Neuinstallation Monterey 12.5 Opencore schmiert ab

Beitrag von „HackMaxe“ vom 1. August 2022, 10:23

Liebe Hackis,

mehrere Jahre habe ich meinen Hackintosh Glover mit High Sierra ohne Probleme genutzt.

Jetzt war es aber Zeit für ein Update !!!

Ich habe mich für Opencore entschieden und einer Neuinstallation auf einer anderen SSD, damit ich trotzdem noch meine funktionierende High Sierra Platte habe.

Ich bin nach dem Dortania-Guide vorgegangen, aber bin jetzt mit meinem Latein am Ende. Ich komme nicht bis zum Apple-Logo...

Der Rechner kommt bis zu den Einträgen:

30:199 00:026 AAPL: #[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF

30:225 00:025 AAPL: #[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH

30:249 00:023 OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1

30:272 00:023 OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2

30:298 00:026 AAPL: #[EB|LOG:DT] 2022-07-27T23:55:39

30:325 00:026 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2022-07-27T23:55:39

und schaltet sich dann ab.

Über jegliche Hilfe würde ich mich freuen

Danke schon einmal im voraus

Hardware:

- Asus Rog Maximus X Hero Sockel 1151

- Intel Core i7-8700K

- Sapphire Radeon AMD RX 560 Pulse

Beitrag von „bananaskin“ vom 1. August 2022, 10:56

Hallo, kleine Korrektur meinerseits, bitte mal testen

EDIT, habe vergessen den ResetNvramEntry.efi mit ein zubauen, mach das noch bitte, und dann natürlich einen NvramReset machen(im BootLoader auswählen)

Beitrag von „HackMaxe“ vom 1. August 2022, 16:37

> Zitat von bananaskin
>
> Hallo, kleine Korrektur meinerseits, bitte mal testen
>
> EDIT, habe vergessen den ResetNvramEntry.efi mit ein zubauen, mach das noch bitte, und dann natürlich einen NvramReset machen(im BootLoader auswählen)

Wow! Tausend Dank für die schnelle Rückmeldung und deinen Edit (:

ResetNvramEntry.efi hab ich gerade eingebastelt, wird nach der Arbeit ausprobiert.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. August 2022, 16:44

hallo HackMaxe ,

kannst du bitte dein profil aktualisieren, dort steht noch clover drin,- oder handelt es sich um ein anderes system als im profl? ggf, mit ins profil/ die signatur geben.

danke,

lg

Beitrag von „HackMaxe“ vom 1. August 2022, 16:50

Hallo apfel-baum,

Sorry, habs geändert.

lg

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. August 2022, 16:52

super, es ist ja beides möglich, auch als "fallback"- du hast deine efis zuvor auf einem usb-stick gesichert?

lg

edit-

auf die display properties zu deiner cpu /gpu zugehörig geguckt- ist diese verkehrt bzw. unzureichend eingetragen, das fällt dir auch auf, wenn du den guide im zusammenhang mit deiner efi aus post 3 stück für stück vergleichst. ich vermute die igpu wird für rechensachen

beansprucht und die dgpu, also deine rx 560 soll die grafikausgabe bewerkstelligen.

link zum guide

https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point

siehe spoiler bzw. darunter

Spoiler anzeigen

AAPL,ig-platform-id	Comment
0300913E	Used when the Desktop iGPU is only used for computing tasks and doesn't drive a display

---

Beitrag von „HackMaxe“ vom 1. August 2022, 16:59

Also der EFI-Ordner auf meinem USB sieht wie folgt aus (Siehe Anhang)

Oder meintest du die EFI vor dem FIX von bananaskin ?

Beitrag von „bananaskin“ vom 1. August 2022, 17:07

Ich habe nochmals einiges aktualisiert, bitte mal probieren, ist mit GUI-Oberfläche, d.h. sobald die Symbole erscheinen, bitte die Leer-Taste drücken, und mit den Pfeil-Tasten auf nv-Reset gehen und ausführen, jetzt nach dem Reboot deine zu ladene Partition aus wählen und ab die "Lussi"

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. August 2022, 17:20

HackMaxe

ich hatte die efi aus post 3 von dir gemeint, die mit 4,37mb größe,

vielleicht geht die jetzige von bananaskin - auch durchlaufend 🙂

lg 🙂

Beitrag von „HackMaxe“ vom 1. August 2022, 17:36

bananaskin du wundervoller Zauberer (: also NVRamReset ging jetzt und ich hab einen ladebalken und ein Applelogo yeahhh es geht weiter !!!

Ich habe jetzt mal 15 min gewartet am ladebalken tut sich noch nichts.

Aber ich denke ich werde jetzt einfach mal laufen lassen, muss jetzt eh das kind abholen, schaue dann morgen ob sich was getan hat.

