

# Pine64

- [Rock64 - Installation auf emmc](#)

# Rock64 - Installation auf emmc



- Installationsanleitung: <https://forum.pine64.org/showthread.php?tid=4924>
- Produktseite: [https://www.pine64.org/?page\\_id=7175](https://www.pine64.org/?page_id=7175)
- Wiki: <http://wiki.pine64.org/>
- Serielle Konsole: <https://forum.pine64.org/showthread.php?tid=4674>
- Dual Boot: <https://github.com/aw/linux-build/blob/spi-flash-recipes/recipes/dual-booting.md>

Software:

- <https://github.com/ayufan-rock64/linux-build/releases>
- [http://wiki.pine64.org/index.php/ROCK64\\_Software\\_Release](http://wiki.pine64.org/index.php/ROCK64_Software_Release)

Der Rock64 bootet defaultmäßig von eMMC. Ein Jumper auf den Pins beim Reset-Button erzwingt einen Boot von SD-Karte.

Um den eMMC zu flashen, wird zuerst von SD-Karte gebootet (jumper):

1. SD-Karte mit pine64 edger beschreiben (z.B. Debian Stretch minimal)
2. SD-Karte und (leeren) eMMC einstecken
3. Jumper setzen
4. Gerät an Strom anstecken
5. Gleich nach ca. 2-3 Sekunden den Jumper ziehen (sonst sieht das OS nur die SD-Karte, aber nicht den eMMC) (mask-rom modus)
6. Einloggen (bei rock64 debian: user + pass rock64)
7. Per sudo root werden
8. lsblk muss mmcblk0 (wahrscheinlich der eMMC) und mmcblk1 (wahrscheinlich die SD-Karte) zeigen!
9. Installation fortsetzen