



NOTHNAGEL GMBH & CO. KOMMUNIKATIONSSYSTEME KG

DIGITALDRUCK

LÖSUNGEN FÜR DEN PRODUKTIONSDRUCK

NEU:

Click Me!



Clickable Paper™

Clickablepaper.com

RICOH

Canon

xerox 



efi[®]



● UNABHÄNGIG

● KOMPETENT

● VIELSEITIG

● KUNDENORIENTIERT

01

PRODUKTION LIGHT S/W

S. 4-5

Canon imageRUNNER ADVANCE 8505 / 8595 / 8585 PRO

Xerox D95 / D110 / D125

02

PRODUKTION S/W

S. 6-9

océ VarioPrint 115 / 130 / 140

Xerox Nuvera 200 / 288 / 314 EA

Ricoh Pro™ 8300S / 8310(S) / 8320(S)

océ VarioPrint 6000 TITAN

03

PRODUKTION LIGHT COLOUR

S. 10-14

Ricoh Pro™ C5200 / 5210S

Xerox Colour C60 / C70 Printer

Xerox Versant 180 Press

Canon imagePRESS C910 / C810 / C710

04

PRODUKTION COLOUR

S. 15-20

Canon imagePRESS C10000VP

Xerox Versant 3100 Press

Ricoh Pro™ C 7200X / 7210X

Xerox Iridesse

Ricoh PRO C9200 / 9210

Xerox iGen 150 Press

05

VORHER UND NACHHER

S. 21-25

06

ÜBERSICHT NACH SEGMENTEN

S. 26-35



imageRUNNER ADVANCE 8505 / 8595 / 8585 PRO

PRODUKTIVITÄT UND QUALITÄT

Keine Kompromisse, weder beim Druck noch bei der Endverarbeitung. Mit der ImageRUNNER ADVANCE 8000er-Serie können Sie bei kleinen und mittelgroßen s/w-Produktionen von Canons Vorsprung profitieren.

PRODUKTIVITÄT

- Bis zu 105 s/w Seiten pro Minute.
- Umfangreicher Papiervorrat aus bis zu 6 Quellen.
- Nonstop-Produktion mit fliegendem Tonerwechsel
- Papiergewichte bis 256 g/m².
- Wahl zwischen Canon- oder Fiery-basierten RIPs.
- Großer intuitiv bedienbarer Sensorbildschirm.

PROFESSIONELLE ENDVERARBEITUNG

- Vielfältige Optionen: Profilocher mit verschiedenen Stanzwerkzeugen, Falz- und Zuschießeinheit, Sattelstichhefter und Trimmer.
- Einsatzflexibilität.
- Einfache Integration.
- Modularer Aufbau, individuelle Komponenten, bedarfsgerechte Optionen.
- Geeignet für Medien von 52 bis 256 g/m².

ÖKOLOGISCHES SPAREN

Niedrigster Energieverbrauch in seiner Klasse.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
85/95/105 Seiten DIN A4 s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
Druck 1.200 x 1.200 dpi

BOGENFORMAT
min. 100 x 148 mm; max. 330,2 x 487,7 mm

PAPIERGEWICHT
52 - 256 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT
max. 7.700 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
80.000 – 400.000 Seiten/Monat



Xerox D95 / D110 / D125

Die Xerox D95/D110/D125 wurde speziell konzipiert, um Sie beim Ausbau Ihres Geschäfts zu unterstützen. Erweitern Sie Ihre Angebotspalette, bauen Sie einen Kundenstamm auf und steigern Sie Ihren Umsatz. Mit diesem Drucksystem steht Ihnen jederzeit eine Bandbreite an Funktionen und Möglichkeiten zur Verfügung. Und alle öffnen Ihnen neue Türen zu noch innovativeren, komplexeren, vielfältigeren und professionelleren Ausgaben – und das schnell, flexibel und in höheren Auflagen.

Die Xerox D95/D110/D125 erfüllt alle Ihre Bedürfnisse genau zum richtigen Zeitpunkt:

- Eines der schnellsten Drucksysteme seiner Qualitätsklasse – hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 110 bzw. 125 Seiten pro Minute.
- Leistungsstarkes Kopieren und Scannen von ein- und zweiseitigen Dokumenten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 100 Seiten pro Minute.
- Wählen Sie einen von drei leistungsstarken Servern, einschließlich unserer fortschrittlichen Kopier-/Druckserver mit zahlreichen Funktionen. Diese wurden speziell konzipiert, um Ihre individuellen Bedürfnisse zu erfüllen.
- Herausragende Produktivität, mit der Sie in kürzerer Zeit eine höhere Leistung erreichen können.

KINDERLEICHTE
BEDIENUNG

HERVORRAGENDE
BILDQUALITÄT

DER
SCHNELLE

HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEIT



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
95/110/125 Seiten DIN A4 s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 2.400 dpi

BOGENFORMAT
min. 100 x 148 mm; max. 330 x 488 mm

PAPIERGEWICHT
52 – 253 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT
max. 8.250 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
70.000 – 700.000 Seiten/Monat





océ VarioPrint 115 / 130 / 140

STABIL, KONSISTENT & HOCHWERTIG DRUCKEN

Die Océ DirectPress®-Technologie ersetzt mehrere Prozessschritte mit einer Vielzahl von Variablen durch einen einzelnen digitalen Prozess. Die Bilderstellung ist nicht von Licht, statischer Ladung, Temperatur, Feuchtigkeit und Entwickler- oder Tonermischungen abhängig. Dank der niedrigen Fixiertemperatur können Sie auf einer großen Auswahl von Medien inklusive strukturierter und texturierter Materialien drucken.

INTUITIVER WORKFLOW

Mit der branchenführenden PRISMA®sync-Benutzeroberfläche haben Sie die volle Kontrolle über die Produktionsplanung. Ein individueller Medienkatalog sorgt für konsistente Medienverarbeitung und beste Ergebnisse gleich beim ersten Mal. All das erhöht die Effizienz, senkt Betriebs- und Schulungskosten, verbessert die Produktivität und generiert größere Druckmengen.

BESONDERS UMWELTFREUNDLICHER SCHWARZWEISSDRUCK OHNE OZON- AUSSTOSS

Die Océ VarioPrint DP-Line verringert die Umweltbelastung und reduziert die Ressourcennutzung. Somit verschaffen Sie Ihrem Unternehmen ein Alleinstellungsmerkmal und erhalten mehr Aufträge von umweltbewussten Kunden.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
118/133/143 Seiten DIN A4 s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
600 x 2.400 dpi

BOGENFORMAT
min. 203 x 203 mm; max. 320 x 488 mm

PAPIERGEWICHT
50 – 300 g/m²

DRUCKVERFAHRELN
Océ DirectPress®

PAPIERKAPAZITÄT
Standard: 4.000 bei 80 g/m²
Maximum: 11.800 bei 80 g/m²

KAPAZITÄT PAPIERAUSLAGE
7.800 bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
80.000 – 800.000 Seiten/Monat

OZONFREIER DRUCK DURCH
DIRECTPRESS TECHNOLOGIE

BREITE MATERIALVIELVART

100% TONEREFFIZIENZ

GERINGER
STROMVERBRAUCH

DER
UMWELT-
BEWUSSTE



Nuvera® 200 / 288 / 314 EA

Das Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Produktionssystem erzeugt herausragende Druckqualität und schafft die Voraussetzungen für beachtliche Gewinne – Auftrag für Auftrag. Das System bringt alle Merkmale mit, die sie brauchen, um ihre Aufträge professionell herzustellen: Exzellente Monochromdruckqualität, effiziente Druckgeschwindigkeit (200, 288 oder 314 Seiten pro Minute), Leistung, Produktivität, modularen Aufbau und eine große Auswahl an Endverarbeitungsoptionen.

KORREKT POSITIONIERTE DRUCKBÖGEN DURCH TELER-AUSRICHTUNG

Die Ausrichtung von Druckbild zu Blatt und von Vorder- zu Rückseite ist äußerst genau. Die Abweichungstoleranz beträgt maximal nur $\pm 0,65$ mm. Dieser Wert entspricht den Vorgaben für Verlagserzeugnisse oder übertrifft sie sogar. Die Position jedes Papierbogens im Verhältnis zum Druckbild auf dem Fotorezeptor und die Transportgeschwindigkeit beim Weg durch den Papierpfad werden genau kontrolliert.

