

Xerox® iGen® 150 Press
Überblick



iGen 150 Press

Xerox® iGen® 150 Press

Intelligente Qualität. Ausgezeichnete Wahl.





Jeder sieht die Welt ein bisschen anders.

Dies gilt vielleicht nirgendwo so sehr, wie bei den Aufträgen, die Sie von Kunden in einer schier unendlichen Vielfalt erhalten.

Text. Bilder. Fotos. Feine Linien. Blaue Himmel. Weiche Hauttöne.

Diese Vielfalt ist überaus positiv. Sie macht Ihr Unternehmen immun gegen das Auf und Ab eines sich ständig verändernden Marktes.

Doch diese Vielfalt ist durchaus auch eine Herausforderung. Kunden verlangen stets beste Qualität. Wie aber erreichen Sie „optimale Qualität“, wenn jeder Auftrag anders ist und jeder eine andere Vorstellung davon hat, was optimale Qualität ist?

Die Xerox® iGen® 150 wird Ihre Einstellung zur Qualität digitaler Bilder verändern.

Wie gelingt es der Xerox iGen 150, neue Qualitätsmaßstäbe zu setzen, die in der gesamten Branche gewiss große Beachtung finden werden – und Ihrem Unternehmen auf einem Markt, der von zunehmend härterem Wettbewerb geprägt ist, Vorteile verschafft? Die Auswahl ist entscheidend.

Seit einem Jahrzehnt ist die Xerox iGen führend auf dem Markt für digitale Farb-Produktionsdrucksysteme. In dieser Zeit ist uns immer klarer geworden, wie wichtig eine Auswahl ist, wenn es darum geht, jeden Kunden immer wieder zufriedenzustellen. Dieser Philosophie entsprechend unterstützt die Xerox® iGen 150 ein breites Spektrum von Zeilenrastern, wodurch eine bei digitalen Farb-Produktionsdrucksystemen bisher unerreichte Flexibilität ermöglicht wird.

210-lpi-Zeilenraster

Zusätzlich zu den bisher auf der Xerox iGen 150 vorhandenen Zeilenrastern von 160, 180 und 250 lpi und den

zugehörigen Punktmustern für traditionelle Anwendungen wird ein neues Zeilenraster unterstützt, das sich ideal für bestimmte Anwendungen und Kundenanforderungen eignet. Für den Fotomarkt, auf dem die gewünschte Bildqualität ganz anders aussieht als beim traditionellen gewerblichen Druck, optimiert ein neues 210-lpi-Zeilenraster die Weiche der Hauttöne und gibt gleichzeitig Haare und Hintergrundbilder mit höchster Detailgenauigkeit wieder. So erhalten Sie eine zusätzliche Option, mit der es Ihnen gelingt, die Anforderungen Ihrer Kunden besser zu erfüllen und den Einstieg in schnell wachsende Märkte zu schaffen.

Objektorientierte Rasterung

Kundenaufträge mit einer Mischung aus Bildern und großem Text verarbeitet die Xerox iGen 150 mit einer neuen Technologie namens objektorientierte Rasterung (Object Oriented Halftoning). Diese innovative Option verwendet für die Wiedergabe von Bildern ein 180-lpi-Raster, um eine optimale Bildglättung zu erreichen. Textelemente, die andere Anforderungen stellen, werden in dem Dokument mit einem für Schärfe optimierten 250-lpi-Raster wiedergegeben. Bei kritischen Aufträgen wie Broschüren, Kataloge und Flyer können Sie Ihre Kunden mit hochwertigen Fotos und gestochen scharfem Text überzeugen – optimale Ergebnisse mit minimalem Aufwand.

Große Auswahl

Bei der Xerox iGen 150 erhalten Sie automatisierte Qualität – Qualität, die von der Intelligenz des Drucksystems gesteuert wird, die sich stündlich, wenn nicht gar minütlich ändert, da ihre Realisierung sich nach dem jeweils produzierten Auftrag und den Wünschen des Kunden richtet.

Verstehen Sie uns nicht falsch. Es geht hier nicht um ein Möbelstück oder ein Gourmet-Menü, bei dem handwerkliche Fertigkeit zu einem besseren Produkt führt. Es geht um eine branchenführende, revolutionäre Bildqualität, die am besten mit dem weltweit intelligentesten Drucksystem erzielt wird – eine wirklich intelligente Qualität, wegen der die Kunden den Begriff „außergewöhnlich“ und Sie „profitabel“ neu definieren müssen.

