

DreamLabo 5000

Des limites repoussées en matière de qualité d'impression de photos



Qualité exceptionnelle

La DreamLabo 5000 s'appuie sur la technologie exclusive de tête d'impression haute densité Canon FINE qui associe résolution élevée et grandes vitesses d'impression pour répondre aux besoins d'impression photo les plus exigeants. La fiabilité des jets d'encre haute précision permet une reproduction fidèle et homogène sur le support.



Impression recto verso automatique

La DreamLabo 5000 comprend l'impression recto verso automatique (environ 1000 pages A4 par heure) très pratique pour les livres photo et l'impression des documents recto verso à la demande. De plus, le repère du scanner haute résolution intégré permet une véritable maîtrise de la position d'impression.

Impression mono-passe ultra-rapide

Les sept têtes d'impression en ligne et les jets haute densité de 2400 dpi projettent de grandes quantités d'encre, ce qui permet d'imprimer en un seul passage pour une efficacité et une vitesse accrues. La DreamLabo 5000 peut donc produire des photos 4 x 6 pouces (10 x 15 cm) à une cadence record de 2330 impressions par heure.

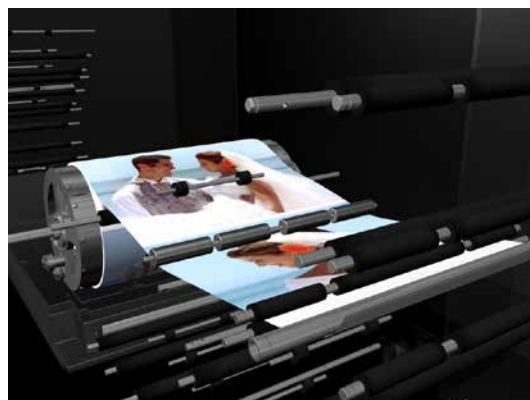
Recto 4 x 6 pouces
(10 x 15 cm)

Environ
2330 pages
par
heure



Recto verso A4
(11,69 x 8,27 pouces /
29,7 x 21 cm)

Environ
1000 pages
par
heure



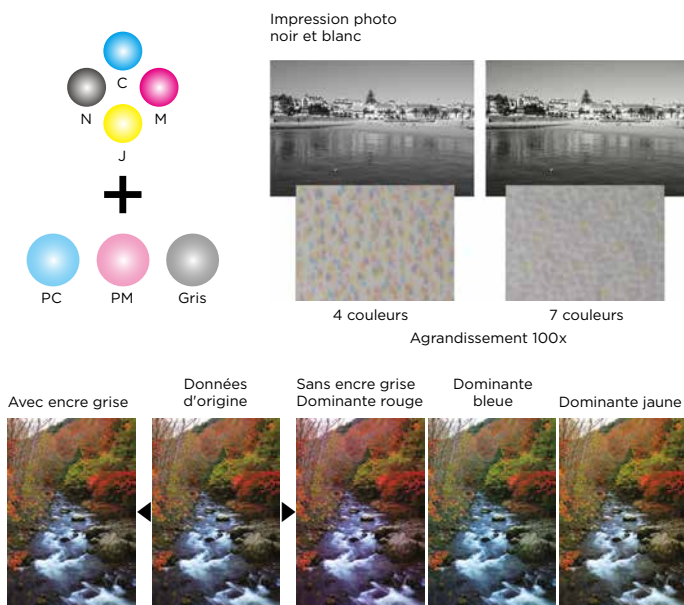
Canon

Des limites repoussées en matière de qualité d'impression de photos

DreamLabo 5000

Dégradés plus naturels et portraits plus fidèles

Outre les traditionnels CMJN, les encres à base de colorants Photo Cyan, Photo Magenta et Gris utilisées permettent de reproduire plus fidèlement les nuances et d'obtenir une maîtrise plus précise des couleurs. Grâce à ces sept encres à base de colorants, les dégradés sont plus naturels et les portraits plus fidèles, tant sur les photos couleur que noir et blanc. L'encre grise stabilise la reproduction des couleurs et réduit le risque d'une dominante de couleur.



Performances fiables

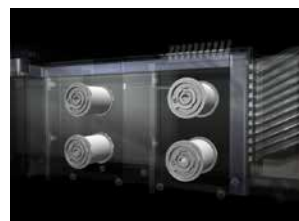
La DreamLabo 5000 est destinée à fonctionner continuellement avec un entretien minimum. Une fois que votre personnel aura suivi un programme de formation Canon, il sera en mesure d'assurer la majorité des remplacements de composants devant être effectués régulièrement. Vos processus sont ainsi optimisés et les visites de nos techniciens réduites au minimum.