Schon einmal tausend Dank an euch.

apfel-baum ah perfekt das werde ich nochmal checken wenn sich nichts tut.

Vielen vielen Dank

Beitrag von „bananaskin“ vom 1. August 2022, 17:49

UUpps, da ist wohl noch mein USB-Mapping drinnen, das mal deaktivieren (in der config.plist einfach den Haken raus)

Du brauchst da dein eigenes Mapping, am besten(einfachsten) geht das mit Windows,da gibt es auch ein tolles Tool dazu,(Google ist die Hilfe) oder erstell dir eines mit dem HackinTool, das ja unter HighSierra noch geht.

Also mal mit dem "alten OSX" booten HackinTool starten....den erstellten "USB.kext" in die

neue OpenCore-config einbinden. Dann sollte das Dingen laufen!!

Beitrag von „HackMaxe“ vom 2. August 2022, 08:34

Guten Morgen,

ich konnte es natürlich gestern Abend nicht lassen und bin nochmal ins Studio gefahren, um das USB-mapping zu machen.

Also Hackintool und youtube-tutorial angeschmissen, die High Sierra platte (die erst, nachdem die Bios-Settings auf Default gesetzt wurden, ansprang) hochgefahren und das USB-Mapping erstellt.

Dann vom Stick gebootet und siehe da, erst Apfel-Logo, dann tat sich was am Ladebalken doch nach etwa 20 % wird der Bildschirm Grau und es geht nichts mehr.

Dann ist mir eingefallen, das die Bios-Settings ja noch auf Default waren, also Bios-Settings nach Dortania-Guide eingestellt und wieder gebootet, doch dann das Grauen, diesmal tat sich nichts am Ladebalken nur Apfel-Logo "kotz kotz"

Dann nochmal Bios-Settings auf Default, hier bewegt sich der Ladebalken wieder bis 20%, aber dann ist Feierabend... bzw. Grauer Bildschirm.

Irgendwas hab ich bestimmt übersehen.

Beitrag von „GoodBye“ vom 2. August 2022, 09:35

HackMaxe

Nach meiner Erfahrung ist dann meistens mit den Grafik Einstellungen etwas nicht in Ordnung, wenn es an der Stelle Grau wird.....

in Device Properes -> Add:

hast du die UHD 630 konfiguriert, nutzt du jetzt die RX 560 aus deinem Profil oder die interne ?

Ich habe mal den Teil für die Interne Grafik entfernt und SIP wieder auf Enabled gesetzt, den SIP Toggle deaktiviert und für Virtual SMC noch SMCSuperIO.kext hinzugefügt.

Interne Grafik im Bios Disable.

Beitrag von „HackMaxe“ vom 2. August 2022, 10:37

msart

Grüß dich,

Ah das ist ein guter Punkt, mir ist gestern auch aufgefallen, dass die Auflösung fürs Bootmenü komisch aussah, was für die Interne sprechen könnte.

Es sollte über die RX 560 laufen.

Vielen Dank ich probier es in der pause mal aus

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. August 2022, 11:20

Hallo, DeviceProperties braucht er keine, hat doch eine RX560 drinnen, welche OOB läuft.

Ich bin der Meinung da stimmen die Einstellungen im BIOS nicht, Asus-Boards sind da sehr pingelig

schau mal im Internet, da gibt es gute Anleitungen wie das BIOS einzustellen ist für einen Hackintosh

---

Beitrag von „GoodBye“ vom 2. August 2022, 12:14

bananaskin

genau das habe ich ja gelöscht, die device properties für die integrierte UHD630 die drinnen wahren.

Und auch im Bios Disable ! Nicht Automatic !

Es gibt noch die Möglichkeit die UHD in parallel für das DRM laufen zu lassen, aber damit sollte er sich nach der Installation befassen, ich finde auch das dafür Firefox reicht, damit geht es.

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 08:36

Guten Morgen,

Also habe gestern nochmal viel probiert...

die neue EFI von msart hat schon einmal einen Teilerfolg gebracht, der Ladebalken kommt jetzt bis ca. 40 %.

Ich hab dann mehrer Optionen im Bios ausprobiert, aber er kommt nicht weiter... wieder grauer Bildschirm

Nur um ein paar Fehler auszugrenzen:

Das neue System soll auf eine NVMe-SSD, also klemme ich im Bios die Sata ab, da er sonst manchmal in die SSD mit Glover und High Sierra bootet.

Könnte da ein Problem liegen ?

