

Erledigt

{Gelöst} Installer hängt bei jeder Menge ++++ Zeichen (ASRock B75M-DSG)

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 22:30

Guten Abend,

in Vorbereitung auf das morgige Treffen in Essen habe ich heute den PC meiner Frau aus dem schweren Fractal Design Define R4 in ein deutlich leichteres (und damit morgen besser zu transportierendes) BeQuiet-Gehäuse verfrachtet, den RAM erweitert, eine neue SSD eingebaut und - naja - gedacht ich fange schonmal mit der Installation des Basis-Systems an. Leider bleibt der Installer bei der langen Reihe +-Zeichen hängen:

Hier mal die Hardware:

- ASRock B75M-DSG
- Intel Core i5 2680P
- 16GB RAM (Kingston)
- Radeon HD 6850 (sollte ja OOB laufen)

anbei der EFI-Ordner:

[EFI.zip](#)

PS. Ich dachte mir, wenn ich schonmal einen installationsfähigen Stick fertig bekomme, spare ich morgen etwas Zeit 😊

Über Ideen, woran es liegen könnte, würde ich mich natürlich freuen 😊 Ich habe diverse Kombinationen von iMac 13,2 bis 18,3 durchprobiert.

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. April 2018, 22:36

[Zitat von klein2](#)

- Intel Core i5 2680P

Da stimmt was nicht, die CPU gibt es nicht auf ark.intel.com ? 🤔

Lief die Möhre denn vorher mit OS X oder macOS und wie war es da mit Clover beim Start vom OS?

Beitrag von „griven“ vom 13. April 2018, 22:37

Eigentlich immer ein AptioFix Thema...

Versuch es mal damit: [EFI.zip](#)

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 22:39

Da hatte ich wohl einen Zahlendreher im Kopf 😊

Es ist die [i5 2380P](#).

Bisher habe ich auf dem Board noch kein System versucht zu installieren - ist der PC meiner Frau die irgendwie (nach iPhone & Apple Watch) kein Bock mehr auf Win 10 hat.

[@griven](#) Danke! Habe ich direkt mal probiert, nun habe ich einige andere Infos, aber wieder hängt er nach den +-Zeichen.

```
Start CheckHibernate
End CheckHibernate
efiboot loaded from device: Acpi(FNP0A0,0)/Pci(1D|01,06b|1, 0)/Usb(3, 0)/HD(Part2,Sig4402403-438
efiboot file path: \SystemLibrary\CoreServices\boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
Slide 000 at 00100000:18100000 cannot be used!
Slide 001 at 00300000:18300000 cannot be used!
Slide 002 at 00500000:18500000 cannot be used!
Slide 003 at 00700000:18700000 cannot be used!
Slide 004 at 00900000:18900000 cannot be used!
Slide 005 at 00B00000:18B00000 cannot be used!
Slide 006 at 00D00000:18D00000 cannot be used!
Slide 007 at 00F00000:18F00000 cannot be used!
Only 248/256 slide values are available for usage! Booting may fail!
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called, 0xd179518
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateMbr32
End CalculateMbr32
Start LoadKernelFirmware
End LoadKernelFirmware
Start InitBootStruct
root device uuid is 'e90c088-7407-3864-9E90-7E6C5A95798A'
End InitBootStruct
Start LoadMbrDisk
End LoadMbrDisk
Start FinalizeBootStruct
Start RandomSeed
End RandomSeed
*****
```

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. April 2018, 22:44

geht es hier um HighSierra, oder um welches macOS?

Wenn HS dann fehlt die APFS.EFI in driver.

Installationen würde ich generell immer ohne FakeSMCSensoren machen.

CPUFriend.kext würde ich auch erst mal weg lassen und den Codec Comander. Minimal halten das ganze... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. April 2018, 22:47

Das ja ein Verbose Output der ganz anderen Art, habe ich so noch nie gesehen bei einem ASRock Board, keine Ahnung was da schief läuft.

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 22:48

[@Dr.Stein](#) Wollte eigentlich auf HFS+ installieren statt APFS und daher habe ich die Unsolid.kext reingeworfen (falsch gedacht evtl.?). Ich räume mal aus und teste 😊

PS. Und ja, High Sierra.

