

Wie kann ich einen Drucker oder Multifunktionsdrucker unter Linux installieren?

Last Update date : 2017.06.15

Wichtig: Bitte prüfen Sie als Erstes, ob die von Ihnen eingesetzte Distribution und Version von Linux offiziell von Samsung unterstützt wird. Diese Information finden Sie in der zu Ihrem Drucker gehörenden Bedienungsanleitung unter den technischen Daten. Sollte Ihnen die Bedienungsanleitung nicht vorliegen, können Sie diese direkt von der mitgelieferten CD oder bequem von unserer Internetseite herunterladen:

<http://www.samsung.com/de/support/>

Geben Sie hier in das Suchfeld den vollständigen Modell-Code Ihres Druckers ein. Sobald die Suchergebnisse angezeigt werden, klicken Sie bitte auf den Eintrag unter „Handbuch“. Im Bereich „Manual Download“ finden Sie das Handbuch und können es herunterladen.

Wir verwenden hier beispielhaft Ubuntu 12.04 LTS. Die meisten Erläuterungen lassen sich jedoch auch auf anderen Distributionen anwenden.

Bitte nutzen Sie das Programm „Samsung Printer Software Installer“, um als Erstes den passenden Treiber für die Druckerinstallation herunterzuladen.

Öffnen Sie dazu einen beliebigen Internet-Browser (z.B. Mozilla Firefox, Internet Explorer) und rufen Sie folgenden Link auf:

<http://www.samsungsetup.com/TS/Client/en/Install.html>

Ein Hinweis für Sie: Es wird automatisch ermittelt welches Betriebssystem Sie verwenden und der passende Treiber dafür angezeigt. Bitte rufen Sie die Seite daher direkt von Ihrem Linux Rechner auf.

Samsung Printer Linux/UNIX Driver package

You can download and install Linux/UNIX driver packages for your device.

- **Supported Products :** Samsung Laser Printer and MFP (Inkjet and some older printer models may not be supported.)
- **Supported Operating Systems :** Linux (RHEL, Fedora, openSUSE, Ubuntu, SLED, Debian, Mint)
UNIX (Sun Solaris, HP-UX, IBM AIX)

How To..

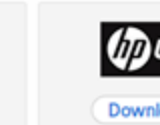
1. Click below OS button for your PC and download driver package.
2. Connect a printer to your PC.
3. Extract the package and proceed with installation.



