

Xerox DocuColor® 5000AP
Digitaldrucksystem



Xerox DocuColor® 5000AP
Eine Leistungsklasse für sich.



Überzeugende Produktivität bei Aufträgen jeder Art.

Die Xerox DocuColor 5000AP beeindruckt auf der ganzen Linie. Das fängt damit an, dass **alle Bedruckstoffe mit Nenngeschwindigkeit verarbeitet werden** – auch Karton, übergroße Formate, gestrichene Papiere und Spezialmaterialien. Dank der **automatischen Duplexdruckfunktion bis zu 300 g/m² Materialgewicht** können Sie noch mehr hochwertige Anwendungen realisieren. Zudem bewältigt das System problemlos und effektiv die neuen Anforderungen Ihrer Kunden: Anwendungen mit variablen Daten, kürzere Lieferzyklen und Web-to-Print. Alle diese Merkmale helfen Ihnen, Ihr Auftragsvolumen und Ihren Umsatz zu steigern.

Das digitale Farbdrucksystem Xerox DocuColor® 5000AP hat alles, was Sie brauchen, um neue Herausforderungen zu bewältigen und hoch rentable Anwendungen im Nu zu realisieren. Xerox bietet Ihnen: Die richtige Technologie. Den richtigen Workflow. Und das richtige Geschäftsmodell für Ihren Betrieb. Wenn **überlegene Produktivität** das ist, was Sie brauchen, dann haben Sie es gefunden.



Verarbeitet alle Materialien mit Nenngeschwindigkeit. Unterstützt variable Daten und Web-to-Print. Auto-Duplex bis 300 g/m².



Breite Auswahl an Bedruckstoffen, herausragende Leistung.

Die Xerox DocuColor 5000AP überzeugt durch hohe Geschwindigkeit und eine große Vielfalt an verwendbaren Bedruckstoffen. Auch gestrichene Papiere oder Materialien mit einer Grammatik bis 300 g/m² werden mit unverminderter Geschwindigkeit verarbeitet. Damit sind Sie noch produktiver, wenn ein Auftrag hochwertige Bedruckstoffe erfordert.

Druckbildqualität der Grafikdesign-Klasse.

Die Xerox DocuColor 5000AP setzt in ihrer Klasse neue Maßstäbe für Druckbildqualität. Mit 2400 x 2400 dpi besitzt sie eine außergewöhnlich hohe Druckauflösung. Dank der neuesten, 32-strahligen Lasertechnologie werden Daten bei höheren Auflösungen schneller geschrieben. Diese wegweisende Imaging-Technologie sorgt für verbesserte Farbübergänge, hoch auflösende Fotos und hervorragende Textdruckqualität. Weitere Vorteile sind die hervorragende Farbkonsistenz und die exakte Ausrichtung von Vorder- und Rückseite beim Duplexdruck (+/- 1 mm).

Produktivität steht für Sie an erster Stelle.

Für uns auch. Damit Ihre Xerox DocuColor 5000AP immer mit optimaler Leistung läuft, kann Xerox Remote Services das System über eine geschützte Onlineverbindung überwachen. So lassen sich Probleme anhand von Echtzeitdaten genauer diagnostizieren. Das ermöglicht es, schneller zu reagieren und die passenden Ressourcen zuzuweisen. Mit Xerox Productivity Plus lernen Sie zudem, wie Sie Ihr Drucksystem durch eigene Wartungsmaßnahmen in optimalem Betriebszustand halten. Die höhere Zuverlässigkeit und die längere Systemlaufzeit helfen Ihnen, die Gewinnzone noch schneller zu erreichen.

Der richtige Workflow für Ihr Geschäft. Steigern Sie Ihre Leistung und Ihre Gewinne.

Die Xerox FreeFlow[®] Lösungen für den Digitaldruck-Workflow weisen Ihnen den Weg zum Erfolg im Digitaldruckgeschäft und helfen Ihnen, Ihre Aufträge unübertroffen schnell, einfach und effizient zu verwalten – von der Erstellung bis zur Ausgabe.

