



Gamme varioPRINT 140 QUARTZ
PERFORMANTE
SUR LA DURÉE

**Imprimante de production monochrome pour
la production de faibles ou moyens volumes**

Canon

ACCÉLÉREZ VOTRE ACTIVITÉ AVEC LA varioPRINT 140 QUARTZ

La gamme varioPRINT 140 QUARTZ permet aux utilisateurs de produire une large gamme de travaux d'impression de manière flexible, rapide et efficace. Grâce à des technologies innovantes, elle offre une disponibilité élevée et un rendu mat digne de l'impression offset, sans générer d'émission d'ozone et en évitant le gaspillage de toner. Une solution idéale pour vos activités d'impression écoresponsables et productives.



PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE

- Jusqu'à 143/133/117 ppm et un cycle de traitement pouvant atteindre 800.000 impressions au format A4 et jusqu'à 2,3 millions d'impressions par mois en période de forte activité
- Remote Manager pour la gestion centralisée des travaux d'un maximum de cinq presses numériques équipées de PRISMAsync
- Mise à niveau rapide avec des licences temporaires ou permanentes, offrant la flexibilité nécessaire pour s'adapter à la demande
- Capacité d'alimentation jusqu'à 12.000 feuilles A4 pour une production sans surveillance



QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- Une image et une cohérence de qualité offset grâce à la technologie DirectPress
- La technologie ScreenPoint convertit automatiquement les images couleur en niveaux de gris
- Le toner monocomposant et la technologie DirectPress réduisent presque à néant les dégradations de qualité
- Registration recto verso intelligente, contrôlée par capteur



POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

- Impression sans émission d'ozone
- Utilisation intelligente de l'énergie avec la technologie EnergyLogic
- Technologies DirectPress et HeatXchange réduisant la consommation d'énergie
- Label ENERGY STAR®
- Quasiment aucun gaspillage de toner





UNE FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

JOUR APRÈS JOUR

PRODUCTIVITÉ INTÉGRALE

La gamme varioPRINT 140 QUARTZ vous aide à livrer plus de travaux plus rapidement, avec jusqu'à 143 ppm, que vous imprimiez en recto seul ou en recto verso.

Avec un cycle de travail maximal de 2,3 millions d'impressions par mois, vous pouvez même lui faire confiance pour respecter vos délais pendant les pics saisonniers d'activité. Grâce à DirectPress, une véritable technologie d'imagerie numérique, associée à des composants qui durent toute une vie, la gamme varioPRINT 140 QUARTZ offre la meilleure disponibilité de sa catégorie. Le bon fonctionnement de votre entreprise est ainsi garanti au quotidien.

GÉREZ VOTRE DISPONIBILITÉ

Grâce à PRISMAsync, le panneau de commande de l'opérateur regroupe le contrôleur, l'interface utilisateur et le moteur d'impression au sein d'un concept intégré. Toutes les fonctions et tous les paramètres du système sont accessibles sur l'écran tactile couleur. En outre, vous pouvez facilement configurer le système pour qu'il pilote l'impression de production, la numérisation, la copie et l'édition des travaux avancée.

L'interface utilisateur affiche le planning de production dans son intégralité, en indiquant quand les travaux seront terminés, ce qui vous permet de planifier la production jusqu'à huit heures en amont. Paper Logic® garantit un chargement correct des supports, même avec des supports préimprimés ou préperforés, éliminant pratiquement les erreurs et le gaspillage.

CONÇUE POUR FAVORISER LE SUCCÈS DE VOTRE ENTREPRISE

Quel que soit l'environnement d'impression, nous sommes tous unanimes à ce sujet : la meilleure maintenance est celle dont on peut se passer. La technologie DirectPress améliore la cohérence de l'image, tout en contribuant à réduire la maintenance et à augmenter la fiabilité et la disponibilité du système.

Le programme Printer Operation Care permet à l'opérateur de remplacer les pièces facilement et en toute sécurité, sans la moindre formation. Lorsqu'une intervention de maintenance est nécessaire, un concept de service innovant garantit le délai d'exécution le plus court. La gamme varioPRINT 140 QUARTZ est conçue pour offrir des performances robustes et fiables pour les travaux les plus exigeants et les plus longs. Elle vous aidera à respecter des délais serrés et à fournir des impressions de qualité constante, vous aidant à fidéliser vos clients.



