

Z170X-Gaming 7 - fragen zur EFI aus dem HW-Center

Beitrag von „sokrates“ vom 13. Januar 2021, 15:30

Edit by theCurseOfHackintosh: Verschoben aus: [Z170X Gaming 7 - Gigabyte - Hackintosh-Forum - Deine Anlaufstelle für Hackintosh & mehr... \(hackintosh-forum.de\)](#) Bitte keine Fragen in das HW-Center! [sokrates](#)

[MachX](#)

Hallo,

habe deine EFI genommen, jedoch ist bei mir die Maus

weg. Habe 2 unterschiedliche Mäuse probiert. Hast du ne Idee woran das liegen könnte ? habe auch unetrschiedliche [Bios Einstellungen](#) zum USB probiert.

Ich habe die Board Serial aktualisiert.

Grüsse

sokrates

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Januar 2021, 15:35

Hallo [sokrates](#) ,

ich habe deine Frage mal ins Forum verschoben.. Bitte keine Fragen ins HW-Center...

Beitrag von „MachX“ vom 16. Januar 2021, 13:58

Habe die Logi MX Master 3.

Vielleicht mal stur die Anleitungen für BIOS durchgehen - und, welche BIOS-Version nutzt Du ?

Ich habe wohl nicht die neueste.

Beitrag von „sokrates“ vom 16. Januar 2021, 17:12

Hallo allerseits,

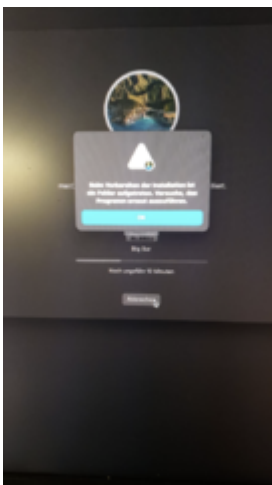
wie der Threadtitel schon sagt, schmiert mir die BigSur Installation ab....

Ich benutze eine EFI hier aus de Forum, welche genau für mein Board ist:

[Z170X Gaming 7](#)

Ich habe de System Defintion eingefügt...und einen Quirks gesetzt..XHCI Port Linit.

Das ist Clover 5127.



die Fehlermeldung habe ich eingefügt.

Die EFI muss wohl noch weiter konfiguriert werden...ich blicke da aber nicht durch.

EFI ist im Anhang

Ich bin für jede Hilfe dankbar

Grüsse

sokrates

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2021, 17:26

[sokrates](#)

Bitte nicht mehrere Threads zum gleichen Thema eröffnen.

Vor allem nicht, wenn der Vorgänger noch offen ist.

Zudem bleibt es thematisch wohl gleich, da es immer noch um deine EFI geht.

Beitrag von „sokrates“ vom 16. Januar 2021, 17:48

[MachX](#)

die [Bios Einstellungen](#) sind korrekt...ich habe damit Catalina installiert....

Kannst du mir mal die EFI mit den richtigen Quirks zukommen lassen ?...die hast du auch gelöscht

danke MFG

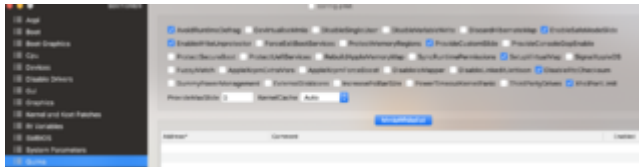
sokrates

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 09:59

BIOS ist F22m vom 03/09/18

CloverConfigurator 5.17.3.0

Quirks sind nicht gelöscht - Screenshot anbei:



Quirks werden überhaupt erst ab einer bestimmten Systemversion des CloverConfigurator angezeigt.

Beitrag von „g-force“ vom 17. Januar 2021, 10:11

Ich habe auch einige Versuche unternommen, Big Sur mit Clover zu installieren. Abschließend muß ich sagen: Ab Big Sur bitte nur noch Opencore.

Bis Catalina funktioniert das mit Clover echt gut, ich würde hier auch eine ältere Clover-Version (ohne Quirks) bevorzugen.

Ab Big Sur wird das mit Clover nur ein Herumprobieren, bei dem man evtl. Booten kann, die Installation aber fast unmöglich ist.

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 10:13

Nun, aber bei dem identischen Board müsste es ja funktionieren.