Ganz gleich, wie Sie die Welt sehen – sie ist schön.

Sie müssen sich nicht zwischen Qualität und Produktivität entscheiden.

Im Lauf der Jahre gab es immer eine Konstante auf dem Markt – eine universelle Erwartung Ihrer Kunden, dass die von Ihnen gefertigten Farbdrucke ihren ganz speziellen Anforderungen entsprechen, und zwar jedes Mal. Jahrelang mussten Sie sich entscheiden, ob Sie diese Qualität liefern oder sich auf die Produktivität konzentrieren.

Mit der Xerox® iGen® 150 können Sie beides. Schneller denn je erzielen Sie eine hervorragende Druckqualität, dank eines Bildgebungssystems, das Ihnen täglich Vorbereitungszeit, Ausschuss und Rätselfragen erspart.

Das beginnt mit direkt in das Drucksystem integrierten, leistungsfähigen Farbmanagementtechnologien.

Xerox® Confident Colour vereint die besten Farbmanagementtechnologien, entwickelt und verfeinert für eine noch exzellentere Farbgebung und noch mehr verkaufsfähige Ergebnisse. Unterstützt werden diese integrierten Technologien von den einzigartigen Xerox® Beratungs-, Anpassungs- und Geschäftsentwicklungsdiensten, sodass Sie sicher sein können, die Erwartungen Ihrer Kunden zu erfüllen – oder sogar zu übertreffen. Confident Colour ermöglicht die Emulation einer Reihe von Branchenstandards wie zum Beispiel GRACoL® und Fogra unter Einhaltung der PANTONE®-Standards, sodass Sie Farben von Seite zu Seite, von Auftrag zu Auftrag, von Schicht zu Schicht und von Drucksystem zu Drucksystem exakt abgleichen können.



Ab sofort kann Digitaldruck den Offsetdruck ultimativ „ergänzen“.

Xerox® Matt Dry Ink wurde entwickelt, um die zunehmenden Anwendungsmöglichkeiten für Digitaldruck zu nutzen, wobei das Erscheinungsbild fast identisch mit dem Offsetdruck ist. Die Kombination aus Matt Dry Ink und Bildgebungssystemdesign empfiehlt die Xerox iGen 150 als perfekte Ergänzung Ihres bestehenden Offsetdruckgeschäfts.

Sie können neue Anwendungen erstellen, die sich nahtlos in den vorhandenen Offset-Workflow einfügen. Die optimierte

Wiedergabe von Hauttönen und blauen Himmeln erschließen Ihnen ungeahnte Geschäftschancen beim Fotodruck für Endverbraucher, bei der Werbung und in anderen von Ihren Kunden nachgefragten Anwendungsbereichen.

Matt Dry Ink erweitert die Möglichkeiten der Xerox iGen 150 spürbar und verbessert Ihre Erfolgchancen in einigen der spannendsten und am schnellsten wachsenden Marktsegmente der Branche. Die Ergebnisse werden Sie überzeugen – sowohl bei der Qualität der Druckausgabe als auch bei den Geschäftszahlen.

Berechenbare Ergebnisse, Seite für Seite, Tag für Tag, Maschine für Maschine und Stadt für Stadt.

Dank der Xerox iGen® 150 sind die Kunden überzeugt und kommen immer wieder. Und es ist einfacher als je zuvor mit dem automatisierten Farbeinstellungs-Tool, das – in Verbindung mit dem Inline-Spektralphotometer – manuelle Eingriffe in den Kalibrierungsprozess überflüssig macht und auf Anhieb exzellente Farbergebnisse liefert. Dieser automatisierte Prozess analysiert verschiedene Farbmuster und benachrichtigt die Bedienkraft, wenn das Drucksystem produktionsbereit ist – das spart unnötige Wartungsmaßnahmen und erhöht die Betriebszeit.