[@derHackfan](#) Kenne ich auch noch nicht, ist aber auch mein erster Stick mit 10.13.4 als Installer (und ja, die .IA... Datei habe ich im Root Verzeichnis entfernt).

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. April 2018, 22:51

Der apfs.treiber wird ja trotzdem benötigt. Unsoilt convertiert das dann ja... wenn ich das so richtig verstanden habe.

Beitrag von „ebs“ vom 13. April 2018, 22:52

Mache mal den aktuellen Clover 4439 drauf, mit dem alten 4359 geht es nicht mehr.

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 22:52

Ahhh! Ok - dann muss ich mal auf die Suche begeben, wo ich die herbekomme.

Beitrag von „ebs“ vom 13. April 2018, 22:54

Bitte schön der Neue

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 23:02

Ok - ich habe mal alles neu verpackt:

- Clover 4439
- kext-Ordner aufgeräumt
- apfs.efi unter drivers64UEFI
- nur AptioMemoryFix.efi drin keine anderen aus dem Bereich

Leider mit dem identischen Bootfehler.

[EFI.zip](#)

Beitrag von „ebs“ vom 13. April 2018, 23:04

Lilukext schon neu drin?

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 23:07

Yep 🤔 schon drin.

Nimm mal Slide=0 mit in die Bootargs auf soweit nicht schon geschehen und den Verbose Mode raus...

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 23:16

[@ebs](#) Ok - habe ich eingebaut.

[@griven](#) Habe die beiden Änderungen mal in die config.plist von ebs übernommen.

Bootet nun ins Apple-Logo, der Stick verhält sich aber nach einigen Sekunden stickum 🤔

Soll ich mal ein paar Fotos vom BIOS posten? Vielleicht liegt ja da der Hase im Pfeffer.

KORREKTUR, hatte wohl nicht gespeichert, die config.plist:

Mit dart=0 slide=0 -v

```
NotJomemofjv(RB): Starting \System\Library\CoreServices\boot.efi
Hibernate use: no
Start
Start OSName
End OSName
Start InitDeviceTree
Start InitDeviceTree
End InitDeviceTree
Start InitMemoryConfig
End InitMemoryConfig
Start CheckHibernate
End CheckHibernate
efiboot loaded from device: Acpi(PNP0A03_0)/Pci(10)0/Usb(1, 0)/Usb(1, 0)/HD(Part2,Single)
efiboot file path: \System\Library\CoreServices\boot.efi
Start OpenVolume
End OpenVolume
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called, 0xd09a3f98
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateMdr32
End CalculateMdr32
Start LoadKernelFromStream
Error allocating 0xd5b3 pages at 0x0000000000000000 alloc type 2
End LoadKernelFromStream
ERROR!!! Load prelinked kernel with status 0x0000000000000000
Error loading kernel cache (0x9)
=
```

Mit dart=0 slide=0

Apple-Logo, Verbotsschild, Reboot

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. April 2018, 23:22

Dann solltest du mal im -v Modus Booten.
Dann sehen wir wo es hängt

Beitrag von „ebs“ vom 13. April 2018, 23:29

Mal mit dem smbios 12.2 probieren. Ansonsten mal verschiedene Optionen in dem Bereich siehe Bildschirmfoto probieren.

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 23:35

Ich habe mal Fotos vom BIOS gemacht (dieses tolle, wunderbare, vor Seriosität strotzende 😊)







[@ebs](#) Teste ich - mit deiner hat es auf jeden Fall noch geklappt.

Was ist so gar nicht raffé: auch wenn ich "slide=0" aktiviert habe in der config.plist, wenn ich im Clover in die Options gehe, steht da nur "dart=0", aber nicht "slide=0", passende mockiert er sich darüber dann beim Booten.

Beitrag von „griven“ vom 13. April 2018, 23:43

SMBIOS ändern oder so bringt hier rein gar nichts...

