

imagePROGRAF PRO-310

LA PERFECTION À CHAQUE IMPRESSION !



Héritière de la série imagePROGRAF PRO, l'imprimante A3+ imagePROGRAF PRO-310 offre une qualité d'impression, une productivité, et un flux de travail d'impression sans faille.



Borderless Printing

A3+ sans marge



Écran LCD 7,5 cm



10 encres séparées

5100
CO

Chroma Optimizer



**Encre pigmentée
haute longévité**



**Connectivité
Wi-Fi et Ethernet**



Canon



Faible encombrement, énorme potentiel

Cette imprimante A3+ élégante et compacte s'installe facilement au cœur de votre production créative grâce à la connectivité Wi-Fi ou Ethernet aux ordinateurs PC et Mac.



Couleurs améliorées, haute qualité

Obtenez des impressions de qualité professionnelle grâce aux encres pigmentées LUCIA PRO II 10 couleurs² avec Chroma Optimizer pour éviter les reflets et supprimer les effets de métamérisme.



Imprimez sans marge sur une grande variété de supports

Réalisez des impressions sans marge sur des papiers glacés ou beaux-arts et imprimez des images panoramiques dans des formats personnalisés jusqu'à 1,80 m.



À l'épreuve du temps

Imprimez, exposez et vendez des photographies professionnelles qui résisteront aux dommages causés par la lumière pendant 200 ans¹. Bénéficiez d'une qualité d'image de premier plan pour éviter l'abrasion lors de l'expédition ou de la manipulation des tirages, le tout sans compromis sur la qualité.



Écran LCD couleur de 7,5 cm

Naviguez rapidement dans les menus de l'imprimante avec un écran clair et lumineux qui permet de visualiser instantanément les fonctions de l'imprimante, les niveaux d'encre et les paramètres papier.

GAMME DE PRODUITS



PIXMA PRO-200S



imagePROGRAF PRO-310



imagePROGRAF PRO-1100

¹ Lorsque vous utilisez du papier photo Pro Platinum de Canon. Valeur prédite calculée conformément à la méthode de test de résistance à la lumière intérieure et aux critères d'évaluation de la durée de vie selon la méthode d'évaluation de la préservation des images photographiques aux couleurs numériques (JEITA CP-3901B) publiés par l'association JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

² Parmi les 10 encres, 9 ont été récemment développées. Le noir mat est identique à celui des imprimantes imagePROGRAF PRO-1100 et GP-2000/4000.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Classe 13 pouces

TÊTE D'IMPRESSION / ENCRE

Type Permanente
Nombre de buses 7680 buses au total (MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO) chaque 768 buses x 10
Nombre de réservoirs d'encre 10 couleurs : MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO

RÉSOLUTION D'IMPRESSION MAXIMALE

Résolution d'impression maximale 4800 (à l'horizontale)¹ x 2400 ppp (à la verticale)¹

VITESSE D'IMPRESSION

Vitesse d'impression Photo (image de 11 x 14 pouces sur format A3+ avec marge)²
 Couleur/PT-101 : environ 4 m 15 s
 Noir/PT-101 : environ 4 m 15 s.

FORMAT DE PAPIER MAXIMAL IMPRIMABLE

Plateau supérieur (largeur) Jusqu'à 329 mm (A3+) Impression sans marge
Alimentation manuelle (largeur) Jusqu'à 330,2 mm
Personnalisé (longueur) 1800 mm

ZONE IMPRIMABLE

Impression sans marge Marge supérieure / inférieure / droite / gauche : 0 mm chacune
Impression avec marge Marge supérieure : 3 mm, marge inférieure : 5 mm, marge gauche/droite : 3,4 mm chacune (formats autres que Lettre ou Légal) ou Carré 5" Marge supérieure/inférieure/droite/gauche : 6,0 mm chacune, Marge supérieure/inférieure recommandée pour du papier Beaux-Arts : 25 mm chacune

SUPPORTS

Bac supérieur Papier ordinaire / Papier photo Pro Platinum (PT-101) / Papier photo Glacé Extra II (PP-201) / Papier photo Pro Lustré (LU-101) / Papier photo Satiné Extra (SG-201) / Papier photo Mat (MP-101) / Papier photo à faible grammage / Papier Beaux-Arts à fort grammage / Toile / Papier photo (impression en niveaux de gris) / Papier photo (impression long format) / Papier photo Beaux-Arts (impression long format) / Carte de vœux

