

Xerox® 700i
Digital Colour Press



Xerox® 700i Digital Colour Press
Mit überragender Leistung immer
einen Schritt voraus.

Ein großer Schritt in die richtige Richtung für alle, die ihren Umsatz steigern und Kosten senken möchten.

Die Xerox® 700i Digital Colour Press. Diese Druckmaschine bietet erstklassige Möglichkeiten zum Ausbau Ihres Geschäfts oder Erweitern Ihres internen Druckbetriebs.

Wer die Zukunft des digitalen Produktionsdrucks erleben möchte, muss sich zunächst einige wichtige Fragen stellen:

Bringen Ihnen zusätzliche Optionen umfangreichere und profitablere Aufträge ein? Kann modernste Technologie Ihre Produktion optimieren und Kosten senken?

Verlangen Ihre Kunden höhere Farb- und Bildqualität? Wie sehr basiert Ihr Geschäft auf schwerem Druckmaterial?

Die Xerox® 700i Digital Colour Press ist die Antwort auf all diese Fragen – und bringt Ihr Unternehmen voran.

Mit der Xerox® 700i Digital Colour Press können Sie das rasante Wachstum des digitalen Farbdruckmarktes bequem bewältigen – mit herausragender Bildqualität, erstklassiger Leistung, umfassender Flexibilität, müheloser

Produktivität und überzeugender Zuverlässigkeit. Übertroffene Farbausgabe, Produktivität und Qualität sorgen für zufriedene Kunden und steigende Umsätze.

Mit kreativen Optionen und überzeugendem Mehrwert fassen Sie im Digitaldruckmarkt Fuß.

Die Xerox® 700i Digital Colour Press ist das erste echte kompakte Produktionsdrucksystem, das Ihnen den Einstieg in den digitalen Produktionsdrucksektor erleichtert. Mit der beeindruckenden Geschwindigkeit, Materialvielfalt und den Inline-Endverarbeitungsmöglichkeiten der Xerox® 700i können Sie zahlreiche hochwertige Anwendungen nutzen.

Und nicht zuletzt macht sich das System schon bald bezahlt und bietet so auch langfristig echten Mehrwert. In puncto Kosten ist dies zweifellos ein Schritt in die richtige Richtung.

Beeindrucken Sie Kunden mit neuen Anwendungen und einfacher Inline-Endverarbeitung.

Mit den Inline-Endverarbeitungsoptionen der Xerox® 700i können Sie Ihr Angebot deutlich erweitern. Produzieren Sie hochwertige Anwendungen: Broschüren mit Kantenzuschnitt und Rückenheftung, Kataloge, gelochte Dokumente, zugeschnittene gefaltete Handbücher, Prospekte mit Wickelfalz und personalisierte Postkarten, Direktmailings, Foto-Spezialanwendungen und vieles mehr.



Fallen Sie auf – mit brillanten Bildern und perfekten Farbübergängen.

Der EA-Toner (Emulsion Aggregation) mit niedrigem Schmelzpunkt von Xerox® kommt ohne Fixieröl aus und verleiht allen Anwendungen ein glattes, offsetähnliches Finish. Seine gleichmäßig kleinen Partikel auf chemischer Basis sorgen für erstklassige Qualität bei sparsamem Tonerverbrauch und gleichmäßigen Übergängen. Die fortschrittliche Farbmanagementtechnologie von Xerox® mit selbstregulierender Ablaufsteuerung ermöglicht eine brillante und einheitliche Farbwiedergabe.

Adobe PDF Print Engine – kurz: APPE – ist der Profi-Standard bei der PDF-Verarbeitung, mit dem Sie PDF-Dateien generieren, die Ihre Druckerei nahezu ohne zusätzliche Eingriffe durchlaufen. Keine Transparenzprobleme. Keine fehlerhafte Farbzweisung. Stattdessen erleben Sie schnellere Verarbeitung, präzise Ergebnisse – und begeisterte Kunden.



Präzise Farbausgabe – Bogen für Bogen.

Die Xerox® 700i Digital Colour Press steht für überragende Farbqualität mit Fogra-Zertifizierung und PANTONE®-Lizenzierung, für die Zuweisung von Schmuckfarben nach PANTONE Matching System, PANTONE GOE und PANTONE Plus.

