

Installare la stampante Kyocera su Linux (Ubuntu)

Prerequisiti

Deve essere installato almeno il Samba client. Se non fosse il caso eseguire il comando seguente:
sudo apt install smbclient

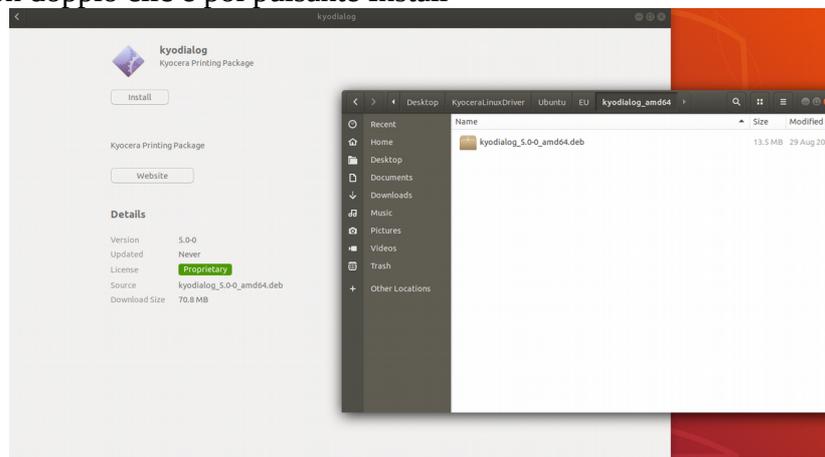
Download del driver

<https://cdn.kyostatics.net/dlc/it/driver/all/kyoceralinuxpackages-20160420-upd-v3.-downloadcenteritem-Single-File.downloadcenteritem.tmp/KyoceraLinux-Ph...-2018.08.29.zip>

Installazione

Estrai il file .zip, poi il file .tar.gz. Scegli la cartella che corrisponde alla versione di Linux (ad esempio Ubuntu, EU) e il tipo di computer (amd64 per pc a 64bit).

Eseguire il file con doppio clic e poi pulsante Install



Alternativa con linea di comando:

```
cd /home/rtrmhl68/Desktop/KyoceraLinuxDriver/Ubuntu/EU/kyodialog_amd64
sudo dpkg -i kyodialog_5.0-0_amd64.deb
```

Collegamento con server di stampa

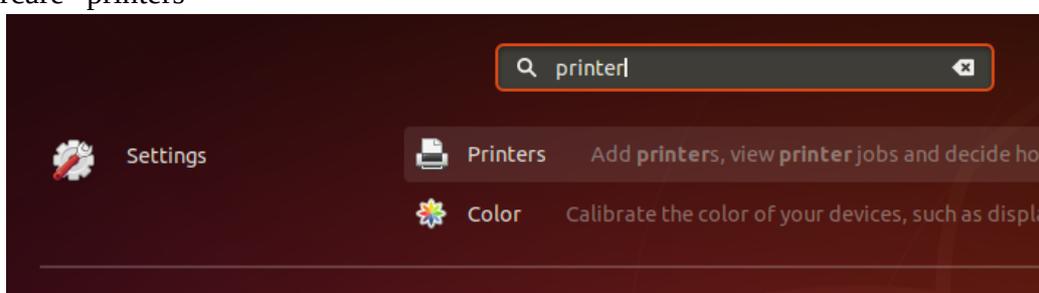
Aprire una finestra di terminale (cercare “terminale”) e eseguire i due comandi seguenti
NB: è necessario usare [smb://](#) se si usa socket:// non funziona l’autenticazione

```
lpadmin -p UNIPRINT_COLORE -L "UNIPRINT_COLORE" -E -v
smb://157.27.6.31/UNIPRINT_COLORE_LINUX -P
/usr/share/ppd/kyocera/Kyocera_TASKalfa_6052ci.ppd
```

