

Xerox® Colour 800i/1000i Press

Gestochen scharfe Bilder. Dynamisch. Flexibel.



Digitale Meisterleistung Für höchste Druckqualität.

Dank der speziellen Xerox® Dry Ink und der neuen Fixiertechnologie bestechen die Xerox® 800i/1000i Colour Press durch einen großen Farbraum. Das Ergebnis sind lebendige Bilder mit weichen Übergängen, die die Aufmerksamkeit nicht nur auf sich ziehen, sondern auch halten! Die Xerox® 800i/1000i Colour Press verarbeiten alle Grammaturen mit 80 oder 100 Seiten pro Minute. Sie können unterschiedlichste Medien verarbeiten – leichtes Material ab 55 g/m² ebenso wie schweres bis zu 350 g/m².

Mit diesen Funktionen, vielen anderen Vorzügen und ihrer branchenführenden Verfügbarkeit werden die Xerox® Colour 800i/1000i Press zum perfekten Druckpartner, der aktiv dazu beiträgt, mehr Aufträge zu geringeren Kosten zu produzieren. Mit der Xerox® Colour 800i/1000i Press produzieren Sie Digitaldrucke höchster Qualität und vergrößern Ihr Ertragspotenzial im Digitaldruck.

Schöpfen Sie das Potenzial des Digitaldrucks und Ihr Ertragspotenzial voll aus.

Bildqualität so überragend, Ihre Kunden – und deren Kunden – werden fasziniert sein.

Unsere Xerox® Dry Ink Technologie benötigt kein Fixieröl, wodurch Ihre Drucke brillant wie ein Offsetdruck erscheinen. Die winzigen Partikel werden synthetisch erzeugt und liefern überragende Bildqualität und gleichmäßige Übergänge bei geringerem Verbrauch. Zudem ist die Dry Ink aufgrund ihrer einzigartigen Merkmale besonders umweltfreundlich.

Die fortschrittliche Farbmanagementtechnologie von Xerox® mit selbstregulierender Ablaufsteuerung ermöglicht eine brillante und einheitliche Farbwiedergabe.

Die Xerox® 800i/1000i Colour Press drucken mit 2400 x 2400 dpi für herausragende Bildschärfe in gleichbleibend hoher Qualität. Sie erzeugen erstklassige Halbtöne, gestochen scharfen Text, gleichmäßige Grautöne, detailreiche Schattierungen, leuchtende Spitzlichter und exzellente Fotowiedergabe – einfach perfekt für die anspruchsvollen Anwendungen der heutigen Zeit. Darüber hinaus überzeugen die Xerox® 800i/1000i Colour Press durch höchste Farbkonsistenz – Seite für Seite, Auftrag für Auftrag.

Maximale Produktivität und Effizienz.

Bei der Entwicklung dieser neuen Drucksysteme haben wir die Anforderungen unserer Kunden und unsere gesamte Erfahrung sowie Tradition im Produktionsdruck eingebracht. Aufbauend auf unseren bewährten Erfolgen vereinen die Xerox® 800i/1000i Colour Press erstklassiges Design und innovative Technologien. Einige Beispiele:

- Die hochmoderne Bildübertragungstechnologie mit neuartigen, stabileren Fotorezeptoren und selbstreinigenden Dual-Ladekorotronen – ist besonders langlebig und erzeugt eine gleichbleibend hohe Druckqualität.
- Die neue, übergangslose Zwischenbandübertragung (Intermediate Belt Transfer) sorgt für noch größere Vielseitigkeit, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.
- Präzise Übereinstimmung zwischen Vorder- und Rückseite bis auf +/-0,5 mm durch elektronische Steuerungen und Sensoren, die das Druckmaterial automatisch ausrichten.
- Die überaus effiziente Fixierband-Technologie sorgt für eine effiziente Übertragung und unterstützt unterschiedlichste Medien. So lassen sich attraktive und gestochen scharfe Ergebnisse in Produktionsdruckgeschwindigkeit erzielen.
- Unsere neue Papierglätteinheit integriert

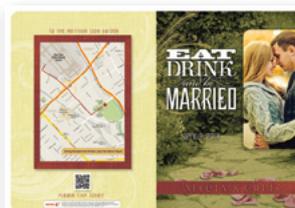
Band- und Rollentechnologie, damit die Seiten optimal geglättet ausgegeben werden. Die hochmoderne integrierte Papierkühlstation sorgt für eine erstklassige Stapelauslage.

Specialty Dry Ink- und Spezial-Druckmaterialien werten jeden Auftrag deutlich sichtbar auf.

Die Xerox® Colour 800i/1000i Press bedrucken eine Vielzahl verschiedener Druckmaterialien in absoluter Spitzenqualität, so dass Sie – und Ihre Kunden – den Katalog der Digitaldruckanwendungen erweitern können.

Dieses Drucksystem liefert nicht nur hervorragende Drucke mit CMYK-Farben. Mit dem speziellen Toner in der optionalen Specialty Dry Ink-Station können Sie Spot- oder vollflächige Effekte aufbringen – oder Dokumente mit Metallic-Silber- oder -Goldtoner veredeln – ein geradezu unglaublicher Mehrwert für Ihre Kunden.

Spezielle Bedruckstoffe wie synthetische Materialien und Polyester eignen sich hervorragend für Produkte wie Speisekarten und POS-Schilder, die besonders haltbar sein und ins Auge fallen müssen. Dank ihrer Substratvielfalt bieten sich diese Drucksysteme auch für spezielle Verpackungsanwendungen an. Mit den Xerox® Colour 800i/1000i Press können Sie selbst die marktweit innovativsten Digitalaufträge in kleinen Auflagen „just in time“ erledigen.



Mit erstklassigen Halbtönen, gestochen scharfem Text, gleichmäßigen Grautönen, detailreichen Schattierungen, leuchtenden Spitzlichtern und exzellenter Fotowiedergabe auf einer Vielzahl von Druckmedien sind die Xerox® Colour 800i/1000i einfach perfekt für die anspruchsvollen Anwendungen der heutigen Zeit.

Mehr Produktivität und verlässliche Farbgenauigkeit – in kürzester Zeit.

In der Xerox® Colour 800i/1000i Press sind viele bislang manuelle, zeitraubende Rüst- und Wartungsvorgänge automatisiert, die notwendig sind, um die Farbqualitätserwartungen der Kunden zu erfüllen. Ein derart hoher Automatisierungsgrad ist unverzichtbar für Druckereien, die im Digitaldruck profitabel arbeiten wollen – ansonsten können sie unmöglich die Vielzahl der täglich von den Kunden übermittelten Kleinaufträge zuverlässig verarbeiten.



