

[impression](#), [graphisme](#), [em](#)

Imprimante à sublimation Canon Selphy CP730

Imprimante à sublimation thermique, avec "vernis". Les couches de cire sont ajoutées l'une après l'autre : jaune, magenta, bleu puis le vernis.

Documentation

- [selphy CP730 user guide](#)
- [direct print user guide](#)
- https://www.canon.fr/support/consumer_products/products/printers/compact_photo/cd_cp_series/selphy_cp730.html

Utilisation Essai avec une image jpeg, l'imprimante nécessite qu'une certaine structure soit respectée sur la carte SD (cf : https://en.wikipedia.org/wiki/Design_rule_for_Camera_File_system) :

Exemple qui fonctionne

```
DCIM
 100NCD40
 100_0617.JPG
 100_0618.JPG
```

Pour que la miniature EXIF s'affiche, il faut qu'elle ait été créée par l'appareil photo, mais peut-être aussi en commande ?
→ **oui**, avec exiftran (<https://packages.debian.org/sid/exiftran>)

```
# 20210426 / debian 9.5 @ kirin
exiftran -g -i IMG_0003.JPG # ajouter une miniature EXIF au fichier
```

Quel format pour les images ? Toujours en 10×15 mm avec deux 2mm de marge sur les côtés, soit en pixels :

- 1181 x 1771 à 300 dpi (pas testé) rapport 2:3
- 2392 x 3543 à 600 dpi (pas testé)
- 2560 x 1710 : testé, fonctionne

Ce ne sont pas tout à fait les mêmes nombres qui sont donnés dans cette discussion :

<https://www.dpreview.com/forums/thread/1913260>

On peut aussi imprimer depuis un ordi (voir s'il existe un driver pour linux...), depuis une liaison infrarouge, bluetooth (en ajoutant un dongle), wifi (en ajoutant un dongle)

Une piste pour le driver linux : <http://www.openprinting.org/printer/Canon/Canon-SELPHY-CP-710>

La version CP730 peut fonctionner sur batterie (non-incluse!)

Consommables

Vendus en lot : la cartouche de cire + le nombre de feuilles correspondants

Quels consommables utiliser ?

- Color Ink/Paper Set KP-108IP
- **Canon KP-36IP** (36 vues)

Prix à Quimper : ~15e pour 36 copies chez [Bureau Vallée](#), disponible aussi chez [Leclerc culture](#))

Sur la boîte de KP-36IP on peut lire : compatible avec tous les modèles de la série CP (sauf CP10) donc d'autres kit encre/papier doivent pouvoir faire l'affaire.

Quel prix à la copie ? : 0.33e selon <https://www.lesnumeriques.com/imprimante/canon-selphy-cp730-p1366/test.html>

Imprimer en USB sur Linux

(en cours 11 avril 2022)

```
lpstat -v
```

Avec gutenprint : <http://gimp-print.sourceforge.net/gutenprint-users-manual.pdf>

Installation sur Debian 9

```
sudo apt install gcc libtool libssl-dev libc-dev libjpeg62-turbo-dev libpng-dev libtiff5-dev
```

télécharger gutenprint : <https://sourceforge.net/projects/gimp-print/files/>
se rendre dans le répertoire créé en décompressant, puis

```
sudo apt install libcups2-dev
./configure
make clean
make
sudo make install
```

Ensuite, on peut se rendre dans CUPS : <http://localhost:631>, l'imprimante devrait être détectée, on peut l'ajouter et effectuer quelques réglages par défaut.

Quelle taille et définition dans gimp ? pas parfait en attendant un prochain essai :

En 2560 x 1728, paramètres d'impression :

- taille du papier : hagaki (carte postale), 100 x 148 mm
- orientation : paysage
- paramètres / taille 148,00 x 99,90, 439,351 dpi
- paramètres / position : Gauche:0 ; Droite:0 ; Dessus:0,05 ; Bas:0.05
- paramètres / ignorer les marges de pages : coché
- avancé / general / shrink page : expand (use maximal page area)
- avancé / printer features common / borderless : yes

Il manque 1mm en bas, le bord gauche est décalé, hors du trait de coupe et le bord droit est décalé vers l'intérieur

Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/imprimante_canon_selphy_cp730?rev=1649773428

Article mis à jour: **2022/04/12 16:23**