

Xerox iGen4™
Digitaldrucksystem



Xerox iGen4™

Erleben Sie Produktivität,
Automatisierung und Qualität
in völlig neuer Dimension.



Bauen Sie auf Ihren Erfolg. Wir zeigen Ihnen, wie!

Der Schlüssel zum Erfolg könnte heute im Digitaldruck liegen oder in der Lithografie.

Bei anspruchsvollen Bedingungen wahrscheinlich in beiden. Trends zeigen, dass die Branche nach einer Ergänzung zum traditionellen Offsetdruck sucht – einer Lösung, die Ihren Output effizient und kosteneffektiv der richtigen Technologie anpasst.

Sie wissen, dass Sie Erfolg haben, wenn Ihre Kunden immer wieder zu Ihnen kommen – und Sie alle Anforderungen schnell und problemlos erfüllen können.

A

Zufuhrmodul (optional bis zu sechs), je zwei Anleger; Nachladen bei laufendem System; Kapazität von bis zu 30.000 Blatt

B

Größtes digitales Einzelblattformat, bis zu 364 x 572 mm

C

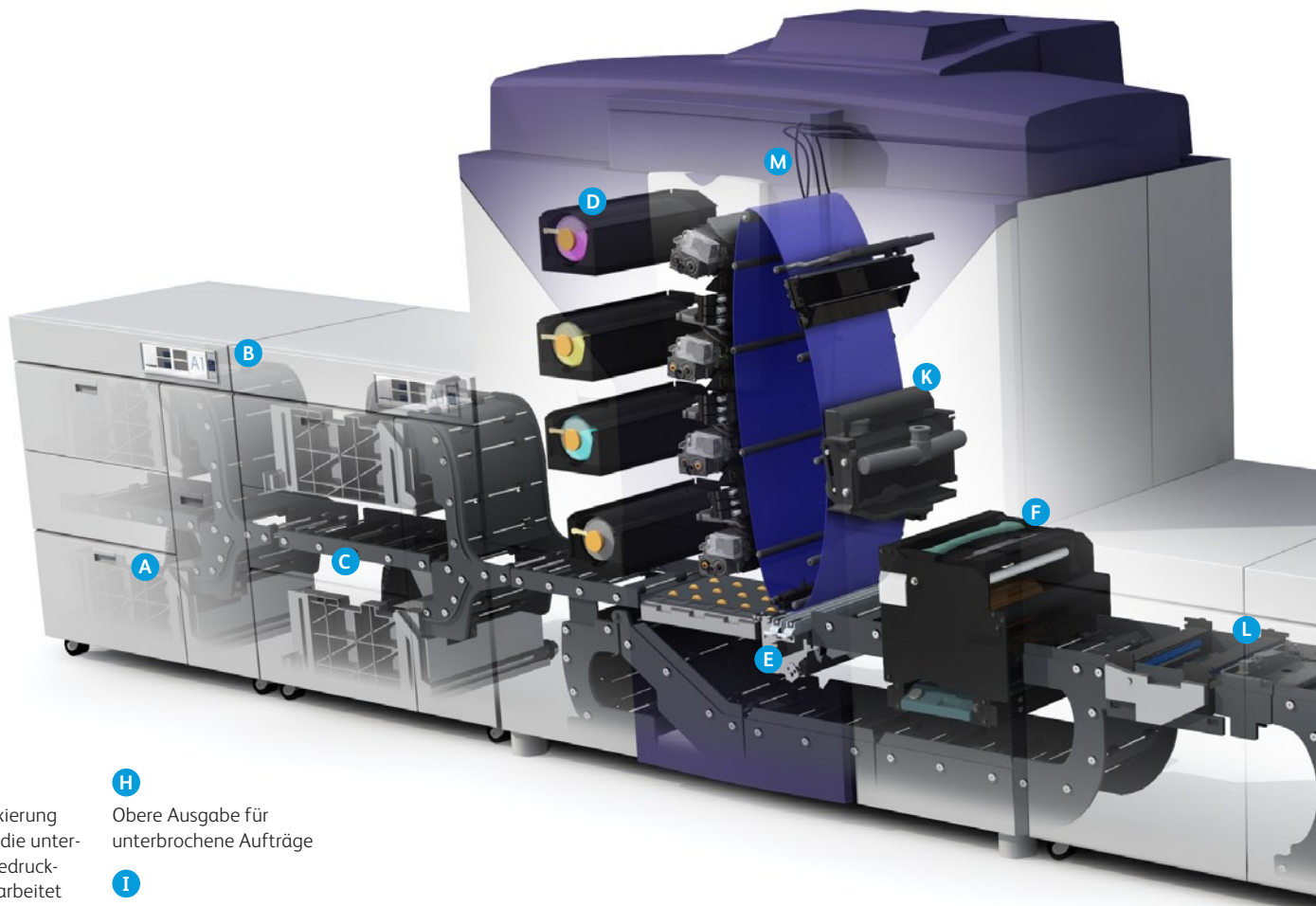
Berührungsfreier Transportmechanismus ermöglicht das Drucken auf bis zu 1 mm Randbreite und verbessert die Verarbeitung für eine große Bandbreite von gestrichenen und ungestrichenen Bedruckstoffen

