

Erledigt

OC erkennt Big Sur Installer nicht

Beitrag von „KlyX“ vom 11. Oktober 2020, 12:07

Guten Morgen allerseits,

ich wollte auf einer zusätzlichen NVMe versuchen, Big Sur Beta zu installieren. Installation geplant mit OC, da beim letzten installierten Rechner für meine Frau das deutlich besser geklappt hat als Clover.

Den Bootstick wie üblich erstellt, OC für mein Board (Gigabyte Z390 Gaming X) auf die EFI-Partition gezogen (habe dabei jeweils testweise mit dem Guide und EFI von [JimSalabim](#) wie auch testweise mit diesem EFI gearbeitet: <https://github.com/extric99/Ha...-GAMING-X-i9-9900k-5700XT>)

OC startet auch wie gewünscht, zeigt mir aber ausschliesslich EFI, macOS Catalina und die Recovery-Partition an. Der Big Sur Installer auf dem Stick wird nicht angezeigt. Bei beiden obigen Varianten.

Und jetzt weiss ich grad beim besten Willen nicht, was da schief gelaufen ist 😊

Testweise habe ich noch einen zweiten Stick genommen, der nur mit dem EFI ausgestattet ist und hab davon gebootet (Installert-Stick auch eingesteckt), der Installer-Stick wird erkannt, aber auch hier nur die EFI-Partition.

Big Sur Installer Partition ist als macOS Extended (Journaled) mit GUID Partitionstabelle formatiert.

Wo kann ich ansetzen? Was mache ich falsch?

Danke und Grüsse,

Chris

Beitrag von „karacho“ vom 11. Oktober 2020, 12:25

[Zitat von KlyX](#)

Den Bootstick wie üblich erstellt,

Da gibt es ja mehrere Möglichkeiten. Wie hast du es genau gemacht?

Und was hast du in deiner config.plist bei [ScanPolicy](#) eingetragen?

Beitrag von „KlyX“ vom 11. Oktober 2020, 14:02

Sorry, ich war noch etwas ungenau an manchen Stellen.

[ScanPolicy](#) habe ich für den Installationsprozess auf 0 belassen (zumindest war das mein Verständnis, da mich die Windows-Partitionen vorerst (noch) nicht interessieren).

Stick habe ich erstellt mit

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur\
   Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Bootstick
   /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur\ Beta.app --nointeraction
```

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Oktober 2020, 14:11

Lade mal deine EFI Hier hoch , vielleicht kann mann dann besser erkennen woran es liegt ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Oktober 2020, 15:47

Der Befehl zum erstellen `sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur\ Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Bootstick /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur\ Beta.app --nointeraction` ist falsch... Der muss so sein ("myDisk" durch "Bootstick" ersetzen...)

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur\
Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyDisk --
nointeraction
```

Beitrag von „KlyX“ vom 11. Oktober 2020, 15:55

Danke [Raptortosh](#) - aber das ist auch nicht ganz korrekt 😊 Bei mir heisst das File Install macOS Big Sur Beta.

Das hab ich nochmal angehängt. Woher der nochmalige Pfad am Ende meines Befehls kommt frag ich mich allerdings auch grad 😄

So oder so, hatte aber der Kopiervorgang und das "make disk bootable" etc. trotzdem funktioniert und der Stick hatte den Installer drauf.

Ich probier es jetzt nochmal den Stick sauber zu erstellen 😊

[OSX-Einsteiger](#) anbei beide probierten EFIs. Einerseits das für das Designare-Board (hat bei einem anderen Z390 von Gigabyte einwandfrei funktioniert) und eines aus der anderen verlinkten Anleitung weiter oben, welches für das exakte Board passen müsste.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Oktober 2020, 16:01

Stimmt, file heißt beta... Habe das vergessen, nun angepasst...

Beitrag von „KlyX“ vom 11. Oktober 2020, 20:08

So, Stick nochmal erstellt - leider keine Änderung. Ich versuche es jetzt noch über den "echten" Mac...

Ich verstehe nicht ganz, warum das so gar nicht will 😊

Beitrag von „g-force“ vom 11. Oktober 2020, 23:08

```
Gigabyte Z390 Gaming - Core i7 3,5Ghz, 32GB Corsair DDR3-RAM  
Radeon RX VEGA56  
2x250GB SSD + 2TB SATA  
49" Philips 499P (via DP)  
Install: Uni/Multibeast
```

Uni- und Multibeast kannst Du aber hier schön vergessen, das mögen wir nicht.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 12. Oktober 2020, 06:09

