

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

Beitrag von „karacho“ vom 8. November 2019, 07:59

## Zitat von FriFlo

Lässt sich die zweite NVME im BIOS irgendwie deaktivieren? Ich finde dazu leider keine Einstellungen. Ich würde sie gerne weiterhin für mein parallel installiertes Windows 10 nutzen. Die brauche ich dann aber natürlich in macOS nicht und das blockiert mir gleich zwei SATA Ports, die ich gut gebrauchen kann. Ist die Nutzung dieser Sata ports unter macOS irgendwie möglich, ohne die NVME auszubauen?

Nein, das geht leider nicht, weil der M.2\_2 Sockel über PCIE und nicht über SATA angesteuert wird, sich aber dennoch die IRQ's mit den SATA Ports 5 und 6 teilt. Bei meinem Board sind auch die SATA Ports 5 und 6 nicht mehr nutzbar seit ich die NVME Platte eingebaut habe. Den SATA Port 1 kann ich auch nicht nutzen, da dieser Port ebenso 'gesperrt' ist von einer M2 SATA Platte die im M.2\_1 Sockel sitzt. Diese wird jedoch auch über SATA angesteuert, so das sie in den PCH Speichereinstellungen auch als SATA\_1 erscheint und man sie dort auch deaktivieren kann. Eventuell kann man die SATA Ports 5 und 6 dennoch nutzen, wenn man die NVME im X2 statt X4 Modus betreibt. Hab ich aber nicht getestet. Und die NVME wird auch beim BIOS POST nicht angezeigt wenn der Rechner startet, nur die SATA Platten und USB Laufwerke.

## STRIX Z270E GAMING Spezifikationsübersicht

Speicher	Intel Z270 Chipsatz mit RAID 0, 1, 5, 10 und Intel Rapid Storage Technologie 15 Unterstützung
	<ul style="list-style-type: none"><li>- 6 x SATA 6 Gb/s Anschlüsse</li><li>- 1 x M.2_1 Sockel 3 mit M Key, Typ 2242/2260/2280/22110 Speichergeräteunterstützung (SATA und PCIE 3.0 x4 Modus)*</li><li>- 1 x M.2_2 Sockel 3 mit M Key, Typ 2242/2260/2280 Speichergeräteunterstützung (PCIE 3.0 x4-Modus)**</li><li>- Erfüllt die Anforderungen für Intel Optane Speicher***</li><li>- Unterstützt Intel Smart Response Technologie****</li></ul>

\* Der M.2\_1 Sockel teilt den SATA\_1 Anschluss, wenn M.2-SATA-Modus-Geräte verwendet werden. Passen Sie die BIOS-Einstellungen zur Nutzung eines SATA-Gerätes an.

\*\* Der M.2\_2 Sockel teilt die SATA\_5/6 Anschlüsse, wenn M.2-PCIE-Modus-Geräte im X4 Modus verwendet werden. Passen Sie die BIOS-Einstellungen zur Nutzung von SATA-Geräten an.

\*\*\* Die Intel Optane Technologie wird nur bei Verwendung von Intel Prozessoren der 7. Generation unterstützt. Bevor Sie die Intel Optane Speichermodule verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Motherboard-Treiber und das BIOS auf die neueste Version von der ASUS Support-Webseite aktualisiert haben.

\*\*\*\* Diese Funktionen arbeiten je nach installiertem CPU-Typ.