

Qualität – schnell erzielt und leicht gewahrt.

Xerox® iGen® 5 Drucksystem



„Meine Kunden
wünschen die
bestmögliche
Bildqualität, aber der
digitale Farbdruck
ist zu instabil und
unzuverlässig, um dies
zu realisieren. *Oder?*“

Eine Chance zum Vergleich mit Offset – und zu dessen Ergänzung.

Viele Ihrer Kunden denken nicht in erster Linie daran, wie ein Auftrag gedruckt werden soll. Sie erstellen einen Entwurf, um einen Bedarf zu erfüllen, und überlegen erst dann, mit welchem Druckverfahren er realisiert werden kann.

Und an diesem Punkt können Sie sich als erste Anlaufstelle positionieren – vorausgesetzt, Sie haben eine Drucklösung, die die gewünschte Bildqualität erzielt. Mit der Xerox® iGen® 5 können Sie jeden Auftrag mit äußerster Zuversicht annehmen.

Erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden – bei jedem Auftrag.

Die Xerox® iGen® 5 bietet mehr als herausragende Bildqualität. Sie bietet bei der Bildqualität sowohl Flexibilität als auch Verlässlichkeit – die Flexibilität, den Anforderungen verschiedenartiger Aufträge und auch verschiedenartiger Elemente innerhalb von Aufträgen gerecht zu werden. Und Sie können sich auf gleichbleibend hohe Qualität Ihres Produktes verlassen – von Seite zu Seite, von Tag zu Tag und von Maschine zu Maschine –, sodass Ihre Kunden stets zufrieden sind und wiederkommen.

Qualität und Produktivität als Standard.

Während des ganzen Jahrzehnts, in dem die iGen® den Markt für digitalen Produktionsfarbdruck angeführt hat, haben wir unser Drucksystem weiterentwickelt, damit die Erzielung großartiger Bildqualität so einfach wie möglich wird. Nur die iGen® 5 gibt Ihnen die benötigte Qualität ohne viele Bedienereingriffe.

Besonders einfach und besonders schön.

Automatisierung bei der Bildqualität

Die Erzielung der Bildqualität, die Ihre Kunden erwarten, ist mit dem automatisierten Farbeinstellungs-Tool, das in die Xerox® iGen® 5 Press integriert ist, einfacher denn je. In Verbindung mit dem Inline-Spektralphotometer eliminiert das Farbeinstellungs-Tool die manuellen und subjektiven Schritte, die andernfalls zur Vorbereitung des Drucksystems für die Produktion erforderlich sind. Es automatisiert Funktionen wie Linearisierung, Profilerstellung und Systemdiagnose. Das Tool bewertet eine Reihe von Mustern und liefert Feedback über die Bereitschaft des Drucksystems.

Das Farbeinstellungs-Tool nimmt dann die erforderlichen Korrekturen vor und sorgt für Präzision, Konsistenz und herausragende Farben bei der ersten und allen weiteren Ausgabeseiten. Das verbesserte System zur automatischen Steuerung der Druckdichte arbeitet parallel und verhindert die Bildung von Streifen, indem es unvermeidliche Schwankungen auf dem Photorezeptor während der Produktion erkennt und ausgleicht.



Die richtige Wahl für jeden Auftrag.

Flexibilität beim Linienraster

Auf der iGen® 5 können Sie zwischen verschiedenen Linienrastern wählen. Für traditionelle Anwendungen stehen Raster mit 160/180/250 Linien und ihren bekannten Punktmustern zur Verfügung. Darüber hinaus wird die objektorientierte Rasterung angeboten, mit der sich die Qualität von Bildern und Text in einem Dokument optimieren lässt. Speziell für den Fotodruck gibt es ein 210-Linien-Raster, das Hauttöne schön weich erscheinen lässt und dabei die Detailgenauigkeit von Haaren und Hintergrund bewahrt. So erhalten Sie eine zusätzliche Option, mit der Sie die Anforderungen Ihrer Kunden besser erfüllen und in schnell wachsende Märkte einsteigen können.

Herausragende Schärfe und Gleichmäßigkeit.

Bildauflösung 2400 x 2400 mit VCSEL-Technologie

Die iGen® 5 arbeitet mit einer neuen Bildauflösung von 2400 x 2400 dpi und VCSEL-Technologie. Das bedeutet höhere Detailgenauigkeit: engere und gleichförmigere Rosetten, größere Schärfe für erstklassige Mitteltöne, gestochen scharfer Text, reine Neutraltöne, Details in den Tiefen, strahlende Lichter und ausgezeichnete Fotowiedergabe.

Optimierte Fotos, scharfer Text.

Objektorientierte Rasterung

Bei Aktivierung der objektorientierten Rasterung auf der iGen® 5 erfolgt die Wiedergabe von Bild- und Textelementen auf unterschiedliche Weise, um die Qualität zu optimieren. Ein 180-Linien-Raster wird auf Bilder angewendet, um gleichmäßige Übergänge zu erzielen. Bei Text wird mit einem 250-Linien-Raster optimale Schärfe erzielt. So können Sie bei kritischen Aufträgen wie Broschüren, Katalogen und Flyern ohne Produktivitätseinbußen verblüffende Ergebnisse erzielen.

Farbe, die Vertrauen schafft.

Xerox® Confident Colour

Xerox® Confident Colour vereint die besten Farbmanagementtechnologien in der Digitaldruckbranche, die zur Optimierung der Farbwiedergabe noch weiter verfeinert wurden. Confident Colour ermöglicht die Emulation einer Reihe von Branchenstandards wie zum Beispiel GRACoL® und Fogra unter Einhaltung der PANTONE®-Standards, sodass Sie Farben von Auftrag zu Auftrag, von Schicht zu Schicht und von Drucksystem zu Drucksystem exakt abgleichen können.

Fragen Sie Ihren Xerox-Kontakt noch heute nach einer Demo. Sehen Sie sich an, was die Bildqualität der Xerox® iGen® 5 Press für Ihr Geschäft bedeuten kann. Weitere Informationen finden Sie unter www.xerox.com.

