

Erledigt

Gigabyte Z390 M: Anfänger möchte ein Mac OS X installieren

Beitrag von „Jiaochan“ vom 12. März 2020, 20:11

Hallo liebe Community,

Ich würde gerne auf meinen PC Mac OS X installieren.

Am Anfang wollte ich mit meinen Mac Mini und Tinu einen installations Stick erstellen aber leider ist es ein Early 2009 bei dem max. Mac OS X 10.11.6 läuft.

Leider habe ich es nicht geschafft eine APP Version von 10.11 oder einen neueren Mac OS X aus den App Store herunterzuladen.

Ich habe zwar die 10.11.6 von der Apple Homepage gedownloadet aber es ist keine App mit dem Tinu was anfangen könnte.

Dadurch habe ich dann mit Windows und dem cVad's Boot Disk Utility einen Installations Stick erstellt.

Ich habe von dem Thread [Probleme mit Gigabyte Z390 M](#) die verschiedenen EFI und config.plist Probiert aber so recht funktionierte nichts davon.

Von den EFI habe ich entweder ein Kernel Panic oder eine Fehlermeldung, die ich als Foto einfüge, oder bei einer kam keine Fehlermeldung sondern er startet einfach neu.

Bis jetzt habe ich noch nicht den Grafischen installer gesehen wenn ich den PC lange genug laufen lasse, mit den Fehler vom Foto, dann geht der Bildschirm in Standby.

Habe auch versucht das Monitor Kabel aus und wieder anzustecken was keine Besserung brachte das Bild bleibt schwarz.

Mit der EFI von dem Thread [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) startet er zwar ohne Fehlermeldung aber der Bildschirm bleibt auch schwarz wenn er, glaube ich, in den Grafischen Installer wechselt.

Die Komponenten vom PC habe ich in meinem Profil eingetragen.

Als Bootloader würde ich Clover verwenden.

Ich hoffe ihr könnt mir helfen.

Vielen Dank und LG Jiao.

Beitrag von „g-force“ vom 12. März 2020, 20:16

Herzlich Willkommen bei "Hackintosh-Forum.de"!

Schau mal in diesen Thread, dort gibt es auch eine EFI für Dich: [\[SUCCESS\] Gigabyte Z390 M Gaming + RX 580 Nitro+ \[EFI im Anhang\]](#)

Beitrag von „Jiaochan“ vom 12. März 2020, 20:55

Vielen Dank für die schnelle Antwort.

Ich habe jetzt die EFI probiert mit dem gleichen Ergebnis das der Bildschirm schwarz wird und in Standby geht.

Auch eine Änderung auf MacMini 8,1 hat nichts geändert.

Aber ich werde mich durch den Thread durch arbeiten.

Beitrag von „g-force“ vom 12. März 2020, 21:09

Diese EFI scheint zu funktionieren: [\[SUCCESS\] Gigabyte Z390 M Gaming + RX 580 Nitro+ \[EFI im Anhang\]](#)

Beitrag von „MaxxSt“ vom 13. März 2020, 00:23

[Jiaochan](#) ich verwende das selbe board und habe mein efi an der aus dem sehr beliebten z390 designare thread genommen bzw. daran angelehnt. Schau [dort](#) mal vorbei.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2020, 00:52

@[Jiaochan](#)

Willst du nur mit der Intel Grafik arbeiten ?

Dementsprechend must du noch das SMBIOS anpassen.

Poste mal deine EFI

Beitrag von „Jiaochan“ vom 13. März 2020, 21:16

Vielen Dank für die Antworten.

Ich habe jetzt ein bisschen herumprobiert.

Bei dieser EFI komme ich in den Grafischen Installer aber leider nur mit einer extra Grafikkarte.

Ich würde wenn es möglich ist die Interne GPU verwenden. Durch den großen CPU Lüfter kann ich keine Grafikkarte in den 16x PCIe stecken.

Vorhin habe ich die EFI auch auf einen anderen Rechner getestet der interessanter weise sofort ohne Fehler startete.

Das ist ein i7-6700k, Asrock Z170 Extreme 4 und einer GeForce GTX 980Ti.

Komischerweise auch ohne Bios Änderungen außer den VT-d auf Disabled.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2020, 23:18

Teste mal , Vorsicht SMBIOS geändert und noch was 

Beitrag von „Jiaochan“ vom 15. März 2020, 18:54

Vielen Dank.

Leider geht der Display wieder in den Standby.

Ist vielleicht eine Einstellung im Bios falsch?

Habe schon die Über-4-G Dekodierung aus und wieder eingeschaltet

Bei Initialisierung des Monitors verschiedene Einstellungen getestet

Edit:

Es gibt einen Fortschritt ich habe in einen anderen Forum eine config gefunden die zumindest in den Grafischen Installer geht.

Ich installiere gerade Mac OS schauen wir mal was jetzt passiert.

Edit 2:

Mac OS wurde erfolgreich installiert und funktioniert soweit.

Aber durch die noch nicht angepasste config macht er noch ein paar Probleme.

Es funktioniert soweit Audio und Netzwerk.

Die Probleme kommen leider wieder von der Grafik.

Derzeit funktioniert nur der DP.

Ich hätte gerne einen zweiten Bildschirm angeschlossen auf HDMI. Ein dritter auf DVI wäre auch super weiß aber nicht wie weit OSX drei Bildschirme und/oder DVI unterstützt.

Wenn er den Bildschirm in OSX ausschalten sollte wird das Bild nicht schwarz sondern friert komplett ein. Wenn ich eine Taste auf der Tastatur drücke funktioniert der Bildschirm zwar wieder aber nach ein paar Sekunden startet er komplett neu. Die Meldung nach dem Start besagt das ein Kernel Panic vorlag.

Die Systeminfo zeigt bei der GPU auch nur 7 MB an was heißt das die Grafikbeschleunigung nicht funktioniert was ich so gelesen habe.

Ruhezustand funktioniert leider auch nicht der gleiche Effekt wie beim Bildschirm ausschalten.

Ich lade die aktuelle EFI hoch. Es gibt im EFI Ordner drei Configs.

Die erste ist die die ich bei der Installation verwendet habe.

Die zweite (config_backdash_2048) hat leider den gleichen Effekt nur startet der PC mit der

Config schneller und der Bildschirm beim HDMI anschluss schaltet sich an anderer Stelle ab als bei der ersten.

Die dritte ist die vom lieben OSX-Einsteiger (Nochmals Danke) bei der leider keine Bildschirme gehen.

Ja und irgendwie zeigt er beim Start einen Fehler wegen der iCloud ist mir aber derzeit nicht so wichtig.

Wenn ich jetzt aber im Falschen Forum bin weil die Installation abgeschlossen ist und diese Fragen besser aufgehoben sind in Post-Install allgemein bitte sagen dann erstelle ich dort einen neuen Thread.

Ich hoffe Ihr könnt mir bei dem Problem helfen  .