

MSI X99A GAMING PRO CARBON - Ventura

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 16:16

Hi Leute,

ich dachte mir, hier ist die bessere Anlaufstelle für mein Problem mit OpenCore.

[Hier im Thread](#) begann alles. Ich möchte von macOS Sierra weg. Hierzu habe ich mir aufgrund fehlender iGPU eine RX6600XT zugelegt.

System

i7 6850K Brodwell E

MSI x99a Gaming Pro Carbon mit 2011-3 Socket

MSI RX 6600 XT Gaming X

Generell hab ich mich an an [Dortania's OpenCore Install Guide](#) mit [Brodwell E](#) gehalten.

Als Tool nutze ich den [Config Validator von OC Sanity Checker](#), [OCAuxiliaryTools](#), [Xplist](#) und [ProperTree-Master](#).

Nutze ich meine **EFI aus [OpenCore Versuch2.zip](#) kann ich zumindest vom Stick booten.**

Natürlich noch mit einigen Fehlern, da ich hier noch sehr unerfahren bin.

Fehlermeldungen

Nutze ich allerdings meine EFI aus [EFI-Versuch-v3.zip](#) kann ich **nicht** einmal mehr vom Stick booten.

Weshalb ist das so? Zumal [Sanity Checker](#) und OCAT keine wirklichen Fehler anzeigt. Gerade mal Hinweise (gelb) und Info (blau).

Könnt ihr mir bitte hierbei weiterhelfen? Wo seht ihr Fehler?

Hauptgrund für die Nutzung von OpenCore ist, dass ich Clover <r5120 nicht zum Laufen bekomme. Dort wurden Quirks eingepflegt und ich weiß noch nicht recht, wie das hier funktioniert.

Danke schonmal und Grüße

MeO

Ps: kann man mit Xplist oder OCAT auch neu einlesen, sprich wenn ich z.B. zwischendrin eine .efi (EFI/OC/Drivers) oder .kext (EFI/OC/Kexts) hinzugefügt habe? So könnte ich auf ProperTree verzichten (CMD+R, CMD+Shift+R)

Beitrag von „Hecatomb“ vom 29. Dezember 2022, 17:04

Glaub bei Version 3 sind quirks falsch gesetzt, oder nicht alle die benötigt werden.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 17:48

[Zitat von MeO-Style](#)

und OCAT keine wirklichen Fehler anzeigt.

Das liegt daran das du noch nicht im DEBUG version bist.

Einen Hacken bei **Edit/OpenCore DEBUG**

Dann sollte Links oben OpenCore 0.8.7 DEBUG stehen .

Und jetzt noch mal (Sync OC) durch führen .

Edit/Upgrade OpenCore and Kexts

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 18:08

[Hecatomb](#)

funktioniert leider nicht.

[OSX-Einsteiger](#)

hab ich soweit gemacht. Anbei mal die Screenshots und Versuch-4 mit Haken bei Debug und .efi, sowie .kext mit Sync OC.

Funktioniert leider nicht, sprich bootet weiterhin nicht.

[EFI-Versuch-v4.zip](#)

Screenshots

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 18:09

Dein BIOS kann UEFI ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 18:29

Ja, kann UEFI!

jetzt bootet der Stick. Sowohl Legacy+UEFI (brauche ich für mein Clover mit Sierra) als auch UEFI.

Anbei ein paar Bilder und die [opencore-2022-12-29-172248.txt](#) von OpenCore ...

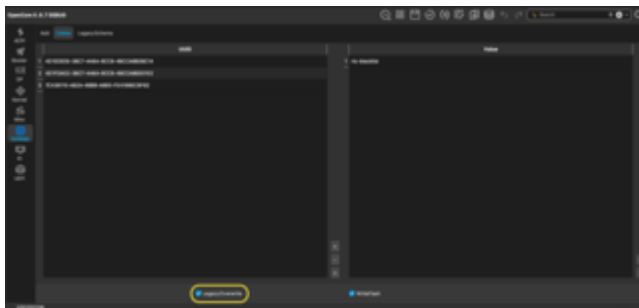
Fehler + Bios

Danke weiterhin!!!



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 18:39

Das mal deaktivieren



Edit:

In der log steht **EIST CFG Lock 1** kannst du CFG Lock deaktivieren ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 19:07

OSX-Einsteiger

LegacyOverwrite konnte ich deaktivieren.

EIST CFG Lock 1

ich finde nur...

"AppleCpuPmCfgLock und das steht auf "false"

"AppleXcpmCFGLock" und das steht auf "true" --> das hab ich mal auf "false" genommen und teste mal.

Update 19:05 Uhr ... funktioniert leider nicht. [opencore-2022-12-29-175714.txt](#)

ApleXcpmCFGLock stelle ich wieder auf true

Fehlermeldung

Beitrag von „kaneske“ vom 29. Dezember 2022, 19:09

Bei der X99 Plattform gab es kaum Boards mit Freigabe zum MSR Lock.

Quirk auf jeden Fall drin lassen oder cfglock.efi nutzen um frei zu schalten oder BIOS patchen...

DSM2 hatte ja bereits berichtet es wird schwierig mit einem BIOS patch. Daher lieber erstmal Quirk nutzen.

Gibts denn eine ACPI mittlerweile?

SysReport in der Debug Version mal bitte aktivieren und diesen zipped uppen. [MeO-Style](#)

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 19:30

[kaneske](#)

Ich werde mich mal mit Hilfe [dieses Threads](#) und der [Githubquelle](#) mal an cfglock.efi versuchen. Selbst wenn das BIOS patchen ginge, da langt mein Wissen bei weitem nicht.

Was bedeutet "gibts denn eine ACPI mittlerweile"?

Meinst Du den Ordner unter EFI/OC/ACPI?

