

Äußerste Auftragsflexibilität.

Xerox® iGen® 5 Drucksystem



„Alle reden von der Vielseitigkeit des Digitaldrucks und wollen mir dann ein System verkaufen, das ich meinen Anforderungen überhaupt nicht anpassen kann. Das ergibt doch keinen Sinn, oder?“

Hier ist Ihre Chance, das Drucksystem und das Geschäft aufzubauen, die Sie sich schon immer gewünscht haben.

Keiner kennt Ihr Geschäft oder die Betriebsmittel, die Sie für erfolgreiches Wirtschaften benötigen, besser als Sie selbst. Höchstwahrscheinlich brauchen Sie, was seit Jahren die Kernkompetenz von Xerox ausmacht: Produktivität, Druckqualität und Flexibilität.

Ihnen ist auch bewusst, dass Wachstum Veränderungen erforderlich macht. Was heute passt, reicht vielleicht in einem Jahr schon nicht mehr aus. Das ist auch ganz in Ordnung – denn wir bestehen auch in puncto Effizienz und Flexibilität.

Wir wissen, wie wichtig für Sie die Chance ist, mit Ihrer Investition in ein digitales Drucksystem genau die passende Lösung für ihren aktuellen Bedarf anzuschaffen, ohne sich Sorgen machen zu müssen, weil diese Investition womöglich schon morgen überholt sein könnte und Ihnen ein Neuanfang droht.

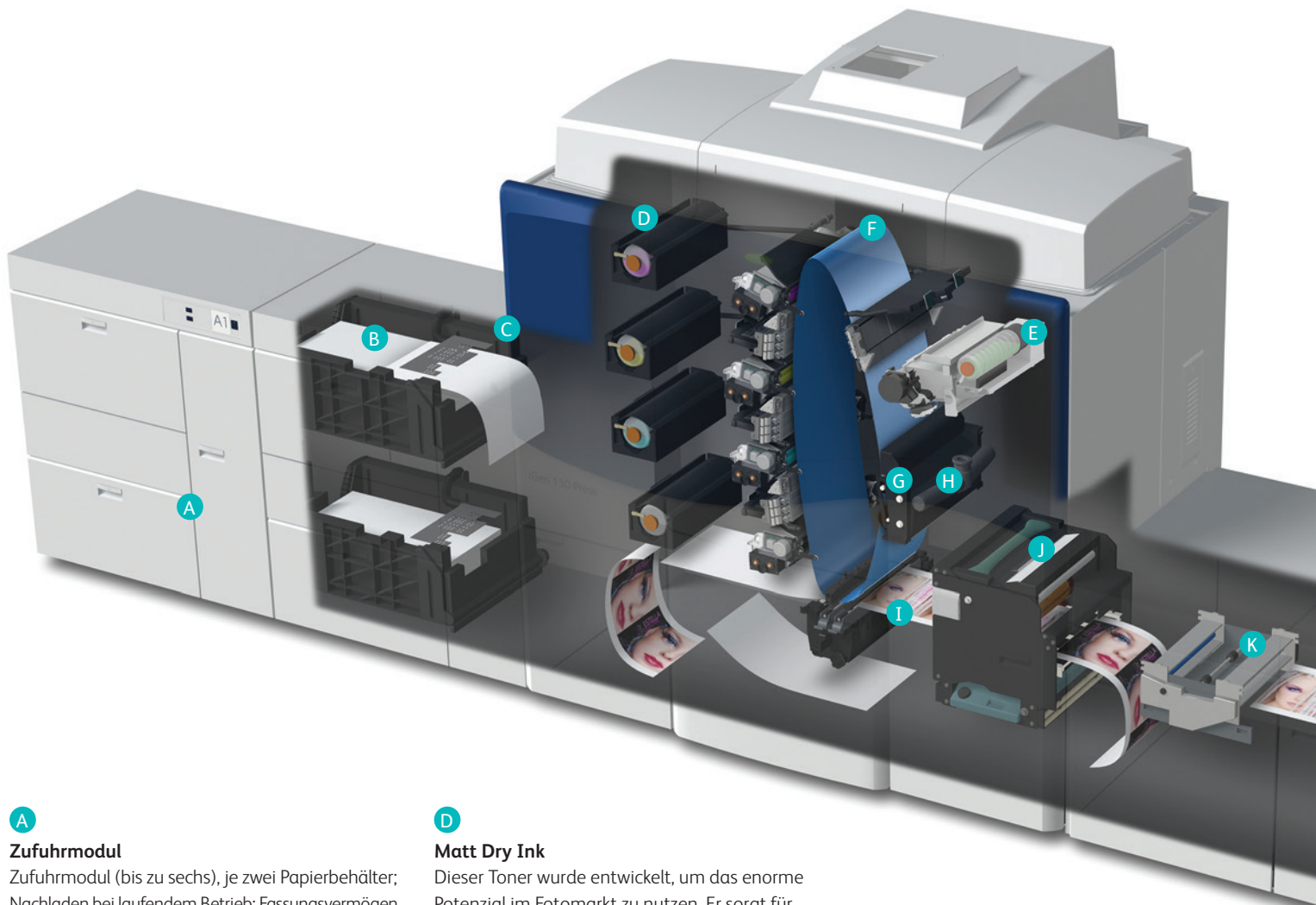
Eine Plattform. Eine anpassbare Lösung.

