

L'excellence en noir et blanc

Canon Océ varioPRINT 110
Canon Océ varioPRINT 120
Canon Océ varioPRINT 135

you can*

Avec la technologie DirectPress® d'Océ,
les imprimantes varioPRINT 110/120/135 de
Canon redéfinissent les standards d'impression
en noir & blanc, grâce à sa simplicité d'utilisation,
ses possibilités de configuration et sa productivité.

TECHNOLOGIE DIRECTPRESS POUR
DES IMPRESSIONS HOMOGÈNES
DE GRANDE QUALITÉ

JUSQU'À 138 IMAGES PAR MINUTE

ÉMISSION D'OZONE NULLE UNIQUE
SUR LE MARCHÉ

TECHNOLOGIE ENERGYLOGIC ASSURANT
UNE FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

INTÉGRATION PARFAITE AUX FLUX DE
PRODUCTION

UNE REGISTRATION EXCEPTIONNELLE



Principaux avantages

- La technologie DirectPress utilise un processus numérique unique pour réaliser des impressions homogènes de grande qualité, sans stries et rayures
- La technologie DirectPress n'utilise aucune charge électrique pour créer l'image sur le tambour. De fait, ce processus est sans émission d'ozone
- La technologie DirectPress n'engendre aucun gaspillage de toner, sans huile de fixation ni révélateur
- La température de fusion basse offre d'excellents résultats sur une large gamme de médias, dont les supports structurés ou texturés
- Le contrôleur PRISMAsync facilite la gestion du flux de production
- Un catalogue de médias personnalisé permet la gestion efficace des médias d'un travail à l'autre
- Trois modèles permettent de répondre à la fois aux besoins de vos clients et à vos contraintes budgétaires
- Il vous suffit de définir vos besoins en termes de vitesse, de numérisation, d'alimentation en papier, d'options de finition et de prise en charge de flux de production
- Des vitesses exceptionnelles jusqu'à 138 images par minute avec une vitesse constante selon les grammages des différents médias

