Imprimante à sublimation Canon Selphy CP730

Imprimante à sublimation thermique, avec “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
```

Rien ne s'imprime, il n'y a pas plus d'encre… **Quels consommables utiliser ?**

- Color Ink/Paper Set KP-108IP
- Canon KP-36IP (~15e pour 36 copies chez Bureau Vallée, 11.90e chez Leclerc culture) → testé et ça fonctionne très bien!

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

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!)

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/imprimante_canon_selphy_cp730?rev=1644914607**
Article mis à jour: **2022/02/15 09:43**