

# Xerox® Colour 800i/1000i Press

Digitaler Farbdruck neu definiert: Schneller. Dynamischer. Flexibler. Xerox setzt auch weiterhin auf die Optimierung – und Neudefinition – von Produktivität, Druckqualität und Rentabilität.

Mit der Xerox® Colour 800i/1000i Press können Sie nun mehr und vielseitigere, lukrative Aufträge inline produzieren – mit den neuen Speciality Dry Inks Silber und Gold. Erzeugen Sie verblüffende, personalisierte Metallic-Effekte mit echten Metallic-Farben, die Ihren Kunden attraktive Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen. Auf digitale Simulationen oder kostspielige Offline-Verarbeitung können Sie jetzt verzichten.

Diese Drucksysteme verarbeiten alle Grammaturen mit 80 oder 100 Seiten pro Minute. Sie können unterschiedlichste Medien verarbeiten - leichtes Material ab 55 g/m<sup>2</sup> ebenso wie schweres bis 350 g/m<sup>2</sup>.

Mit diesen Funktionen, vielen anderen Vorzügen und ihrer branchenführenden Verfügbarkeit wird 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.

## Hauptleistungsmerkmale der Xerox® Colour 800i/1000i Press

**Schnellere Verarbeitung** – Die Full Width Array Automatisierung ist jetzt Standard. Kürzere Rüstzeiten und reibungslose Verarbeitung von Aufträgen mit unterschiedlichen Druckmaterialien, kombiniert mit automatischer Auslaufbereinigung und einem neuen HyperRIP von Fiery sorgen für maximale Produktivität.

**Dynamische visuelle Effekte** – Die neuen Silber und Gold Metallic-Toner plus Clear Dry Ink können Sie inline gleichzeitig mit CMYK aufbringen. So erzielen Sie profitable Mehrwerteffekte, beispielsweise durch Personalisierung, während Sie gleichzeitig die Bearbeitungszeiten verkürzen, Kosten sparen und den bei manuellen Prozessen üblichen Ausschuss vermeiden.

**Vielseitiger** – Die Xerox® IntegratedPLUS Finishing-Lösung unterstützt den Plockmatic Pro 50/35 für die Produktion stärkerer, hochwertiger Broschüren in professioneller Qualität – bis zu 200 Blatt mit dem Pro 50 – bei voller Nenngeschwindigkeit und uneingeschränkter Produktivität.



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

## Auflösung

- 2400 x 2400 dpi mit VCSEL ROS
- Raster:
  - 150er Punktraster
  - 200er Punktraster
  - 300er Punktraster
  - 600er Punktraster
  - 200er Linienraster (gewinkelt)
  - Stochastisch

## Technologie

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

## Xerox® Colour 800i/1000i Press

### Produktivität/Druckgeschwindigkeit

- 80/100 Seiten/Min. (A4), 55-350 g/m<sup>2</sup>
- 4.800/6.000 4/0-Drucke pro Stunde (Vierfarbdruck, Prozessfarben, A4)
- 44/50 Seiten/Min. (A3-SRA3), 55-350 g/m<sup>2</sup>
- 2.400/3.000 4/0-Drucke pro Stunde (A3-SRA3) und 4.800/6.800 Drucke pro Stunde (A4)

### 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, Xerox® DocuCard®, Etiketten, Visitenkarten, Hochglanzmedien, Fensteraufkleber, strapazierfähige/synthetische Materialien, Grußkarten, Registerblätter, geprägtes Papier, Polyester und anwenderdefiniertes Material
- Unterstützt Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien
- 55 - 350 g/m<sup>2</sup>

## Papierkapazität und Zufuhr

- Standardkonfiguration: zwei Papierbehälter, je 2.000 Blatt  
*Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m<sup>2</sup>*
- 55-350 g/m<sup>2</sup> gestrichen und ungestrichen
- 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/Nachfüllen bei laufendem Betrieb möglich
- Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen Fächern mit Druckmaterial bis 350 g/m<sup>2</sup>

## Elektrische Anschlusswerte

- Standardkonfiguration: 200-240 V, 50/60 Hz, 50 A (separater Stromkreis) Einphasenschaltung/Hubbell C200-C
- Für Druckserver und Zufuhr- bzw. Endverarbeitungsoptionen sind weitere Steckdosen erforderlich:
  - 115 V, 15 A für 60-Hz- oder 220 V, 10 A für 50-Hz-Installationen (Westliche Hemisphäre)
  - 200 - 240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

## Abmessungen

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

## Druckvolumen

### Xerox® Colour 800i Press

- 1,5 Mio.

### Xerox® 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/m<sup>2</sup>*
  - 55-350 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>

### Auslage

- Versatzausgabefach: 500 Blatt Kapazität
- Großraumbogenauslage:
  - Oberes Ausgabefach für 500 Blatt bis 330 x 488 mm
  - Großraumversatzausgabe für 5.000 Blatt; B5 LSZ - SRA3
  - 55-350 g/m<sup>2</sup>, gestrichen/ungestrichen
  - Bis zu zwei Einheiten kombinierbar
  - Ein Handwagen enthalten, zusätzliche Handwagen erhältlich

## Endverarbeitung

- Standard-Finisher:
  - 55-300 g/m<sup>2</sup>, gestrichen/ungestrichen
  - Kapazität des Stapel-Ausgabefachs: 3.000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); Oberes Fach: 500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)
  - 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
  - Automatisches Erstellen von Broschüren mit bis zu 25 Druckbögen (100 Seiten mit Rückenstichheftung) SRA3, A3, B4 oder A4
- Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul
  - Rechteckfalz: bis zu 25 Blatt (100 Seiten)
  - Beschneiden des vorderen Seitenrands zwischen 2-20 mm in Schritten von 0,1 mm
  - 64-300 g/m<sup>2</sup> (ungestrichen), 106-300 g/m<sup>2</sup> (gestrichen)
  - Verarbeitete Papierformate: Verarbeitung folgender Materialformate: Minimum 216 x 279 mm; Maximum 330 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/m<sup>2</sup>
  - Diverse Lochstanz-Austauschmodule verfügbar

## Zusätzliche (DFA-) Finishing-Lösungen

- Standard-Finisher Plus
  - Staplerkapazität 2000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)
  - 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 Blatt und 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 Broschüreneinstellung, 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)

