

ERLEBNIS iX

MEHR GEWINN

MEHR GESCHÄFT

varioPRINT iX-Serie

Die varioPRINT iX-Serie revolutioniert die Geschäftsabläufe im kommerziellen Druck. Sie kombiniert atemberaubende Bildqualität und eine große Medienauswahl mit hoher Produktivität und der attraktiven Kosteneffizienz eines Inkjetsystems. Die Druckereien können praktisch jeden Job basierend auf den vereinbarten Lieferzeiten und Preisen annehmen und ihn dann gewinnbringender und geschäftsfördernder produzieren.



Produktivität erleben

Mehr Jobs. Kleinere Auflagen. Engere Termine. Um an der Spitze zu bleiben, benötigen Druckereien Systeme, die sich pro Job leicht einrichten lassen, die einen einfachen Medienwechsel gestatten, den Output personalisieren lassen und die rund um die Uhr mit minimalen Bedieneingriffen zuverlässig laufen. Genau bei diesen Punkten glänzt die varioPRINT iX-Serie.

- 320 DIN A4 Seiten pro Minute und mehr als 9000 Seiten im SRA3-Format pro Stunde
- Mehr als 90 % Verfügbarkeit
- Multifunktionale Druckplattform mit durchgehend automatisiertem Workflow
- Papierkapazität von 23.400 Blatt DIN A4 oder 13.500 Blatt beliebigen Formats

Kosteneffizienz erleben

Die varioPRINT iX-Serie glänzt durch eine kosteneffiziente Produktion. Was halten Sie von attraktiven Betriebskosten oder hohen Einsparungen bei der Bedienung? Erleben Sie die varioPRINT iX-Serie und freuen sich über mehr Gewinn.

- Attraktiv geringe Betriebskosten
- Mehr als doppelt so produktiv wie ein B3-Tonerdrucker
- Hohe Automatisierung und minimale Bedieneingriffe

Erstklassige Qualität erleben

Dank der vielen iQuarius^{ix}-Innovationen kann sich die varioPRINT iX-Serie mit allen etablierten Drucktechnologien messen. Sie bedruckt gestrichene und ungestrichene Medien bis zu 350 g/m² in gleichbleibend hoher Qualität.

- Innovative Druckköpfe und Bildverarbeitung
- Intelligente Düsenaktivitäts- und -qualitätskontrolle
- Druckumgebung und Tintenbedingungen werden so optimiert, dass stets höchste Druckleistung sichergestellt ist
- Polymerpigment-Performance iX-Tinte auf Wasserbasis und ColorGrip aus eigener Entwicklung
- Höchste Registerhaltigkeit
- Intelligentes Farbmanagement

Erleben Sie Anwendungs-Flexibilität

Hochwertige Broschüren, die die Kunden durch ihren Farb- und Detailreichtum begeistern. Starre Postkarten und Postwurfsendungen mit gezielten Inhalten. Bücher, versionierte Handbücher, Werbemittel und Kataloge. Genau das liefert die varioPRINT iX-Serie.

- Gestrichenes Offsetpapier von 90 bis 350 g/m²
- Ungestrichene Medien von 60 bis 350 g/m²
- Unterschiedliche Medien in einem Drucklauf
- Workflow-Automatisierung
- Große Auswahl an integrierten Finishinglösungen durch DFD-Schnittstelle

Canon

varioPRINT iX-Serie

iQuarius^{IX} Technologie

Die Erfolgsbasis varioPRINT iX-Serie ist die Einbindung von höchst innovativen Technologien, die Folgendes ermöglichen:

- Transport einer großen Bandbreite an Medien
- Druck bei unglaublich hohen Geschwindigkeiten
- Wiedergabe mit beeindruckender Bildqualität

TECHNISCHE DATEN

TECHNOLOGIE

Druckverfahren

Tinte

Tröpfchengröße

Druckgeschwindigkeit

Inkjet, Drop-on-Demand, piezoelektrisch
 Polymerpigment-iX-Tinte auf Wasserbasis aus eigener Entwicklung
 Variable, mehrstufig
 varioPRINT iX3200:
 320 DIN A4-Seiten pro Minute (Duplex-Modus)
 ca. 9120 Seiten im SRA3-Format pro Stunde (Duplex-Modus)
 ca. 8340 Seiten im B3-Format pro Stunde (Duplex-Modus)
 varioPRINT iX2100:
 210 DIN A4-Seiten pro Minute (Duplex-Modus)
 ca. 6420 Seiten im SRA3-Format pro Stunde (Duplex-Modus)
 ca. 5820 Seiten im B3-Format pro Stunde (Duplex-Modus)
 varioPRINT iX3200: 1 bis 10 Millionen DIN A4-Seiten pro Monat
 varioPRINT iX2100: 1 bis 7 Millionen DIN A4-Seiten pro Monat
 1.200 x 1.200 dpi

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung) Druckauflösung

PAPIER

Grammaturen

Papierstärke

Substrate

Standardkonfiguration

Formate

Maximaler bedruckbarer Bereich

Papierkapazität

ungestrichen: 60 bis 350 g/m²
 gestrichen: 90 bis 350 g/m²
 70 – 400 µm
 gestrichene und ungestrichene Papiere einschließlich Spezialsorten
 1 Papiereingabemodul (PIM Flex XL)
 1 Stapelablage mit hoher Kapazität (High Capacity Stacker)
 203 x 208 mm bis 356 x 508 mm
 337 x 504 mm
 4.500 Blatt (80 g/m²) mit einem Papiereingabemodul
 9.000 Blatt (80 g/m²) mit 2 Papiereingabemodulen
 13.500 Blatt (80 g/m²) bei 3 Papiereingabemodulen
 23.400 Blatt (80 g/m²) mit 3 Papiereingabemodulen und „Duo Paper Tray“

