten .

#### Beitrag von "Max" vom 4. Februar 2023, 11:44

Ja, der hat einen cfg lock

#### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 4. Februar 2023, 11:51

Dann teste die EFI Über dir 🐸

#### Beitrag von "Max" vom 4. Februar 2023, 15:51

OSX-Einsteiger SystemProductName MacBookPro14,3 Intel Core i7-7700HQ @ 2.80 GHz - Generate

aber das smbios passt doch überhaupt nicht, man sollte doch eins nehmen was nah am laptop ist, ich habe 4. gen Haswell 4800mq i7

EDIT: Habe jetzt selber nochmal ne EFI erstellt, installiert gerade mit der, ein paar Einstellungen unter Kernel waren notwendig, "LapicKernelPanic" und "UnblockFSConnect" oder so unter UEFI, die sind wohl dafür bekannt das HP Systeme die brauchen um zu starten ohne ne Kernel Panic deswegen zu bekommen.

Dank diesem Patch habe ich das Problem mit "CMOS Checksum invalid": https://www.reddit.com/r/hacki...ore\_mojave\_cmos\_checksum/ behoben

### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 4. Februar 2023, 17:12

Max

Du hättest anstatt denn ACPI/Patch/RTC Fix up oder so

Lieber es mit dem Kernel/Quirks/DisableRtcChecksum true/yes probieren können 🙂

Zu dem SMBIOS spätestens wenn du Ventura installieren willst kommst an dem SMBIOS nicht vorbei

sollte das Power Management passen dann richtet es CPUFrend .

Hast du an denn **UEFI/Drivers/ResetNvramEntry.efi true/yes** gedacht ohne dem kein NVRamReset

# Beitrag von "Max" vom 5. Februar 2023, 20:37

Ich brauche kein neues SMBIOS <u>OpenCore Board-ID Skip und Spoof mit VMM Patch >> macOS</u> <u>Monterey plus Updates trotz nicht unterstützter Board-ID</u> usb mapping geht nicht, dass usb mapping von windows geht nicht. hängt sich bei dem typischen Fehler auf, die Frage ist wie ich das jetzt Mappen soll boote ich mit USBToolBox und UTBDefault geht nicht USBINjectall geht nicht

could for exclusive access by a knowed eithest	
Girverse sprachement part bers parters 1	
PRODUCT TRANSME TRANSPORTED FOR LOSS CO. DOLLARS STREET, CO. LANSING, CO., CO., CO., CO., CO., CO., CO., CO.	Contraction of the second s
Strace synchronization point 3	Her Okt Lide: 1080 contract/of kest Contract Lie USB Transport #
Shrace synchronization point 4	
Chrock synchronization point 5	
WHENDY MEASURE AND ADDRESS IN THE ADDRESS ADDR	and the second se
grand for exclusive excess by a second cilient	ited: could not open provider IDEGBAUSDevice; provider ;
000007.056545 com.apple.1fdaadt: Rectationationed Linet connects	and some for any source of the second s
could fee mediative access by a beyond alight	that: could not open provider ID/SERectDevice, provider a
COORD TOTAL MANAGEMENT AND A CONTRACT AND A CONTRAC	and the second se
DODDOT WENTS INCOMENTATION (AND INCOMENTATION)	arth LettreadCell
COMMENT WASHINGS STRATEGIES TO A COMMENT OF STREET, ST	Figuration(stat) satting configuration 1
DODGERT WIN, THAT I CHILDREN & Devy Landy I And District Contraction of the Contraction o	article (departed)
COURSE? THE PARTY DOLLARS STORY CONTINUES. TO DOLLARS STORY	idiarolicylated) consensus Late policy timesul the
oper tylesectettatather tits \$1	Figurationcated) remote wate coafficiences that, all the
executive season and a lifebaught front attraction of Linese Lineses	and small and some second day international second
sensed for annihilative scanne by a barrent climet	cent could not open provider 100586erbertor, provider a
DEDOUT-DUTATE CONTRACTOR STREET, STREET, Bardel Bardel Bard Street Stree	said and and some second and international or
scand for any land on account for a harvest of impo-	stage soliding and often balances appression theorem in
000000.000022 cos.apple.(fdeed) Apple/Apple/Apple/Appl/	that sould not not an include the literation in a second the
wood for exclusive eccess by a barrent citized	the states and the process in the state of the state of the state of the
GOODDO , 877871 1005000000000000000000000000000000000	Party instants constants with courts in-many-
100000 07107 10/50 hot Deviced 14,00000 Datamenting Los 1 and on	comparison and could not update desire LDI and inter for
cutton 1 county the 00002c7, LPH disablast	
Decision county toursemention treats accord a concern the training	an Additional Management and a full and a first state of the
(3)	
concost arrest2 1005094440e+tce#14c000001 200509410e+tce: reports	bitabilizedatat: concerns little policy times the
000000.051173 000509av00ev1ce#14:000000: 100509av1ce: missing	as addition the suggestigate to be able to be from a statistical before the
(3)	
000000.110113 100509autDevice#14c00000. 100509autbevice: update	InterestoryGeneral: concerning the policy timent the
000008.122088 10058NextDev1ce#14c08008: 10058NextDev1ce: remaining	e: Mildhootheanngelipheteldiafeilicy from 100508-estimation
(2)	
CONTRACT 119645 INCOMENTATION CONTRACTOR STRUCTURE	IdiaPathcyGeted: consenses teta potter timout des
concord, 15/16/77 Educations (Dev Losef Fischerond - Educations From Losef Fischerond)	al Montheatheringelighteridlerelloy from Dividence Interfac
Cline should be a set of the set	the state of the second st
second of the second second based on the second sec	IdiaPolicyGeted: conserves late policy theourt the
State of the second	ter could not upon provider introduction, provider at
second second and the second of the second se	and shaded and some second day international day provide all
the second se	seel second and sheet between a second s
control 142410 con and a (Chard) Backstelling (Dear) (Last) operate	tadi could not non provider sistemarilectra, provider als
stand for any location advantables in a hardest all land	the second s
second and second and interest with a 1 responsible by 1 132	
The state of the second term failed fails the set, 17 pert added to	Petrophysics, etc. sources
stangested section: 100000 wid: "I requested by: 132	
RegulatoryConversion Failed dpid: 132 mat; 7 rat; e0000012	-33687987661, -1, 1000010
	the first state of the state of