Alimentation manuelle Papier photo Pro Platinum (PT-101) / Papier photo Glacé Extra II (PP-201) / Papier photo Pro Lustré (LU-101) / Papier photo Satiné Extra (SG-201) / Papier photo Mat (MP-101) / Papier photo Pro Premium Mat (PM-101) / Papier beaux-arts lisse Premium (FA-SM) / Papier beaux-arts texturé Premium / Papier photo à faible grammage / Papier photo à fort grammage / Papier Beaux-Arts à fort grammage / Papier Beaux-Arts Densité maximale / Toile / Papier photo Baryta / Papier photo (impression en niveaux de gris) / Papier photo (impression long format) / Papier photo Beaux-Arts (impression long format) / Carte de vœux

Bac multifonctions Disque imprimable

FORMAT DU PAPIER

Bac supérieur (Nombre maximum) A5/A4/A3/ A3+/B5/B4/ 4" x 6"(KG) / 5" x 7" / 7" x 10" / 8" x 10" / 9" x 13" / 11" x 14" / 10" x 12" / 12" x 12" / Carré 5" (127 x 127 mm)
 Format personnalisé (largeur : 89 mm à 329,0 mm, longueur : 127 mm à 990,6 mm ou 1800 mm)

Alimentation manuelle (Nombre maximum) A5/A4/A3/A3+/B4/9" x 13" / 11" x 14"/13" x 19" / 8" x 10" / 10" x 12" x 12"
 Format personnalisé (largeur : 203,2 mm à 330,2 mm, longueur : 254,0 mm à 990,6 mm ou 1800 mm)

Bac multifonction Disque imprimable 120 x 120 mm

FORMAT DE PAPIER (SANS MARGE)

Format papier (sans marge) A5/A4/A3/A3+/B5/B4/ 4" x 6" (KG) / 5" x 7" / Carré 5" (127 x 127 mm) / 7" x 10" / 8" x 10" / 10" x 12" / 11" x 14" / 12" x 12" / 13" x 19"

GESTION DU PAPIER

Bac supérieur Papier ordinaire : A4/A5/B5 = 100 A3 = 50
 Papier photo Pro Platinum (PT-101) : 4" x 6" (KG) = 20
 A3/A4/2L/8" x 10" = 10 10" x 12"/A3+ = 1
 Papier photo Glacé Extra II (PP-201) : 4" x 6" (KG) / Carré 5" (127 x 127 mm) = 20 A3/A4 8" x 10"/5" x 7" = 10 A3+ = 1
 Papier photo Pro Lustré (LU-101) : A4 /A3 = 10 A3+ = 1
 Papier photo Satiné Extra (SG-201) : 4" x 6" (KG) = 20 A4 /A3/5" x 7"/8" x 10" = 10 10" x 12"/A3+ = 1
 Papier photo Mat (MP-101) : 4" x 6" (KG) = 20 A4 /A3 = 10 A3+ = 1

Alimentation manuelle

Papier photo Pro Platinum (PT-101) : A3/A4/8" x 10" /10" x 12"/A3+ = 1
 Papier photo Glacé Extra II (PP-201) : A4/A3/A3+ = 1
 Papier photo Pro Lustré (LU-101) : A4/A3/A3+ = 1
 Papier photo Satiné Extra (SG-201) : A4/A3/8" x 10" /10" x 12"/A3+ = 1
 Papier photo Mat (MP-101) : A4/A3/A3+ = 1
 Papier photo Pro Premium Mat (PM-101) : A4/A3/A3+ = 1
 Papier beaux-arts lisse Premium (FA-SM) : A4/A3/A3+ = 1
 Papier beaux-arts texturé Premium (FA-RG1) : A4/A3/A3+ = 1
 1 (bac multifonction)

Bac multifonction

GRAMMAGE DU PAPIER

Bac supérieur Papier ordinaire : 64 à 105 g/m²
 Papier spécial : jusqu'à 380 g/m²
 Épaisseur du papier de 0,1 à 0,6 mm ou moins

Alimentation manuelle

CARTOUCHES D'ENCRE

Modèle d'encre Réservoirs d'encre LUCIA PRO II : PFI-5100
 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO

Rendement de page (PT-101, 10 x 15 cm)

Nombre de photos 10 x 15 cm⁷
 Noir mat (MBK) : 1679 photos*
 Noir photo (PBK) : 450 photos
 Gris (GY) : 233 photos
 Cyan (C) : 842 photos*
 Cyan photo (PC) : 704 photos*
 Magenta (M) : 610 photos*
 Magenta photo (PM) : 430 photos*
 Jaune (Y) : 551 photos*
 Rouge (R) : 969 photos*
 Chroma Optimizer (CO) : 256 photos

* Rendement supplémentaire estimé

Rendement de page (A3+ PT-101)

Nombre de photos A3+⁸
 Noir mat (MBK) : 244 photos*
 Noir photo (PBK) : 41 photos*
 Gris (GY) : 48 photos*
 Cyan (C) : 82 photos
 Cyan photo (PC) : 119 photos*
 Magenta (M) : 100 photos*
 Magenta photo (PM) : 76 photos
 Jaune (Y) : 108 photos
 Rouge (R) : 134 photos*
 Chroma Optimizer (CO) : 66 photos*

* Rendement supplémentaire estimé

CONNECTIVITÉ

Protocoles

SNMP/HTTP/TCP/IP (IPv4/IPv6)

Interface

LAN filaire

Port USB B : USB haute vitesse
 Type de réseau : IEEE 802.3 10base-T / IEEE 802.3u 100base-TX
 Débit de données : 10 Mbit/s / 100 Mbit/s (commutation automatique)
 Sécurité : IEEE 802.1X (EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP)

LAN sans fil

Type de réseau : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b IEEE802.11a
 Bande de fréquence : 2,4 GHz
 Plage : intérieur 50 m (selon la vitesse de transmission et les conditions)
 Sécurité : WPA-PSK (AES)
 WPA2-PSK (AES)
 WPA3-SAE (AES)
 WPA-EAP(AES)※
 WPA2-EAP(AES)※
 WPA3-EAP(AES)※
 ※ IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) disponible
 Disponible

Connexion directe (LAN sans fil)

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11
 Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

Mac OS
 OS 11.7.10 - OS 15

Chrom OS

iOS

Android

Systèmes d'exploitation pour mobiles pris en charge

SUPPORT LOGICIELS

Canon Professional Print & Layout Disponible

Adobe Photoshop / Lightroom

Prise en charge avec le plug-in Canon PPL

MÉTHODES ET APPLICATIONS D'IMPRESSION

Canon PRINT
AirPrint
Mopria
Canon Print Service (pour Android)
Cloud Link

Disponible
Disponible
Disponible
Disponible
Disponible

PANNEAU DE CONTRÔLE

Écran
Langue

LCD de 3,0 pouces/7,5 cm (écran couleur)
33 langues disponibles : japonais/anglais (mm et po)/ allemand/français/italien/espagnol/néerlandais/portugais/norvégien/suédois/danois/finnois/russe/tchèque/hongrois/polonais/slovène/turc/grec/chinois simplifié/chinois traditionnel/coréen/indonésien/slovaque/estonien/letton/lituanien/ukrainien/roumain/bulgare/thaï/croate/vietnamien

NIVEAU SONORE (IMPRESSION SUR PC)

Niveau sonore

Environ 39,5 dB (A)

Papier ordinaire (A4, couleur)⁶ : env. 40,5 dB (A)
Papier photo Pro Platinum (PT-101) (4 x 6, couleur, sans marge) : env. 38,5 dB(A)

Mode silencieux

Disponible

ALIMENTATION

Alimentation

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

CONSOMMATION

Veille (minimum) (connexion USB au PC)

Environ 1,0 W*

* Le temps d'attente pour le passage en mode veille ne peut pas être modifié.

RÉDUCTION

Environ 0,05 W

Impression

Environ 16 W

(connexion USB au PC)
Mode veille

Dans le cadre de la réglementation ERP lot 26> : environ 2,3 W

Délai de passage en mode de veille

Dans le cadre de la réglementation ERP lot 26> : environ 15 minutes

DIMENSIONS (L x P x H)

Avec les bacs rétractés.
Avec les bacs dépliés.

