

Gamme varioPRINT 140

CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS : SYSTÈME D'IMPRESSION DE PRODUCTION HAUT DE GAMME AVEC UNE DISPONIBILITÉ ET UNE QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLES

D'une fiabilité incomparable pour des impressions d'une qualité exceptionnelle, écologique, avec d'excellentes performances en termes de vitesses de production, la gamme varioPRINT 140 de Canon définit une nouvelle norme pour l'impression de production monochrome.



- Des impressions de haute qualité constante grâce à la technologie Océ DirectPress
- Des vitesses allant jusqu'à 143 images par minute
- Des volumes maximum de 800 000 images par mois
- D'une fiabilité inégalée, ce système d'impression nécessite un entretien minimal
- Une impression réellement écologique sans aucune émission d'ozone grâce à la technologie Océ EnergyLogic
- La technologie HeatXchange réduit davantage la consommation d'énergie
- Le contrôleur PRISMAsync intégré permet des manipulations intuitives et une planification simplifiée
- Une intégration parfaite aux flux de travaux pour une production fluide de bout en bout
- Une large gamme de modules de finition en ligne, intégrés ou disponibles grâce à l'interface DFD
- Une registration précise avec des lignes nettes et des demi-teintes uniformes

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme varioPRINT 140

TECHNOLOGIE

Description
Technologie d'imagerie
Toner
Résolution du moteur
Caractéristiques

Imprimante / scanner / copieur noir et blanc
Océ DirectPress®
Toner mono-composant
600 x 2400 ppp
Technologies TTF (Toner Transfer Fusing), HeatXchange (recyclage de la chaleur), chargement du toner et du papier à la volée, Recto-verso automatique (jusqu'à 300 g/m²), registration active
Voyant d'état de fonctionnement avec fonctions réglables d'avertissement, interface CDD

Options

Vitesse d'impression
(recto et recto-verso)

	A4 recto verso	A3 recto verso	SRA3 recto verso
varioPRINT 140	143 images/min	75 images/min	70 images/min
varioPRINT 130	133 images/min	69 images/min	65 images/min
varioPRINT 115	117 images/min	61 images/min	58 images/min

SEGMENT

Volume d'impression
mensuel recommandé (A4)

varioPRINT 140 : 200 000 - 800 000
varioPRINT 130 : 150 000 - 650 000
varioPRINT 115 : 80 000 - 500 000

Volume d'impression
mensuel maximum (A4)

varioPRINT 140 : 2 200 000
varioPRINT 130 : 2 000 000
varioPRINT 115 : 1 700 000

GÉNÉRALITÉS

Fonctionnement

Panneau de commande à écran tactile couleur 15 pouces intégré
Intégration totale moteur / contrôleur avec un point de contrôle unique
Contrôleur PRISMAsync
Contrôle à distance : application iOS/Android
Télé-surveillance sur son poste de travail avec l'interface utilisateur à distance
Relevé compteur à distance : transmission facile et sécurisée des compteurs
Diagnostic à distance : optimisation de la disponibilité du système d'impression
Mise à niveau logicielle à distance : versions logicielles et fonctionnalités les plus récentes toujours disponibles

Temps de préchauffage

150-270 secondes, selon la quantité de toner dans le module de nettoyage
Recto : 3,9 secondes

Vitesse de sortie de la
première copie
Vitesse de sortie de la
première impression

Recto simple et RIP : 5,1 secondes

Tolérance de registration
Dimensions du moteur
principal (L x P x H)
Poids du moteur principal

Maximum +/- 0,5 mm (images A4)
1130 x 765 x 1040 mm (sans panneau de commande)
1130 x 765 x 1430 mm (avec panneau de commande)
263 kg (avec scanner / chargeur automatique de documents)

Certifications

Conformité EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE classe A, FCC classe A, UL / TÜV / CE, REACH
Conformité EPA / TEC, RoHS, Cetecom / CE classe A, FCC classe A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, RoHS Chine, CRDH FDA (États-Unis), WEEE, normes d'approvisionnement écologique, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Autres conformités