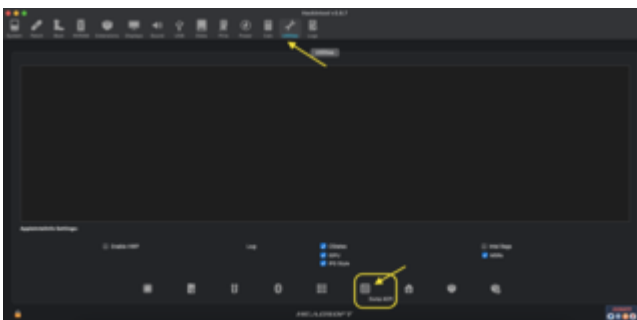
SysReport hab ich aktiviert. Wo wird der Report hinterlegt?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 19:46

[MeO-Style](#)

ACPI Dump

kann auch das Hackintool



Edit:

[Zitat von MeO-Style](#)

SysReport hab ich aktiviert. Wo wird der Report hinterlegt?

Unter der EFI findest du was du suchst .

Edit:2

[Zitat von MeO-Style](#)

ich finde nur...

"AppleCpuPmCfgLock und das steht auf "false"

"AppleXcpmCFGLock" und das steht auf "true" --> das hab ich mal auf "false" genommen und teste mal.

Das muss beides an sein.

AppleCpuPmCfgLock true/yes

AppleXcpmCFGLock true/yes

Beitrag von „kaneske“ vom 29. Dezember 2022, 20:13

[MeO-Style](#)

Ich meine diese Methode:

[DSDT extrahieren via OC Auxiliary Tools bzw. mit OpenCore](#)

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 20:37

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Spoiler anzeigen

Alles anzeigen

"AppleCpuPmCfgLock" und "AppleXcpmCFGLock" stehen beide auf "true"

[Dump ACPI.zip](#) hab ich beigefügt.

[Zitat von kaneske](#)

[MeO-Style](#)

Ich meine diese Methode:

[DSDT extrahieren via OC Auxiliary Tools bzw. mit OpenCore](#)

leider finde ich unter meiner EFI nur das hier [opencore-2022-12-29-182128.txt](#).

Was anderes wird nicht hinterlegt.

Hier noch ein [BootLog.txt](#) durch Clover. Falls das irgendwie hilft.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 21:19

Kommst du im OpenCore Menü rein ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 21:25

[OSX-Einsteiger](#)

Nein, da vorher das System beim Booten einfriert. Siehe das Bild im Eingangspost.


```
BRAVIA
BS: Starting OpenCore application...
BS: Booter path - \EFI\BOOT\BOOTMGR.EFI
OCFS: Trying to locate filesystem on 36C20419 36D4A019
OCFS: Filesystem DP - \EFI\BOOT\BOOTMGR.EFI
BS: Trying to load OpenCore image...
BS: Relative path - EFI
BS: Startup path - EFI\OpenCore.efi (0)
BS: Fallback to absolute path - EFI\OC\OpenCore.efi
BS: Read OpenCore image of 297136 bytes
OCM: Loaded image at 34CE4E39 handle
OCM: Loaded image has DeviceHandle 36C20419 FilePath 34CE4E39 curv DevicePath 36D4A019
OCGPU: Failed to get FPSFrequency data using Apple Platform Info - Not Found
OC: Starting OpenCore...
OC: Booter path - EFI\OC\OpenCore.efi
OCFS: Trying to locate filesystem on 36C20419 34CE4E39
OCFS: Filesystem DP - EFI\OC\OpenCore.efi
OC: Absolute booter path - EFI\OC\OpenCore.efi
OC: Storage root EFI\OC\OpenCore.efi
OCST: Missing vault data, ignoring...
OC: OcMiscEntryInit...
OC: Loaded configuration of 54507 bytes
OC: Got 4 drivers
OC: Watchdog status is 0
OC: Failed to bootstrap SB NVRAM values - Invalid Parameter
Halting on critical error
```

Was mach ich mit den Dateien im Ordner "Dump ACPI" (DSDT.aml, DSDT.dsl, SSDT.aml usw.)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 21:50

Problem ist immer noch das hier **Failed to bootstrap SB NVRAM values - Invalid Parameter**

Erst wenn wir das Problem lösen geht es weiter.

Packe mal denn `ResetNvramEntry.efi` in den Ordner `OC/UEFI/Drivers`

Edit:

[MeO-Style](#)

Versuch es mal mit dieser EFI das ist **keine** DEBUG version. Vielleicht kommst du damit ins OpenCore Menü .

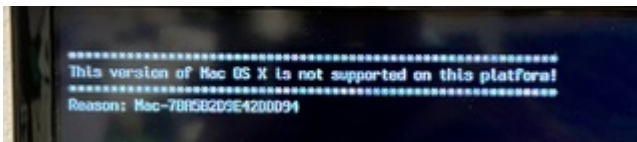
Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 22:00

[OSX-Einsteiger](#)

Du bist Bombe! Ich sehe zumindest mal das Menü.

Einzig mein Sierra kann ich nicht starten.

Da kommt die Fehlermeldung



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 22:03

Trage per Plist Editor dein altes SMBIOS MacPro6,1 ein

Beitrag von „DSM2“ vom 29. Dezember 2022, 22:13

Eigentlich hab ich noch nichts dazu gesagt... außer gefragt um welche Hardware es geht...
[kaneske](#)

Beitrag von „kaneske“ vom 29. Dezember 2022, 22:25

Ups dann war das wo anders...

Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 22:31

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Trage per Plist Editor dein altes SMBIOS MacPro6,1 ein

SMBIOS ist eingetragen.

Für Sierra kommt nun folgendes...



Ich versuche mal, Big Sur auf den Stick zu bringen. Hätte noch High Sierra. Monterey bekomme ich nur einen 50mb großen Installer. Ventura geht erst gar nicht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 22:39

Versuch erstmal im OpenCore Menü ein CleanNvram und da nach ein Ram Rest zu machen.