Das verbesserte Auto Density Control System (automatisches Dichtemesssystem) arbeitet als Tandem, das sich auf unvermeidliche Qualitätsschwankungen des Photorezeptors einstellen kann und Streifen entdeckt und korrigiert, bevor sie auftreten. So erhalten Sie außergewöhnliche Druckqualität bei jedem Bild, jeden Tag. Und die Farbverläufe beim blauen Himmel, der auf so vielen Verbraucheraufnahmen zu sehen ist, waren noch nie so gleichmäßig.

Bildqualität überdenken, bis ins kleinste Detail.

Die Qualität der Xerox iGen 150 nähert sich der des Offsetdrucks und erfüllt die Qualitäts- und Leistungsansprüche Ihrer Kunden im Bereich der Grafikkommunikation von Anfang an.

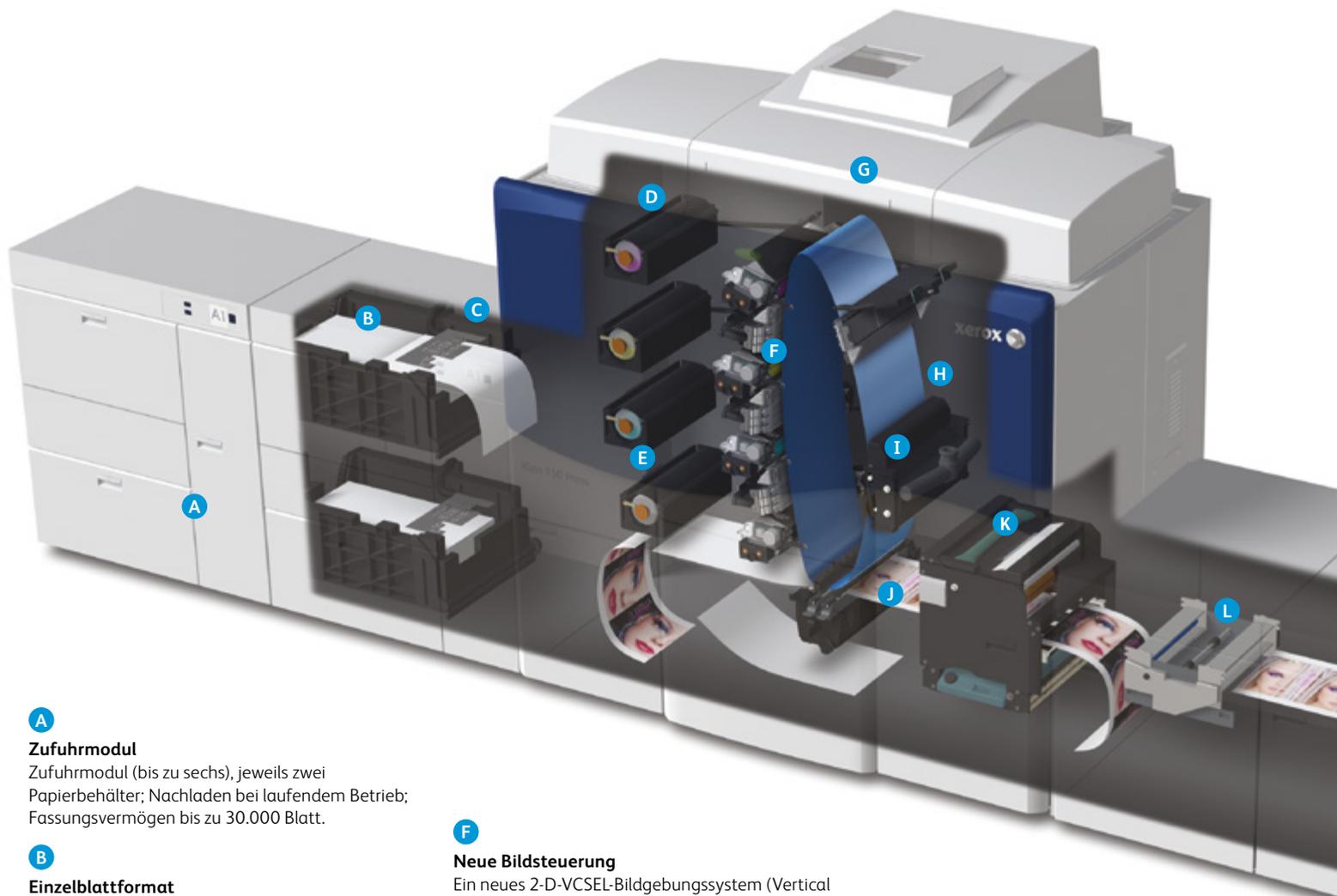
Die Xerox iGen 150 arbeitet mit einer neuen Bildauflösung von 2400 x 2400 dpi und VCSEL-Technologie, um mehr Daten pro Quadratzoll auszugeben. Das bedeutet verbesserte Detailgenauigkeit, engere, einheitlichere Rosetten und mehr Schärfe.