Section 508 de la certification EPEAT BRONZE

Système d'exploitation

Windows 10

Processeur

2,7 GHz

Mémoire vive (RAM)

4 Go

Disque dur

500 Go

Interface

10/100/1000 Base-T

Langage de description
de page

APPE (Adobe® PDF Print Engine) : Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®, PPML / GA Level 1, PPML versions 1.5, 2.1 et 2.2
PDF 1.7, PCL 6, XPS, IPDS (options), Xerox® PPP pris en charge

Polices

136 polices Type1 pour les langues romaines
Utilisation de polices PostScript via l'éditeur de paramètres

Protocoles

TCP / IP (LPR/LPD, port), SMB statique / auto IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (MIB imprimante, MIB privé), MIB surveillance des travaux, IPP

Pilotes d'impression

PS3 UPD - Windows Server 2003(R2) / Vista/Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016

PS3 PPD - Anciennes versions de Windows et MAC / Linux-CUPS / autres

PS3 - Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ 10.11/ 10.12/ 10.13)

PCL6 UPD - Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016

PCL6 GPD - Anciennes versions de Windows et MAC / Linux-CUPS / autres

Microsoft XPS UPD - Microsoft Windows Client Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016

Type de périphériques SAP (SAP R/3 4.6 et toutes versions supérieures)

Sécurité

Common Criteria EAL 2+, E-shredding, HTTPs, pare-feu, code PIN pour DocBox, authentification de l'utilisateur sur SDS, disque dur amovible, IPv6, licence de protection logicielle (système de contrôle de l'intégrité), authentification de l'utilisateur par rôle d'utilisateur par fonction : opérateur principal, administrateur système et technicien

Caractéristiques

Planificateur de tâches qui permet de visualiser les travaux en cours (8 heures d'avance), DocBox pour l'édition avancée de documents, une file et une gestion uniques pour l'impression et la copie, Spool-while-rip-while-print-while-clean-up (enregistrement sur support intermédiaire simultané au transfert, à l'impression, au nettoyage), traitement de plusieurs travaux, fonction multi-tâches (impression / copie / numérisation), compatibilité avec connecteur JDF, relevé des compteurs à distance, diagnostic à distance, mise à niveau logicielle et contrôle à distance

Licences en option

DocBox, Planificateur de tâches, Vue déportée, numérisation vers fichier / e-mail, E-shredding, files d'attente multiples, impression en continu (streaming), compatibilité, jeux de polices : coréen, japonais, chinois simplifié et traditionnel, DPlink (intégration aux flux Xerox), KDKlink (intégration aux flux Kodak), tableau de bord PRISMAlytics

ENVIRONNEMENT

Niveau sonore

Mode Prêt : 33 dB maxi
Mode d'impression : 64 dB maxi

Émissions d'ozone

Alimentation électrique

Consommation électrique

Aucune (moteur)
Monophasé, 200 - 240 V ; 50 / 60 Hz
Mode Prêt : 270 W
En mode Economie d'énergie : 150 W
En mode Veille Prolongée : 4,3 W (sans le contrôleur)
En fonctionnement (recto-verso) : vP115 : 1,9 kW
vP130 : 2,0 kW
vP140 : 2,2 kW

Température et humidité relative optimales

17° C - 30° C / 20 % - 80 %

Ventilation de la pièce

50 m³ ou >2 AC/h pour une pièce > 50 m³

MODULE PAPIER INTERNE

Magasins papier

2 x 1500 feuilles (80 g/m²)
2 x 500 feuilles (80 g/m²)

Grammages et formats papier

50 à 300 g/m²
A4, B5 et A5 (bacs grande capacité 1+2)
140 x 182 mm à 320 x 432 mm (bac 3)
140 x 182 mm à 320 x 488 mm (bac 4)
Prise papier par friction, Paper Logic pour tous les bacs

