



Präzise  
digitale Farben,  
die Ihre Erwartungen  
weit übertreffen



Wenn es darum geht, die farbkritischen Dokumente Ihrer Kunden zu drucken, dann ist nur perfekte Qualität gut genug. Sie brauchen das Beste – den besten Farbserver und die beste digitale Druckeinheit – damit Sie sicherstellen können, dass Sie konstant überlegene Druckqualität liefern. Außerdem brauchen Sie einen nahtlosen Workflow und verbesserte Produktivität. Daher setzen Sie für das Erstellen farbkritischer Proofs und qualitativ anspruchsvoller Druckaufträge in kleinen Auflagen ein hochleistungsfähiges System ein.

*Die Xerox DocuColor 12 und der  
Electronics for Imaging Splash G640  
haben es geschafft.*

# Beeindruckende Funktionen...

## Screen DMax

Mit dieser exklusiven Funktion ist der Splash G640 Farbserver jetzt jedem Contone Proofer haushoch überlegen. Denn beispielsweise in Zeitungsverlagen können dem Kunden nun Proofs vorgelegt werden, die ziemlich genau das voraussichtliche Endergebnis auf der Druckmaschine wiedergeben. Eine speziell auf die Rasterausgabe abgestimmte Kalibrierung produziert einen DMax-Output als präzisen Vollton-Patch.

## Farbtuner

Sparen Sie Zeit mit der Farbtuner-Funktion. Damit werden Farbkorrekturen in letzter Minute jetzt direkt am Server durchgeführt. Ein nachbearbeiten der Originaldateien entfällt.

- **PANTONE® Farben als Ersatzfarben.** Mit dieser Funktion kann direkt auf die Schmuck-farben Tabellen zugegriffen werden. Er erkennt besser, welche Farbe Sie ausgewählt haben, und kann anhand einer PANTONE-Farbpalette prüfen, welche Farbe Sie geändert haben.
- **Nur ausgewählte Objekte ändern.** Mit dem Splash G640 können Sie ein bestimmtes Objekt bzw. einen begrenzten Bereich in einem Dokument ändern und den Rest unberührt lassen. So können Sie selbst gespoolte PostScript-Dateien bearbeiten, ohne sie im PostScript-Code neu erzeugen zu müssen.
- **Jederzeit einzelne Farben bearbeiten.** Mit dem Splash G640 können Sie einzelne Farben immer wieder bearbeiten. Auch nachdem Sie eine PostScript-Datei bereits global geändert haben. Das Ergebnis? Präzisere Farben.



## Wählbare Druck-Rasterung

Mit der Xerox DocuColor 12 und dem Splash G640 Server haben Sie immer die richtige Druck-Rasterung für farb- und punktgenaue Proofs. Diverse Einstellungen ermöglichen:

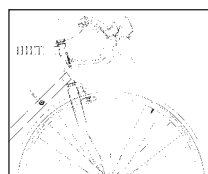
- Präzise simulierte Punkte.
- Simulation der Rosettenform des Steindrucks.
- Exakte Reproduktion feiner Linien.



200 Linien



200 Punkte



600 Linien



## Bedienung und Komfort wie bei OS X

Der Splash G640 Server kombiniert Eleganz mit höherer Leistung. Die Splash-Benutzerschnittstelle orientiert sich unverkennbar am Macintosh OS X, ist also vertrauter und intuitiver als jemals zuvor. Über die Symbolleiste können sämtliche leistungsstarken Funktionen des Mac abgerufen werden.

Farbig kodierte Statusleisten erlauben einen Blick in die Papierbehälter des Druckers. Grüne, gelbe und rote Symbole signalisieren den Behälterstatus als 75 % bis 25 % voll. Sie werden also niemals unerwartet vor einem leeren Behälter stehen und immer mit höchster Produktivität arbeiten können.

## Hot Folder

Direktzugriffs-Ordner, so genannte Hot Folder, rationalisieren den Digitaldruck und automatisieren den Produktions-Workflow. Jeder Hot Folder kann bei beliebigen PostScript-, TIFF-, EPS-, PDF- oder DCS 2.0-Dateien bestimmte Auftragsoptionen ausführen. Diese Ordner optimieren den Druck- und Endverarbeitungsprozess und sorgen für mehr Effizienz im Unternehmen.

Der Splash G640 unterstützt eine unbegrenzte Anzahl Hot Folder. Diese Direktzugriffs-Ordner sind standardmäßige Mac OS-Ordner, die allerdings auch den Benutzern der Windows-Plattform "offen stehen". Somit kann jeder, ganz gleich in welcher Umgebung er arbeitet, das Leistungsangebot der Splash G640 Hot Folder nutzen.



Ausschießen

Binden und  
Endverarbeitung



## Set Builder

Verwandeln Sie eine Kombination unterschiedlicher Jobs in hochwertige und eindrucksvolle Dokumente.

Mit dem Set Builder stellen Sie neue Dokumente schnell und leicht aus Jobs zusammen, die schon auf dem Splash G640-Server vorhanden sind. Sie können sie neu kombinieren, sortieren, 2-seitig bedrucken, heften, drehen und für die Offline-Endbearbeitung vorbereiten – das Ergebnis ist in jedem Fall ein beeindruckend professionell endverarbeitetes Dokument.

