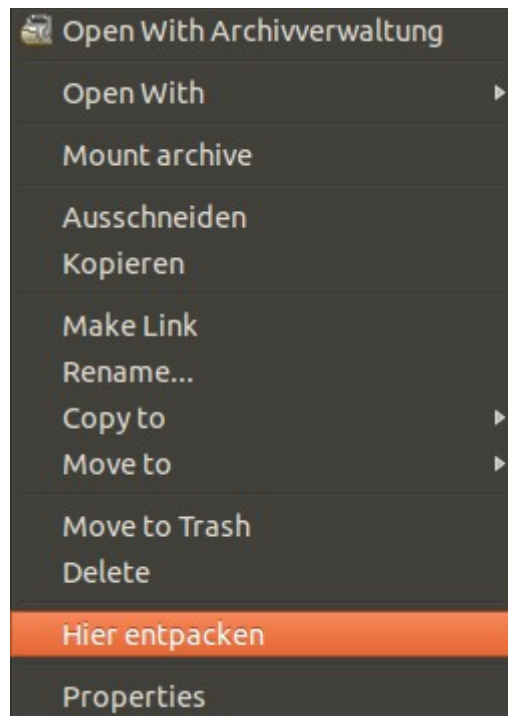


How to install Compuprint Linux driver under Ubuntu (tested version: 14.10)

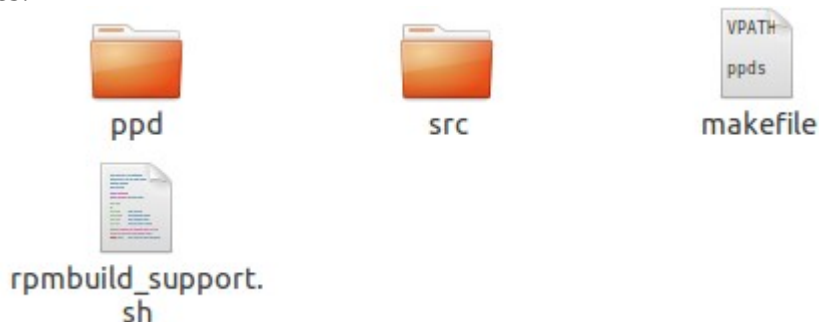
The Compuprint Linux driver bases as the Windows driver on EPSON PS/2 LQ printer language. So be sure that the chosen PROGRAM of your printer is set to EPSON mode.

How you get and change the printer configuration, tells you the instruction file „SP40plus-Keys“.

1. Save your packed Compuprint driver file (for example: [Compucupsdrv_linux_v1.0.tgz](#)) in a directory of your UBUNTU host
2. In your file manager (here: [nemo](#)) click with the right mouse button on the tgz-file and choose “unpack here”.

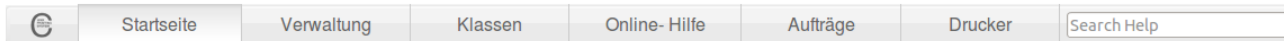


The directory [Compucupsdrv_linux_v1.0](#) has been created. It contains 2 subdirectories `ppd` and `src` and two files:



3. Connect your **Compuprint SP40plus** to your host by USB and switch the printer on. Wait until the printer is ready.

4. Open your browser and enter <http://localhost:631>
 CUPS will be opened.
 Select “Add printer and classes”



CUPS 1.7.5

CUPS ist das auf Standards basierte, Opensource-Drucksystem, welches von [Apple Inc.](#) für Mac OS® X und andere UNIX®-ähnliche Betriebssysteme entwickelt wird.



CUPS für Benutzer

- [CUPS Übersicht](#)
- [Kommandozeilendruck und Einstellungen](#)
- [Neues in CUPS 1.7](#)
- [Benutzerforum](#)

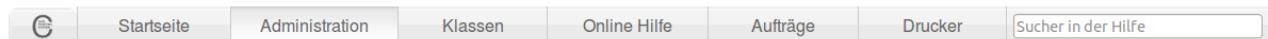
CUPS für Administratoren

- [Drucker und Klassen hinzufügen](#) 
- [Betriebsrichtlinien verwalten](#)
- [Basiswissen Druckabrechnung](#)
- [Sicherheit des Servers](#)
- [Verwenden der Kerberos Authentifizierung](#)
- [Benutzen von Netzwerkdruckern](#)
- [cupsd.conf Referenz](#)

CUPS für Entwickler

- [Einführung in die CUPS-Programmierung](#)
- [CUPS-API](#)
- [Filter- und Backend-Programmierung](#)
- [HTTP- und IPP-APIs](#)
- [PPD-API](#)
- [Raster-API](#)
- [PPD Compiler Treiber Dateireferenz](#)
- [Entwicklerforum](#)

5. After you have entered your admin user name and password you select “add printer”



Drucker

-  [Drucker hinzufügen](#) [Verfügbare Drucker auflisten](#)
- [Drucker verwalten](#)

Klassen

- [Klasse hinzufügen](#) [Klassen verwalten](#)

Druckaufträge

- [Aufträge verwalten](#)

Server

- [Konfigurationsdatei bearbeiten](#) [Zugriffsprotokoll betrachten](#)
- [Fehlerprotokoll betrachten](#) [Seitenprotokoll betrachten](#)

