

Xerox® DocuColor® 242/252/260

Digitaler Farbdrucker/-kopierer



Xerox® DocuColor® 242/252/260
Komfortabler und günstiger
Farbdruck für jede Umgebung



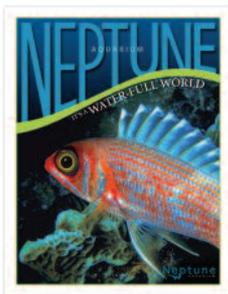
Geschwindigkeit, Bildqualität und ein sensationeller Preis

Bedarf für ansprechende, aber bezahlbare, digitale Farbdokumente gibt es praktisch überall: Ob Sie nun Grafiker oder Designer sind, für ein großes Unternehmen arbeiten oder eine Druckerei betreiben. Mit der Xerox DocuColor® 242/252/260 bieten wir drei neue Einstiegssysteme für einfachen, kostengünstigen und professionellen Farbproduktionsdruck an. Die Systeme überzeugen durch hervorragende Druckqualität, verschiedene Druckgeschwindigkeiten und die Fähigkeit, eine Vielzahl von Druckmaterialformaten und -grammaturen verarbeiten zu können. Für anspruchsvolle Farbsteuerung und ausgereiftes Dokumentenmanagement stehen darüber hinaus fünf Farbserver zur Auswahl. Auch die Inline-Endverarbeitung lässt mit Optionen wie beispielsweise der Broschürenerstellung keine Wünsche offen. Das Ergebnis ist eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Gesamtlösung.





Fotokalender



Broschüre



Direktwerbung mit Mittelfalz und Broschüre mit Wickelfalz



Poster/Postkarte

Produktivität nach Maß – Wählen Sie die DocuColor® 242 für die schnelle Erledigung von Aufträgen mit 40 Farbseiten/Minute und 55 S/W-Seiten/Minute. Schneller ist die DocuColor 252 mit 50 Farbseiten/Minute und 65 S/W-Seiten/Minute. Für höheres Volumen und noch mehr Produktivität steht die DocuColor 260 zur Verfügung, die 60 Farbseiten/Minute und 75 S/W-Seiten/Minute liefert. Sie haben die Wahl.

Leistungsstarker Produktionsdruck – Mit ihren großzügigen Produktionskapazitäten sind die DocuColor 242/252/260 bestens für Ihre anspruchsvollen Anwendungen gerüstet. Die Systeme sind skalierbar und lassen sich individuell an Ihren Bedarf anpassen.

Mit standardmäßig 3.260 Blatt sind die DocuColor 242/252/260 produktiver und erfordern weniger Benutzereingriffe. Weitere Vorteile sind die bei laufendem Betrieb austauschbaren Tonerkartuschen, zwei schwarze Tonerkartuschen für höhere Auflagen und ein Duplex-Vorlageneinzug für insgesamt 250 Blatt, der das Scannen und Kopieren großer Aufträge vereinfacht und beschleunigt.

Übersichtliches Kopierer-Steuerpult – Die großzügige, farbige Bedieneroberfläche ist ganz auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Sie ist intuitiv verständlich und auch für unerfahrene Benutzer einfach zu bedienen.

Vielseitiger Einsatz – Trotz ihrer kompakten Ausführung eignen sich diese Farbdrucksysteme für Grammaturen bis zu 300 g/m² und eine Vielzahl verschiedener Druckmedien wie gestrichenes Papier, Etiketten, Klarsichtfolien und synthetische Materialien. Da Formate bis SRA3 verarbeitet werden, können Sie auch randlose Drucke erstellen.

Inline-Endbearbeitung – Die DocuColor 242/252/260 Drucker/Kopierer sind mit verschiedenen Endbearbeitungsoptionen erhältlich. Sie haben die Wahl zwischen einem Advanced Office, Professional oder Light-Production Finisher.

Personalisierung mit variablen Daten – Die exzellente Druckqualität der DocuColor 242/252/260 ist eine geradezu ideale Voraussetzung für die Personalisierung von Dokumenten mit variablen Daten. Für die direkte Ansprache bestimmter Zielgruppen bieten wir leistungsstarke, effiziente Tools, die nahtlos mit diesen DocuColor Farbdigitaldrucksystem zusammenarbeiten.