D

Einfaches Nachfüllen des Toners bei laufendem System

E

Druckbildübertragung in einem Arbeitsgang bei einer Geschwindigkeit von bis zu 6.600 Drucken pro Stunde



F

Intelligente Fixierung berücksichtigt die unterschiedlichen Bedruckstoffe und verarbeitet alle Seiten mit Nenngeschwindigkeit

G

Auslagemodul (optional bis zu vier); zwei Auslagewagen pro Modul; Entnahme bei laufendem System

H

Obere Ausgabe für unterbrochene Aufträge

I

Elektronische Sortierung mit Versatzausgabe

J

Optionale Endverarbeitungsschnittstelle für verschiedene Inline-Endverarbeitungsgeräte

Bauen Sie auf unseren Erfolg. Mit der richtigen Lösung.

Wir zeigen Ihnen, wie es geht. Wir können unsere Erfahrungen, die wir bei der Unterstützung von Druckpartnern in der ganzen Welt gewonnen haben, an Sie weitergeben. Und nun gibt es ein Drucksystem, das bahnbrechende Offset- und Fotoqualität bietet und produktiver und rentabler arbeitet als je zuvor – ein System für Kunden mit den anspruchsvollsten Anwendungen, wie hochwertige Marketingmaterialien, Direktmailings und Fotodruck. **Die Xerox iGen4™.**

Die Xerox iGen4™ vereinigt innovative Technologie und automatisierte Leistung im produktivsten Farbdigitaldrucksystem im Bereich Einzelblatt. Mit einer Produktivitätssteigerung von 25-30% und hochauflösender Bildqualität können Sie mehr Seiten verarbeiten und höhere Gewinne erzielen.

K

Automatische Kontrolle der Druckdichte

Jedes Drucksystem, ob digital oder lithografisch, kann anfällig für Dichteschwankungen und Streifen sein. Die automatische Kontrolle der Druckdichte ist eine patentierte Technologie, die Streifen in der Ausgabe noch vor deren Auftreten erkennt und ohne Bediener eingriff beseitigt.

Das System misst automatisch die Bilddichte bei einer Reihe von Teststellen oben und unten auf der Seite. Stellt es eine Abweichung fest, gleicht es alle Inkonsistenzen digital aus und sorgt dadurch für eine konsistente Bilddichte auf der gesamten Seite.

L

Inline-Spektralphotometer

In die Xerox iGen4 wurde längs des Papierwegs ein Spektralphotometer eingebaut, das eine Reihe bemerkenswerter Funktionen automatisiert – beispielsweise Linearisierung für höchste Detailgenauigkeit, erweiterte Farbprofilierung, Sonderfarbenkalibrierung und automatische Farbkontrolle. Dadurch wiederum erreichen Sie schneller präzisere Farben, eine höhere Farbstabilität, einen genauen PANTONE®-Abgleich und eine Produktivität, die ihresgleichen sucht.

M

Carrier Dispensing System

Diese neue Methode, mit der Toner und Trägermaterial – anstelle des traditionellen Entwicklers – kombiniert werden, liefert konsistente, einheitliche Farben vom ersten bis zum letzten Andruck und von einem Druckjob zum nächsten. Dank des Carrier Dispensing Systems brauchen die Bediener das Drucksystem nicht mehr anzuhalten, um den Entwickler auszutauschen, wodurch sich die Systemverfügbarkeit erhöht.