„Wir wollen beim Kauf einer Maschine sichergehen, dass die Qualität immer gleich bleibt. Wenn wir also heute einen Auftrag ausführen, muss er auch beim nächsten Mal fast gleich aussehen.“

– John Cassidy
President
Duplicates Ink
Print and Communications



Die beste Technologie für perfekte Ergebnisse bei jedem Auftrag.



A

Zufuhrmodul

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

B

Einzelblattformat

Größtes digitales 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

Tonerbehälter

Einfach einzulegende Großraum-Tonerbehälter; Austausch bei laufendem Betrieb.

E

Trockentoner

Dieser matte Trockentoner wurde entwickelt, um das enorme Potential im Fotomarkt zu nutzen, indem der einheitliche Glanz von Zusatzfarben, Mitteltönen und Schattierungen optimiert wurde. Ideal für alle Anwendungen, die ein ansprechendes mattes Druckbild erfordern, insbesondere auf ungestrichenem oder seidenhaltigem Druckmaterial. Für Kunden mit entsprechenden Anforderungen ist eine Standardkonfiguration mit glänzendem Trockentoner erhältlich.

F

Neue Bildsteuerung

Ein neues 2-D-VCSEL-Bildgebungssystem (Vertical Cavity Self Emitting Laser) mit einer Auflösung von 2400 x 2400 unterstützt mehr Daten pro Zoll.

G

Automatische Entwicklerzufuhr

Diese neue Kombination aus Toner und Entwickler sorgt für gleichbleibend einheitliche Farben vom ersten bis zum letzten Druck und von einem Auftrag bis zum nächsten. 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.

H

Automatische Kontrolle der Druckdichte

Jedes Drucksystem, ob digital oder lithografisch, ist anfällig für Druckdichteschwankungen und Streifen. Die automatische Kontrolle der Druckdichte bei der Xerox® iGen® 150 ist eine patentierte Technologie, die Streifen in der Ausgabe noch vor deren Auftreten entdeckt und ohne Bedieneingriff beseitigt. Das System misst automatisch die Bilddichte einer Reihe von Teststellen am oberen und unteren Rand einer Seite. Ermittelt es einen Unterschied, kompensiert es alle Abweichungen digital – und gewährleistet so eine gleichbleibende Bilddichte auf der gesamten Seite.

I

Automatische Registrierungstechnologie

Die neue automatisierte Druckbild-Registrierungstechnologie der Xerox iGen 150 ersetzt das manuelle Einrichten durch eine berechenbare, automatische Routine – und spart so teure und zeitaufwändige Bildanpassungen.

J

Übertragung in einem Arbeitsgang

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

K

Intelligente Fixierung

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

Spitzentechnologie und bestes Design machen die Xerox® iGen® 150 zu dem Standard, an dem in Zukunft alle anderen digitalen Drucklösungen gemessen werden. Sie ist zudem der Standard für die Messung von Rentabilität und Gewinn. Jede Stunde. Jede Schicht. Jeden Tag, während Ihr Unternehmen immer stärker wird.



L

Inline-Spektralphotometer

Mit dem in den Papierweg der Xerox iGen 150 integrierten Spektralphotometer haben wir einige wichtige Vorgänge automatisiert – wie zum Beispiel High Definition-Linearisierung, erweiterte Farbprofilerstellung, Sonderfarbenkalibrierung und Farbsystemprüfung. Dadurch erzielen Sie schneller exaktere Farben, im Lauf der Zeit stabilere Farben, PANTONE®-Farbanpassung und eine nie dagewesene Produktivität.

M

660-mm-Stapler

Ein größeres Staplermodul (bis zu vier); zwei Rollwagen pro Stapler; so können Sie das größte Einzelblattformat optimal nutzen. Dank DFA-Kompatibilität (Document Finishing Architecture) können Sie beliebige automatisierte Inline-Endverarbeitungsoptionen ergänzen.

