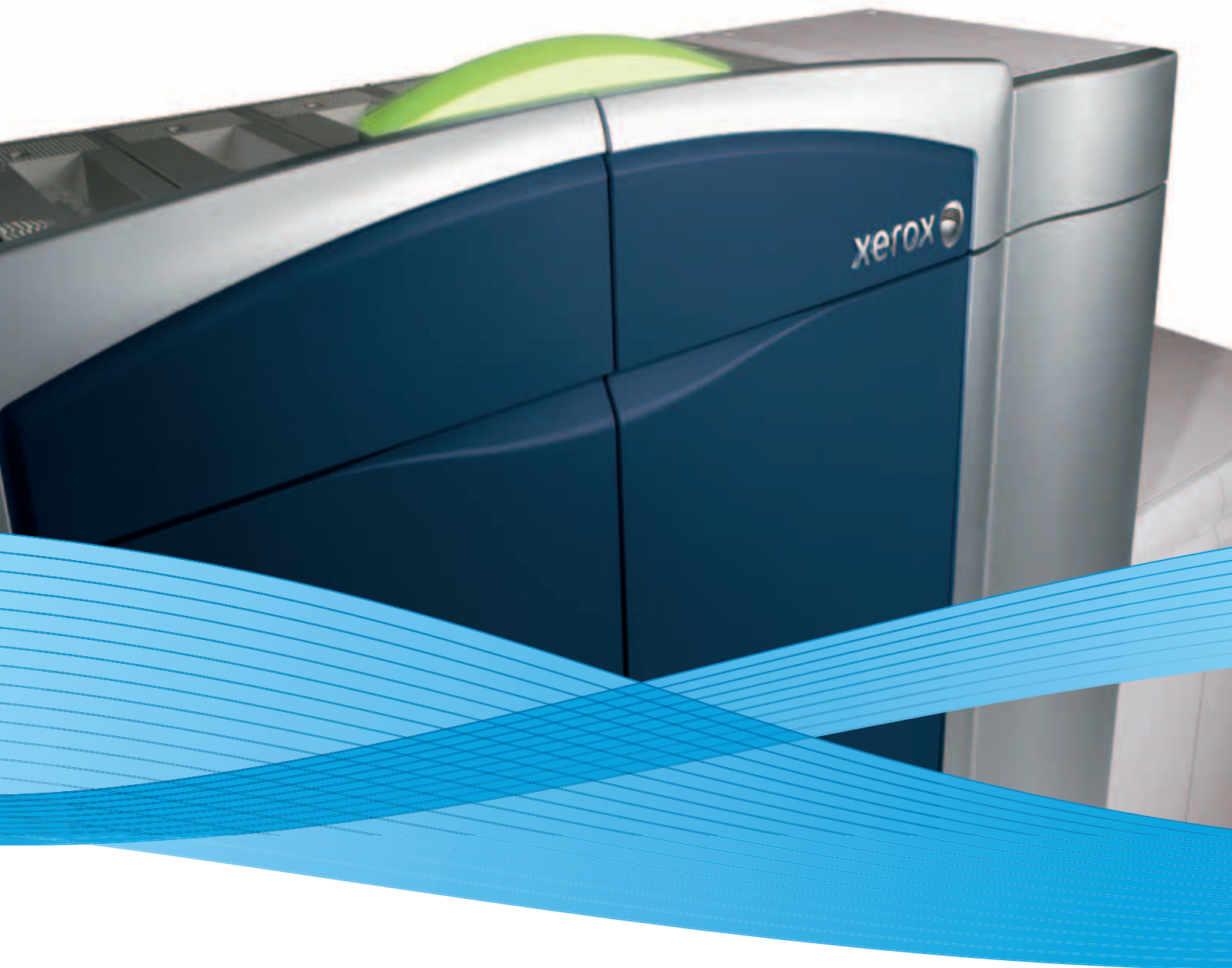


Xerox® 800/1000 Colour Press
Digitaldrucksystem



Xerox® 800/1000 Colour Press
Gestoichen scharfe Bilder.
Schnell. Dynamisch. Flexibel.



