

Erledigt

CSM (Compatibility Support Module)

Beitrag von „ralf.“ vom 23. Januar 2017, 19:13

(Dies war eigentlich eine Diskussion im anderen Thread).

Die wichtigen Infos zum Thema

[Zitat von Download-Fritz](#)

"Other OS" ist im Falle Gigabyte teil-synonym mit "CSM". Die Optionen "Windows 8" und "Windows 8 WHQL" haben absolut nichts mit dem Betriebssystem "Windows 8" zu tun, sondern nur mit der Verfügbarkeit von bestimmten UEFI-Funktionen. Von dem Namen auf die Bedeutung zu schließen ist zwar eigentlich klug, aber nicht, wenn man es mit Firmware zu tun hat, vor allen von Gigabyte und AMI allgemein.

[Zitat von griven](#)

Naja der CSM Mode ist ja auch dafür gemacht eher alte (legacy) Hardware/Software im UEFI Umfeld zu unterstützen. Systeme die von sich aus mit dem UEFI nichts anfangen können können in aller Regel auch nicht mehr als die im VESA Standard definierten Auflösungen verwenden ohne das ein spezieller Treiber für die Grafikkarte geladen wäre und so stellt das C(ompatibility)S(upport)M(odule) eben auch nur genau diese Auflösungen zur Verfügung. Der Schachzug mit der CSMVideoDXE war mal einen Weile aktuell (allerdings zu Zeiten wo die Grafikkarten selbst kaum UEFI sprachen) hier wurde dann einfach die höchste Auflösung im CSM auf die FullHD Auflösung hochgepached (1920*1080 anstelle der sonst üblichen 1024*768). Im UEFI Mode können aufgrund vorhandener Driver/UEFI Module alle möglichen Auflösungen bereit gestellt werden...