Xerox® DocuColor 8080
Digitaldrucksystem

Xerox® DocuColor® 8080

Gleichbleibend hohe Qualität, Produktivität und Wertschöpfung

Verlässlich hohe Farbqualität, Druck für Druck.

Mit der „Low Gloss“ Dry Ink erzeugt die Xerox® DocuColor® 8080 Drucke mit einer matten Anmutung, die allen Druckseiten schmeichelt. Mit gleichmäßigen Grautönen, detaillierten Schattierungen und leuchtenden Spitzlichtern sowie hervorragender Fotowiedergabe kann die DocuColor 8080 Ihre Kunden mit begehrter Offsetoptik entzücken. Wobei Sie in puncto Tempo und Bedienkomfort von den Vorteilen des Digitaldrucks profitieren. Die automatisierte, integrierte Farbkalibrierungstechnologie sorgt dafür, dass die DocuColor 8080 konsistente, reproduzierbare Farbausgaben in höchster Qualität liefert.

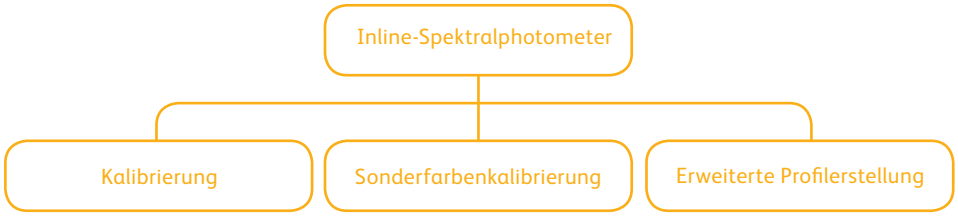
Damit Sie Tag für Tag mehr Aufträge erstellen können, können auf der DocuColor 8080 alle zulässigen Grammaturen in der Nenngeschwindigkeit von 80 Seiten/Min. (DIN A4) verarbeitet werden. Einfache Drucke auf gängigem Druckmaterial oder komplexe Druckaufträge auf Karton werden rasch und zuverlässig ausgegeben. Mit der DocuColor 8080 können eine Vielfalt an Aufträgen problemlos verarbeitet werden, was sich zu mehr Seiten summiert, die Sie am Monatsende in Rechnung stellen können.

Senken Sie Ihre Kosten durch Nutzung der benutzerdefinierten Produktivitätsanwendungen, mit denen Sie Ihre Effizienz steigern und Workflows automatisieren können. Automatisieren Sie personalisierte Drucksachen mit **VI on the Fly**. Rationalisieren Sie die Auftragseinrichtung mit **Setup and Go** für Visitenkarten, Postkarten, Kalender, Broschüren und mehr. Beseitigen Sie weitere Engpässe mit **One-Touch** -Anwendungen, die aus zeitaufwändigen Vorgängen der Druckvorstufe automatisch ablaufende Ereignisse machen, die in wenigen Sekunden anstelle von Minuten oder Stunden erledigt werden.

Steigern Sie Ihren Umsatz mit einer Reihe an Geschäftsentwicklungs-Tools und Unterstützung von unseren Business Development Beratern. Egal ob es um Schulung, Anwendungsdesign, Marketing oder Hilfe bei der Festlegung Ihrer eigenen wertbasierten Kalkulationsstruktur geht, wir unterstützen Sie gerne auf Ihrem Weg zum Ziel.

Höhere Farbqualität, schnelleres Tempo

Die DocuColor® 8080 ist mit der Automated Color Quality Suite (ACQS) mit integriertem Spektralphotometer ausgestattet, mit der Sie Zeit sparen, Qualität und Konsistenz steigern und obendrein zum unverzichtbaren Partner Ihrer Kunden werden. Integrierte Prozessautomatisierung sorgt für Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Farben, Auftrag für Auftrag und unabhängig vom Bediener oder Drucksystem. Und dies schnell und einfach, sodass Produktivität und Druckerbetriebszeit maximiert werden.