Elektronische Sortierung

Elektronische Sortierung mit Versatzausgabe.

N

Oberes Fach

Oberes Fach für Zwischendurchaufträge und Prüfdrucke – die mühelos ausgeführt werden, auch wenn gleichzeitig ein Produktionsauftrag läuft.

O

Xerox® Dual Mode Sheet Feeder von C.P. Bourg®

Als eigenständiges Gerät oder als Teil der Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung 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.

P

Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitung

Ausgewählte Endverarbeitungsgeräte können mittels JDF-Anweisungen automatisch eingerichtet werden – unabhängig davon, ob sie mit einem bestimmten Drucksystem verbunden sind. Der Operator legt Druckbögen und Deckblätter einfach in das Finishing-Modul ein, scannt den Barcode vom Begleitblatt und drückt den Startknopf. Eine manuelle Einrichtung des Finishers ist nicht notwendig.

Vorsprung durch Intelligenz.

Wenn das Geschäftsleben ein Wettlauf gegen Zeit und Mitbewerber ist, sorgt die Xerox® iGen® 150 dafür, dass Sie einen Vorsprung haben. Wir haben uns der Produktivität aus jedem Blickwinkel gewidmet, um ganz einfach das produktivste Drucksystem der Branche zu entwickeln. Mit integrierter Intelligenz multipliziert die Xerox iGen 150 Ihre Produktivität, sodass Sie effizienter und profitabler arbeiten.



Schneller. Stärker automatisiert. Längere Betriebszeit. Weniger Ausschuss. So wird jede Stunde zu einer Chance.

Ausführen mehrerer kurzer Druckaufträge in einer Schicht zur Zufriedenheit der Kunden

Wenn uns unsere Jahre an vorderster Front des Digitaldrucks eins gelehrt haben dann, dass bloße Geschwindigkeit nicht gleich Produktivität ist. Aber als Teil eines Komplettpakets ist sie sicherlich hilfreich. Und die Xerox iGen 150 ist das Komplettpaket.

Dank einer Steigerung der Geschwindigkeit um 25 % gegenüber der bewährten Xerox iGen-Produktivität können Sie in kürzerer Zeit mehr produzieren. Das entspricht einer Geschwindigkeit von bis zu 137 A4-Seiten pro Minute. Und es kommt noch besser: Unser 660-mm-Bogen läuft mit einer Nenngeschwindigkeit von 3.000 Vierfarbdrucken pro Stunde, was einem effektiven Durchsatz von 150 A4-Seiten pro Minute entspricht.

In Verbindung mit der Verarbeitungsleistung einer Palette an Druckservern, einem optimierten Workflow, einer hervorragenden Erstdruckzeit für Farbe und der Effizienz einer Auswahl an integrierten Endverarbeitungsoptionen, produziert die Xerox iGen® 150 mehr Aufträge, so dass Sie maximal von Ihrer Investition profitieren und Ihr Unternehmen schneller wächst als je zuvor.

Ein erweitertes Bogenformat, um erweiterte Chancen zu nutzen

Längere Betriebszeit pro Stunde. Mehr Effizienz. Weniger Druckmaterial. Exklusive Funktionen. Das alles bietet das 660-mm-Bogenformat der Xerox iGen 150. Auf unserem größten Bogen können Ihre Kunden mehr Inhalt unterbringen – auf ein und demselben Blatt.

Aber welchen Vorteil haben Sie eigentlich von diesem großen Bogenformat? Platz für das Wachstum Ihres Unternehmens, durch rationelleren Druck – Sie bedienen Ihre Kunden günstiger und bieten etwas, was andere nicht können.

Dieser 660-mm-Bogen ist nur sinnvoll, wenn Sie ihn in größerer Auflage verarbeiten können. Mit dem 660-mm-Stapler – der mit nachgeschalteten, integrierten Finishern kompatibel ist – gehören Engpässe bei der Endverarbeitung der Vergangenheit an.

Automation der kompliziertesten Aufgaben

Die systemweite Automation – einschließlich der wichtigen Farbsteuerung – erleichtert Personal mit unterschiedlichen Kenntnissen die Bedienung, so dass alle Ihre Mitarbeiter so produktiv wie möglich sind.