Sicherheitsfunktionen – Als Pionier der Digitaltechnologie haben wir vielfach bewiesen, dass Ihre digitalen Daten in unseren Systemen sicher sind. Unsere Kunden haben dies honoriert und sehen Xerox als zuverlässigen Anbieter sicherer Lösungen mit standardmäßigen und optionalen Sicherheitsfunktionen.

Bildqualität, auf die Sie sich verlassen können

Mit ihrer 2400 x 2400 dpi-Auflösung liefert die DocuColor 242/252/260 eine exzellente Druckqualität und eine hervorragende Detailgenauigkeit. Auch die beständig gute Farbqualität und das vielseitige Farbmanagement werden Sie begeistern

Ihre brillante Bildqualität verdankt die DocuColor 242/252/260 nicht zuletzt unserer hochmodernen VCSEL-Technologie mit 32-Strahl-Laser. Dadurch können Daten schneller und mit einer höheren Auflösung geschrieben werden.

Ein weiteres, offenes Geheimnis der sensationellen Bildqualität dieser Systeme ist unser bahnbrechender Hochglanz-EA-Toner (EA HG). Dieser innovative Toner produziert fantastische Farben, detailgenaue Schatten, hervorragende Halbtöne und weiche Übergänge, die auch Ihre höchsten Erwartungen übertreffen werden. Kopien und Drucke mit einem höherem Oberflächenglanz erstellen Sie mühelos mit dem speziellen Hochglanz-Modus.

Die überlegene Bildqualität der DocuColor 242/252/260 ist die ideale Voraussetzung für so anspruchsvolle Anwendungen wie mehrfarbige Prospekte, Broschüren, Poster, komplexe Kreativprojekte und vieles mehr.

Ein weiterer Beweis für die Qualität des Drucksystems ist die Fogra-Zertifizierung „Validation Printing System“, die hohe Farbgenauigkeit und -konsistenz bestätigt.

Großer Funktionsumfang für mehr Anwendungen

Die Xerox DocuColor® 242/252/260 bewältigt spielend alle Arten von Anwendungen und ist damit die ideale Lösung für unterschiedlichste Druckumgebungen.

Eine Benutzeroberfläche, die alles noch einfacher macht – Selbsterklärende Register und Tasten für die Auswahl der zahlreichen Kopierfunktionen sowie informative Statusinformationen auf dem großen, übersichtlichen Bildschirm machen die Bedienung des Systems kinderleicht.

Mehrere Auftragswarteschlangen – Wichtig insbesondere für die Zuordnung von Kopier- und Druckaufträgen. Jetzt brauchen Sie Auftragsstapel nicht mehr manuell anzulegen, denn wartende Aufträge können Sie einfach per Tastendruck vorziehen oder löschen.

Sie haben einen Druckauftrag? Wir haben die Lösung für Sie – Wählen Sie einfach den passenden Farbserver aus und produzieren Sie mit der DocuColor 242/252/260 was immer Sie brauchen – von Newslettern, Angeboten, Rechnungen und Präsentationen bis hin zu Web-Druck, Digitalfotos, Produktbroschüren, Postern und Katalogen. Diese Liste ließe sich beliebig fortsetzen. Auch Probedrucke für die Layout-Überprüfung und Proofdrucke sind im Handumdrehen erstellt.

Und immer können Sie sich auf kostengünstige Farbe, eine 2400 x 2400 dpi-Auflösung, eine breite Auswahl an Druckmaterialien, überlegene Farbmanagement-Tools und produktive Zuführungs- und Endverarbeitungsoptionen verlassen.



1

Duplex-Vorlageneinzug für 250 Blatt – vereinfacht das Kopieren und Scannen großer Aufträge mit Scangeschwindigkeiten von 50 Seiten/Min. in Farbe und 80 Seiten/Min. in Schwarzweiß.

2

Zusätzliche Tonerkapazität – Insgesamt zwei Smart Kit® Schwarztoner-Austauschmodule sorgen für minimale Benutzereingriffe und maximale Produktivität. Alle Tonerkartuschen können Sie wechseln, während das System druckt – ohne den laufenden Auftrag auch nur einen Moment unterbrechen zu müssen.

3

Kontinuierliche Entwicklerauffbereitung – nur bei Xerox – sorgt zuverlässig für gleichbleibend hohe Druckqualität, tagesin, tagaus.

4

Ein kurzer und gerader Papierweg – macht das System produktiver, transportiert mühelos auch schweres Material und überzeugt mit exzellenter Zuverlässigkeit. Die mittige Papieranlage sorgt für kantengenaue Ausrichtung.