Full Width Array

- RGB-Sensoren sind über die gesamte Breite des Papierwegs angeordnet
- Das Druckbild wird im Anschluss an die Fixierung mit Nenngeschwindigkeit gescannt
- Setzt das Drucksystem auf die Grundeinstellungen und gewährleistet genaue und konsistente Farbwiedergabe
- Automatisiert die Anpassung der Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium
- Nutzt bewährte Xerox® Technologie

Mindern Sie den Zeitdruck für Ihre Bediener mit einem Full Width Array.

Das Full Width Array, eine Inline-Scannerleiste in der Xerox® Colour 800i/1000i Press, unterstützt verschiedene wichtige Funktionen zur Automatisierung ansonsten zeitaufwändiger Einstellarbeiten. Diese automatischen Justagen sind einfach einstellbar, im System integriert und schnell umsetzbar, damit Ihre Bediener das System optimal für die Abwicklung eines Auftrages vorbereiten sowie, kostspielige Unterbrechungen vermeiden und mit maximaler Leistung produzieren können.

Überlegen Sie nur, wie viel mehr Zeit Ihrem Unternehmen für die Erledigung von Kundenaufträgen bleibt, wenn Ihre Bediener nicht durch manuelle, fehlerträchtige Arbeiten aufgehalten werden:

Grundeinstellung des Drucksystems

Damit das Drucksystem vom ersten Auftrag an die optimale Leistung erbringt, führt die Xerox® Colour 800i/1000i Press eine TRC-Kalibrierung (Tonal Reproduction Curve; Tonwertkurve) durch und korrigiert eventuelle Farbdichteabweichungen, so dass weniger Ausschuss anfällt und weniger Bedieneringriffe notwendig werden.

Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium

Die optimale Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium (Vorder- zu Rückseite) kann in kurzer Zeit eingerichtet, in einem materialspezifischen Profil gespeichert und

anschließend immer wieder verwendet werden.

Über die Full Width Array-Technologie aktiviert die Bedienerkraft die automatische Ausrichtung. Das Drucksystem erstellt Testdrucke und gleicht Inkonsistenzen bei der Papierausrichtung wie Registrierung (Positionierung), Rechtwinkligkeit, Schräge und Vergrößerung automatisch aus. Hierzu muss weder ein Servicetechniker angefordert werden, noch verliert Ihre Bedienerkraft Zeit mit manuellem Drucken, Messen, Einstellen und wiederholten Drucken.

Erweiterte Profilerstellung

Mit den erweiterten Funktionen zur Profilerstellung erzielen Ihre Bedienerkräfte höchste Farbgenauigkeit. Dabei wird automatisch ein hochwertiges, benutzerdefiniertes, ICC-kompatibles Zielprofil für Ihre Anwendungen erstellt. Durch die Zuordnung von RGB- und CMYK-Quellbildern zu einem gewünschten – z. B. drucksystemspezifischen oder industrieweiten – Ausgabestandard lässt sich eine höhere Farbgenauigkeit erzielen.

Mehr Tools für maximale Effizienz

Die Full Width Array-Technologie stellt weitere automatische Verfahren bereit, die bisher nur von Servicetechnikern ausgeführt werden konnten. So kann Ihr Drucksystem bei Bedarf zu Beginn eines Tages oder einer Schicht automatisch zentriert werden. Über eine weitere Funktion lässt sich die Farbdichte von innen nach außen ablesen und anpassen.

Sichern Sie sich konsistente Farbe mit Full Width Array und ACQS.

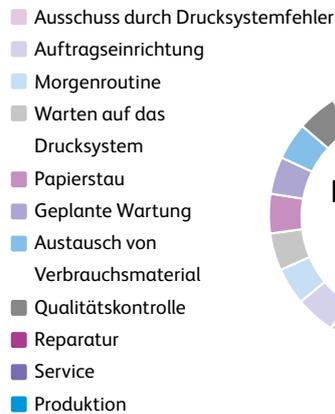
Ohne Full Width Array sind für ein exaktes Farbmanagement nach der Grundeinstellung des Drucksystems zu Beginn einer Schicht eine Reihe zeitraubende Schritte auszuführen, die die Produktivität beeinträchtigen. Mit dem Inline-Full Width Array und der Automated Colour Quality Suite (ACQS) von Xerox werden viele dieser Aufgaben automatisch erledigt. Die Vorteile: Zeitersparnis, verlässliche Konsistenz und weniger Ausschuss.

Automatische Kalibrierung

Der Bediener kann jederzeit bei Bedarf auf dem Drucksystem eine automatische Kalibrierungsroutine starten. Die Colour 800i/1000i Press druckt dann mit dem gewünschten Halbtone Testfelder auf das ausgewählte Druckmaterial. Diese Testfelder liest das Full Width Array nach der Fixierung, woraufhin das Drucksystem automatisch die Änderung und Aktualisierung von Lookup-Tabellen veranlasst und damit die Farbstabilität gewährleistet.

Automatische Erstellung von Zielprofilen

Mit der automatischen erweiterten Profilerstellung kann der Bediener kundenspezifische Zielprofile für höchste Farbstabilität erstellen. Das garantiert präzise Farbe durch Abstimmung auf einen bestimmten Standard oder Farbgleich über unterschiedliche Druckmedien hinweg.



Unsere branchenweit führende Automatisierung und Verfügbarkeit ist gleichbedeutend mit höherer Produktivität und höheren Gewinnen für Ihr Unternehmen.

Xerox hat strategisch die Einstellungs- und Wartungsarbeiten ermittelt, die den Großteil der Zeit des Bedieners eines Digitaldrucksystems beanspruchen, und sowohl die Xerox® Colour 800i/1000i Press als auch die Frontends mit hochpräzisen Technologien ausgestattet, die diese Arbeiten automatisieren – und Ihnen damit eine drastische Leistungssteigerung bescheren.

Tatsache ist: Ein Drucksystem kann erst dann eine bestimmte Geschwindigkeit erreichen, also eine bestimmte Anzahl Seiten pro Minute drucken, wenn es druckbereit ist. Wenn die Farbmanagement-Funktionen eingestellt und bereit sind. Wenn die Profilerstellungstechnologien bereit sind. Wenn alle Subsysteme bereit sind und sicherstellen, dass der auf das Papier aufgebrachte Toner alle Anforderungen erfüllt, um Ihre Kunden zufrieden zu stellen. Genau dafür sorgen die Automatisierungstechnologien der Xerox® Colour 800i/1000i Press.

