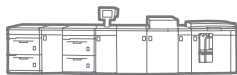


Xerox DocuColor® 7002/8002
Digitaldrucksystem



Xerox DocuColor® 7002/8002
Farben in ganz neuer Brillanz.



Brillante Farben – Dokument für Dokument.

Die Xerox DocuColor® 7002/8002 mit dem neuen „Low Gloss“-Toner produzieren Druckerzeugnisse mit einer matten Oberfläche. Die DocuColor 7002/8002 liefern präzise Farben, höchste Detailgenauigkeit und Tiefenschärfe, erstklassige Fotowiedergabe und Dokumente mit Offsetanmutung – mit der Geschwindigkeit und Bedienerfreundlichkeit der Digitaldrucktechnik. Die automatische, integrierte Farbkalibrierungstechnologie der DocuColor 7002/8002 sorgt für konsistente und reproduzierbare Farben und damit höchste Ausgabequalität.

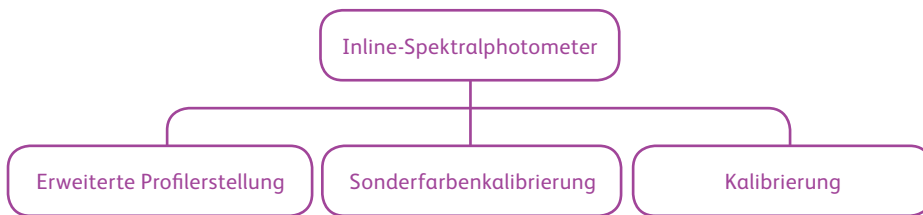
Damit Sie Tag für Tag mehr produzieren können, verarbeiten die DocuColor 7002/8002 alle Grammaturen mit Nenngeschwindigkeit von 70 bzw. 80 S./Min. Einfache Aufträge auf Standarddruckmaterial oder komplexe Aufträge auf Materialien mit hoher Grammatur werden gleichermaßen schnell erledigt. Zusätzlich verleiht unser breites Angebot an Inline-Endverarbeitungsoptionen jedem Auftrag eine professionelle Wirkung.





Noch bessere Farbwiedergabe – noch schneller

Die Xerox DocuColor® 7002/8002 verfügen über die Automated Color Quality Suite (ACQS) mit integriertem Spektralphotometer, wodurch Sie zeitaufwendige Aufgaben beim Farbmanagement automatisieren können. So werden Sie zum unentbehrlichen Partner für Ihre Kunden. 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

Ein entscheidender Bestandteil der DocuColor 7002/8002 – und unserer erweiterten Farbmanagement-Tools – ist ein integriertes Spektralphotometer. ACQS ermöglicht die Automatisierung des Farbmanagements, indem Farbdaten vom Spektralphotometer eingelesen werden. So werden Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Farben verbessert. Durch das in den Papierweg integrierte Spektralphotometer und die Automatisierung von Prozessen wie Farb- und Sonderfarbenkalibrierung und Profileinstellung sorgen die DocuColor 7002/8002 für effizientere Arbeitsabläufe und höhere Produktivität insgesamt.

Sonderfarben – einfache Einrichtung

Bei Marketingunterlagen, Katalogen, Visitenkarten und ähnlichen Dokumenten mit Sonderfarben (z. B. CI Farben) und Logos ist die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Farben nach Unternehmensstandards besonders wichtig. Bei der Sonderfarbenkalibrierung durch den FreeFlow® Print Server werden Sonderfarben innerhalb eines vom Anwender vorgegebenen Qualitätsrahmens an die Pantone®-lizenzierten Farbwerte angepasst. Die Daten des Drucksystems werden automatisch eingelesen. Anschließend wird die CMYK-Mischung für jede der Sonderfarben angepasst, um die Abweichung vom Referenzfarbwert zu minimieren.