Auf der Grundlage der bemerkenswerten Technologie und der erstaunlichen Resonanz der Xerox iGen3™ setzen Sie mit dem Digitaldrucksystem Xerox iGen4™ neue Maßstäbe für Ihren Erfolg. Sie erreichen dies durch einzigartige Funktionen und Supportleistungen, mit denen Sie Ihre Kosten senken und Ihre Gewinne steigern können.

Bedruckstoffe im Überformat

Die Xerox iGen4 ist das einzige digitale Drucksystem in der Branche, das Bedruckstoffe von bis zu 364 x 572 mm verarbeiten kann. Das hat zwei Vorteile:

- Produktivität, die andere Druckdienstleister nicht bieten. Mit der Xerox iGen4 und dem Format von 364 x 572 mm können Sie bessere Gewinnspannen pro Auftrag erzielen, da sich der Durchsatz erhöht und die Produktionszeit verkürzt.
- Aufträge, die andere Dienstleister nicht verarbeiten können. Wenn Sie Anwendungen anbieten können, die nur wenigen anderen möglich sind, eröffnet sich dadurch für Sie ein ganz neues Geschäftssegment, das den Mitbewerbern jedoch verschlossen bleibt.

Endverarbeitung

Die Xerox iGen4 ermöglicht die Inline-Anbindung verschiedener Endverarbeitungssysteme zur Produktion von Broschüren, Büchern sowie Veredelungen mit UV Lackierung – und sorgt so für höhere Gewinne.

Umfassende Materialpalette

Die Xerox iGen4 bietet die Flexibilität, mehr Aufträge zu erledigen und den Rahmen Ihrer Möglichkeiten zu erweitern. Sie liefert überragende, hochauflösende Qualität für die breiteste Bedruckstoffvielfalt der Branche.



Wenn Sie weitere Informationen dazu wünschen, wie Sie neue Maßstäbe für Ihren Erfolg setzen können, wenden Sie sich an Ihren Xerox Ansprechpartner oder besuchen Sie uns im Internet unter www.xerox.de.

Umweltfreundliches Drucken

Während die meisten Unternehmen Umweltfreundlichkeit als Pflicht betrachten, sehen wir sie als Tugend. Im einfachsten Sinn des Wortes bietet sie die Möglichkeit, das Richtige zu tun.

Aber sie stellt auch eine Geschäftsmöglichkeit dar – um die Mitbewerber auszuschließen und verstärkt mit mehr Unternehmen zusammenzuarbeiten, denen Umweltschutz wichtig ist.

Die Xerox iGen4 ist für die Umwelt aus vielen Gründen die bessere Wahl:

- 97% der Komponenten sind recycelbar oder lassen sich wieder aufbereiten.
- Sie erfüllt die RoHS-Richtlinien der EU zur Verwendung gefährlicher Stoffe.
- Die Toner sind ungiftig und befinden sich in geschlossenen Behältern mit einer Transfereffizienz von fast 100%.
- Sie erzeugt bzw. verwendet keine Alkohole, chlorierten Lösungsmittel, Säuren oder entflammbare Materialien.

Geschäftsentwicklungstools

ProfitAccelerator® ist die derzeit in der Branche führende Sammlung von Tools und Programmen, um Ihre Investition in das Digitaldrucksystem Xerox iGen4 zu maximieren. Sie vereinigt die einzigartigen Erfahrungen von Xerox im Digitaldruck mit erstklassigen, von Experten erstellten Ressourcen und branchenweit führendem Support – einzig mit dem Ziel, Ihre Produktivität zu steigern, Ihr Digitaldruckgeschäft zum Florieren zu bringen und maximale Gewinne zu erzielen.

Xerox prInteract™

Xerox prInteract verbindet regelmäßige Systemprüfungen mit den Fachkenntnissen von Xerox, um eine umfassende Absicherung zu gewährleisten und Ihre Produktion somit täglich auf dem effizientesten Stand zu halten. Durch Online-Verbindungen über Ihre bestehende Infrastruktur kann Xerox Ihr Drucksystem im Rahmen eines integrierten Serviceangebots verwalten und Probleme beheben. Dazu gehören folgende Leistungen:

- Schnelle und genaue Problemdiagnose
- Schnelle Online-Lösung von Problemen
- Laufende Datenanalyse zur Identifizierung potenzieller Probleme
- Echtzeitempfehlungen zur Optimierung der Gesamtleistung der Xerox iGen4
- Automatisierte Zählerablesungen