Deshalb werden unsere Drucksysteme häufiger und zuverlässiger als der Wettbewerb Druckaufträge zur vollsten Zufriedenheit Ihrer Kunden erstellen.

Das behauptet nicht nur Xerox. Von SpencerLab über einen Zeitraum von 30 Tagen durchgeführte, unabhängige Untersuchungen haben bestätigt, dass die Verfügbarkeit der Xerox® Colour 800i/1000i für den Produktionsdruck 11% höher ist als die ihres nächsten Wettbewerbers. Setzen Sie diese Zeit um in die Anzahl verkäuflicher Aufträge, die pro Tag erstellt werden können – die Ergebnisse sprechen für sich.

Unterstützen Sie Ihre Kunden, noch kreativer zu sein – mit Specialty Dry Ink in verschiedenen Farben.

Die Xerox® Colour 800i/1000i Press verleihen Ihrer Kreativität Flügel. Die optionale fünfte Druckstation ermöglicht das Auftragen drei verschiedener Specialty Dry Ink-Tonerfarben – Transparent für Spot- oder vollflächige Effekte und Gold oder Silber für Metallic-Effekte – so können Sie Ihren Kunden noch mehr hochwertige Anwendungen mit einem hohen Gewinnpotenzial für Sie anbieten.

Mit Clear Dry Ink kreative Spot- und vollflächige Effekte inline erzeugen.

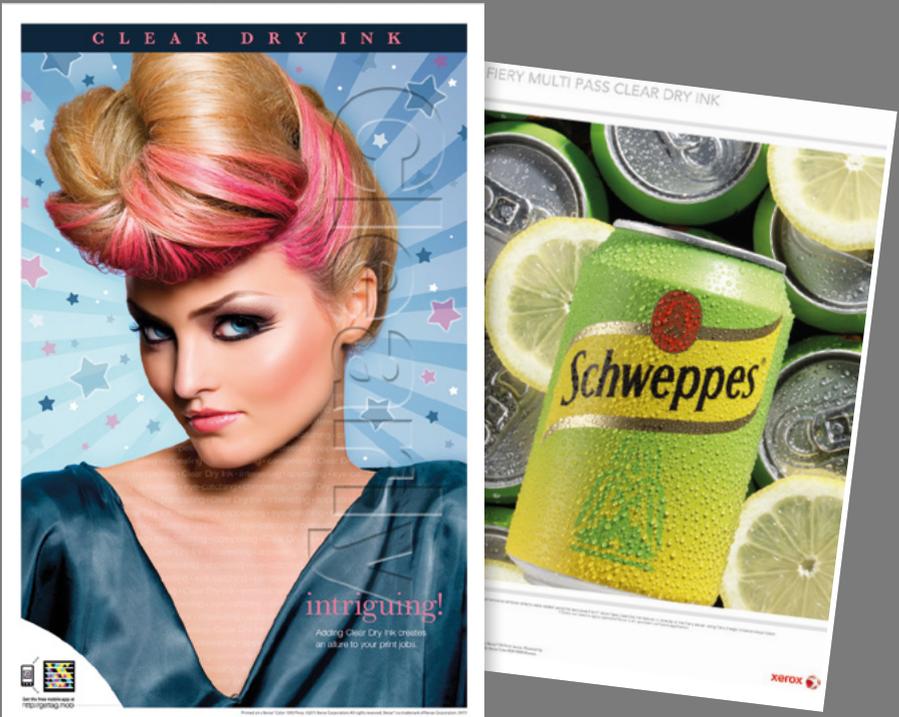
Mit Clear Dry Ink erschließen Sie Ihrer Druckerei eine neue Dimension der Kreativität und Wertschöpfung und helfen Ihren Kunden, ihre Drucksachen noch individueller gestalten. Sie können attraktive Akzente bei ihren Drucken setzen, so dass bestimmte Bereiche der Seite hervorstechen. Sie können die Blicke auf Schlagzeilen und variable Textpassagen lenken, Fotos, Logos und variable Bilder hervorheben, gestalterische Elemente einbinden und die Druckerzeugnisse Ihrer Kunden mit Wasserzeichen und optischen Effekten aufbereiten.

Mit diesen kreativen Möglichkeiten etablieren Sie sich als unentbehrlicher Partner Ihrer Kunden. Beraten Sie Grafiker und Gestalter, wie sie ihre Dateien so anlegen, dass sie den gewünschten Effekt erzielen. Sie können natürlich auch als Kreativ-Berater Ihrer Kunden auftreten und bei der Datenanlieferung direkt am Druckserver attraktive Effekte hinzufügen.

Die mehrfache Wirkung erzielen mit Clear Dry Ink.

In Kombination mit Ihrem leistungsstarken EFI Fiery® oder Xerox® FreeFlow® Print Server setzt Xerox® Multi-Pass Clear Dry Ink neue Maßstäbe durch beeindruckende optische Effekte und einen attraktiven Mehrwert.

Bediener können in einem effizienten, vereinfachten Workflow nun bis zu sieben Schichten Clear Dry Ink auf das Druckmaterial aufbringen, ohne auf die Quelldateien des Auftrags zugreifen zu müssen.



Heben Sie mit Clear Dry Ink bestimmte Elemente hervor oder veredeln Sie eine ganze Seite:

- Gestalten Sie Dokumente lebendiger, indem Sie Bilder optisch hervorheben, damit sie dem Betrachter ins Auge springen
- Lenken Sie die Aufmerksamkeit des Betrachters auf Überschriften oder variable Textpassagen
- Werten Sie Fotos, Logos oder variable Bildelemente auf
- Simulieren Sie Perlglanz- oder Metallic-Effekte
- Fügen Sie digitale Wasserzeichen ein, um gestalterische Akzente zu setzen oder zusätzliche Sicherheitsmerkmale zu schaffen
- Verbessern Sie die Druckqualität auf strukturierten Materialien

Neukunden gewinnen.

In dem **Clearly Different**-Programm-Kit von Xerox finden Sie alles, was Sie brauchen, um die kreativen und geschäftlichen Vorzüge digitaler Farbdruke mit Clear Dry Ink effektiv zu verkaufen und Designern zu zeigen, was bei der Erstellung oder Änderung ihrer Kreationen für den Druck mit Clear Dry Ink zu beachten ist. Das Kit enthält CDs mit Quelldateien – Plakate, Fun-Flips, Fototürme und mehr – die Sie ändern und nachdrucken können, um potenziellen Kunden die faszinierenden Möglichkeiten der Clear Dry Ink vor Augen zu führen.

Das **Clearly More Personal**-Programm-Kit verbindet sämtliche Vorzüge der Clear Dry Ink mit der Macht der Personalisierung – und verstärkt die Wirkung Ihrer Druckerzeugnisse mit variablen Text- und Bildelementen.



