

Gamme varioPRINT 140



CONÇUE POUR REPONDRE A VOS BESOINS

Système de production monochrome pour
les environnements moyens volumes

Canon

ACCÉLÉREZ LE DÉVELOPPEMENT DE VOTRE ACTIVITE GRÂCE À LA **gamme varioPRINT 140**

La gamme Canon varioPRINT 140 aide les utilisateurs à imprimer leurs travaux aussi vite que possible, en toute simplicité sans attention particulière. Grâce à des technologies innovantes, elle offre une disponibilité optimale et des impressions mates de qualité homogène proche de l'offset, sans émission d'ozone et presque sans aucune perte de toner. Le tout est conçu pour favoriser le développement durable et la productivité de votre entreprise.



L'ESSENTIEL



PRODUCTIVITÉ IMPRESSIONNANTE

- Jusqu'à 143/133/117 ipm. Un cycle d'utilisation jusqu'à 800 000 impressions A4 par mois et des pics de production mensuels pouvant atteindre 2,2 millions d'impressions
- Remote Manager permettant une gestion centralisée des travaux d'au maximum 5 presses numériques pilotées par PRISMAsync
- Alarme visuelle et contrôle à distance pour une surveillance aisée de l'état de la presse
- Remplacement de pièces par l'opérateur (POC) pour bénéficier d'une disponibilité maximale
- Capacité papier allant jusqu'à 12 000 feuilles A4, idéale pour une production sans interruption



QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- Qualité d'image et homogénéité digne de l'offset grâce à la technologie d'impression réellement numérique DirectPress
- Conversion automatique des images couleur en niveaux de gris avec la technologie ScreenPoint
- Perte de qualité évitée grâce au toner monocomposant et à la technologie DirectPress
- Registration intelligente entre le recto et le verso à l'aide de capteurs



ENVIRONNEMENT

- Aucune émission d'ozone
- Utilisation intelligente de l'énergie grâce à la technologie EnergyLogic
- Consommation énergétique réduite grâce aux technologies DirectPress et HeatXchange
- Certification ENERGY STAR®
- Perte de toner proche de zéro

UNE FIABILITÉ INÉGALÉE TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE



PRODUCTIVITÉ À TOUS NIVEAUX

La gamme Canon varioPRINT 140 vous permet de livrer plus de travaux plus rapidement avec des vitesses allant jusqu'à 143 ipm, y compris en mode recto-verso. Avec un cycle de production mensuel maximal de 2,2 millions d'impressions, vous avez l'assurance de pouvoir tenir vos délais en périodes de pointe. Grâce à la technologie d'imagerie numérique DirectPress et à des composants robustes, la gamme varioPRINT 140 offre la meilleure disponibilité de sa catégorie pour garantir d'excellentes performances de votre entreprise au quotidien.



GÉREZ VOTRE DISPONIBILITÉ

Grâce à PRISMAsync, le panneau de commande gère le moteur, l'interface utilisateur et le contrôleur en un seul concept intégré. Toutes les fonctions et les paramètres du système sont accessibles sur l'écran tactile couleur ; vous pouvez facilement configurer le système pour assurer les fonctions d'impression, de numérisation, de copie et d'édition de travaux avancée. L'interface utilisateur affiche le planning de production complet, indique l'heure d'achèvement des travaux et permet de planifier les tâches jusqu'à huit heures à l'avance.

La technologie PaperLogic® d'Océ assure le chargement correct des supports, même dans le cas de papiers pré imprimés ou perforés. La gâche et les erreurs sont pratiquement éliminées.



CONÇUE POUR LA RÉUSSITE DE VOTRE ENTREPRISE

Les principes suivants sont valables quel que soit l'environnement dans lequel le système est utilisé : Le meilleur service d'assistance est celui que l'on n'a jamais besoin d'appeler. La technologie DirectPress améliore l'homogénéité de l'image tout en contribuant à réduire la maintenance ainsi qu'à accroître la fiabilité et la disponibilité de la presse. La fonctionnalité Printer Operation Care permet à l'opérateur de changer des pièces facilement et en toute sécurité, sans aucune formation préalable. Et lorsque l'intervention du service technique s'avère nécessaire, notre concept innovant vous assure le délai de remise en route le plus court possible.

