

# Appareil photo numérique instantané avec imprimante thermique intégrée

(English text below)



**“P**rends une photo, elle s'imprime immédiatement”. Cet appareil de photo, très compact et léger, sera un beau cadeau pour un enfant de 3 ans jusqu'à 10 ans. Il est disponible en rose, jaune, violet ou vert.

Il a la particularité quand on fait une photo de l'imprimer de suite en noir/blanc grâce à son imprimante thermique intégrée (comme un ticket de caisse) ET/OU de stocker l'image JPG en couleurs sur une carte-mémoire.

- Simple à utiliser. 5 boutons et un écran qui explique bien où on en est.
- Le papier livré avec est nettement meilleur (qualité d'image et durabilité de l'impression).
- Impressions nettes, même quand il n'y a pas trop de lumière. La qualité est surprenante.
- On peut choisir d'imprimer (ou pas) chaque photo prise. On peut réimprimer après coup une/des photo(s).
- Mieux qu'un Polaroid: un rouleau suffit pour env. 50 photos et coûte moins de CHF 1.-.

## Un peu de technique:

Il faut une carte micro-SD (32GB au maximum, à quelques francs) pour stocker les photos JPG, vidéos AVI (1920x1080 pixels, soit FullHD), sketches (images mixées avec un modèle - très créatif, sortie en JPG).

On peut lire la carte mémoire sur un PC/Mac, mais il n'est pas nécessaire de la retirer pour pouvoir la lire, on peut accéder à la carte en branchant l'appareil (via câble livré) à un PC/Mac.

Vous pourrez vous connecter à un ordi et échanger les fichiers JPG et les vidéos AVI, ainsi que les fichiers musiques MP3 (à mettre par vos soins dans le dossier du même nom), l'enfant peut les rejouer. Il peut aussi enregistrer le son lors de vidéos.

Les photos et vidéos sont toujours en rapport 16:9, toujours le côté le plus long dans le sens du papier pour qu'elles apparaissent le plus grand possible. (On ne peut bien sûr pas imprimer les vidéos). Les photos comptent 4608 x 2592 pixels soit 12 megapixels. Les photos imprimées sur papier thermique (Noir/blanc) mesurent 87x48mm.

L'objectif est de type fixfocus et permet des photos nettes d'env. 1 mètre à l'infini.

L'imprimante a une définition de 203ppp - points par pouces, soit 8 points par millimètre. 3 rouleaux sont livrés avec pour env. 150 photos. Sur internet vous pouvez acheter les rouleaux suivants par 5-10 pièces. Une photo coûte env. 2 cts. Pas d'encre ni de toner nécessaire.

Ce modèle est bien pensé et ergonomique, tant pour l'appareil physique que dans les menus. Par exemple, il tient bien dans de petites mains et la courroie livrée a deux points d'ancrage : l'enfant peut bien tenir l'appareil, puis le laisser à son cou.

La qualité des fichiers JPG est basique mais suffira pour un enfant et même pour un tirage au format carte-postale.

**Quelques caractéristiques:** Définition de l'imprimante: 203dpi, objectif env. 35mm ou 50mm (équiv. 35mm, selon les versions), batterie 1500mAh (une charge permet 1-2 heures, puis il faut recharger la batterie, le temps de

recharge est de 2-3 heures), écran diagonale 2" (5cm), Fonction retardateur: 3, 5 ou 10 secondes. Plus de 40 modèles à intégrer à la photo. Dimensions: 8.9 x 7.4 x 4 cm. Poids: 162g inclus papier, 18 langues à choix.

**Trucs et astuces (de haut en bas: Bouton1 Étoile, Btn2 ON/OFF/Back, Btn3 OK, Btn4 Flèche Haut, Btn5 Flèche Bas):**

1. Pour ne pas imprimer une (ou plusieurs) photo(s): sur Camera (prête à photographier), presser Btn3 OK, à nouveau Btn3 Ok pour imprimer à nouveau. Le symbole en haut à droite de l'écran se masque/s'affiche.
2. Pour imprimer ou supprimer une photo ou vidéo en mode Playback, Btn1 pour imprimer, Btn3 long pour supprimer.
3. Pour afficher la bibliothèque d'effets spéciaux: en Camera, presser Btn4 Flèche haut ou Btn5 Flèche bas de nombreuses fois, des modèles s'affichent, faites votre choix, puis prenez la photo.
4. Faire défiler ou stopper la vidéo, quand vous êtes sur Playback, pressez le Btn1 Étoile pour lancer et le Btn1 Étoile pour mettre en pause.
5. Pour changer la focale (électroniquement), en mode Caméra, pressez longtemps Btn4 Flèche vers le haut ou Btn5 Flèche vers le bas.
6. Déchirez le papier (d'un coup sec) après chaque photo ou utilisez des ciseaux.
7. Vous pouvez mettre 10 tirages sur une face de papier A4. Collez les photos avec 4 petites gouttes de colle aux quatre coins de la photo. Vous aurez ainsi un album de vos plus belles photos. Voir au bas de ce fichier un exemple.
8. Si vous videz votre carte mémoire, laissez la dernière photo avec son numéro. Ainsi la numérotation automatique continuera de façon juste.
9. Si, sur les photos tirées, des lignes noires verticales apparaissent, éteignez puis ouvrez le capot papier et retirez le rouleau. Ne touchez pas l'intérieur avec vos doigts. Nettoyez délicatement avec un coton-tige imbibé d'alcool isopropylique la tête d'impression. Attendez l'évaporation, remplacez le rouleau puis rallumez l'appareil.