Der Rechner scheitert am AptioFix. Das SMBIOS oder irgendwas anderes spielt an der Stelle noch gar keine beeinflussende Rolle denn hier geht es erstmal darum den prelinked Kernel so auszupacken das macOS damit arbeiten kann (gerne in einem zusammenhängenden Speicherbereich unterhalb der 4 GB Grenze). Die [SIP](#) abschalten ist einer von vielen Wegen der zum Ziel führen kann denn je mehr von der [SIP](#) aktiv ist um so aufgeblähter ist der Speicherbedarf. Was auch helfen kann ist mit den diversen AptioFixes zu spielen es muss nämlich nicht zwingend jeder funktionieren ebenfalls hat es sich in dem Fall bewährt mal diverse Bios Versionen zu testen denn auch hier unterscheidet sich das Handling der Belegung des Speichers zum Teil enorm...

Beitrag von „klein2“ vom 13. April 2018, 23:51

[@griven](#) BIOS Version ist die aktuelle (2013) 1.40. Ich teste mal die 3 Aptiofixes durch.

Beitrag von „ebs“ vom 13. April 2018, 23:53

Oder da weile ganz weglassen. Da hilft nur probieren.

Beitrag von „klein2“ vom 14. April 2018, 00:17

Ich habe jetzt alle möglichen Kombinationen mit AptioMemoryFix.efi mit jeweils OsxAptioFix/2/3Drv64.efi durchgespielt, aber ich komme einfach nicht weiter. 3 kann ich ganz vergessen, dann kommt wieder der Kernel Link Fehler; mit AptioMemoryFix.efi + OsxAptioFix64Drv.efi komme ich wenigstens bis zu den +-Zeichen 🤔

Naja - vielleicht findet sich ja morgen (oh - nee - heute) ja eine Lösung dafür.

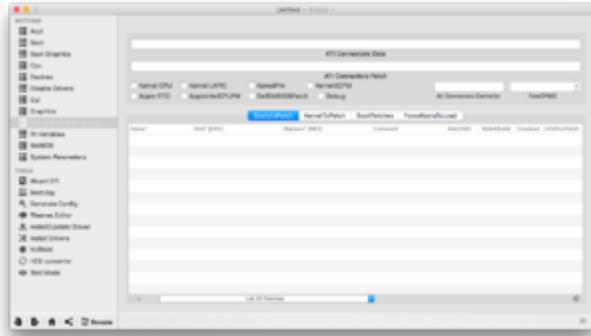
Schonmal vielen vielen Dank für Eure Ideen!

Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. April 2018, 01:02

Ich hab das Thema nur ganz kurz überflogen (bzw. irgendwas mit + Zeichen gesehen und dass du die 3 Dinger schon durch hast). Einen hab ich da aber noch: [OsxAptioFix2Drv-free2000.efi.zip](#)

Scheint für X99 damals entwickelt worden zu sein, aber einen Versuch ist es wert. Ansonsten

(ob du das schon probiert hast weiß ich jetzt wie gesagt nicht) kannst du im Boot Menü bei Clover mit den "Kernel PM", "Kernel Support CPU", usw. unter Kernel and Kext Patches beeinflussen. Im Clover Configurator sind das diese hier:



Du musst dafür aber nicht jedes Mal die config.plist neu öffnen, das reicht vor dem Start im Boot Menü einzustellen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. April 2018, 01:09

[@derHackfan](#) ist doch ein AsRock Spezialist 😄
eventuell hat er ne Idee

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2018, 06:52

Leider nein, wir schon gesagt so einen merkwürdigen Verbose Output habe ich ja noch nie gesehen, hat sich sonst noch jemand das Bild mal angesehen?

Beitrag von „klein2“ vom 14. April 2018, 09:47

Guten Morgen,

frisch vergnügt wieder ans Werk.

[@derHackfan](#) Das ist übrigens das Board, dass ich vor 1-2 Jahren Dir mal abgekauft habe. Im BIOS habe ich noch Deine Defaults "Mac OSX" drin stehen. Evtl. fällt Dir da irgendwas zu ein?

Die CPU ist auf jeden Fall Hackintosh-fähig. Bevor ich die 3770k ergattern konnte, war diese CPU auf dem B75Pro, das in "Kurumi" (s. Signatur) läuft - und auch als Hackintosh.