## Sicherer Zugang

Mit dem gesicherten Zugang kann der Systemadministrator jeden Benutzer/jede Gruppe individuell zum Zugriff auf den Drucker berechtigen. Sie können die Kosten senken und die Produktivität der Xerox DocuColor 12 steigern, indem der Druckerzugang unter Kontrolle und vertrauliches Material vertraulich bleibt.

## PDF 1.4-Unterstützung

Der Splash G640 unterstützt Acrobat 5, erzielt also bessere Ergebnisse beim Bedrucken von Transparenzen und beim Druck passwortgeschützter PDF-Dateien. Dank dieser Funktion können Sie flexibel noch mehr Jobs annehmen und auf der Xerox DocuColor 12 drucken.

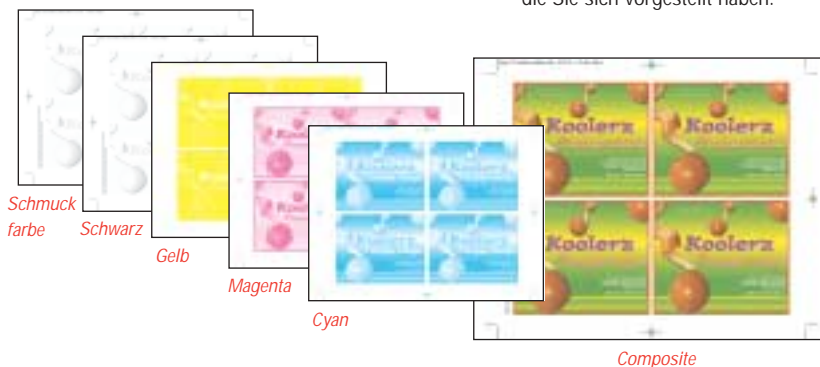


## Druckinformationen

Anhand der Druckinformationen können Sie Ihren Kunden auf effiziente Weise Proofing-Informationen liefern, beispielsweise Proofing-Datum, Änderungen in der PostScript-Datei und Versionsnummern.

## CMYK-Ausgabeprofile

Ihre Farbdrucke haben nie besser ausgesehen als mit dem Splash G640-Server. Und nie haben Sie exzellente Farbdrucke schneller erstellt. Mit dem Splash G640 können Sie einfach die CMYK-Ausgabeprofile herunterladen und für jede Auftragspezifikation immer das richtige Profil auswählen. Ein Auftrag soll auf speziellem Papier gedruckt werden? Kein Problem, einfach ein Profil herunterladen, das perfekt auf dieses Papier abgestimmt ist. Der Splash G640 verwendet das ausgewählte Profil, ohne dass bei jedem Job die Farbsynchronisation oder die Kundenprofile geändert werden müssen. Sie sparen mit dem Splash also Zeit und erhalten die eindrucksvolle Farbe, die Sie sich vorgestellt haben.



Schmuck  
farbe

Schwarz

Gelb

Magenta

Cyan

Composite

## Druck von Composite-Separationsdateien

Beim Splash G640 brauchen Sie weder die Quelldatei noch die Bilder oder Fonts, um Ausrichtung, Farbseparationen oder Spotfarben prüfen zu können. Farbe, Überdrucken und Freistellungen erkennen Sie in einer Composite-Separationsdatei, die Ihnen der Splash G640 auf Anforderung liefert. Sind Korrekturen erforderlich, dann können Sie diese mit anderen Splash G640-Funktionen, zum Beispiel mit dem Farbtuner, direkt am RIP durchführen, ohne die Originaldatei ändern zu müssen.

Deutschland  
Tel: 0800 182 74 35

Schweiz  
Tel: 0848 845 107

Österreich  
Tel: 01 79 567 978

Farben, die Ihre Erwartungen weit übertreffen – mit dem Splash G640 Farbserver und Ihrer Xerox DocuColor 12. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Vertriebsbeauftragten oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.xerox.com/office](http://www.xerox.com/office)

## UNTERSTÜTZTE DRUCKER/KOPIERER

- Xerox DocuColor 12 Drucker/Kopierer

## DRUCKSPEZIFIKATIONEN

### Druckauflösung

- Halbton-/Duplexdruck mit 600 x 600 x 8 dpi für alle unterstützten Seitenformate

### Scan-Auflösung

- 400 x 400 x 8 dpi

## SEITENBESCHREIBUNGSSPRACHEN

- Adobe® PostScript® 3™
- Native PDF
- Kompatibel zu PDF-X, CT/LW, PSD

## FARBMANAGEMENT

Monitorabgleich, Mixed TIFF/EPS, Spotfarben-Workflow, Color Sync 2.6-kompatibel, Mixed RGB/CMYK, Druckfunktionen (SWOP, Euroscale, SNAP, TOYO, DCI-Simulation, RGB-/CMYK-Import und Ausgabeprofile).

