

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

Beitrag von „JimSalabim“ vom 9. Oktober 2019, 00:25

[Strandbummler](#) Super! Besten Dank für die Info! Die Vermutung mit dem T2 Chip hört sich für mich zumindest schlüssig an – aber bin hier kein Experte. Man müsste mal (anhand von Benchmarks, aber auch besonders anhand von Video-Kodierung in Final Cut etc.) vergleichen, ob und wie stark die aktivierte iGPU die Leistung hier wirklich beeinträchtigt. Oder hattest du die gar nicht aktiv und nur das SMBIOS geändert?

[Pixeldieb](#) Mit der Konfiguration an sich sind alle Ports auf dem Board aktiv – nur der interne WLAN-/Bluetooth-Chip ist für macOS abgeschaltet. Einschränkungen ergeben sich nur rein hardwaretechnisch so wie im Designare-Handbuch beschrieben, je nachdem, welche Anschlüsse man für die NVMe verwendet etc. Im EFI-Ordner selbst sind, was die Ports betrifft, die USB-Ports definiert, so dass alle korrekt funktionieren (mit der Ausnahme, dass an den Backpanel-USB-C-/Thunderbolt-Anschlüssen sowie am USB-C-Header auf dem Board keine USB-2.0-Geräte funktionieren, weil sonst das 15-Port-Limit gesprengt wird – aber man wird dort ja eh kaum über irgendwelche Adapter USB-2.0-Geräte anschließen), Hot-Plug für Thunderbolt aktiviert sowie beide Ethernet-Anschlüsse so konfiguriert, dass sie eben beide richtig laufen. Ansonsten dürfte da nichts Einfluss auf irgendwelche anderen Ports haben.

Installation Notices for the M.2 and SATA Connectors:

Due to the limited number of lanes provided by the chipset, the availability of the SATA connectors may be affected by the type of device installed in the M.2 sockets. The M2M connector shares bandwidth with the SATA3 4, 5 connectors. The M2P connector shares bandwidth with the SATA3 0, 1 connectors. Refer to the following tables for details.

• M2M:

Connector	SATA3 0	SATA3 1	SATA3 2	SATA3 3	SATA3 4	SATA3 5
Type of M.2 SSD						
M.2 SATA SSD	✓	✓	✓	✓	✗	✗
M.2 PCIe SSD	✓	✓	✓	✓	✗	✗
No M.2 SSD installed	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Available, ✗ Not available

• M2P:

Connector	SATA3 0	SATA3 1	SATA3 2	SATA3 3	SATA3 4	SATA3 5
Type of M.2 SSD						
M.2 SATA SSD	✓	✗	✓	✓	✓	✓
M.2 PCIe SSD	✗	✓	✓	✓	✓	✓
No M.2 SSD installed	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Available, ✗ Not available