Den Apple-Ordner habe ich ja gelöscht wegen der Dateigröße. Ob der wichtig ist, habe ich nicht probiert. Ich geh mal davon aus, dass der eine Funktion hat.

Außerdem - wie gesagt, funktioniert das nur, wenn Catalina-Installation fertig ist. BS allein zu installieren, ging bei mir auch nicht.

Beitrag von „easy6“ vom 17. Januar 2021, 11:44

Hallo,

ich habe auch ein Mainboard mit Z170 Chipset, aber ein AsRock und bin auch nach Anraten hier aus dem Forum auf Opencore umgestiegen, ich habe aber Probleme mit der Grafik, ich nutze aber ein KabyLake CPU und die ist ja erst ab einer bestimmten BIOS Version auf dem Z170 möglich, passend dazu wäre ein MB mit Z270 Chipset.

Bei Interesse und zur Einarbeitung auf Opencore kannst Du Dir meine Opencore EFI in [meinem Hilfethread](#) downloaden.

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 11:48

Mal sehen, ob Sokrates nun weiterkommt. Ihm sind ja die Quirks abhanden gekommen.

[easy6](#):

Bring Sokrates jetzt nicht durcheinander - im fehlten die Quirks - siehe oben. Deine Install ist ja garnicht soweit.

Nicht vergessen - BS-Install geht nur, wenn Catalina voll installiert ist, von Catalina aus

angestoßen.

Beitrag von „sokrates“ vom 17. Januar 2021, 16:15

[MachX](#)

leider nein...die Quirks habe ich "gefunden".....

war mein Fehler.

Ich habe auch Bios Version F22m.

Hast du irgendwelche speziellen [BIOS Einstellungen](#) ? meine installation bricht 12 Minuten vor dem Ende ab mit dieser Fehlermeldung :

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 16:21

Hast Du die Install von Catalina aus angestoßen (Cat. letzte Version) ? Wenn nicht, klappts **nicht** !

Die BIOS-Einstellungen müsste ich dann nochmal einzeln durchgehen - glaube, eher nicht. Kann ich aber ggf. mal machen.

Hasdt Du den Apple-Ordner wieder drin ?

Beitrag von „sokrates“ vom 17. Januar 2021, 16:24

[MachX](#)

ja habe es sowohl "Stand alone " von der SSD aus probiert, wie auch von Catalina 10.5.7. aus.... selbes Ergebnis.

Die Installation bricht 12 Minuten vor dem Ende ab.

Ja den Apple Ordner habe ich drin.

hast du noch irgendwelche speziellen Anpassungen mit der Asus Strix Vega drin ?

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 16:30

Ich habe Catalina auf die selbe SSD - halbe Partition installiert - Installstick drin behalten - alle anderen Platten abgestöpselt - dann Update von Catalina aus - BS als Update - angestoßen. Clover nur vom Stick aus - EFI erst nach erfolgreichem Install auf Festplatte (SSD) kopiert.

Ich glaube, da brauchte ich nix machen, da die OOB läuft - inject nvidia muss wohl sicher raus - die geht sowieso nicht.

Da müsstest Du wohl Anpassung für interne Graka machen.

Die 660 ist wohl so etwa 8 Jahre alt. Da könntest Du Dir ja mal eine andere gönnen.

Beitrag von „sokrates“ vom 17. Januar 2021, 17:03

[MachX](#)

ich mache nix mit Grafik, Spiele oder Video...die 660
hat mir immer gute Dienste getan.....zur Not neme ich
die interne Grafik, gab aber bisher keinen Grund dafür.

Es muss wohl an den [Bios Einstellungen](#) liegen,sonst ist ja alles gleich. Habe die EFI vom Stick
gestartet-gleiches Ergebnis..

es wäre sehr nett wenn du mal deine [Bios Einstellungen](#) posten könntest ?

danke

MfG

Sokrates

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 17:15

WennDu den 12-Minuten-Fehler hast, wird es wohl nichts mit dem BIOS zu tun haben. Kann
aber. Kann natürlich nicht ausschließen, dass ich mal etwas wegen eines Tipps noch geändert
habe.

Die Interne Grafik musst Du aber vorher anpassen, sonst gibts nen schwarzen Schirm.

