



Weitere Informationen zum digitalen Farbdrucksystem Xerox DocuColor® 5252 erhalten Sie unter der Telefonnummer **0800-13 24 24 0** oder unter unserer Webadresse: [www.xerox.de](http://www.xerox.de)

## Digitales Farbdrucksystem Xerox DocuColor 5252 – Spezifikationen

### Auflösung

600 x 600 dpi (Farbtiefe 8 Bit)

- Linienraster
  - 600er Linienraster
  - 300er Linienraster
  - 200er Linienraster (gewinkelt)
  - 200er Punktraster
  - 150er Punktraster

### ColorBridge-Technologie

- LOFT ( Low Oil Fusing Technology)
- Digital Blanket™
- TRACS (Toner Reproduction Auto Correction System)

### Produktivität

- 52 S./Min. (DIN A4) 81 – 105 g/m<sup>2</sup>
- 45 S./Min. (DIN A4) 64 – 80 g/m<sup>2</sup>
- 30 S./Min. (DIN A4) 106 – 150 g/m<sup>2</sup>
- 22,5 S./Min. (DIN A4) 151 – 280 g/m<sup>2</sup> und Klarsichtfolien

### Paper Handling

- Fach 1 und 2 – je 550 Blatt  
182 x 257 – 320 x 488 mm  
64 – 220 g/m<sup>2</sup>, ungestrichen  
*Hinweis: Die Angaben gelten für ein Papiergewicht von 90 g/m<sup>2</sup>*
- Fach 3 – 2.000 Blatt  
182 x 257 – 320 x 488 mm  
64 – 280 g/m<sup>2</sup>, ungestrichen, gestrichen und Klarsichtfolien
- Versatzausgabefach
  - 500 Blatt mit automatischem Versatz der Dokumentensätze
- Duplexdruck
  - Automatischer Duplexdruck aus allen Fächern bis einschließlich 220 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht

### Funktionsumfang

- Automatisches Drehen der Vorlage
- Paralleles Drucken, Scannen und Programmieren von Aufträgen
- Vier Farbmodi (Auto, 4-Farben, 3-Farben, Schwarz)
- Funktionen zur Optimierung der Bildqualität
- Farbton, Farbanpassung, Chroma, Schärfe
- Ausgabe mit Vorderseite nach oben oder nach unten
- Foto-Modus, Grafik-Modus, Text-Modus, Text/Foto-Modus

### Optionales Zubehör

- Großraumstapler/-hefter HCSS für 2.250 Blatt
- Großraumstapler EHCS für 3.750 Blatt
- Integrierter Digitalscanner
- Automatischer Duplex-Vorlageneinzug
- Horizon® ColorWorks 2000® Booklet Maker
- Xerox Document Binder DB120-D

### Elektrizitätsanforderungen

- Basiskonfiguration: 208-240 V, 50/60 Hz, 30 A
- Für das RIP-Modul und die Endverarbeitungsmodule werden zusätzliche 220V/50 Hz-Steckdosen benötigt

### Abmessungen

- Basis-Drucksystem (ohne RIP und/oder Zufuhr/Endverarbeitungsgeräte)
  - 2743 x 960 x 1408 mm (B x L x H)
  - Gewicht: 835 kg

### Farbserveroptionen

- Xerox DSP6000
- EFI Fiery® EX2000d
- Creo CXP6000

### Fälschungssicheres Kennzeichnungssystem

- Das digitale Farbdrucksystem DocuColor 5252 ist entsprechend der Forderung zahlreicher Regierungen mit einem fälschungssicheren Kennzeichnungs- und Banknotenerkennungssystem ausgerüstet. Jede Kopie wird mit einer Kennzeichnung versehen, die nötigenfalls die Identifizierung des Drucksystems ermöglicht, mit dem sie erstellt wurde. Dieser Code ist unter normalen Bedingungen nicht sichtbar.



Xerox FreeFlow definiert den Weg zum Erfolg im Digitaldruckbereich. Offene Standards und Architekturen ermöglichen die Integration in Ihren vorhandenen Workflow. Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir das branchenweit umfassendste Angebot an Workflow-Lösungen – angefangen bei unseren Rasterungs-Optionen, die Ihnen ein Maximum an Flexibilität und Mehrwert erschließen.