MAKELLOS GLATTE DRUCKBÖGEN IN JEDER UMGEBUNG

Das Modul für automatische Bogenglättung sorgt in jeder Produktionsumgebung für perfekt glatte Druckbögen.

TRANSAKTIONSDRUCK

BÜCHERDRUCK

PROFESSIONELLE
ENDVERARBEITUNG

DER
PROFESSIO-
NELLE



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
200/288/314 Seiten DIN A4 s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
4.800 x 600 dpi

BOGENFORMAT
min. 140 x 203 mm; max. 320 x 470 mm

PAPIERGEWICHT
ungestrichen: 56 – 250 g/m²
gestrichen: 90 – 250 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT
Standard: 5.800 Blatt bei 80 g/m²
Maximum: 11.600 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
200: 2.400.000 Seiten/Monat
288: 3.000.000 Seiten/Monat
314: 4.000.000 Seiten/Monat

RICOH

Pro™

8300S / 8310(S) / 8320(S)



HOHE GESCHWINDIGKEITEN UND ERSTKLASSIGE BILDQUALITÄT

Diese Digitaldrucker der neuen Generation bieten herausragende Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeiten von bis zu 136 Seiten pro Minute und Scangeschwindigkeiten von 120 (Simplex) und 220 (Duplex) Seiten pro Minute. Grammaturen bis 350 g bei voller Geschwindigkeit. Der neue Broschürenfinisher ist ausgelegt für eine Sattelheftung bis zu 30 Blatt.

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Mit ihrem neuen, unverwechselbaren Design und dem verbesserten Papierpfad setzt die Pro™ 8300-Serie neue Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit. Sie ermöglicht die Produktion hochvolumiger Druckläufe mit herausragender und gleichbleibender Qualität, bei höherer Produktivität und gleichzeitig niedrigeren Kosten.

VIELSEITIGE PAPIERHANDHABUNG

Die Pro™ 8300-Serie unterstützt eine breite Medientvielfalt, dazu zählen unter anderem schwere, beschichtete, strukturierte und vorbedruckte Medien. Mit diesen Eigenschaften können Sie unterschiedliche Anwendungen von Büchern über Handbücher bis hin zu Umschlägen, Rechnungen und Direktwerbung verarbeiten.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
96 / 111 / 136 Seiten DIN A4 pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 4.800 dpi VCSEL

BOGENFORMAT
max. 330 x 487 mm
Bannerdruck max. 330 x 700 mm (duplex)
max. 330 x 1.260 mm (simpl.)

PAPIERGEWICHT
40 – 350 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT
Standard: 3.300 Blatt bei 80 g/m²
Maximum: 12.650 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
8300S: 75.000 – 600.000 Seiten/Monat
8310(S): 150.000 – 800.000 Seiten/Monat
8320(S): 250.000 – 900.000 Seiten/Monat

ROBUST

ZUVERLÄSSIG

GROSSE
ZUBEHÖRAUSWAHL

DER
VIEL-
SEITIGE



VarioPrint 6000 TITAN

UNÜBERTROFFENE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Das ultimative Monochrom-Produktionsdrucksystem für den Bogendruck ist da! Die VarioPrint 6000 TITAN-Serie verspricht branchenführende Ausgabegeschwindigkeiten sowie optimale Verfügbarkeit und eine Qualität, die neue Standards setzt und dabei wegweisende Nachhaltigkeit bietet. Mit der branchenführenden Geschwindigkeit von bis zu 328 Bildern pro Minute gibt sie auch Ihrer Produktivität den richtigen Schub.

- Die in diesem Bereich einzigartigen Werte bei Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit steigern die Effizienz.
- Durch die innovative Gemini-Technologie wird eine nahezu perfekte Registerhaltigkeit erreicht.
- Durch CopyPress und ScreenPoint werden scharfe, offsetähnliche Töne realisiert.
- Es kann auf sehr dünne Papiere gedruckt werden, selbst bei Grammaturen von 45 gsm.
- Das äußerst flexible Medienhandling unterstützt ein Format von 350 x 500 mm und bietet eine Book-on-Demand-Lösung.
- Niedriger Stromverbrauch und minimale Ozon- und Geräuschemissionen.
- Ultimative Anwenderfreundlichkeit mit einer Auftragsplanung von bis zu 8 Stunden im Voraus und 4 Stunden ununterbrochenem Druck.
- Bei der Leistung ein echtes Arbeitstier: Auflagenzahlen von bis zu 10 Millionen Bildern pro Monat.
- Die TP-Variante mit Wachstoner eignet sich besonders für den Transaktionsdruck.



GEMINI TECHNOLOGIE

ULTRA HIGH SPEED

TRANSAKTIONSDRUCK

DIREKTMARKETING



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

182/221/272/328 Duplex Seiten DIN A4
s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG

600 x 1.200 dpi

BOGENFORMAT

min. 203 x 203 mm, max. 350 x 500 mm

PAPIERGEWICHT

50 – 300 g/m² (optional ab 45 g/m²)

DRUCKVERFAHREN

xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT

Standard: 4.600 bei 80 g/m²
Maximum: 16.000 bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG

6180: 300.000- 2.500.000 Seiten/Monat
6220: 500.000- 5.000.000 Seiten/Monat
6270: 750.000- 8.000.000 Seiten/Monat
6330: 1.000.000-10.000.000 Seiten/Monat

03
PRODUKTION LIGHT COLOUR

RICOH

Pro™

C5200 / 5210 S



HOHE BILDQUALITÄT

Dieser digitale Produktionsdrucker der nächsten Generation bietet herausragende Farbausgabe, so dass Sie Zeit und Kosten bei Kleinauflagen senken können. Modernste VCSEL-Technologie und neue Toner-Rezeptur garantieren hervorragende Bildqualität für professionelle Ergebnisse.

BREITE MEDIENUNTERSTÜTZUNG

Dank erweiterter Papierkompatibilität unterstützt dieses Drucksystem sowohl schwere gestrichene als auch strukturierte Medien bis zu einem Format von SRA3+. Hiermit können Sie Ihre Produktivität steigern und neue Aufträge annehmen z. B. für Visitenkarten und Einladungskarten.

PERFEKT PASSEND

Die Pro™ C5200S-Serie benötigt aufgrund ihrer kleineren Stellfläche nur wenig Platz für die Aufstellung. Auf diese Weise findet sie einfacher an Ihrem Arbeitsplatz Raum und bietet Ihnen dennoch die Vielseitigkeit und Leistung von größeren Drucksystemen.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

65/80 Seiten DIN A4 Farbe pro Minute

65/80 Seiten DIN A4 s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG

1.200 x 4.800 dpi VCSEL

BOGENFORMAT

max. 330 x 488 mm

Banner bis 330 x 1260 mm

PAPIERGEWICHT

52,3 – 360 g/m²

DRUCKVERFAHREN

xerografisch

FARBEN

Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz

PAPIERKAPAZITÄT

Standard 2.600 Blatt bei 80g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG

10.000 – 50.000 Seiten/Monat

MODERNSTEMODERNSTE
LASERTECHNOLOGIE

4.800 DPI

ELASTISCHES FIXIERBAND

BREITE PAPIER-
UNTERSTÜTZUNG

DER
KOMPAKTE

03
PRODUKTION LIGHT COLOUR



Colour C60 / C70 Printer

PRODUKTIVITÄT UND HERAUSRAGENDE FARBE FÜR ALLE UMGEBUNGEN

Dieser Drucker ist von Anfang an eine flexible und kostengünstige Lösung.

Ihre Teams möchten die Flexibilität und die produktiven Arbeitsabläufe eines Multifunktionsgerätes. Ihr Grafikteam, Ihre Kreativprofis und Ihr Produktionsteam wünschen sich höhere Qualität und bessere Endverarbeitung. Der Xerox® Colour C60/C70 Printer ist die optimale Lösung für beide Ansprüche.

Gewinnen Sie neue Kunden und holen Sie den lukrativen Farbdruck ins eigene Haus.