Ein Spektralphotometer – mehrfache Steigerung der Produktivität

Kernstück der DocuColor 8080 – und unserer erweiterten Farbmanagement-Tools – ist ein internes Inline-Spektralphotometer. Durch die Integration des modernen Spektralphotometers in den Papierweg und die Automatisierung von Vorgängen wie Farb- und Sonderfarbenkalibrierung sowie Profilerstellung erzielt die DocuColor 8080 eine deutliche Straffung der Workflows und steigert die Gesamtproduktivität.

Sonderfarbe – einfache Einrichtung

Bei Marketingunterlagen, Direktwerbung und ähnlichen Dokumenten mit Sonderfarben (z. B. CI Farben) und Logos ist die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Farben nach Unternehmensstandards besonders wichtig. Der Xerox® FreeFlow® Print Server führt eine Sonderfarbenkalibrierung durch, um Sonderfarben innerhalb eines vom Anwender vorgegebenen Qualitätsrahmens an offizielle (von PANTONE® lizenzierte) Zielwerte anzupassen. Die Daten des Drucksystems werden automatisch eingelesen. Anschließend wird die CMYK-Mischung für jede der Sonderfarben angepasst, um die Abweichungen vom Referenzfarbwert zu minimieren.

Erweiterte Profilerstellung – ein Tastendruck genügt

Bei der erweiterten Profilerstellung wird ein benutzerdefiniertes, ICC-kompatibles Zielprofil für eine farbkritische Anwendung erstellt - beispielsweise für Fotos, die ein hohes Maß an Farb- und Detailtreue aufweisen und dabei natürlich aussehen müssen. Durch die Abstimmung von RGB- und CMYK-Quellbildern mit der erwünschten Ausgabequalität werden die Emulation von Quellfarbräumen und eine höhere Farbpräzision erleichtert. Die erweiterte Profilerstellung kann branchenübliche Farbstandards wie Fogra und GRACoL umsetzen und erzielt so herausragende Farbqualität.

Automatische Kalibrierung

Das in den Papierweg integrierte Inline-Spektralphotometer bietet den Vorteil, dass sich zeitaufwändige manuelle Aufgaben der Farbqualitätssicherung automatisieren lassen und mit einem Tastendruck ausgeführt werden können. Hierdurch wird eine konsequent überragende Farbqualität gewährleistet. Nach der Erzeugung von Farbmessfeldern auf dem gewählten Bedruckstoff werden diese nach der korrekten Ausrichtung eingelesen. Im Anschluss daran werden die Daten verarbeitet und die erforderlichen Anpassungsschritte durchgeführt. Daraus ergeben sich geringere Stillstandzeiten, die Automatisierung arbeitsintensiver Aufgaben der Farbqualitätssicherung und Eliminierung von Fehlerquellen. Noch mehr Produktivität mit dem FreeFlow Print Server: Aufgrund der automatischen Zeitplanung müssen Bedienkräfte weniger Wartungsaufgaben für die Farbqualitätssicherung erledigen und können so verstärkt in der Produktion tätig werden.

Innere Werte mit produktivitätssteigernder V

Ein Drucksystem, das für hohe Auftragsvolumen konstruiert wurde. Die DocuColor® 8080, die auf einer weltweit tausendfach installierten Plattform basiert, auf der jährlich Milliarden von Druckseiten erzeugt werden, zeichnet sich durch innovative Bildtechnologie mit bewährter Leistung aus und stellt somit eine solide Grundlage für Ihr Geschäft dar.

1

Das **Materialzufuhrmodul** besteht aus zwei 2.000 Blatt Behältern, über die Sie Bedruckstoffe mit einer Grammatur zwischen 60 und 300 g/m² verarbeiten können. Ein zweites Zufuhrmodul kann hinzugefügt werden, um das Fassungsvermögen für Druckmaterial auf insgesamt 8.000 Blatt zu steigern, wobei Aufträge mit maximal vier unterschiedlichen Materialarten erstellt werden können.