Erweiterte Profileinstellung – ein Tastendruck genügt

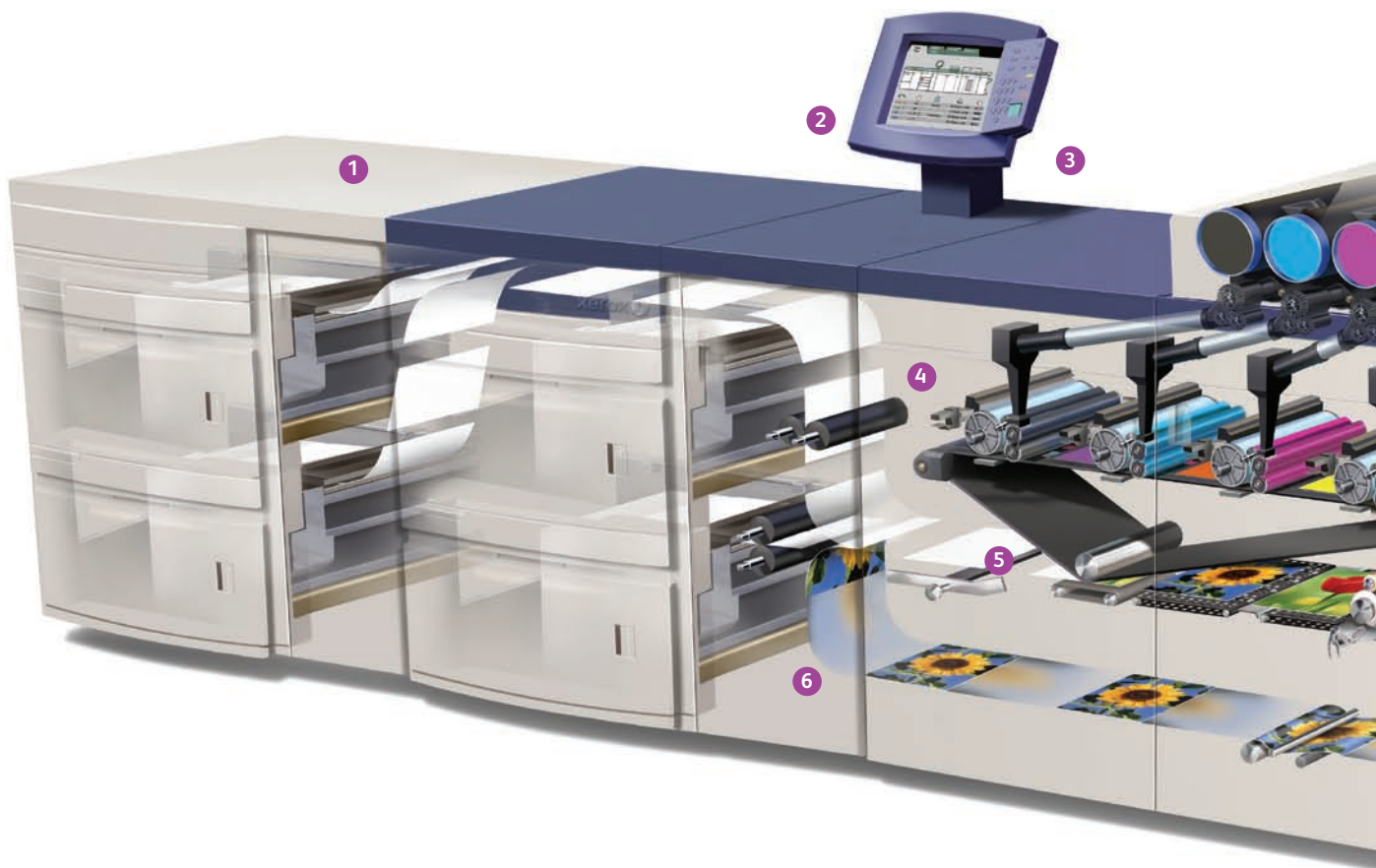
Bei der erweiterten Profilerstellung wird ein benutzerdefiniertes, ICC-kompatibles Zielprofil für eine farbkritische Anwendung automatisch erstellt – beispielsweise für Fotos, die ein hohes Maß an Farb- und Detailtreue aufweisen und dabei natürlich aussehen müssen. RGB- und CMYK-Farbdaten werden entsprechend dem gewünschten Ausgabegerät konvertiert. Die Emulation von Quellfarbräumen und Erzielung realistischer Farben wird vereinfacht. Erweiterte Profileinstellung emuliert branchenübliche Farbstandards wie GRACoL und ISO, um höchste Farbtreue zu erzielen.