Voici la reproduction d'une photo imprimée sur papier thermique 87x48mm  
La qualité de l'impression originale est meilleure que la présente reproduction



Fichier original non retouché (4608 x 2592 pixels, 12 MPx, 16:9)  
Convient aussi pour un tirage 10x15cm

*Cet appareil photo est épuisé ou presque sur les plates-formes de vente en ligne en Chine. C'est pourquoi j'ai constitué un petit stock avant. Si vous souhaitez commander un appareil ou du papier, contactez-moi: [c.roux@bluewin.ch](mailto:c.roux@bluewin.ch).*

## Instant Print Digital Camera (Digital camera with integrated thermal printer)

**"T**ake a photo, it prints immediately". This camera, very compact and lightweight, will be a great gift for a child aged 3 years up to 10 years old. It is available in pink, yellow, purple or green.

It has the particularity when you take a photo to print it immediately in black/white thanks to its integrated thermal printer (like a receipt) AND/OR to store the JPG image in color on a memory card.

- Simple to use. 5 buttons and a screen that clearly explains where you are.
- The paper that comes with it is significantly better (image quality and print durability).
- Clear prints, even when there is not much light. The quality is surprising.
- You can choose to print (or not) each photo taken. You can reprint one or more photos afterwards.
- Better than a Polaroid: one roll is enough for approx. 50 photos and costs less than CHF 1.-.

---

### **A bit of technique:**

You need a micro-SD card (32GB maximum, a few francs) to store JPG photos, AVI videos (1920x1080 pixels, or FullHD), sketches (images mixed with a model - very creative, output in JPG).

You can read the memory card on a PC/Mac, but it is not necessary to remove it to be able to read it, you can access the card by connecting the device (via the cable supplied) to a PC/Mac.

You can connect to a computer and exchange JPG files and AVI videos, as well as MP3 music files (to be put by you in the folder of the same name), the child can replay them. He can also record the sound during videos.

Photos and videos are always in 16:9 ratio, always the longest side in the direction of the paper so that they appear as large as possible. (Of course, videos cannot be printed). Photos have 4608 x 2592 pixels or 12 megapixels. Photos printed on thermal paper (Black/white) measure 87x48mm.

The lens is of the fixfocus type and allows sharp photos from approx. 1 meter to infinity.

The printer has a definition of 203dpi - dots per inch, or 8 dots per millimeter. 3 rolls are supplied with it for approx. 150 photos. On the internet you can buy the following rolls in 5-10 pieces. A photo costs approx. 2 cents. No ink or toner required.

This model is well thought out and ergonomic, both for the physical device and in the menus. For example, it fits well in small hands and the supplied strap has two anchor points: the child can hold the device well, then leave it around his neck.

The quality of the JPG files is basic but will be enough for a child and even for a postcard-sized print.

**Some characteristics:** Printer definition: 203dpi, lens approx. 35mm or 50mm (35mm equivalent, depending on the version), 1500mAh battery (one charge lasts 1-2 hours, then the battery needs to be recharged, the recharge time is 2-3 hours), 2" (5 cm) diagonal screen, Self-timer function: 3, 5 or 10 seconds. More than 40 models to integrate into the photo. Dimensions: 8.9 x 7.4 x 4 cm. Weight: 162g including paper, 18 languages to choose from.

**Tips and tricks** (from top to bottom: Button 1 Star, Btn2 ON/OFF/Back, Btn3 OK, Btn4 Up Arrow, Btn5 Down Arrow):

1. To not print one (or more) photo(s): on Camera (ready to shoot), press Btn3 OK, again Btn3 Ok to print again. The symbol at the top right of the screen hides/shows.
2. To print or delete a photo or video in Playback mode, Btn1 to print, Btn3 long to delete.
3. To display the special effects library: in Camera, press Btn4 Up Arrow or Btn5 Down Arrow many times, templates are displayed, make your choice, then take the photo.
4. Scroll or stop the video, when you are on Playback, press Btn1 Star to start and Btn1 Star to pause.
5. To change the focal length (electronically), in Camera mode, press and hold Btn4 Up Arrow or Btn5 Down Arrow.
6. Tear the paper (a sharp blow) after each photo or use scissors.
7. You can put 10 prints on one side of A4 paper. Stick the photos with 4 small drops of glue at the four corners of the photo. You will thus have an album of your most beautiful photos. See bottom of this file for an example.
8. If you empty your memory card, leave the last photo with its number. This way the automatic numbering will continue correctly.
9. If vertical black lines appear on the printed photos, turn off the power, then open the paper cover and remove the roller. Do not touch the inside with your fingers. Gently clean the print head with a cotton swab soaked in isopropyl alcohol. Wait for it to evaporate, replace the roller and then turn the device back on.

Nommez chaque photo selon le numéro du fichier / Vous pouvez coller 10 tirages sur une face de papier A4.  
Name each photo according to the file number / You can stick 10 prints on one side of A4 paper.



Données fournies sous réserves / Data provided without warranty

Copyright (c) 2024-2025 - Pour tout renseignement: [www.christian-roux.ch](http://www.christian-roux.ch) / [c.roux@bluewin.ch](mailto:c.roux@bluewin.ch) v32