

# Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

**Beitrag von „macdream“ vom 15. April 2022, 20:15**

Habt Ihr SecureBoot aktiviert?

[SIP](#) muss aktiv sein, SecureBootModel auf j137-10.13.2 (17C2111) gesetzt, eine ApECID erzeugt (siehe [hier](#)) und das Bootlaufwerk personalisiert?

Dann sollte auch das Update auf 12.3.1 angezeigt werden.