Metallic-Silber und Metallic-Gold-Dry Inks lassen Ihre Drucke glitzern und glänzen.

Ähnlich wie die Clear Dry Ink verleiht auch der optionale Silber- und Goldtoner Ihren Digitaldrucken einen ganz neuen Glanz. Diese spezielle Toner sind mehr als nur digitale Simulationen. Hierbei handelt es sich um echte Metallic-Farben, mit denen Sie mehr Aufträge in den Digitaldruck verlagern können – Aufträge, die bisher dem Offsetdruck mit Offline-Folienprägung vorbehalten waren, also beispielsweise Einladungskarten, Zertifikate, Visitenkarten und mehr.

Im Gegensatz zur Folienprägung kann mit den Metallic-Silber- und -Goldtonern allerdings auch eine zusätzliche Glanzschicht auf fotografische Elemente aufgebracht und eine Vielzahl kommerzieller und fotografischer Anwendungen mit einem Metallic-Look veredelt werden.

Da es sich bei der Colour 800i/1000i Press um ein Digitalsystem handelt, können Sie Silber oder Gold Dry Ink auch in personalisierte Kommunikationen einbringen und mit auffallenden, elegant gestalteten Textpassagen die Kunden Ihres Kunden beeindrucken.

Mehrwert, auf den Sie – und Ihre Kunden – sich verlassen können.

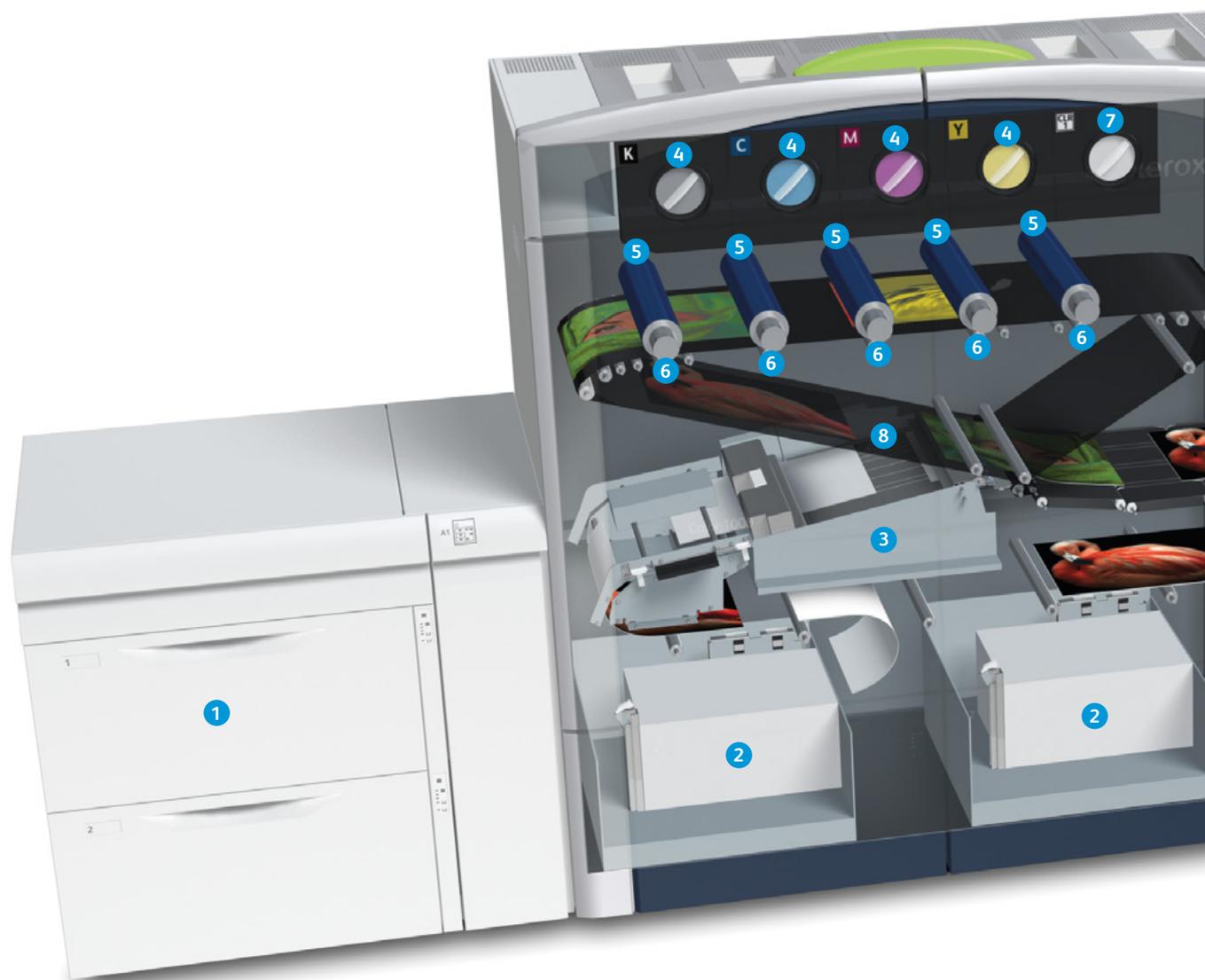
Kunden, die einen Xerox® EX Print Server verwenden, können mit dem Fiery® Smart Estimator berechnen, wie sich eine Speciality Dry Ink auf die Kosten eines Projekts auswirkt. Dazu brauchen Sie die Projektdatei nur in das Tool zu laden. Die Software analysiert dann die Druckdichte der Speciality Dry Ink, so dass Sie die Kosten präzise ermitteln können.



Mit Silber oder Gold Dry Ink erzielen Sie verblüffende, wie eine Folienprägung wirkende Metallic-Effekte, die einer Vielzahl von Anwendungen einen edlen Anstrich verleihen:

- Heben Sie Logos und grafische Elemente in Silber oder Gold glanzvoll hervor
- Lenken Sie die Aufmerksamkeit des Betrachters auf statische oder variable Textpassagen
- Simulieren oder optimieren Sie Metallic-Effekte in vollfarbigen Bildern mit einer Dry Ink Schicht in einem Silber- oder Goldton.

Hochpräzise Technik für Ihre Anwendungen.



1

Optionaler Großraumbehälter für Überformate:

Zwei Papierbehälter mit je 2.000 Blatt erweitern die Papierkapazität auf bis zu 8.000 Blatt. Somit lassen sich Aufträge mit bis zu vier unterschiedlichen Druckmaterialien produzieren. Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllung bei laufendem System sorgen für eine optimale Ausnutzung der Produktionszeit.