Automatische Kalibrierung – völlig ohne Bedienereingriff

Mithilfe des in den Papierweg integrierten Spektralphotometers werden zeit- und arbeitsaufwendige Aufgaben beim Farbmanagement automatisiert, wodurch höchste Konsistenz der Bildqualität sichergestellt wird. Die Farbmessfelder werden auf dem gewählten Bedruckstoff generiert und nach der korrekten Ausrichtung eingelesen, dann werden die Daten verarbeitet und die erforderlichen Anpassungsschritte durchgeführt. Durch vollständige Automatisierung der Kalibrierungsaufgaben wird die Stillstandszeit des Drucksystems minimiert und eine schnelle Auftragsbearbeitung sichergestellt. Bediener haben mehr Zeit für ihre eigentlichen Aufgaben in der Produktion und Fehlerquellen werden eliminiert.

Wegweisende Produktivität.

Das Produkt langjähriger Erfahrung. Die digitalen Farbdrucksysteme Xerox DocuColor® 7002/8002 bauen auf einer Plattform auf, die weltweit tausendfach eingesetzt wird und jährlich Milliarden von Druckseiten produziert. Sie bieten wegweisende, innovative Digitaldrucktechnologie und bewährte Leistung, auf die ein Unternehmen zählen kann.



1

Papierzufuhrmodul – Besteht aus zwei Fächern mit je 2.000 Blatt Kapazität. So können Medien mit Grammatoren von 60-300 g/m² zugeführt werden. Durch ein zweites Zufuhrmodul kann die Gesamtkapazität auf 8.000 Blatt erhöht werden. Zudem lassen sich in dieser Konfiguration Aufträge mit bis zu vier unterschiedlichen Druckmaterialien produzieren.

2

Benutzerdefinierte Papiereinrichtung – Ermöglicht es, individuelle Papierprofile für spezifische Papiereigenschaften zu erstellen, zu speichern und beliebig oft zur erneuten Verwendung abzurufen.

3

Modusprogrammierung

- **Alle Gewichte** – In diesem Modus können alle Materialien unabhängig von Grammatoren und Typ in Nenngeschwindigkeit von 70 bzw. 80 S./Min. (DIN A4) verarbeitet werden.
- **Verschiedene Druckmedien** – Dieser Modus optimiert die Durchsatzgeschwindigkeit bei Aufträgen mit mehreren Materialien unterschiedlicher Grammatoren.

4

Direktantriebsmotoren – Gewährleisten eine insgesamt einheitliche Druckqualität.