2

Mit der **benutzerdefinierte Papiereinrichtung** lassen sich individuelle Papierprofile auf der Basis von Druckmaterialeigenschaften anlegen, die immer wieder verwendet werden können.

3

Modusprogrammierung

- Mit dem **Modus Alle Gewichte** können Druckmaterialien mit der Nenngeschwindigkeit von 80 Seiten/Min. (DIN A4) verarbeitet werden, unabhängig von Art und Gewicht des Materials.
- In dem Modus **Verschiedene Druckmedien** wird die Durchsatzgeschwindigkeit für Aufträge optimiert, in denen mehrere Druckmaterialien mit unterschiedlichen Grammaturen verwendet werden.

4

Der **Direktantriebsmotor** sorgt für kontinuierlich hohe Bildqualität.

5

Die **kundenseitig justierbare Ausrichtung** bietet elektronische Kontrolle von Schräglauf, Rechtwinkligkeit und Anpassungen der Führungskante, um enge Grenzwerte bei der Druckausrichtung einzuhalten.

6

Der **Papierweg**, einschließlich Edelstahl-Wende- und Duplexweg, ermöglicht Resultate in puncto Bildqualität, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit, mit denen Maßstäbe gesetzt werden. Dank kundenseitig anpassbarer Einstellungen können Sie die Bildpositionierung exakt abstimmen.