2

Standardbehälter

Durch das einzigartige integrierte Design benötigt das System eine geringere Gesamtstellfläche. Die beiden Papierbehälter mit 2.000 Blatt können mit Materialien unterschiedlichster Grammatur bestückt werden – von 55 bis 350 g/m². Mögliche Formate variieren von 182 x 182 mm bis 330 x 488 mm.

3

Papierausrichtung

für die bis auf +/- 0,5 mm genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite mit elektronischer Steuerung und Sensoren.

4

Dry Ink Stationen

ermöglichen den Wechsel der Dry Inks bei laufendem Betrieb. Xerox Dry Inks sorgen für höchste Qualität bei geringerem Verbrauch ohne Fixieröl.

5

Herausragende xerografische Qualität (Entwicklungseinheit)

Die hochmoderne VCSEL Technologie erzielt eine herausragende Auflösung von 2.400 x 2.400 dpi und digitale Halbtöne.

6

Selbstreinigende Dual-Ladekorotrone / Langlebige Fotorezeptoren

Dank des Dual Wire bzw. Dual Grid Designs wird der Fotorezeptor gleichmäßiger mit Spannung versorgt. Dies gewährleistet eine stabilere Druckqualität sowohl innerhalb der einzelnen Seiten als auch im gesamten Dokument. Die Selbstreinigungstechnologie erhöht die Verfügbarkeit des Systems bei gleichbleibend hoher Druckqualität.

Dank des integrierten Design, wie beispielsweise neu konzipierte Standardpapierbehälter, die im Druckmodul integriert sind, verringert sich die Stellfläche, während gleichzeitig der optimierte Papierpfad die Produktivität steigert.



7

Station für Speciality Dry Ink (optional)

Für mehr Kreativität und Gestaltungsmöglichkeiten bei Ihren Dokumenten. Hochwertige Anwendungen bei voller Nenngeschwindigkeit von 80 oder 100 Seiten pro Minute. Clear, Silber- oder Gold Dry Ink verfügbar.

8

Übergangslose Zwischenband-übertragung

Für noch größere Vielseitigkeit, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei zahlreichen Materialien.

Selbstregulierende Farbsteuerung

Farbfelder werden auf dem IBT-Band abgelegt, wo sie von Inline-Sensoren ständig überwacht werden; eventuell erforderliche Qualitätsanpassungen werden sofort und automatisch durchgeführt.

9

Automatische Auslaufbereinigung

Einfache, effiziente und praktisch automatische Staubeseitigung.

10

Fixierbandmodul

Das neue silikonbeschichtete Teflon-Band überträgt die Energie schnell und noch effizienter, so dass verschiedenste Materialien von bis zu 350 g/m² fixiert werden können – und das bei Nenngeschwindigkeit.

11

Integriertes Papierkühlmodul

Kühlt die Drucke für optimale Ablage bzw. Endverarbeitung.

12

Papierglättestation

Die Band- und Rollentechnologie gewährleistet die gleichbleibend hohe Ausgabequalität.

13

Schnittstellenmodul

Für die Anbindung einer Vielzahl an Endverarbeitungsmöglichkeiten.

14

Full Width Array

Die integrierte Scannerleiste mit RGB-Sensoren gewährleistet konsistente Druckqualität und schnelle und zuverlässige Farbproduktion. Zudem steigert sie Ihre Produktivität, da wichtige Aufgaben automatisiert werden können.

15

Ausgabefach

Für die schnelle und einfache Ausgabe von kleinen Auflagen und Proofs.

16

Großraumbogenauslage

Ausgabemöglichkeiten für Produktionsbedingungen, geeignet für Druckmaterialien aller Formate und Grammaturen. Ein Handwagen ermöglicht das Entladen bei laufendem System und erhöht somit die Produktionszeit.

Sie haben die Wahl. Das Ergebnis ist unglaublich!

Unterschiedliche Bedingungen erfordern verschiedene Workflows. Um Ihren unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, bieten wir Ihnen die Wahl aus zwei einzigartigen und leistungsstarken Druckservern, mit denen Sie Farbdrucke in höchster Qualität erzeugen können. Sie verfügen alle über modernste Farbmanagementfunktionen und unterstützen den variablen Datendruck. Darüber hinaus unterstützen beide Druckserver Adobe PDF Print Engine, sodass Sie komplexe Designelemente und raffinierte Grafikeffekte exakt reproduzieren können.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Dieser äußerst schnelle, leistungsfähige und bedienerfreundliche Farbserver mit ConfidentColour-Technologie bietet Funktionen für erweitertes Farbmanagement und digitalen On-Demand-Produktionsdruck. Integrierte Funktionen wie parallele RIP-Verarbeitung für die optimierte Verarbeitung variabler Daten, Sonderseitenprogrammierung, Auftragsweiterleitung und anpassbare Druckwarteschlangen erleichtern das Auftragsmanagement.



Xerox® EX-P 1000i Print Server Powered by Fiery®

Der Xerox® EX-P 1000i Print Server steigert die Produktivität und somit den Gewinn im Unternehmen. Er liefert erstklassig verarbeitete Druckerzeugnisse – einfach und schnell. Dieser innovative Druckserver automatisiert den Workflow und erzeugt eine herausragende Farb- und Bildqualität, die immer wieder durch Konstanz und Genauigkeit überzeugt. Fiery HyperRIP- Technologie erhöht die Verarbeitungsgeschwindigkeit, so dass Sie in kürzerer Zeit mehr Aufträge ausliefern können.



Lösungen für Ihren speziellen Produktionsbedarf.

Wenn die Anforderungen Ihrer Kunden steigen, brauchen Sie Drucklösungen, die individueller konfigurierbar, modularer aufgebaut und flexibler sind, damit Sie die vielfältigen Wünsche erfüllen können. Kombinieren Sie die dank umfassender Automatisierung hervorragende Verfügbarkeit, Produktivität und Qualität der Xerox® Colour 800i/1000i Press mit optionalen, integrierten Lösungen und stellen Sie auf neuen Wegen eine größere Vielfalt an Aufträgen bereit, die einen höheren Mehrwert bringen.

Vereinfachen Sie Ihre Workflows. Verlässliche Farbe auf dem gesamten Gerätebestand, automatisch.

