

## Canon CanoScan LiDE 300

### Kurzbeschreibung / Info



### Allgemeines

Der Scanner wird von Linux unterstützt. In der Dokumentation des sane-projects ist der Scanner aufgeführt. (<http://www.sane-project.org>)

Zur Funktionsfähigkeit sind noch einige Programme nachzuinstallieren.

### Erforderliche Programme

Zum Betrieb des Scanners müssen noch einige Programme nachinstalliert werden. Es handelt sich um die Pakete:

- sane
- xsane
- simple-scan

### Installation

Die Installation kann über die Paketverwaltung erfolgen. Ein einfacher Weg ist aber auch die Installation über die Konsole/Terminal. Es reicht hier die Befehlszeile:

```
sudo apt install -y sane xsane simple-scan
```

Danach stehen die Scan-Programme im Menü unter dem Punkt Grafik zur Verfügung.

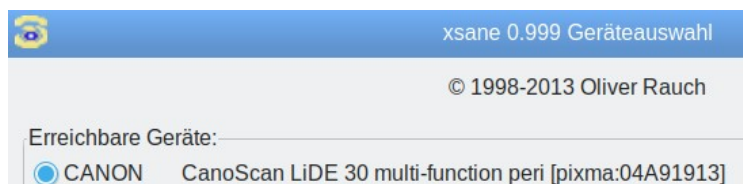
### Programme

Für den Scanvorgang stehen die Programme „simple-scan und xsane“ bereit. Wie der Name es schon sagt, handelt es sich bei simple-scan um ein einfaches aber funktionales Scanprogramm.

Bei „xsane“ ist das schon etwas anders. „xsane“ ist das Scanprogramm für Linux mit sehr vielen Einstellmöglichkeiten.

### Probleme

Während des Betriebes tauchten Probleme mit dem Scanner-Treiber auf. Es wurde ein weiterer Treiber angezeigt. Der Scanner funktionierte dann nicht sauber.



Bei dem zusätzlichen Treiber handelt es sich um den neuen „escl“ Treiber. Dieser spricht verschiedene Scanner über ein Web-Interface an. In der Datei „/etc/sane.d/dll.conf“ musste der „pixma“ Treiber mit (#) auskommentiert werden.

Danach gab es keine Probleme mehr.