

PIXMA PRO-100S

Imprimante A3+ compatible Cloud avec 8 réservoirs d'encre pour des tirages photo de qualité exceptionnelle

Cette imprimante A3+ professionnelle est dotée d'un système à 8 réservoirs d'encre à base de colorants offrant des tirages de qualité professionnelle que vous serez fier d'exposer ou de vendre. La connectivité Wi-Fi et Cloud intégrale facilite son intégration aux flux de travail existants.



8 Single Inks



ChromaLife 100+



Wi-Fi CERTIFIED



Smartphone and Tablet print



Print Studio Pro



PIXMA Cloud Link



Direct Disc Print



- Système à 8 réservoirs d'encre à base de colorants permettant d'obtenir des tirages de qualité professionnelle, fidèles et d'une incroyable longévité que vous pouvez exposer ou vendre.
- Vous pouvez l'utiliser en toute simplicité avec des services photo Cloud professionnels tels que Zenfolio et SmugMug, et imprimer directement depuis Facebook, Dropbox et bien plus encore.
- Grâce à la connectivité Wi-Fi®, vous pouvez imprimer directement depuis votre PC, votre ordinateur portable, votre smartphone ou votre tablette en toute simplicité.
- Utilisez le plug-in Print Studio Pro de Canon pour imprimer directement depuis des logiciels professionnels comme Adobe Photoshop®.
- Compatible avec un large choix de supports de qualité professionnelle fabriqués par Canon ou d'autres fournisseurs.

Gamme de produits



PIXMA PRO-1



PIXMA PRO-10S



PIXMA PRO-100S

PIXMA PRO-1
PIXMA PRO-10S
PIXMA PRO-100S

Wi-Fi® est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance
Adobe et Photoshop sont des marques déposées ou des marques commerciales
d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
Facebook et le logo F sont des marques déposées de Facebook Inc.
Dropbox est une marque commerciale de Dropbox, Inc.

Canon

PIXMA PRO-100S

Caractéristiques techniques

FONCTIONS D'IMPRESSION

Résolution d'impression

Jusqu'à 4800^[1] × 2400 dpi

Moteur d'impression

Jet d'encre, 8 encres, système d'encres ChromaLife 100+ avec gouttes d'encre de 3 pl et tête d'impression FINE.

Vitesse d'impression qualité labo photo

A3+ : environ 1 min 30 s (PT-101, PP-201, SG-201, LU-101)^[2]

Configuration des cartouches d'encre

8 réservoirs d'encre individuels :
CLI-42BK (noir)
CLI-42GY (gris)
CLI-42LG (gris clair)
CLI-42C (cyan)
CLI-42M (magenta)
CLI-42Y (jaune)
CLI-42PC (photo Cyan)
CLI-42PM (photo Magenta)

Capacité des réservoirs d'encre

Photo 10 × 15 cm^[3]
Noir : 810 photos*
Gris : 452 photos*
Gris clair : 855 photos*
Cyan : 484 photos*
Magenta : 410 photos*
Jaune : 279 photos*
Photo cyan : 269 photos*
Photo magenta : 206 photos*

Photo A3+^[4]
Noir : 62 photos*
Gris : 66 photos*
Gris clair : 142 photos*
Cyan : 53 photos*
Magenta : 49 photos*
Jaune : 52 photos*
Photo cyan : 59 photos*
Photo magenta : 38 photos*

* Autonomie supplémentaire estimée

Papiers et supports

Papier ordinaire, papier beaux-arts « Museum Etching » (FA-ME1), Papier Photo Pro Platinum (PT-101), Papier Photo Glacé Extra II (PP-201), Papier Photo Pro Lustré (LU-101), Papier Photo Premium Mat (PM-101), Papier Photo Satiné (SG-201), autres papiers beaux-arts et photo glacés et papiers toiles^[5]

Capacité papier

Bac arrière : max. 150 feuilles
Chargeur manuel : 1 feuille

Formats d'impression

Plateau d'impression directe sur disques : 1 CD, DVD ou disque Blu-ray imprimable

Bac arrière : A3+, A3, A4, A5, B4, B5, Lettre, Légal, Enveloppe, 25 × 30 cm, 20 × 25 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm

Chargeur manuel : A3+, A3, A4, Lettre, 36 × 43 cm, 25 × 30 cm, 20 × 25 cm

Grammage

Bac arrière : papier ordinaire (64 à 105 g/m²), papier photo jusqu'à environ 300 g/m² (support spécial Canon)
Chargeur manuel : support spécial Canon jusqu'à environ 350 g/m² et 0,6 mm d'épaisseur

Oui (logiciel inclus)

Impression sur DVD/CD

Impression recto verso

Par opération manuelle uniquement

Impression sans marge

Oui (formats A3+, A3, A4, Lettre, 36 × 43 cm, 25 × 30 cm, 20 × 25 cm, 13 × 18 cm et 10 × 15 cm)^[6]

INTERFACE ET LOGICIELS

Type d'interface - Ordinateur

USB 2.0 Haute-vitesse (port B)
Ethernet : 10/100 Mbit/s (commutation auto)
Wi-Fi : IEEE802.11 b/g/n

Sécurité Wi-Fi : WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, mot de passe de l'administrateur

Type d'interface - Autres

PIXMA Cloud Link (IMPRESSION)
Application PRO Gallery Print
Application PIXMA Printing Solutions^[7]
Plug-in Android Print
Apple AirPrint
PictBridge (USB)

Système d'exploitation et configuration minimum requis

Windows 8.1*, Windows 8, Windows 7, Windows 7 SP1, Windows Vista SP1, Windows Vista SP2, Windows XP SP3 32 bits uniquement

.NET Framework 4 ou 4.5 est requis

Windows XP : XPS Essentials Pack est requis

Navigateur : Internet Explorer 8

Espace disque dur : 3 Go

Affichage : XGA 1024 × 768

Mac OS X 10.7.5 ou version ultérieure

Le disque dur doit être au format Mac OS étendu (journalisé) ou Mac OS étendu.