Drucken Sie bis zu 60/70 Seiten pro Minute in Farbe und 65/75 Seiten pro Minute in Schwarzweiß. Die einfache Einrichtung und automatisierte Workflows sorgen dafür, dass enge Liefertermine für Sie kein Problem mehr sind.

ÜBERTREFFEN SIE ALLE ERWARTUNGEN

Der Xerox® Colour C60/C70 Printer wurde für exzellente Ergebnisse im Digitaldruck konzipiert. Ganz gleich, ob Sie eine Kundenbroschüre, ein überzeugendes Angebot oder eine Präsentation, ein Poster als Blickfang oder auch Fensterfolien oder Schilder aus Polyester erzeugen möchten: Sie erhalten Druck für Druck atemberaubende Ergebnisse.

RAUMSPAREND

SCHNELL

HOHE AUFLÖSUNG

HOCHWERTIG

DER
EINSTEIGER



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

60/70 Seiten DIN A4 Farbe pro Minute
65/75 Seiten DIN A4 s/w pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG

2.400 x 2.400 dbi bei 1 Bit

BOGENFORMAT

max. 330 x 488 mm

PAPIERGEWICHT

64 – 300 g/m²

DRUCKVERFAHREN

xerografisch

FARBEN

Cyan Magenta, Gelb, 2 x Schwarz

PAPIERKAPAZITÄT

Standard 3.260 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG

10.000 – 50.000 Seiten/Monat





Versant® 180 Press

AUTOMATISIERTE QUALITÄTSKONTROLLE

Sie benötigen weniger Zeit für die Druckvorbereitung und erhalten von der ersten bis zur letzten Seite die höchstmögliche Qualität – ohne langes Ausprobieren. Die SIQA-Technologie (Simple Image Quality Adjustment) automatisiert während des Druckvorgangs kritische Aspekte des Auftrags:

- Die automatische Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium sorgt dafür, dass jede Seite perfekt registriert und ausgerichtet ist.
- Die automatische Korrektur des Bildtransfers optimiert die Tonerabdeckung für das verwendete Material.
- Die automatische Korrektur der einheitlichen Dichte sorgt für ein ausgewogenes Druckbild auf der gesamten Seite.

HOHE DRUCKQUALITÄT

Eine Bildauflösung von 2.400 x 2.400 dpi in Kombination mit einer 10-bit-Renderingauflösung von 1.200 x 1.200 dpi und dem Simple Image Quality Adjustment garantieren die optimale Ausgabequalität Ihrer Produkte.

HOHE PRODUKTIVITÄT

Mit dem optionalen Performance-Package wird die Geschwindigkeit bei der Verarbeitung von speziellen Materialien oder hohen Grammaturen nicht abgesenkt. 80 Seiten pro Minute bei 350 g/m².



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
80 Seiten DIN A4 Farbe pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 2.400 dpi VCSEL ROS

BOGENFORMAT
min. 98 x 146 mm; max. 330 x 660 mm

PAPIERGEWICHT
52 – 350 g/m²
autom. Duplex bis 300 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

FARBEN
Cyan, Magenta, Gelb, 2 x Schwarz

PAPIERKAPAZITÄT
Standard 1.900 Blatt bei 80 g/m²
Maximal 9.900 Blatt bei 80 g/m²

REGISTRIERUNG
Vorder-/Rückseite ± 1 mm

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
80.000 Seiten/Monat

EINGEFÜHRTE TECHNOLOGIE

VIELSEITIG

WÄCHST MIT DEN ANFORDERUNGEN

DER BEWÄHRTE



Canon

imagePRESS C910 / C810 / C710

Dieses leistungsfähige Vollfarbproduktionsdrucksystem vereint verschiedene innovative Technologien bei geringem und modularem Platzbedarf.

AUSSERGEWÖHNLICHE DRUCKQUALITÄT

Innovative Technologien gewährleisten eine erstklassige Druckqualität ohne Kompromisse bei der Produktivität. Der von Canon neu entwickelte CV-Toner (CV = Constantly Vivid) verbessert die Tonerübertragung und sorgt so für eine höhere Farbkonsistenz und Farbdarstellung auf einer Vielzahl von Medien. Eine kompakte und extrem präzise Papierregistrierungstechnologie garantiert erstklassige Ergebnisse, gleichgültig, ob nur ein Bogen oder tausende Bögen gedruckt werden. Mit der VCSEL-Lasereinheit wird eine außergewöhnliche Auflösung von 2.400 dpi erreicht, mit der Texte und Bilder noch detaillierter dargestellt werden.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Die imagePRESS C910/C810/C710 arbeitet mit einer konstanten Druckgeschwindigkeit von bis zu 90 Seiten/Minute bei einem breiten Medienspektrum. Das System ist in der Lage, bei Grammaturen von bis zu 220 g/m² ohne Geschwindigkeitsverlust zu produzieren und verarbeitet Medien bis zu 350 g/m² im Auto-Duplex.

VCSEL-LASERTECHNOLOGIE

VIELSEITIGE
ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

CV-TONER

DER
INNOVATIVE



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
70/80/90 Seiten DIN A 4 pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 2.400 dpi

BOGENFORMAT
max. 330 x 488 mm
Banner duplex bis 330 x 762 mm
Banner simplex bis 330 x 1300 mm

PAPIERGEWICHT
52 - 350 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT
Standard: 1.650 Blatt bei 80 g/m²
Maximum: 7.650 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
40.000 – 167.000 Seiten/Monat

Canon imagePRESS C10000VP / C 8000VP

Die Canon imagePRESS C10000VP setzt neue Maßstäbe im Markt. Außergewöhnliche Qualität, höchste Produktivität und Flexibilität liefern herausragende Ergebnisse.

DIE TECHNISCHEN HIGHLIGHTS

- Höchster Produktivität auf den unterschiedlichsten Medien mit Grammaturen bis zu 350 g/m²
- Geschwindigkeiten von bis zu 100 Bildern pro Minute selbst bei hohen Auflagen oder gemischten Medien
- Hervorragende, gleichbleibende Farbqualität vom ersten bis zum letzten Druck
- Beeindruckende Ausgabequalität selbst auf strukturierten Medien
- Glanzoptimierung
- Höchste Registerhaltigkeit
- Innovativer CV-Toner (Consistently Vivid)
- 4 leistungsfähige Controller-Optionen
- Erweiterte Endverarbeitung von Canon und Drittanbietern
- Außergewöhnlich lange Betriebszeiten



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
80/100 Seiten DIN A4 Farbe pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 2.400 dpi bei 1 Bit

BOGENFORMAT
min. 182 x 182 mm
max. 330,2 x 487,7 mm
Banner bis 330,2 x 762 mm

PAPIERGEWICHT
60 – 350 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

FARBEN
Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz

PAPIERKAPAZITÄT
Standard 2.000 Blatt bei 80 g/m²
Maximal 10.000 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
100.000 – 450.000 Seiten/Monat

ZUKUNFTSWEISENDE
BILDQUALITÄT

ENORME
MEDIENVIELFALT

STABIL

DER
PROFI



Versant® 3100 Press

Mit diesem Drucksystem gelingt es Ihnen, konsequent mehr zu schaffen. Wie? Zu allererst durch eine stärkere Automatisierung, die Ihre Arbeit einfacher, präziser und effizienter macht. Da sich der Marktfokus auf kleine Auflagen, kurze Bearbeitungszeiten und Insourcing verlagert, müssen Sie – um erfolgreich zu sein – mehr Aufträge in einer Schicht und an einem Tag erledigen als in der Vergangenheit. Automatisierung ist der Schlüssel zur Erzielung von Effizienz und damit zu Ihrem Erfolg.

DIE WICHTIGSTEN VORZÜGE

Mehr Leistung – Die Xerox Versant 3100 Press verfügt über die leistungssteigernde Full Width Array-Technologie mit Automated Colour Quality Suite (ACQS), Production Accurate Registration (PAR), integriertem Workflow, verarbeitet zahlreiche Druckmaterialien und bietet leistungsstarke Endverarbeitung.

Mehr Qualität – Dank beeindruckender Ultra HD-Auflösung in Kombination mit der branchenweit führenden, automatischen Farboptimierung und unterstützt durch Xerox® Confident Colour produzieren Sie Farbe, auf die Sie sich verlassen können.