Auch schwere Materialien sind kein Problem

Durch automatischen Duplexdruck auf schwerem Material bis zu 300 g/m² können Sie produktiver und flexibler arbeiten und auch anspruchsvolle Aufträge ohne manuelle Eingriffe fertigstellen. Die Xerox® 700i bedruckt schwere und leichte Materialien in derselben hohen Qualität, sodass Sie sich jederzeit auf beeindruckende Ergebnisse verlassen können.



Alles, was Sie für höchste Qualität brauchen.

Überraschende Erweiterungsmöglichkeiten und unerreichte Flexibilität zu einem überraschenden Preis. Ob Sie in den Digitaldruckmarkt einsteigen oder den vorhandenen Betrieb erweitern möchten: Mit der Funktionsvielfalt der Xerox® 700i Digital Colour Press müssen Sie keine Aufträge mehr ablehnen.

Sehen Sie selbst, was die Xerox® 700i innen und außen zu bieten hat: zuverlässige Leistung, überragende Materialverarbeitung und beeindruckende Qualität von der ersten bis zur letzten Seite.



1

Drei Standardpapierbehälter: Kapazität (mit Zusatzzufuhr) von bis zu 1.900 Blatt im Format SRA3 (330 x 488 mm).

2

Großraum-Papierzufuhr: Für größere Materialien stehen ein oder zwei robuste Papierbehälter für jeweils bis zu 2.000 Blatt (gestrichen oder ungestrichen) zur Auswahl.

Zuverlässige Materialführung verhindert Zufuhrfehler. Die Produktionszufuhr verfügt über vier Gebläse, ein fortschrittliches Walzensystem und ein zentrales Registriersystem (s. Abb.).

Großraumbehälter: optionaler Großraumbehälter für bis zu 2.000 Blatt (ohne Abb.).

3

Bildqualität: 2400 x 2400 dpi Druckauflösung. Das selbstreinigende Korotronmodul sorgt für höhere Produktivität und Bildqualität.

4

Ausrichtung von Vorder- und Rückseite:

Ein Kontaktbildsensor sorgt für eine Ausrichtungspräzision mit einer Abweichung von maximal ± 1 mm.

5

Vorlageneinzug: Fasst Vorlagen bis zum Format A3; der Duplex-Vorlageneinzug scannt automatisch beidseitig bedruckte Vorlagen mit höchster Zuverlässigkeit.

6

Benutzerschnittstelle: Noch benutzerfreundlicher und flexibler mit mehr Informationen für das Bedienungspersonal. Ermöglicht eine bessere Kontrolle über kritische Funktionen wie Ausrichtung und Registrierung sowie die Erstellung individueller Papierprofile, die abgespeichert und immer wieder benutzt werden können.



Eine anpassungsfähige Lösung

Stellen Sie die Konfiguration zusammen, die am besten zu Ihrem Geschäftsmodell passt. Zur Auswahl stehen fünf Druckserver sowie optionale Zuführungs- und Endverarbeitungsmodulen, mit denen Sie die Xerox 700i für Ihre aktuellen Bedürfnisse konfigurieren und bei Bedarf schrittweise an steigende Anforderungen anpassen können.

7

Tonerwechsel im laufenden Betrieb: Für höhere Auflagen und gesteigerte Produktivität. Zwei Austauschmodule für schwarzen Toner, sogenannte SMart Kits®, minimieren Benutzereingriffe und maximieren die Produktivität.

SMart Kits für Toner, Trommelmodul, Fixiereinheit und Resttonerbehälter sorgen für optimale Systemverfügbarkeit.

8

Papierweg: Einfacher, gerader Papierweg steigert die Zuverlässigkeit.

9

Intelligente Glättungsstation: Entscheidend für die herausragende Produktivität Ihrer Endverarbeitungsgeräte ist, die im Endbereich befindliche, robuste Glätttestation, die mit zwei Walzen und Andruckhebeln die Rollneigung der Druckseiten behebt. Die in den Papierweg integrierte «intelligente» Glätttestation übt den je nach Seite, Tonerdeckung und Feuchtigkeit erforderlichen Druck aus und sorgt so für eine absolut glatte Ausgabe.