Digitale Meisterleistung – Für höchste Druckqualität.

Die Xerox® 800/1000 Colour Press überzeugen durch gestochen scharfe Bilder mit höchster Detailtreue in digitaler Bildqualität. Dank der speziellen Xerox® Dry Ink und der neuen Fixiertechnologie bestechen die Xerox® 800/1000 Colour Press durch einen noch größeren Farbraum. Das Ergebnis sind lebendige Bilder mit weichen Übergängen, die die Aufmerksamkeit nicht nur auf sich ziehen, sondern auch halten! Die Xerox® 800/1000 Colour Press verarbeiten alle Grammaturen mit 80 oder 100 Seiten pro Minute. Sie können unterschiedlichste Medien verarbeiten – von 55 g/m² bis hin zu schweren Materialien von bis zu 350 g/m².

Für die Erweiterung Ihrer Möglichkeiten des Digitaldrucks bieten wir optional eine Clear Dry Ink Station, um attraktive vollflächige oder Spot-Effekte zu erzielen, die Ihre Drucke lebendiger wirken lassen. Die Veränderung in der Druckindustrie sowie die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden bedingen eine neue und innovative Technologiegeneration. So haben wir ein eindrucksvolles Farbdrucksystem entwickelt, das durch seine Vielseitigkeit, Skalierbarkeit und Leistung überzeugt. Perfekt für Produktionsbedingungen! Dank des flexiblen Workflows sowie der Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen stehen Ihnen die Xerox® 800/1000 Colour Press nicht nur heute, sondern auch für Ihre Anforderungen von Morgen zuverlässig zur Seite.



Bildqualität so überragend – Blicke werden magisch angezogen.

Unsere Xerox® Dry Ink Technologie benötigt kein Fixieröl, wodurch Ihre Drucke brilliant wie ein Offsetdruck erscheinen. Die winzigen Partikel werden chemisch gezüchtet und erzeugen eine überragende Bildqualität. Modernste Xerox Farbmanagementtechnologien mit geschlossenen Prozesskontrollkreisläufen sorgen für eine lebendige und konsistente Farbwiedergabe.

Die Xerox® 800/1000 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 und leuchtende Spitzlichter – einfach perfekt für die anspruchsvollen Anwendungen der heutigen Zeit.

Darüber hinaus überzeugen die Xerox® 800/1000 Colour Press durch höchste Farbkonsistenz – Seite für Seite, Auftrag für Auftrag.

Produktivität und Effizienz.

In die Entwicklung dieser neuen Drucksysteme ist all unsere Erfahrung und Tradition im Produktionsdruck eingeflossen. Aufbauend auf unseren bewährten Erfolgen vereinen die Xerox® 800/1000 Colour Press erstklassiges Design und innovative Technologien. Die hochmoderne Bildübertragungstechnologie mit neuartigen, langlebigen Fotorezeptoren und selbstreinigenden Dual-Ladekorotroten ist besonders langlebig und erzeugt eine gleichbleibend hohe Druckqualität. Die neue, übergangslose Zwischenbandübertragung (Intermediate Belt Transfer) sorgt für noch größere Vielseitigkeit, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

Elektronische Steuerungen und Sensoren, die das Druckmaterial automatisch ausrichten, gewährleisten eine präzise Übereinstimmung zwischen Vorder- und Rückseite bis auf +/- 0,5 mm. Mit der einfach bedienbaren Steuerung meistern Sie auch anspruchsvolle Aufträge mit höchster Präzision. So haben Sie immer die richtige Einstellung für die Anpassung zwischen Vorder- und Rückseite, Rechtwinkligkeit, Schräglauf und Papierschumpfung. Für spezielle Aufträge und Papiersorten lassen sich sogar individuelle Papier- und Einstellungsprofile anlegen. Die neue und 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.