Canon

*Bien sûr, vous pouvez

Caractéristiques : Canon varioPRINT 110/120/135

TECHNOLOGIE	
Description	Système d'impression / scanner / copieur noir et blanc
Technologie d'imagerie	Océ DirectPress®
Toner	Toner un seul composant
Résolution du moteur	600 x 2400 ppp
Caractéristiques	Technologies TTF (Toner Transfer Fusing), HeatXchange, recharge du toner et du papier à la volée, recto-verso automatique (jusqu'à 300 g/m²), registration active
Options	Voyant d'état de fonctionnement avec fonctions réglables d'avertissement, interface CDD
Vitesse d'impression	A4 recto-verso A3 recto-verso SRA3 recto-verso
varioPRINT 135	138 ipm 72 ipm 68 ipm
varioPRINT 120	123 ipm 64 ipm 60 ipm
varioPRINT 110	113 ipm 59 ipm 55 ipm
SEGMENT	
Volume d'impression mensuel recommandé (A4)	varioPRINT 135 : 200 000 - 350 000 varioPRINT 120 : 150 000 - 300 000 varioPRINT 110 : 80 000 - 250 000
Volume d'impression mensuel maximum (A4)	varioPRINT 135 : 2 200 000 varioPRINT 120 : 2 000 000 varioPRINT 110 : 1 700 000
GÉNÉRALITÉS	
Fonctionnement	Panneau de commande à écran tactile couleur 15 pouces intégré ; Intégration totale moteur / contrôleur avec un point de contrôle. Surveillance à distance à partir du bureau avec l'interface utilisateur à distance. Données de surveillance à distance : transmission facile et sécurisée des compteurs. Diagnostic à distance : pour optimiser la disponibilité de l'imprimante. 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
Temps de sortie 1ère copie	Recto simple : 3,9 secondes
Temps de sortie 1ère impression	Recto simple et RIP : 5,1 secondes
Tolérance de registration	Maximum + / - 0,5 mm (images A4)
Dimensions moteur principal (L x P x H)	1130 x 765 x 1040 mm (sans panneau de commande) 1130 x 765 x 1430 mm (avec panneau de commande)
Poids moteur principal	263 g (avec scanner / chargeur automatique de documents)
Certifications	conformité EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE classe A, FCC classe A, UL / TÜV / CE, REACH
CONTRÔLEUR/SERVEUR	
Système d'exploitation	Windows 7
Processeur	2 GHz
Mémoire	2 Go
Disque dur	160 Go
Interface	10/100/1000 Base-T
Langages de description de page	Adobe® PostScript® 3, PDF 1.7, PCL 6 / HPGL 2, XPS, IPDS, PCL / PJI
Polices	136 polices de type 1 pour les langues romanes
Protocoles	Utilisation de polices PostScript via l'éditeur de paramètres TCP/IP (LPR/LPD, port), SMB statique/auto IP (via DHCP), SNMP v1-v3 (MIB imprimante, MIB privé), MIB moniteur de travaux), IPP
Pilotes d'imprimante	Windows Server 2003/2008/2008 R2, Windows Client XP, Windows 7, Windows anciennes versions et MAX/Linux CUPS, Types de périphériques SAP (SAP R/3 4.6 et version supérieure)
Sécurité	Common Criteria EAL2+, E-shredding, Pare-feu, Impression sécurisée, Authentification de l'utilisateur, prise en charge IPv6. En option : disque dur amovible
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, enregistrement sur support intermédiaire, RIP, impression, nettoyage simultanés, traitement de plusieurs travaux, Multitasking (impression / copie / numérisation), compatibilité avec connecteur JDF, surveillance à distance, diagnostic à distance, mise à niveau logicielle à distance.
Licences en option	DocBox, Planificateur de tâches, Remote Viewer, numérisation vers fichier/e-mail/USB, E-shredding, files d'attente multiples, impression en continu, comptabilité, entretien à distance, Jeux de polices : coréen, japonais, chinois simplifié et traditionnel, DPInk (intégration à aux flux Xerox), KDKLink (intégration au flux Kodak)

