

ERLEBNIS iX MEHR GEWINN, iX MEHR GESCHÄFT

varioPRINT iX-Serie
Inkjet-Bogendrucksystem



Canon

ERLEBNIS

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, drucken und so Auftragsvolumen und Profit steigern.

Bewährte Canon Technologie



Als weltweiter Marktführer im Bereich Inkjet-Bogendruck hat kein anderer Anbieter mehr Erfahrung in diesem Segment als Canon. Druckereien können deshalb vertrauensvoll investieren, um ihre Gewinne zu steigern und ihre Geschäfte zu fördern! iX erleben!

PROFITIEREN SIE VON EINER NEUEN ERFAHRUNG IM INKJET-BOGENDRUCK

Erleben Sie Höchstleistungen bei Produktivität, Durchsatz und Verfügbarkeit

- Mehr als 9000 Seiten im SRA3-Format pro Stunde oder 320 DIN A4 Seiten pro Minute
- Über 90% durchschnittliche Verfügbarkeit

Erleben Sie höchste Anwendungs-Flexibilität

- Große Medienauswahl
- Bis zu 350 g/m² auf gestrichenes und ungestrichenes Offsetpapier

Erleben Sie außergewöhnliche Bildqualität und Konsistenz

- Innovative Druckköpfe und Bildverarbeitung
- Düsenteknik in Highend

Erleben Sie vielversprechende Kosteneffizienz

- Einsparungen bei Arbeits- und Prozesskosten
- Geringe Betriebskosten

ERLEBNIS PRODUKTIVITÄT

iX



Mehr erledigen in kürzerer Zeit

Auf Basis der bewährten iQuarius^{IX} Technologie bietet die varioPRINT iX-Serie höchste Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Produktivität. Produzieren Sie mehr in kürzerer Zeit. Sie ist ideal für den normalen kommerziellen Druckereibetrieb, der sich auf eine vorhersagbare und schnelle Produktion ohne langwierige Kalibrierungs- und Einstellungsarbeiten verlassen muss. Sie liefert maximalen Durchsatz und so mehr Geschäft.

Nahtlose Einbindung in Arbeitsabläufe

In der varioPRINT iX-Serie steckt der PRISMA^{sync} Controller, durch den eine nahtlose Einbindung in eine Vielzahl an Workflows sichergestellt ist – für maximale Produktivität.

*varioPRINT iX3200 druckt 320 DIN A4 Seiten pro Minute, varioPRINT iX2100 druckt 210 DIN A4 Seiten pro Minute

- Mehr als 9000 Seiten im SRA3-Format pro Stunde und 320 DIN A4 Seiten pro Minute*
- Perfekte Druckergebnisse ab der ersten Seite
- Leistungsfähiger PRISMA^{sync} Controller für eine 8 Stunden im Voraus planbare Produktion
- Über 90 % Verfügbarkeit
- Multifunktionale Druckplattform mit durchgehend automatisiertem Workflow
- Minimale Auftragseinrichtungszeit ohne tägliche Kalibrierung
- Bis zu 3 Stunden Produktion ohne Papierauffüllung dank einer Papierkapazität von 23.400 Blatt DIN A4 oder 13.500 Blatt beliebigen Formats

ERLEBNIS

KOSTENEFFIZIENZ



Erzielen Sie eine ausgezeichnete Investitionsrendite

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



Betriebskosten

Die varioPRINT iX-Serie wurde auf geringe Betriebskosten hin entwickelt. Die Genauigkeit der Hardware ist nahezu perfekt, das bedeutet weniger Fehldrucke und Abfall. Tintenmenge und Energieverbrauch sind auf ein Maximum an Effizienz ausgelegt. Die varioPRINT iX kann gestrichene und ungestrichene Papiere bedrucken, sodass Druckereien stets eine kostengünstige Wahl treffen können.