BIS 350 G/M²

MEHR LEISTUNG

MEHR QUALITÄT

DER
MEHRWERT



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

100 Seiten DIN A4 pro Minute bis 300 g/m²

AUSGABEAUFLÖSUNG

2.400 x 2.400 dpi VCSEL ROS

BOGENFORMAT

min. 98 x 146 mm, max. 330,2 x 660,4 mm

PAPIERGEWICHT

52 - 350 g/m²

DRUCKVERFAHREN

xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT

Standard 1.900 Blatt bei 80 g/m²

Maximal 9.900 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG

250.000 Seiten/Monat



04
PRODUKTION COLOUR
RICOH
Pro™
C7200X / 7210X



Diese Maschinen bieten Qualität und Flexibilität durch modernste Technik und innovative Ideen.

AUFLÖSUNG BIS 4800 DPI

Die Systeme der Pro-Reihe sind mit „VCSEL“ (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) ausgestattet, die aufgrund der branchenweit führenden Ausgabeleistung und Auflösung von 4800 dpi für eine präzise Wiedergabe im Druck sorgt. Die Systeme haben die Fähigkeit, die Ausdehnung und Schrumpfung des Papiers beim Erwärmen und Abkühlen zu überwachen, womit eine ausgezeichnete Registerhaltigkeit erzielt wird. Die Inline-Kalibrierung sorgt für hohe Farbstabilität.

HOHE MEDIENVIELFALT

Unterstützt werden Medien von 52 bis 360 g/m², Banner bis zu einer Länge von 1260 mm sind druckbar und durch die neuartige Toner-Transfer-Technologie können strukturierte Medien mit ungewöhnlicher Qualität bedruckt werden.

5. FARBE

Neben den Grundfarben CMYK können wahlweise weißer, transparenter oder Neon-Toner zusätzlich eingesetzt werden. So wird die Verarbeitung farbiger und transparenter Medien möglich, Wasserzeichen und Glanz-Effekte können realisiert werden.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
85/95 Seiten DIN A4 pro Minute

BOGENFORMAT
max. 330 x 488 mm
Banner bis 330 x 700 mm duplex bzw.
1260 mm simplex über den Bypass

PAPIERGEWICHT
52 – 360 g/m² bei vollem Tempo

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

AUSGABEAUFLÖSUNG
4.800 x 2.400 dpi

FARBEN
Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und **Weiß, Transparent, Neon gelb, Neon pink oder Invisible Red (unsichtbarer Toner, der unter UV-Licht rot erscheint)**

PAPIERKAPAZITÄT
Standard: 1.500 Blatt bei 80 g/m²
Maximum: 16.200 Blatt bei 80 g/m²

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
30.000 – 240.000 Seiten/Monat

HIGH END QUALITY

4800 DPI

FLÜSSIGKEITS-
GEKÜHLT

DER
DIENST-
LEISTER





Special Effects for Print™



Process Metallic Color System™

COLOR COMMUNICATION • DECORATIVE EFFECTS • VISUALIZATION

Das Process Metallic Color System wurde für Marken- und Produktmanager, Werbeagenturen und Konsumgüterunternehmen entwickelt. Mit diesem System lassen sich attraktive Effekte auf kostengünstige Weise in Verpackungen, Displays und Werbematerial integrieren, wodurch sich die Produkte auf jeder Ebene einer Marketing-Kampagne von Wettbewerbsprodukten abheben.

HAUPTKOMPONENTEN

PROCESS METALLIC COLOR CHARTS™ – FARBKOMMUNIKATION

Die Process Metallic Color Charts sind die Grundlage des Process Metallic Color System™, das ein Farbkommunikationssystem für 250 Metallic-Farben für Substrate, Druckfarben und Beschichtungen mit dekorativen Effekten bietet. Druckereien und Verarbeitern wird eine Lizenz zur Erstellung ihrer eigenen Process Metallic Color Charts erteilt. Sie müssen also nicht versuchen, ein gekauftes Standard-Farbtafelbuch mit Metallic-Farben, das unter unbekanntenen Bedingungen und häufig auch mit Substraten und Druckfarben erstellt wurde, die für ihr Druckverfahren ungeeignet sind, auf ihre Bedürfnisse abzustimmen!

DESIGN SUITE™ – SOFTWARE ZUR ERZIELUNG VON DEKORATIVEN EFFEKTEN

Mit der Color-Logic Design Suite™ können Grafikdesigner eine schier unbegrenzte Vielzahl von Metallic-Farben und dekorativen Effekten für nahezu alle Druckverfahren, mit Farbpaletten und Plug-Ins für Photoshop®, Illustrator®, InDesign® und QuarkXPress® erzeugen. Bei diesem äußerst kostengünstigen System für die Druckausgabe von Metallic-Farben und dekorativen Effekten sind nur fünf Farben zur Erzeugung von 250 Metallic-Farben und Effekten in einem Durchgang auf einer 5-Farben-Druckmaschine (oder in mehreren Durchgängen auf einer Druckmaschine mit 4 oder weniger Farben) notwendig.

FX-VIEWER™ – VISUALISIERUNGSSOFTWARE

FX-Viewer™ ist eine Visualisierungssoftware, mit der Grafikdesigner, Agenturen und Druckereien die beeindruckenden Color-Logic-Effekte vor dem Erstellen von Proofs oder vor der Druckausgabe auf einem Monitor visuell darstellen können. Dank der intuitiven, bedienerfreundlichen Oberfläche verfügen Kunden über ein leistungsstarkes Werkzeug für die Visualisierung der mit Color-Logic erzeugten Effekte für ihre Druckerzeugnisse.

HAUPTVORTEILE

- Color-Logic macht dem Ratespiel beim Design mit Metallic-Farben ein Ende, wodurch der Zeit- und Arbeitsaufwand verringert und die Zeit bis zur Markteinführung verkürzt wird.
- Es umfasst Schulungsmaterial und -hilfen zur Unterstützung beim Design und Druck mit Metall-Farben.
- Druckereien und Verarbeiter können mit Color-Logic entwickelte Designs auf ihren Druckmaschinen ausgeben.
- Es ist mit den jetzigen und zukünftigen dekorativen Substraten, Druckfarben und Beschichtungen kompatibel

Das Process Metallic Color System ist mit dem Offset-, Inkjet-, Flexo-, Digital- und Siebdruckverfahren kompatibel. Es eignet sich hervorragend für Verpackungen, Beutel, Direktmail, POP, Schilder, Postkarten, Broschüren, Etiketten, Schrumpffolien, Kalender und vieles mehr!



Xerox® Iridesse™

Dank der speziellen Dry Ink und der neuen Fixier-technologie bestehen diese Maschinen durch einen großen Farbraum. Das Ergebnis: lebendige Bilder mit weichen Übergängen.

PRODUKTIVITÄT UND GENAUIGKEIT

Mit einem Full Width Array von RGB-Sensoren über die gesamte Papierbreite können Wartungs- und Einstellungsaufgaben automatisiert ablaufen. Dabei wird die Maschine nicht nur Farbkalibriert, auch die Ausrichtung des Papiers für den Schön- / Widerdruck und die exakte Weiterverarbeitung kann automatisch erfolgen.

METALLEFFEKT- UND TRANSPARENTTONER

Über Transparenttoner haben Sie Möglichkeiten, die mit der Lackierung im Offsetdruck vergleichbar sind. Durch den Einsatz von Gold- oder Silbertoner können sogar Metallic-Effekte realisiert werden und der Weiß-Toner rundet die Möglichkeiten ab.