USBToolBox + UTBDefault

Grafikbeschleunigung spinnt irgendwie auch rum obwohl die richtigen Properties gesetzt sind

USB Tool Box erkennt nur USB 2 Ports keine 3er Ports mehr



Merkwürdig ist auch, dass die unter Windows gemappten Ports so HS01 und SS01 zum Beispiel heißen in der DSDT.aml aber als SP01 deklariert sind

Hab das USB Mapping Problem jetzt nochmal mit einem sauberen Mapping unter Windows behoben, läuft jetzt ohne Probleme und gut, habe das USB ToolBox Tool genutzt, allerdings in den Settings umgestellt, dass eine native Kext erstellt wird, also eine USBMap.kext welche nicht auf eine andere Kext abhängt. damit ist das USB Problem gelöst

EDIT: Hat im Endeffekt auch nichts gebracht, hab im Forum eine EFI von <u>iPhoneTruth</u> gefunden und dort die Kext-Dateien geupdatet. Bootet auch schnell und gut hoch

#### Beitrag von "benos23" vom 22. April 2023, 14:36

Here is a full Working EFI for the Probook 650 g1. MAKE SURE TO ADD APPROPIATED KEXT FOR WIFI AND BLUETOOTH.. IF YOU'RE USING AN INTEL CARD, I SUGGEST YOU TO USE

AirportIntel.kext from GitHub (<u>https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm/releases</u>) for your OSX version. MAKE SURE TO MODIFY THE SMBIOS TOO.

Current SMBIOS is MacBookPro12,1 which is fully compatible with Monterey.

It works well on Ventura but you'll have to use the OClegacypatcher tool to fix the HD4600 with <u>SIP</u> disabled in Recovery and modify the smbios to a Ventura compatible one. By my side I'm not using Ventura cause some app stops working once I disabled the SIP.

Ps: I didn't add wifi and Bluetooth kext cause the EFI file exceed the maximum size accepted.

#### Beitrag von "Max" vom 31. Oktober 2023, 14:40

benos23 Thank you very much

Mit der EFI läuft nach Anpassung auch macOS Sonoma.

Wenn jemand diese EFI nutzen möchte, muss man das SMBIOS mit neuen Seriennummern ausstatten und bei Bedarf AirPortitwlm.kext in den Kext Ordner hinzufügen oder aus der Plist entfernen.

Die Grafik läuft mithilfe des Opencore Legacy Patcher Root Patches. Das Touchpad funktioniert bei mir nach Sleep leider nicht, hat jemand vielleicht eine Idee?

Habe mal versucht die Kext Bedeutung von den verschiedenen OCLP Kext herauszufinden, die ich eingebaut habe:

"AutoPkgInstaller.kext = Automatisiertes Installieren der Root-Patches für die Grafik in dem Fall.

"RSRHelper.kext" = Behebt Probleme mit "Rapid Security Response" Updates in Verbindung mit Root-Patches.

"KDKLessWorkaround" = Behebt Probleme mit mit macOS Updates auf "KDKless patched Systems".

"CSLVFixup.kext" = Funktion unbekannt, nirgends eine Beschreibung gefunden.

# Beitrag von "Max" vom 2. Januar 2024, 18:12

Das Teil läuft jetzt soweit mit Ventura. Habe allerdings noch ein paar Probleme, habe einen externen Monitor der über den Dock per DVI angebunden ist, der Bildschirm wird allerdings leider garnicht erst erkannt, Zudem ist mein zweites Problem dass mein Trackpad nach Sleep nicht mehr funktioniert. Es funktioniert dann nur noch der Trackpoint auf der Tastatur und die oberen beiden Tasten des Trackpads, die unteren gehen auch nicht mehr nach sleep.

#### Beitrag von "benos23" vom 2. Januar 2024, 19:11

Max

I've also encounter the after sleeping problem too on Sonoma.Looks like it's due to the OCLP system patch. I didn't find any solution, I reinstalled Monterey where everything work great without system patches

And For THOSE SUFFERING FOR SOME APPS STORE APPS CRASHING AFTER DISABLING AMFI & <u>SIP</u> ON VENTURA AND SONOMA, try this boot args : ipc\_control\_port\_options=0