

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

Beitrag von „JimSalabim“ vom 19. Juni 2020, 00:25

[vielsaitig](#) Hat das FireWire-Gerät einen separaten Stromanschluss oder soll es über FireWire mit Strom versorgt werden? Falls zweiteres: Über den Adapter reicht die Stromzufuhr wahrscheinlich nicht aus. Du bräuchtest dann entweder ne FireWire-PCI-Karte (Syba SD-PEX30009) oder eben nen extra Stromanschluss für das Teil.

Wegen des Apollo Twin X bin ich leider überfragt. Hat das hier jemand erfolgreich am Laufen? Also speziell das X-Modell, nicht MKI oder MKII.

Man muss generell bedenken, dass die Firmware der Onboard-Titan-Ridge halt nicht identisch mit der von Apple ist und man den Chip mit der gepatchten Firmware flashen muss, wenn Thunderbolt wirklich genauso wie am echten Mac laufen soll. Aber das ist auf diesem Board kein einfaches Unterfangen, deshalb möchte ich dafür jetzt keine generelle Empfehlung aussprechen (auch wenn es super ist, wenn man's mal so weit hat ;-))