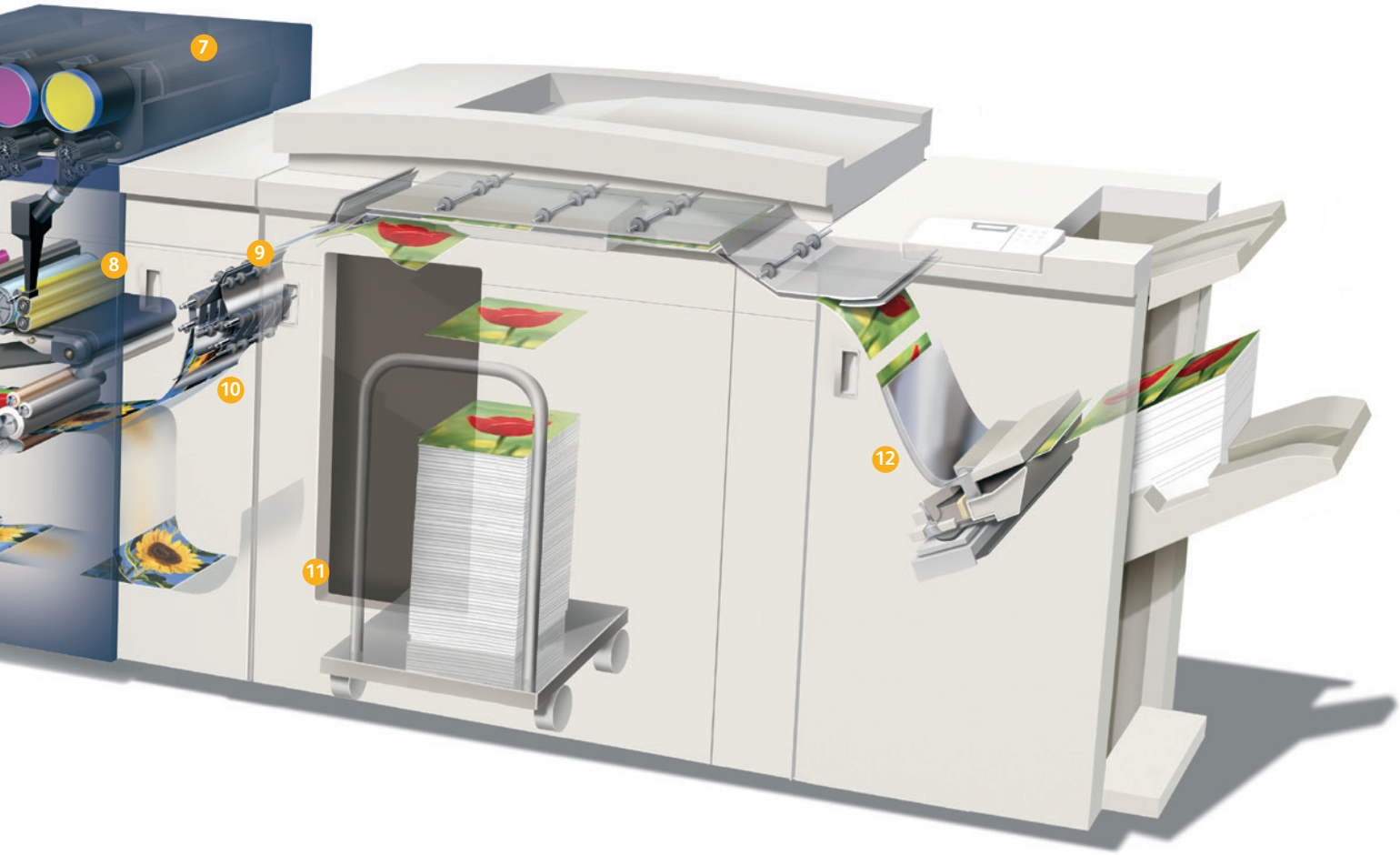
7

Die **im Betrieb nachfüllbare „Low Gloss“ Dry Ink** verhindert Unterbrechungen, da die DocuColor 8080 zum Nachladen nicht angehalten werden muss. Mit dem Fassungsvermögen eines Behälters können bis zu 5.000 Drucke erstellt werden, während Sie neue Kartuschen einsetzen.

Wirkung.

Xerox Productivity Plus

Bei dieser Schulung lernen Bedienkräfte, wie grundlegende Aufgaben durchzuführen sind, um den reibungslosen Betrieb von Drucksystemen zu gewährleisten und Kundenaufträge rechtzeitig abzuwickeln. Für diese Grundaufgaben sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich. Durch die Ausführung einiger Routineaufgaben wie das Reinigen von Sensoren oder den Filterwechsel können Sie für eine maximale Betriebsdauer sorgen.



8

Hochauflösende Bildverarbeitung mit neuester 32-Strahl-VCSEL-Lasertechnologie, die Daten schnell mit 2400 x 2400 dpi Auflösung schreiben kann.

Das **Korotron-Reinigungsmodul** ermöglicht die einfache Reinigung der Korotroneinheit, um eine gleichbleibend hohe Bildqualität zu gewährleisten.

9

Das **Inline-Spektralphotometer** automatisiert die Kalibrierung des Drucksystems für genauere und stabilere Farbwiedergabe, PANTONE-Farbabgleich und höhere Produktivität.

10

Die **vollautomatisierte Bogenglättestation** liefert eine gleichbleibend hohe, zuverlässige Qualität der Druckausgabe. Mithilfe programmierbarer Einstellungen können Sie Parameter für bestimmte Materialarten festlegen, um für glatte Drucke zu sorgen, die eine problemlose Endverarbeitung ermöglichen.

11

Die **optionale Großraum-Bogenauslage** bietet Stapelkapazität und unterstützt alle Medien, unabhängig von Format und Gewicht. Das maximale Stapelgewicht des Handwagens beträgt 45 kg.

12

Die **optionale Bogenauslage/Hefter** fördert die Produktivität, da sich damit bis zu 50 Bögen à 90 g/m² heften lassen.

Vielfältige Auswahl an Druckservern.

Finden Sie genau das, wonach Sie suchen. Mit der DocuColor® 8080 haben Sie das Privileg, aus drei Druckservern auswählen zu dürfen. Jeder Server bietet eine Kombination an herausragenden Farbverwaltungsfunktionen mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche, liefert überragende Digitalfarbdrucke und ermöglicht die reibungslose Integration in Ihre Druckumgebung.