[@Fredde2209](#) Oh! Das sind gute Tipps! Vielen Dank! Mit der Datei und den Settings im Clover werde ich direkt mal testen, das verkürzt auf jeden Fall die Zeit des Testens 😊

Was mir jetzt nicht so ganz klar ist, welche Treiber müssen nun unbedingt kein?

AptioMemFix und ein OsxAptioFix/2/3Drv? Oder ist der AptioMemFix ebenfalls optional? Ich fürchte ja, dass ist eine Sache von "kommt drauf an".

Und hier schon die ersten Daten:

- mit der Free2000 Datei bootet er bis "Start LoadKernelFromStream" und bleibt dort hängen - im Gegensatz zu den anderen Varianten, hängt aber nicht das ganze System, Num-Lock, Caps-Lock LEDs reagieren und Strg+Alt+Entf erlauben es mir, das System zu resetten. Nur - geht es hier nicht weiter. Ich versuche nun die Kernel Einstellungen mal durch.

Mittlerweile habe ich alle Binary Einstellungen durch, leider ändert das nichts. In Kombination mit dem Free2000 Treiber komme ich nicht soweit, wie mit den mit Clover gelieferten Treibern. Also versuche ich die nun noch einmal durch mit den Binary Einstellungen. Immerhin komme ich nun bis zu den +-Zeichen.

Ich habe mal in den Binary Einstellung den Debug aktiviert und sehen nun etwas mehr als +- Zeichen. Er bleibt hier hängen:

Code

1. InjectKexts: 6 kexts...
2. 1 - ..
3. 6 - ..
4. eben die Kexte von mir, UnSolid, Realtek8111, Lilu, FakeSMC, AppleALC und AppleALC..Plugins\PinConfigs.kext
5. Done.
- 6.
- 7.
8. Patching kernel for injected kexts...
9. ==> Kernel High Sierra: 2 replaces done.
10. Pausing 5 secs...

und Ende.

Habe folgendes noch einmal durchgetestet (AppleRTC + KernelPM + Debug an):

Code

1. AptioFat + Free2000 = bleibt bei LoadKernelFromStream hängen
2. AptioFat+ AptioFix3Drv = ERROR!! Load relinked kernel with status..
3. AptioFat + AptioFix2Drv = ERROR!! Load relinked kernel with status..
4. AptioFat + AptioFixDrv = bleibt bei ++++ hängen
- 5.
- 6.
7. AptioFixDrv solo = Pausing 5 secs... (nach ++++)
8. AptioFix2Drv solo = ERROR!! Load relinked kernel with status..
9. AptioFix3Drv solo = ERROR!! Load relinked kernel with status..
10. Free2000 solo = bleibt bei LoadKernelFromStream hängen
- 11.
- 12.

13. AptioFixDrv + AptioMem = ERROR!! Load relinked kernel with status..
14. AptioFixDrv + AptioMem + AptioFat = ERROR!! Load relinked kernel with status..

Alles anzeigen

Beitrag von „ebs“ vom 14. April 2018, 09:57

Installier mal noch den EmuVariableUefi-64.efi rein wenn du die AptioFixDrv verwendest. Der AptioMemoryFix darf nur alleine verwendet werden, er beinhaltet schon den AptioFixDrv und EmuVariableUefi.

Beitrag von „klein2“ vom 14. April 2018, 10:02

Ach daher. Ok - ich teste. Aktuell versuche ich es gerade mit entfernten kexts (nur noch mit Lilu & FakeSMC.. aber auch das will nicht 🤔). Teste ich mal die den Emu.

Code

1. keine Drv = ERROR!! Load relinked kernel with status..
- 2.
- 3.
4. AptioFixDrv solo + Unsolid + AppleALC + FakeSMC + Lilu = Pausing 5 secs... (nach ++++)
5. AptioFixDrv solo + AppleALC + FakeSMC + Lilu = Pausing 5 secs... (nach ++++)
6. AptioFixDrv solo + FakeSMC + Lilu = Pausing 5 secs... (nach ++++)
7. AptioFixDrv + Emu + FakeSMC + Lilu = Pausing 5 secs... (nach ++++)
- 8.
- 9.
10. AptioMemFix solo + FakeSMC + Lilu = ERROR!! Load relinked kernel with status..

... Ich frage mich gerade, ob es überhaupt noch Sinn macht, den PC heute mitzubringen 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2018, 10:04

[@klein2](#) bei ASRock und Clover fahre ich immer nach dem Motto weniger ist mehr, den bisherigen Ratschlägen solltest du ruhig nachgehen, aber ehrlich gesagt brauchte ich das nie. Werde hier weiter mitlesen.

Beitrag von „ebs“ vom 14. April 2018, 10:05

Die FakeSMC muss drin bleiben, mit Lilu kann man experimentieren. Man kann auch mal die ganzen Aptio-Dingens mal rauslassen. Im schlimmsten Fall geht die Grafik nicht optimal.

Beitrag von „klein2“ vom 14. April 2018, 11:03

So letzter Versuch bevor ich erstmal was frühstücken werde...

AptioFixDrv + FakeSMC ohne KernelPM = Pausing for 5 secs... (nach ++++)

und - nix.

FakeSMC ohne KernelPM = ERROR!! Load relinked kernel with status..

Bin eben beim Suchen nach einer Lösung im Tomatenforum auf diesen Hinweis zu dem Board gestolpert:

Zitat

You need to patch the BIOS to avoid post installation issues.

Hmm.. der Post ist von 2013, der Link mittlerweile tot. Das macht ja Hoffnung 🤔 Würde aber evtl. erklären, wieso es einfach nicht fluppen will, oder?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. April 2018, 11:34

Das wird ein Beitrag zum Entfernen des MSR2 Registers gewesen sein. Mit Kernel PM bei clover wird das aber eh ausgehebelt (natürlich nur wenn angeschaltet). Wüsste nicht was die sonst Patchen wollen. Aber denke Mal früher als die Tomaten noch bei chimera waren gab es die Option halt nicht und deshalb haben die dann das Register mit Uefipatch gepatcht.

Beitrag von „klein2“ vom 14. April 2018, 11:52

[@Fredde2209](#) Nagut - oder auch nicht, weil ich nun echt ratlos bin, was ich sonst noch machen könnte 🤔

[@griven](#) Was meinst Du, lohnt es sich für mich den PC mitzuschleppen heute oder ist das so kompliziert, dass ich den besser zu Hause lassen sollte?

Beitrag von „griven“ vom 14. April 2018, 12:06

Versuch macht Klug sag ich immer. Ich denke das sollte sich schon machen lassen...

Beitrag von „klein2“ vom 14. April 2018, 12:28

Na dann werde ich den Optimismus mal übernehmen und nachher ein wenig schleppen 😊

Beitrag von „griven“ vom 14. April 2018, 20:34

Versuch macht nicht nur Klug sondern in dem Fall hat es auch zum Erfolg geführt. Rechner läuft wie er soll 😊

Beitrag von „ebs“ vom 14. April 2018, 20:40

Und woran lag es, das interessiert mich brennend. Vielleicht mal die EFI reinstellen zum studieren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2018, 20:48

Genau, woran hat es denn gelegen bzw. was hat vorher nicht gepasst? 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2018, 20:58

Das lag am Grafikkarten-DJ... 😊

Beitrag von „umax1980“ vom 14. April 2018, 21:06

Was legt der auf?

Beitrag von „griven“ vom 14. April 2018, 22:15

Der legt nichts auf sondern steckt eher mal was rein 😊

Des Rätsels Lösung war ein Clear CMOS anschließend hat der AptioMemoryFix artig seinen Dienst verrichtet. Der Rechner läuft nun auf 10.13.4 mit allem was so laufen muss.

Beitrag von „umax1980“ vom 14. April 2018, 22:43

Dann hat sich die Packeselei ja gelohnt.

Beitrag von „griven“ vom 14. April 2018, 22:53

Unbedingt hat sie sich gelohnt die Kiste rennt richtig gut 😊

Und wir haben auch wieder was gelernt wenn sich alle AptioFixe verweigern kann es durchaus ein guter Ratgeber sein mal ein Clear CMOS zu machen um dem Rechner die Chance zu geben mit einem sauberen Stand anzufangen. Gerade wenn man mit viel unterschiedlicher Hardware experimentiert scheint der CMOS nach und nach voll zu laufen was anscheinend zu Problemen mit der Memory Map führt. Das ganze ist auch nicht auf meinem Mist gewachsen sondern ich habe es vor einiger Zeit im Zusammenhang mit einem X99 Brett und ähnlichen Problemen mit dem Aptiofix gelesen hier hat dann letztlich auch ein CMOS Reset zum Ziel geführt. Das Verhalten hatte sich in dem Fall sogar reproduzieren lassen. CMOS Reset und System lief anschließend mehrfach Karten getauscht und/oder umgesteckt und irgendwann war das Fehlerbild wieder da es konnte kein genügend großer Block geräumt werden. Wie auch immer hat Spaß gemacht darüber zu hirnieren 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2018, 23:08

Ich freue mich für [@klein2](#) und [@griven](#) bei diesem Ergebnis, lasst es euch gut gehen, angenehmen Abend noch. 😊

Beitrag von „griven“ vom 14. April 2018, 23:12

Naja wir sind ja längst alle wieder daheim 😊

Beitrag von „klein2“ vom 15. April 2018, 13:33

Juhu! Die "ZICKE" läuft (wenn sie auch kein echter Chuck Norris ist 😊).

Vielen vielen Dank an [@griven](#) & [@al6042](#) für Eure Hilfe. Wer hätte gedacht, dass ein einfacher Jumper des Rätsels Lösung ist. Die "ZICKE" hat den Heimweg gut überstanden und ich richte gerade im heimischen "Home Office" den Account für meine Frau ein. Ich bin wirklich sehr sehr happy, dass es doch noch geklappt hat!

Wir haben eben begonnen das macOS einzurichten, alles rennt wie es soll, außer iMessage - da bekommen wir "Bei der Aktivierung ist ein Fehler aufgetreten. Versuche es erneut", was dann aber nichts bringt. Gestern hatte ich es mit meinem iMessage/Apple ID versucht und das klappt prima. Ihr Account ist relativ neu (hatten den vorher geteilt, aber dank Familienfreigaben und eben iMessage, haben wir das nun getrennt).

Hat da jemand ne Idee, woran das liegen kann bzw. wie man das beheben kann?

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 13:39

Erinnert mich irgendwie an unseren gestrigen Dialog zu den UUIDs, oder? 😊

Beitrag von „klein2“ vom 15. April 2018, 14:44

In der Tat 😄

2 Faktor Auth & CC sind aktiv/hinterlegt. Hmm.. naja mal schauen. Ist jetzt nicht irre wichtig. Generell ist die Begeisterung groß 😊

Da habe ich mich wohl etwas zu früh gefreut. Der Rechner ist eben komplett eingefroren, Maus hing, Tastatur auch. Half nur Reset. Kann ich irgendwo die Logs einsehen?

Beitrag von „crusadegt“ vom 16. April 2018, 11:31

In der Console sieht man doch das Log 😊

Beitrag von „tarekhassan83“ vom 21. März 2021, 23:41

Hello friends

i read the whole post from A to Z

I have the same +++++ error but my PC is :

HP Z620 workstation Xeon E5-1620 v.1

GPU Zotac nVidia 1050 TI 4GB

Ram 16 GB ddr3

In widows 7 or 10 everything goes well, even I boot in windows from Clover
my HD is 2 partions

1- for windows

2- for Hackintosh

So i have EFI hidden partition of course

I can boot UEFI or Legacy as well

bt when i want to install Mac (whatever the [distro](#)) 10 x it gives me the +++++

i made all changes in this post

but no luck

Sorry to write in English, I am from Egypt and I only Arabic and Englsih

Best regards to you all

Beitrag von „al6042“ vom 21. März 2021, 23:49

Hi Tarek and Welcome to the forum... 😊

Please do not use any [distro](#), since we do not support the usage of those.

Try to create a macOS install-Stick with available Vanilla instructions... since we do not have international versions in our forum you should use a search engine of your choosing to find that with ease.

Also be aware of the fact that with your current graphics card you can only install macOS High Sierra 10.13.6 as the latest version, because the necessary Nvidia WebDrivers are not supported on newer macOS releases.

Also please add your hardware details either in your signature or your profile, within the section "About me".

Do not forget to mention the name of your bootloader, since this will help in later posts.