La gamme varioPRINT 140 est conçue pour offrir robustesse, fiabilité et performance, même avec les travaux les plus exigeants et les plus fastidieux. Grâce à elle, vous offrez des impressions de qualité constante dans les délais impartis, à la grande satisfaction de vos clients.

DES MILLIERS D'IMPRESSIONS DE QUALITÉ IDENTIQUE



IMPRESSION DE HAUTE QUALITÉ CONSTANTE

Le procédé DirectPress d'Océ remplace les nombreuses étapes de traitement impliquant plusieurs variables par un processus numérique unique et stable qui est indifférent aux effets de la lumière, de l'électricité statique, de la température, de l'humidité ou des mélanges du développeur ou du toner. Il vous garantit une qualité extrêmement stable et régulière sans strie, rayure ni crénelage.



PRISE EN CHARGE D'UNE VASTE GAMME DE SUPPORTS ET TECHNOLOGIE DE REGISTRATION PAPIER AVANCÉE

La technologie DirectPress consiste à imprimer l'image directement dans le papier à basse température de fixation. Cela implique la possibilité d'utiliser une large gamme de supports, parmi lesquels des papiers structurés ou texturés. Vous pouvez ainsi offrir à vos clients une grande diversité de choix. Vous pouvez compter sur une impression recto-verso précise. Un processus intelligent de contrôle par capteur permet un alignement précis de l'image entre le recto et le verso.



UNE QUALITÉ D'IMPRESSION DURABLE

La technologie ScreenPoint d'Océ reproduit fidèlement les demi-tons et les photographies avec une résolution exceptionnelle, des aplats d'un noir intense et des lignes d'une précision absolue. Vous pouvez imprimer des fichiers couleur en noir et blanc. Le système prend en charge la conversion pour gérer des transitions progressives en niveaux de gris. Vous pouvez également ajuster le contraste de l'image et en régler la luminosité sans en perdre aucun détail.

MOINS D'ÉNERGIE ET VITESSE SUPÉRIEURE VOUS N'AVEZ PLUS À CHOISIR



PLUS PROPRE ET SANS OZONE

Le processus d'impression simplifié (qui n'utilise aucune charge électrique) permet de créer un environnement de travail plus sain, sans émissions d'ozone, sans sélénium, sans huile de fixation ou développeur et quasiment sans perte de toner et émissions de particules.



RECYCLAGE DE L'ÉNERGIE

La technologie HeatXchange recycle la chaleur utilisée pour fixer le toner sur le papier afin de réduire la consommation d'énergie. Les températures de fusion sont basses, ce qui permet à la presse de moins chauffer la pièce dans laquelle elle se trouve, ce qui amène une économie d'énergie supplémentaire.



UTILISATION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE

La technologie EnergyLogic équilibre les besoins en énergie de façon à offrir un temps de sortie de la première impression très bref, tout en éliminant les temps d'arrêts au cours des travaux nécessitant des supports variés, seule la vitesse du système s'adapte. Il en résulte un gain de productivité, de temps et d'énergie.



QUALITÉ OPTIMALE DÈS LE PREMIER TIRAGE

La simplicité du fonctionnement, la gestion fiable des supports et la technologie PaperLogic, entre autres fonctionnalités, permettent de réduire le gaspillage grâce à des impressions correctes dès le premier essai.



PLACEZ LA BARRE ENCORE PLUS HAUT EN MATIÈRE DE PRODUCTIVITÉ

Les technologies innovantes dont la gamme varioPRINT 140 est dotée permettent d'offrir des impressions numériques de qualité, de réduire la consommation d'énergie et de bénéficier d'un flux de production intégré pour une rentabilité accrue.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1 MODULES DE FINITION AGRAFAGE ET MISE EN BROCHURE

Agrafage en coin jusqu'à 100 feuilles ou reliure piqûre à cheval de brochures de 100 pages/25 feuilles au format 320 x 488 mm maximum. Des taquets sur les bords externes permettent un empilage précis. Un module de perforation est également disponible en option.