Die Xerox 800/1000 Colour Press eignen sich hervorragend für modernste Anwendungen – dank ausgezeichneter Halbtöne, scharfer Textwiedergabe, gleichmäßiger Grautöne, detaillierter Schattierungen, leuchtender Spitzlichter und einer erstklassigen Bildwiedergabe.

Unterstützen Sie Ihre Kunden, noch kreativer zu sein! Der Mehrwert liegt in der Transparenz.

Die Xerox® 800/1000 Colour Press verleihen Ihrer Kreativität Flügel.

Die optionale fünfte Druckstation ermöglicht das Auftragen eines Transparenteffektes – so können Sie Ihren Kunden noch mehr hochwertige Applikationen anbieten.

Mit der Xerox Clear Dry Ink können Sie raffinierte, professionelle Wasserzeichen drucken, die auch als Sicherheitsmerkmal dienen können. Sie können auch die gesamte Seite mit Clear Dry Ink überziehen. Dies erzeugt Aufmerksamkeit und interessante Kontraste. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Mit Clear Dry Ink eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten für Ihre Druckerei. Ihre Kunden können ihre Drucksachen noch individueller gestalten. Sie können attraktive Akzente bei ihren Drucken setzen, so dass bestimmte Bereiche der Seite hervorstechen.

Mit den kreativen Möglichkeiten, die die neuartige Clear Dry Ink bietet, etablieren Sie sich als unentbehrlicher Partner Ihrer Kunden. Beraten Sie Grafiker und Gestalter, wie sie ihre Dateien so anlegen, dass die transparente Beschichtung optimal aufgetragen werden kann. Sie können natürlich auch als Kreativ-Berater Ihrer Kunden auftreten und bei der Datenanlieferung direkt am Druckserver attraktive Effekte hinzufügen.



Basisabbildung ohne Bereiche für Clear Dry Ink

Mit der Xerox Clear Dry Ink können Sie bestimmte Bereiche auf dem bedruckten Material hervorheben oder die ganze Seite damit veredeln. Dadurch ergibt sich eine Vielzahl von Möglichkeiten:

- Heben Sie Bilder optisch hervor, damit sie dem Betrachter ins Auge springen
- Lenken Sie die Blicke auf Überschriften oder variable Textpassagen
- Betonen Sie Fotos, Logos oder variable Bilder
- Simulieren Sie Perlglanz-oder Metallic-Effekte
- Fügen Sie digitale Wasserzeichen ein, um gestalterische Akzente zu setzen oder zusätzliche Sicherheitsmerkmale zu schaffen
- Optimieren Sie die Druckqualität strukturierter Materialien



Die blau hervorgehobenen Bereiche zeigen, wo in diesem Beispiel Clear Dry Ink zum Einsatz kommt.

- A**

Heben Sie bestimmte Bildbereiche hervor, um sie optisch herauszustellen.
- B**

Leuchtender Auftritt von simulierten Metallic-Effekten
- C**

Betonen von Fotosilhouetten
- D**

Erzeugen Sie farbige Lackeffekte
- E**

Überschriften, die ins Auge springen
- F**

Aufsehen erregende Wasserzeichen

Hochpräzise Technik für Ihre Anwendungen.



1

Optionaler Großraumbehälter

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 Grammaturl 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

Vier 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 2400 x 2400 dpi und digitale Halbtonraster.

6

Automatische reinigende 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 neuen 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 Clear Dry Ink (optional)

Für mehr Kreativität und Gestaltungsmöglichkeiten bei Ihren Dokumenten. Hochwertige Anwendungen bei voller Nenngeschwindigkeit von 80 oder 100 Seiten pro Minute.

8

Überganglose Zwischenbandübertragung

Für noch höhere Vielseitigkeit, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei zahlreichen Materialien und Anwendungen.

9

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.