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 Sonderseitenprogrammierung, Auftragsweiterleitung und anpassbare Druckwarteschlangen erleichtern die Auftragsverwaltung.

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

Der EX Print Server verfügt über neue und erweiterte Funktionen wie Unterstützung der Adobe PDF Print Engine, die eine anspruchsvolle und beeindruckende Bildverarbeitung auf Ihrem Drucksystem ermöglichen. Umfangreiche ColorWise®-Farbverwaltungstools ermöglichen die Produktion gleichbleibend überzeugender Drucke, unabhängig davon, wie erfahren einzelne Benutzer im Umgang mit der Farbverwaltung sind.

Xerox® CX Print Server, Powered by Creo® Farbservertechnologie

Der CX Print Server bietet weit mehr als herausragende Farbausgabe. Dieser Farbserver kombiniert Farbverwaltungstools, mit denen Sie überragende Farbdrucke erzeugen können, mit einem Workflow, der eine nahtlose Einbindung in Offset- oder High-End-Digitalfarbumgebungen ermöglicht.

Workflow-Lösungen

Produktivitätsanwendungen
Xerox liefert die Lösungen, mit denen Sie ein größeres Auftragsvolumen abwickeln können, wobei Ihnen Produktivitätsanwendungen zur Verfügung stehen, die Ihre häufigsten Alltags-Workflows rationalisieren und automatisieren. Bei jeder dieser optionalen Anwendungen gehört die geeignete konfigurierte Workflow-Software, die Hardware und der Vor-Ort-Support zum Leistungsumfang, um zu gewährleisten, dass Sie rasch auf maximaler Produktivitätsstufe arbeiten können.

VI on the Fly
Für personalisierte Anwendungen, mit denen Sie Ihre Kunden entzücken und Ihrem Geschäft einen Wachstumsschub verpassen:

- Senkt den Zeitaufwand für Komposition und RIP-Verarbeitung von Stunden auf Minuten mithilfe definierter Vorlagen, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden
- Vorlagen für den Einsatz von Komponenten der FreeFlow VI-Suite für die Produktion von Postkarten, Kalendern, Visitenkarten und Postern
- Unbegrenzte Anzahl der Vorlagen, die Sie selbst erstellen können

Setup and Go
Die einfachste Auftragsprofilerstellung, die die Branche zu bieten hat. Hiermit können Sie Ihr Auftragsvolumen forcieren:

- Funktionsauswahl, Ausschießeinstellungen und die Kombination von Dateien erfolgen sorgenfrei
- Voreingestellte Auftragsprofile für den Einsatz mit FreeFlow Express to Print zur Erstellung von Broschüren, Prospekten, Visitenkarten, Postkarten, Kalendern und mehr

One-Touch
Mit der schnellsten Druckvorstufe ohne Eingriff von Bedienkräften sparen Sie Kosten:

- Stellen Sie Ihre Druckvorstufe um, sodass Sie täglich Hunderte von Aufträgen abwickeln können statt wie bisher nur eine Handvoll von Aufträgen pro Tag
- Mit einem Tastendruck wählen Sie Drop-&Go-Vorlagen für die Druckvorstufe aus, die mit FreeFlow Process Manager® zusammenarbeiten und für statische oder personalisierte Postkarten, Visitenkarten, Broschüren, Prospekte, Kalender und Poster geeignet sind

Die optionalen Produktivitätsanwendungen können mit allen Farbserveroptionen der DocuColor 8080 verwendet werden.

Vielfältige Auswahl an Endverarbeitungsoptionen.

Liefern Sie professionelle Druckerzeugnisse, bei denen Sie sich darauf verlassen können, dass Ihr Geschäft wächst und wächst. Die DocuColor® 8080 ist modular und skalierbar und erfüllt Ihre Produktionsanforderungen. Mit Inline-Optionen, die von Bindesystemen über ein Lochstanzmodul bis zu Broschürenerstellungsmodulen reichen, können Sie Ihr Leistungsspektrum erweitern, indem Sie immer wieder neue Anwendungen hinzufügen.