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT	
Niveau sonore	Mode prêt : 47,3 dB max Mode impression : 75,3 dB max
Émissions d'ozone	Aucune (moteur)
Alimentation	monophasé, 200 - 240 V ; 50 / 60 Hz
Consommation électrique (VP110-120-135)	Mode prêt : 275 W Mode faible consommation : 150 W Veille prolongée : 4 W (sans contrôleur) Fonctionnement (recto-verso) : 1,8 - 1,9 - 2,2 kW
Température et humidité relative optimales	17° C - 30° C / 20 % - 80 %
Ventilation de la pièce	35 m³ ou >1 AC/h pour une dimension de pièce > 35 m³
MODULE PAPIER EXTERNE	
Bacs papier	2 x 1500 feuilles (80 g/m²) 2 x 500 feuilles (80 g/m²)
Grammage et format papier	50 - 300 g/m² A4, B5 et A5 (plateaux gros volume 1+2) 140 x 182 mm - jusqu'à 320 x 432 mm (plateau 3) 140 x 182 mm - jusqu'à 320 x 488 mm (plateau 4)
Technologie de chargement du papier	Prise papier par friction, Paper Logic pour tous les plateaux
MODULE PAPIER EXTERNE-1	
Description	Module papier externe en option avec un ou deux plateaux doubles
Premier module	2 x 1700 feuilles (80 g/m², tous formats) 2 x 600 feuilles (80 g/m², tous formats) Configuration double : max. 2 x 3300 feuilles (80 g/m², A4) 2 x 600 feuilles (80g/m², tous formats)
Capacité papier maximum	7 800 feuilles (A4, 80 g/m²), 4 600 feuilles (tous formats)
Grammage et format papier	50 - 300 g/m² 203 x 203 mm à 320 x 488 mm (tous les plateaux)
Technologie de chargement du papier	Chargement par aspiration, séparation à l'air, Technologie Paper Logic pour éviter les erreurs d'impression
Dimensions (L x P x H)	980 x 750 x 1040 mm
Poids de l'unité	200 kg
Alimentation	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 de papier à onglet, prise en charge formats personnalisés, plateaux doubles en option.
IMPRESSION	
Gestion des travaux	DocBox, file d'attente et historique, zone d'attente
Résolution d'impression	Adobe PostScript 3 : 1200 x 1200 ppp, 600 x 2400 ppp PCL : 600 x 600 ppp
Zone d'impression maximale	Adobe PostScript 3 : 3 mm à partir du côté ; maximum 308 x 484 mm PCL : réglable
Fréquence de l'écran	PCL : maximum 106 lpp Adobe PostScript 3 : maximum 200 lpp
Niveaux de gris	Adobe PostScript 3 : 200 PCL : 125
Caractéristiques	RIP à vitesse nominale du moteur, Pré-RIP, Spool, RIP et Impression simultanés, Mixplex, prise en charge HotFolder et files d'attentes multiples
COPIE	
Résolution de copie	600 x 1200 ppp
Contrôle d'exposition	Auto / Manuel (échelle 9 degrés), Texte, Texte / Photo, Photo
Zoom	25 - 400 % ; automatique
Fréquence de l'écran	200 lpp
Niveaux de gris	200
Caractéristiques	Optimisation automatique de la qualité pour texte et 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-D1	
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 ipm A4, noir et blanc, 600 x 600 ppp : 100 ipm A4, couleur, 600 x 300 ppp : 105 ipm A4, couleur, 600 x 600 ppp : 25 ipm
Détection automatique du format de l'original	A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6R
Formats personnalisés	140 x 128 mm - 432 x 305 mm
Grammages des supports	Recto simple : 38 - 220 g/m ² Recto-verso : 50 - 220 g/m ²
UNITÉ D'INSERTION DE DOCUMENTS-F1	
Nombre de plateaux	2 bacs
Capacité du plateau	200 feuilles/bac
Grammages	52 - 300 g/m ²
Dimensions papier	B5 jusqu'à 320 x 488 mm
Source d'alimentation/consommation	230 V, 10 A
Dimensions	701 x 793 x 1397 mm
Poids	61 kg
EMPILEUR HAUTE CAPACITÉ-E1	
Capacité du plateau d'empilement	10 000 feuilles/ A4 5 000 feuilles/ A3 avec feuilles de 80 g/m ²
Capacité du plateau supérieur	1 000 feuilles avec des feuilles de 80 g/m ²
Grammages du papier acceptables	52 - 300 g/m ²
Format de papier acceptable	Maximum défini pour le moteur principal ; 257 x 182 mm min. dans le plateau principal, 182 x 182 mm dans le plateau supérieur
Source d'alimentation/consommation	230 V, 10 A (le second empileur peut être alimenté à partir du premier)
Dimensions	997 x 792 x 1362 mm
Poids	Environ 210 kg
EMPILEUR HAUTE CAPACITÉ-F1	
Capacité du plateau d'empilement	6 000 feuilles/ A4 (vide pendant l'impression)
Capacité du plateau supérieur	200 feuilles avec des feuilles de 80 g/m ²
Grammages du papier acceptables	52 - 300 g/m ²
Format de papier acceptable	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
Source d'alimentation/consommation	230 V, 10 A (le second empileur peut être alimenté à partir du premier)
Dimensions	899 x 745 x 1040 mm
Poids	Environ 120 kg
RELIEUSE-C1	
Format de couverture maximal	B4 - 13" x 19"
Grammage de couverture	91 - 300 g/m ²
Format intérieur	B5 - 225 x 320 mm
Grammage intérieur	52 - 163 g/m ²
Plage de coupe	Haut/bas 13 à 79 mm Bord avant 6,5 à 49,5 mm
Épaisseur de livret	Jusqu'à 25 mm
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	922 x 783 x 1300 mm
Poids	Environ 306 kg
UNITÉ DE PLIAGE-F1	
Informations de base	Pliage en Z, pliage en C, pliage zigzag, pliage double parallèle
Grammages du papier acceptables	50 à 105 g/m ² Double parallèle : 50 - 90 g/m ²
Format de papier acceptable	A4R Pliage en Z : A3, B4
Source d'alimentation	À partir du module de finition-AK1 ou du module piqûre à cheval-AK2
Dimensions	336 x 793 x 1190 mm
Poids	Environ 65 kg