2 COUPE DES BORDS

Une productivité élevée, un grand bac de récupération des déchets de coupe pouvant être vidé à la volée permettent de travailler en continu. Ces modules sont compatibles avec le module de mise en brochures pour produire en ligne des documents à fonds perdus de qualité professionnelle.

MODULE DE DOS CARRÉ POUR MODULE DE MISE EN BROCHURES *

Produisez rapidement et en toute simplicité des brochures de qualité professionnelle et s'ouvrant à plat à partir du module de piqûre à cheval intégré. Les modules professionnels de mise en livrets BLM35/50 permettent de créer des livrets allant jusqu'à 200 pages/50 feuilles.

3 UNITÉ DE PLIAGE DE DOCUMENTS

Produisez des tracts et brochures publicitaires, ainsi que bien d'autres documents grâce à cette unité de pliage en Z, en C, en accordéon et en double parallèle.

4 MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ

Bénéficiez d'une productivité maximale grâce à la possibilité de décharger à la volée vous permettant de produire en continu et de profiter d'une capacité de réception quasi-illimitée. L'interface DFD intégrée en option permet de connecter des modules de finition tiers.

5 MODULES PROFESSIONNELS DE PERFORATION ET EWIRE PRO*

Le module de perforation professionnel prend en charge des supports de formats et de grammages variés, tandis que des matrices de perforation interchangeable permettent de diversifier les types de perforations. Le module eWire Pro en option permet de réaliser des reliures à anneaux en ligne sans aucune intervention manuelle.

MODULE DE RELIURE À ANNEAUX*

Bénéficiez d'une option en ligne de reliure de documents de 50 à 100 pages avec des anneaux qui élimine toutes les tâches de manutention et de finition entre l'impression et la reliure.

PLATEAU DE RÉCEPTION*

Lorsque l'espace est essentiel, le simple plateau de réception offre une capacité de réception de 250 feuilles et un espace au sol réduit.

ADAPTATEUR DFD ET PONT*

Optimisez la flexibilité de vos impressions grâce à la connexion de matériel de finition tiers directement derrière le moteur d'impression ou derrière des modules de finition agrafage et mise en brochure pour des possibilités d'impression illimitées.

TECHNOLOGIE D'IMAGERIE

6 TECHNOLOGIE DIRECTPRESS



Convertit les données numériques en une image toner en une seule étape, sans émissions d'ozone, sans huile de fixation ou développeur, et presque sans aucune perte de toner.

7 TECHNOLOGIE HEATXCHANGE



Un seul et unique processus permet de refroidir les feuilles qui viennent d'être imprimées tandis que celles qui s'appêtent à passer à l'impression sont préchauffées, afin d'économiser la consommation d'énergie. Le refroidissement des feuilles imprimées permet ainsi de réduire le tuilage et les adhérences pour une finition plus fiable.

8 TECHNOLOGIE ENERGYLOGIC



Dès que le système d'impression dispose de suffisamment de puissance, il commence à produire. Cela permet également une production sans interruption des travaux sur supports de grammages différents.

PRODUCTIVITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

9 ALARME VISUELLE

Indique de manière très visuelle l'état de la presse, afin d'avertir rapidement l'utilisateur d'une intervention nécessaire sur le système ou au contraire de son bon fonctionnement.

10 TECHNOLOGIE SCREENPOINT

Optimise la conversion des images couleur en noir et blanc pour un résultat en niveaux de gris subtil.

11 INTERFACE UTILISATEUR PRISMAsync

L'interface PRISMAsync permet d'élargir vos possibilités grâce à un serveur intelligent et à un flux de production basé sur les supports. Elle permet de planifier et programmer la production jusqu'à 8 heures à l'avance et de bénéficier d'un flux de production parfaitement intégré avec d'autres presses numériques Canon et Océ gérées par PRISMAsync.