Die Xerox FreeFlow[™] Digital Workflow Collection basiert auf einer offenen Architektur und offenen Standards. Sie ermöglicht es, mit der Xerox DocuColor 5000AP praktische, kostengünstige und äußerst effiziente Lösungen für rentable Aufträge in Kleinauflagen und mit variablen Daten zu realisieren. Xerox FreeFlow unterstützt Sie bei der Kommunikation mit Ihren Kunden, senkt die Kosten durch Automatisierung und ermöglicht neue Anwendungen.

Für weitere Informationen zu Xerox FreeFlow Lösungen für den Digitaldruck-Workflow besuchen Sie uns unter: www.xerox.de/freeflow.

FreeFlow[®]
Digital Workflow Collection

Mehr verkaufen – leicht gemacht.

Xerox ProfitAccelerator[®] Digital Business Resources ist die profundeste derzeit verfügbare Zusammenstellung von Verkaufshilfen und Materialien. ProfitAccelerator hilft Ihnen, Xerox DocuColor 5000AP zur Erweiterung Ihrer Geschäftsaktivitäten und zur Maximierung Ihrer Rendite optimal einzusetzen. Die Kombination der einzigartigen Erfahrung, über die Xerox beim Digitaldruck verfügt, mit erstklassigen, von Experten erstellten Ressourcen und branchenweit führendem Support ist die optimale Voraussetzung dafür, dass Ihr Digitaldruckgeschäft floriert und die Rentabilität steigt. Die sieben Schlüsselkomponenten widmen sich jeweils einem spezifischen Aspekt des Digitaldruckgeschäfts: Finanzen, Verkauf und Marketing, Gestaltung und Konzeption, Anwendung und Entwicklung, Medien und Bedruckstoffe, Schulung und Geschäftsentwicklung.

Unser Ziel ist es, Sie bei Aufbau und Pflege stabiler Beziehungen zu Ihren Kunden und potenziellen Kunden zu unterstützen, während Sie Ihre Produktivität mit der Xerox DocuColor 5000AP erweitern.

Um zu erfahren, wie Xerox Sie bei der Erweiterung Ihrer Geschäftstätigkeit unterstützen kann, besuchen Sie uns unter: www.xerox.de/driveprofit.

Profit Accelerator[®]
Digital Business Resources

Beeindruckende Funktionen, überzeugende Leistung und hoher Nutzen.

Das digitale Farbdrucksystem Xerox DocuColor 5000AP ist die neueste von zahlreichen wegweisenden Xerox Digitalfarbdrucklösungen. In ihm stecken zwölf Jahre Erfahrung mit innovativer Technologie. Die Xerox DocuColor 5000AP kombiniert Produktivität, Druckqualität, Flexibilität bei der Verarbeitung von Bedruckstoffen, Druckgeschwindigkeit und Erschwinglichkeit so überzeugend, dass man nur staunen kann.



1
Papierzufuhrmodul.
Erstaunliche Flexibilität bei der Materialzufuhr: Alle Bedruckstoffe können von allen Behältern aus zugeführt werden. So können Sie Medien mit Grammaturen von 60 – 300 g/m² verarbeiten. Mit dem optionalen zweiten Zufuhrmodul haben Sie eine Kapazität von bis zu 8.000 Blatt – ohne Nachladen und können Aufträge mit bis zu vier unterschiedlichen Materialien ausführen.

2
Die neue **Benutzeroberfläche** ist besonders bedienerfreundlich, noch flexibler und stellt mehr Informationen für den Bediener bereit. Sie ermöglicht das Erstellen und Speichern wiederverwendbarer Papier-, Ausrichtungs- und Glättungsprofile (siehe Seitenleiste).

3
Modusprogrammierung.
• Im Modus „Alle Gewichte“ können alle Materialien – unabhängig von Grammatur und Typ – mit 50 S./Min. (DIN A4) verarbeitet werden.
• Der Spezialmodus für unterschiedliche Druckmaterialien gewährleistet optimale Durchsatzgeschwindigkeit bei Aufträgen mit unterschiedlichen Grammaturen.