EINFACHE WARTUNG

Durch einen optimalen Aufbau der Geräte können viele Elemente problemlos durch den Operator gewartet und gegebenenfalls getauscht werden. Das spart Zeit, denn Technikereinsätze werden seltener. Dabei ist die Sicherheit gewährleistet: Bereiche, die den Technikern vorbehalten sind, sind dem Anwender nicht zugänglich.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
120 Seiten DIN A4 Farbe pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 2.400 dpi VCSEL ROS

BOGENFORMAT
min. 102 x 152 mm; max. 330 x 488 mm
Banner duplex bis 330 x 729 mm
Banner simplex bis 330 x 1200 mm

PAPIERGEWICHT
52 – 400 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

FARBEN
Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz plus zwei
Zusatzfarben (Transparent, Weiß, Gold,
Silber)

PAPIERKAPAZITÄT
Standard 4.000 Blatt bei 90 g/m²
Maximal 6.000 Blatt bei 90 g/m²

REGISTRIERUNG
Vorder-/Rückseite ± 0,5 mm

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
225.000 – 475.000 Seiten/Monat

HOCH EFFIZIENT

VOLUMENSTARK

EFFEKTE DURCH
CLEAR DRY INK UND
METALLIC-TONER

DER
EFFEKT-
VOLLE

04
PRODUKTION COLOUR

RICOH

Pro™ C9200/C9210

SCHNELLE 130 SEITEN
A4 PRO MINUTE

VIELSEITIG
SKALIERBAR

INNOVATIV

DER
SPRINTER

Die Ricoh Pro™ ist das bei weitem schnellste Drucksystem für mittlere Produktionsvolumen mit einer Nenngeschwindigkeit von 115 bzw. 135 A4-Seiten pro Minute im Schön- und Widerdruck. Papierformate bis 326 x 1.255 mm sind möglich.

HOHE PRODUKTIVITÄT

Die Druckgeschwindigkeit erlaubt die kostengünstige Produktion hoher Druckvolumina. Durch die Kombination einer Hochleistungs-Fixiereinheit mit dem integrierten Kühlsystem bleibt die Geschwindigkeit unabhängig vom Mediengewicht erhalten. Durch eine fortgeschrittene Toner-Transfer-Technologie, eine genaue Bildpositionierung und einen neuen, geraden Papierweg konnten die Papierhandhabung und die Druckqualität optimiert werden.

HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT

Durch Ricohs fortschrittliche VCSEL Technik mit 40 Laserstrahlen gleichzeitig wird eine genaue und glatte Bildwiedergabe mit bis zu 4.800 dpi erreicht.

AUSGEZEICHNETE LAUFZEITEN

Die Maschinen zeichnen sich durch eine solide Konstruktion aus, der Status kann durch die große Betriebsanzeige auch über eine weitere Entfernung kontrolliert werden. Leichter Wechsel von Verbrauchsmaterialien auch im laufenden Betrieb.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
115/135 Seiten DIN A4 pro Minute

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 4.800 dpi

BOGENFORMAT
max. 330 x 488 mm
Banner bis 326 x 1.255 mm

PAPIERGEWICHT
52 - 470 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

PAPIERKAPAZITÄT
Standard 4.400 Blatt
Maximal 17.600 Blatt

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
1.000.000 Seiten/Monat





iGen 150 Press

OBJEKTORIENTIERTE RASTERUNG

Kundenaufträge mit einer Mischung aus Bildern und großem Text verarbeitet die Xerox iGen 150 mit einer neuen Technologie namens Objektorientierte Rasterung (Object Oriented Halftoning). Diese innovative Option verwendet für die Wiedergabe von Bildern ein 180-lpi-Raster, um eine optimale Bildglättung zu erreichen. Textelemente, die andere Anforderungen stellen, werden in dem Dokument mit einem für Schärfe optimierten 250-lpi-Raster wiedergegeben. Bei kritischen Aufträgen können Sie Ihre Kunden mit hochwertigen Fotos und gestochen scharfem Text überzeugen – optimale Ergebnisse mit minimalem Aufwand.

XEROX® MATT DRY INK

wurde entwickelt, um die zunehmenden Anwendungsmöglichkeiten für Digitaldruck zu nutzen, wobei das Erscheinungsbild fast identisch mit dem Offsetdruck ist. Die Kombination aus Matt Dry Ink und Bildgebungssystemdesign empfiehlt die Xerox iGen 150 als perfekte Ergänzung Ihres bestehenden Offsetdruckgeschäfts.

Die Xerox iGen 150 arbeitet mit einer neuen Bildauflösung von 2.400 x 2.400 dpi und VCSEL-Technologie, um mehr Daten pro Quadrat Zoll auszugeben. Das bedeutet verbesserte Detailgenauigkeit, engere, einheitlichere Rosetten und mehr Schärfe.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
3.000 660-mm-Vierfarbdrucke pro Stunde
(150 A4-Drucke pro Minute)

AUSGABEAUFLÖSUNG
2.400 x 2.400 dpi

BOGENFORMAT
min. 178 x 178 mm
Standard 364 x 660 mm

BILDFORMAT
ringsum 1 mm Druckrand

PAPIERGEWICHT
60 g/m² bis 350 g/m²

DRUCKVERFAHREN
xerografisch

FARBEN
Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz

PAPIERKAPAZITÄT
bis zu 12 Behälter mit je 2500 Blatt
(bei 120 g/m²)

EMPFOHLENE AUSLASTUNG
200.000 – 3.750.000 Seiten/Monat

ERWEITERTES
BOGENFORMAT

AUTOMATISCHE
PRODUKTIONSSICHERHEIT

FLEXIBLE AUSSTATTUNG

DAS
ARBEITS-
TIER



PRISMA® sync / prepare / direct

AUTOMATISIERUNG

QUALITÄTS-AUSGABE

PRODUKTIVITÄT

WORKFLOW

PRISMA®SYNC

- Erstklassige Leistung, höhere Produktivität und maximale Verfügbarkeit durch mediengestützten Workflow
- Steuerung der gesamten Produktion mit branchenweit einzigartiger Auftragsplanung
- Optimale Druckerauslastung mit nativer IPDS-Unterstützung für Transaktionsdruck und andere Druckbereiche
- Nahtlose Zusammenarbeit mit anderer PRISMA-Software und durch native PDF-Workflows
- Einfache Integration von PRISMA sync-gestützten Drucksystemen mit JDF-Management-Informationssystemen und/oder Druckvorstufenwerkzeugen von Drittanbietern
- Zentrale Steuerung über intuitives, benutzerfreundliches farbiges 15-Zoll-Bedienfeld
- Direkte Anbindung von PRISMA sync-gestützten Drucksystemen an bestehende Xerox Freeflow/ Digipath Workflows über DP-Link
- Fernverwaltung der Geräte mit dem web-gestützten PRISMA sync Remote Manager
- Erstellung optimierter Farbprofile, einfach mit der benutzerfreundlichen integrierten Profilerstellung
- Verbesserte Dokumentensicherheit durch e-Shredding/Secure Erase und eine integrierte Sicherheitsprüfung.
- Verschlüsselte Benutzerkennwörter und Kennwortschutz von Warteschlangen

PRISMA®PREPARE

Die Software-Komplettlösung sorgt für eine Verkürzung der kostspieligen Druckvorbereitungszeit. Mit ihren erweiterten Funktionen ist die Anwendung die ideale Wahl für professionelle Druckumgebungen. Zusammen mit den Kosteneinsparungen, die sich aus dem fast vollständigen Wegfall der Proof-Ausdrucke auf Papier ergeben, fügt sich PRISMA prepare nahtlos in Ihren PRISMA-Workflow und andere professionelle Druck-Workflows ein. So laufen die Druckaufträge effizient und ohne Unterbrechungen ab. PRISMA prepare arbeitet geräteunabhängig, so dass Sie ganz individuell den optimalen Drucker für die verschiedenen Druckaufträge auswählen können. Die Druckaufträge lassen sich auf Farb- und Schwarzweißgeräte aufteilen, wodurch die Qualität und der Gewinn gesteigert werden.

PRISMA®DIRECT

PRISMA direct modernisiert den gesamten Produktionsprozess von der Auftragsannahme bis zur Produktion und Ausführung. Gleichgültig wie und wann Aufträge bei Ihnen eingehen: alle lassen sich über eine skalierbare Lösung unkompliziert verwalten. Bestellungen- und Auftragsdetails, einschließlich der Kommunikation mit den Kunden, sind über eine gut strukturierte Übersicht einsehbar. Damit sich Ihre Mitarbeiter ungestört auf ihre Aufgaben konzentrieren können, können Sie das Produktionsdashboard personalisieren.



Digital StoreFront

Digital StoreFront ist die ausgezeichnete Lösung für Web-to-Print- und Crossmedia-Anwendungen vom Technologieführer in der Druckindustrie.