Xerox® FreeFlow® Core liefert das Grundgerüst, auf dem alle neuen Xerox®-Lösungen für die Optimierung von Druck-Workflows aufsetzen. Diese Software-Lösung ist modular aufgebaut, flexibel skalierbar und lässt sich nahtlos mit anderen Druckvorstufen-Tools, Workflow-Lösungen, digitalen Frontends (DFE) und Digitaldrucksystemen von Xerox® integrieren, auch mit der Colour 800i/1000i. Die Erweiterung der Funktionalität ist ebenso einfach wie die Ergänzung von Zusatzmodulen für mehr Automatisierung und größere Kapazitäten. Aber dank des modularen Konzepts können Sie erst einmal klein einsteigen – mit einer äußerst moderaten Investition, doch einer enormen Verbesserung ihrer betrieblichen Abläufe.

Wenn Sie ständig mit den Herausforderungen zu kämpfen haben, die das Farbmanagement über mehrere Drucksysteme hinweg – an einem oder mehreren Standorten – nun einmal mit sich bringt, dann ist das Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management genau das Richtige für Sie. Denn diese einzigartige Lösung bietet Ihnen im Web gehostetes Farbmanagement, das nahtlos mit Ihren Produktionsdrucksystemen integriert ist. Mit einfachen Steuermechanismen können Sie die Farbeinstellungen der Xerox® Colour 800i/1000i Press komfortabel überwachen oder auch eine ganz Farbdruckflotte von zentraler Stelle aus verwalten.

Vergößern Sie den Aktionsradius Ihrer Kunden.

Xerox® FreeFlow® Digital Publisher

Haben Sie ein Smartphone oder Tablet? Nicht nur Sie. Sie können sicher sein, auch Ihre Kunden sind daran interessiert, ihre Zielgruppen mit diesen Technologien zu erreichen. Machen Sie sich den Boom der mobilen Geräte zunutze und zeigen Sie Ihren Kunden, wie sie ein breiteres Publikum ansprechen können: sowohl mit gedruckten Informationen als auch mit dynamischen Digitalausgaben für die elektronische Verteilung. Xerox® FreeFlow® Digital Publisher ist eine digitale Publishing-Software, die Ihnen durch Integration mit FreeFlow® Core die Möglichkeit gibt, Druck- und mobile/ Online-Kommunikationen mit einem einzelnen, einheitlichen Workflow gleichzeitig bereitzustellen.

XMPie-Lösungen

XMPie bietet eine Vielzahl von Lösungen, die Sie in Kombination mit der Xerox® 800i/1000i Press nutzen können, um mit personalisierten, konsistenten Botschaften Mehrwert für Ihre Kunden zu schaffen. Personalisierte Botschaften, die den Kunden über Druck, E-Mail, Web, Mobilgerät und Video erreichen, wecken sein Interesse durch direkte Ansprache und ein interaktives Erlebnis, so dass diese Botschaft wahrgenommen wird und im Gedächtnis bleibt. XMPie bietet als branchenweit führendes Unternehmen Lösungen an, die ebenso benutzerfreundlich wie wirkungsvoll sind.



Wählen Sie die perfekte Endverarbeitung für Ihre Anwendungen.

Sie können sich die Kombinationen zusammenstellen, die optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind – ganz egal, ob Sie sich auf einige Anwendungen spezialisiert haben oder eine breite Palette an Möglichkeiten anbieten. Die Xerox® 800i/1000i Colour Press bieten vielfältige Möglichkeiten für alle Produktionsumgebungen und überzeugen durch das umfangreichste Angebot an flexiblen und kostengünstigen Endverarbeitungsoptionen in dieser Klasse. Doch das Beste ist: Dank des modularen Aufbaus passt sich das System problemlos Ihren Anforderungen an!



1

Optionaler Großraumbehälter für Überformate

3

Standardbehälter

5

Schnittstellenmodul (Endverarbeitung)

7

Zwei Großraumbogenauslagen

9

200 Blatt Inserter

11

Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul

2

Xerox® Colour Press Druckwerk (Optional: Station für Speciality Dry Ink)

4

Grafische Benutzeroberfläche (PC)

6

GBC AdvancedPunch

8

Optionales Falzmodul für: Wickelfalz und Leporellofalz

10

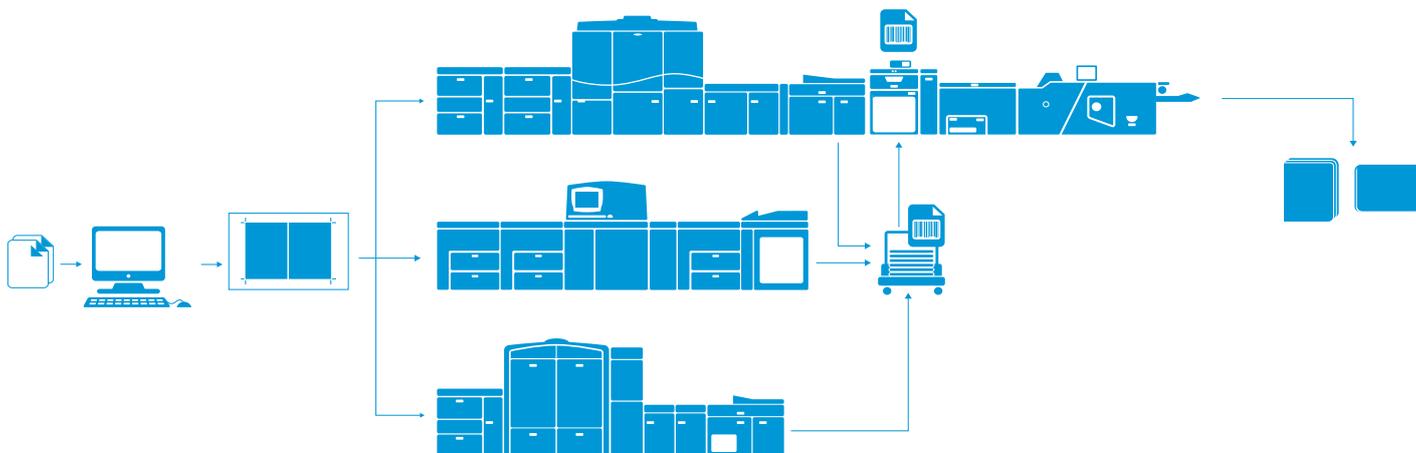
Booklet Maker Finisher



Erfahren Sie mehr über die Konfigurationsmöglichkeiten der Xerox® Colour 800i/1000i Press unter buildyourownxerox.com/800

Automatisierung über die gesamte Flotte hinweg bis hin zum fertigen Produkt.

Mit der Xerox® IntegratedPLUS Finishing Solution können ausgewählte Finishing-Geräte automatisch über JDF-Anweisungen eingerichtet werden – sogar, wenn sie nicht an ein bestimmtes Drucksystem angeschlossen sind. Der Bediener 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.