Download



Download



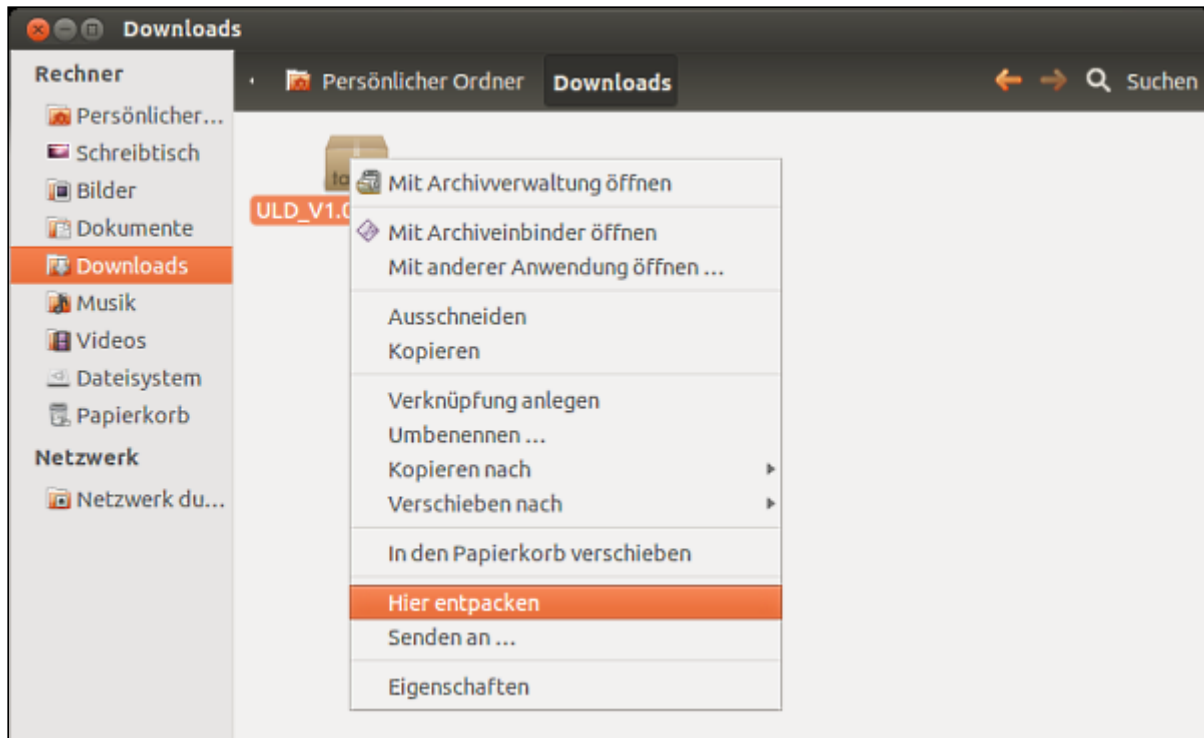
Download



Download



Entpacken Sie die Datei, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und **Hier entpacken** auswählen.



Für die eigentliche Installation öffnen Sie bitte ein **Terminal** (auch **Eingabeaufforderung** genannt).

Tipp: Unter Ubuntu können Sie das Terminal über die Tastenkombination **Strg + Alt + T** öffnen.

In dem Terminal kann nun die Installation mit Root-Rechten ausgeführt werden. Diese haben Sie automatisch, wenn Sie Linux selbst installiert haben. Wenn der Treiber wie in den Standardeinstellungen unter Ubuntu in den Ordner **Downloads** heruntergeladen und dort entpackt wurde, lauten die Befehle wie folgt:

```
sudo Downloads/uld/install-printer.sh
sudo Downloads/uld/install-scanner.sh
```

```
mnt@700Z3C:~$ sudo Downloads/uld/install-printer.sh
**** Running install ...
**** Press 'Enter' to continue or 'q' and then 'Enter' to quit. : 
mnt@700Z3C:~$ sudo Downloads/uld/install-scanner.sh
**** Running install ...
**** Press 'Enter' to continue or 'q' and then 'Enter' to quit. : 
```

(Wurde der Treiber nicht unter Downloads abgespeichert, passen Sie den Dateipfad im Befehl bitte entsprechend an.)

Ein Hinweis für Sie: Bitte verwenden Sie nicht die install.sh-Datei, sondern immer die Einzelbefehle, um die entsprechende Datei auszuführen. Bei reinen Druckermodellen genügt der install-printer.sh-Befehl, bei Multifunktionsdruckern verwenden Sie bitte beide Befehle.

Nach Eingabe Ihres Passwortes wird Ihnen der Lizenztext angezeigt. Mit **Enter** gelangen Sie jeweils eine Zeile weiter und mit **q** direkt ans Ende. Geben Sie am Ende des Textes **y** (für „Yes“) ein und drücken Sie die **Enter**-Taste, um den Lizenzbedingungen zuzustimmen und mit der Installation fortzufahren.

Ein Hinweis für Sie: Wenn Sie die **Enter**-Taste gedrückt halten, beenden Sie möglicherweise die Installation. Fahren Sie daher bitte Zeile für Zeile fort.