Navigateur : Safari 5

Espace disque dur : 1,5 Go

Affichage : XGA 1024 × 768

Caractéristiques du pilote

Impression sans marge, photo noir et blanc, paramètres de revêtement transparent, ajustement manuel des couleurs, assemblage, plusieurs pages par impression de feuille, impression de brochure, impression d'affiche, impression proportionnée

(20 à 400 %), impression à l'échelle du papier, mode silencieux, arrêt auto^[8]

Logiciels inclus

PrintStudioPro^[9], Colour Management Tool Pro (à télécharger), My Image Garden avec Full HD Movie Print^[10], Easy-WebPrint EX (à télécharger)^[11] et Quick Menu

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation

Courant alternatif : 100 à 240 V, 50 / 60 Hz

Consommation

Hors tension : environ 0,4 W

Mode veille (connexion Wi-Fi à un ordinateur) : environ 2,1 W (lampe de numérisation éteinte)

Mode veille (tous les ports connectés) : environ 2,6 W (lampe de numérisation éteinte)

Délai de passage en mode veille : 3 minutes

Impression : environ 19 W^[12]

Plage de températures

Environnement d'utilisation : 5 à 35 °C

Humidité

Taux d'humidité en fonctionnement : 10 à 90 % d'HR (sans condensation)

Niveaux sonores

Environ 38,5 dB(A)^[13]

Dimensions (L × P × H)

689 × 385 × 215 mm

Poids

Environ 19,7 kg

Notes de bas de page

^[1] Les gouttes d'encre peuvent être placées avec une densité minimum de 1/4800 pouce.

^[2] Les vitesses d'impression des documents se situent dans la moyenne de l'ESAT conformément aux normes de test de catégorie bureau en mode recto par défaut, ISO/IEC 24734.

^[3] La vitesse d'impression photo est donnée selon le réglage par défaut en utilisant la norme ISO/JIS-SCID N2 sur du Papier Photo Glacé Extra II. Cette valeur ne tient pas compte du temps de traitement des données sur l'ordinateur hôte.

^[4] Autonomie déterminée conformément à la norme ISO/IEC 29102. Valeurs obtenues lors d'impressions continues.

^[5] Lors de l'impression en continu du motif ISO/JIS-SCID N2 sur Papier Photo Pro Platinum (PT-101) A3+ 28 × 36 cm avec les paramètres par défaut et un pilote d'imprimante pour Windows 7 et Photoshop CS4.

^[6] Prise en charge d'une gamme de papiers autres que Canon. Le manuel d'instructions des profils ICC et du guide d'impression sur papiers artistiques peut être téléchargé à partir du site : <http://software.canon-europe.com/>.

^[7] Lors d'une impression sur du papier beaux-arts, les marges supérieure et inférieure sont de 30 mm minimum

^[8] Nécessite une connexion à un réseau Wi-Fi et l'installation de l'application Canon gratuite pour Android et iEPP pour iOS. Non disponible dans certains pays ou régions.

^[9] Certaines fonctions sont disponibles uniquement avec le pilote Windows.

^[10] PrintStudioPro est un plug-in d'impression pour Canon Digital Photo Professional (3.12 ou version ultérieure), Adobe Photoshop (CS4 ou version ultérieure), Adobe Photoshop Elements (8 ou version ultérieure), Adobe Photoshop Lightroom (2.7 ou version ultérieure)

^[11] Full HD Movie Print est compatible avec les fichiers vidéo MOV et MP4 créés par les appareils photo et caméscopes numériques Canon. Nécessite l'installation du logiciel inclus avec l'appareil photo ou le caméscope Canon utilisé pour filmer la vidéo.

^[12] Application requise pour les fichiers MOV : ZoomBrowser EX / ImageBrowser (version 6.5 ou ultérieure). Application requise pour les fichiers MP4 : ImageBrowser EX (version 1.0 ou ultérieure).

^[13] Easy-WebPrint EX requiert Internet Explorer 7 ou version ultérieure.

^[14] Lors de l'impression du motif ISO/JIS-SCID N2 sur papier ordinaire au format A3 avec les paramètres par défaut.

^[15] Lors de l'impression du motif ISO/JIS-SCID N2 sur du Papier Photo Pro Platinum au format 10 × 15 cm avec les paramètres par défaut.

Clauses limitatives de responsabilité

Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

La vitesse d'impression peut varier en fonction de la configuration du système, de l'interface, du logiciel, de la complexité du document, du mode d'impression, de la couverture par page ou encore du type de papier utilisé, etc.

L'autonomie peut varier en fonction des textes/photos imprimés, des applications logicielles utilisées, du mode d'impression ou du type de papier utilisé.

Pour des informations sur l'autonomie des cartouches, rendez-vous sur le site Internet www.canon-europe.com/ink/yield

Tous les noms de marques et de produits sont des marques commerciales des entreprises qui les détiennent.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.