INTEGRIERTE AUTOMATISIERTE WORKFLOWS

EFI Digital StoreFront unterstützt das Wachstum Ihres Unternehmens mit professionellen eCommerce-Werkzeugen. Dank der End-to-End-Integration der EFI Produkte konnten bereits Tausende von Unternehmen Einsparungen in Millionenhöhe realisieren.

- Digital StoreFront lässt sich mit EFI Print MIS- und ERP- Lösungen integrieren.
- Integration ersetzt repetitive und manuelle Arbeiten, Produktivität und Rentabilität steigen.
- Statusinformationen werden in Echtzeit und bidirektional aktualisiert, so dass Anbieter und Kunde gleichermaßen sofort reagieren können.

EINE FLEXIBLE, SKALIERBARE LÖSUNG

Digital StoreFront ist umfassend skalierbar und hält daher mit Ihrem Wachstum mühelos mit.

- Transaktionen: von Hunderten bis zu Millionen Transaktionen pro Monat sind zu bewältigen.
- Betriebsgröße: anpassbar für jede Unternehmensgröße: kleine Akzidenzdruckereien (eine Betriebsstätte), große Handelsorganisationen (über 1.500 Betriebsstätten) oder firmeninterne Abteilungen (über 190 Einrichtungen).

- Architektur: kann gezielt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden und ermöglicht die Integration mit EFI Lösungen wie den MIS-Produkten und den Fiery® Servern und Controllern.

HOSTING NACH MASS

Bei EFI Digital StoreFront können Sie sich abhängig von Ihren technischen und finanziellen Rahmenbedingungen für eine von zwei Hosting-Varianten entscheiden:

- Cloud – Hosting durch EFI: Die Cloud-Variante (SaaS) bietet ein komfortables transaktionsbasiertes Abrechnungsmodell (PAYG).
- Eigenes Hosting: Sie können das Hosting von Digital StoreFront in Eigenregie vornehmen und die Webanwendung in Ihrem Netzwerk hinter der Firewall in vollem Umfang kontrollieren.

SMARTSTORES

Sie können eine beliebige Anzahl von Online-Stores einrichten und mit Ihren Markfarben und Logos individuell gestalten.

- Für die Gestaltung dieser Stores stehen über ein Dutzend anpassbare Schablonen mit zeitgemäßen Designs und Themen zur Verfügung.
- Mit den innovativen Werkzeugen von SmartStore Builder lässt sich der HTML- und CSS-Code für die Online-Stores mühelos bearbeiten.

AUFTRAGSERTEILUNG UND
-VERWALTUNG ONLINE

AUTOMATISIERBAR

SKALIERBAR

E-COMMERCE
WEB-TO-PRINT



Productivity Suite

INFORMATION

EFFEKTIVITÄT

PRODUKTIONS-
SICHERHEIT

WORKFLOW

ERSCHLIESSEN NEUER UMSATZQUELLEN

- Cross-Media-Marketing
- E-Commerce / Web-to-Print
- Customer Relationship Management
- Fulfillment und Materialwirtschaft

EFFIZIENZ UND RENTABILITÄT

- Dynamische intelligente Kalkulationen
- Plantafel und globale Kapazitätsoptimierung
- Layout- und Planungsoptimierung
- Business Intelligence

PRODUKTION

- Betriebsdatenerfassung
- Direkte Maschinenanbindung
- Versand und Transport
- Integriertes DFE und Auftragsmanagement

AUFTRAGSVORBEREITUNG / VORSTUFE

- Planen und Ausschließen
- komplexe Versionsplanung
- Personalisierung
- Druckvorstufenintegration

SUITE-ZERTIFIZIERT: DIE EVOLUTION DER BRANCHENORIENTIERTEN PRODUKTIVITÄT

Die EFI Productivity Suites schaffen Automatisierung und Effizienz – die Komplettlösung steht mit

führenden branchenorientierten MIS-/ERP-Systemen und durchgängigen Workflows im Vordergrund.

Vereinfachen Sie Ihre Arbeitsschritte, erschließen Sie neue Märkte und ziehen Sie den größtmöglichen Nutzen aus Ihren Investitionen durch skalierbare und integrierte Productivity Suites.

VORTEILE DER PRODUCTIVITY SUITES:

Jede Suite ist für eine bestimmte Zielgruppe konzipiert und bietet ein zentrales EFI MIS-/ERP-System mit mindestens zwei Komponenten, skalierbaren Funktionen und der Möglichkeit zu Drittanbieter-Anbindungen.

SUITES IM VERGLEICH ZU PRODUKTEN:

- Die Suites liefern zertifizierte Workflows, die auf Grundlage individueller Kundenbedürfnisse direkt einsatzbereite Funktionen für einen messbaren Mehrwert bieten.
- Die Suites bieten eine skalierbare Plattform, die sich Ihren wachsenden Geschäftsanforderungen anpasst, damit Sie im Laufe der Zeit das Beste aus Ihren Investitionen herausholen können.
- Die Suites werden als modulares, segmentbasiertes Angebot verwaltet – auf Basis von Branchengrundsätzen und Geschäftsstrategien.



Datas Kalkulation

Kalkulation, Angebot und Fakturierung ist nicht unbedingt das Spannendste, womit sich ein Dienstleister beschäftigen muss. Aber ohne geht es nicht. Und wenn es denn unbedingt sein muss, dann möglichst einfach und bequem.

Jede große Druckerei verfügt über spezielle Software, um solche Aufgaben zu erledigen. Kleinere Betriebe und im Besonderen kleine Druckereien, die ihre Erzeugnisse digital herstellen, haben oft nur unzureichende Möglichkeiten, ihre Leistungen dem tatsächlichen Wert entsprechend zu kalkulieren.

DATAS

hilft speziell Digitaldruck-Dienstleistern, die bisher nur unzureichend mit entsprechender Software ausgestattet waren. Datas umfasst alle Mittel, die für eine sichere Kalkulation notwendig sind.

Die Software arbeitet datenbankgestützt und bietet in ihren Stammdaten die Erfassung unterschiedlichster Materialien und deren Formate in Abhängigkeit von den eingesetzten Druckmaschinen. Der vorhandene Kundenstamm kann natürlich auch importiert werden.



Datas verwaltet als Einzelplatzversion Kunden-, Artikel- und Maschinendaten, kann Angebote kalkulieren und ausgeben sowie Aufträge verwalten inklusive des Druckes von Auftragsbestätigungen, Arbeitszetteln, Lieferscheinen und Rechnungen. Außerdem werden verschiedene Auswertungen unterstützt.