4
Der Toner ist während des Betriebs nachfüllbar. Die Xerox DocuColor 5000AP arbeitet weiter, während Sie Toner nachladen. Die Produktivität wird nicht beeinträchtigt. Zwei schwarze Tonerpatronen bieten genügend Vorrat für große Aufträge und maximale Leistung.

5
Die **Auflösung von 2400 x 2400** gewährleistet konsistent hohe Farbqualität und minimiert die „Treppeneffekte“ bei feinen Texten und Liniengrafiken. Auch die Qualität von Farbübergängen wird erhöht. Es sind Optionen für unterschiedliche Linienraster erhältlich, und die **selbstreinigende Korotroneinheit** sorgt zusätzlich für optimale Produktivität und Druckqualität.

6
Papierweg mit automatischer Duplexfunktion bis 300 g/m². Wende- und Duplexweg sind aus rostfreiem Stahl und tragen entscheidend zu Druckqualität, Zuverlässigkeit und maximaler Produktivität bei der Verarbeitung gestrichenen Bedruckstoffe bei.

Mehr Flexibilität.

Sie können bis zu zwei Großraumbogenauslagen mit automatischer Stapelung aneinander reihen, um die Produktivität zu maximieren und große Druckaufträgen unbeaufsichtigt durchzuführen. Stellen Sie zwei Auslagen nebeneinander, kombinieren Sie eine Großraumbogenauslage mit einer Bogenauslage/Hefter, oder erweitern Sie Ihr System durch eine integrierte Broschürenfertigung, einer Lochstanze oder einem Thermobindungs-Modul für die professionelle Endverarbeitung.



7

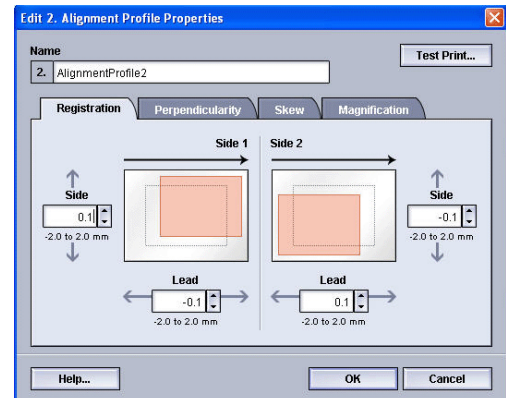
Bogenglättestation – Die Glättestation ist besonders bei hohen Grammaturen wichtig. Das Glätten vor der Ausgabe gewährleistet die problemlose Endverarbeitung. Über die Benutzeroberfläche können bei Bedarf Profile für die Glättestation erstellt werden.

8

Optionale Großraumbogenauslage. Mit praktischem Rollwagen zur bequemen Endverarbeitung. Kapazität: 3.500 Blatt (davon 250* im oberen Fach), alle Grammaturen und Formate.

9

Optionalen Bogenauslage/Hefter. Stapelt bis zu 2.000 Blatt*, 60-300 g/m², alle Formate. Heftet bis DIN A3, bis zu 220 g/m², an verschiedenen Positionen: Vordere Ecke, hintere Ecke oder zweifach.



Vom Kunden anpassbare Ausrichtung.

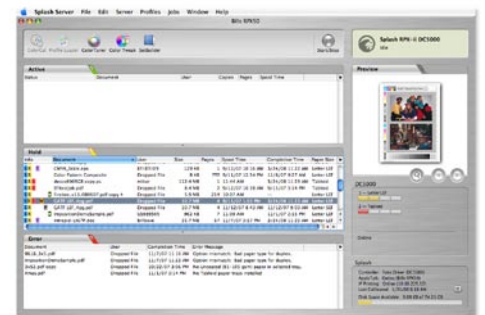
Bei Bedarf kann die Ausrichtung auf elektronischem Weg über die Benutzeroberfläche angepasst werden. Wenn die Ausrichtung durch Probleme bei der Rechtwinkligkeit, Schräge, Papierdehnung, seitlicher Verschiebung oder Vergrößerung beeinträchtigt wird, kann die Bedienungskraft dies elektronisch ausgleichen, indem sie entsprechende Parameter definiert. Diese Einstellungen lassen sich als Ausrichtungsanpassungsprofile speichern und wiederverwenden.

