

HP LaserJet Pro MFP M127fs

Kurzbeschreibung Info
Installation



Basisinfo

Der Drucker druckt nicht, obwohl er als Drucker in den Einstellungen angezeigt wird. Der Drucker wird über eine ältere hplip angesprochen.

Eine Überprüfung ergab, dass der obige Drucker in der aktuellen hplip 3.20.3 aufgeführt ist.

Bewertung

Möglicherweise wird ein falscher Druckertreiber angesprochen. Drucker lassen sich aber meist nur vor Ort richtig konfigurieren. Die Einrichtung des Druckers könnte sich dann als etwas schwierig erweisen.

Maßnahmen

- Den Drucker ausgeschaltet lassen.
- Über die Paketverwaltung „synaptic“ sind die Pakete „hplip, hplip-data und hplip-gui“ zu deinstallieren.
- In der Druckerwarteschlange sind alle Dokumente zu löschen
- Die „hplip“ ist von der HP-Herstellerseite für das passende Linux-System heruntergeladen: <https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing/gethplip>
- Terminal öffnen
- ins Downloadverzeichnis wechseln:
`cd [downloadordner]`
- prüfen ob die hplip-**** vorhanden ist
`ls` oder `ls -l`
- Eingabe im Terminal:
`sudo sh ./hplip-[version]`

```
ulrich@asus ~ $ cd Downloads
```

```
ulrich@asus ~/Downloads $ ls -l
insgesamt 25144
drwxrwxr-x 4 ulrich ulrich 4096 Mär 6 13:00 Canon_PIXMA_MG7550
drwxrwxr-x 2 ulrich ulrich 4096 Apr 14 23:17 Corona
drwxrwxr-x 4 ulrich ulrich 4096 Apr 12 10:43 Fonts_Webfonts
drwxr---- 22 root root 4096 Apr 15 10:25 hplip-3.20.3
-rw-rw-r-- 1 ulrich ulrich 25724602 Apr 14 18:45 hplip-3.20.3.run
drwxrwxr-x 2 ulrich ulrich 4096 Nov 8 2016 ttf_Schreibschriften
ulrich@asus ~/Downloads $ sudo sh ./hplip-3.20.3.run
```

Der nachfolgende Einrichtungsdialog erfolgt in englischer Sprache.

Es ist möglich, dass der Installationsprozess wegen fehlender Kompatibilität abgebrochen wird. In diesem Fall könnte es helfen, eine ältere Version der hplip von der Herstellerseite herunterzuladen. Der obige Vorgang wäre dann zu wiederholen.

Die Installation nimmt einige Zeit in Anspruch.

Nach Durchlauf der Installationsroutine ist noch ein Programm zu installieren.

- Eingabe im Terminal:
`sudo apt install hplip-gui`

Wenn das alles erledigt ist

Der Drucker sollte mit einem USB-Kabel am Rechner angeschlossen sein. Jetzt kann der Drucker eingeschaltet werden. In aller Regel erkennt Linux dann auch den angeschlossenen Drucker. Bis zur Erkennung können wenige Minuten vergehen.

Wird der Drucker jetzt als das vorhandene Modell erkannt, sollte alles erledigt sein.

Im Einzelfall kann es auch nötig werden, über die jeweiligen Druckereinstellungen den automatisch gefundenen Druckertreiber zu prüfen. Hier kann in der Regel auch ein anderer Druckertreiber ausgewählt werden.

Die manuelle Auswahl kann auch erfolgen, wenn der Drucker nicht automatisch erkannt wurde.

Ergebnis

Der Drucker konnte problemlos in Betrieb genommen werden.

Der Scanner konnte leider nicht getestet werden.