Arbeitskosten

Mit diesem Produktionssystem kann das Bedienerpersonal mehr leisten, obwohl das System weniger Eingriffe braucht. Die varioPRINT iX-Serie ist robust, zuverlässig und hoch automatisiert, sie benötigt keine tägliche Kalibrierung oder Wartung, um dennoch eine enorm hohe Zahl an Ausdrucken von gleichbleibender Qualität zu produzieren.

- Attraktive Betriebskosten
- Mehr als doppelt so produktiv wie B3-Toner Drucksystem
- Hohe Automatisierung und minimale Bedieneringriffe
- Extrem robust und zuverlässig, mit einer Verfügbarkeit von über 90 %

ERLEBNIS

BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

Mit der varioPRINT iX-Serie startet Canon eine neue Generation der bewährten iQuarius^{iX}-Technologie. Die iQuarius^{iX} Technologie bringt Tinte perfekt aufs Papier. So wird es möglich, eine große Auswahl an Medien in unglaublicher Geschwindigkeit zu bedrucken, bei messerscharfen Details, außergewöhnlicher Farbbrillanz und einem vollkommen glatten Finish.

iQuarius^{iX} basiert auf 4 technischen Innovationen:

**iQuarius^{iX}
Qualitätskontrolle**

Für durchgehend hohe Qualität bei allen Anwendungen

**iQuarius^{iX}
Tinten-Innovation**

Für höchste Qualität auf unterschiedlichsten Substraten

ix

**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

**Stapelung und
Endverarbeitung**

Perfekt gestapelte Ausgabe, bereit zur Weiterverarbeitung. Integrierte Anbindung an Finisher für durchgehende, automatisierte Workflows



iQuarius^{IX} Qualitätskontrolle
Kontrolle der Düsensfunktion

Automatische Erkennung und Korrektur von Düsensfehlfunktionen oder Aussetzern in nahezu Echtzeit

iQuarius^{IX} Qualitätskontrolle
Kontrolle der Düsensqualität

Kontrolliert die einzelnen Düsen, um eine durchgehend, hohe und gleichmäßige Druckqualität sicherzustellen

iQuarius^{IX} Qualitätskontrolle
Echter 1.200 dpi Druckprozess

Mitentwickelte und für den Einsatz in der iX-Serie optimierte 1.200 dpi Druckköpfe sowie echte 1.200 dpi Bildverarbeitung

iQuarius^{IX} Tinten-Innovation
iX Performance-Tinte

Tinten auf Wasserbasis mit einer eigens entwickelten Formel für hervorragende Bildqualität und Robustheit auf vielen verschiedenen Medientypen

iQuarius^{IX} Tinten-Innovation
ColorGrip der nächsten Generation

Spezielle Rezeptur für beste Haftung und Leistung der wasserbasierten iX-Tinten auf einer großen Auswahl an Medien

Papieringabemodule

Klimatisierte und vakuumgeführte Papieringabemodule, die alle Medien aus sämtlichen Fächern unterstützen

iQuarius^{IX}
Trocknungstechnologie
Trocknungstrommel

Erster Trocknungsschritt. Durch ein Heißluftgebläse verdunstet das Wasser aus der Tinte

iQuarius^{IX}
Trocknungstechnologie
Nachgelagerte Fixiereinheit mit InkFusion-Technologie

