

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

Beitrag von „macdream“ vom 12. Januar 2020, 14:53

[hneuer](#)

Apple arbeitet seit Jahren daran, die Sicherheit für seine Betriebssysteme zu verbessern. So sind über die verschiedenen Versionen (High Sierra, Mojave, Catalina) immer mehr Features

hinzugekommen. Die oben genannte [SIP](#) ist Apples sogenannter Systemintegritätsschutz = **S**ystem**I**ntegrity**P**rotection. Vereinfacht gesagt, sorgt diese dafür, dass Anwender und Programme auch mit Root-Rechte systemrelevante Ordner und Dateien von macOS nicht manipulieren können.

Sicherheit ist immer ein schwieriges Thema weil unbequem, in Falle von [SIP](#) kommt noch hinzu, dass (seit Catalina) bestimmte Tools nur eingeschränkt oder gar nicht mehr funktionieren.

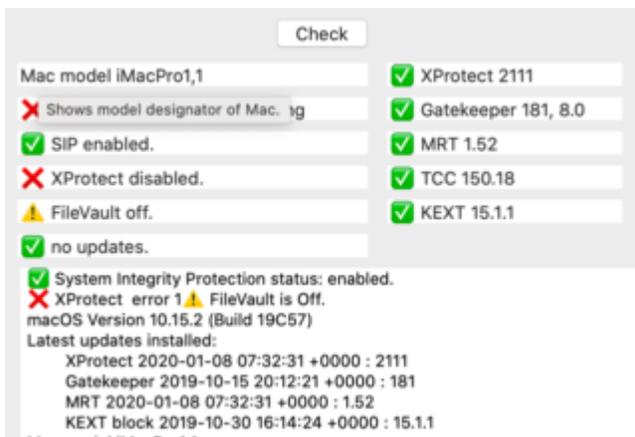
Für viele User sind diese Features also bestenfalls lästige Einschränkungen die abgeschafft gehören. Wenn du im I-net nach [SIP](#) suchst wird die Mehrheit der Ergebnisse sich mit der Umgehung der Sicherheitsfunktionen beschäftigen. Das kann man machen, muss man aber nicht.

Mir ist durchaus klar, dass es keine absolute Sicherheit (auch nicht bei macOS) gibt, aber umso mehr möchte ich nicht noch vermeidbare Schwachstellen einbauen.

Aber letztlich muss das jeder für sich entscheiden, ich möchte ein "richtiges MacOS" und dazu gehört für mich auch [SIP](#).

Edit:

Wie gesagt, mein Hackintosh läuft mit [SIP](#) ohne Einschränkungen, mir fehlt nur noch FileVault.



P.S.

Ich käme auch nicht auf den Gedanken mein iPhone zu "Jailbreaken" (wenn das mit den aktuellen Geräten überhaupt noch geht) um damit alle Anstrengungen von Apple ad absurdum zu führen. Ja, ich weiß, ist nicht wirklich vergleichbar 🤖

[JimSalabim](#)

Ich habe deine EFI heute getestet, war doch neugierig ob es irgend etwas ändert. Die gute Nachricht: Bootet ohne Probleme mit 0x67.

Die schlechte Nachricht: mit 0x00 die gleichen Probleme wie meine EFI, wenn man mehrfach hintereinander startet, kommt hier auch "Error could not load Kernel cache".

Danke dir.