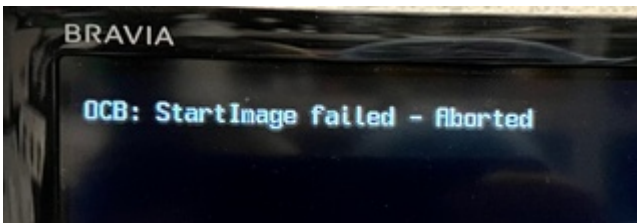
Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 23:01

CleanNvram und Ram Rest ist erfolgt.

Nun erahlte ich dies bis zum



Beim Booten vom BigSur Installer erhalte ich dies...



Edit:

PS.: Win 10 startet astrein unter OpenCore!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 23:06

[MeO-Style](#)

Bitte bleib erstmal bei einen OS danke 😊

Teste die EFI

Beitrag von „DSM2“ vom 29. Dezember 2022, 23:53

Generell sollte ich das Board aber zum laufen kriegen, hab gestern erst Ventura auf einem X99 Asus Board installiert...

Heute bin ich aber zu platt um irgendwas hochzuladen... zumal mal wieder irgendwelche Ukrainischen Websites einige meiner EFIs vertreiben und ich davon gar nicht begeistert bin...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 23:55

Wahrscheinlich fehlt dieser **boot-args npci=0x2000** noch ?

Beitrag von „DSM2“ vom 29. Dezember 2022, 23:56

Hab mir deine EFI nicht angeschaut aber der Hänger deutet auf npci=0x2000 oder 3000 hin...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 23:57

Habe ich noch nicht eingefügt werde ich gleich nach holen 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 29. Dezember 2022, 23:59

Testet am besten zunächst 2000, wenn der Bereich nicht ausreicht auf 3000 ändern...
[OSX-Einsteiger](#)

Die ganzen XCPM Patches hast du hinterlegt ?

Welche macOS Version versucht ihr aktuell zu installieren ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 00:20

Er wollte sein Sierra starten .

Edit:

[MeO-Style](#)

Füge das in denn **boot-args npci=0x2000**

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 00:58

Zunächst großes DANKE an [OSX-Einsteiger](#)!!!

So, kurzer Zwischenstand...

Nach Deiner letzten EFI bekam ich vor einem Reset folgenden Fehler

[OhneReset.txt](#) + [panic-2022-12-29-231210.txt](#)

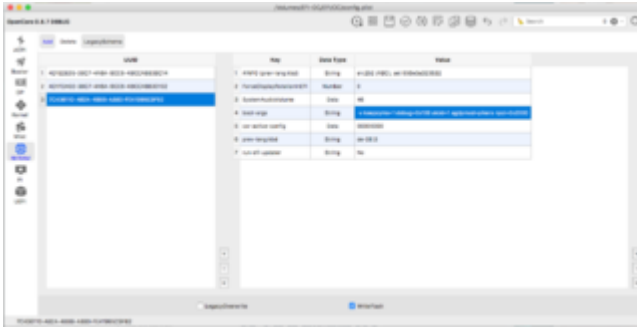


Nach einem CleanNvram und NVRam Reset sah es so aus..

[NachReset.txt](#) + [panic-2022-12-29-231414.txt](#)



Nun hab ich den bootarg npci=2000 eingetragen und teste gleich...



Zitat von DSM2

Generell sollte ich das Board aber zum laufen kriegen, hab gestern erst Ventura auf einem X99 Asus Board installiert...

Heute bin ich aber zu platt um irgendwas hochzuladen... zumal mal wieder irgendwelche Ukrainischen Websites einige meiner EFIs vertreiben und ich davon gar nicht begeistert bin...

Hört sich zumindest vielversprechend an.

Ätzend finde ich die Aktion auf den ukrainischen Websites. Geht gar nicht!

Wir bzw. ich beschränke mich zunächst auf mein laufendes Sierra. Dann sehen wir weiter. Macht Sinn, oder?

Edit 30.12.22 00:58

Sierra läuft nun mit [OC Versuch V5.zip](#) !!!

Bootet viel schneller. Super.

Was mir auffiel ... Finder und/oder Safari rebootet häufig bei Tastatureingaben. Oder wenn ich neue Ordner auf meinen Platte erstellen möchte. Scheint noch etwas instabil.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 01:06

Dann versuche es mal mit Monterey erst ab da funktioniert deine XT 6600 erst damit 😊

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 01:16

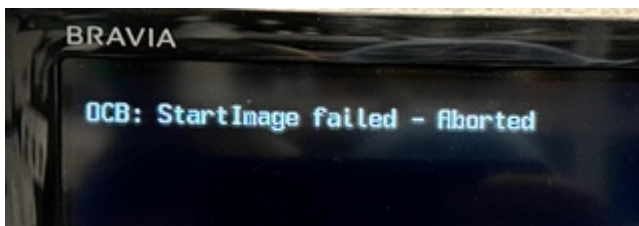
[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Dann versuche es mal mit Monterey erst ab da funktioniert deine XT 6600 erst damit



Mein Monterey aus dem Appstore hat gerade mal 42,9MB. Das ist kein Installer, so wie ich ihn kannte.

Big Sur hat 12,45GB ... lässt sich aber nicht starten, wie oben erwähnt.



Oder verhält sich diese neue Art von App Store Installer so, wie "früher" die altenInstallIOS.dmg, welche quasi die "macOS Monterey installieren.app" beim Ausführen erstherunterladen und erzeugen???

By the way ... bin auf `npci=3000` gegangen. Da mein Finder, Safari ständig rebootet hatten. Vor allem Finder bei Tastaureingaben oder wenn man neue Ordner erstellt hat. Jetzt läuft das schonmal besser.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 01:20

Das natürlich noch mal machen CleanNvram und da nach ein Ram Rest

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 01:27

hab ich bereits versucht, es bleibt leider bei der Meldung:

OCB: StartImage failed - Aborted

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 01:36

Wahrscheinlich ist der Big Sur Installer defekt .