Alimentation papier

MODULE PAPIER EXTERNE DI

Description

Module papier externe en option avec un ou deux bacs doubles

Premier module

2 x 1700 feuilles (80 g/m², tous formats)
2 x 600 feuilles (80 g/m², tous formats)
Configuration double : maxi 2 x 3400 feuilles (80 g/m², A4)

Capacité papier maximum

2 x 600 feuilles (80 g/m², tous formats)
8 000 feuilles (A4, 80 g/m²),
4 600 feuilles (tous formats)

Grammages et formats papier

50 à 300 g/m²
203 x 203 mm à 320 x 488 mm (tous les bacs)

Alimentation papier

Chargement par aspiration, séparation par air, Technologie Paper Logic : du bon sens pour éviter les erreurs d'impression

Dimensions (L x P x H)

987 x 743 x 1056 mm

Poids de l'unité

203 kg

Alimentation électrique

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Caractéristiques

Détection automatique du format, détection de bac vide, chargement à la volée, indication du niveau de papier, traitement des intercalaires à onglet, prise en charge des formats personnalisés, bacs double capacité en option

IMPRESSION

Gestion des travaux

DocBox, file d'impression et historique, file d'attente

Résolution d'impression

Adobe PostScript 3 : 1200 x 1200 ppp, 600 x 2400 ppp

Zone imprimable maximum

PCL : 600 x 600 ppp
Adobe PostScript 3 : 3 mm du bord ;
maximum 308 x 484 mm

Linéature de trame

PCL : 6 mm

Niveaux de gris

PCL : maximum 106 lpp

Caractéristiques

Adobe PostScript 3 : maximum 200 lpp

Adobe PostScript 3 : 200

PCL : 125

RIP à vitesse nominale du moteur, Pré-RIP, Spool, impression pendant RIP et Spool (Print-while-rip-while-spool : streaming), Mixplex, prise en charge HotFolder et files d'attentes multiples

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme varioPRINT 140

COPIE

Résolution de copie	600 x 1200 ppp
Contrôle d'exposition	Auto / Manuel (échelle 9 degrés), Texte, Texte / Photo, Photo
Zoom	De 25 à 400 % ; automatique
Linéaire de trame	200 lpp
Niveaux de gris	200
Caractéristiques	Optimisation automatique de la qualité pour texte / photo

NUMÉRISATION

Résolution	75, 100, 150, 200, 300 (par défaut), 600 ppp
Numérisation couleur	En option
Destination	Numérisation vers e-mail, Numérisation vers DocBox, Numérisation vers FTP, Numérisation vers USB
Format de fichier	PDF (une seule page et plusieurs pages), TIFF, JPEG / sRGB (numérisation couleur)
Caractéristiques	Prévisualisation de vignettes (DocBox), profils de numérisation, aperçu de l'état, impression multiple après une numérisation, numérisation pendant le préchauffage, numérisation pendant l'impression, numérisation de sous-ensemble, numérisation RGB couleur, numérisation vers fichiers en formats mixtes

LECTEUR COULEUR RV 1 PASSE L1

Capacité	300 feuilles (80 g/m ²)
Résolution maximale	600 x 600 ppp
Vitesse de numérisation maximale	A4, noir et blanc/couleur, 300 x 300 ppp : 120 images/min A4, noir et blanc, 600 x 600 ppp : 100 images/min A4, couleur, 600 x 300 ppp : 105 images/min A4, couleur, 600 x 600 ppp : 25 images/min
Détection automatique du format de l'original	A3, A4, A4R, A5, A5R, formats libres (L x l) : Min. 139,7 x 128 mm, Max. 432 x 304,8 mm
Grammages papier	Recto simple : 38 à 220 g/m ² Recto-verso : 50 à 220 g/m ²