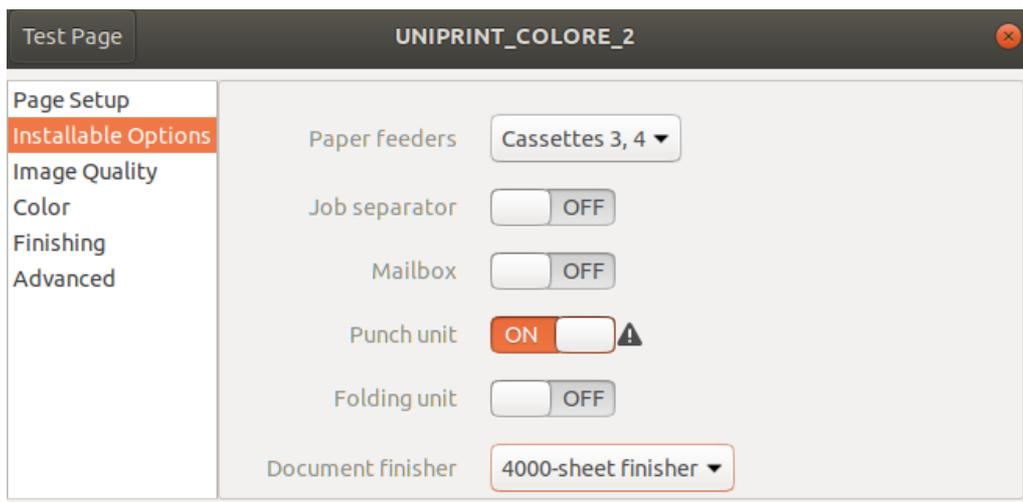
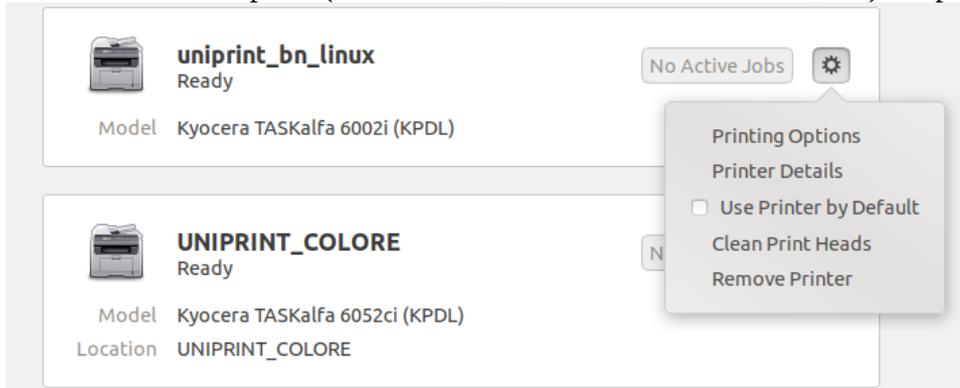
```
lpadmin -p UNIPRINT_BN -L "UNIPRINT_BN" -E -v
smb://157.27.6.31/UNIPRINT_BN_LINUX -P
/usr/share/ppd/kyocera/Kyocera_TASKalfa_6002i.ppd
```

Configurazione periferiche

Cercare “printers”