Versuch es mal unter Windows <https://dortania.github.io/Ope...-the-installer-in-windows>

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2022, 02:10

ich denke eher das im bios oder in der efi was nicht stimmt.

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 04:06

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Spoiler anzeigen

Werde ich heute Mittag versuchen. Der nächste Krampf. Hab Win ewig nicht genutzt 🤔

[Zitat von Hecatomb](#)

ich denke eher das im bios oder in der efi was nicht stimmt.

Ich hab mal eine Reihe Bilder meines Bios in einem [MSI x99a Bios Bildermappe.pdf](#)

zusammengetragen. Des weiteren auch ein Auszug aus dem Manual [bios MSI x99a Manual Seitenzahl gekürzt.pdf](#).

Hoffentlich hilft das weiter?!

Wie man in den Bildern sieht, kann ich unter

Settings/Erweitert/Windows OS Configuration

--> "Windows 8.1/10 WHQL Support" enable/disable

schalten. Es machte praktisch bisher keinen Unterschied.

Gleiches gilt für

Settings/Boot

--> "Boot Mode Select" Legacy+UEFI oder UEFI

macht beim Installer keinen Unterschied.

Einzig für Clover musste ich auf "Legacy+UEFI" stehen lassen.

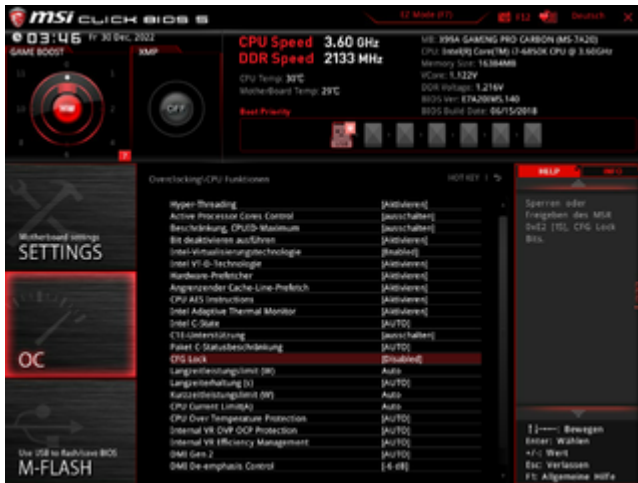
Gruß

MeO

EDIT 30.12.22 05:25

[OSX-Einsteiger](#) was meinst Du?

Ich hab noch ein wenig im Bios gestöbert und im CPU Overclockingbereich den Eintrag für "CFG Lock" gefunden. Dieser ist Standardmäßig "enabled".



Hab auch mal ein neueres Bios "7A20v14 von 2018-05-16" aufgespielt, aber dann läuft wieder nichts mit OpenCore. Hab es zunächst wieder zurück auf "7A20v12 2016-07-26" gespielt.

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2022, 05:23

[Zitat von DSM2](#)

Generell sollte ich das Board aber zum laufen kriegen, hab gestern erst Ventura auf einem X99 Asus Board installiert...

Heute bin ich aber zu platt um irgendwas hochzuladen... zumal mal wieder irgendwelche Ukrainischen Websites einige meiner EFIs vertreiben und ich davon gar nicht begeistert bin...

Russland führt einen Vernichtungskrieg in der Ukraine und du regst dich über deine EFIs auf ukrainischen Seiten auf. Sag mal, geht's noch? 🤔

Oder ist das mal wieder Propaganda eines Putin-Fanboys? 🙄

<https://twitter.com/khronokernel>

<https://github.com/khronokernel>

Beitrag von „DSM2“ vom 30. Dezember 2022, 07:31

[bluebyte](#) Sag mal gehts noch? Es ist mir am Ende des Tages scheißegal welcher Nation ein Mensch ist.

Ich hätte mich auch aufgeregt wenn es jemand aus Neuseeland auf seiner Webseite verkaufen würde.

Es geht mir ums Prinzip, wenn ich arbeite reinstecke und zum Beispiel Systeme zum laufen bringe,

die noch niemand sonst zum laufen gebracht hat oder sonstiges, dann möchte ich ganz sicher nicht sehen,

dass diese EFIs basierend auf meiner Arbeit im Internet von anderen zu Geld umgesetzt werden.

Was für mal wieder Propaganda eines Fanboys? Wo betreibe ich hier Propaganda????

Erstmal überlegen und dann Posten! 🤖

Was hab ich mit dem Russland/Ukraine Krieg zu tun und was hat das hier verloren?

Ließ mal lieber die Forenregeln und kümmer dich um deinen eigenen Kram.

Beitragen kannst du in diesem Thread sowieso nichts...

[MeO-Style](#) CFG Lock solltest du auf disabled haben, dann benötigst du auch keine MSR 0xE2 Quirks unter OpenCore.

Kannst du mir einen gefallen tun und die DSDT via Windows oder OpenCore extrahieren - wohlgemerkt mit dem aktuellen Bios und hier posten?

Kann mir die ganzen Files erst später anschauen, bin grad unterwegs zu einem Termin nach Berlin.

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2022, 08:27

DSM2 ich wusste gar nicht, dass du so einzigartig bist. Das nur du auf diesem Planeten imstande bist, gewisse Systeme zum Laufen zu bekommen. Das klingt sehr überheblich.

Wie kannst du dir also sicher sein, dass es dein geistiges Eigentum ist, was dort angeboten wird?

Wie kannst du behaupten, dass ich zu diesem Thread nichts beitragen könnte?

Schon wieder ein Anzeichen von Überheblichkeit.

Nennen wir es nicht Propaganda sondern Fake News.

Als Fake News werden vorgetäuschte Nachrichten bezeichnet, die überwiegend im Internet verbreitet werden, um anderen Menschen und Völkern zu schaden.

Lies dir mal die Forenregeln durch.

