

**Erledigt**

## **Toshiba Kira 101 Bios neu Flashen - Nützliche Anleitung und benötigte Hardware?**

**Beitrag von „griven“ vom 19. Januar 2022, 15:43**

[EdD1024](#) der Grund dafür das man vor dem Modding ein Dump zieht und den bearbeitet hat aber eher mit der Tatsache zu tun das in diesem Dump Informationen bzgl. der UUID, Seriennummer, Slic Informationen und mitunter auch die Mac Adresse des Lanports enthalten sind die verloren gehen, wenn man das Bios von der Herstellerseite verwendet. Die regulären Updatetools tragen diesem Umstand Rechnung und sparen die jeweiligen Bereiche im CMOS entweder beim Schreiben aus oder lesen die Informationen vorher aus und bauen sie in den zu programmierenden ROM wieder ein.

Beispielsweise von ASUS gibt es aber auch ein Tool das die nötigen Informationen aus einem DUMP auslesen und dann in ein cleanes ROM Image einfügen kann bzw. eben auch die Möglichkeit bietet selbst definierte Werte einzufügen. Kritisch ist das alles nicht und das Gerät wird auch (noch) funktionieren, wenn die Werte nicht gesetzt sind, allerdings dann ggf. mit Einschränkungen. Windows zum Beispiel könnte in solchen Fällen die Aktivierung verweigern. Plant man ein solches Gerät anschließend aber nur mit macOS zu verwenden und zum Beispiel über OpenCore zu booten muss einen das aber eh nicht weiter kratzen da OpenCore eh das komplette SMBIOS inkl. UUID, Seriennummern etc. pp. durch ein generisches ersetzt.

[Hecatomb](#) denke wohl das Du das brauchst weil das Teil ist ja der Adapter der es Dir ermöglicht den Clip mit dem ZIF Sockel auf dem Programmer zu verbinden...