Env. 639 x 379 x 200 mm
Env. 639 x 837 x 416 mm

POIDS

Poids

Env. 14,4 kg

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température : 5 à 35 °C ; humidité : 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)⁴

Environnement d'utilisation

Température : 15 à 30 °C ; humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)⁵

Environnement recommandé

Température : 0 à 40 °C ; humidité : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Environnement de stockage

Température : 0 à 40 °C ; humidité : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Environnement

Économie d'énergie : ErP lot 6/26(UE)
Économie/recyclage des ressources : WEEE(UE)
Élimination des substances nocives :
RoHS(principalement UE), REACH(UE)

Notes de bas de page :

- [1] Impressions avec une densité de 1/2400 pouce (gouttelettes d'encre) au minimum
- [2] La vitesse d'impression est donnée selon le réglage par défaut en utilisant la norme ISO/JIS-SCID N2. Cette valeur ne tient pas compte du temps de traitement des données sur l'ordinateur hôte. 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.
- [3] La configuration minimale requise est fonction de celle définie par le système d'exploitation et le logiciel d'application utilisé.
- [4] La qualité d'impression peut se détériorer en fonction de la température et de l'humidité
- [5] Reportez-vous à l'emballage papier ou au manuel d'instructions fourni avec le papier pour connaître les conditions de température et d'humidité du papier photo, etc.
- [6] Les niveaux sonores sont mesurés selon la norme ISO7779 standard avec paramètre par défaut.
- [7] Autonomie déterminée conformément à la norme ISO/IEC 29102. Valeurs obtenues lors d'impressions continues. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image sous Windows 10 et sélectionnez « Imprimer » dans le menu pour imprimer.
- [8] Lors de l'impression en continu du fichier de test ISO/JIS-SCID N2 à 11" x 14" sur A3+ <type de format de papier>, avec les paramètres par défaut du test de papier à l'aide du pilote d'imprimante Windows 10 et de Photoshop CC.

**LA PERFECTION
À CHAQUE IMPRESSION !**

imagePROGRAF PRO-310

Héritière de la série imagePROGRAF PRO, l'imprimante A3+ imagePROGRAF PRO-310 offre une qualité d'impression, une productivité, et un flux de travail d'impression sans faille.



Date de commercialisation : mars 2025

Informations sur le produit

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	4549292244830

Consommables

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
PFI-5100 MBK	6951C001	4549292242485
PFI-5100 PBK	6952C001	4549292242904
PFI-5100 C	6953C001	4549292242966
PFI-5100 M	6954C001	4549292243024
PFI-5100 Y	6955C001	4549292243109
PFI-5100 PC	6956C001	4549292243192
PFI-5100 PM	6957C001	4549292243253
PFI-5100 R	6958C001	4549292243314
PFI-5100 GY	6959C001	4549292243376
PFI-5100 CO	6960C001	4549292243437

**LA PERFECTION
À CHAQUE IMPRESSION !**

imagePROGRAF PRO-310

Héritière de la série imagePROGRAF PRO, l'imprimante A3+ imagePROGRAF PRO-310 offre une qualité d'impression, une productivité, et un flux de travail d'impression sans faille.



Dimensions / Informations logistiques

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par emballage	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids brut (kg)	Poids net (kg)
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	EA	Unité	1	735	473,5	342,5	18,6	14,82
		CT	Carton	6	745	955,5	1032	133,6	-
		EP	Palette Europe	6	745	955,5	1032	133,6	-

**LA PERFECTION
À CHAQUE IMPRESSION !**

imagePROGRAF PRO-310

Héritière de la série imagePROGRAF PRO, l'imprimante A3+ imagePROGRAF PRO-310 offre une qualité d'impression, une productivité, et un flux de travail d'impression sans faille.



Contenu de la boîte

imagePROGRAF PRO-310

- Imprimante A3+ imagePROGRAF PRO-310
- Cordon d'alimentation
- Tête d'impression
- 10 cartouches d'encre individuelles
- Plateau d'impression de CD/DVD
- CD-ROM d'installation
(pour Windows uniquement ; les pilotes Mac sont disponibles sur notre site*)
- Guide de démarrage

*Tous les pilotes et applications mobiles sont disponibles à l'adresse
<http://www.canon.com/ijsetup>