10

Optionale Endverarbeitungsmodule: Erstellung hochwertiger Anwendungen selbst auf gestrichenen Medien, dank einer großen Auswahl an optionalen Endverarbeitungsmodulen wie Versatzausgabefach, Advanced Finisher, Professional Finisher, Light Production Finisher mit Booklet Maker, Light Production Finisher mit Booklet Maker und Falzmodul, SquareFold Trimmer-Modul, GBC AdvancedPunch-Locher und Großraumstapler.

11

SquareFold® Trimmer-Modul: Optimieren Sie Flexibilität und Performance Ihres Light ProductionFinishers mit diesem optionalen Frontschneider/Buchfalzer zur Herstellung hochwertiger Booklets und Broschüren.

Vielseitig von Anfang an.

Professionelle Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen sind entscheidend für den perfekten Auftrag. Mit der Xerox® 700i Digital Colour Press und den verfügbaren Optionen haben Sie alles, was Sie brauchen, um mit Broschüren, Newslettern, Präsentationen, Direktmailings, Prospekten etc. auf gestrichenem Papier erfolgreich zu sein.



Großraumbehälter.
Fasst 2.000 Blatt in verschiedenen Gewichten.



Großraumbehälter für Überformate.
Ideal für Hochglanzbroschüren und andere Profi-Anwendungen.



Versatzausgabefach.
Stapeln von bis zu 500 Blatt.



Advanced Finisher.
Ideal für einfache Heftung, Handbücher, Berichte und Präsentationen. Dieser Finisher bietet Mehrklammerheftung für bis zu 50 Blatt und Lochung mit 2, 3 oder 4 Löchern.



Professional Finisher. Die erste Wahl für ungestrichene, umfangreiche Broschüren, Handbücher usw. Zusätzlich zu den Funktionen des Advanced Finishers umfasst dieses Modell Funktionen zur Erstellung von Broschüren mit Rückenheftung von bis zu 60 Seiten.



GBC AdvancedPunch™.
Erlaubt die interne Erstellung professionell gebundener Dokumente durch die Kombination von Drucken, Lochen und Sortieren in einem Schritt.



Großraumbogenauslage.*
Stapler für bis zu 5.000 Blatt für hohe Auflagen.



Light Production Finisher.* Dieser optionale Finisher ermöglicht die Erstellung von gestrichenen Prospekten mit bis zu 100 Seiten, Broschüren und Mailings mit Parallelfalz und bietet Funktionen zum Stapeln, Heften und Lochen. Ebenfalls enthalten ist eine Zuschüßeinheit. Noch vielseitigeres Arbeiten ermöglicht das optional erhältliche Falzmodul für Wickelfalz, Leporellofalz und Falz für technische Zeichnungen.



Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul. Erweitert den Finisher Light Production Finisher mit Booklet Maker um attraktive Funktionen, z. B. das Falzen von Deckblättern und den Frontbeschnitt zur Broschürenerstellung.

* Schnittstellenmodul erforderlich

Mit zahlreichen Optionen ist das perfekte Finish für kreative Ideen ein Kinderspiel.



Sortierung und Zusammentragen



Lochung



Heftung



Broschüre



Falten



Wickelfalz



Leporellofalz



Falz für technische Zeichnungen



Frontbeschnitt



Buchfalz

Wählen Sie den perfekten Druckserver für die Anforderungen Ihres Unternehmens

Mehr Auswahl für mehr Möglichkeiten. Bringen Sie Ihr Unternehmen voran mit branchenführenden Druckservern, die Ihnen unerreichte Flexibilität und Leistung bieten sowie Farbmanagement, Ausschießfunktionen, variablen Datendruck und vieles mehr.

Jeder Server ist auf bestimmte Workflow- und Anwendungsanforderungen spezialisiert. Ihr Xerox Ansprechpartner hilft Ihnen, den für Sie optimalen Server auszuwählen.



Xerox® Integrated Fiery® Farbserver

Mit optionalen Hot Folder und virtuellen Druckern können Sie die Übermittlung häufig verwendeter Auftragsarten automatisieren und so Ihren Workflow vereinfachen und optimieren – ein klares Plus in Sachen Mehrwert und Produktivität. Fiery ColourWise Farbmanagement-Tools sorgen für eine präzise, einheitliche Farbausgabe. Und mit den Funktionen für variablen Datendruck können Sie Dokumente mit individuellen Text-, Foto- und Grafikelementen personalisieren.



Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

Produzieren Sie beeindruckendes Marketingmaterial mit zahlreichen Ausgabeoptionen. So wird zum Beispiel dank der automatischen Identifizierung von Auftragsselementen die Neuprogrammierung von Aufträgen überflüssig. Fiery ColourWise gibt Farbaufträge schnell, praktisch und in hoher Qualität aus. Fiery Command Workstation reduziert Fehler und Ausschuss. Unterstützt Adobe PDF Print Engine für einen umfassenden, vollständig nativen PDF-Workflow.



Xerox® CX Print Server, Powered by Creo®

Mit professionellen Funktionen und einfacher Bedienung sorgen Sie für erstklassige Farbausgabe und erweitern so Ihr Serviceangebot und erschließen neue Umsatzchancen. Mit dem CX Print Server erzielen Sie dank automatischer Workflows schnell und einfach fehlerfreie Ergebnisse. Die herausragende Farbausgabe und die Farbmanagementfunktionen überzeugen selbst anspruchsvolle Kunden. Integrierte Einbindung in Prinergy-Workflows und Adobe PDF Print Engine für einen umfassenden, vollständig nativen PDF-Workflow.



Xerox® FreeFlow® Print Server

Der FreeFlow Print Server ermöglicht dank der einfachen und doch fortschrittlichen Farbmanagementfunktionen der Xerox® ConfidentColour-Technologie die Ausgabe hochwertiger Dokumente. Dabei werden erstklassige Funktionen mit dem FreeFlow Print Server kombiniert, wie z. B. Xerox® Consistent Colour Mode mit erweiterter Profilvertechnologie, Adobe PDF Print Engine sowie verschiedene Produktionsfunktionen, um für überzeugende Farbwiedergabe zu sorgen.

Xerox® 700i Digital Colour Press – technische Daten

Auflösung

- Drucken/Kopieren: 2400 x 2400 dpi
- Scannen: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Zeilenraster: 600er, 300er, 200er und 150er
- Punktraster, 200er Linienraster (gewinkelt)*

Technologie

- Nachfüllen im laufenden Betrieb
- Verbesserte Ausrichtungstechnologie für präzise Ausrichtungssteuerung
- Profile für benutzerdef. Material/Ausrichtung
- Xerox® EA-Toner mit niedrigem Schmelzpunkt
- Smart Kit® Austauschmodule für Toner, Druckwerke, Fixieranlage, Ladekorotron, Resttonerbehälter, Heftklammern
- Aktive Glättestation für schwere Druckmaterialien

Ausgewählte Farb-/Grafikdesign-Zertifikate

- Fogra-Zertifizierung, PANTONE® Matching System, PANTONE GOE™, PANTONE Plus, Adobe PDF Print Engine*

Integrierter Scanner

- Kapazität: 250 Blatt
- 51 S./Min. in Farbe, 81 S./Min. in Schwarzweiß
- Vorlagen bis zu A3 und 38 bis 200 g/m²
- Duplex-Vorlageneinzug

Druckgeschwindigkeit

- Druckvolumen: 300.000
- A4
 - 71 S./Min. (64-176 g/m², ungestrichen)
 - 51 S./Min. (177-256 g/m², ungestrichen)
 - 35 S./Min. (257-300 g/m², ungestrichen)
 - 17 S./Min. (106-176 g/m², gestrichen)
- A3
 - 35 S./Min. (64-176 g/m², ungestrichen)
 - 25 S./Min. (177-256 g/m², ungestrichen)
 - 17 S./Min. (106-176 g/m², gestrichen)
 - 15 S./Min. (257-300 g/m², ungestrichen)
 - 15 S./Min. (177-300 g/m², gestrichen)
- SRA3
 - 31 S./Min. (64-176 g/m², ungestrichen)
 - 22 S./Min. (177-256 g/m², ungestrichen)
 - 15 S./Min. (106-176 g/m², gestrichen)
 - 15 S./Min. (257-300 g/m², ungestrichen)
 - 15 S./Min. (177-300 g/m², gestrichen)