Diese Lösung ist das Xerox® iGen® 5 Drucksystem. Seine innovative neue Architektur vereint die besten Eigenschaften der branchenführenden iGen-Drucksysteme in einer einheitlichen, äußerst flexiblen Plattform.

Wenn Sie sich für die Xerox® iGen® 5 entschieden haben, können Sie das System genau Ihren Anforderungen anpassen. Sie möchten in jeder Schicht mehr Aufträge erledigen? Dann empfiehlt sich eine höhere Geschwindigkeit. Wollen Sie die Wertigkeit Ihrer Drucke erhöhen? Dann verwenden Sie Speciality Dry Inks in der fünfte Farbstation des Drucksystems. Sie haben auch die Auswahl aus einer Reihe branchenführender Endverarbeitungsoptionen, darunter die IntegratedPLUS-Lösungen, mit denen Sie die Anwendungen produzieren können, die Ihre Kunden fordern.

Xerox weiß, dass die beste Lösung die ist, die Sie selbst zusammenstellen.

Zum Aufbau Ihrer individuellen digitalen Drucklösung brauchen Sie jedoch vor allen Dingen Bausteine höchster Qualität. Das Drucksystem Xerox® iGen® 5 ist durchweg mit der besten Technologie der Branche bestückt. Und so entsteht die produktivste Lösung mit den flexibelsten Konfigurationsmöglichkeiten auf dem Markt.



A

Zufuhrmodul

Zufuhrmodul (bis zu sechs), je zwei Papierbehälter; Nachladen bei laufendem Betrieb; Fassungsvermögen bis zu 30.000 Blatt

B

Einzelblattformat

Großformatiges Einzelblattformat bis zu 364 x 660 mm

C

Greiferloser Transport

Der greiferlose Transportmechanismus ermöglicht einen Druck bis 1 mm zur Blattkante; außerdem verbessert er die Zuverlässigkeit bei der Papierzuführung für eine breite Palette an gestrichenem und ungestrichenem Druckmaterial.

D

Matt Dry Ink

Dieser Toner wurde entwickelt, um das enorme Potenzial im Fotomarkt zu nutzen. Er sorgt für einheitlichen Glanz von Lichtern, Mitteltönen und Tiefen. Ideal für alle Anwendungen, die ein ansprechendes mattes Druckbild erfordern, insbesondere auf ungestrichenem oder seidenhaltigem Druckmaterial.

E

Optionale fünfte Farbstation

Mit der iGen® 5 können Sie Speciality Dry Inks aufbringen, um Ihre digitalen Drucke eindrucksvoll aufzuwerten.

F

Automatische Entwicklerzufuhr

Diese neue Kombination aus Toner und Entwickler sorgt für gleichbleibend einheitliche Farben vom ersten bis zum letzten Druck und von Auftrag zu Auftrag. Dank der automatischen Entwicklerzufuhr müssen Bedienkräfte die Maschine nicht mehr anhalten, um den Entwickler zu wechseln, was eine höhere Geräteverfügbarkeit und Produktivität zur Folge hat.

G**Automatische Kontrolle der Druckdichte**

Jedes Drucksystem, ob digital oder lithografisch, ist anfällig für Druckdichteschwankungen und Streifen. Die automatische Steuerung der Druckdichte bei der Xerox® iGen® 5 ist eine patentierte Technologie, die Streifen noch vor deren Auftreten erkennt und ohne Bedieneingriff beseitigt. Das System misst automatisch die Druckbildichte einer Reihe von Teststellen am oberen und unteren Rand einer Seite. Wird dabei ein Unterschied erkannt, werden alle Abweichungen digital ausgeglichen. So wird für eine gleichbleibende Druckdichte auf der gesamten Seite gesorgt.