UN MILLIER D'IMPRESSIONS ZÉRO DIFFÉRENCE



IMPRESSION HOMOGENÈE ET DE HAUTE QUALITÉ

DirectPress remplace un processus en plusieurs étapes impliquant de nombreuses variables par un processus numérique stable qui ne dépend pas des paramètres de lumière, de charge statique, de température ou d'humidité, ni des développeurs ou des mélanges de toner. Ainsi, vous obtenez des impressions de qualité très homogène et stable, le tout sans stries, entrelacements ni bandes.



UNE QUALITÉ D'IMPRESSION DURABLE

La technologie ScreenPoint reproduit des demi-teintes et des photographies parfaites avec une résolution exceptionnelle, des aplats d'un noir très dense et des lignes fines parfaitement définies. N'hésitez plus à imprimer des fichiers couleur en noir et blanc. Le système prend en charge la conversion des images pour générer des transitions d'échelle de gris fluides. Vous pouvez également régler le contraste de l'image et contrôler la luminosité ou l'assombrissement d'une image sans perte de détails.



GAMME VARIÉE DE SUPPORTS ET REGISTRATION DU PAPIER AVANCÉE

La technologie DirectPress presse l'image directement sur le papier avec une basse température de fixation. De ce fait, vous pouvez utiliser une gamme diversifiée de supports, y compris des supports structurés ou texturés, ce qui vous permet de proposer un vaste choix à vos clients. Vous pouvez également compter sur une impression recto verso précise. Un processus intelligent contrôlé par capteur garantit un alignement précis des images recto verso.

PLUS RAPIDE, MOINS GOURMANDE EN ÉNERGIE

ELLE FAIT LES DEUX



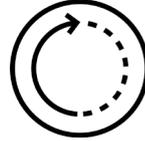
PLUS PROPRE ET SANS ÉMISSION D'OZONE

Le processus d'impression rationalisé, exempt de charge électrique, offre un environnement de travail plus sain, sans émission d'ozone, de sélénium ou d'huile de fusion, sans développeur, et ne générant presque aucune perte de toner ni émission de particules.



UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE PLUS INTELLIGENTE

La technologie EnergyLogic assure un équilibrage intelligent de l'énergie, pour des délais de première copie/ impression rapides. Pour les tâches sur plusieurs supports, la machine ne s'arrête pas : elle ajuste simplement sa vitesse selon les besoins. Il en résulte une productivité accrue, qui permet de gagner du temps et de l'énergie.



L'ÉNERGIE EN CIRCUIT FERMÉ

La technologie HeatXchange réutilise la chaleur employée pour fixer le toner au papier, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie. Grâce à la faible température de fixation, la machine dégage également moins de chaleur dans la pièce où elle se trouve, ce qui réduit davantage la consommation d'énergie.



UN RÉSULTAT ADAPTÉ DU PREMIER COUP

La facilité d'utilisation, la manipulation fiable des supports et PaperLogic comptent parmi les caractéristiques qui aident à réduire le gaspillage en produisant le bon résultat du premier coup.



LA PRODUCTIVITÉ ATTEINT UN NIVEAU SUPÉRIEUR

Les technologies innovantes de la gamme varioPRINT 140 QUARTZ offrent une véritable impression numérique, une grande efficacité énergétique et un flux de travail intégré qui augmentent la rentabilité de votre entreprise.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1 MODULE DE FINITION AGRAFAGE ET MODULE DE FINITION BROCHURE

Agrafez en coin jusqu'à 100 feuilles ou créez des brochures comptant un maximum de 100 pages/25 feuilles avec piqûre à cheval dans des formats de papier d'une taille maximale de 320 x 488 mm. Les taqueuses latérales externes permettent un empilage soigné. Un module de perforation en option est également disponible.

2 MASSICOT DE CHASSE

Une productivité élevée avec un bac à déchets de grande capacité et une élimination des déchets à la volée garantissent un fonctionnement continu. Ces modules fonctionnent avec le module de finition brochure pour produire des brochures professionnelles à fond perdu en ligne.