5

Fünf Standardbehälter – ergeben eine beeindruckende Gesamtpapierkapazität von 3.260 Blatt.

6

Optionale Großraum-Papierbehälter – machen umfangreiche Druckaufträge zu einem Kinderspiel. Zum Beispiel erhöht der 2.000-Blatt-Großraum-Papierbehälter für Überformate bis SRA3 den Gesamtpapiervorrat auf 5.260 Blatt.

7

Optionale Finisher – (oben der Light Production Finisher) helfen Ihnen, professionell verarbeitete Dokumente zu erstellen.

8

2400 x 2400-dpi Auflösung – liefert gestochen scharfe Drucke und Kopien. Seine brillante Bildqualität verdankt das System nicht zuletzt der automatischen Ladekorotron-Reinigungseinheit.

Mehrwert durch Endverarbeitungs- und Zuführungsoptionen

Ob Sie nun eine Broschüre, einen Newsletter, eine Präsentation oder eine Direktwerbung drucken – Sie wollen Aufmerksamkeit wecken und Eindruck machen. Genau das erreichen Sie mit den professionellen Zuführungs- und Endverarbeitungsoptionen der DocuColor® 242/252/260.

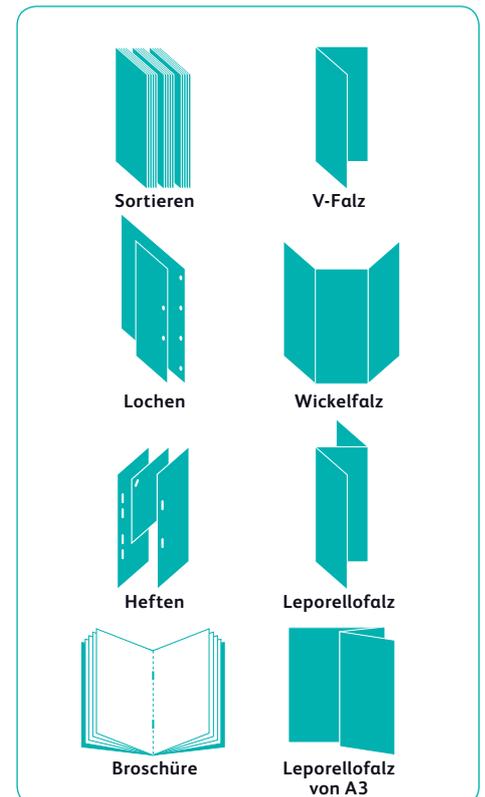
Großraum-Papierbehälter – Stockt den A4-Papiervorrat der DocuColor 242/252/260 von 3.260 Blatt auf beeindruckende 5.260 Blatt* auf.

Großraum-Papierbehälter für Überformate – Robuste Zuführung mit Luftpolster für 2.000 Blatt* bis zum Format SRA3 (64-300 g/m²), gestrichen und ungestrichen.

Advanced Office Finisher – Mehrfach-Heftung und 2- oder 4-fach-Lochung für bis zu 50 Blatt sowie Stapeln von bis zu 3.000 Blatt. Mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt.

Professional Finisher – Zusätzlich zu den Funktionen des Advanced Office Finishers erstellt der Professional Finisher bis zu 60-seitige Broschüren mit Mittelfalz und Rückenstichheftung sowie mittelgefaltete Prospekte. Oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach für 1.500 Blatt und Broschüren-Ausgabefach.

Light Production Finisher – Alle Funktionen des Professional Finishers plus Interposer-Papierfach für bis zu 200 Blatt und Heftkapazität für 100 Blatt 80 g/m²-Papier. Noch mehr Flexibilität durch Hinzufügen des optionalen Falzmoduls für Wickelfalz, Leporellofalz und A3-Leporellofalz zum Basismodell des Finishers. Aktive Glättestation für die Verarbeitung von schwerem Material.



*90 g/m²

Der passende Farbserver für jeden Bedarf

Für Ihre DocuColor® 242/252/260 können Sie sich aus mehreren Farbservern* den aussuchen, der Ihnen die notwendige Leistung und Flexibilität liefert. Die Farbserver bieten verschiedene Farbsteuerungs-Tools, WorkFlow-Funktionen sowie Verarbeitungsgeschwindigkeiten und sind für alle Aspekte des Farbmanagements bestens gerüstet.