GBC® eBinder 200™

Mit dem GBC eBinder 200 können Sie flach aufschlagbare Broschüren erstellen, deren Seiten um 360 Grad umgeschlagen werden können. Das System vereint Stapel-, Loch- und Bindefunktionen in einem Inline-Gerät. Stabile Polyesterbindeelemente, die sich automatisch an das Format anpassen (erhältlich in Schwarz, Marineblau, Weiß und Transparent), ermöglichen die Erstellung von Präsentationen, Kalendern, flach aufschlagbaren Dokumenten und mehr. Die Drucksätze können aus 2 bis 100 Blatt DIN A4 bestehen und ersparen Ihnen herkömmliche arbeits- und zeitaufwändige Offline-Arbeitsschritte, die mit manuellem Lochen und Binden verbunden sind.

Xerox® DB120-D Document Binder

Als weltweit erstes und einziges Inline-Thermobindesystem für Digitaldrucksysteme liefert der DB120-D Document Binder vielfältig gestaltete, professionell gebundene und endverarbeitet Dokumente in Nenngeschwindigkeit. Bis 120 Blatt DIN A4 können mit variationsreichen vorgefertigten oder speziellen Umschlägen versehen werden, um Blickfangwirkung zu erzielen.

Horizon ColorWorks und ColorWorks PRO

Erstellen Sie rasch und mühelos beeindruckende Broschüren mit dem modularen Standardangebot, zu dem Inline-Falzen, Eck- und Seitenheftung, Frontbeschnitt und Stapelfunktion gehören. Mit dem ColorWorks PRO erhalten Sie zusätzlich Funktionen für Mehrfachrillung und Überstandbeschnitt. Beschnittkanten sind scharf, glatt und exakt. Dieses Endverarbeitungsmodul der Produktionsebene erzeugt professionell endverarbeitete Dokumente ohne weitere nachträglich Endverarbeitungsschritte.

GBC FusionPunch® II Inline-Lochstanzmodul

Der FusionPunch II kombiniert Drucken und Lochen in einem Arbeitsschritt, sodass keine weiteren Arbeitskosten anfallen. Er eignet sich für komplexe Anwendungen und eine große Vielfalt an Medien. Insbesondere werden auch gemischte, gestrichene und leichtere Materialien mit höchster Zuverlässigkeit verarbeitet. Das gelochte Papier wird im dazugehörigen Stapler versetzt gestapelt, wodurch Schritte wie die Einfügung farbiger Trennblätter und die manuelle Sortierung eliminiert werden.

Spezifikationen der Xerox® DocuColor® 8080

Auflösung

- 2400 × 2400 dpi (1-Bit-Tiefe)
- Rasterauflösungen:
  - 150er Punktraster
  - 200er Punktraster
  - 300er Punktraster
  - 600er Punktraster
  - 200er Linienraster (gewinkelt)
  - Stochastisch

Wegweisende Technologie

- Individuell einstellbare, elektronische Justierungen der Ausrichtestation
- Benutzerdefinierte Papiereinrichtung
- Ladekorotron-Reinigungseinheit
- Inline-Spektralphotometer zur Unterstützung von Aufgaben der Bedienkraft in Verbindung mit Farbkalibrierung und Profilerstellung
- Optimierte Zufuhr- und Endverarbeitungs-optionen
- Genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite (+/- 0,5 mm)

Produktivität (Modus „Alle Gewichte“)

- 80 Seiten/Min. (A4), 60-300 g/m²
- 4.800 Drucke 4/0 Drucke pro Stunde (Vierfarbdruck, Prozessfarben, A4)
- 2.400 4/0 Drucke pro Stunde (SRA3)

Papierformate

- Maximales Papierformat: 320 × 488 mm
- Minimales Papierformat: 182 × 182 mm
- Maximal bedruckbarer Bereich: 315 × 480 mm