PAPIEREINGABEMODUL FLEX XL

Papierfächer

Standard-Papierkapazität

Papierformat

Abmessungen (B x T x H)

Gewicht

2 x 600 Blatt, 2 x 1.650 Blatt (80 g/m²)
 4.500 Blatt
 Fächer 1 und 2: 203 x 203 mm bis 488 x 320 mm
 Fächer 3 und 4: 203 x 208 mm bis 350 x 508 mm
 92,2 x 115 x 71,6 cm
 240 kg

STAPELABLAGE MIT HOHER KAPAZITÄT (HIGH CAPACITY STACKER)

Kapazität

Abmessungen (B x T x H)

Gewicht

2 x 3.000 Blatt (80 g/m²) pro Stapler
 89,9 x 74,5 x 104 cm
 89,9 x 125 x 104 cm mit ausgezogenem Stapelfach
 Leergewicht: 120 kg, voll beladen: 300 kg

iQuarius^{IX} Qualitätskontrolle

Für durchgehend hohe Qualität bei allen Anwendungen

iQuarius^{IX} Tinten-Innovation

Für höchste Qualität auf unterschiedlichsten Materialien

iQuarius^{IX} Trocknungstechnologie

Für stabile Endergebnisse, die direkt weiterverarbeitet werden können

iQuarius^{IX} Medientransport

Für eine zuverlässige und exakte, unterbrechungsfreie Produktion und Handhabung aller Medien

PRISMASYNC CONTROLLER

Netzwerk-Konnektivität

Seitenbeschreibungssprachen

Auftragsübermittlung

Protokolle

Schmuckfarben-Bibliotheken

ANSCHLUSS / VERBRAUCH

Stromanschluss

Druckluft

Wasser

BETRIEBS- / UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur

Relative Luftfeuchte

ABMESSUNGEN UND GEWICHT^[1]

Länge x Breite x Höhe

Gewicht

OPTIONEN

Papierfächer

Stapelablage mit hoher Kapazität (High Capacity Stacker)

Interne Endverarbeitung

PRISMAsync

Extern: 1 x 10 GBit Ethernet; Intern: 2 x 1 GBit (10/100/1000 Base-T), TCP/IP (LPR /LPD, 9100 Socket), Statische IP / Auto-IP (DHCP), IPv4, IPv6 (nur im Dokumentendruckmodus)
 PDF 1.7 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 5.6 RIP-Unterstützung), PDF/VT (Level 1), Postscript, PPML, IPDS (APPE 5.7), SRA PCL6
 LPR, Hotfolder über WebDAV, Socket (Streaming), JDF/JMF, IPP 2.0, Remote-PDF-Treiber
 SNMP Version 1 und 3, Host-Ressourcen-MIB, MIB II, Drucker-MIB, Auftragsüberwachung-MIB, Auftragssteuerung-MIB (MIB = Management Information Base) teilweise, IEEE 802.1x
 PANTONE+ Solid (Coated & Uncoated), PANTONE GOE (Coated & Uncoated), HKS (K.N), HKS (K.N) 3000+, PANTONE+ Solid 336 Neu (Coated & Uncoated)

230/400 V AC, 100 A; 100-240 V AC, 13-20 A; 100-240 V AC, 13-20 A; 200-240 V AC, 13-20 A; 100-240 V AC, 13-20 A

5 bis 12 Bar, trocken und ölfrei
 Umkehrosmose-Wassersystem

Optimal: 20 bis 26 °C
 Optimal: 40 bis 60 %

880 x 275 x 230 cm
 ca. 8.000 kg

Zweites und drittes Papiereinzugsmodul
 Duo-Papierfächer
 Zweite Stapelablage

DFD-Schnittstelle
 SFD-Schnittstelle
 DPlink
 DocBox
 PRISMAnalytics Dashboard
 PRISMAsync Simulator
 PRISMAprofiler

Fußnote

^[1] Abmessungen und Gewicht beruhen auf der serienmäßigen Ausstattung mit einem Papiereingabemodul und einer Stapelablage mit hoher Kapazität (High Capacity Stacker)



Canon varioPRINT iX Series
 Outstanding Innovation in Production Print



© 2023 Canon Production Printing Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. varioPRINT ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer und werden hiermit anerkannt. Diese Publikation darf nicht – auch nicht in Teilen – egal in welcher Form oder mit welchen Mitteln, weder elektronisch noch manuell oder in sonstiger Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn kein schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.



Canon (Schweiz) AG
 Richtstrasse 9
 CH-8304 Wallisellen
 Canon Helpdesk
 Tel. +41 22 567 5858
 canon.ch

Canon Austria GmbH
 Oberlaaer Straße 233
 A-1100 Wien
 Canon Helpdesk
 Tel. +43 1 360 277 4567
 canon.at

Canon Deutschland GmbH
 Europark Fichtenhain A10
 D-47807 Krefeld
 Canon Helpdesk
 Tel.: +49 30 9158 9012
 canon.de

Canon Europe
 canon-europe.com
 German edition
 Artikelnummer: 2000072
 Stand: September 2023