EFI Fiery® Bustled Controller – Mit diesem integrierten Netzwerk-Controller sind Ihnen beste Farbqualität und ein exzellenter Workflow sicher. Über seine Command WorkStation® lässt sich jeder Workflow komfortabel gestalten, überwachen und verwalten. Und er hat die neuesten Farbmanagement-Tools für exakte Farbwiedergabe mit allen Anwendungen, Plattformen und Dateiformaten. Optional angeboten werden ein Secure Erase-Kit für das sichere Löschen der Festplatte, Impose 2.7, der EFI Colour Profiler, eine Speichererweiterung, ein X-Rite® DTP 32 Series II Densitometer und Hot Folder für die DocuColor 242/252 (Standard bei DocuColor 260).

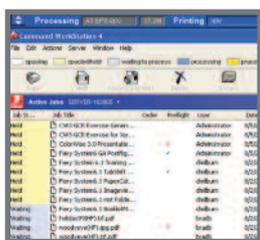
EFI Splash® RPX-ii Colour Workflow Software – Diese optionale Server-Software für den EFI Bustled Controller liefert dem Grafik-Profi die Farbmanagement-, Dokumentenmanagement- und Produktionsmanagement-Funktionen, die er braucht, um sein kreatives Potenzial

voll entfalten zu können. Sie kann in Umgebungen mit Mac OS®-X/G5 oder Intel-Prozessoren eingesetzt werden und nutzt die EFI SmartRIP®-Technologie, um das Rippen signifikant zu beschleunigen. Damit sind kurze Verarbeitungszeiten bei allen Hardwarekonfigurationen garantiert.

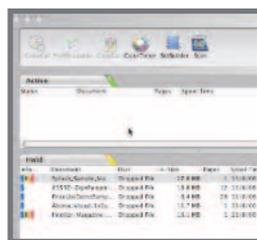
Xerox FreeFlow® Print Server – Dieser benutzerfreundliche Farbserver verbindet anspruchsvolles Farbmanagement mit unübertroffener Sicherheit und Systemverwaltung. Hot Folder, anzeigbare Farbkorrekturkurven und vereinfachte Auftrags- und Warteschlangenverwaltung passen perfekt in die anspruchsvolle, moderne Farbumgebung. Ausschließen nach der RIP-Verarbeitung, farbige Hintergrundformulare und automatische Bildoptimierung sorgen für maximale Leistung wichtiger Schlüsselanwendungen. Produktionsfunktionen, Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit sind optimale Voraussetzungen für exzellente Farbprodukte.

EFI Fiery Farbserver – Mit exzellenten Farbmanagement-Tools und hohen RIP-Geschwindigkeiten verspricht dieser Server eine beeindruckende Produktivität und Flexibilität in praktisch jeder Druckumgebung. Upgrade-Optionen sind das Graphic Arts Premium Edition Paket, das EFI Compose, der EFI Colour Profiler, Hard Disk Security, ein erweitertes Controller Interface Kit und das XP Pro Betriebssystem.

Creo® Spire™ Farbserver – Mit diesem Farbserver, der entweder als integrierter oder als Stand alone Server erhältlich ist, lässt sich alles spielend erledigen: von der Preflight-Kontrolle bis zum Proofing, vom Ausschließen bis zu Kleinauflagen und vieles mehr. Ausgezeichnete Profilierungs-Optionen zeigen Ihnen, wie Ihr Dokument in welcher Druckphase aussehen wird. So wird das Proofing denkbar einfach und schnell. Als Upgrades werden unter anderem das Professional-Kit und eine Controller-Station angeboten.



EFI Fiery Bustled Controller



EFI Splash RPX-ii Colour Workflow Software



Xerox FreeFlow Print Server



EFI Fiery Farbserver



Creo Spire Farbserver

*Stehpulte für die drei Farbserver sind optional

	DocuColor 242	DocuColor 252	DocuColor 260
Geschwindigkeit (Farbe / Schwarzweiß)	Bis zu 40 Seiten/Min. / 55 Seiten/Min.	Bis zu 50 Seiten/Min. / 65 Seiten/Min.	Bis zu 60 Seiten/Min. / 75 Seiten/Min.
Maximales technisches Druckvolumen*	Bis zu 200.000 Seiten pro Monat	Bis zu 200.000 Seiten pro Monat	Bis zu 300.000 Seiten pro Monat
Durchschnittliches monatliches Druckvolumen**	10.000 bis 40.000 Seiten pro Monat	10.000 bis 40.000 Seiten pro Monat	20.000 bis 60.000 Seiten pro Monat
Papierverarbeitung Papiervorrat	Zusatzzufuhr: 250 Blatt; benutzerdefinierte Formate: bis zu SRA3 Papierbehälter 1-2: je 500 Blatt; benutzerdefinierte Formate: bis zu A3 Papierbehälter 3: 870 Blatt, Format: A4 Papierbehälter 4: 1.140 Blatt, Format: A4		
	Optional Großraum-Papierbehälter für 2.000 Blatt A4 Großraum-Papierbehälter für 2.000 Blatt in Überformaten bis zu SRA3 mit bis zu 300 g/m ²		
Automatischer Duplexdruck	Standard		
Druckausgabe	Optional	Versatzausgabefach: 500 Blatt Advanced Office Finisher: Oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach für 3.000 Blatt, Lochung und Mehrfach-Heftung Professional Finisher: Oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach für 1.500 Blatt, Lochung, Mehrfach-Heftung, Broschüren mit V-Falz und Rückenheftung Light Production Finisher: Oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach für 1.500 Blatt, Lochung, Mehrfach-Heftung, Broschüren mit V-Falz und Rückenstichheftung, Interposer. Light Production Finisher mit Falzmodul: Oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach für 1.500 Blatt, Lochung, Mehrfach-Heftung, Broschüren mit V-Falz und Rückenstichheftung, Interposer, Wickelfalz und Leporellofalz (A4 und A3)	
Kopieren Kopiervorsortierspeicher	256 MB plus 80 GB Festplatte		
Erste Seite nach	Nur 10,7 Sekunden in Farbe / 4,3 Sekunden in Schwarzweiß		
Kopierauflösung	2400 x 2400 dpi		
Kopierfunktionen	Verkleinerung / Vergrößerung (25–400 %), Hochglanzmodus, Buchkopieren / Duplex-Buchkopieren, unterschiedliche Vorlagenformate, Bildrotation, Randlöschung, Spiegel- /Negativbild, Bildverschiebung, Broschürenlayout, Mehrfachnutzen, Vermerke und Satznummerierung, Deckblätter, Posterdruck, Bildwiederholung, Auftragsaufbau, Löschen innen/außen		
Drucken Auflösung	2400 x 2400 dpi		
Scannen Auflösung	200 x 200 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi		
Sonstige Optionen	Schnittstelle für Fremdgeräte, Offline-Hefter		

*Maximales monatliches Druckvolumen (Dutycycle) - Maximal in einem Monat erwartetes Volumen. Voraussichtlich nicht regelmäßig erzielbar.

**Durchschnittliches monatliches Druckvolumen - Voraussichtlich regelmäßig erzielbarer, monatlicher Druckdurchsatz.

Technische Daten

Geschwindigkeit

Aufwärmzeit
Aus Ruhezustand: ca. 150 Sekunden
Aus Stromsparmodus: ca. 30 Sekunden
Scangeschwindigkeit mit Duplex-Vorlageneinzug (A4):
50 Seiten/Min. in Farbe
80 Seiten/Min. in Schwarzweiß

Druckmaterialverarbeitung

Papierbehälter 1-2: Je 500 Blatt
Formate: Benutzerdefiniert bis A3
Papierbehälter 3: 870 Blatt, Format: A4
Papierbehälter 4: 1.140 Blatt, Format: A4
Papierbehälter 1-4: Papiergewichte: 64–220 g/m²
Zusatzzufuhr (Behälter 5) 250 Blatt
Formate: Benutzerdefiniert bis SRA3
Papiergewichte: Bis 300 g/m²
Max. Ausgabeformat:
Drucken – 323 x 480 mm
Kopieren – 297 x 432 mm

Verbrauchsmaterial

Smart Kit™ Austauschmodule
Tonerkartuschen (1 Cyan, 1 Magenta, 1 Gelb, 2 Schwarz), Trommelleinheiten (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz), Ladekorotron, Fixiermodul, Resttonerbehälter, Ersatzheftklammern für Offline-Hefter und Finisher-Optionen

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen
Kleinste Aufstellfläche (B x T x H): 1654 x 921 x 1372 mm

Technologie

Fogra-Zertifizierung „Validation Printing System“

Elektrische Anschlusswerte

DocuColor 242/252 10 A (220/240 V)
DocuColor 260 12 A (208/240 V)



www.xerox.com