Beitrag von „DSM2“ vom 30. Dezember 2022, 09:33

Wenn man keine Ahnung hat einfach mal Ball Flachhalten...

Es gibt nachweislich Systeme im Workstation Bereich die ich als einziger umgesetzt habe als Hack und nicht umsonst bis zum heutigen Tag mit Nachrichten um Hilfe bombardiert werde.

Egal ob es spezifische Sockel 3647/4189/Dual Socket Systeme auf dieser Plattform geht, spezielle Hacks für Hardware usw.

Zweitens markiere ich meine EFIs seit langer Zeit mit ner persönlichen Info, wenn man mir dann eine solche EFI schickt, ich diese Signatur sehe und auf Nachfrage gesagt bekomme woher diese kommt...

Tja was soll ich dann machen wenn es ein Verkäufer ist, der gegen Geld meine EFIs Shared ? Soll ich klatschen ?

Ich verbreite weder Fake News noch sonstiges und behalt bitte deine Abneigung gegen mich für dich oder kotz dich bei mir in den PNs aus.

PS: wusste gar nicht das du plötzlich zum X99 Spezialisten geworden bist.

Gut, wo bleibt den dein Konstruktiver Beitrag zu diesem Thema ?

Noch nie was in all den Jahren von dir zu dieser Plattform gelesen aber gut, zeig mal was du beitragen kannst.

Back to topic !!!

Beitrag von „griven“ vom 30. Dezember 2022, 09:49

[Zitat von DSM2](#)

Back to topic !!!

Darum möchte ich auch bitten. Das ganze andere hat hier nichts verloren, danke.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2022, 10:50

Das Bios Menu PDF zeigt aber nicht alles, was es im Bios so an Optionen gibt...?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 10:56

[MeO-Style](#)

Nimm mal das letzte Bios was du kriegen kann 😊

Stell mal die Booter/Quirks so ein , ab denn Jahre 2018+ hat sich was geändert.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Dezember 2022, 11:52

Bekommst du mit dieser EFI auch die Meldung?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 13:46

[MeO-Style](#) DSM2

<https://de.msi.com/Motherboard...GAMING-PRO-CARBON/support>

Ist das nicht das aktuelle [BIOS Update](#)

7A20v151(Beta version) 2019-06-25 ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 17:30

[bluebyte](#)

Jeder darf seine Ansichten haben. Wobei ich selbst Deine Motivation nicht nachvollziehen kann.

DSM2 hat es m.E. in keinster Weise so gemeint wie von Dir aufgefasst.

Aber bitte belassen wir es dabei. Bitte **HIER KEINE WORTE MEHR** bezüglich des Themas. Danke!

DSM2

DSM2 - Posting #40

Stelle auf **CFG Lock = disabled!**

DSDT extrahieren ... kein Ding. Wenn Du/Ihr mir sag(s)t, wie am besten?

By the way ... ärgere Dich nicht. Gibt nur "Futter bei die Trolle".

[Hecatomb](#)

Hecatomb - Posting #44

Den Overclocking Bereich hatte ich in Unwissenheit ausgelassen. Was nicht sehr gescheit war, zumal ich dann auch "CFG Lock = enabled" vorfand. Steht nun auf "disabled". Kann ich aber gerne nachreichen!

Hecatomb - Posting #46

Werde ich gleich mal testen. Danke Dir schonmal!!!

[OSX-Einsteiger](#)

OSX-Einsteiger Posting #45 + #47

So, melde mich zurück.

Tausend Dank, dass Du mir so ausgiebig hilfst! Vorbildlich!

Aktuell läuft bei mir noch das

BIOS **7A20v12** 2016-07-26

Das **letzte offizielle** Bios wäre

BIOS **7A20v14** 2018-05-16

Das von Dir angesprochene **BIOS 7A20v151 2019-06-25** ist das aktuellste.

Allerdings meint MSI dazu:

MSI do not recommend updating the Bios unless it is necessary!!!

Ich probiere kurz das OC von Hecatomb.

Danach kann ich das **BIOS 7A20v151 2019-06-25** aufspielen. Aber dann wäre ich vermutlich dazu gezwungen über Win (ist nicht aktualisiert) zu gehen, weil weder die Builds Clover r5119 noch OpenCore 0.8.7 funktionieren werden. Weiteres Problem für mich ist dann, ich hab keinerlei Tools für Win. Weder OCAT, noch Xplist, oder Hackintool usw. Da wäre ich auf euch angewiesen. Sonst dauert es wieder Ewigkeiten, bis ich alles zusammen habe.

Was meinst Du? Bzw. ich werde es mal so angehen, wie von Dir in Posting #45 (Booter/Quirks) vorgeschlagen.

Cheers

MeO

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 17:49

Zitat von MeO-Style

Was meinst Du? Bzw. ich werde es mal so angehen, wie von Dir in Posting #45 (Booter/Quirks) vorgeschlagen.

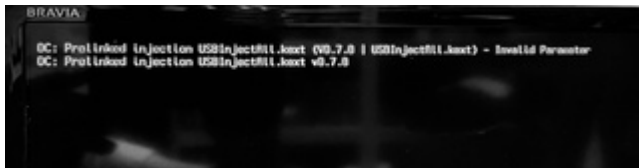
Nur wenn du ein Update machst denn eben BIOS **7A20v14** 2018-05-16 sonst bleiben die Booter/Quirks so wie die sind (nix ändern)

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 17:58

Booter/Quirks hab ich eingestellt.

Hab aktuell das Bios 7A20v151 drauf.

OpenCore Menü startet. Allerdings beim Zugriff auf mein Sierra kommt folgendes...



Soll ich es eher mit 7A20v14 probieren?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 18:13

Mit welcher EFI hast du es getestet ?

denn USBInjectAll.kext deaktivieren

Edit:

[Zitat von MeO-Style](#)

Soll ich es eher mit 7A20v14 probieren?