KALKULATION

ECHTPREIS-
ERMITTLUNG

ANGEBOTS-
KALKULATION

VOM AUFTRAG BIS
ZUR ARCHIVIERUNG



Nicola Bogenmontage

EINFACH

LEISTUNGSFÄHIG

GÜNSTIG

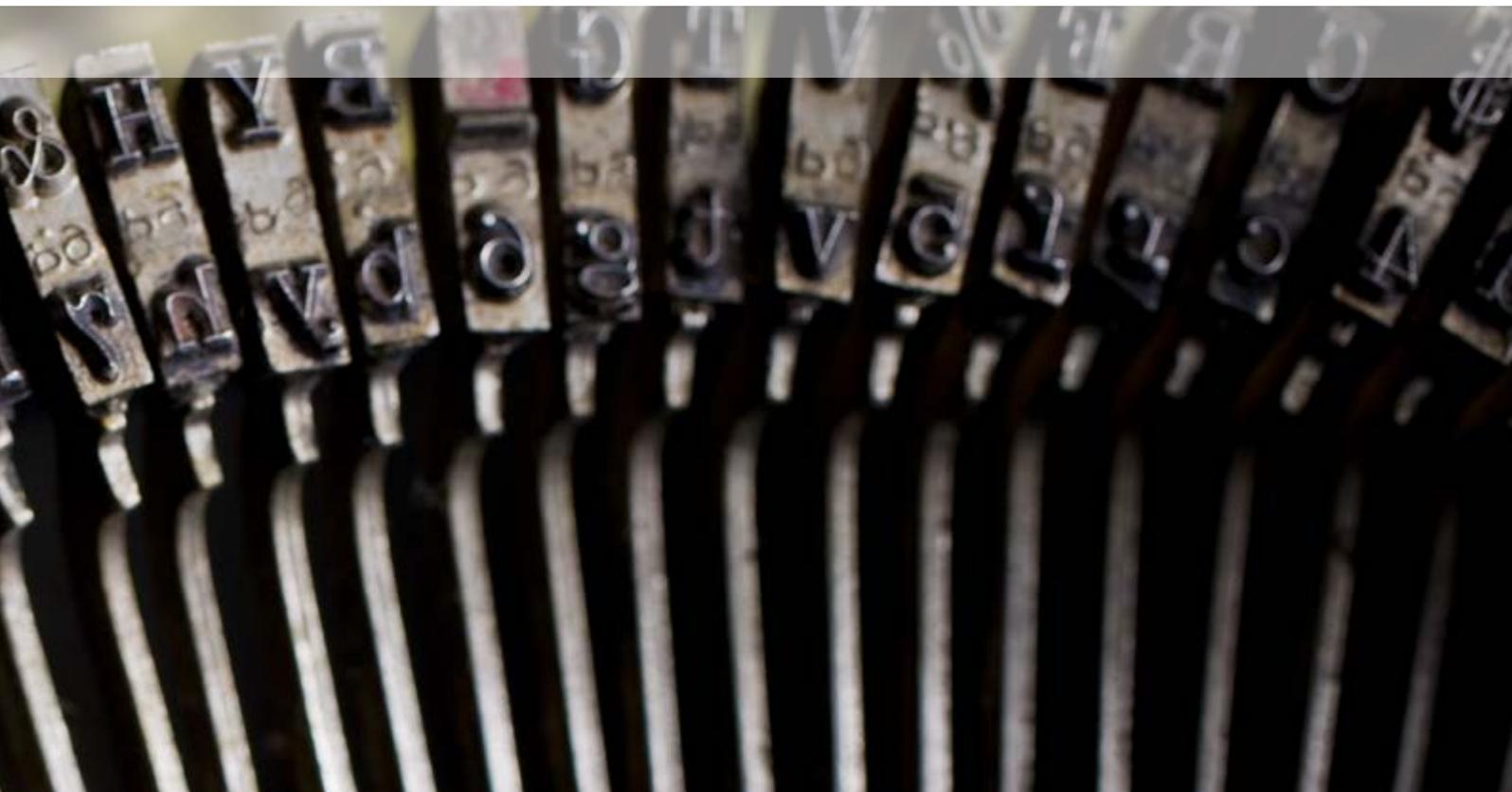
AUS-SCHIESSEN

Nicóla ist ein Einstiegs-Ausschießprogramm für den PDF-Workflow auf Mac OSx oder aktuellen Windows-Plattformen. PDF-Seiten werden direkt, extrem schnell und ohne Konvertierungen zu einem neuen Dokument zusammengestellt.

Nicóla 4 mit vielen neuen Funktionalitäten hat in seiner Anwendung an Bedienerfreundlichkeit nichts eingebüßt. So ist es jetzt möglich – ohne Änderung des Standbogens – im Auftrag sowohl das Druckbogenformat als auch das Dokumentseitenformat anzupassen. Auch der Bundsteg kann im Auftrag eingestellt werden. Damit müssen für Rückstichheftung und Klebebindung nicht mehr zwingend unterschiedliche Standbögen angelegt werden.

DIGITALE BOGENMONTAGE FÜR PDF-DOKUMENTE

- Freie Definition von Standbögen und Markensätzen.
- Freie Definition von Druckplattenformaten mit Positionierungsanweisungen für Druckbögen.
- Frei definierbare Druckkontrollstreifen.
- Rückstichheftung, Klebebindung, Schneiden und Stapeln und Fadenheftung für Digitaldruck.
- Automatische Markenpositionierung für Farbbalken, Schnittmarken, Falzmarken, Passmarken, Bogen- und Seitenbeschriftungen, automatisches Auslinieren, automatische Sortiermarken, Benutzerdefinierte Marken, Deckungsmarken für den Buchdruck, Ziehmarken und Linien.
- Schnelle Verarbeitung großer Dokumente.
- Automatische Zuordnung der Auftragsseiten zu den Standbögen je nach gewählter Bindung.
- Alle benutzerdefinierten Vorgaben werden in einer eigenen Bibliothek verwaltet.
- Einfache, intuitive Benutzeroberfläche mit „Drag and Drop“.
- Plattform- und Softwareunabhängig.
- XML-Schnittstelle zu automatisierten Behandlung von Aufträgen.
- Hotfolder können definiert werden und wickeln bestimmte Typen von Aufträgen dann automatisch ab.



Segment 01

Produktion Light s/w



HERSTELLER	Canon			Xerox		
PRODUKTNAME	imageRUNNER PRO			Xerox		
	8505	8595	8585	D95	D110	D125
TINTE / TONER	Toner			Toner		
LEISTUNG / MIN.	-			-		
DIN A4	105	95	85	85	110	125
DIN A3	54	50	44	50	55	62
SRA 3	50,4	45,6	40,8	34	34	34
AUSGABEAUFLÖSUNG	1.200 x 1.200 dpi			2.400 x 2.400 dpi		
BOGENFORMAT MIN.	100 x 148 mm			100 x 148 mm		
BOGENFORMAT MAX.	330,2 x 487,7 mm			330 x 488 mm		
BILDFORMAT MAX.	310 x 481 mm			305 x 480 mm		
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	52 – 256 g/m ² 52 – 220 g/m ²			52 – 253 g/m ² 52 – 200 g/m ² D95: max. 64 – 253 g/m ²		
REGISTERHALTIGKEIT	-			± 0,7 mm		
OPTIONALE VERARBEITUNG	z. B. Finisher, Broschüren-Finisher, integrierte Lochereinheit, Broschüren-Trimmer, Zuschieß-Einheit und Falzeinheit			Einzel- und Doppelheftung von bis zu 100 Blatt, Heftung an verschiedenen Positionen, 2- und 4-fach Lochung, integrierte bidirektionale Glättstationen		

Segment 02

Produktion s/w



HERSTELLER	Xerox		
PRODUKTNAME	Nuvera		
	200	288	314
TINTE / TONER	Toner		
LEISTUNG / MIN.	-		
DIN A4	200	288	314
DIN A3	120	144	157
AUSGABEAUFLÖSUNG	600 x 4.800 dpi		
BOGENFORMAT MIN.	140 x 203 mm		
BOGENFORMAT MAX.	320 x 470 mm		
BILDFORMAT MAX.	320 x 470 mm		
GRAMMATUR MAX.	gestrichen: 90 – 250 g/m ² ungestrichen: 56 – 220 g/m ²		
REGISTERHALTIGKEIT	± 0,65 mm		
OPTIONALE VERARBEITUNG	Es gibt vielfältige Online-Weiterverarbeitungsmöglichkeiten, z. B. Document Binder, Großraumstapler, Booklet Maker, u.v.m.		

Segment 02

Produktion s/w



HERSTELLER	Océ			Océ			
PRODUKTNAME	VarioPrint			VarioPrint 6000 TITAN			
	115	130	140	6180	6220	6270	6330
TINTE / TONER	Toner			Toner			
LEISTUNG / MIN.	-			-			
DIN A4	118	133	143	182	221	272	328
DIN A3	61	69	75	97	118	146	171
SRA 3	58	65	70	-	-	-	-
AUSGABEAUFLÖSUNG	600 x 2.400 dpi			600 x 1.200 dpi			
BOGENFORMAT MIN.	203 x 203 mm			203 x 203 mm			
BOGENFORMAT MAX.	320 x 488 mm			350 x 500 mm			
BILDFORMAT MAX.	308 x 484 mm						
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	50 – 300 g/m ² 50 – 220 g/m ²			45 – 300 g/m ² 45 – 300 g/m ² (nach Materialfreigabe durch Océ)			
REGISTERHALTIGKEIT	max. ± 0,5 mm						
OPTIONALE VERARBEITUNG	Finisher, Großvolumen-Auslage, Broschürenerstellung, Klebebindung und noch weitere Optionen sind möglich			Finisher, Großvolumen-Auslage, Broschürenerstellung, Klebebindung und noch weitere Optionen sind möglich			

