

Designjet 750C plus

[zum internen Bereich](#)

Im Eingangsbereich steht derzeit unser DIN A0 Plotter, ein HP-Designjet 750C plus. Hierbei handelt es sich um einen Tintenstrahldrucker, der verschiedene Medien bis zur Größe DIN A0 ([eigentlich C0](#)) verarbeiten kann. Medien werden entweder von der Rolle oder als Einzelblätter eingelegt, die maximale Breite beträgt dabei 917mm.

Der Plotter wird ist in das Fablab-Netzwerk integriert und kann von jedem Geräte, das per Kabel oder WLAN verbunden ist, erreicht werden.

Regelungen zum Materialverbrauch müssen noch ausgearbeitet werden. Derzeit liegen die Kosten für einen Satz Patronen (4 Stück/Third Party) bei etwa 30,-, eine 50m Rolle 90gr Papier liegt bei ca. 40,-

Daten

- **IP-Adresse:** 192.168.1.3
- **Drucker-Adresse:** lpd://192.168.1.3/

Drucken unter Windows

Im internen Bereich finden sich Druckertreiber (32/64-bit), die sich bis Windows 7 problemlos installieren lassen. Unter Windows 8.0/8.1 ist dies nicht so einfach möglich, da diese Treiber nicht signiert sind.

Drucken unter Linux

Aktuelle Debian/Ubuntu (getestet Ubuntu 14.04, 12.04; Debian Wheezy; Mint Maya, Petra, Quiana) beinhalten bereits Treiber für den HP-Designjet 750C plus .

Einlegen einer neuen Rolle

1. Papier ausziehen und straff über den Drucker legen
2. Papier anhand Führungskante mit beiliegendem Messer sauber abschneiden
3. sicherstellen das Hebel (rechts) herunter geklappt ist und Drucker „Ladebereit“ anzeigt
4. Einführen des Papiers in Einzug, darauf achten das das Papier links von der gestrichelten Ausparung ist, keine Falten aufweist und gerade eingeführt wird
5. zügig das Papier bis zum Widerstand einführen und darauf warten das der Drucker das Papier greift
6. Auf dem rechten display das eingelegt Medium (Blatt oder Rolle) sowie Format bestätigen
7. Drucker zieht nun das Papier ein und versucht es unter die Rollen-Leiste zu bekommen, falls das Papier nicht korrekt unter dieser Leiste ist nachdem der Drucker diese wieder absenkt kann der Prozess abgebrochen und neubegonnen werden
8. Wenn der Drucker die Anweisung gibt den Hebel zu lösen dies tun

9. Die Aufforderung das Papier zurückzuziehen ist dazu da um das Papier geeignet auszurichten, dies geschieht am besten in dem man erst das Papier weiter herauszieht und dann die Rolle aufwickelt (drehrad rechts) bis das Papier gerade sitzt, Achtung das Ende des Papiers muss bis zur Vorderseite der Papierrolle hängen, ansonsten kann es sein das der Drucker das Papier wieder zuweit anzieht, in welchem Fall von vorne begonnen werden muss.
10. Wenn alles gut ging schneidet der Drucker das überstehende Ende Sauber ab und die Rolle ist korrekt geladen.