5

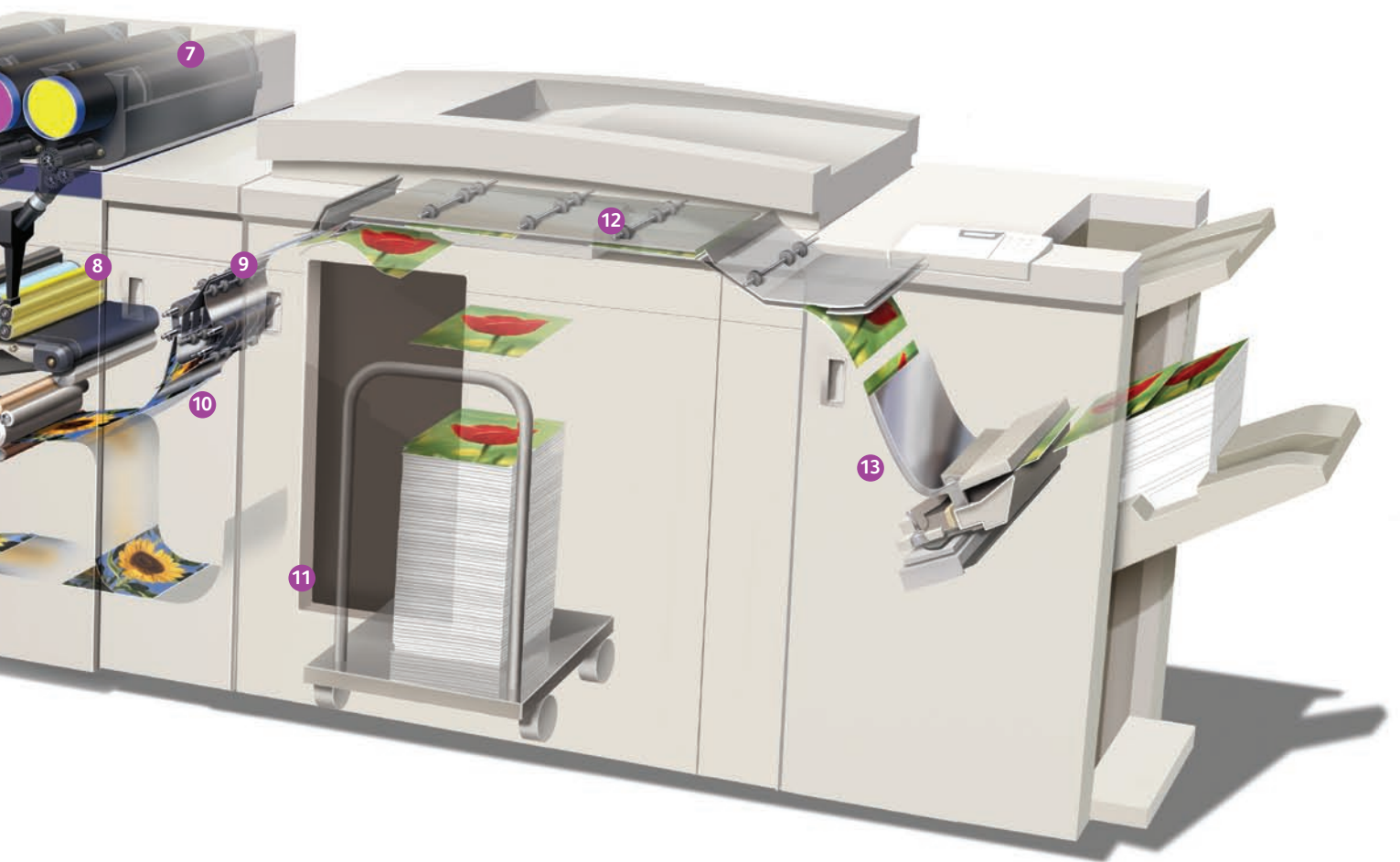
Vom Bediener justierbare Ausrichtung – Über die Einstellmöglichkeiten für Schräge, Rechtwinkligkeit und Führungskante kann der Bediener die Ausrichtung bequem bis ins Detail kontrollieren.

6

Papierweg mit Wende- und Duplexwegen aus rostfreiem Stahl – Der Papierweg trägt entscheidend zur beispielhaften Druckqualität, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit des Systems bei. Der Bediener verfügt über Einstellmöglichkeiten zur genauen Justierung des Druckbilds.

7

Der „Low Gloss“-Toner ist während des Betriebs nachfüllbar. Die DocuColor 7002/8002 müssen nicht angehalten werden, um Toner nachzufüllen – so arbeiten Sie noch produktiver. Ein Vorratsbehälter mit genügend Toner für bis zu 5.000 Druckseiten versorgt das System, während neue Tonerpatronen eingesetzt werden.



8

Herausragende xerografische Qualität – 2400 x 2400 dpi Auflösung und digitale Halbtonraster durch die hochmoderne VCSEL-Technologie.

Korotron-Reinigungs-einheit – Unkomplizierte Reinigung der Korotronröhre für gleichbleibend hohe Druckqualität.

9

Inline-Spektral-photometer – Automatisiert die Kalibrierung des Drucksystems für präzise und konstante Farbwiedergabe, Pantone-Farbabgleich und höhere Produktivität.

10

Vollautomatisierte Bogenglättestation – Gewährleistet die gleichbleibend hohe Ausgabequalität. Die Parameter für spezifische Druckmaterialien können individuell eingestellt werden. Das Glätten vor der Ausgabe ermöglicht eine problemlose Endverarbeitung.

11

Optionale Großraum-Bogenauslage – Geeignet für Druckmaterialien aller Formate und Grammaturen. Das maximale Stapelgewicht des Wagens beträgt 45 kg (ca. 3.500 Blatt).

12

DFA-kompatibel – DFA (Document Finishing Architecture) ist eine Norm, die die logischen und physikalischen Anschlüsse standardisiert. So können Geräte von Fremdherstellern an die Xerox DocuColor 7002/8002 angeschlossen werden.

