

Monterey + i5 11. Generation

Beitrag von „thahammer“ vom 25. April 2022, 14:39

Hallo zusammen.

Ich versuche hier einen Dell OptiPlex 3090 Ultra zu einem Hackintosh zu machen.

Das Problem hierbei ist das der i5 11Generation bisher anscheinend kaum verwendet wird.

Im Screenshot sieht man wo ich mit dem EFI zur Zeit hängen bleibe. Leider finde ich dazu keine Lösung.

Nicht wundern wegen dem EFI, das ist im original von einem ASUS mit i5 11 Generation. Ich habe das nur versucht so anzupassen, das es mit dem Dell funktioniert.

Gruß

Markus

Infos zur Hardware

Intel® Core™ i5-1145G7 der 11. Generation (4 Cores, 8 MB Cache, bis zu 4,4 GHz, 15 W)

Intel® Iris® Xe Grafik

DDR4-Arbeitsspeicher DDR4-3200 LPDDR4x-4267

Qualcomm QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless with MU-MIMO + Bluetooth 5.0

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. April 2022, 15:10

Wenn du nur die iGPU der CPU verwendest, wovon ich bei deinen Angaben und der Gehäusegröße ausgehe.. kann das so oder so nichts werden, da die Iglu der Intel Gen 11 nicht unterstützt wird ...

EDIT: außerdem beim schnellen durchschauen festgestellt:

- ACPI überladen, da werden nicht alle gebraucht und schon gar nicht die DSDT.aml
- Kexte völlig überladen
- Dell Geräte brauchen außerdem CustomSMBIOS... auf True (müsste glaube ich so heißen)

dazu kommt außerdem, wie gesagt die nicht unterstützte GPU..

Beitrag von „ozw00d“ vom 25. April 2022, 16:05

[Basti Wolf](#) nicht ganz richtig, haben schon einige geschafft.

Siehe zb. hier <https://github.com/xqmning/YOGA-14s-2021-hackintosh>

oder <https://github.com/deniro98/ha...-asus-zenbook-duo-ux482ea>

oder <https://github.com/NTHT1MD/Hac...Pavilion-X360-dw1016TU-i3> wobei der ein i3 ist

Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. April 2022, 16:10

[ozw00d](#)

...



Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. April 2022, 16:13

... ..

<https://github.com/xqmng/YOGA...tosh/blob/main/pic/08.png>

... ..

Beitrag von „ozw00d“ vom 25. April 2022, 16:13

ja ist schon klar [Raptortosh](#) die igpu geht nicht

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. April 2022, 16:20

Versteh jetzt nicht wo das Problem ist ? Ich habe mich lediglich auf die Igpu und den verlinkten

pc bezogen.

Aussage: only igpu = kein Mac OS (mit Grafikbeschleunigung)

im Beitrag steht nichts von einer dgpu etc

Beitrag von „thahammer“ vom 25. April 2022, 16:31

[Zitat von Basti Wolf](#)

Wenn du nur die iGPU der CPU verwendest, wovon ich bei deinen Angaben und der Gehäusegröße ausgehe.. kann das so oder so nichts werden, da die Iglu der Intel Gen 11 nicht unterstützt wird ...

EDIT: außerdem beim schnellen durchschauen festgestellt:

- ACPI überladen, da werden nicht alle gebraucht und schon gar nicht die DSDT.aml
- Kexte völlig überladen
- Dell Geräte brauchen außerdem CustomSMBIOS... auf True (müsste glaube ich so heißen)

dazu kommt außerdem, wie gesagt die nicht unterstützte GPU..

Alles anzeigen

Danke schon mal für die ganze Info. Für die iGPU glaube ich habe ich bereits einen Patch gesehen. Das wollte ich aber erst lösen, wenn es weiter geht. 😊

Beitrag von „ozw00d“ vom 25. April 2022, 16:32

du [Basti Wolf](#) war kein angriff, habe überlesen das du bereits von der Igpu schriebst.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. April 2022, 16:57

[ozw00d](#) alles gut kein Problem 🤔🤔 manchmal redet man einander vorbei

Beitrag von „grecedrummer“ vom 25. April 2022, 19:30

iGPU Patch für 11. intel CPU Generation ist wohl eher Gehversuche, und wenn die laufen sollten, dann unter schwierigsten Bedingungen, in anderen Foren sowie hier, versuchte man es mit FakeCpuID Herr der Lage zu werden. Wurde schon mehrmals [diskutiert](#). Ausserdem gibt es [hier](#) klare Ansage, ab der 11. Generation wird die iGPU unbrauchbar.

Wie gesagt man kann einige Halb-Erfolge im Netz [sehen](#), das sind jedoch VESA Auflösungen, somit unbrauchbar für normales arbeiten.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. April 2022, 20:03

@[thahahmmer](#) kurz gesagt CPU kann halbwegs funktionieren, iGPU definitive nicht.