Xerox® IntegratedPLUS Finishing

Mit der Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung wird in der Druckvorstufe kein Fachpersonal für die Aufbereitung von Dateien entsprechend den technischen Daten des Finishers benötigt. Da die manuelle Programmierung am Endverarbeitungsgerät entfällt, verringert sich das Fehlerrisiko, denn die notwendigen Parameter – z. B. Ausschließen, Festlegung von Reihenfolge und Beschnitt der Seiten – werden automatisch festgelegt, sobald ein Auftrag in Ihren Workflow einfließt. Die komfortable und kosteneffiziente automatische Endverarbeitung kann von mehreren Drucksystemen genutzt werden, ohne dass dazu mehrere dedizierte Inline-Finishing-Geräte erforderlich sind. Dies gilt auch, wenn in ein und derselben Druckerei Xerox®-Systeme neben Systemen anderer Hersteller eingesetzt werden. Außerdem

wird die Produktivität gesteigert, denn die Drucke können mit der vollen Druckgeschwindigkeit des Systems auf Stapelwagen abgelegt werden, während andere Aufträge von einem angeschlossenen Endverarbeitungsgerät mit der vollen Nenngeschwindigkeit gebunden werden.

„Wenn wir unser Unternehmen vergrößern wollen und an die Zukunft denken, wollen wir irgendein neues Modell... Aus diesem Grund sind wir zum Digitaldruck gekommen, denn als wir recherchiert haben, stellten wir fest, dass hier wirklich die Zukunft des Drucks und des Marketings liegt – genau hier.“

– Buzzy Castonguay
Business Development
Manager Colour Web Printers



iGen 150-Bogenformat: 364 mm x 660 mm

Mehr Zeit für Qualität! Aber weniger Zeitaufwand für gute Qualität?

Die Xerox® iGen® 150 Press ist die nächste Generation einer revolutionären Technologiefamilie. Xerox führt bereits seit mehr als einem Jahrzehnt die Digitaldruckbranche an – mit Ideen, die die Art und Weise verändert haben, wie die Welt druckt, und Innovationen, die außergewöhnliche neue Technologien und Verbesserungen auf den Markt gebracht haben, die Tag für Tag dazu beitragen, den Digitaldruck produktiver und wirtschaftlicher zu machen.



Und keine Idee ist größer als die, auf der die Xerox® iGen® 150 aufbaut – eine bestimmte Zeitspanne zu nehmen und sie härter für Sie arbeiten zu lassen. Dieses Konzept haben wir mit den neusten Innovationen weiterentwickelt – integrierte Intelligenz, die eine in digitalen Produktionsdrucksystem bisher unerreichte Qualität ermöglicht. In weniger Zeit als je zuvor produzieren Sie die Qualität, die Ihre Kunden verlangen – mit einer digitalen Farbdrucklösung jedoch nicht für realisierbar hielten. Und Sie setzen wertvolle Zeit frei, die Sie besser in den Ausbau Ihres Unternehmens investieren.

Was würden Sie heute mit mehr Produktionszeit anfangen?

Aktuell verbringen Sie viel Zeit mit Neudruck von Mängelexemplaren, Qualitätskontrolle, Auftragseinrichtung und Warten auf das Drucksystem. Mehr als Sie müssen.

Mit der Xerox iGen 150 verbringen Sie weniger Zeit mit solchen Tätigkeiten, so dass Sie mehr Produktionszeit haben – 25 % mehr. Mehr Zeit zum Drucken von Aufträgen, die Sie vom Drucksystem aus direkt an die Kunden übergeben können. Mehr Zeit zum Erzielen genau der Farbe, die sämtlichen Qualitätsansprüchen genügt, und das ohne Ausprobieren. Mehr Zeit zum Drucken und Nachbearbeiten umfangreicher, hochwertiger Aufträge. Mehr Zeit zum Einsteigen in und Beherrschen von Märkten, die vielleicht bisher unerreichbar waren.

Und mehr Zeit, um häufiger bezahlt zu werden.

Was würden Sie dieses Jahr mit mehr Produktionszeit anfangen?