Xerox GmbH  
Hellersbergstrasse 2-4  
41460 Neuss  
Telefon: 021 31 / 22 48 – 0  
Telefax: 021 31 / 22 48 – 22 00  
[www.xerox.de](http://www.xerox.de)

THE DOCUMENT COMPANY  
**XEROX**

Xerox DocuColor® 5252  
Digitales Farbdrucksystem

Überblick



## Xerox DocuColor 5252



Das Farbdrucksystem,  
das so arbeitet wie Sie selbst:  
schnell, effizient und mit  
höchstem Qualitätsanspruch



©2003 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. The Document Company Xerox, Xerox und das stilisierte X sind eingetragene Warenzeichen. Alle übrigen Produktbezeichnungen sind Schutzmarken der jeweiligen Unternehmen. Erscheinungsbild, Versionsnummern oder technische Daten sowie Dienstleistungen können ohne Bekanntmachung geändert, bzw. aufgehoben werden. 09/03. VS DC5252 02-50 708P87460DED





# Produktivität... in leuchtenden Farben

Die Verbreitung des Digitalfarbdrucks hat seit Jahren sprunghaft zugenommen. Der wichtigste Grund dafür ist der Wunsch, bestimmte Adressatengruppen über Kleinauflagen gezielt anzusprechen und dabei die Möglichkeiten des Farbdrucks zu nutzen. Auch Sie können jetzt von dieser steigenden Nachfrage profitieren. Die DocuColor 5252 ist ein erschwingliches Einstiegssystem, das Ihnen den Digitalfarbdruckmarkt erschließt. Sie verfügt über produktivitätssteigernde Funktionen und ermöglicht Ihnen, Ihren Kunden neue Leistungen anzubieten.

Als Einsteiger im Digitalfarbdruck setzen Sie mit Xerox auf einen erfahrenen Partner. Die DocuColor 5252 repräsentiert die neueste Generation einer Familie herausragender Digitalfarbdruck-Produkte wie z.B. der DocuColor 2000 Serie. Bei Ihrem ersten Auftritt auf dem Markt für Digitalfarbdruck stehen wir mit unserer gesamten Erfahrung hinter Ihnen, während sich vor Ihnen ungeahnte Möglichkeiten auftun.

## Hohe Druckqualität, flexible Jobverarbeitung und erschwingliche Preisgestaltung

Mit der DocuColor 5252 produzieren Sie mehr Aufträge in besserer Druckqualität als je zuvor – und das zu einem überraschend günstigen Preis.

### Die wichtigsten Stärken der DocuColor 5252

- **Flexible Workflow-Gestaltung** – Xerox bietet drei branchenführende Farbserver-Optionen zur Auswahl um sicherzustellen, dass die DocuColor 5252 Ihren Workflow Anforderungen gerecht wird.
- **Präzise Ausrichtung** – Die DocuColor 5252 bietet exakte Ausrichtung (Vorder- zu Rückseite und Farbe zu Farbe) für ein optimales Druckergebnis.
- **Integrierte Endverarbeitung** – Ein effektiver Endverarbeitungsprozess ermöglicht die Aufwertung Ihrer Dokumente in einem Arbeitsgang.
- **Farbmanagement** – Gewährleistet hochwertige Druckqualität für alle Benutzer vom Einsteiger bis zum Experten.

### Xerox setzt neue Maßstäbe für Farbdigitaldruck

Die Xerox-Ingenieure, die die DocuColor 5252 entwarfen, waren der Überzeugung, dass sich ein digitales Drucksystems durch herausragende Druckqualität auszeichnen sollte. Sie entwickelten wegweisende Technologien, um ihre Überzeugung in die Wirklichkeit umzusetzen. So erreichten sie eine exzellente Druckqualität mit gestochen scharfem Text und leuchtenden, faszinierend lebendigen Farben.

### Eröffnen Sie Ihrem Unternehmen neue Geschäftschancen. Es ist einfacher, als Sie denken!

Die DocuColor 5252 arbeitet für Sie. Sie verarbeitet zahlreiche verschiedene Druckmedien und ist deshalb vielfältig einsetzbar. Auch Druckmaterialien mit besonders hohem Gewicht (bis zu 280 g/m<sup>2</sup>) und Formate bis zu 320 x 487 mm für randlose DIN-A3-Drucke sind kein Problem. So können Sie zahlreiche neue Leistungen anbieten – etwa vierfarbige Broschüren in unterschiedlichen Standardformaten, Cover für Videokassetten oder Verkaufsdiskays.