## KALIBRIERUNG

Farbsets, ColorCal, Randompatches, Kalibrierung für spezielle Druckmaterialien, Expertenmodus, AutoGrey.

## MAXIMALER DRUCKBEREICH

Druck im vollen Format auf Überformate

Papierformat	Max. Druckbereich
SRA3	303 x 441 mm

## INTUITIVE BEDIENUNG

### Grafische Benutzeroberfläche

Vorschau für gerasterte Aufträge, konfigurierbare Statusfenster, Drag & Drop-Management, vollständige Programmwiederaufnahme, aktives Auftragsmanagement in der Warteschlange.

## ANGEPASSTER TREIBER

Ermöglicht anwendungsunabhängiges Farbmanagement.

## DOKUMENTENMANAGEMENT

Sortieren, Umkehrung der Druckreihenfolge, fortlaufender Druck, simultanes Rastern und Annehmen von Aufträgen, DCS 2.0, EPS, PDF, PostScript 1.4, TIFF und TIFF-IT, PDF-X, CT/LW, PSD-Direktdruck, Auftragsverwaltung über Netzwerk (Apple Personal Webserver).

Hot Folder für Mac und Windows, sicheres Drucken, Set Builder, Ausschließen, sicherer Zugang, Druckinformationen.

## FUNKTIONEN DER DRUCKVORSTUFE

Preflight, Teilfarbandrucke, anpassbare CMYK-Profile, benutzerdefinierte Rasterung, Kontrollstreifen, Auto-Trapping (anwendungsunabhängig), dynamische Kantenglättung, benutzerdefinierbares Seitenformat, Farbseparationen, Spotfarbenseparationen, Screen DMax, wählbare Kopier-Rasterung, Spotfarben-Editor, Farbtuner.

## FONTS

- 136 Adobe-Fonts sowie zwei Multi-Master-Fonts im Lieferumfang.

## NETZWERKANSCHLUSS

- Ethernet 10/100/1000 Base-T

## NETZWERKPROTOKOLLE

- TCP/IP
- AppleTalk™
- Novell 5.1 und 6.0 (NDPS und Unix Printing Services)
- Unix und Windows

## UNTERSTÜTZTE DOCUCOLOR 12-OPTIONEN

- Alle DocuColor 12-Optionen werden unterstützt

## DRUCKERTREIBER

- Macintosh OS X™
- Macintosh OS 9®
- Windows NT 4.0®
- Windows 95/98/ME®
- Windows 2000®
- Windows XP®

## G640-SERVERKONFIGURATION

- 1,6 GHz schneller Power Mac G5 (nur Single)
- 80 GB Ultra ATA-Festplattenlaufwerk (min.)
- 17"-Flachbildschirm von Apple
- Combo DVD/CD-RW-Laufwerk
- 768 MB Host-Speicher
- Erfordert 2 freie PCI-Steckplätze

## KOMPATIBLE HOSTS FÜR SPLASH BOARD KITS

- Blue G3 (400 MHz oder schneller) oder Gray G4 oder Single G5 CPU
- Macintosh OS 10.3 oder höher (Muss im Mac Classic-Modus 9.2.2 laufen)
- 10-GB-Festplattenlaufwerk
- 768 MB Host-Speicher
- Monitor mit 600 x 800 dpi
- DVD, CD-RW oder CD-Laufwerk
- Erfordert 3 freie PCI-Steckplätze

## ZULASSUNGEN

- US FCC Klasse A
- Kanada ICES-003 Klasse A
- EU CE Klasse A
- C-UL

## ELEKTRISCHE ANSCHLUSSBEDINGUNGEN

### Netzanschluss

- 110 V oder 220 V (automatisch umschaltbar)

### Leistungsaufnahme der CPU

- Max. 600 W

### Leistungsaufnahme des Monitors

- Max. 150 W

## ABMESSUNGEN

### Server

- 432 mm hoch x 226 mm breit x 467 mm tief, an der Rückseite werden 152 mm für Verkabelung benötigt

### Monitor

- 432 mm hoch x 410 mm breit x 172 mm tief



EFI Splash G640 Netzwerk-Farbserver



**XEROX**

Worldwide Partner



© 2004 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, The Document Company®, das stilisierte X® und DocuColor® sind Marken der Xerox Corporation bzw. wurden in Lizenz der Xerox Corporation überlassen. Splash® ist eine Marke der Electronics For Imaging, Inc. PostScript®, Photoshop®, InDesign® und Illustrator® sind Marken der Adobe, Inc. Macintosh®, Mac® und AppleTalk® sind Marken der Apple Computer, Inc. Adobe® und PostScript® sind Marken der Adobe Systems, Inc. QuarkXPress® ist eine Marke der Quark, Inc. Das Novell Directory Enabled® und das Novell Yes, Tested and Approved® Logo sind Marken von Novell. Pantone® ist eine Marke der Pantone, Inc. Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT, Windows® 2000 und Windows® ME sind Marken der Microsoft Corporation. Änderungen des Produkt-Designs, der Konstruktion und/oder der Spezifikationen bleiben vorbehalten. 02/04 36 USC 220506 D12BR-03GA