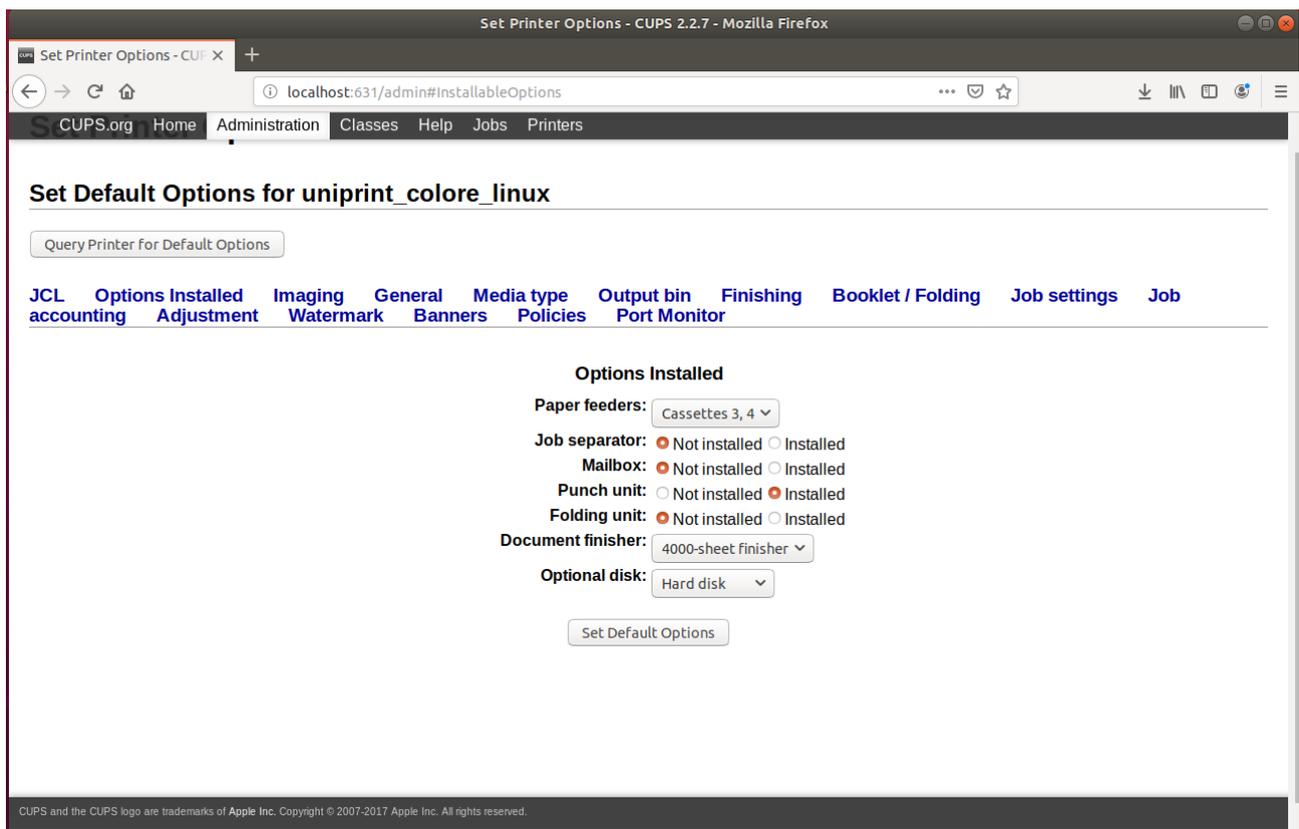


Impostare per entrambe la stampanti (UNIPRINT_COLORE e UNIPRINT_BN) le opzioni seguenti