In der Anleitung für das USB-mapping, der ich gefolgt bin, hat der Kollege nur die USBport.kext in den jeweiligen Ordner geschmissen, aber die SSDTs die Hackintool ausgespuckt hat, nicht angefasst bzw. sogar die, die vorher drinne waren, rausgelöscht. Mir kam das Blödsinnig vor, also hab ich erst die SSDT-EC-USBX.aml mit reingepackt, nachdem dies aber nicht funktionierte noch die PMC, PLUG und AWAC-DISABLE aus der EFI vor dem Mapping mit rein geschmissen. (Siehe Screenshot)

Wenn der Ladebalken heute bis 60 kommt, feiere ich ein Fest (: man muss sich glaube ab jetzt, über Kleinigkeiten freuen, da das Ding wahrscheinlich sonst quer in der Wand steckt. hehe

---

Beitrag von „GoodBye“ vom 3. August 2022, 08:50

HackMaxe

wenn du mir noch die genaue

Asus ROG Maximus Hero Bezeichnung (X Z370 ?) inkl. ChipSet verraten würdest, schaue ich mir die EFI noch mal genauer an.

Über die lediglich 2 Dateien im ACPI hatte ich mich auch gewundert.

Irgendwann hatte ich mal einen hier mit 8th Gen, der war auch ein bisschen frickelig, aber hatte Interne Grafik.

(ausser meinem HP 440 G5 - auch 8th Gen. aber Laptops sind eh schwierig)

Beitrag von „Hecatomb“ vom 3. August 2022, 08:55

SSDT-EC-USBX : diese Datei hat nichts mit einem Mapping zu tun….

Stimmt das smbios im USB Mapping kext auch mit deinem Modell überein?

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 09:19

msart Grüß dich und schon einmal vielen Dank.

ist ein Asus Rog Maximus X Hero Sockel 1151 ATX, Intel Z379 Coffeelake

Hecatomb ah danke für den Hinweis, checke ich später noch einmal

lg Max

Beitrag von „GoodBye“ vom 3. August 2022, 09:54

HackMaxe

habe mal auf der Basis des folgenden GitHub eine Efi für dich erstellt, keine Garantie, aber könnte gut laufen oder gar nicht, hier habe ich nur seine ACPI kompiliert und sonst keine drin, so wie er es anscheinend genutzt hat. Serial von dir ist drin. (P.S.: sollte eigentlich raus beim exchange der EFI

Schaue dir nochmal die Bios Einstellungen auf GitHub dazu an:

https://github.com/korzhyk/OpenCore-Maximus-X-Code

Die ist allerdings für Interne IGFX versuche mal ob die mit Primar Display PCIE auch läuft.

BIOS Settings

- *Exit* → Load Optimized Defaults [Yes]
- *Advanced* → System Agent (SA) Configuration → VT-d [**Enabled**]
- *Advanced* → System Agent (SA) Configuration → Primary Display [**IGFX**]
- *Advanced* → System Agent (SA) Configuration → DVMT Pre-Allocated [**64M**]
- *Advanced* → PCH-FW Configuration → PTT Configuration → PTT [**Enable**]
- *Advanced* → APM Configuration → ErP Ready [**Enable(S5)**]
- *Advanced* → Platform Misc Configuration → PCI Express Native Power Management [**Enable**]
- *Advanced* → Platform Misc Configuration → Native ASPM [**Enable**]
- *Advanced* → USB Configuration → Legacy USB Support [**Disabled**]
- *Advanced* → CPU Configuration → Intel Virtualization Technology [**Enabled**]
- *Boot* → Fast Boot [**Disabled**]
- *Boot* → CSM (Compatibility Support Module) → Launch CSM [**Disabled**]

2 ter Ansatz mit Standart ACPI TEST mit SMBIOS MacPro 7,1 (habe ich auch lange genutzt für DGPU RX560)

VG

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 10:27

msart Super, vielen vielen Dank für deine Zeit!! Mega, ich schaffe es erst heute Abend es auszuprobieren, aber bin gespannt wie ein Flitzebogen.

2ter Ansatz dann mit den selben Bios-Settings wie github ?

Wie ist dein Gefühl mit den abgeschalteten SSD's bzw. Sataports ? Sollte ich liebe die SSD mit High Sierra manuell abstecken ? und die ports eingeschaltet lassen ?

lg

Beitrag von „GoodBye“ vom 3. August 2022, 10:31

Noch eine direkt aus OCAT generiert also NEU mit SMBIOS 19,1 und anderer Serial, kannst du ja noch ändern 😉

ist die Interne als Computing Engine konfiguriert. Im Bios Primary Display PCIE

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 10:38

msart ah was mir gerade noch aufgefallen ist, bei dem github ding handelt es sich um ein Asus "X Code" nicht "X" ist ein anderes Board. Auf das bin ich auch schon reingefallen, beim USB Mapping. hehe.

Aber probieren werde ichs trotzdem

Vielen Dank

Beitrag von „GoodBye“ vom 3. August 2022, 10:40

Ahhh kenne die ganzen Versionen nicht

sonst versuche mal die letzte mit Ocat generierte, und mache das Mapping später....