MODULE DE FINITION-AK1	
Informations de base	Module d'agrafage et empilage
Nombre de plateaux	2
Plateau supérieur	1 000 feuilles
Plateau inférieur	4 000 feuilles
Position d'agrafage	Coin, double
Grammages du papier acceptables	52 - 300 g/m ² Capacité d'empilement de 5 000 feuilles Jusqu'à 100 feuilles agrafées
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	800 x 792 x 1239 mm
Poids	Environ 129 kg
MODULE DE PIQÛRE À CHEVAL-AK2	
Informations de base	Fonctionnalités identiques au module de finition AK-1 avec en complément la fonction piqûre à cheval et pliage en V
Nombre de plateaux	2
Plateau supérieur	1 000 feuilles
Plateau inférieur	4 000 feuilles
Position d'agrafage	Coin, double
Grammages du papier acceptables	52 - 300 g/m ² Capacité d'empilement de 5 000 feuilles Jusqu'à 100 feuilles agrafées Livret jusqu'à 100 pages (2 - 25 feuilles)
Format d'agrafage disponible	A4R, B4, A3, SRA3, 13 x 19,2, 12 x 18
Pliage en V	jusqu'à 5 feuilles
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	800 x 792 x 1239 mm
Poids	Environ 181 kg
MASSICOT DE CHASSE-D1	
Massicotage de chasse	Bord avant
Largeur massicotage	2 à 20mm
Capacité massicotage	Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse)
Grammages du papier acceptables	52 - 300 g/m ²
Capacité du plateau de sortie	30 livrets
Source d'alimentation	Module de piqûre à cheval - AK2
Dimensions	1575 x 770 x 1040 mm
Poids	Environ 152 kg
MASSICOT DE BROCHURE DEUX LAMES-A1	
Informations de base	Massicotage de bord supérieur et inférieur
Largeur massicotage	2-15 mm
Capacité massicotage	Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse)
Grammages du papier acceptables	52 - 300 g/m ²
Capacité du plateau de sortie	30 livrets
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	536 x 770 x 1040 mm
Poids	Environ 145 kg
MODULE DE PERFORATION PROFESSIONNEL-B1	
Informations de base	Unité de perforation intégrée externe
Grammages du papier supportant la perforation	75 - 216 g/m ² (Pro Click jusqu'à 176 g/m ²)
Format du papier supportant la perforation	A4
Outils de perforation	Peigne plastique 21 trous, Double anneau 23 trous (ronds), Double anneau 34 trous (ronds), Spirale couleur 47 trous, Bande plastique 12 trous, Feuillet mobile 2 trous, Feuillet mobile 4 trous, Feuillet mobile 4 trous (suédois), Feuillet mobile 3 trous, Anneau métal Pro Click 34 trous
Source d'alimentation	230 V x 10 A
Dimensions	305 x 792 x 1040 mm
Poids	Environ 75 kg
UNITÉ D'INTÉGRATION DU PERFORATEUR PROFESSIONNEL-A1	
Informations de base	Nécessaire pour le Module de perforation professionnel-B1
Source d'alimentation	230 V, 10 A
Dimensions	250 x 792 x 1040 mm
Poids	Environ 40 kg

Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Consultez la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître la variété de papier et les supports recommandés. Certaines images sont simulées à des fins de reproduction. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été développées avant la date de lancement dudit produit. La version finale est susceptible d'être modifiée sans aucune notification préalable. ™ et © : Tous les noms de société et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs dans leurs marchés et/ou pays.


L'imprimante varioPRINT
110/120/135 de Canon assure
le niveau de qualité adapté aux
exigences les plus complexes de vos
clients dans les environnements de
production moyen et haut volume.



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2013

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 77 77
Fax : 01 41 99 77 99
canon.fr

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch