



Weitere Informationen zu den Großformat-Farbdruckern Xerox 8160/8142 erhalten Sie unter unserer Webadresse: www.xerox.de

XEROX®

Großformat-Farbdrucker
Xerox 8160 / 8142

Spezifikationen

Technology | Document Management | Consulting Services

Überblick

Drucktechnologie

Thermal Ink Jet, sechs Farben, 640 Tintendüsen pro Farbe

Druckauflösung

300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 600 dpi

Druckgeschwindigkeit

(600 x 600 dpi)	8160	8142
Schnell	20,5 m ² /Std.	18,0 m ² /Std.
Produktivität	14,0 m ² /Std.	13,0 m ² /Std.
Fein	10,7 m ² /Std.	9,5 m ² /Std.
Optimiert	7,0 m ² /Std.	6,5 m ² /Std.
Ultrafein	2,8 m ² /Std.	2,5 m ² /Std.

Tinte

6 Farben (CcMmYK) wasserlösliche Tinte oder
6 Farben (CcMmYK) wasserlösliches Pigment
700 ml pro Tintenpatrone

Druckmaterialverarbeitung

Automatisches Zufuhr- und Auffangsystem mit Materialschneidevorrichtung für Kernmaterial von 50,8 mm und 76,2 mm

Trockensystem

Rapid Evaporation Drying System (REDS) – Kombination aus beheizter Materialablage und Lufttrocknung

Materialbreite	8160	8142
	609,6 – 1524 mm	609,6 – 1066,8 mm

Maximale Rollenabmessungen

Außendurchmesser	8160	8142
	150 mm	150 mm

Maximaler Materialkern

Innendurchmesser	8160	8142
	50 mm	50 mm
	76 mm	76 mm

Maximale Druckbreite

	8160	8142
Standardmodus	1513,84 mm	1056,64 mm
Erweiterter Modus	1524,00 mm	1066,64 mm

Druckrand	8160	8142
Standardmodus	15 mm	15 mm
Erweiterter Modus	5 mm	5 mm

Kommunikationsschnittstelle

100Base-T Ethernet (TCP/IP)

Treiber im Lieferumfang

Windows XP, Windows 2000, Windows NT, Windows 98

Mitgelieferte Software

Xerox Druckübermittlungs-Software
Xerox Druckermanagement-Software

Materialien

Über 40 Druckmaterialien für alle Anwendungsbereiche
Wenden Sie sich an Ihre Xerox-Vertretung, um zusätzliche Auskünfte zu erhalten

Leistungsaufnahme

Ruhezustand: 25 W
Druckbetrieb: 1200 W
Leistungsaufnahme: 100-250 V, 50/60 Hz

Umgebung

Temperatur: 15°C – 30°C
Feuchtigkeit: 20% – 70% nicht kondensierend

Abmessungen	8160	8142
Höhe	1220 mm	1220 mm
Breite	2840 mm	2390 mm
Tiefe	720 mm	720 mm

Abmessungen mit Verpackung	8160	8142
Höhe	760 mm	760 mm
Breite	2900 mm	2440 mm
Tiefe	740 mm	740 mm

Gewicht	8160	8142
	122 Kg	111 Kg

Gewicht mit Verpackung	8160	8142
	176 Kg	151 Kg



Xerox® 8160 & 8142



Die perfekte Lösung für den Großformat-Farbdruck:
Hohe Druckgeschwindigkeit,
hohe Qualität, niedrige Betriebskosten.

Die Großformat-Farbdrucker
Xerox® 8160 / 8142

©2004 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. XEROX® und AccXES sind Marken der Xerox Corporation bzw. an die Xerox Corporation lizenzierte Marken in den USA und anderen Ländern. Adobe®, PostScript®, Illustrator® und Photoshop® sind registrierte Marken von Adobe Systems, Inc. Windows® ist eine registrierte Marke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Pentium® ist eine registrierte Marke von Intel Corporation. AutoCAD® und DXF™ sind Marken oder registrierte Marken von Autodesk, Inc. CorelDraw® ist eine registrierte Marke von Corel Corporation. Hewlett-Packard™ ist eine Marke von Hewlett-Packard Development Company, L.P. FlashPix® ist eine registrierte Marke von The Digital Imaging Group. Kodak® und PhotoCD® sind registrierte Marken von Eastman Kodak Company. Macintosh® und QuickDraw™ sind Marken oder registrierte Marken von Apple Computer, Inc. Z-Soft® und PC Paintbrush® sind registrierte Marken von Z-Soft. Erscheinungsbild, Versionsnummer oder technische Daten des Produkts können ohne Bekanntgabe geändert werden. Die Xerox-Zufriedenheitsgarantie gilt für Geräte, die unter die Xerox-Garantiehaftung fallen oder für die ein Xerox-Rundum-Wartungsvertrag abgeschlossen wurde und unterliegt bestimmten Bedingungen. 04/05 708P08085DED

Hohe Druckgeschwindigkeit bei niedrigen Betriebskosten: Diese Formel steht für maximale Rentabilität und die Erfüllung all Ihrer Druckanforderungen.

- In welchem Bereich sind Sie tätig? Ob als:
- Schilder- und Siebdrucker
 - Digitaldruckexperte
 - Agentur für Werbe- und Grafikdesign
 - Servicebüro
 - Ausstellungsgestalter:

Bei Xerox finden Sie die Lösung, mit der Sie das Potenzial des digitalen Großformat-Farbdrucks optimal nutzen können.

Die Xerox-Großformatdrucker 8160 und 8142 überzeugen durch hochwertigen Farbdruck, mit dem Sie Ihre Kunden dauerhaft an sich binden sowie durch hohe Produktivität bei niedrigen Betriebskosten. Kurz: Sie haben alle Voraussetzungen, um die Rentabilität Ihres Unternehmens entscheidend zu optimieren.

Welche Großformat-Anwendungen Sie auch immer produzieren – ob

- Hintergrundbeleuchtete Displays
- POS-Displays
- Plakate, Schilder und Banner für den Innen- und Außenbereich
- Präsentationsgrafiken:

Xerox weiß, wie wichtig diese Druckerzeugnisse für Ihr Unternehmen sind. Deshalb setzen wir alles daran, Ihre Anforderungen an den digitalen Großformat-Farbdruck zu erfüllen.

Xerox 8160 und 8142 – die produktivsten Drucker ihrer Klasse.

Die Großformat-Farbdrucker Xerox 8160 und 8142 sind von Druckgeschwindigkeit und Druckvolumen her auf die Anforderungen des Produktionsdrucks ausgelegt. Ihre umfassenden Funktionen gewährleisten höchste Produktivität und maximale Flexibilität.

Die beiden Modelle unterscheiden sich nach der Druckbreite: Sie beträgt 60 Zoll (1524 mm) beim Modell 8160 und 42 Zoll (1067 mm) beim Modell 8142.

Die Geräte bieten folgende Ausgabegeschwindigkeiten: Bis zu 20 m²/Std. im Produktivitätsmodus, 14 m²/Std. im Produktionsmodus, 10 m²/Std. im Feindruckmodus und 3 m²/Std. im Ultrafeindruckmodus. Die Großformat-Farbdrucker Xerox 8160 und 8142 drucken mit höchster Geschwindigkeit und sind in vielen Bereichen einsetzbar.

Schnelltrockensystem.

Das Rapid Evaporation Drying System des Xerox 8160/8142 beruht auf einem Zweikomponenten-Trocknungsverfahren. Der Zeitgewinn durch die hohe Ausgabegeschwindigkeit in Kombination mit der kurzen Trocknungszeit macht die Xerox-Drucker 8160/8142 zu den produktivsten Geräten ihrer Klasse.

Produktivität ohne Unterbrechung.

Vom Druckkopf zum Tintenzufuhrsystem: Die Xerox-Drucker 8160 und 8142 sind durchgängig solide konstruiert und genügen den hohen Anforderungen der Produktionsdruckumgebung. Die Druckmaterialzufuhr und der Schneidemechanismus sind von höchster Zuverlässigkeit. Die zweite Materialrolle kann entweder als Zufuhrrolle oder als Auffangrolle eingesetzt werden, – je nachdem, ob Sie einen besonders großen Vorrat an Druckmaterial bereit halten möchten oder große Druckaufträge ohne Überwachung durchführen möchten. Das automatisierte Tintennachfüllsystem und die Möglichkeit,

Tinte bei laufendem Betrieb nachzufüllen, gewährleisten minimalen Systemstillstand und damit maximale Produktivität.

Exzellente Druckqualität auch bei hoher Druckgeschwindigkeit.

Drucken Sie mit Produktionsdruck-typischer Geschwindigkeit ohne Kompromisse bei der Qualität. Die Druckauflösung der Xerox-Drucker 8160 und 8142 beträgt bis zu 600 x 1200 dpi. Dies ermöglicht in Kombination mit der integrierten Maskierungstechnologie ein nahtloses Anfügen. Die Farbflächen werden besonders lebendig, klar und leuchtend wiedergegeben.

Mit Xerox 6-Farben-Tinte (wasserlöslicher Tinte oder Pigment-Tinte) produzieren Sie naturgetreue langlebige Farbdruke für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die Xerox-Drucker 8160/8142 verarbeiten ein breites Spektrum an Druckmaterial. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wählen Sie aus dem umfassenden Angebot an Xerox-Großformat-Druckmaterialien das für Ihren Auftrag passende Material aus.

Großformat-Druckmaterial für die Xerox-Drucker 8160 und 8142 gewährleistet zuverlässigen Druck bei niedrigen Betriebskosten.

Erschließen Sie das Gewinnpotenzial des Digitalfarbdrucks für Ihr Unternehmen! Die Kombination von Xerox Digitaldrucktechnologie und Xerox Druckmaterial und Tinte ist unübertroffen, wenn es um maximale Qualität bei minimalen Betriebskosten geht.

Sicherheit durch Xerox-geschulten Service und Support.

Ob Sie bereits seit Jahren Xerox-Kunde sind oder unsere Erfahrung im Bereich der Großformatdruck-Lösungen gerade für sich entdecken: Auf unseren Service und Support können Sie sich verlassen! Unsere Expertenteams sind jederzeit bereit, Ihnen zu zeigen, wie Sie das Potenzial Ihrer Xerox-Lösung optimal nutzen.

Wählen Sie die passende Systemkonfiguration für Ihr Unternehmen

Für die Xerox-Drucker 8160 und 8142 ist eine große Auswahl an RIP-Softwarelösungen verfügbar. Damit finden auch Sie die perfekte Konfiguration für Ihre Anforderungen.



Die Merkmale auf einen Blick

RIP	Druckbild-anzeige und Druckvorschau	Aufteilung und Komposition	Bearbeitung und Retusche	Farbkopierfunktion
Caldera Graphics CopySHOP	Ja	Nein	Nein	Ja
Caldera Graphics VisualRIP	Ja	Ja	Ja	Nein
Caldera Graphics ReproSHOP	Ja	Ja	Ja	Ja

Caldera Graphics CopySHOP

- CopySHOP ist die bedienerfreundliche RIP Lösung für kleine und mittelgroße Unternehmen. Sie ermöglicht das Drucken von Dateien, den Direktdruck gescannter Dokumente und die Direktspeicherung der Druckdaten gescannter Dokumente ('file to print', 'scan to print' und 'scan to file')

Caldera Graphics VisualRIP

- VisualRIP verfügt über alle Funktionen von CopySHOP und bietet zusätzlich ein leistungsfähiges Workflowmanagement und professionelle Bildbearbeitungsfunktionen, die Änderungen und Ergänzungen direkt auf der RIP-Workstation ermöglichen.
- Große Druckbilder können in Flächen aufgeteilt werden, um die Teilbereiche und Überlappungen im Detail zu kontrollieren. Mehrere Druckbilder lassen sich zu einer Druckseite verschachteln.

Caldera Graphics ReproSHOP

- ReproSHOP verfügt über alle Funktionen von VisualRIP und bietet eine zusätzliche Scanunterstützung mit Funktionen für den Direktdruck gescannter Dokumente und die Direktspeicherung der Druckdaten gescannter Dokumente ('scan to print' und 'scan to file').
- ReproSHOP wird mit zwei Druckertreibern ausgeliefert, so dass es mit zwei Druckern gleichzeitig betrieben werden kann.

Alle drei RIP-Optionen von Caldera verfügen über folgende Merkmale:

- Unterstützung zahlreicher Dateiformate wie Postscript, EPS, PDF, TIFF und JPEG.
- Sofortiges Drucken ohne Wartezeiten dank "RIP on the fly"-Technologie.
- Umfangreicher Druckerspooiler mit Anzeige der Aufträge in der Warteschlange, der in Bearbeitung befindlichen sowie der fertig gestellten Aufträge.
- Farbmanagement mit ICC-Standardprofilen – für neues Druckmaterial können neue Profile hinzugefügt werden.
- Schnelle Anzeige- und Druckvorschaufunktion – Sie können das Druckergebnis vorab im Detail begutachten.
- Drucken von jedem Windows®, Mac®- und Unix®-Client aus ohne Zusatzsoftware
- Upgrade-Möglichkeiten: Die Lösung wächst mit Ihren Anforderungen.

Xerox 8160 und 8142: Die wichtigsten Vorteile

Produktivität

- Druckgeschwindigkeit: Bis zu 20,5 m²/Std. im Produktionsdruck
- Verkürzte Trockenzeit und damit höhere Produktivität durch Rapid Evaporation Drying System
- Die zweite Materialrolle kann als Auffangrolle genutzt werden, um Druckaufträge unbeaufsichtigt über Nacht durchzuführen
- Tinte kann während des laufenden Betriebs nachgefüllt werden – der Druckvorgang wird nicht unterbrochen

Zuverlässigkeit

- Das automatische Tintensystem gewährleistet, dass alle Druckköpfe jederzeit gereinigt und mit Tinte versorgt sind, um eine optimale Druckleistung zu erbringen
- Automatisiertes Materialzufuhr- und -schneidesystem
- Verlässliche Servicequalität durch Xerox-geschulte Service-Experten
- Kundensupport, auf den Sie zählen können

Druckqualität

- Druckauflösung bis 1200 x 600 dpi für lebendige, klare und leuchtende Farben
- Maskierungstechnologie für schnelles Drucken ohne Streifenbildung
- 6-Farben-Tinte (Tinte oder Pigment) für den Innen- und Außenbereich
- Automatisches Druckkopf-Reinigungssystem für konstant hohe Druckqualität

Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit

- Wasserlösliche Tinte/Pigment-Tinte (kann innerhalb von Minuten gewechselt werden)
- Warnung bei niedrigem Tintenstand – damit Sie bei langen, unbeaufsichtigten Druckaufträgen dafür sorgen können, dass genügend Tinte vorhanden ist.
- Das Nachfüllen von Tinte erfolgt schnell und sauber und kann bei laufendem Betrieb durchgeführt werden.

- Automatisches Tintenbefüllungssystem – keine manuelle Druckkopfreinigung und keine Fehldrucke
- Große Auswahl zertifizierter Xerox-Druckmaterialien für vielfältige Anwendungsbereiche
- Software für Netzwerk-Druckermanagement mit Anzeige von Druckernutzung und Druckerstatus

RIP Software

- Druckertreiber für Einzelanwender und kleine Betriebe im Lieferumfang enthalten
- Drei RIP-Optionen von Caldera Graphics zur Auswahl: CopySHOP, VisualRIP und ReproSHOP. So finden Sie den passenden Funktionsumfang für Ihren Anwendungsbereich.
- Uneingeschränkte Upgrade-Möglichkeit von jeder Caldera Graphics RIP-Software
- Unterstützung des Xerox Scan System-Farbstandards für Scan-to-Print und Scan-to-File