ALIMENTATION PAPIER

12 UNITÉ D'INSERTION DES DOCUMENTS

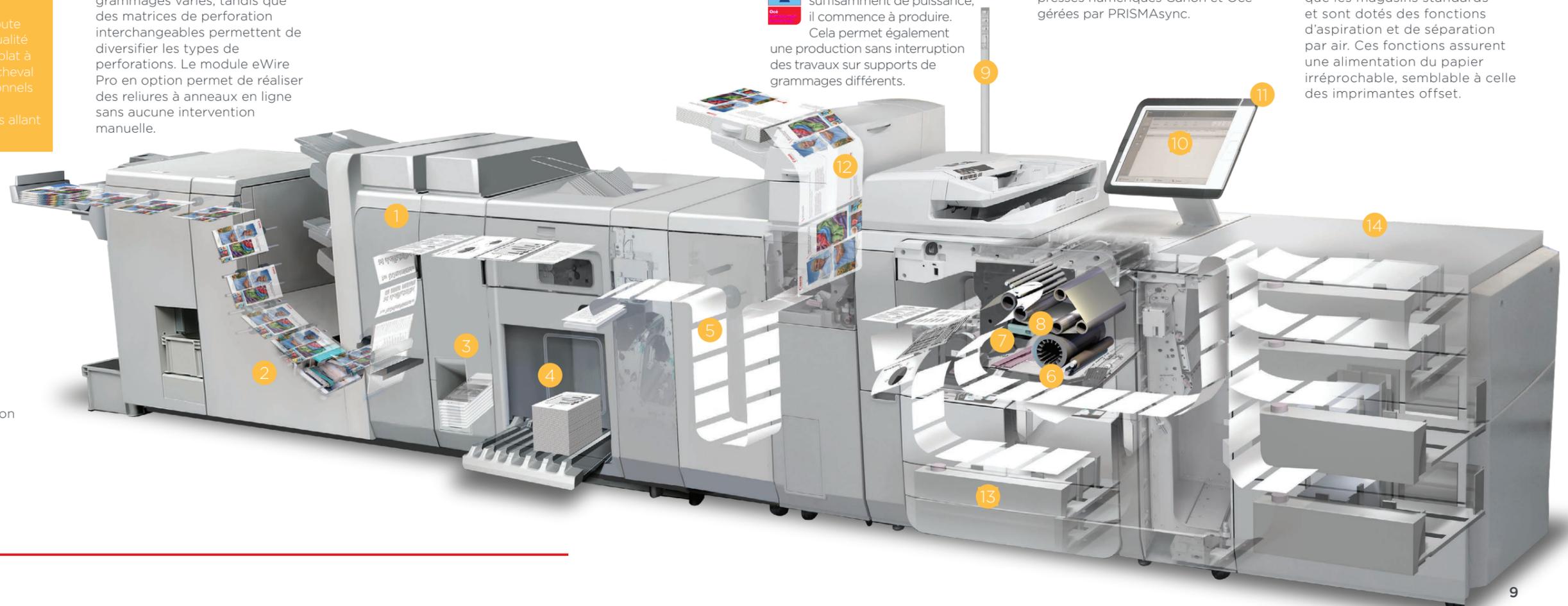
Permet d'insérer des couvertures et des intercalaires de couleur.

13 CAPACITÉ EN ALIMENTATION PAPIER

Les magasins d'alimentation papier offrent une capacité de 4 000 feuilles en standard.

14 TECHNOLOGIES DE CHARGEMENT AVANCÉES

Pour atteindre une capacité totale en alimentation papier de 12 000 feuilles, profitez des quatre magasins d'alimentation supplémentaires grâce au module d'alimentation papier externe, disponible en option. Tous les magasins du module d'alimentation papier externe prennent en charge les mêmes grammages papier que les magasins standards et sont dotés des fonctions d'aspiration et de séparation par air. Ces fonctions assurent une alimentation du papier irréprochable, semblable à celle des imprimantes offset.



*Non illustré dans la configuration

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
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tél. +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

Canon