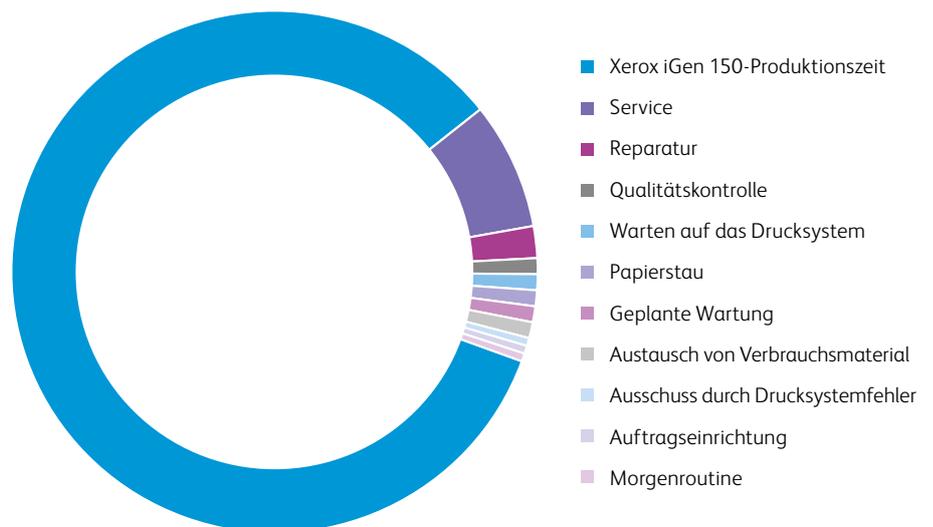
Denken wir einmal weiter als eine Stunde, zum Beispiel eine Woche, einen Monat... ein Jahr.

Wenn Sie die zusätzliche Produktivität, die die Xerox iGen 150 möglich macht, mit der Anzahl Stunden pro Jahr multiplizieren, summiert sich das auf bis zu fünf weitere Monate verfügbarer Produktionszeit.

Was könnte Ihnen diese Produktivitätssteigerung bringen? Mehr Aufträge. Zufriedenere Kunden. Ein wachsendes Geschäft. Die Xerox iGen 150 kann Ihr Unternehmen tatsächlich revolutionieren, indem sie nie dagewesene Effizienz und höhere Gewinne möglich macht.

Sehen Sie es einmal so... Ihre Mitbewerber könnten nächstes Jahr 12 Monate Gewinn machen, Sie dagegen 17*.

Potentielle Produktionszeit dank Xerox iGen 150-Automatisierung über 80 Prozent



*Annahme: Xerox iGen 150 mit 85 % Betriebszeit gegenüber einem Gerät mit derselben Nenngeschwindigkeit und einer Betriebszeit von 60 %.

Die erste Wahl für ein stärkeres Unternehmen.

Spezifikationen der Xerox® iGen® 150 Press

Druckgeschwindigkeit

- 3.000 660-mm-Vierfarbdrucke pro Stunde (150 A4-Drucke pro Minute)
- 4.500 A3-Vierfarbdrucke pro Stunde
- 8.250 A4-Blätter pro Stunde

Druckbildqualität

Auflösung

- 2400 x 2400 dpi

Zeilenraster

- 160 lpi, 180 lpi, 210 lpi, 250 lpi

Skalenfarben

- Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz

Materialformat

Standard-Papierformat

- 364 mm x 660 mm, mindestens 178 mm x 178 mm

Bildformat

- Der maximale Druckbereich beträgt 2 mm weniger als das jeweilige Bogenformat (1 mm Rand an allen Seiten)

Materialgewicht (alle Behälter)

- Ungestrichen: 60 g/m² bis 350 g/m²
- Gestrichen: 90 g/m² bis 350 g/m²

Papierflexibilität

- Gestrichen, ungestrichen, strukturiert, Spezialmaterialien
- Recyclingpapier, perforiertes Material, Registerblätter, Transparentfolien, eine Vielzahl von Etiketten, synthetisches Material, Xerox® DocuCard®, NeverTear, DuraPaper®, UltraMagnet, DocuMagnet
- Unterstützt Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien in Nenngeschwindigkeit
- Keine Trockenzeit
- Tonertransferunterstützung für strukturierte Substrate (optional)