Gibt es einen Workaround, die BIOS-Einstellungen abzuspeichern oder das gesamte BIOS zu
speichern und als ZIP zu versenden ? Wie groß wäre die Datei ?

###

Und vom Post15 hast Du alles beachtet ?

Beitrag von „sokrates“ vom 17. Januar 2021, 17:36

[MachX](#)

ja ich habe alles so gemacht wie in Post 15 beschrieben.

es gibt keine Möglichkeit die [Bios Einstellungen](#) als gesamtes zu speichern....du kannst nur einen Screen Shot auf einen FAT32 Stick machen, mit Key F12 oder

die Einstellungen so beschreiben.

danke

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 18:01

Ich war im BIOS. Dort gibt es eine Option Settings speichern. Die Datei hat nur 6kb. Ich müsste nur mal klären, ob das für mich ein Sicherheitsrisiko darstellt.

Screens anbei.

Wenn etwas fehlt, lass es mich wissen. Es gibt noch mehr Quellen im Netz.

Beitrag von „sokrates“ vom 17. Januar 2021, 18:35

[MachX](#)

ja man kann Profiles speichern...ich wusste nicht dass man die Datei sichern kann...prima..lass sie mir doch per Private Nachricht zukommen wenn das geht...ein Profil stellt kein Sicherheitsrisiko da

Grüsse

sokrates

Beitrag von „g-force“ vom 17. Januar 2021, 18:55

[MachX](#) Serial Port sollte aber deaktiviert sein, CSM kann in den meisten Fällen auch auf deaktiviert.

Beitrag von „MachX“ vom 17. Januar 2021, 19:30

g-force, werd ich abändern - in Kürze mal testen - hab ich wohl mal von Tipps übernommen - finde ich vielleicht in den Notizen. Syst funktioniert ja bis jetzt bis auf den Downloadabbruch bei 10:00 und Safaridefekt.

Hatte mal notiert Serialport aus - dann geht ElCapitan - später dann im April 2020 auf "an" - war wohl ein Tipp gewesen. Syst lief dann immer.

[sokrates](#):

Die Sache wird wohl nur funktionieren, wenn Du auf iMacPro umstellst. **Höchstwahrscheinlich** ist das der Haken. Im EFI ist das ja eigentlich drin und müsste erfolgt sein. Check das mal.

Vielleicht reicht nicht, die EFI einfach zu übernehmen, sondern man muss selbst aktualisieren,

danach die Board-Nummer usw. aktualisieren - sonst gibts Inkompatibilitäten, wenn es in den internen Speichern nicht aktualisiert ist.

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 18:58

[MachX](#)

vielen Dank dir nochmal....es hat nicht geklappt...ich werde auf Opencore umsteigen...hab schon eine Config

mit 0.6.5 fertig..allerdings stopt sie ebenfalls bei Minute 12...

irgendwie ist da der Wurm drin 😞

Ich werde den Thread als erledigt makieren.....

Danke nochmals an alle vielmals 😊

Ciao sokrates

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 19:24

Na gut, kannst ja machen, was Du für sinnvoll hältst. Seltsam, dass es nicht klappt, wenn Dein Board identisch ist und Du alles berücksichtigt hast.

Wenn Du schon so schnell auf OC umgestiegen bist, musst Du ja ziemlichen Durchblick haben.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 18. Januar 2021, 19:34

Hallo,

warum so schnell aufgeben? Lade mal deine EFi-Clover und EFi-OC hoch. Vielleicht entdeckt jemand noch etwas entscheidendes.

Viel Erfolg.

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 19:37

Ausdauer kann nicht verkehrt sein - und, stets versuchen, Fehler selbst zu finden, die Tipps und Anleitungen genauestens zu verfolgen.

Wenns Dir nicht lästig ist, beschreibe doch mal, wie Du tatsächlich vorgegangen bist - mit eigenen Worten.

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 20:04

ja danke an alle vielmals 😊

[Dr. Moll](#)

ja ich habe eine Efi als OpenCore 0.63 in Efi 0.65

umgewandelt...aber dasselbe er stoppt bei Minute 12 😊 und noch ein wenig angepasst wie es mir möglich war

die Fehlermeldung ist dieselbe, wie mit MachX Clover Installation.

ich hänge die EFi an..also Opencore 0.65

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 20:08

Und die Install hast Du natürlich von Catalina aus angestoßen.