UNITÉ D'INSERTION DE DOCUMENTS N1

Nombre de bacs	2 plateaux
Capacité des plateaux	200 feuilles/plateau
Grammages papier	52 à 300 g/m ²
Formats papier	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", Format libre (182 x 182 mm à 330,2 x 487,7 mm) 230 V, 10 A
Source d'alimentation / consommation	
Dimensions	336 mm (746 mm bacs inclus) x 793 mm x 1 407 mm
Poids	Environ 61 kg

MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ H1

Capacité du bac de réception	Bac de réception : 6 000 feuilles (80 g/m ²) en deux piles de 3 000 feuilles chacune
Capacité du bac supérieur	Bac de sortie supérieure : 200 feuilles
Grammages papier	50 à 300 g/m ²
Formats papier	Maximum défini pour le moteur principal. Formats personnalisés entre 140 x 182 mm et 320 x 488 mm, formats mixtes, feuilles à onglets et pliées
	230 V, 10 A (le second bac de réception grande capacité peut être alimenté à partir du premier)
En option	Kits d'interface DFD pour des hauteurs de 860 mm et 1002 mm
Dimensions	899 x 745 x 1040 mm
Poids	Environ 210 kg

UNITÉ DE PLIAGE J1

Informations de base	Pliage en Z, pliage en C, pliage zigzag, pliage double parallèle
Grammages papier	50 à 105 g/m ² Double parallèle : 50 à 90 g/m ²
Formats papier	A4R Pli en Z : A3, B4
Source d'alimentation	À partir du module de finition W1 ou du module de finition brochure W1
Dimensions	336 x 793 x 1190 mm
Poids	Environ 71 kg

MODULE DE FINITION AGRAFAGE W1

Informations de base	Module d'agrafage et empilage
Nombre de bacs	2
Bac de réception supérieur (A)	1 000 feuilles A4/A4R/A5R, 1 000 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3/13"x19"
Bac de réception inférieur (B)	4 000 feuilles A4, 2 000 feuilles A4R, 1 500 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3
Capacité d'empilage	200 jeux A4 ou 3 000 feuilles maxi
Position d'agrafage	Coin, double
Grammages papier	50 à 300 g/m ²
Capacité d'agrafage	A4 : 100 feuilles, A3/A4R : 50 feuilles
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	800 x 792 x 1239 mm
Poids	130 kg

MODULE DE FINITION BROCHURE W1

Informations de base	Fonctionnalités identiques au module de finition agrafage W1 avec en complément la fonction piqûre à cheval et pliage en V
	Brochure jusqu'à 100 pages (2 à 25 feuilles)
	Capacité de réception de 5 000 feuilles et jusqu'à 100 feuilles agrafées

Nombre de bacs

Bac de réception supérieur (A)	2
Bac de réception inférieur (B)	1 000 feuilles A4/A4R/A5R, 1 000 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3/13"x19"

Capacité d'empilage

Position d'agrafage	4 000 feuilles A4, 2 000 feuilles A4R, 1 500 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3
Grammages papier	200 jeux A4 ou 3 000 feuilles maxi
Formats papier pour reliure par piqûre à cheval	Coin, double
Pliage en V	50 à 300 g/m ²
Source d'alimentation	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Format libre (210 x 279,4 mm à 330,2 x 487,7 mm)
Dimensions	Jusqu'à 5 feuilles
Poids	230 V x 10 A 800 x 792 x 1239 mm Environ 180 kg

MODULE MASSICOT DE CHASSE F1

Découpe de la chasse	Bord avant
Largeur de découpe	2 - 28 mm
Épaisseur de découpe	Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse)
Grammages papier	50 à 300 g/m ²
Capacité du bac de réception	30 brochures
Source d'alimentation	Module de finition brochure W1
Dimensions	2 095 mm (joint, courroie et bac de sortie inclus : 162 mm) x 790 mm x 1 040 mm
Poids	Environ 152 kg

MASSICOT DEUX LAMES A1

Informations de base	Découpe des bords supérieur et inférieur
Largeur de découpe	2 - 15 mm
Épaisseur de découpe	Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse)
Grammages papier	50 à 300 g/m ²
Capacité du bac de réception	30 brochures
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	536 x 770 x 1040 mm
Poids	Environ 145 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme varioPRINT 140

