

# MacMini (2009) lässt keine Installation ohne AppleID zu

**Beitrag von „MacPeet“ vom 9. März 2024, 12:43**

Beim Einschalten Alt lange gedrückt halten, mit Apple-Tastatur kein Problem, jedoch viele Windows-Tastaturen können es nicht, einige schon. Hierbei kann aber auch Alt und Win-Taste vertauscht sein.

Wenn man so gar nicht in den Apple-Bootloader kommt, ist es auch schwierig.

Falls da mal ein Dosdude-ROM-Patch versucht wurde und das falsche ROM gewählt wurde, dann sieht es ohnehin nicht gut aus.