Druckmaterial

- Integrierte Behälter 1-3: je 550 Blatt, 64-220 g/m², ungestrichen; 106-220 g/m², gestrichen
- Zusatzzufuhr: 250 Blatt, 64-300 g/m², ungestrichen; 106-300 g/m², gestrichen
- Gestrichenes Papier, Karton, Klarsichtfolien, DocuMagnet, Etiketten, Registermaterial; gestrichenes Papier kann über alle Behälter zugeführt werden

Materialformate

- Max. Bogenformat, alle Behälter:
- SRA3/330 x 488 mm
- Maximale Druckbildgröße: 323 x 480 mm
- Maximale Kopierbildgröße: 297 x 432 mm
- Min. Papierformat, Behälter 1-3: 140 x 182 mm
- Min. Papierformat, Zusatzzufuhr: 100 x 148 mm
- Min. Papierformat, Großraumbeh.: 176 x 250 mm

Materialkapazität und -verarbeitung

- 1.900 Blatt bis zu SRA3 über drei integrierte Behälter und Zusatzzufuhr
- Maximale Papierkapazität: 5.900 Blatt bis zu SRA3 über Standardbehälter und zwei Großraumbehälter (optional)
- Duplexdruck: automatisch bis zu 300 g/m² gestrichen und ungestrichen

Optionen

- Großraumbehälter
 - A4
 - 2.000 Blatt bis zu 220 g/m²
- Großraumbehälter für Überformate
 - Ein- oder Zweibehältermodul: 2.000 Blatt bzw. 4.000 Blatt
 - 64 bis 300 g/m² ungestrichen, 106 bis 300 g/m² gestrichen
 - 182 x 250 mm bis SRA3/330 x 488 mm
 - Automatischer beidseitiger Druck auf gestrichenem und ungestrichenem Material mit bis zu 300 g/m²
- Versatzausgabefach
 - Staplerfach: 500 Blatt
- Advanced Finisher
 - Oberes Ausgabefach: 500 Blatt
 - Stapel-Ausgabefach: 3.000 Blatt
 - Mehrklammernheftung, gestrichen und ungestrichen: bis zu 50 Blatt
 - Lochung
- Professional Finisher
 - Oberes Ausgabefach: 500 Blatt
 - Stapel-Ausgabefach: 1.500 Blatt

- Heftung, gestrichen und ungestrichen: bis zu 50 Blatt
- Lochung
- Parallelfalz, Broschürenerstellung mit Rückenheftung: bis zu 15 Blatt ungestrichen
- GBC AdvancedPunch™
 - Lochoptionen für A4
- Light Production Finisher
 - Oberes Ausgabefach: 500 Blatt
 - Stapel-Ausgabefach: 3.000 Blatt
 - Mehrfachlochung und -heftung
 - Heftung, gestrichen und ungestrichen: bis zu 100 Blatt
 - Zuschießeinheit für 200 Blatt, vorgedruckt oder randlos
 - Optionaler Booklet Maker für Broschüren (gestrichen oder ungestrichen) mit Parallelfalz oder Rückenheftung: bis zu 25 Blatt
 - Optionales Falzmodul für Wickelfalz (A4), Leporellofalz (A4) und Falz für technische Zeichnungen (A3)
- SquareFold® Trimmer-Modul
 - Falten: bis zu 25 Blatt
 - Frontbeschnitt von 2-20 mm in Schritten von 0,1 mm
 - Materialgewicht: 64-300 g/m² gestrichen und ungestrichen
- Großraumbogenauslage
 - Oberes Ausgabefach: 500 Blatt
 - 102 x 142 mm bis SRA3
 - Hauptausgabefach: 5.000 Blatt
 - 182 x 257 mm bis SRA3
- Offline-Hefter
 - Heftet bis zu 50 Blatt (90 g/m²)
- Nachrüstsatz für externen Kostenzähler
 - Anschluss für externe Module wie Kostenzähler oder Münzgerät. Unterstützt Kopier- und Druckmodus.

Optionale Druckserver

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

Elektrische Anschlusswerte

- Drucker: 200-240 VAC, 50/60 Hz
- Optionen: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Druckerabmessungen

- Höhe: 1.372 mm
- Breite: 1.714 mm
- Tiefe: 777 mm

* Abhängig vom Druckserver