Benutzerdefinierbare Materialprofile.

Diese auf Wunsch unserer Kunden entwickelte Funktion ist eines der wichtigsten Merkmale der Xerox DocuColor 5000AP. Sie ermöglicht es, über die Benutzeroberfläche Einstellungen vorzunehmen – und in benutzerdefinierten Profile zu speichern –, um Probleme zu beheben, die mit bestimmten Bedruckstoffen auftreten, wie beispielsweise Papierwellung. Es können bis zu 10 benutzerdefinierte Profile angelegt werden.

Vier leistungsfähige Server stehen zu Ihren Diensten.

Die Xerox DocuColor 5000AP kann mit einem unserer leistungsfähigen Druckserver kombiniert werden: Xerox FreeFlow Print Server, Creo®, EFI® oder Splash®. Mit jeder dieser Kombination erhalten Sie eine Lösung, die so individuell ist wie Ihr Unternehmen und Ihnen herausragende Leistung und Produktivität bietet. Die Druckserver unterscheiden sich deutlich voneinander. Welcher Server für Sie geeignet ist, hängt von Ihrem Workflow ab. Einige wichtige Vorteile sind jedoch allen Modellen gemeinsam. Alle Server basieren auf Industriestandard-Hardware und -Software, um die Integration Ihren bestehenden Workflow zu erleichtern. Sie unterstützen Anwendungen für variable Daten und erweitern dadurch Ihr Auftragspektrum sowie die weitverbreiteten Dateiformate PDF und Postscript®. Die Server verarbeiten Daten gängiger Softwareprogramme wie QuarkXPress®, Adobe® Creative Suite, Microsoft® Word und Microsoft Publisher und bieten Funktionen für Auftragsmanagement und Job-Ticketing.



EFI Splash® RPX-ii Farbserver



FreeFlow Print Server
(Standvorrichtung optional erhältlich)



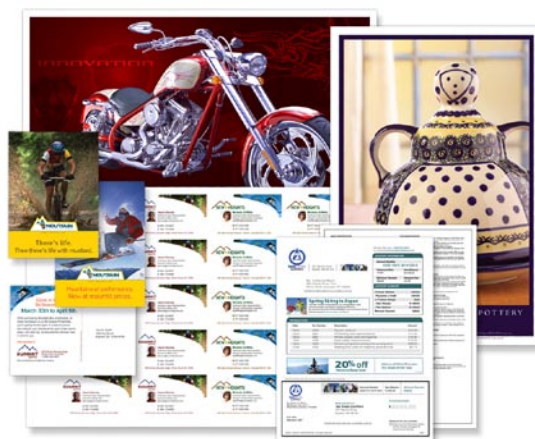
EFI Fiery® Farbserver



Creo Spire™ Farbserver

Bedruckstoffe und Spezialmaterialien.

Xerox bietet ein breites Spektrum an Bedruckstoffen für die Xerox DocuColor 5000AP an – von gestrichenen und nicht gestrichenen Medien über Etiketten und Visitenkarten bis zu synthetischen Materialien und individuellen Lösungen. So können Sie sich weitere Anwendungsbereiche erschließen, neue Geschäftschancen nutzen und attraktive neue Serviceleistungen wie Farbdruck in Kleinauflage und 1:1-Marketing für zahlreiche Marktsegmente anbieten. Alle unsere Produkte werden streng auf Qualität und Konsistenz geprüft, um maximale Systemlaufzeit für Sie zu gewährleisten. Xerox ist der einzige Hersteller von Digitaldrucksystemen mit einer speziellen Forschungs- und Entwicklungseinrichtung – dem Xerox Media Technology Center.