Bleib bei denn Aktellen Update 😊

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 18:44

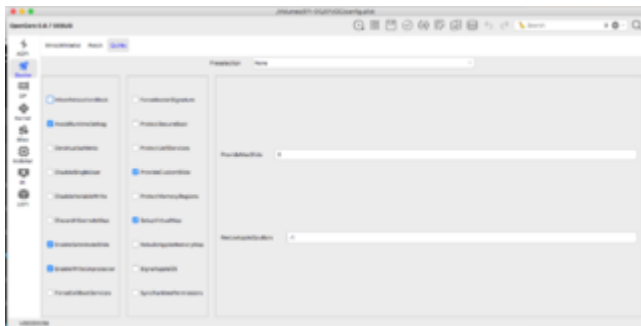
So, gleich nächster Versuch...

Sicherheitshalber nochmal die verwendete [EFI-OC-v6.zip](#)

Scheinbar bring ich Dich durcheinander. Ist keine Absicht!

Folgend der Stand der Dinge um wieder Ordnung rein zu bringen:

- USBInjectAll.kext --> disabled
- Booter/Quirks --> wie von Dir im [Posting #45](#) angegeben
- BIOS 7A20v151



Bis gleich...

pS.: Hast Du Tools für Win für mich? Sonst wirds schwierig bzw. mühsam!

Edit 30.12.22 18:43

Ich erhalte einen reinen Blackscreen!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 19:37

Die Sachen gibt es auch für Windows

OCAT ([OCAuxiliaryTools](#))

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

Kleiner Guide https://github.com/5T33Z0/OC-L.../main/D_Updating_OpenCore


PLIST Editor

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

Stell mal Misc/Debug/Target 67 für DEBUG deine EFI ist schon vorbereitet 😊

Edit:

Hattest du im BIOS CFG Lock deaktiviert, aber bestimmt vergessen denn auf

AppleCpuPmCfgLock false/no zu stellen 😊 

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 20:21

[OSX-Einsteiger](#)

Folgendes ist eingestellt:

- Misc/Debug/Target 67 für DEBUG
- BIOS CFG LOCK=Disabled
- AppleCpuPmCfgLock=false

leider weiterhin ein Blackscreen.

Hier [EFI_Versuch7.zip](#) dort sind auch die logs drinnen.

Vielleicht siehst Du noch Fehler meinerseits.

Beitrag von „DSM2“ vom 30. Dezember 2022, 20:24

Ich muss eben noch 2 Mix/Master machen, dann kann ich dir auch eine EFI zukommen lassen
[MeO-Style](#)

PS: Ihr versucht aber Big Sur oder ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 20:32

[Zitat von DSM2](#)

Ich muss eben noch 2 Mix/Master machen, dann kann ich dir auch eine EFI zukommen lassen
[MeO-Style](#)

PS: Ihr versucht aber Big Sur oder ?

Das wäre spitze! DANKE!

So weit sind wir noch nicht. Aktuell muss ich mit neuem Bios erstmal mein Sierra laufen lassen. Dann hab ich noch die Schwierigkeit, das alles Installer (Big Sur, High Sierra usw.) noch nicht

laufen. Möchte gleich mal mit der [Anleitung von Dortania's](#) unter Win einen Installer ziehen. Welchen empfiehlst Du?

PS.: mit dem älteren Bios konnte ich auf Sierra zugreifen.

EDIT

Ich bekomme es nicht hin, mit Python, einen Installer zu laden. Könnte würgen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 21:47

Du musst python über Windows Store installieren

Edit:

[MeO-Style](#)

Hast jetzt eine aktuelle log ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 21:50

Win 10 ist bei mir bereits so alt, dass es bei den Updates nicht voran kommt bzw. ständig abbricht. So Nervig!

[EFI Versuch8.zip](#) mit Logs

Hab derweil weiter probiert und folgendes, nach Sanity Check, wie folgt verändert...

- `Booter/Quirks/EnableWriteUnprotector = enabled`
- `Booter/Quirks/RebuildAppleMemoryMap = disabled`
- `Booter/Quirks/SetupVirtualMap = enabled`
- `Booter/Quirks/SyncRuntimePermissions = disabled`

- NVRAM/LegacyOverwrite = enabled

Jetzt hab ich zumindest wieder einen Bootscreen.



Insgesamt dauert es bedeutend länger, bis das OpenCore Menü startet.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 22:05

Ist bei die im BIOS **VT-D** an findest du wo CFG Lock ist habe ich bei dein Letzten BIOS Bild gesehen .

Gibst das jetzt im BIOS ?

- Above 4G Decoding

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 22:10

Aktuelle Bios Stand

- [VD-T.pdf](#) = enabled
- CFG Lock = disabled
- [Above-4G-Decoding.pdf](#) = enabled

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 22:14

Lösche denn **boot-args npci=0x2000** wie sonst beissen sie sich .

Wenn es Above 4G Decoding es gibt und an ist muss der boot-args gelöscht werden.

Beitrag von „kaneske“ vom 30. Dezember 2022, 22:28

Hmmm...versucht mal, aber es KANN auch benötigt werden. Ein X299 Dark zB braucht das...

DSM2 hat sich ja eingeklinkt, X99 ist halt zickig...

Ich les hier gerne mit, kann aber nicht wirklich tiefgründig beisteuern.

Die ganzen Patches und Renames damals...Ui Ui Ui, ich weiß das es zu lösen ist aber wie genau...

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 22:47

boot-args npci=2000 ist gelöscht.

Nun sieht es so aus...



[kaneske](#)

Danke Dir dennoch!!!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 22:52

Ok machen wir das umgekehrt Above 4G Decoding aus und boot-args npci=3000

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 23:00

Gemacht, sieht nun so aus...



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 23:08

Teste mal die EFI

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 23:23

Sieht nun so aus ...



Anbei die [Logs.zip](#)

DSM2

Hast Du eine Lösung?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2022, 23:42

Ein versuch noch ich habe wohl zu viel probiert auf einmal .