MODULE DE DOS CARRÉ SDD*

Améliorez l'apparence des brochures avec des dos parfaitement carrés pour créer un magazine professionnel ou une finition semblable à un livre. Imprimez du texte sur le dos pour profiter d'une création de brochures plus polyvalente

TAPIS DE RÉCEPTION SDD*

Une tapis de 45 cm qui récupère la brochure provenant du module de finition de brochures SDD

PERFORATION PROFESSIONNELLE ET EWIRE PRO*

Le module de perforation professionnel multifonction prend en charge une large gamme de formats et de grammages de supports. Les matrices de perforation interchangeables offrent des modèles de perforation variés. Le système eWire Pro en option produit des brochures reliées en spirale en continu et élimine l'intervention manuelle.

3 UNITÉ DE PLIAGE

Proposez des dépliants promotionnels, des brochures, etc. avec la possibilité de produire des documents pliés en Z, en C, en accordéon et en double parallèle.

4 MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ

Bénéficiez d'une productivité maximale grâce à la capacité de « déchargement durant l'impression », qui contribue à fournir une impression ininterrompue et un empilage pratiquement illimité. L'interface DFD intégrée en option permet aux configurations d'inclure des périphériques de finition tiers.

TECHNOLOGIE

5 TECHNOLOGIE DIRECTPRESS

Convertit les données numériques en une image de toner en une seule étape, sans émission d'ozone, sans huile, de fixation ni développeur, et quasiment sans gaspillage de toner.

6 TECHNOLOGIE HEATXCHANGE

Les feuilles imprimées sont refroidies et celles à imprimer sont préchauffées dans le cadre d'un processus unique, réduisant la consommation d'énergie. Les feuilles imprimées déjà refroidies ayant moins tendance à se courber ou à se coller, la finition s'en trouve plus fiable.

7 TECHNOLOGIE ENERGYLOGIC

Permet un démarrage rapide, dès qu'il y a suffisamment d'énergie. Cette technologie assure également le traitement ininterrompu des documents imprimés sur des papiers de grammages variés.



PRODUCTIVITÉ ET CONVIVIALITÉ

8 ALARME VISUELLE

Cette alarme visuelle pratique affiche l'état de la presse, afin que l'utilisateur sache rapidement si la production se déroule bien ou si une intervention est requise.

9 TECHNOLOGIE SCREENPOINT

Optimise la conversion des images couleur en images noir et blanc et génère des transitions d'échelle de gris fluides.

10 INTERFACE UTILISATEUR PRISMASYNC

L'interface PRISMAsync étend les possibilités avec un serveur intelligent et un flux de travail piloté par les supports. Elle offre jusqu'à huit heures de planification de la production, ainsi qu'un flux de travail uniforme avec d'autres presses Canon utilisant PRISMAsync.

11 OPTIONS DE VITESSE

La gamme varioPRINT 140 QUARTZ offre une flexibilité incroyable avec la mise à niveau vers des licences permanentes ou temporaires pour augmenter la vitesse d'impression, de 115 ppm à 130 ppm ou 140 ppm.

ALIMENTATION PAPIER

12 UNITÉ D'INSERTION DE DOCUMENTS

Permet l'insertion de couvertures et de pages en couleur.

13 CAPACITÉ D'ALIMENTATION PAPIER

Capacité d'alimentation de 4000 feuilles à partir des magasins du moteur principal en standard.

14 MODULE FORM ASSIST

Un périphérique qui augmente la capacité d'alimentation des supports spéciaux d'épaisseur irrégulière, réduisant ainsi le risque de bourrages papier et augmentant la productivité sans modifier le bac à papier.

15 TECHNOLOGIES D'ALIMENTATION AVANCÉES

Pour une capacité d'alimentation totale de 12.000 feuilles, ajoutez quatre bacs supplémentaires avec l'ePIM (module d'alimentation papier externe) en option. Tous les bacs de l'ePIM s'adaptent à tous les grammages de support pris en charge et intègrent des dispositifs de séparation des feuilles par air et d'alimentation par aspiration. Ces caractéristiques fournissent une alimentation papier fiable et précise, similaire à l'impression presse offset.

Lorsque l'espace est limité, un simple plateau de réception permet d'empiler jusqu'à 250 feuilles.

ADAPTATEUR DFD ET PONT*

Optimisez votre flexibilité en ajoutant un équipement de finition tiers directement à côté du moteur ou du module de finition agrafage et de finition brochure, ce qui vous ouvrira des possibilités infinies.