10

Integriertes Papierkühlmodul

kühlt die Drucke für optimales Ablage bzw. Endverarbeitung.

11

Papierglättestation

Die Band- und Rollentechnologie gewährleistet die gleichbleibend hohe Ausgabequalität.

12

Optionales Schnittstellenmodul

Für die Anbindung einer Vielzahl an Endverarbeitungsmöglichkeiten.

13

Optionale Großraumbogenauslage

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

14

Ausgabefach

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

Halten Sie Ihre Geschäfte 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® 800/1000 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. So können Sie die Verfügbarkeit und Druckqualität Ihres Drucksystems optimieren – rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.

Damit Ihr Unternehmen immer auf Hochtouren läuft, haben wir Xerox Productivity Plus (XPP) entwickelt. Dabei handelt es sich um eine Partnerschaft zwischen Ihnen und dem Xerox Service.

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.

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 800/1000 Colour Press optimal auszunutzen.

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.



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 drei einzigartigen und leistungsstarken Druckservern, mit denen Sie Farbdrucke in höchster Qualität erzeugen können. Sie verfügen alle über modernste Farbmanagementfunktionen und unterstützen den variablen Datendruck.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Dieser äußerst schnelle, leistungsfähige und bedienerfreundliche Druckserver mit ConfidentColor-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 CX Print Server, Powered by Creo®

Der robuste CX Print Server vereint Farbmanagement-Tools mit erstklassiger Farbwiedergabe und eine spezielle Architektur, die höchste Produktivität bei variablen Daten ermöglicht. Die Plattform lässt sich nahtlos in Druckereien und anspruchsvolle Workflows integrieren.



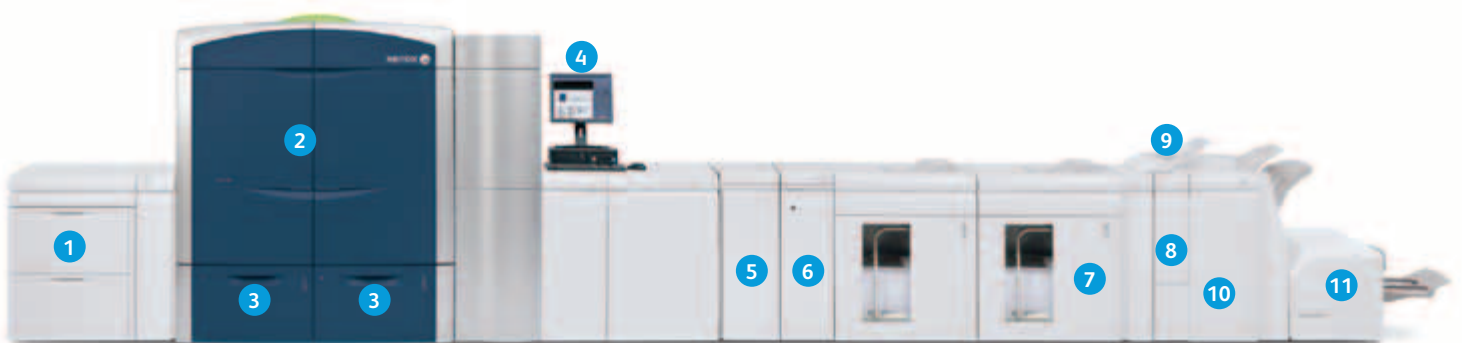
Xerox EX Print Server, Powered by Fiery®

Der EX Print Server steigert die Produktivität und somit den Gewinn im Unternehmen. Er liefert erstklassig verarbeitete Druckerzeugnisse – einfach und schnell. Der innovative Druckserver automatisiert den Workflow und erzeugt eine herausragende Farb- und Bildqualität, die immer wieder durch Konstanz und Genauigkeit überzeugt.



Wählen Sie die perfekte Endverarbeitung für Ihre Anwendungen.