Papierflexibilität/Gewichte

- Gestrichenes und nicht gestrichenes Papier, Durchschreibepapier, DocuCard®, Etiketten, Visitenkarten, Hochglanzmedien, Transferpapier, reißfestes/synthetisches Papier, Grußkarten, Polyester und anwenderdefiniertes Material.
- Unterstützt Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien
- 60-300 g/m²

Papierkapazität und Zufuhr

- Standardkonfiguration: zwei Papierbehälter mit je 2.000 Blatt
  Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m²
- Automatische Behälterumschaltung
- Versatzausgabefach 500 Blatt mit automatisch versetzter Ausgabe der Dokumentensätze
- Doppelseitiger Druck: Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen Behältern mit Druckmaterial bis 300 g/m²

Elektrizitätsanforderungen

- Basiskonfiguration: 200-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 30 A (Einzelanschluss)
- Für Druckserver, Zufuhr-/ Endverarbeitungsoptionen und Scanner sind weitere Steckdosen erforderlich:
  - 200-240 V, 10 A, 50 Hz

Abmessungen/Gewicht

- Basisdrucksystem (ohne Druckserver und/oder Zufuhr-/Endverarbeitungsmodule):
  - 2.540 x 1.105 x 1.412 mm (B x T x H)
  - Gewicht: 1.000 kg

Farbserveroptionen

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

Optionen

- Zweites Zufuhrmodul für 4.000 Blatt
- Großraum-Bogenauslage für 3.750 Blatt
- Bogenauslage/Hefter für 2.250 Blatt
- Xerox® DB120-D
- GBC® FusionPunch® II
- GBC® eBinder 200™
- Horizon ColorWorks
- Horizon ColorWorks PRO

Automated Color Quality Suite

- Erhöht Produktivität und Konsistenz durch automatische Kalibrierung
- Verbessert die Druckqualität und Farbkonstanz
- Inline-Spektralphotometer liest Farbdaten bei Nenngeschwindigkeit
- Bietet Sonderfarben zur automatischen Anpassung von PANTONE-Farben für ICC-konforme Präzision*
- Erstellt automatisch Zielprofile für farbkritische Anwendungen*

Optionale FreeFlow Digital Workflow Collection

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®

Xerox® Produktivitätsanwendungen

- VI on the Fly
  - FreeFlow VI Interpreter
  - Freeflow VIPP® Pro Publisher
  - Analysten-Support
- Setup & Go
  - FreeFlow Express to Print
  - Analysten-Support
- One-Touch
  - FreeFlow Prozess-Manager
  - PC (Spezifikation verfügbar falls kundenseitig bereitgestellt)
  - Analysten-Support

Geschäftsentwicklung

- Schulung und Professional Services zur Unterstützung der Geschäftsbereiche Vertrieb und Marketing, Workflow und betrieblicher Ablauf sowie Anwendungsentwicklung. Weltweite Bereitstellung durch ein Team, das aus einem Netzwerk von Xerox- und externen Beratern besteht, deren zentrales Anliegen das Wachstum Ihres Geschäfts ist.

*Nur verfügbarer mit FreeFlow Print Server.

www.xerox.com

© 2011 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. XEROX®, XEROX und Design®, DocuCard®, DocuColor®, FreeFlow®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Output Manager®, FreeFlow Process Manager®, ProfitAccelerator® und VIPP® sind Marken der Xerox Corporation bzw. an die Xerox Corporation lizenzierte Marken in den USA und/oder anderen Ländern. GBC®, eBinder 200™ und FusionPunch® sind Marken von GBC. Powered by Fiery® und ColorWise® sind Marken der Electronics for Imaging, Inc. Powered by Creo® ist eine Marke der Creo, Inc. PANTONE® ist eine Marke der Pantone Systems, Inc. Press-sense™ ist eine Marke von Press-sense Ltd. 05/11 D80BR-01GA