Beitrag von „MeO-Style“ vom 30. Dezember 2022, 23:55

Was auffällt, bis zum Erscheinen des OC Menüs usw. ist alles recht träge zu vorher.

Leider klappt das auch nicht...

Aber zumindest kein panic log

[opencore-2022-12-30-234804.txt](#)

[opencore-2022-12-30-234941.txt](#)

[opencore-2022-12-30-235126.txt](#)



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 31. Dezember 2022, 00:34

So ich habe da zwei ACPI/Patch rein gepackt.

Das habe ich wieder deaktiviert NVRAM/LegacyOverwrite false/no

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 00:50

So siehts aktuell aus...

[opencore-2022-12-31-004500.txt](#)

[opencore-2022-12-31-004548.txt](#)

[opencore-2022-12-31-004708.txt](#)



Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 01:59

Heute nicht mehr, hatte noch etwas kurzfristig zusätzlich zu erledigen... bin grad erst mit allem durch, ich mache dir morgen früh eine EFI. Musst nur schauen das du Big Sur zur Hand hast... bzw Monterey wenn du mit der GPU arbeiten möchtest, sonst macht die Arbeit nicht viel Sinn.

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 02:56

[Zitat von DSM2](#)

Heute nicht mehr, hatte noch etwas kurzfristig zusätzlich zu erledigen... bin grad erst mit allem durch, ich mache dir morgen früh eine EFI. Musst nur schauen das du Big Sur zur Hand hast... sonst macht die Arbeit nicht viel Sinn.

Big Sur ist auf dem Stick. Ich bekomme es nur nicht zum Laufen.

Beitrag von „hackmac004“ vom 31. Dezember 2022, 03:01

Ich hab jetzt nicht alles hier gelesen, aber die Treiber für die Karte sind erst ab Monterey 12.1 dabei.

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 05:37

[Zitat von hackmac004](#)

Ich hab jetzt nicht alles hier gelesen, aber die Treiber für die Karte sind erst ab Monterey 12.1 dabei.

Danke Dir. Doch ist dies uns bekannt. Es geht darum. Das ich ersteinmal weg von meinem Sierra komme und auch die richtigen Installer über den Appstore heranziehen kann.

Im übrigen muß OpenCore erst mal mit dem aktuellen Bios laufen und überhaupt den Bootstick starten.

[OSX-Einsteiger](#)

DSM2

So, endlich ist mein Win 10 aktuell und Python funktioniert. Ich hab mir mittels Dortania's Win Installerstick Guide erstmal alle macOS (10.12 bis 13) gezogen. Damit könnten wir schonmal arbeiten. Verwunderlich fand ich es nur, dass die Files von ca. 450-700MB hatten. Aber das scheint laut Guide zu passen.

Bis später!

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 08:40

[MeO-Style](#) Ich würd sagen lass uns direkt mit Monterey starten, brauchst du am Ende ja eh als

Minimum.

Wenn du nun Windows auf dem Rechner hast, lad dir mal folgendes herunter:

<https://github.com/corpnewt/SS...ive/refs/heads/master.zip>

Dann SSDTTime.bat ausführen und eine der Optionen ist Dump DSDT, diese ausführen und anschließend die DSDT hier hochladen.

Welches Bios ist aktuell auf dem Mainboard aufgespielt? Das würde ich mir auch gleich nochmal genauer anschauen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 31. Dezember 2022, 09:11

Das sollte die sein BIOS **7A20v151**

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 09:41

Ok, danke für die Info. Schaue ich mir jetzt an. [OSX-Einsteiger](#)

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 12:03

DSM2

[Zitat von DSM2](#)

Posting #76

Alles anzeigen

[DSDT.aml](#) erstellt.

Wie [OSX-Einsteiger](#) perfekt schrieb, haben wir das aktuellste [BIOS 7A20v151.zip](#) am Laufen.

Danke euch beiden!

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 12:50

[MeO-Style](#) Ok, dann mache ich mich mal an die Arbeit.

Du kannst in der Zwischenzeit schon einmal mit Windows deinen USB Kext für macOS erstellen.

Lad dir dazu folgendes herunter: <https://github.com/USBToolBox/...ownload/0.1.1/Windows.exe>

Anschließend starten und in den Discovery Mode wechseln, indem du D eintippst und die Eingabe mit Enter bestätigst,

danach gehst du alle USB Ports jeweils mit einem USB 2.0 Stick (oder einer Kabelgebunden Maus/Tastatur) durch, dass ganze wiederholst du im Anschluss dann mit einem USB 3.0 Stick .

Immer 2-3 Sekunden warten wenn du etwas eingesteckt hast, sobald du dann alle USB Ports durch hast, beendest du den Discovery Mode in dem du B eintippst und die Eingabe mit Enter bestätigst.

Im Hauptmenü angekommen wählst du nun das Menü - Select Ports and Build Kext - sprich S eintippen und die Eingabe mit Enter bestätigen.

Dort angekommen wählst du die Option K und bestätigst die Eingabe mit Enter.

Im Anschluss die Kext dann hier für mich anhängen... 😊

Sobald ich mit allem fertig bin und die Kext von dir erhalten habe, schicke ich dir die EFI via Privatnachricht hier im Forum.

Die EFI bitte nicht sharen, sollten Probleme auftreten, bitte Bilder davon hier im Thread hochladen.

Bis gleich 😊

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 13:33

[Zitat von DSM2](#)

Posting #80

Alles anzeigen

Werde keine Sharing betreiben. Wenn, dann stets auf Dich verweisen! Danke, ist Ehrensache!

DSM2

Hier die Datei [UTBMap.kext.zip](#)

Bin mega gespannt.

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 13:45

Danke! Ich mache mal weiter.