Renouvellement du papier en cours d'impression

Un second rouleau de papier est automatiquement utilisé lorsque le premier est terminé. Le rouleau vide peut être remplacé pendant l'impression sans interruption de celle-ci. Les rouleaux pris en charge ont une largeur comprise entre 5 et 12 pouces (127 à 305 mm). Il est possible d'ajouter un magasin papier en option qui multiplie par deux la capacité d'accueil, soit quatre rouleaux au total. Vous bénéficiez ainsi d'impressions plus longues (jusqu'à 920 m) ou jusqu'à quatre formats différents sans avoir à changer de rouleau.



Le magasin papier double standard accueille deux rouleaux papier



Le magasin papier en option augmente jusqu'à quatre le nombre de rouleaux papier

Caractéristiques

Technologie d'impression

Entrée

Résolution d'impression

Taille d'impression

Productivité

Jet d'encre
 RVB (sRGB / Adobe RGB)
 2400 x 1200 dpi
 3,5 x 3,5 pouces - 12 x 25 pouces (89 x 89 mm - 305 x 635 mm)
 Recto verso 11,69 x 8,27 pouces (297 x 210 mm)
 Environ 1000 pages par heure
 Recto 11,69 x 8,27 pouces (297 x 210 mm)
 Environ 1140 pages par heure
 Recto 12 x 25 pouces (305 x 635 mm)
 Environ 380 pages par heure
 Recto 12 x 18 pouces (305 x 457 mm)
 Environ 525 pages par heure
 Recto 6 x 4 pouces (102 x 152 mm)
 Environ 2330 pages par heure

Encre

Sept encres à base de colorants
 Noir, Cyan, Magenta, Jaune, Photo Cyan, Photo Magenta, Gris

Alimentation papier

Deux rouleaux chargeables
 Quatre rouleaux chargeables (avec magasin papier en option)

Trieuse

10 cases grande capacité
 10 cases petite capacité

Installation

Largeur : 6292 mm x Profondeur : 3829 mm x Hauteur : 2090 mm

Encombrement

Largeur : 6987 mm x Profondeur : 3829 mm x Hauteur : 2090 mm
 (avec magasin papier en option)

Remarque : les valeurs de productivité sont estimées selon les méthodes de mesure de Canon.

Dimensions et poids

Dimensions

Largeur : 3630 mm x Profondeur : 1600 mm x Hauteur : 1540 mm
 (avec magasin papier en option)

Poids

[Poids max] environ 2640 kg
 [Poids max] environ 2900 kg (avec magasin papier en option)

Remarque : compris dans le poids maximum : 7 réservoirs d'encre, 7 têtes d'impression, 2 ou 4 rouleaux de papier, l'imprimante à l'arrière, une tête de câble, un ruban encreur, l'encre usagée, le dispositif d'humidification et le système de refroidissement. Support au sol non inclus.

Type de papier

Type de papier	Longueur (m)	Grammage (g/m ²)	Épaisseur (µm)	Largeur (mm)							Total (nombre de tailles)		
				127	135	152	203	210	254	279		297	305
Papier Photo Glacé (recto)	160	275	270	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9
Papier Photo Glacé (recto verso)	120	252	237	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2
Papier satiné (recto verso)	180	165	185	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Papier lustré (recto)	200	200	205	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2
	160	266	260	●	-	●	-	●	●	●	●	●	5
Papier lustré (recto verso)	120	252	245	-	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Papier soyeux (recto)	230	185	185	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Papier vélin (recto)	200	198	193	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2

Remarque : l'épaisseur et le grammage indiqués sont uniquement fournis à titre de référence.

Environnement

Environnements de fonctionnement (température/humidité)

15 °C-27 °C / 30 %-70 %

Type d'alimentation

Europe

Triphasée 380/400/415 V, 30 A, 50 Hz x 2
 Monophasée 220 à 240 V, 30 A, 50 Hz x 1

Consommation

En cours d'impression

Environ 5500 Wh

Hors tension

Environ 50 Wh

Niveau sonore de fonctionnement

Max. 70 dB(A)

- Ce produit est uniquement destiné à des fins d'impression. Pour la production d'un album photo, un équipement de reliure de livre et des équipements supplémentaires sont nécessaires.
- La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

French Edition
 © Canon Europa N.V., 2014