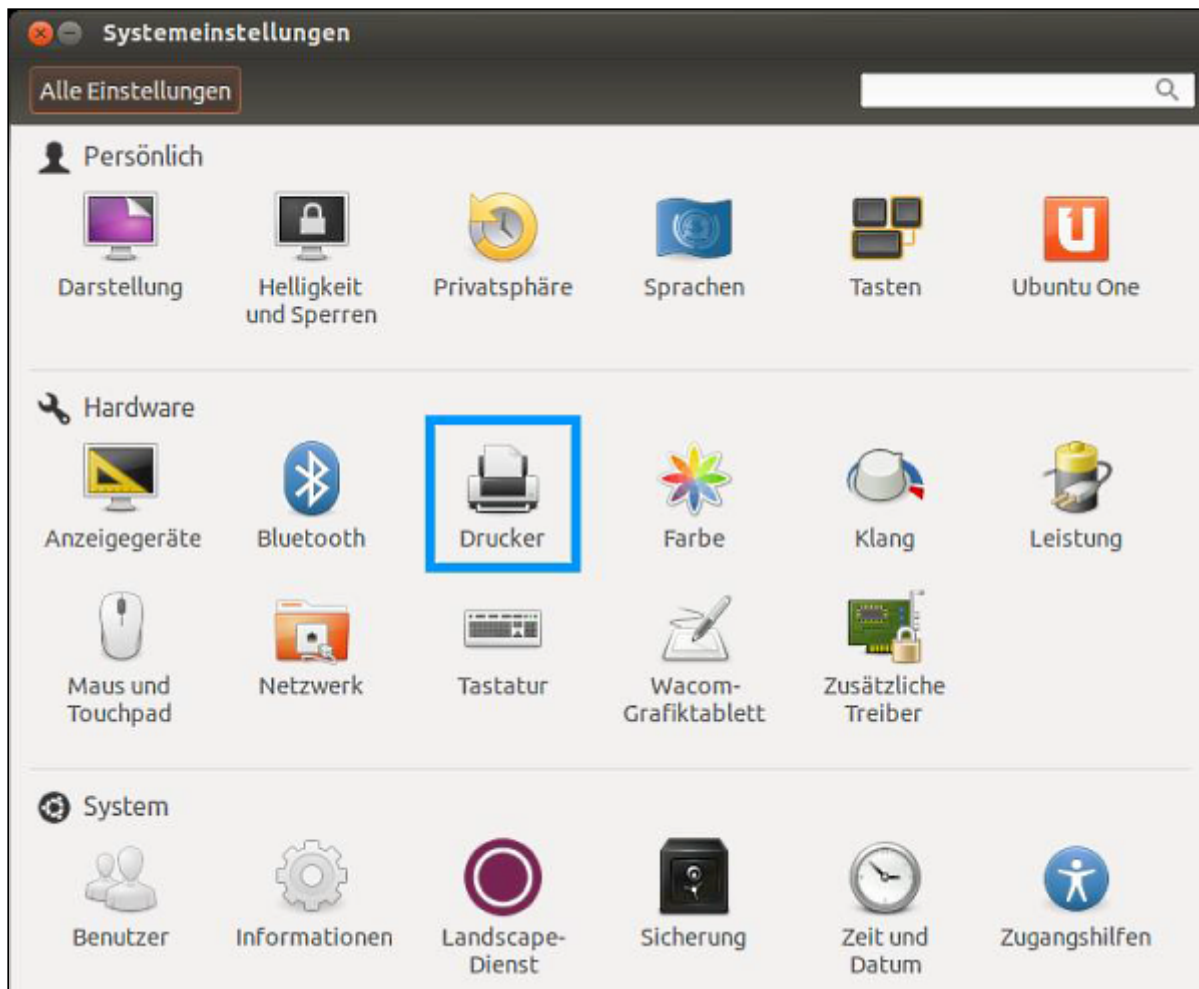
```
samsung@VirtualBox: ~
9.      LIMITATION OF LIABILITY
You are solely and entirely liable for the performance or results you may obtain
by using the SOFTWARE PRODUCT and SAMSUNG ELECTRONICS shall not be liable for l
osses arising from your use of the SOFTWARE PRODUCT and for any losses arising f
rom your inability to use the SOFTWARE PRODUCT.
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL SAMSUNG OR
ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS
PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECU
IARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE PRODUCT, E
VEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE,
SAMSUNG'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO
THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE SOFTWARE PRODUCT OR US$5
.00. SOME JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMIT
ATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSI
ON MAY NOT APPLY TO YOU ONLY TO THE EXTENT SUCH APPLICATION IS CONTRARY TO THE L
AWS OF RELEVANT JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES.
10.      Others
If you have any questions regarding this agreement and other products, please co
ntact SAMSUNG ELECTRONICS.
- - - - -
**** Do you agree ? [y/n] : █
```

Tippen Sie bei der anschließenden Frage zur Firewall **n** (für „No“) ein und drücken Sie die **Enter**-Taste.

