

Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download

Beitrag von „JimSalabim“ vom 17. Januar 2020, 21:55

[Zitat von Maverick71](#)

JimSalabim Wozu verwendest du Firewire?

Wie ist das mit DualBoot? Zu erst Win10 und erst dann Mac OS installieren?

Wie entscheide ich von wo aus (oder wohin) gebootet wird?

Ist die Mac Tastatur (und Maus) unter Win10 benutzbar?

FireWire verwende ich für ein zweites Audio-Interface, das ich fürs Monitoring benutze. Über den FireWire-Anschluss der Karte wird das direkt mit Strom versorgt. Würde ich einen Adapter von FireWire auf Thunderbolt verwenden, würde der Strom nicht reichen und ich bräuchte ein externes Netzteil dafür.

Ob du Win10 oder macOS zuerst installierst, ist egal. Wichtig ist jedoch, dass du alle Platten/SSDs außer der Windows-SSD während der Windows-Installation vom Board trennst. Windows schreibt da sonst ungefragt drauf rum und bringt dir deine EFI-Konfiguration durcheinander. Nach der Installation kann natürlich alles wieder rein.

Die Tastatur und die Maus sind unter Windows nutzbar. Die Command-Taste entspricht dann der Windows-Taste. Manche Tasten (z. B. Einfügen oder Druck) gibt es auf der Apple-Tastatur nicht, aber dafür gibt es im Zweifel auch Shortcuts. Die Magic Mouse bietet unter Windows erstmal nicht alle Funktionen, aber man kann die entsprechenden Bootcamp-Treiber von Apple dafür separat in Windows installieren.

[koy](#) Deine Kühlung kannst du in macOS theoretisch mit liquidctl steuern:

<https://github.com/jonasmalacofilho/liquidctl>

Es hat sich aber gezeigt, dass das nicht immer so zuverlässig funktioniert wie es soll.

Die iCue-Software hat unter macOS keine Funktion, da werden die Einstellungen für die Pumpe etc. aus Windows nicht übernommen, allenfalls die eingestellten Farben.

Die Lüftersteuerung aus dem Bios läuft genauso wie eingestellt in macOS. Wenn die Lüfter

allerdings zusätzlich direkt an der Pumpe hängen, die wiederum unter Windows über USB angesteuert werden soll, kann es da entsprechend Einschränkungen geben. Bei den Eisbär-AIOs hängt die Pumpe an einem Lüfter-Header des Mainboards und die Radiator-Lüfter an nem anderen Lüfter-Header des Boards. USB-Verbindungen gibt es da nicht, da läuft alles über die Bios-Einstellungen.

[Zitat von Maverick71](#)

Welche (Designare Z390) BIOS Rev habt ihr? 8 oder 9?

Ich hab grade Version F9b, macht aber keinen Unterschied. Ich mach in Kürze nochmal ein EFI-Ordner-Update mit der ganz aktuellen Clover-Version und ein paar aktualisierten Kexts und lade dann auch gleich die aktuelle Bios-Version und das passende Profil mit den Einstellungen hoch. Das Profil aus den Ordnern im ersten Post lässt sich nur in Version 8 reinladen. Ansonsten muss man die Einstellungen für Version F9b halt manuell eintragen, sind aber sowieso identisch.

[djn3o](#) Dein Ordner sieht in Ordnung aus, aber wozu hast du "dart=0" und "-disablegfxfirmware" in den Bootargumenten stehen? Friert dein Rechner ein oder stürzt er ab? Einfrieren (Bild bleibt stehen, Maus lässt sich nicht mehr bewegen) deutet evtl. auf eine Überlastung der CPU hin. Schwarzer Bildschirm und Absturz könnten theoretisch eher auf die GPU hinweisen, auch wenn man das so pauschal wahrscheinlich nicht sagen kann. Mit der 5700 XT haben manche noch Probleme, bei anderen läuft sie perfekt. Das benötigte Boot-Argument "agdpmod=pikera" hast du ja drin. Plötzliche Abstürze können aber auch von anderer Hardware kommen. Ich hatte mal eine BCM943602CS WiFi/Bluetooth-Karte drin (die ja eigentlich problemlos kompatibel ist), die aus dem Nichts immer wieder zu Abstürzen geführt hat. Die hab ich dann durch die Fenvi T919 ersetzt und sofort war alles gut.

Du musst Windows im UEFI-Modus installieren, damit es im Clover-Menü erscheint. Das kann man zum Beispiel mit dem Tool "Rufus" machen.

EDIT: Du hast schon das Designare-Board, oder? In deinem Profil steht Gigabyte Z390 Gaming X, sehe ich gerade. Das erfordert noch ein paar mehr Anpassungen (wobei ich nicht glaube, dass irgendeine tatsächlich zu den Abstürzen bzw. Freezes führen könnte).