Technologiemerkmale

Bildgebung

- ICC-Quelle und Ziel sowie Schnellprofilierung
- Farbprüfung zur Farbüberwachung
- Übertragung in einem Arbeitsgang
- Confident-Colour-Technologie
- Farbeinstellungs-Tool
- Selbstregulierende Steuerung des Inline-Spektralphotometers
- Maßstäbe setzender Farbraum der CMYK-Toner
- Nachfüllen von Toner bei laufendem Betrieb
- Automatische Einrichtung der Bebilderungstechnologie

Papierverarbeitung

- Unterschiedliche Druckmaterialien in einer Auflage (bis zu 12)
- Gerader Papierweg
- Umkehrereinheit mit großem Radius zum Bedrucken der zweiten Seite
- Sortierte Sätze
- Rollwagen für Stapler
- Druckmaterial bei laufendem Betrieb nachlegen und entnehmen

Papierkapazität

- Bis zu sechs Zufuhrmodule/12 Behälter
- Bis zu 12 Behälter
- Jeder Behälter fasst 254 mm (2.500 Blatt à 120 g/m²)
- Jedes unterstützte Druckmaterial in jedem Behälter
- Kapazität von bis zu 30.000 Blatt und mehr

Ausgabe

- Bis zu vier Stapler
- Zwei Wagen pro Stapler
- Staplerwagen fasst 305 mm (3.000 Blatt à 120 g/m²)
- Oberes Fach am Stapler
- Ausgabe sortierter, versetzter Stapel
- Kapazität bis zu 12.000 Blatt

Optional

Rollenzufuhr

- SheetFeeder iG für bis zu 50.000 zusätzliche Blätter pro Rolle (bei Format A4 mit Gewicht 75 g/m²)
- Ausgabe direkt in den Papierweg
- Die Anzahl der Blätter pro Rolle variiert basierend auf der Größe des Rollenkerns, der Schnittformel und dem Materialformat (gestrichen/ ungestrichen, Dicke usw.)

Insertier

- Ein Insertier-Modul, zwei Behälter
- Ermöglicht das Hinzufügen von Spezialmaterial zu einem Auftrag nach dem Fixieren (geprägtes Material)

Inline-Endverarbeitung

- Broschüreneerstellung mit C. P. Bourg® Document Finisher (BDFEx), C.P. Bourg Booklet Maker (BMEx) oder Duplo DBM-5001 Inline Booklet Maker
- Multigraf®-Stapler
- Klebebindung mit Xerox® Book Factory
- Layflat-Bindung mit GBC® Fusion Punch® II
- UV-Lackierwerk
- Rillen, Schneidefunktionen und Perforieren mit Rollem JetSlit System

Lösungen für variable Daten

- Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite, Xerox® XMPie® und andere Branchenpartner

Abmessungen

Gesamtabmessungen der standardmäßigen Xerox® iGen® 150 (Druckeinheit, ein Zufuhrmodul, ein Stapler)

- Länge: 6.248 mm
- Breite: 1.829 mm
- Höhe: 2.438 mm
- Gewicht: 3.225 kg

Xerox® FreeFlow® Print Server

- Integrierte parallele RIP-Technologie
- Unterstützung von ICC und Device Link
- Reibungslose Zusammenarbeit mit der FreeFlow Digital Workflow Collection
- Adobe® PostScript®, PDF 1.8, PCL5, TIFF, FRF
- Adobe Acrobat® 9
- Adobe PDF Print Engine® 2.6
- Grafische Benutzeroberfläche zur Auftrags- und Produktionsverwaltung
- Gleichzeitiges Empfangen, Rastern, Drucken
- Adobe PDF/VT 1.0
- AFP/IPDS™
- Variabler Datendruck: Xerox® VIPP®, PPML, optimiertes PostScript, optimierte PDF für variablen Datendruck
- Native Verarbeitung von JDF/JMF

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

Merkmale

- Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition
- Fiery Colour Profiler Suite 4.1
- EFI® SeeQuence Suite
- Fogra-Medienkeil

Netzwerk-Standardschnittstellen

- TCP/IP, PAP, FTP-Druck, IPP, LPR/LPD
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript, PDF 1.9
- PCL, TIFF, JPEG
- Adobe Acrobat 10
- Adobe PDF Print Engine 2.5
- Adobe PDF/VT 1.0
- Variabler Datendruck: VIPP, VPS, PPML v2.2, EFI FreeForm™ 1 und 2
- Fiery JDF v1.2