Zusätzliche Endverarbeitungsoptionen



Standard Finisher Plus

Bietet die Merkmale des Standard-Finishers mit optionaler Wickel-/Leporellofalzeinheit plus DFA (Document Finishing Architecture) zur Unterstützung zusätzlicher Endverarbeitungsoptionen.



GBC eBinder 200

Für die einfache und schnelle Erstellung flach aufliegender, vollständig umklappbarer Broschüren. Stapeln, Lochen und Binden in einem einzigen Inline-Modul. Bindet Dokumente von 2 bis zu 100 Blatt. Die haltbaren, sich selbst anpassenden Bindeelemente aus Polyester eignen sich auch zur Erstellung professioneller Flipchart-Präsentationen und Kalender.



Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker (diverse Optionen verfügbar, einschl. SquareFold® Modul, Deckblattzuführung, Front- und Seitenkantenbeschnitt)

Produzieren Sie stärkere Broschüren in professioneller Qualität – mit bis zu 200 Blatt bei dem Pro 50 – bei voller Nenngeschwindigkeit und uneingeschränkter Produktivität. Das optionale SquareFold-Modul stellt zusätzliche Möglichkeiten der Endverarbeitung bereit. Auch für den Offlinebetrieb geeignet.



Horizon ColorWorks PRO Plus

Das kompakte, multifunktionale ColorWorks-System beherrscht Broschürenfertigung, Rillung, Randlosbeschnitt, Falzen, Heften und Stapeln. Damit bietet es fast alle Endverarbeitungs- und Bindungsfunktionen komplett in einem Gerät. Das kompakte System übernimmt Eck-, Seiten- und Mittenheftung, Broschürenfalz und Frontbeschnitt. Die fertigen Broschüren werden komfortabel und platzsparend an eine integrierte, motorbetriebene vertikale Staplereinheit weitergeleitet. Geeignet für den Inline- oder Offline-Betrieb.

Halten Sie Ihr Geschäft am Laufen.

Produktivität ist das, was heute zählt. Die Kunden erwarten, dass Sie Ihre Druckaufträge so schnell wie möglich fertig stellen – und zwar in höchster und gleichbleibend guter Druckqualität. Darüber hinaus sollen Sie noch flexibel genug sein, um auch unerwartete Aufträge ausführen zu können. Wir haben die Xerox® 800i/800i Colour Press entwickelt, damit Sie diese hohen Anforderungen jederzeit termingetreu erfüllen können. Ein wesentlicher Gesichtspunkt bei der Entwicklung war die Vorgabe, dass unsere Kunden in der Lage sein sollten, regelmäßig anfallende Wartungsarbeiten schnell und einfach selbst auszuführen. Mit Xerox® Productivity Plus und Xerox® Connect Advantage haben Sie selbst die zweifache Kontrolle über die Verfügbarkeit und Druckqualität Ihres Drucksystems – rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.

Wir haben für Sie und Ihre Bediener eine Vielzahl an Wartungsmaßnahmen vereinfacht. Die Diagnosesoftware signalisiert, wenn eine bestimmte Wartungsaufgabe ansteht. Hierbei erhalten Sie wichtige Statusinformationen und Schritt-für-Schritt-Anweisungen.

Dry Ink, Bänder und Korotrone sind für eine lange Lebensdauer konzipiert. Wenn sie einmal gewechselt werden müssen, können Sie dies selbständig durchführen. Die Teile lassen sich schnell und präzise zusammenstecken, so dass der Wechsel nur wenige Minuten dauert. Die Verkleidungsteile, die Sie für die Wartungsarbeiten entfernen müssen, sind mit Schrauben gesichert, die

nur mit dem mitgelieferten Spezialwerkzeug geöffnet werden können. Es besteht keine Gefahr, dass Sie oder Ihr Fachpersonal Zugang zu kritischen Bereichen gelangen, die nur zu Wartungszwecken durch Ihren Xerox Servicemitarbeiter bedient werden dürfen. XPP ist unser Beitrag, wie Sie die Laufzeit Ihres Systems maximal nutzen können, um die Produktivität und Leistung Ihrer Xerox® Colour 800i/1000i Press optimal auszunutzen.



Sie können weiterhin die telefonische Unterstützung unserer Remote Support-Spezialisten in Anspruch nehmen und auch Ihr Xerox Servicemitarbeiter ist jederzeit für Sie zur Stelle – doch nun haben Sie die Möglichkeit, einfache Wartungsarbeiten an Ihrem System selbständig durchzuführen. Sie haben es bis zu einem gewissen Grad selbst in der Hand, Ihr System und Ihre Produktivität optimal zu nutzen.

Über eine Verbindung zwischen Ihrer Colour 800i/1000i Press und Xerox analysiert Xerox® Connect Advantage Echtzeit-Leistungsdaten und sorgt dementsprechend proaktiv für die Maximierung Ihrer Verfügbarkeit. Sie kann automatisch Verbrauchsmaterial nachbestellen, damit immer alles vorrätig ist, was Sie zum Drucken brauchen, und sie übermittelt die Zählerstände, spart also Zeit und verbessert die Genauigkeit.



Xerox® Colour 800i/1000i Press – technische Daten

Auflösung

- 2.400 x 2.400 dpi VCSEL ROS
- Raster:
 - 150er Punktraster
 - 200er Punktraster
 - 300er Punktraster
 - 600er Punktraster
 - 200er Linienraster (gewinkelt)
 - Stochastisch

Technologie

- Xerox® EA-Toner mit niedrigem Schmelzpunkt:
 - CMYK plus Dry Ink-Sonderfarben: Transparent, Silber und Gold (in Maximalgeschwindigkeit)
 - Multi-Pass Specialty Dry Ink, Auftrag von bis zu sieben Schichten
 - Rastersystem mit VCSEL-Technologie
- Full Width Array mit Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Selbstregulierende Farbsteuerung
- Automatische Auslaufbereinigung
- Individuell einstellbare, elektronische Justierung der Ausrichtestation
- Benutzerdefinierte Papiereinrichtung
- Dual-Ladekorotrone mit automatischer Reinigungseinheit
- Neueste Fixierband-Technologie
- Neueste integrierte Papierkühlstation
- Modernste Papierglättstation (Band- und Rollentechnologie / optimal glatte Seiten)
- Übergangslose Zwischenbandübertragung (IBT)
- Langlebige Fotorezeptoren
- Erweiterte Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen
- Genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite (+/- 0,5 mm)
- Customer Care Design – Xerox® Productivity Plus

