

DÉCOUVREZ LA SÉRIE iX RENTABILITÉ ET PRODUCTIVITÉ ACCRUES



La série varioPRINT iX

La série varioPRINT iX révolutionne l'impression professionnelle. Elle associe qualité d'image exceptionnelle et large choix de supports à une productivité élevée et des économies attractives liées au système de jet d'encre. Ainsi, les imprimeurs professionnels peuvent accepter quasiment tous les travaux, en fonction du délai et du prix convenus, puis les imprimer pour une rentabilité et une productivité accrues.

Améliorez votre productivité

Gérez davantage de travaux, des tirages plus courts et des délais plus serrés. Pour garder une longueur d'avance, les imprimeurs professionnels ont besoin d'une presse qui leur permet de configurer facilement des travaux, de changer de support, de bénéficier de fonctions de personnalisation et de fonctionner 24 h/24 et 7 j/7, avec des interventions minimales de l'opérateur. C'est précisément là où la série varioPRINT iX excelle.

- Documents A4 à une vitesse de 320 ipm et plus de 9000 images SRA3 par heure
- Disponibilité supérieure à 90 %
- Plateforme d'impression multifonction avec flux de travail automatisé de bout en bout
- Capacité d'alimentation papier pouvant atteindre 23.400 feuilles A4 ou 13.500 feuilles, quel que soit le format

Bénéficiez d'économies

La série varioPRINT iX excelle en termes de fonctionnement économique. Que diriez-vous de coûts de fonctionnement attractifs ? Que diriez-vous d'économies en termes de main-d'œuvre et d'exploitation ? Découvrez la série varioPRINT iX et gagnez en rentabilité.

- Coûts de fonctionnement faibles et particulièrement attractifs
- Productivité plus de deux fois supérieure aux presses toner B3
- Automatisation élevée et intervention minimale de l'opérateur

Découvrez l'excellence en matière de qualité

Grâce aux nombreuses innovations iQuarius^{ix}, la qualité d'impression de la série varioPRINT iX rivalise avec toutes les autres technologies d'impression existantes. Elle imprime sur des supports couchés et non couchés allant jusqu'à 350 g/m², avec une qualité constante.

- Têtes d'impression et technologie de traitement d'image innovantes
- Contrôle intelligent de l'activité et de l'uniformité des buses
- Optimisation de l'environnement d'impression et conditionnement de l'encre pour des performances d'impression optimales
- Encre iX exclusive polymère pigmentée à base d'eau et ColorGrip
- Précision de repérage élevée
- Gestion avancée des couleurs

Bénéficiez d'une grande variété d'applications

Des brochures de qualité qui surprendront les clients par leur couleur et leurs détails. Des cartes postales résistantes et des publipostages avec contenu ciblé. Des livres, des manuels en versions adaptées, de la documentation et des catalogues. C'est ce que propose la série varioPRINT iX.

- Support offset couché allant de 90 à 350 g/m²
- Support non couché allant de 60 à 350 g/m²
- Supports mixtes pendant une impression
- Automatisation des flux de travail
- Large choix de finitions connectées en ligne avec interface DFD ouverte

Canon

La série varioPRINT iX

Technologie iQuarius^{ix}

La série varioPRINT iX repose sur l'intégration de technologies hautement innovantes qui permettent de bénéficier des avantages suivants :

- Transport d'un vaste éventail de supports
- Impression à des vitesses incroyablement élevées
- Production d'images d'une qualité époustouflante

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE

Technologie d'impression

Encre

Taille de goutte

Vitesse d'impression

Jet d'encre, Drop-On-Demand, piézoélectrique
Encres iX exclusives polymères pigmentées à base d'eau
Variable, multiniveau

varioPRINT iX3200 :
320 images A4 recto verso par minute
-9120 images recto verso SRA3 par heure
-8340 images recto verso B3 par heure
varioPRINT iX2100 :
210 images A4 recto verso par minute
-6420 images recto verso SRA3 par heure
-5820 images recto verso B3 par heure

Cycle de travail

varioPRINT iX3200 : 1.000.000 à 10.000.000 de tirages A4/mois
varioPRINT iX2100 : 1.000.000 à 7.000.000 de tirages A4/mois
1200 × 1200 ppp

Résolution d'impression

PAPIER

Grammage du papier

Épaisseur du papier

Supports

Configuration standard

Formats papier

Zone imprimable maximale

Capacité papier

Non couché : 60 - 350 g/m²
Couché : 90 - 350 g/m²

70 - 400 microns

Papiers couchés et non couchés, y compris supports spécialisés

1 module d'alimentation papier (PIM Flex XL)
1 module de réception grande capacité