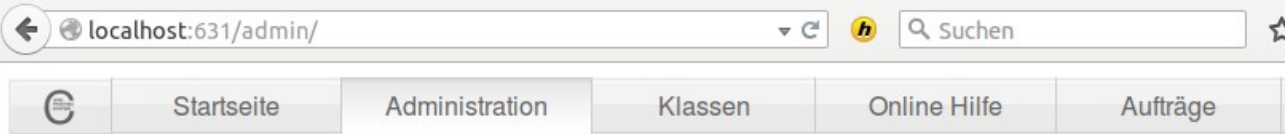
Grundlegende Servereinstellungen:

Erweitert ▶

- Zeige freigegebene Drucker von anderen Systemen
- Freigeben von Druckern welche mit diesem System verbunden sind
 - Erlaube Drucken vom Internet aus
- Erlaube entfernte Verwaltung
- Benutze Kerberos Authentifizierung ([FAQ](#))
- Erlaube Benutzern jeden Auftrag abzubrechen (nicht nur die Eigenen)
- Speichere Fehlerinformationen für Fehlersuche

- [Einstellungen ändern](#)

6. Your Compuprint SP40plus is already listed:



Drucker hinzufügen (Schritt 1/5)

- Lokale Drucker:**
- Serial Port #1 (Unknown)
 - Serial Port #2 (Unknown)
 - Serial Port #5 (Unknown)
 - Serial Port #6 (Unknown)
 - Serial Port #7 (Unknown)
 - Compuprint SP40PLUS (Compuprint SP40PLUS)
 - HP Printer (HPLIP) (Unknown)
 - LPT #1 (unknown)
 - HP Fax (HPLIP) (Unknown)

7. Press “Continue”, enter optionally the printer description and its location and press “Continue” again. Click on the marked field in the mask (Step 4/5):

Drucker hinzufügen (Schritt4/5)

Name: Compuprint_SP40PLUS
Beschreibung: Flachbettdrucker Compuprint SP40PLUS
Ort: Werkstatt
Verbindung: usb://Compuprint/SP40PLUS?serial=RHS-S81-06639
Freigabe: Diesen Drucker nicht im Netz freigeben
Farbmanagement: Not Enabled

Marke:

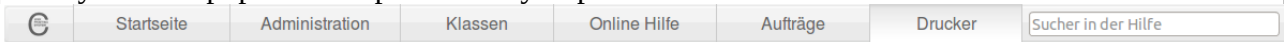
- Alps
- Anitech
- Apollo
- Apple
- Brother
- Canon
- Citizen
- Citoh
- Compaq

Oder stellen Sie eine PPD Datei bereit: Keine Datei ausgewählt.



8. Look for the PPD directory in your Compuprint directory you have created before (step 2). Select the PPD file and then select “add printer” (German: Drucker hinzufügen)

Now your Compuprint SP40plus is ready to print:



Compuprint_SP40PLUS (Im Leerlauf, Aufträge werden akzeptiert, Keine (Server) Netzfreigabe, Farbmanagement)

Wartung Administration

Beschreibung: Flachbettdrucker Compuprint SP40PLUS

Ort: Werkstatt

Treiber: Compuprint SP40Plus Foomatic (recommended) (grayscale, 2-sided printing)

Verbindung: usb://Compuprint/SP40PLUS?serial=RHS-S81-06639

Einstellungen: job-sheets=none, none media=iso_a4_210x297mm sides=one-sided

Aufträge

Suche in Compuprint_SP40PLUS: Suchen Leeren

Fertige Aufträge anzeigen Alle Aufträge anzeigen

Keine Aufträge.

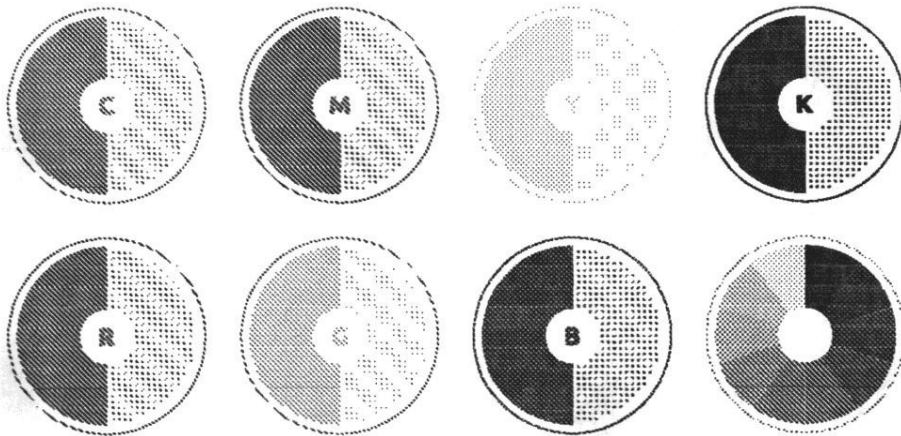
9. You can verify whether your printer works correctly, by firstly clicking on “Maintenance” and then “Print Test Page”.



The sample of the test page you find at the next page.

Status: 2015-07-04

Printer test page



Media Limits: 0.25 x 0.50 to 8.01 x 11.19 inches
Job ID: Compuprint-SP40PLUS-147
Driver: COMPUPRINT.PPD
Driver Version: 1.1
Description: Compuprint SP40PLUS
Printer Location: drivers-OptiPlex-380
Make and Model: Compuprint SP40Plus Foomatic (recommended)
Printer: Compuprint-SP40PLUS
Created at: Thu May 7 12:31:47 2015
Printed at: Thu May 7 12:31:47 2015