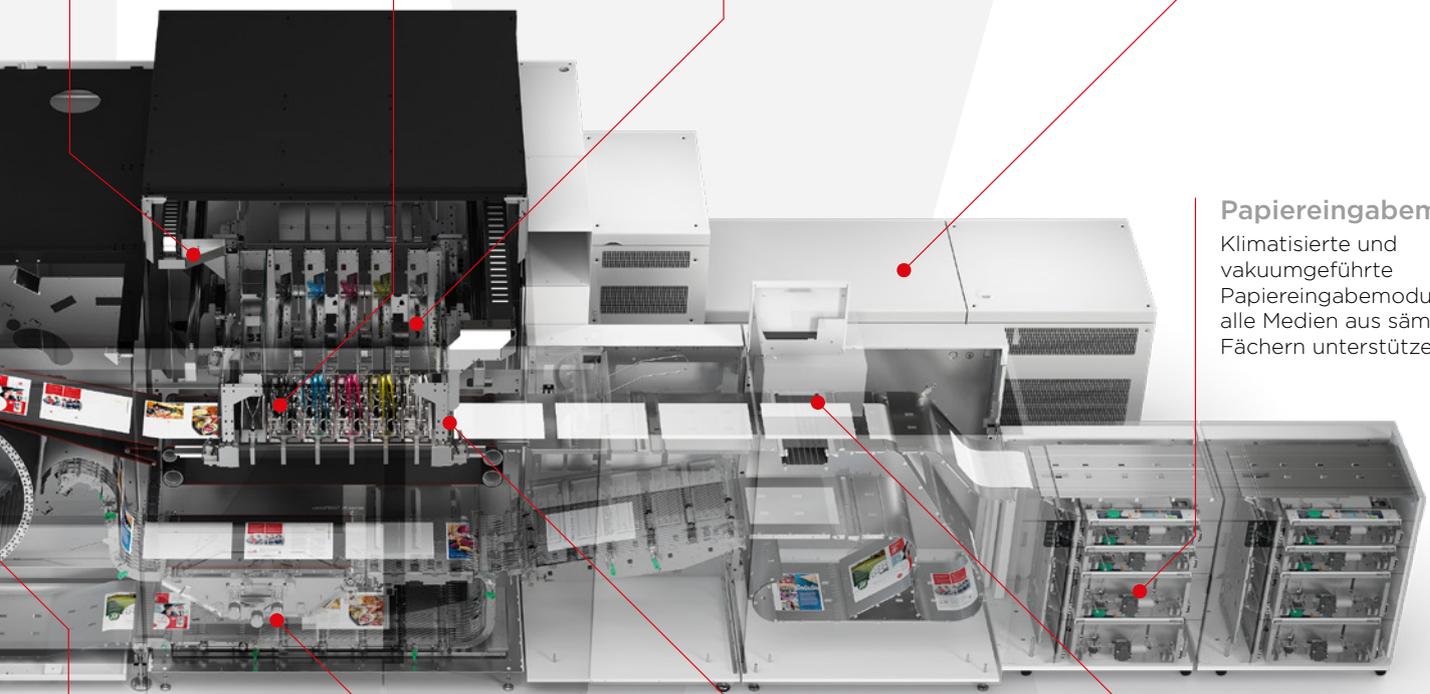
Zweiter Trocknungsschritt. Erwärmung mit Befeuchtung für eine robuste Tintenschicht, damit Drucke problemlos geschnitten, geheftet, perforiert und gefaltet werden können

iQuarius^{IX} Medientransport
Perfekte Registerhaltigkeit

Ein nahtloses Edelstahlband mit kleinen perforierten Löchern rückt mittels Luftansaugung die Bögen gerade und befördert sie mit hoher Geschwindigkeit weiter. Ermöglicht die Mischung unterschiedlicher Papiere und eine hervorragende Registerhaltigkeit

iQuarius^{IX} Medientransport
Bogeneinzugskontrolle

Beschädigte Bögen werden automatisch erkannt und noch vor dem eigentlichen Druckvorgang aussortiert





ERLEBNIS QUALITÄTS- BEWUSSTSEIN

Produzieren Sie faszinierende Anwendungen

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. Durch die varioPRINT iX-Serie kommen Sie in den Genuss von:

- Lebendigen Farben
- Hervorragenden Hauttönen
- Feinsten, messerscharfen Texten und Linien
- Glatten Verläufen

Immer höchste Qualität über alle Auflagen, Systeme und die gesamte Produktionszeit

- Innovative Druckköpfe und Bildverarbeitungstechnik
- 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

ERLEBNIS

ANWENDUNGSVIELFALT

Große Medienauswahl

Beim kommerziellen Druck geht es immer darum, die richtige Anwendung in der richtigen Qualität zu liefern. Dies erfordert ein breites Medienspektrum unterstützt durch die passende Nachverarbeitung. Genau das bekommt man mit der varioPRINT iX-Serie: in einem Drucklauf können Papiere in unterschiedlichen Grammaturen und Farbvarianten miteinander kombiniert werden.