Edit: du kannst schon einmal folgendes [Bios Flashen](#) :

Anschließend in den [Bios Einstellungen](#) schauen ob du folgende Settings einsehen kannst, bzw ob das bei dir im Bios hinterlegt ist:

Secure Boot - falls vorhanden - deaktivieren

Serial Port - falls vorhanden - deaktivieren

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 14:10

Mach ich ... und editiere dann hier hinein.

EDIT

- BIOS ist geflasht



Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 14:11

Serial Port könnte sich auch unter Super-I/O verstecken...

Ich brauche noch ein paar Minuten, musste mich bisschen nebenbei um meinen Sohn kümmern.

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 14:15

Ich schau gleich nochmal...

[Zitat von DSM2](#)

Ich brauche noch ein paar Minuten, musste mich bisschen nebenbei um meinen Sohn kümmern.

Was glaubst Du, was hier los ist?! 😄 Eine -->



Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 14:18

Habe 5 kids, kenne das rambazama....

Monterey installer hast du bereits ?

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 14:22

5? Du Tier! 😎

Ja, Monterey Installer über Win gezogen und auf dem Stick. Was mich wunderte, der hat ca. 700 MB.

Installer wird als goldenes Zahnrad im OC Menü angezeigt.

Ps.: Super I/O finde ich auch nicht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 31. Dezember 2022, 14:29

Die MacOS Installer die du runter geladen hast sind keine Full Installer sondern Recovery installer da für brauch mann Internet Verbindung 😊

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 14:37

[OSX-Einsteiger](#)

Mal doof gefragt. Gibt es für Win auch Full Installer zum downloading? Oder ist das dem Appstore vorbehalten.

Möchte gleich richtig vorbereitet sein!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 31. Dezember 2022, 14:40

Für Windows gibt es keine Full Installer nur unter MacOS kriegt mann die 🍷

Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2022, 14:44

Wenn ich mal eine kurze Bemerkung machen darf. Bei den BIOS-Einstellungen mal von EZ-Mode (Easy Mode) auf Advanced Mode stellen. Dann findet man auch die Einstellungen für die IO-Ports.

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 14:45

Du hast eine PN mit der EFI [MeO-Style](#)

Feedback dann bitte weiterhin hier im Thread.

Bin für ca. 30-50 Minuten abwesend.

Bis später

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 14:52

[Zitat von bluebyte](#)

Wenn ich mal eine kurze Bemerkung machen darf. Bei den BIOS-Einstellungen mal von EZ-Mode (Easy Mode) auf Advanced Mode stellen. Dann findet man auch die Einstellungen für die IO-Ports.

Ich bin im Advanced Mode! Im Ez Mode macht man fast gar nichts



DSM2

ich beile mich

Beitrag von „cobanramo“ vom 31. Dezember 2022, 14:57

Das ist aber die EZ Mode auf dem Bild. 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 14:58

Mir fällt grad ein ich hab etwas wichtiges in der EFI vergessen, Update kommt sofort... [MeO-Style](#)

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 15:01

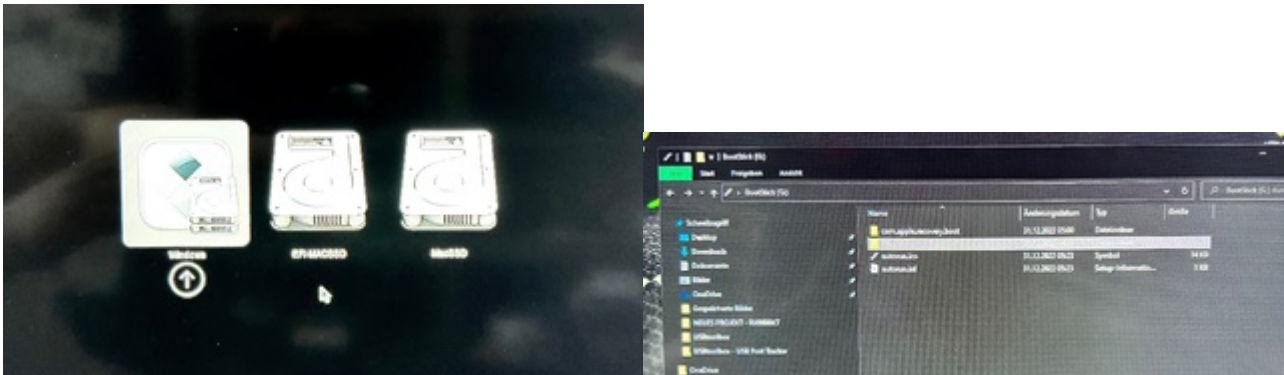
[Zitat von DSM2](#)

Mir fällt grad ein ich hab etwas wichtiges in der EFI vergessen, Update kommt sofort...

[MeO-Style](#)

Gut, sehe nämlich keine Installer

Gut, sehe nämlich keine Installer



[cobanramo](#)

Das Bild war zu Vorführzwecke an [bluebyte](#) gerichtet

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 15:04

Also davon war eigentlich nicht die Rede, mit dem was ich vergessen hab aber ich schaue mir das an sobald ich zurück bin.

Beitrag von „cobanramo“ vom 31. Dezember 2022, 15:05



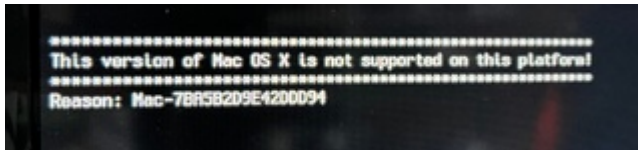
.....

Beitrag von „MeO-Style“ vom 31. Dezember 2022, 15:08

[Zitat von DSM2](#)

Also davon war eigentlich nicht die Rede, mit dem was ich vergessen hab aber ich schaue mir das an sobald ich zurück bin.

Schau mal...



Beitrag von „DSM2“ vom 31. Dezember 2022, 15:13

Hast du grad versucht deine Sierra platte zu booten ? Das würde nämlich Sinn ergeben, Sierra kann auf einem iMacPro1,1 nicht genutzt werden.