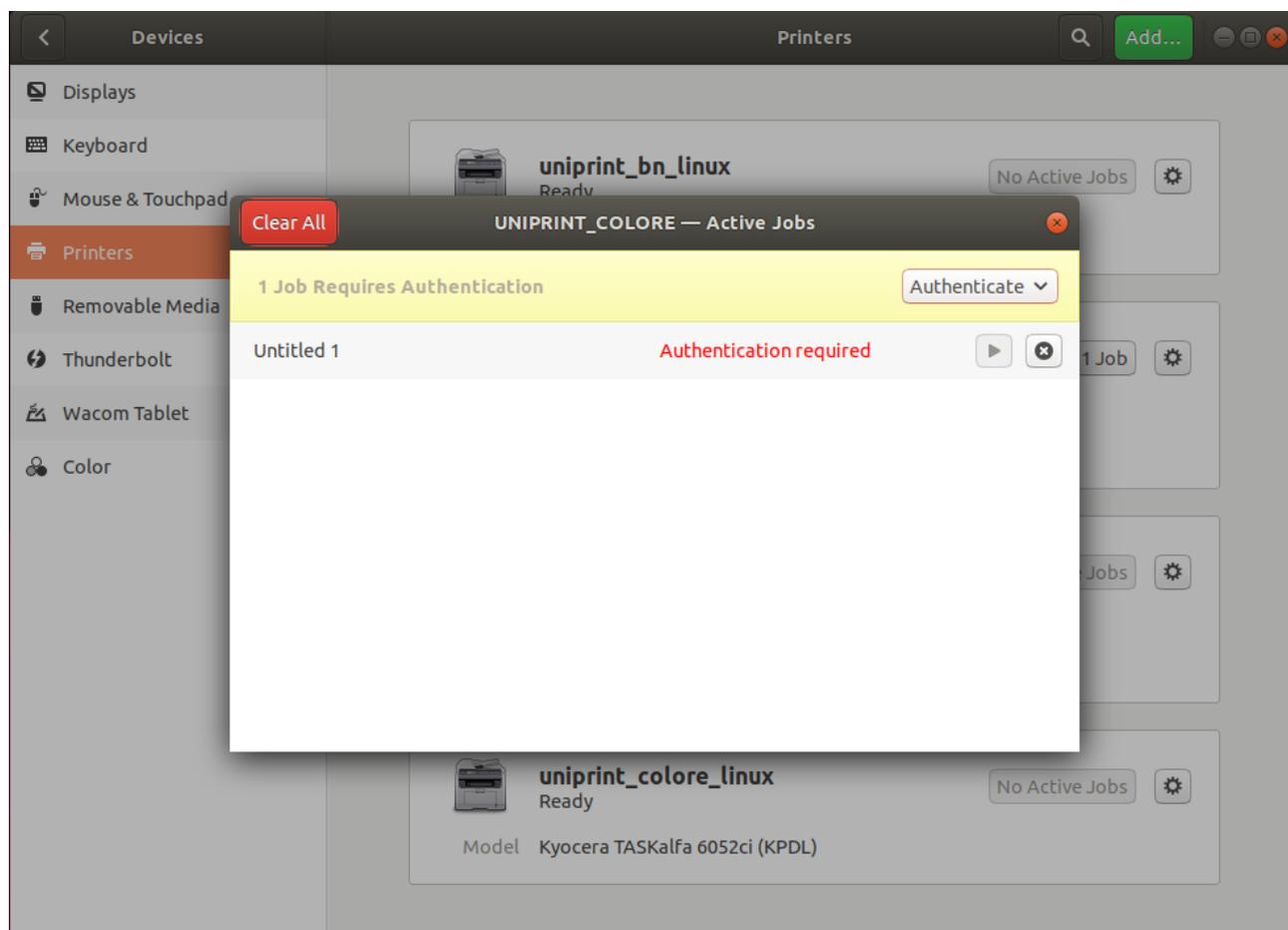
In alternativa si può fare con CUPS

<http://localhost:631>, Administration, Manage printers, seleziona stampante, Administration, Set Default Options, Options installed, imposta opzioni come visualizzato sotto, invia con pulsante “Set Default Options”



Autenticazione con credenziali GIA

Stampare un documento. Aprire la coda di stampa (c'è scritto "1 Job" in fianco alla stampante). Clic su "Authenticate". Inserisci credenziali (nome utente: ateneo\GIA)



Problemi

Il fronte-retro e bianco-nero non sembra funzionare.

Eventualmente è possibile impostarlo al volo sulla stampante stessa (ogni volta però).

Serve inserire le credenziali ad ogni stampa.

In realtà per certi computer le salva. In ogni caso si può forzare nel modo seguente:

aprire un terminale e digitare i comandi seguenti (per DeviceURI aggiungere quello in grassetto alla riga esistente)

```
sudo service cups stop
```

```
sudo vim /etc/cups/printers.conf
```

```
DeviceURI smb://ateneo/GIA:pw@157.27.6.31/UNIPRINT_COLORE_LINUX
```

```
sudo service cups start
```