Dank des innovativen iQuarius^{ix} Medientransports- und Trocknungssystems mit InkFusion-Technik werden die Ausdrücke fertig zur Weiterverarbeitung Ihrer Wahl inline bereitgestellt.

- Gestrichenes Offsetpapier von 90 bis 350 g/m²
- Ungestrichene Medien von 60 bis 350 g/m²
- Breite Auswahl an Medien mit matten, seidigen und glänzenden Oberflächen
- Gemischter Druck von Farbe und S/W
- Unterschiedliche Medien in einem Drucklauf
- Große Auswahl an integrierten Finishinglösungen durch DFD-Schnittstelle



Kataloge



Werbemittel



Bücher



Magazine



Bedienungsanleitungen



Hochwertige
Direktmailings



Postkarten



Transaktionsdokumente

ERLEBNIS INNOVATIVER SERVICE

Für höchste System-Verfügbarkeit

Die proaktive Wartung der varioPRINT iX-Serie ist ein datengesteuertes Servicekonzept mit einer ausgeklügelten Datenanalyse, um die Verfügbarkeit der einzelnen Systeme zu erhöhen. Es verringert die Zahl der Technikerbesuche deutlich und ermöglicht planbare Besuche zu den am besten passenden Zeiten.

Nutzungs- und bedingungsabhängige Wartung

Der Drucker zeigt an, wieviele Drucke seit der letzten Wartung gemacht wurden und bestimmte Algorithmen der Datenanalyse erkennen, ob eines der Subsysteme im Drucker Anzeichen von Verschleiß zeigt. So kann der Canon Service den nächsten Technikerbesuch für den am besten geeigneten Zeitpunkt planen.

Bessere Instandhaltung

Sollte doch einmal ein Ersatzteil benötigt werden erhöht das Fernwartungssystem die Effizienz des Technikerbesuchs. Die Maschinendaten helfen den Canon Technikern, sich auf den Einsatz vorzubereiten, sodass alle benötigten Teile und Reinigungsmittel vorhanden sind.



ERLEBNIS

NACHHALTIGKEIT

Schutz unseres Planeten

Von der Hardware über die Tinten bis hin zu den Medien - die varioPRINT iX-Serie wurde mit Blick auf die Umwelt und die Zukunft entwickelt.

Umweltfreundliche Tinten

Auf unseren Tintenflaschen gibt es keine Warnhinweise. Die iX-Tinten auf Wasserbasis erzeugen geruchslose Ausdrücke und keinerlei gefährlichen Rückstände - alles der Umwelt zuliebe, in Innenräumen sowie im Außenbereich.

Papier-Recycling

Aufgrund der äußerst guten Entfärbbarkeit der iX-Tinten auf Wasserbasis trägt die varioPRINT iX-Serie zu einem besseren Papier-Recycling bei.

Weniger Lagerhaltung

Durch On-Demand-Druck von Büchern, personalisierten Briefen, Postkarten, Leaflets und anderen Werbemitteln wird verhindert, dass veraltete Drucksachen im Müll landen.

Kein Ozonausstoß

Dank der Bogendruck Inkjet-Technologie emittiert die varioPRINT iX-Serie kein Ozon, egal wie viele Millionen Drucke das System auch produziert.



© 2020 Canon Produktion Druck von 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 sonst einer 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.

The Canon logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.

Canon Europe
canon-europe.com
German Edition
Artikelnummer: 2000072
Stand: März 2020