Den besagten Stick neu formatieren. Vergib mal keinen Namen. dann im Terminal folgendes abarbeiten:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur\  
Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Ohne\ Titel/ --  
nointeraction<br>
```

alternative für die BigSur Install kannst du von @Sascha_77 den Treeswitcher nehmen. Munte dann dein Stick z.b. mit dem Clover Configurator und kopiere dir die Efi z.B von dem Designare Z390 Board von [JimSalabim](#) mit eingetragener Serial UUID etc in der Efi Partition. Unmount und neustarten. Sollte laufen. Und lass diese Versuche mit UniBeast und Co. Bringt nichts. Vielleicht versuchst du sogar OC mit dem Board. läuft geschmeidig.

Beitrag von „KlyX“ vom 12. Oktober 2020, 07:05

Guten Morgen zusammen,

erstmal danke für eure Rückmeldungen.

Erdenwind Inc. danke für die Tipps- versuche ich mal heute Abend oder morgen 😊

[g-force](#) Erdenwind Inc. wie kommt ihr jetzt auf Uni/Multibeast? Ich hab nix in die Richtung geschrieben 😊 Ich versuche hier ausschliesslich die OpenCore-Variante - kein Clover, keine Biester...

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 12. Oktober 2020, 07:18

dein Eintrag lautet

Beitrag von „JimSalabim“ vom 12. Oktober 2020, 11:44

[Zitat von KlyX](#)

Einerseits das für das Designare-Board (hat bei einem anderen Z390 von Gigabyte einwandfrei funktioniert)

Trotzdem möchte ich nochmal kurz drauf hinweisen, dass es sich nicht eine All-in-One-EFI für verschiedene Systeme handelt, sondern NUR für das Z390 Designare (und das auch nur in bestimmten Konfigurationen und unter Beachtung der Anleitung). Dass sich damit auch andere Z390-Boards gerne mal zumindest booten lassen, ist mir bekannt, aber wenn man den Ordner als Grundlage nimmt, muss man ihn bei anderen Boards wirklich noch gründlich anpassen. Das sollte natürlich eh klar sein, aber ich sag es an dieser Stelle nochmal, weil ich hier immer wieder EFI-Ordner für irgendwelche anderen Boards sehe, die dann plötzlich z.B. die zwei Ethernet-Anschlüsse des Designare, die Thunderbolt-Hotplug-SSDT und was weiß ich noch alles drin haben, das die entsprechenden Konfigurationen überhaupt nicht betrifft.

Aber wie dem auch sei, ein korrekt erstellter [Install Stick](#) sollte auch mit diesem Ordner auf jeden Fall im OpenCore-Picker zu sehen sein.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 12. Oktober 2020, 13:59

[JimSalabim](#) Das Board ähnelt deinem sehr. Details wie TB 3 sollten wenn man nachdenkt natürlich deaktiviert werden. Aber das sollte selbstverständlich sein. Einfach deine EFI als Allheilmittel nehmen ist natürlich nicht möglich. Aber versuch mal den Leuten hier klar zu machen das Sie sich selbst eine Efi von Grund auf neu gestalten und sich höchstens an deine als Richtlinie halten. Puh das wäre so als ob du nen Alkoholiker versuchst Milch als lekker zu verkaufen. 🤖

Aber siehe Bild. Das einzige was hier unterscheidet ist der ALC, aber wie ich schon erwähnte ein bisschen Anpassung sollte danach immer erfolgen. Für einen ersten Start sollte deine aber fast funktionieren wenn man vom fehlenden Sound einmal absieht.



Das Feintuning / Fehlerbehebung darf dann natürlich nicht fehlen.

Beitrag von „KlyX“ vom 12. Oktober 2020, 17:25

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

dein Eintrag lautet

Huch, das hat mein AdBlocker daheim rausgefiltert... Warum auch immer. Aber ja, bisher ist mein Hack noch auf den Biestern - deshalb ist es ja Zeit, das mit der nächsten (und zwar jetzigen) Installation zu ändern 😊

Dass es Details gibt, die ggf. nicht passen, ist mir durchaus bewusst. Dass da vermutlich das eine oder Andere an Finetuning notwendig sein kann, ist klar. Aber es ist in der Tat das erste Mal, dass ich nicht mal den Installer im Picker auswählen kann.

Ich frage mich inzwischen, ob es ggf. am Stick liegt. Ich fürchte, ich werde noch ein paar neue 16GB USB-Sticks bestellen müssen, um das mal zu testen.

Was auffällt ist, dass ich nach dem abgeschlossenen Schreibprozess auf dem Stick, diesen nicht ausgeworfen bekomme über den Papierkorb. Alle Anwendungen sind zu, dennoch kann ich höchstens einen Force Eject machen, den Stick ziehen oder das System runterfahren. Und interessanterweise erkennt er nach dem ersten Bootversuch vom Stick unter dem installieren macOS auf einmal die Installations-Partition gar nicht mehr auf dem Stick... es ist echt seltsam.

Beitrag von „KlyX“ vom 15. Oktober 2020, 00:00

So, ich bin einen Schritt weiter: USB-Sticks einer anderen Marke haben funktioniert. Warum auch immer. Leider kam ich noch nicht allzu weit mit dem Installer. Zuerst stand ich u.a. bei

SMCSuperIO ssio: [starti](#)

Was mich dann daran erinnerte, dass der benutzte USB-Port wichtiger ist als man denkt. Umgesteckt und gut wars.

Aber nun hänge ich bei einer Meldung, die ich aktuell nicht zuordnen kann:

ich in dem Designare-Thread im ersten Post auch eine ausführliche PDF-Anleitung mit drin und weise auch im Post extra darauf hin, welcher Ordner für welchen Zweck gedacht ist. Lesen sollte man das natürlich schon.

Beitrag von „KlyX“ vom 19. Oktober 2020, 20:22

Ach f***... ich hatte mir zu Beginn alle Dateien inkl. deiner Anleitung runtergeladen und auch deine Hinweise gelesen - aber offenbar die falsche Datei entpackt bzw. nicht hingeschaut 😞

Ist halt auch a Depp der KlyX... Asche auf mein Haupt.

Probiere es morgen nochmal mit der korrekten Variante :o

EDIT: so, Installer läuft - nach weiteren Anpassungen im EFI und im BIOS installiert Big Sur jetzt. Mal sehen, obs auch weitergeht 😊

EDIT2: Sodele - jetzt hat alles geklappt. EFI ist auch auf der Festplatte und läuft bislang wunderbar 😊 Ein paar Details muss ich noch machen, aber das hat Zeit.

Vielen Dank euch allen für die Unterstützung! 😊