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 20:11

[MachX](#)

ja klar...unter Catalina 10.15.7 Es ist egal wie ...von Stick aus probiert (mit Clover und Opencore)

von "Standalone " Install über Festplatte, wie unter catalina 10.15.7

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 20:13

Irgendwann kommen Neustarts und Cloverboot erscheint - dann müsste man wohl auf Boot from MacOS Install oder so ähnlich kommen - hast Du alles probiert.

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 20:18

[MachX](#)

der Installer ist ja defekt....die Installation bricht ja 14 Minuten vorher ab...ich habe es versucht die Install fortzusetzen, aber das hat keinen Sinn....der Installer ist defekt

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 20:20

Was meinst Du mit Installer defekt ? TINU-Installer kann auch fehlerhaft oder verkehrt gewesen sein.

Und Cat ist auf der selben SSD mit einer extra Partition. Alles andere ab.

Und Stick ist am USB2-Port.

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 20:23

[MachX](#)

ich habe alle 3 Wege, jeweils mit deinem Clover und Opencore 0.65 versucht...mit Tinu von der SSD aus,

vom Installstick aus und unter Catalina 10.15.7...

Immer dasselbe 😞

er bootet mit der Opencore Version problemlos und alle Geräte werden erkannt....es ist eine Opencore Version speziell für den I6700K

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 20:26

TINU von SSD ? Sollte nur auf Stick sein. Außerdem kann es Fehler beim Download von BS geben - ich hab das auch mehrmals downgeloaded. Wie gesagt, die TINU-Install kann auch fehlerhaft sein. Und was ist mit Clover-Installer ? Das muss alles passen.

Das ist wie bei einer Herz-OP.

Natürlich hast Du iMacPro manuell aktualisiert und die Nummern stimmen alle.

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 20:29

[MachX](#)

mit Tinu auf SSD installiert und dann den Installer von da gestartet .

ich habe mit AnyMac gedownloadet als Big Sur 11.1

Beitrag von „MachX“ vom 18. Januar 2021, 20:32

Na ja, so hab ich das nicht gemacht. Manchmal liegt die Ursache ja im Detail. Machs mal auf den Stick und bleib stur.

Mit Anymac ist man nicht im Store angemeldet - oder ?

Die ganzen Sicherheitsfeatures können sich andauernd bei Apple ändern. Bist Du mit Cat

ordentlich beim Store angemeldet ?

Beitrag von „sokrates“ vom 18. Januar 2021, 23:10

[MachX](#)

ja,ich habe eine Store Anmeldung gemacht.

Bringt nix Neues

@all

vielleicht kann sich ja mal jemand meine OpencoreEFI

ansehen ---wäre nett 😊

die interne Grafik Intel UHD530 wird gefunden

alle Systemelemente werden angezeigt.....

Catalina schmiert auch 2 Minuten vor dem Ende der Installation ab.....testweise versucht:-)

ich habe

LegacyEnable -> YES

LegacyOverwrite -> YES

WriteFlash -> YES

wie im Dortania Guide beschrieben:

<https://dortania.github.io/Opencore-at-2-minutes-remaining>

Es ändert sich nix

Beitrag von „MachX“ vom 19. Januar 2021, 01:01

Catalina sollte aber schon funktionieren, sonst brauchst Du BS garnicht versuchen.

Beitrag von „sokrates“ vom 19. Januar 2021, 15:39

[MachX](#)

Catalina läuft in der Version 10.15.7, aber wenn ich versuche es neu zu instalieren bricht die Installation 2 Minuten vor dem Ende ab....

Beitrag von „MachX“ vom 19. Januar 2021, 16:24

Bist Du jetzt bei OpenCore oder bei Clover ?

Meine Installationsbeschreibung passt nur für Clover.

Für OpenCore müsstest Du wohl sicher einen neuen Thread aufmachen, weil das hier sonst zu durcheinander geht.

Und woher hast Du den Apple-Ordner ersetzt ?

Die Grafik läuft schon über die Interne ?

Beitrag von „sokrates“ vom 19. Januar 2021, 16:41

[MachX](#)

ja ich schliesse den Thread hier und mache einen neuen auf....bin bei Opencore