Produzieren Sie vollständig gefertigte Bücher mit professioneller Anmutung in einem Arbeitsgang. Es kostet Sie kein Vermögen. Die Xerox DocuColor 5000AP passt sich an Ihre aktuellen und künftigen geschäftlichen Anforderungen an und kann bei Bedarf jederzeit erweitert werden. Eine Reihe zuverlässiger Endverarbeitungsmodule stehen bereit. So können Sie selbst anspruchsvolle Kundenanforderungen erfüllen und sparen dabei Zeit, Arbeit und Produktionsfläche. Ob Sie randlose Broschüren mit Rückenstichheftung oder gestanzte bzw. thermogebundene Bücher produzieren möchten: Alle für die Xerox DocuColor 5000AP erhältlichen Endverarbeitungsmodule helfen Ihnen, schwierige Aufträge rentabel durchzuführen und fördern so das Wachstum Ihres Unternehmens.

ColorWorks 500 und 5000 Booklet Maker:

Für hochwertige Anwendungen wie Broschüren, Marketingmaterialien, Prospekte und andere gefaltete Drucksachen. Mit dem ColorWorks 500 werten Sie Ihre Drucksachen auf und halten die Produktivität auf hohem Niveau, ohne Ihren Budgetrahmen zu überschreiten. Wenn Sie das Maximum an Aufwertungsmöglichkeiten benötigen, ist der ColorWorks 5000 das System Ihrer Wahl. Beide Module bieten zahlreiche Funktionen wie Broschüreneinstellung, Seiten- und Eckheftung, Versatzausgabe und Frontbeschnitt. Der ColorWorks 5000 bietet darüber hinaus Rillungen und das Zuschneiden der Seiten (3-Seiten Beschnitt). So ist es noch einfacher, hochwertige Broschüren zu erstellen.



Xerox Document Binder 120-D:

Dieses vollautomatische, integrierte Binde- modul nutzt ein einzigartiges Thermbindungs- verfahren mit vorformatierten Einbänden. Es produziert kostengünstige, hochwertige, professionell gefertigte Dokumente, deren Qualität mit der der Klebebindung vergleichbar ist. Der DB120-D bindet Dokumente in der Nenngeschwindigkeit der Xerox DocuColor 5000AP. Dabei sind zahlreiche attraktive Einbandvarianten verfügbar, die nach Bedarf bestellt und mit einem Logo oder Design bedruckt werden können.



GBC FusionPunch II:

Dieses Inline-Lochstanzmodul für Druck- systeme verarbeitet ein breites Spektrum an Materialien, darunter auch die Kombination von glatten und leichten Medien, die in der Endverarbeitung traditionell Schwierigkeiten bereitet. Die Dokumente werden gestanzt und versetzt in den Stapler ausgegeben und können sofort gebunden werden. Dadurch wird der Zeitaufwand für die Endverarbeitung erheblich reduziert.



Xerox DocuColor 5000AP

Digitaldrucksystem

Auflösung

- 2400 x 2400 dpi
- Rasterauflösungen:
 - 600er Punktraster
 - 300er Punktraster
 - 200er Linienraster (gewinkelt)
 - 200er Punktraster
 - 150er Punktraster
 - Stochastisch

Wegweisende Technologie

- Benutzerdefinierte Papiereinrichtung
- Erweiterte Ausrichtungstechnologie
- Traktionsantrieb zur Vermeidung von Streifenbildung
- Stochastisches Raster
- Bedienerfreundliche grafische Benutzeroberfläche
- Erfüllt die RoHS-Richtlinien für den europäischen Markt

Produktivität/Druckgeschwindigkeiten

- 50 S./Min. in Farbe (DIN A4) 60 – 300 g/m²
- 25 S./Min. in Farbe (DIN A3) 60 – 300 g/m²
- 25 S./Min. in Farbe (SRA3) 60 – 300 g/m²
- Bis zu 3.000 4/0-Drucke pro Stunde (Vierfarbdruck, Prozessfarben, DIN A4)
- Bis zu 1.500 4/0-Drucke pro Stunde (Vierfarbdruck, Prozessfarben, DIN A3/SRA3)