203 × 208 mm à 356 × 508 mm
337 × 504 mm

4500 feuilles (80 g/m²) avec un PIM
9000 feuilles (80 g/m²) avec deux PIM
13.500 feuilles (80 g/m²) avec trois PIM
23.400 feuilles A4 (80 g/m²) avec trois PIM et bacs à papier doubles

MODULE D'ALIMENTATION PAPIER FLEXIBLE (FLEX) XL

Magasins d'alimentation papier

Capacité d'alimentation papier standard

Format du papier

Dimensions (L × P × H)

Poids

2 × 600 feuilles, 2 × 1650 feuilles (80 g/m²)
4500 feuilles

Bacs 1 et 2 : 203 × 203 mm à 488 × 320 mm
Bacs 3 et 4 : 203 × 208 mm à 350 × 508 mm

922 × 1150 × 716 mm

240 kg

MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ

Piles

Dimensions (L × P × H)

Poids

2 × 3000 feuilles (80 g/m²) par empileur

899 × 745 × 1040 mm

899 × 1250 × 1040 mm avec bac de dérivation éjecté

120 kg (vide), 300 kg (plein)

Contrôle qualité iQuarius^{ix}

Pour une qualité constante sur toutes les applications

Encre innovante iQuarius^{ix}

Pour une qualité supérieure sur un large éventail de supports

Technologie de séchage iQuarius^{ix}

Pour un résultat final de qualité, prêt pour le post-traitement

Transport des supports iQuarius^{ix}

Pour des opérations et manipulations fiables, précises et sans interruption sur tous les supports

CONTRÔLEUR PRISMASync

Connectivité réseau

Langages de description de pages

Soumission des travaux

Protocoles

Bibliothèques standards de couleurs

CONFIGURATION REQUISE POUR LA CONNEXION

Branchement électrique

Air comprimé

Eau

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température

Humidité

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES⁽¹⁾

Longueur × Largeur × Hauteur

Poids

OPTIONS

Magasins d'alimentation papier

Module de réception grande capacité

Finition en ligne

PRISMAsync

Externe : 1 x 10 Gbit/s Ethernet ; Interne : 2 x 1 Gbit/s (10/100/1000 Base-T), TCP/IP (LPR /LPD, socket 9100), IP statique / automatique (DHCP), IPv4, IPv6 (uniquement en mode Impression de documents)

PDF 1.7 (Extension Level 3), PDF-X (prise en charge APPE 5.6 RIP), PDF/VT (niveau 1), Postscript, PPML 2.2, IPDS (APPE 5.7), SRA PCL6 LPR, Hotfolders via WebDAV, Socket (streaming), JDF/JMF, IPP 2.0, pilote PDF à distance

SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, Job Monitoring MIB, Job Management MIB (partiellement), IEEE 802.1x PANTONE+ aplat (couché et non couché), PANTONE GOE (couché et non couché), HKS (K,N), HKS (K,N) 3000+, PANTONE+ nouveau aplat 336 (couché et non couché)

230/400 V c.a., 100 A ; 100-240 V c.a., 13-20 A ; 100-240 V c.a., 13-20 A ; 200-240 V c.a., 13-20 A ; 100-240 V c.a., 13-20 A

5-12 bar, sec et sans huile

Système d'eau par osmose inversée

Valeurs recommandées : 20 à 26 °C

Valeurs recommandées : 40 à 60 %

8800 × 2750 × 2300 mm

Environ 8000 kg

Deuxième et troisième module d'alimentation papier

Magasins d'alimentation papier doubles

Deuxième module de réception grande capacité

Interface DFD

Interface SFD

DPLink

DocBox

Tableau de bord PRISMAlytics

Simulateur PRISMAsync

PRISMAprofier

Note de bas de page

⁽¹⁾ Les caractéristiques physiques sont fournies pour une configuration standard comprenant un module d'alimentation papier (PIM) et un module d'empilage grande capacité



Canon varioPRINT iX Series
Outstanding Innovation in Production Print



© 2023 Canon Production Printing. Canon est une marque déposée de Canon Inc. varioPRINT est une marque déposée de Canon Production Printing Netherlands B.V. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et reconnues ici comme telles. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de sortie sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment, sans préavis. Canon Production Printing ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects ou consécutifs, ni des pertes ou dépenses résultant de l'utilisation du contenu de cette publication.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
French edition