Beitrag von „Hecatomb“ vom 3. August 2022, 10:50

Versuchs mal hiermit...viel erfolg

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 10:57

Hecatomb

Vielen vielen Dank werde ich probieren. melde mich später wie es gelaufen ist.

Sowieso mal ein dickes Dankeschön an ALLE, ohne euch wäre ich wahrscheinlich schon durchgedreht

Lg

Beitrag von „Hecatomb“ vom 3. August 2022, 11:03

dein mapping geht aber nur mit dem ausgewähltem smbios der efi...war natürlich nicht richtige eingestellt !!!!

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 20:03

> Zitat von Hecatomb
>
> dein mapping geht aber nur mit dem ausgewähltem smbios der efi...war natürlich nicht richtige eingestellt !!!!

Kannst du mir das näher erklären ? was muss ich nun tuen ? Mit dem GenSMBios nochmal ran ?

Also hab jetzt alle 4 Optionen durch, leider keine Verbesserung.

Habe alle mit den ursprünglichen Bios Einstellungen und dann noch mit der Empfehlung von Github versucht, auch nochmal bisschen mit rumgespielt.

das Ende ist immer grauer Bildschirm

für EFI-2 -TEST.zip von msart gibt es einen text

und bei Hecatomb hab ich mal Video mitlaufen lassen

Lg Max

Beitrag von „GoodBye“ vom 3. August 2022, 21:15

Mir fällt da gerade etwas ein, in solchen fällen, ist es oft auch mal der USB Stick von dem Installiert wird, oder der Port in welchem er steckt.

Auf jeden fall mal einen USB 2 Port nutzen, und mal den Stick wechseln kann helfen.

Hast du eine Lauffähige OSX Installation ?

es geht auch den Monterey Installer herunterzuladen, und von einem anderem OSX aus auf die

angeschlossene Ziel HD zu Installieren.....

Darfst hat nicht vergessen die richtige HD zu Wählen....

Zudem ist es auch oft so, das die einmal vergurkte Install jedes mal wieder von vorne gestartet werden muss.....

HackMaxe

lösch die NVME einfach mal vorher mit dem Festplatten Dienstprogramm, denke aber daran die NVME zu wählen, wenn ich mich richtig erinnere ist das bei dem Monterey Installer unten in einer kleinen Textteil anzuwählen, also nicht so Omni Present wie in manchen vorherigen Installationen.

unter der angezeigten HD klein show all disks.....

Installer gibt es bei https://mrmacintosh.com

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 21:24

msart

Ja auf dem Rechner ist eine Lauffähige SSD mit High Sierra unter Clover

Das mit dem USB port werde ich versuchen danke

Wenn alle stricke reißen wäre auch noch eine Option die funktionierende SSD mit High Sierra unter clover zu clonen und dann auf montery upzudaten ?

Ich versuche jetzt mal von High Sierra monterey zu auf die leere nvme ssd zu installieren muss ich mit der NVME irgendwas machen oder einfach durchlaufen lassen ?

Lg

EDit: msart Habs probiert sah erst gut aus dann bleibt er hier hängen

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. August 2022, 21:45

hm, viele viele pluszeichen, könnte der aptio fix sein, ist das die ausgabe von opencore oder clover?

lg

Beitrag von „HackMaxe“ vom 3. August 2022, 23:09

apfel-baum

Ist von clover

Also hab jetzt von High Sierra aus versucht Monterey zu installieren.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. August 2022, 23:11

ja, dann kann es sein, das clover dafür aktualisiert werden müsse um auch monterey booten zu können, wenn es noch ein alter ist - darin kenne ich mich aber nicht aus

--

edit, wie weit ist die installation über high sierra vorrangeschritten?

edit 2 - falls die schon abgeschlossen gewesen ist,- probiere es mal mit einer der oc-efis vom thread via usb-stick zu starten, und das es dann mehrere male neustartet, ist / wäre normal

---

Beitrag von „Hecatomb“ vom 4. August 2022, 08:35

Ja klar kann ich dir das mit dem USB Mapping und smbios erklären.

Man öffne den Ordner mit dem USB Mapping kext, bestätigt die rechte Maustaste auf dem kext, und wählt Inhalt anzeigen. Dort dann mal bitte die plis Datei mit einem plis Editor öffnen. Man sieht dort dann alle Tabellen. Überall wo das smbios zu sehen ist, muss man es auf das neue smbios ändern

---

Beitrag von „GoodBye“ vom 4. August 2022, 09:22

HackMaxe

du musst natürlich nach der Installation die Monterey auch von einem der EFI´s mit Open Core Starten.

Am Besten im Bios als erstes start Medium USB Stick einstellen.

Wenn der Stick raus ist, Bootet wieder die Clover wenn die HD als 2tes Boot Medium im Bios Aktiviert ist.

Dann im EFI von OpenCore die NVME mit Monterey wählen nicht vergessen.