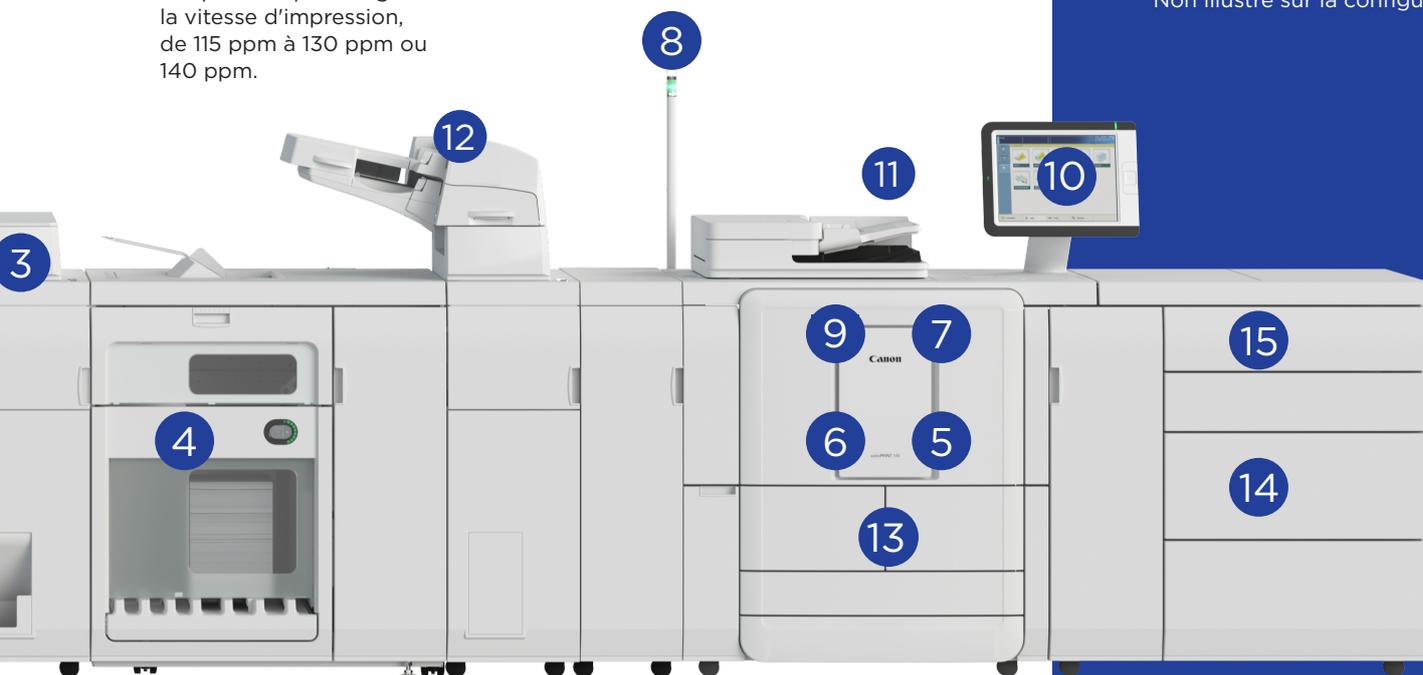
MODULE DE CRÉATION DE BROCHURES EN DOS CARRÉ*

Créez des brochures à plat de qualité professionnelle avec la vitesse et la simplicité de la piquère à cheval en ligne. Le module professionnel de conception de brochures BLM35/50 étend les capacités de création de brochures de 200 pages/50 feuilles.

MODULE DE FINITION DE BROCHURES SDD*

Donnez aux livres une apparence professionnelle avec une coupe frontale, garantissant des bords nets et uniformes sur chaque page. Créer des brochures plus nettes et plus faciles à emballer, empiler et distribuer, grâce à l'aplatissement automatique de la tranche.

*Non illustré sur la configuration





Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europe N.V. 2023

Canon (Suisse) SA

Richtstrasse 9
CH-8304
Wallisellen
Tel. +41 (0) 848
833 835
canon.ch

Canon Luxembourg SA

WestSide Village
Complex
Building E
Rue Pafebruch 89E
L-8308 Capellen
Luxembourg
«Tél: +352 48 47 961
Fax: +352 48 47 96 235
Site Web: www.canon.lu

Canon Belgium

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

Canon France SAS

14 Rue Emile Borel
CS 28646
75809 PARIS
CEDEX 17
Tél : 01 85 14 40 00
canon.fr

Canon