Sie können sich die Kombinationen zusammenstellen, die optimal auf Ihre Befürfnisse abgestimmt sind – ganz egal, ob Sie sich auf einige Anwendungen spezialisiert haben oder eine breite Palette an Möglichkeiten anbieten. Die Xerox® 800/1000 Colour Press bieten vielfältige Möglichkeiten für alle Produktionsumgebungen und überzeugen durch das umfangreichste Angebot an flexiblen und kostengünstigen Endverarbeitungsoptionen in dieser Klasse. Die herausragende Druckqualität wird durch eine professionelle Endverarbeitung noch besser in Szene gesetzt. Darüber hinaus eröffnet die Clear Dry Ink und die Möglichkeit außergewöhnliche Materialien zu bedrucken völlig neue, kreative Gestaltungsmöglichkeiten – und das alles kinderleicht! Doch das Beste ist: Dank des modularen Aufbaus passt sich das System problemlos Ihren Anforderungen an!



1

Optionaler Großraumbehälter

3

Standardbehälter

5

Optionales Schnittstellenmodul

7

Zwei Großraum-bogenauslagen

9

200 Blatt Inserter

2

Xerox Colour Press Druckwerk (optional: Station für Clear Dry Ink)

4

Benutzeroberfläche

6

GBC® AdvancedPunch™

8

Optionales Falzmodul für: Wickelfalz und Leporellofalz

10

Booklet Maker Finisher

11

Xerox SquareFold® Trimmer-Modul

Optionen für die Endverarbeitung.

Zufuhroption



Optionaler Großraumbehälter

Endverarbeitungsoptionen



GBC®
AdvancedPunch™



Großraumbogenauslage
für 5.000 Blatt
(Oberes Ausgabefach für
500 Blatt)



Schnittstellenmodul
(zur Anbindung der
Endverarbeitungs-
optionen erforderlich)



Booklet Maker Finisher
mit optionaler Wickel-
und Leporellofalzfunktion
(Broschüren mit 25 Blatt)



Xerox® SquareFold®
Trimmer-Modul mit
direktem Anschluss an den
Booklet Maker Finisher

Von der Großraum-
bogenauslage über die
Lochfunktion bis hin zum
Falzen von Squarefold-
Broschüren und Layflats –
unsere verschiedenen
Endverarbeitungsoptionen
geben allen Ihren
Anwendungen den letzten
Schliff.

Zusätzliche Endverarbeitungsoptionen (nach Markteinführung erhältlich)



Standard Finisher Plus. Mit
optionalem Falzmodul für
Wickel- und Leporellofalz plus
DFA (Document Finishing
Architecture), erforderlich zur
Anbindung der zusätzlichen
Endverarbeitungsoptionen



Xerox Tape Binder



GBC®
eBinder 200™



PlockMatic Pro 30
Booklet Maker

Spezifikationen der Xerox® 800/1000 Colour Press

Wegweisende Technologie

- 2400 x 2400 dpi
- Xerox Dry Ink
- Genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite (+/- 0,5 mm)

Produktivität

- 80/100 Seiten/Min., 55 – 350 g/m²
- Maximales Papierformat: 330 x 488 mm
- Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, optional 102 x 152 mm

Papierkapazität und Zufuhr

- Standardkonfiguration: zwei Papierbehälter, 2.000 Blatt
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System

Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m²

Abmessungen/Gewicht

- Basis-Drucksystem (ohne Druckserver und/oder Zufuhr/Endverarbeitungsmodule):
 - 2.995 x 1.105 x 1.865 mm (B x T x H)
 - Gewicht: 1.450 kg (ohne Toner, PC UI)

Verfügbare Druckserveroptionen

- Xerox FreeFlow® Print Server
- Xerox EX Print Server, Powered by Fiery®
- Xerox CX Print Server, Powered by Creo®

Optionale FreeFlow Digital Workflow Collection

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services, Powered by Press-sense™
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®



www.xerox.com