Papierformate

- Maximales Papierformat: 320 x 488 mm
- Minimales Papierformat: 182 x 182 mm
- Maximaler Druckbereich: 316 x 480 mm

Papierflexibilität/Gewichte

- Gestrichen (glänzend, matt, stumpf, satin); nicht gestrichen; Spezial-Druckmaterialien; Etiketten; synthetische Materialien; Klarsichtfolien; Xerox Premium Digital Carbonless Paper
- Unterstützt Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien
- Materialgrammaturen: 60 bis 300 g/m²

Papierkapazität und Zufuhr

- Standardkonfiguration: 4.000 (2 Fächer, je 2.000 Blatt)*
- Mit optionalem Zufuhrmodul: +4.000 (2 Fächer, je 2.000 Blatt)*
- Duplexfunktion: Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) bis zu 300 g/m²
- Automatisches Umschalten zwischen Behältern

Erweiterungsoptionen

- Zusätzliches Zufuhrmodul für 4.000 Blatt
- Großraumbogenauslage für 3.750 Blatt
- Bogenauslage/Hefter für 2.250 Blatt
- Erweiterte Inline-Endverarbeitungsoptionen:
 - Horizon ColorWorks 500 Booklet Maker
 - Xerox Document Binder 120-D
 - GBC Fusion Punch II Xerox Productivity Plus

Verfügbare Druckserveroptionen

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Creo® Spire™ Farbserver
- EFI® Fiery® Farbserver
- EFI® Splash® RPX-ii Farbserver

Elektrizitätsanforderungen

- Ausgangskonfiguration: 200-240 V, 50/60 Hz, 30 A (Einzelschluss)
- Benutzerschnittstelle:
 - Für die CPU und den Monitor ist eine vom Digitaldrucksystem unabhängige Stromversorgung erforderlich
 - CPU: Spannung: 110-220 V
Frequenz: 50/60 Hz
5,0-2,5 A
 - Monitor: Spannung: 100-240 V
Frequenz: 50/60 Hz
2,0 A Maximum
- Elektrizitätsanforderungen für digitales Drucksystem mit zusätzlichem Zufuhrmodul:
 - 200-240 V, 30 A – ausreichend für 5 kVA bei 50/60 Hz Einphasenschaltung
- Für Druckserver und Zufuhr- bzw. Endverarbeitungsoptionen sind weitere Steckdosen erforderlich

Abmessungen/Gewicht

- Basis-Drucksystem (ohne Farbserver und/oder Zufuhr/Endverarbeitungsoptionen)
 - 2540 x 757 x 1461 mm (B x L x H)
(einschließlich Benutzerschnittstelle)
 - Gewicht: 750 kg

Wachstum inbegriffen.

Ob Sie als Druckdienstleister im Auftrag anderer Unternehmen tätig oder für eine unternehmensinterne Druckereiabteilung zuständig sind: Ihr geschäftliches Wachstum hängt davon ab, dass Ihr Kunde den Mehrwert erkennt, den Sie ihm zu bieten haben.

Ihre Kunden sollten in Ihnen einen Partner oder Berater sehen, der eigene Vorschläge einbringt, um ihre Aussagen optimal zu kommunizieren und so zusätzlichen Wert schafft. Achten Sie darauf, dass man Sie nicht nur als zur Herstellung des Endprodukts unvermeidlichen Kostenfaktor oder als Allerwelts-Dienstleister betrachtet. Sorgen Sie dafür, dass Sie als Experte wahrgenommen werden, der weiß, wie man mit den Möglichkeiten des Digitaldrucks das optimale Ergebnis erzielt. Erwerben Sie Fachkenntnisse und Wissen über das Geschäftsfeld Ihrer Kunden und die von ihren Wettbewerbern produzierten Anwendungen. Dann werden Ihre Kunden Ihren Rat suchen, um das Endprodukt zu erhalten, das ihre Aussagen am wirksamsten kommuniziert.

*Angabe basiert auf 90 g/m²

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie Farbe in Ihr Geschäft bringen können, wenden Sie sich an Ihren Xerox Ansprechpartner.