H**Automatische Registrierungstechnologie**

Die neue automatisierte Druckbild-Registrierungstechnologie ersetzt das manuelle Einrichten durch eine berechenbare, automatische Routine – und spart so teure und zeitaufwendige Arbeitsschritte.

I**Übertragung in einem Arbeitsgang**

Bildübertragung auf das Druckmaterial in einem Arbeitsgang mit bis zu 9.000 A4-Vierfarbdrucken pro Stunde (150 Drucke pro Minute).

Akustisch unterstützte Übertragungsoption

Schallwellen fördern die Aufnahme von Toner durch das Druckmaterial. Dies optimiert die Druckqualität bei rauen bzw. strukturierten Medien.

J**Intelligente Fixierung**

Die intelligente Fixierung passt sich Unterschieden im Druckmaterial an; jeder Bogen wird mit Nenngeschwindigkeit verarbeitet.

K**Inline-Spektralphotometer**

Dank dem in den Papierweg der iGen® 5 integrierten Spektralphotometer und dem damit verbundenen Farbeinstellungs-Tool weiß die Bedienkraft, wann das System zur Ausgabe hochwertiger Drucke bereit ist. Damit haben wir einige wichtige Vorgänge automatisiert – wie zum Beispiel High-Definition-Linearisierung, erweiterte Farbprofilerstellung und Schmuckfarbenkalibrierung.

L**660-mm-Stapler**

Größeres Staplermodul (bis zu vier) und zwei Rollwagen pro Stapler – so lässt sich das größte Einzelblattformat optimal nutzen. Und dank DFA-Kompatibilität (Document Finishing Architecture) können Sie beliebige automatisierte Inline-Endverarbeitungsoptionen ergänzen.

Elektronische Sortierung

Elektronische Sortierung mit Versatzausgabe.

M**Oberes Ausgabefach**

Oberes Fach für Zwischendurchaufträge und Prüfdruke – die mühelos ausgeführt werden, ohne laufende Produktionsaufträge zu beeinträchtigen.

N**Dual Mode Sheet Feeder von C. P. Bourg®**

Als eigenständiges Gerät oder als Teil der Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung für Broschüren übernimmt der Dual Mode Sheet Feeder auf effiziente Weise die Vorbereitung von Aufträgen für die Endverarbeitung mit automatischer Einrichtung des Finishers und ermöglicht die Nutzung eines Endverarbeitungsgeräts mit mehreren Druckern. Wenn der Dual Mode Sheet Feeder in einer Inline-Konfiguration mit einem Drucksystem eingesetzt wird, ist es möglich, ihn bei Bedarf zu umgehen und die Bögen direkt an das Inline-Finishing-Modul zu schicken. Darüber hinaus können Stapelwagen anderer Drucker in den Sheet Feeder eingeschoben werden, um das Inline-Finishing-Modul zu nutzen, wenn der jeweils angeschlossene Drucker es nicht verwendet. Wenn Inline-Endverarbeitung nicht in Ihr Geschäftskonzept passt, lässt sich der Sheet Feeder auch als Zufuhr für automatische Offline-Finishing-Module einsetzen.

O**Xerox® IntegratedPLUS Finishing Solution**

Ausgewählte Endverarbeitungsgeräte können mittels JDF-Anweisungen automatisch eingerichtet werden, unabhängig davon, ob Sie mit einem bestimmten Drucksystem verbunden sind. Die Bedienkraft legt Druckbögen und Deckblätter einfach in das Endverarbeitungsmodul ein, scannt den Barcode vom Begleitblatt ein und drückt die Starttaste. Die manuelle Einrichtung des Finishers erübrigt sich – denn Zeit ist schließlich Geld. Wie viel könnte Ihr Unternehmen mit Xerox® IntegratedPLUS Finishing wohl sparen?



Fragen Sie Ihren Xerox-Kontakt noch heute nach einer Demo. Sehen Sie selbst, was die Xerox® iGen® 5 mit ihrer branchenführenden Technologie in einer einzigen Plattform für Ihr Unternehmen bedeuten kann. Weitere Informationen finden Sie unter www.xerox.com.



Copyright © 2016 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox® und Xerox samt Bildmarke® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. 10/16 BR19188 IG5DS-04GB

610P730467