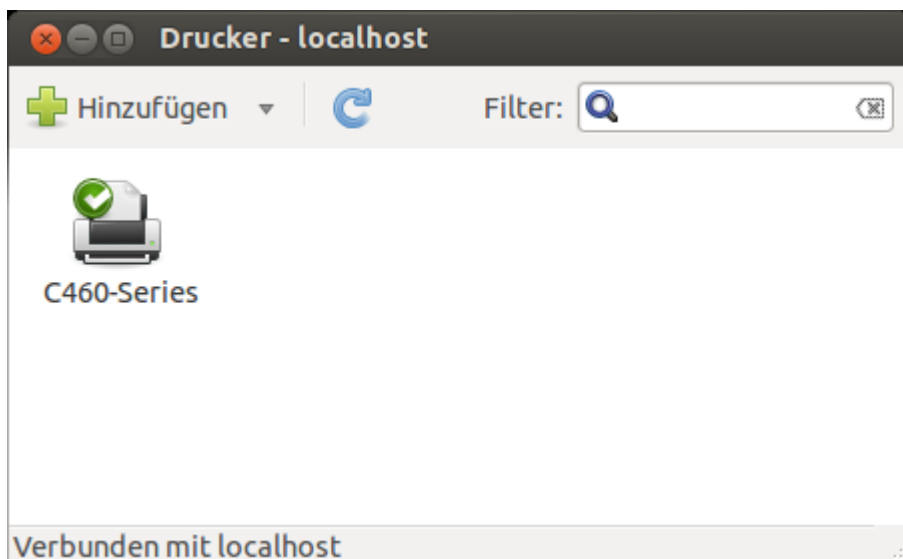
Sobald die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde, steht **Install finished.** in der vorletzten Zeile. Sie können das Terminal nun wieder schließen.

```
samsung@VirtualBox: ~
SAMSUNG'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO
THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE SOFTWARE PRODUCT OR US$5
.00. SOME JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMIT
ATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSI
ON MAY NOT APPLY TO YOU ONLY TO THE EXTENT SUCH APPLICATION IS CONTRARY TO THE L
AWS OF RELEVANT JURISDICTIONS, COUNTRIES OR STATES.
10.      Others
If you have any questions regarding this agreement and other products, please co
ntact SAMSUNG ELECTRONICS.
- - - - -
**** Do you agree ? [y/n] : y
**** Are you going to use network devices ? If yes, it is recommended to configu
re your firewall.
**** If you want to configure firewall automatically, enter 'y' or just press 'E
nter'. To skip, enter 'n'. : n
**** Registering CUPS backend ...
**** CUPS restart OK.
**** Print driver has been installed successfully.
**** Registering SANE backend ...
**** Restarting udev ...
**** Scan driver has been installed successfully.
**** Install finished.
samsung@VirtualBox:~$ █
```

Fügen Sie jetzt den Drucker in den Systemeinstellungen hinzu. Diese öffnen Sie unter Ubuntu mit einem Klick auf das **Zahnrad**-Symbol oben rechts neben Ihrem Benutzernamen. Wählen Sie hier **Drucker** aus.



Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Hinzufügen** und folgen Sie den weiteren Anweisungen. Sobald das Symbol eines Druckers in dem Fenster erscheint, ist der Drucker erfolgreich im System eingebunden und kann verwendet werden.



Hier können Sie auch die Druck-Einstellungen nach eigenen Wünschen anpassen.

Ein Hinweis für Sie: Der Scanner muss nicht weiter eingerichtet werden. Bei Ubuntu ist das Programm „Simple-Scan“ standardmäßig vorinstalliert. Sie können aber auch ein anderes Scan-Programm (z. B.: XSane) über das Software-Center (alternativ Paketverwaltung) nachinstallieren. Es wird jeweils nur der Scanner des aktuellen Standarddruckers verwendet. Wenn Sie einen anderen

Scanner verwenden möchten, müssen Sie diesen als Standard wechseln in der Zeit in der Sie scannen wollen.

Haben Sie die gewünschte Lösung nicht gefunden?



Remote-Service



Kontakt



Service-Portal

Benötigen Sie Unterstützung? [Support kontaktieren](#)

Bewerten Sie unseren Hilfe-Content

Q1. War diese Information für Sie hilfreich?

☒ Ja ☐ Nein

Q2. Wie zufrieden sind Sie mit diesem Inhalt?



Q3. Ihre Meinung ist uns wichtig! Wie können wir Ihre Frage besser beantworten?

SENDEN



TEILEN