Beitrag von „thahahmmer“ vom 26. April 2022, 09:46

[Zitat von Basti Wolf](#)

Wenn du nur die iGPU der CPU verwendest, wovon ich bei deinen Angaben und der Gehäusegröße ausgehe.. kann das so oder so nichts werden, da die Iglu der Intel Gen

11 nicht unterstützt wird ...

EDIT: außerdem beim schnellen durchschauen festgestellt:

- ACPI überladen, da werden nicht alle gebraucht und schon gar nicht die DSDT.aml
- Kexte völlig überladen
- Dell Geräte brauchen außerdem CustomSMBIOS... auf True (müsste glaube ich so heißen)

dazu kommt außerdem, wie gesagt die nicht unterstützte GPU..

Alles anzeigen

Hallo

ich habe noch wegen des SMBIOS und Dell rumgeschaut und was hier im Forum gefunden. Nach dem Umstellen auf iMac Pro 1.1 lief der Installer an.

So Momentan hänge ich bei "Less than a minutae remaining" fest. Hat da noch jemand eine Idee? 😊

Beitrag von „grecedrummer“ vom 27. April 2022, 08:33

[Googeln bitte](#) direkt Apple

[oder Dein spezielle Anfrage](#)

Beitrag von „thahhammer“ vom 27. April 2022, 11:46

[Zitat von greecedrummer](#)

[Googeln bitte](#) direkt Apple

[oder Dein spezielle Anfrage](#)

Ich habe heute früh mal zur Abwechslung mal CleanNVram ausgeführt und ein netzwerkkabel angesteckt.

Damit kam ich irgendwie weiter.

Momentan hänge ich bei: `apfs_get_firmlink_target_vmode_internal vnode_looupat(private)` failed with error 2

Ich suche schon wieder eine ganze Zeit lang rum, finde aber nichts dazu.

Hat da jemand eine idee?

Beitrag von „ozw00d“ vom 28. April 2022, 10:43

[thahammer](#) probier mal die angehängte EFI.

Überprüfe bitte vorher die [BIOS Settings](#):

Disable

- Fast Boot
- Secure Boot
- Serial/COM Port
- Parallel Port
- VT-d (can be enabled if you set `DisableIoMapper` to YES)
- CSM
- Thunderbolt(For initial install, as Thunderbolt can cause issues if not setup correctly)
- Intel SGX

- Intel Platform Trust
- CFG Lock (MSR 0xE2 write protection)(**This must be off, if you can't find the option then enable AppleXcpmCfgLock under Kernel -> Quirks. Your hack will not boot with CFG-Lock enabled**)

Enable

- VT-x
- Above 4G decoding
- Hyper-Threading
- Execute Disable Bit
- EHCI/XHCI Hand-off
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode
- [DVM](#) Pre-Allocated(iGPU Memory): 64MB
- SATA Mode: AHCI

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. April 2022, 11:03

@[ozw00d](#) Was soll das Bringen der CPU ist eine Mobile Variante.

Hauptdaten		Spezifikationen exportieren
Produktsammlung	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 11. Generation	
Codename	Produkte mit früherer Bezeichnung Tiger Lake	
Vertikales Segment	Mobile	
Prozessornummer	i5-1145G7	
Status	Launched	
Einführungsdatum	Q1'21	
Lithographie	10 nm SuperFin	
Empfohlener Kundenpreis	\$309.00	

Da muss man schon ein MacBookPro16,2 oder MacBookAir9,1 CPU Faken, sonst läuft das nicht, dann kommt noch dazu ob der auch läuft.

Beitrag von „ozw00d“ vom 28. April 2022, 12:42

[Bob-Schmu](#) uups da ist mir ein Fehler unterlaufen. Mea Culpa.

Bin von der CPU ausgegangen die in seiner/ ihrer Signatur steht.

Beitrag von „thahammer“ vom 29. April 2022, 09:42

[Zitat von ozw00d](#)

[Bob-Schmu](#) uups da ist mir ein Fehler unterlaufen. Mea Culpa.

Bin von der CPU ausgegangen die in seiner/ ihrer Signatur steht.

Ne es geht jetzt um den hier:

Infos zur Hardware

Intel® Core™ i5-1145G7 der 11. Generation (4 Cores, 8 MB Cache, bis zu 4,4 GHz, 15 W)

Intel® Iris® Xe Grafik

DDR4-Arbeitsspeicher DDR4-3200 LPDDR4x-4267

Qualcomm QCA61x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless with MU-MIMO + Bluetooth 5.0

Der in der Signatur war einfach, da lief alles fast sofort 😊

Beitrag von „thahammer“ vom 1. Mai 2022, 07:30

Nachtrag: Ich habe mit meinem Mac versucht von der SSD zu booten. Bleibt auch hängen, deshalb installiere ich am Montag mal neu.

Zudem habe ich mir mal die versteckten Dateien anzeigen lassen. In zwei Logfiles stand einmal Firmware Update fehlgeschlagen und Bluetooth Error.

Aber ich versuche erst das neu installieren. Es gab ja die Probleme beim Installieren. Ich denke da ging einiges schief.