13

Optionale Bogenauslage/Hefter – Heftet bis zu 50 Blatt (90 g/m²) und erhöht so die Produktivität.

Welcher Druckserver passt zu Ihren Anforderungen?

Sie haben die Wahl. Die DocuColor® 7002/8002 können mit drei leistungsfähigen Druckservern kombiniert werden. Egal welche Druckumgebung vorhanden ist, sie lassen sich problemlos integrieren. Alle Server verfügen zudem über ein herausragendes Farbmanagement und eine bedienerfreundliche Oberfläche für brillante Farbqualität.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Dieser äußerst schnelle, leistungsfähige und bedienerfreundliche Farbserver mit ConfidentColor-Technologie bietet Funktionen für erweitertes Farbmanagement und digitalen On-Demand-Produktionsdruck. Integrierte Funktionen wie Sonderseitenprogrammierung, Auftragsweiterleitung und anpassbare Druckwarteschlangen erleichtern das Auftragsmanagement.



Xerox EX Print Server Powered by Fiery®

Der EX Print Server trägt mit neuen und erweiterten Funktionen direkt zur Steigerung der Produktivität bei. Die umfassenden ColorWise® Farbmanagement-Tools ermöglichen unabhängig von der Erfahrung des Anwenders die Produktion konsistenter Farbdrucke in hoher Qualität.



Xerox CX Print Server Powered by Creo®

Der CX Printer Server bietet weit mehr als nur exzellente Farbdruckausgabe. Dieser Farbserver verfügt über Farbmanagement-Tools für hochwertige Digitaldrucke sowie über einen Workflow, der die nahtlose Integration in eine Offset-Umgebung oder eine Digitalfarbdruck-Produktionsumgebung ermöglicht.



Service und Support nach Ihrem Bedarf.

Wird Vollzeit-Service und -Support benötigt? Sollen bestimmte Routinewartungsarbeiten vom eigenen Personal übernommen werden und dafür wird nun die entsprechende Schulung benötigt? Oder sollen beide Ansätze kombiniert werden? Was auch immer die Anforderungen sind – Xerox hat das richtige Serviceprogramm für jeden Kunden. Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihr Unternehmen heraus.

Wählen Sie Ihr Endverarbeitungsmodul.

Produzieren Sie professionelle, eindrucksvolle Ergebnisse. Die digitalen Farbdrucksysteme DocuColor® 7002/8002 sind modular aufgebaut und können an Ihre Produktionserfordernisse angepasst werden. Mit den Inline-Optionen, die von Bindsystemen über ein Lochstanzmodul bis zu Broschüreneinstellungsmodulen reichen, können die Systeme um neue Anwendungsmöglichkeiten erweitert und so zusätzliche Einnahmen generiert werden.

GBC® eBinder 200™

Erstellen Sie flach aufschlagbare Broschüren, deren Seiten um 360° umgeschlagen werden können. Der GBC eBinder 200 vereint Stapel-, Lochungs- und Binfunktionen in einem Gerät. Stabile Polyesterbindeelemente, die sich an das Format anpassen (verfügbar in Schwarz, Marineblau, Weiß und Transparent) ermöglichen die Erstellung u.a. von professionellen Präsentationen mit umschlagbaren Seiten, Kalendern, flach aufschlagbaren Büchern von 2 bis 100 Blatt DIN A4. Zudem reduzieren sie den Arbeits- und Zeitaufwand der manuellen Lochung und Bindung.

Xerox Tape Binder

Erstellen Sie automatisch und in Nenngeschwindigkeit mit Thermoklebeband gebundene Dokumente aus 15 bis 125 Blatt DIN A4 (ungestrichenes Material). Dokumente wie Berichte, Angebote und Handbücher werden auf diese Weise stabil gebunden und sehen professionell aus. Die fertigen Dokumente fallen auch bei ausgiebiger Nutzung nicht auseinander. Praktische Bandkassetten ermöglichen einen schnellen und problemlosen Wechsel der Bandfarbe (Schwarz, Dunkelblau oder Weiß).