Produktivität/Druckgeschwindigkeit

- 80/100 Seiten/Min. (A4), 55-350 g/m²
- 4.800/6.000 4/0-Drucke pro Stunde (Vierfarbdruck, Prozessfarben, A4)
- 44/50 Seiten/Min. (A3-SRA3), 55-350 g/m²
- 2.400/3.000 4/0-Drucke pro Stunde (A3-SRA3) und 4800/6800 (A4) IMP

Materialformate

- Maximales Papierformat: 330 x 488 mm
- Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, Inserter Kit für Papierbehälter ermöglicht 102 x 152 mm
- Maximaler Druckbereich: 326 x 484 mm
- Maximale Druckbildabsicherung: 317 x 484 mm

Papierflexibilität/Gewichte

- Gestrichene und ungestrichene Papiere, DocuCard®, Etiketten, Visitenkarten, Hochglanzmedien, Fensteraufkleber, strapazierfähige/synthetische Materialien, Grußkarten, Registerblätter, geprägtes Papier, Polyester und anwenderdefiniertes Material
- Unterstützt Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien
- 55-350 g/m²

Papierkapazität und Zufuhr

- Standardkonfiguration: zwei Papierbehälter, je 2.000 Blatt
Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m²
- Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, maximales Papierformat: 330 x 488 mm, optionales Inserter Kit für Papierbehälter ermöglicht minimales Papierformat von 102 x 152 mm
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System
- Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen Fächern mit Druckmaterial bis 350 g/m²

Elektrische Anschlusswerte

- Standardkonfiguration: 200 - 240 V, 50/60 Hz, 50 A Einphasenschaltung / Hubbell C8264-C
- Für Druckserver und Zufuhr- bzw. Endverarbeitungsoptionen sind weitere Steckdosen erforderlich:
 - 200 – 240 V, 10 A, 50 Hz

Abmessungen

- Basis-Drucksystem (ohne Druckserver und/oder Zufuhr/Endverarbeitungsmodul):
 - 3.009 mm (B) x 1.092 mm (T) x 1.865 mm (H)
 - Gewicht: 1.373 kg (ohne Toner, PC UI)

Druckvolumen

Colour 800i Press

- 1,5 Mio.

Colour 1000i Press

- 1,75 Mio.

Verfügbare Druckserveroptionen

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Xerox® EX-P 1000i Print Server, Powered by Fiery®

Optionen

Zuführung

- Großraumbehälter für Überformate:
 - Zwei Papierbehälter für jeweils 2.000 Blatt
- Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m²*
 - 55-350 g/m², gestrichen/ungestrichen
 - Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, maximales Papierformat: 330 x 488 mm
 - Automatische Behälterumschaltung/Nachfüllen bei laufendem Betrieb möglich
 - Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen Fächern mit Druckmaterial bis 350 g/m²

Auslage

- Versatzausgabefach: 500 Blatt Kapazität
- Großraumbogenauslage:
 - Oberes Ausgabefach für 500 Blatt bis 330 x 488 mm
 - Großraumversatzausgabe für 5.000 Blatt; B5 LSZ - SRA
 - 55-350 g/m², gestrichen/ungestrichen
 - Bis zu zwei Einheiten kombinierbar
 - Ein Handwagen enthalten, zusätzliche Handwagen erhältlich

Endverarbeitung

- Standard-Finisher:
 - 55-300 g/m², gestrichen/ungestrichen
 - Kapazität des Stapel-Ausgabefachs: 3.000 Blatt (80 g/m²); Oberes Fach: 500 Blatt (80 g/m²)
 - Einzel- und Doppelheftung von bis zu 100 Blatt; mehrere Heftpositionen, verschiedene Heftklammerlängen (gestrichenes/ungestrichenes Material)
 - Zwei- und Vierfach-Lochung
 - Zuschießereinheit für 200 Blatt, vorgedruckt oder randlos
- Booklet Maker Finisher:
 - Umfasst alle Funktionen des Standard Finishers mit einem Stapelfach für 2.000 Blatt sowie:
 - Automatisches Erstellen von Broschüren mit bis zu 25 Druckbögen (100 bedruckte Seiten mit Rückenstichheftung) SRA3, A3, B4 oder A4
- Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul:
 - Rechteckfalz: bis zu 25 Blatt (100 Seiten)
 - Kantenzuschnitt von 2-20 mm in Schritten von 0,1 mm
 - 64-300 g/m² (ungestrichen), 106-300 g/m² (gestrichen)
 - Verarbeitung folgender Materialformate: Minimum 216 mm x 279 mm; Maximum 330 mm x 457 mm
 - Nur mit Booklet Maker Finisher erhältlich

Falzen/Lochen

- Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz:
 - Wickelfalz und Leporellofalz (A4)
 - Mittelfalz mit Druck innen oder außen
 - Wickelfalz für DIN A3-Dokumente, der die Integration in DIN A4-Dokumentsätze ermöglicht (Falz für technische Zeichnungen)
 - Erhältlich mit Standard-Finisher, Booklet Maker Finisher und Standard-Finisher Plus
- GBC AdvancedPunch:
 - Unterstütztes Druckmaterial: A4 Längsseitenzufuhr (nur 297 mm)
 - 80 bis 216 g/m²
 - Diverse Lochstanz-Austauschmodule verfügbar

Zusätzliche (DFA-) Finishing-Lösungen

- Standard-Finisher Plus:
 - Staplerkapazität 2.000 Blatt (80 g/m²)
 - Gleicher Funktionsumfang wie Standard Finisher mit integrierter DFA-Architektur zur Nutzung von Inline-Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller wie den nachstehend aufgeführten
- Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker:
 - Die Standardkonfiguration umfasst den Booklet Maker mit Ausgabefach für satzweise Sortierung, Heftung und Falzung und zum Stapeln.
 - Broschüren mit bis zu 50 bzw. 35 Blatt
 - Optional: Dreh-, Rill- und 3-Seiten-Beschnitt (RCT), Deckblattzufuhr (CF50/35), Square Folder (SQF50/35)
- Horizon ColorWorks Pro plus:
 - Ein kompaktes, multifunktionales Gerät, das Broschüreneerstellung, Rillung, Randlosbeschnitt, Falzen, Heften und Stapeln beherrscht
- GBC eBinder 200:
 - Stapeln, Lochen und Binden (Spiralbindung) von Broschüren mit 5-100 Blatt (A4)
 - Selbstanpassende Bindeelemente (Einheitsgröße) in Schwarz, Marineblau, Weiß und Halbtransparent/Transparent
 - Anbindung weiterer Endverarbeitungslösungen möglich (Standard Finisher Plus erforderlich)



www.xerox.com