### Eine Investition, die sich auszahlt

Die DocuColor 5252 ist ein echter Kostenoptimierer – durch höchste Zuverlässigkeit, minimalen Wartungsaufwand und längere unterbrechungsfreie Laufzeiten. So leistet sie einen entscheidenden Beitrag dazu, dass Ihr Betrieb noch profitabler arbeitet.

### Flexible Workflow-Auswahl

Die DocuColor 5252 soll Ihnen den Einstieg in den Digitalfarbdruck so weit wie möglich erleichtern.

Deshalb bieten wir eine Auswahl von Workflow-Optionen für jede Arbeitsumgebung und alle Anforderungen an. Neben unserem eigenen DocuSP<sup>®</sup> Farbserver bieten wir auch Farbserveroptionen führender Fremdhersteller wie Creo<sup>™</sup> und EFI<sup>®</sup> an, die in Partnerschaft mit Xerox speziell für Ihre Anforderungen entwickelt wurden.

**Produktivität...** Dank zahlreicher technologischer Innovationen integriert sich die DocuColor 5252 problemlos in Ihren Workflow und erschließt Ihnen zugleich neue Dimensionen der Produktivität.

#### A Integrierter Digital-scanner (optional)

Der optionale Digitalscanner der DocuColor 5252 erfasst und speichert bis zu 300 Farbdokumente im Format DIN-A3. Während ein Auftrag gedruckt wird, können bereits weitere Aufträge gescannt und programmiert werden. So ist dafür gesorgt, dass Ihre Produktivität während des Scanvorgangs nicht beeinträchtigt wird.

#### B Bogenglättungs-einheiten

Drei ins Druckwerk integrierte Bogenglättungseinheiten sorgen für gleichbleibend glattes, makelloses Papier bei der Druckausgabe.

#### C Optionaler Großraum-stapler/-hefter

Der optionale Großraumstapler/-hefter stapelt bis zu 2.000 Blatt, verfügt über ein oberstes Fach mit einer Kapazität von 250 Blatt und heftet Dokumente mit ein oder zwei Klammern in unterschiedlichen Positionsvarianten.



#### G Großraumstapler EHCS

Der optional erhältliche Großraumstapler EHCS bietet Stapelfunktionalität wie im Produktionsdruck – auf weniger Stellfläche und zu geringeren Kosten.



#### D Trickle Charge Development<sup>™</sup>-Verfahren

Das Trickle Charge Development-Verfahren verlängert die Lebensdauer des Entwicklers und sorgt gleichzeitig für länger haltbare, konsistentere und qualitativ bessere Resultate.

#### E Digital Blanket<sup>™</sup>

Die einheitliche, glatte Digital-Blanket-Oberfläche verbessert die Druckqualität und ermöglicht die Verwendung eines breiteren Spektrums an Druckmaterialien.

#### F Ausrichtung

Eine hohe Passergenauigkeit ist bekanntlich eine der Grundvoraussetzungen für Digitalfarbdruck in Profiqualität.

Bei der DocuColor 5252 wird sie erreicht, indem das Druckbild auf dem Papier zentriert und nicht – wie bei älteren Druckern – an einem der Papierränder ausgerichtet wird. Dies führt zu entscheidenden Verbesserungen bei der Ausrichtung von Blatt zu Blatt und von Vorderseite zu Rückseite.

### Druckmaterial für optimale Produktivität und Druckqualität

Xerox bietet ein umfassendes Spektrum digitaldruckoptimierter Papiere und Spezialdruckmaterialien in allen Gewichten und Formaten – gestrichene und nicht gestrichene Papiere, Papiere für hochwertigen Text- und Deckblatt-Druck, Pergament- und Transferpapiere, Etiketten und synthetische Druckmaterialien. Darüber hinaus kümmert sich eine eigene Abteilung um Druckmaterialien für spezifische, individuelle Benutzeranforderungen.

Xerox-Druckmaterialien sind für den Einsatz mit der DocuColor 5252 optimiert. So ist dafür gesorgt, dass Ihre Aufträge mit optimaler Produktivität hergestellt werden und durch höchste Qualität beeindrucken.

**Druckqualität...** Die DocuColor-Technologie, die der DocuColor 5252 zugrunde liegt, hat sich bei Tausenden zufriedener Kunden bewährt und wurde dabei kontinuierlich optimiert. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Herausragende Farbdruckqualität.