UNITÉ DE PERFORATION BT1

Informations de base

Type de perforation

Grammages du papier supportant la perforation

Poids:

MODULE DE PERFORATION PRO MULTIFONCTIONS B1

Informations de base

Grammages papier

Formats papier

Outils de perforation

Source d'alimentation

Dimensions

Poids

ADAPTEUR DFD A1

Informations de base

Grammages papier

Grammages papier

En option

Source d'alimentation

Dimensions

Poids

Nécessite soit le module de finition brochures W1 soit le module de finition agrafage W1
BT1 : 2 trous et 4 trous (français) au choix, 4 perforations (Swe)
52 à 300 g/m²

2 perforations : A3, A4, A4R, format libre (182 x 182 mm à 297 x 432 mm)
4 perforations : A3, A4, format libre (257 x 182 mm à 297 x 432 mm)

Environ 7,7 kg

Unité de perforation intégrée externe

75 à 300 g/m² (papier ordinaire), 118 à 300 g/m² (papier couché), 157 à 300 g/m² (papier rainé / ordinaire et couché)

Perforation: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Pliage : A4R, A3, SRA3, 13 x 19

Matrice plastique 21 trous, Double anneau 23 trous (ronds / rectangles), Double anneau 34 trous (ronds / carrés), Spirale couleur 47 trous,

Bande plastique 12 trous, Feuillet mobile 4 trous, Feuillet mobile 2 trous, Feuillet mobile 4 trous (suédois), Feuillet mobile 3 trous, pliage

230 V x 2 A

445 mm x 795 mm x 1040 mm

Environ 102 kg

Permet une connexion DFD directement derrière le moteur

Identique au moteur d'impression

Identique au moteur d'impression

Kit d'interface DFD pour une hauteur de 1002 mm.

Hauteur DFD standard est 860 mm.

230 V x 10 A

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Environ 60 kg

PONT A1

Informations de base

Grammages papier

Grammages papier

Source d'alimentation

Dimensions

Poids

BAC DE SORTIE

Informations de base

Formats papier

Grammages papier

Capacité papier en sortie

Dimensions

Poids

MODULE DE FINITION TIERS

Informations de base

Permet de connecter le module de finition W1 ou le module de finition brochure W1 à un matériel de finition DFD tiers. Toujours utilisé avec l'adaptateur DFD A1
Identique au moteur d'impression
Identique au moteur d'impression
Alimentation et contrôle à partir de l'adaptateur DFD A1
600 mm x 745 mm x 150 mm
Environ 30 kg

Empilage face vers le haut ou vers le bas dans le plateau de réception

Tous les formats admis par le moteur d'impression
50 à 300 g/m²

250 feuilles recto / 100 feuilles recto-verso

360 mm x 547 mm x 256 mm

Environ 4,2 kg

La gamme varioPRINT 140 peut également être configurée avec un module de finition tiers. Vous trouverez une liste des modules de finition approuvés ci-dessous
Modules de mise en livret Plockmatic Pro 50 et Pro 35
Module de mise en livret BLM300
Module de mise en livret BLM600
Module de reliure en classeur à anneaux MB-1000C
GBC eWire Pro (reliure anneaux)

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2018

Canon France S.A.

17, quai du Président Paul Doumer

92414 Courbevoie Cedex

Tél. : 08 20 12 40 40

Fax : 01 41 99 77 99

canon.fr

Canon (Suisse) SA

Richtstrasse 9

8304 Wallisellen

Canon Helpdesk

Tel. +41 (0)848 833 835

canon.ch

Canon Belgium NV/SA

Berkenlaan 3

1831 Diegem

Tel. 02-722 04 11

Fax 02-721 32 74

canon.be

Canon Luxembourg SA

Rue des Joncs 21

L-1818 Howald - Luxembourg

Tél: 48 47 96 218

Fax: 48 98 79 235

canon.lu