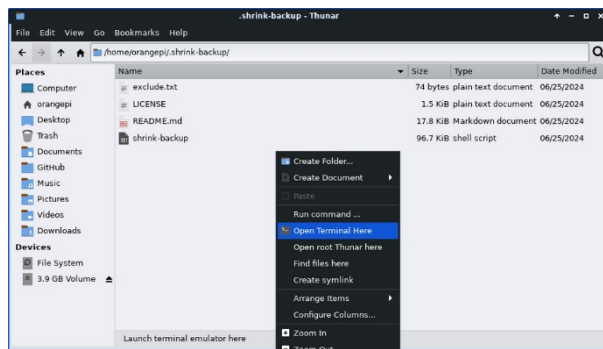


Sicherung

Die Systemsicherung wird von der App **shrink-backup** unterstützt.

- Starten Sie Thunar und navigieren Sie zum Ordner `/home/orangepi/.shrink-backup`
- Rechtsklick auf einen offenen Bereich > Terminal hier öffnen
- Verwenden Sie die Datei `exclude.txt`, um anzugeben, was nicht gesichert werden soll
- Sie müssen den Speicherort (in der Regel extern, wie in `/media` oder `/mount`) und den Namen des Abbilds, das Sie erstellen oder aktualisieren möchten, kennen



Erstellung von Bildern

Um ein neues Backup-Img mit der empfohlenen Größe zu erstellen, verwenden Sie die Option `-a` und den Pfad zur neuen Datei.

Allgemein: `sudo shrink-backup -a /pfad/zu/backup.img`

Reale Beispiele:

```
sudo ./shrink-backup -a /media/orangepi/4020-31F7/mxop_240702.img
```

-das `"/` vor "shrink-backup" bedeutet, dass sich das zu verwendende Skript im aktuellen Ordner befindet

```
sudo ./shrink-backup -at /media/orangepi/4020-31F7/mxop_240702.img
```

-das `"t"` wird hinzugefügt, um dem Skript mitzuteilen, dass es ignorieren soll, was in der Datei `exclude.txt` aufgeführt ist (zum Beispiel ein anderes angeschlossenes Laufwerk oder Gerät)

Bild-Update

Zum Aktualisieren einer vorhandenen img-Datei verwenden Sie einfach die Option `-U` und den Pfad zu einer vorhandenen img-Datei. Dies kann auch verwendet werden, um ein vorhandenes Image zu korrigieren, das die Boot-Sequenz nicht abschließt.

Restaurierung von Bildern

Um ein Backup wiederherzustellen, "brennen" Sie die img-Datei einfach mit **MX Live USB** oder einer ähnlichen Anwendung auf das Gerät.

Ausführliche Hilfe: <https://github.com/UnconnectedBedna/shrink-backup/blob/main/README.md>