Segment 02

Produktion s/w



HERSTELLER	Ricoh		
PRODUKTNAME	Pro™		
	8300S	8310 (S)	8320 (S)
TINTE / TONER	Toner		
LEISTUNG / MIN.	-		
DIN A4	96	111	136
DIN A3	-	-	-
SRA 3	-	-	-
AUSGABEAUFLÖSUNG	2.400 x 4.800 dpi		
BOGENFORMAT MIN.	148 x 210 mm		
BOGENFORMAT MAX.	330,2 x 487,7 mm Banner 330 x 700 mm duplex Banner 330 x 1.260 mm simplex		
BILDFORMAT MAX.	320 x 480 mm		
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	40 – 350 g/m ² 40 – 350 g/m ²		
REGISTERHALTIGKEIT	-		
OPTIONALE VERARBEITUNG	Broschürenfinisher, Trimmer, Ringbinder, Klebebinder, Zuschießeinheit, Falzeinheit und viele weitere Optionen sind möglich		

Segment 03

Produktion Light Colour



HERSTELLER	Xerox		Ricoh	
PRODUKTNAME	Colour		Pro™	
	C60	C70	C5200	C5210 S
TINTE / TONER	Toner CMYK		Toner CMYK	
LEISTUNG / MIN.	-		-	
DIN A4	60 – 30	70 – 35	65 – 30	80 – 25
DIN A3	30 – 14	35 – 17	33 – 14	42 – 18
SRA 3	27 – 12	30 – 12	29 – 12	-
AUSGABEAUFLÖSUNG	2.400 x 2.400 dpi		2.400 x 2.400 dpi	4.800 dpi VCSEL
BOGENFORMAT MIN.	102 x 152 mm		100 x 148 mm	
BOGENFORMAT MAX.	330 x 488 mm		330 x 488 mm Banner bis 330 x 1260 mm	
BILDFORMAT MAX.	323 x 480 mm		323 x 481 mm	
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	64 – 300 g/m ² 64 – 176 g/m ²		52 – 360 g/m ² 52 – 360 g/m ²	
REGISTERHALTIGKEIT	± 1,2 mm			
OPTIONALE VERARBEITUNG	Optional vier verschiedene Finisher		Optional vier verschiedene Finisher, Trimmer, Falzmodul, Broschürenfinisher, Multifalzeinheit, Locheinheit und vieles mehr	

Segment 03

Produktion Light Colour



HERSTELLER	Xerox
PRODUKTNAME	Versant
	180 Press
TINTE / TONER	Toner CMYK
LEISTUNG / MIN.	-
DIN A4	80
DIN A3	44
SRA 3	-
AUSGABEAUFLÖSUNG	2.400 x 2.400 dpi
BOGENFORMAT MIN.	98 x 146 mm
BOGENFORMAT MAX.	330 x 660 mm
BILDFORMAT MAX.	-
GRAMMATUR MAX.	52 – 350 g/m ²
DUPLEX	52 – 300 g/m ²
REGISTERHALTIGKEIT	± 1 mm
OPTIONALE VERARBEITUNG	Professional Finisher, Großraumbogenablage, Großraummagazine SRA3 und viele weitere Optionen

Segment 03

Produktion Light Colour



HERSTELLER	Canon		
PRODUKTNAME	imagePRESS		
	C710	C810	C910
TINTE / TONER	Toner CMYK		
LEISTUNG / MIN.	-		
DIN A4	70	80	90
DIN A3	-	-	-
SRA 3	-	-	-
AUSGABEAUFLÖSUNG	2.400 x 2.400 dpi		
BOGENFORMAT MIN.	148 x 140 mm		
BOGENFORMAT MAX.	330 x 488 mm Banner duplex bis 330 x 762 mm Banner simplex bis 330 x 1.300 mm		
BILDFORMAT MAX.	-		
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	52 – 350 g/m ² 52 – 350 g/m ²		
REGISTERHALTIGKEIT	max. ± 1 mm		
OPTIONALE VERARBEITUNG	Optional zwei verschiedene Finisher und Broschürentrimmer ggf. mit zwei-Seiten-Trimmer		

Segment 04

Produktion Colour



HERSTELLER	Ricoh		Canon	
PRODUKTNAME	Pro™		ImagePRESS	
	C7200X	C7210X	C8000	C10000
TINTE / TONER	Toner CMYK + weiß/klar/Neon/ Invisible Red		Toner CMYK	
LEISTUNG / MIN.	-		-	
DIN A4	85	95	80	100
DIN A3	-	-	44 – 41	58 – 51
SRA 3	-	-	38 – 35	54 – 48
AUSGABEAUFLÖSUNG	4.800 x 1.200 dpi VCSEL		2.400 x 2.400 dpi	
BOGENFORMAT MIN.	100 x 133,7 mm		-	
BOGENFORMAT MAX.	330 x 1260 mm		330,2 x 487,7 mm	
BILDFORMAT MAX.			323 x 482 mm	
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	52 – 360 g/m ² 52 – 360 g/m ²		60 – 350 g/m ² -	
REGISTERHALTIGKEIT	-		± 0,5 mm	
OPTIONALE VERARBEITUNG	Es gibt eine große Auswahl an online-Endverarbeitung, wie z.B. Ringbinder, Broschürenhefter, Plockmatic-Broschüreneersteller, u.v.m.		Lochen, Heften, Broschüren- Finisher, Zuschießeinheit, Klebebinder, Sattelstichhefter, Stanzeinheiten etc.	

06

ÜBERSICHT NACH SEGMENTEN

Segment 04

Produktion Colour



HERSTELLER	Ricoh		Xerox
PRODUKTNAME	Pro™		Iridesse
	C9200	C9210	
TINTE / TONER	Toner CMYK		Toner CMYK, Weiß/Klar/Metallic
LEISTUNG / MIN.	-		-
DIN A4	115	135	120
DIN A3	62	75	60
SRA 3	57	68	60
AUSGABEAUFLÖSUNG	2.400 x 4.800 dpi		2.400 x 2.400 dpi
BOGENFORMAT MIN.	148,5 x 210 mm 100 x 139,7 (opt.)		182 x 182 mm 102 x 152 mm (opt.)
BOGENFORMAT MAX.	326 x 1.255 mm		330 x 488 mm Banner duplex bis 729 mm Banner simplex bis 1.200 mm
BILDFORMAT MAX.	323 x 1.247 mm		326 x 484 mm
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	52 – 470 g/m ² 52 – 470 g/m ²		52 – 400 g/m ² 52 – 400 g/m ²
REGISTERHALTIGKEIT	-		± 0,5 mm
OPTIONALE VERARBEITUNG	Broschüren-Finisher, Z-Falz-Einheit, Großraumablage, Deckblatt-Einschießeinheit, Klebebinder, Plockmatic-Broschürenersteller		Falzmodul, Lochen, Großraumbogenauslage, Booklet Maker, Spiralbindung, Trimmer

Segment 04

Produktion Colour



HERSTELLER	Xerox	Xerox
PRODUKTNAME	Versant 3100 Press	iGen 150 Press
TINTE / TONER	Toner CMYK	Toner CMYK
LEISTUNG / MIN.	-	-
DIN A4	100	150
DIN A3	-	-
SRA 3	-	-
AUSGABEAUFLÖSUNG	2.400 x 2.400 dpi VCSEL ROS	2.400 x 2.400 dpi
BOGENFORMAT MIN.	98 x 146 mm	178 x 178 mm
BOGENFORMAT MAX.	330,2 x 660,4 mm	364 x 660 mm
BILDFORMAT MAX.	-	-
GRAMMATUR MAX. DUPLEX	52 - 350 g/m ² 52 - 350 g/m ²	60 - 350 g/m ²
REGISTERHALTIGKEIT	± 0,5 mm	± 0,5 mm
OPTIONALE VERARBEITUNG	Große Auswahl unterschiedlicher Zusatz-Aggregate	Große Auswahl unterschiedlicher Zusatz-Aggregate

MEHR ÜBER DIGITALDRUCK ERFAHREN SIE HIER

06151 3304 250

INFODA@NOTHNAGEL-GRUPPE.DE

WWW.NOTHNAGEL.DE



NOTHNAGEL GmbH & Co.
Kommunikationssysteme KG
Wittichstraße 2
64295 Darmstadt
Telefon 0 61 51 / 33 04-0
Telefax 0 61 51 / 33 04-175