Xerox DB120-D Document Binder

Dieses vollautomatische Bindsystem ist das weltweit erste und einzige Inline-Thermobindsystem für digitale Farbdrucksysteme. Es produziert gebundene, gebrauchsfertige Dokumente in verschiedenen Ausführungen bis zu 120 Blatt DIN A4 mit der Nenngeschwindigkeit der DocuColor 7002/8002. Die Einbände können aus zahlreichen attraktiven Vorlagen ausgewählt oder selbst angepasst werden.



Horizon ColorWorks und ColorWorks PRO

Das Standardmodul dient zur schnellen und problemlosen Erstellung von attraktiven, gefalteten Broschüren mit Möglichkeiten zu Eck- oder Seitenheftung, Frontbeschnitt und Bogenauslage. Das Endverarbeitungsmodul ColorWorks PRO bietet darüber hinaus Mehrfachrillung und Zuschneiden von Überständen. Das Zuschneiden von Überständen erfolgt scharf, sauber und exakt. Mit diesem Endverarbeitungsmodul der Produktionsklasse lassen sich ohne weitere Nachbearbeitung professionell verarbeitete Dokumente erstellen.

GBC FusionPunch® II Inline-Lochstanzmodul

Das Lochstanzmodul FusionPunch II ermöglicht es, Druckvorgang und Lochstanzung in einem Arbeitsgang durchzuführen und Zusatzkosten zu vermeiden. Es eignet sich für komplexe Anwendungen und verarbeitet mit größter Zuverlässigkeit ein breites Spektrum an Druckmaterialien, darunter auch die Kombination von gestrichenen Medien mit geringer Grammatur. Das gelochte Material wird im angefügten Stapler versetzt gestapelt, sodass keine farbigen Trennblätter benötigt werden und keine manuelle Sortierung erforderlich ist.

Xerox DocuColor® 7002/8002

Digitaldrucksystem

Auflösung

- 2400 x 2400 dpi (Datentiefe 1 Bit)
- 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
- Rastersystem mit VCSEL-Technologie
- Erweiterte Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen
- Customer Service Platform®
- Genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite (+/- 0,5 mm) durch einen gleitenden Transport

Produktivität/Druckgeschwindigkeiten (MAG*)

- 70/80 S./Min. (DIN A4), 60 - 300 g/m²
- 4200/4800 4/0-Drucke pro Stunde (Vierfarbdruck, Prozessfarben, DIN A4)
- 2100/2400 4/0-Drucke pro Stunde (SRA3)

Papierformate

- Maximales Papierformat 320 x 488 mm
- Minimales Papierformat 182 x 182 mm
- Maximaler Druckbereich 315 x 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: – 4.000 Blatt (2 Fächer, je 2000 Blatt)**
- Automatische Behälterumschaltung
- Versatzausgabefach: 500 Blatt mit automatisch versetzter Ausgabe der Dokumentensätze
- Duplexfunktion: Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen Fächern mit Druckmaterial bis 300 g/m²

Erweiterungsoptionen

- Zusätzliches Zufuhrmodul für 4.000 Blatt
- Großraumbogenauslage für 3.750 Blatt
- Bogenauslage/Hefter für 2.250 Blatt
- Xerox FreeFlow® Scanner 665
- Xerox DB 120-D
- GBC® FusionPunch® II
- GBC® eBinder 200™
- Xerox Tape Binder
- Horizon ColorWorks
- Horizon ColorWorks PRO

Verfügbare Druckserveroptionen

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

Elektrizitätsanforderungen

- Ausgangskonfiguration: 200-240 V, 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

- Basis-Drucksystem (ohne Farbserver und/oder Zufuhr/Endverarbeitungsgeräte):
 - 2.540 x 1.105 x 1.413 mm (B x L x H)
 - Gewicht: 1.000 kg

Automated Color Quality Suite

- Erhöht Produktivität und Konsistenz durch automatische Kalibrierung
- Verbessert die Druckqualität und Farbkonstanz
- Integriertes Spektralphotometer liest Farbdaten bei Nenngeschwindigkeit
- Mit Sonderfarbenkalibrierung zur automatischen Pantone®-Farbanpassung für höhere Farbtreue
- 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®

* Modus „Alle Gewichte“ – Angabe basiert auf 90 g/m²
** Angabe basiert auf 90 g/m²