



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



# Produktübersicht

Produktionssysteme



Produktübersicht Produktionssysteme DRUPA 2012 EDITION



# Höchste Qualität, höchste Leistung

## ☐ Die Konica Minolta Produktionssysteme

„Brainpower your printing business“. Das Konica Minolta Motto für die drupa 2012, die weltgrößte Messe für Druckmedien, unterstreicht, worum es im professionellen Druckgeschäft heute geht: nicht allein um die herausragende Hardware, doch auch nicht nur um eine starke Software. Nur wer von beidem das Beste nimmt und verbindet, kann Lösungen bieten und individuelle, intelligente Digitaldruck-Workflows ermöglichen.

Die Konica Minolta Produktionssysteme sorgen für mehr Flexibilität und Vielseitigkeit im digitalen Produktionsdruck. Die hochleistungsfähigen Systeme für Farb- oder Schwarzweißdruck kombinieren bahnbrechende Technologien, höchste Qualitätsstandards und Zuverlässigkeit. Intelligente Software-Anwendungen und individuelle Service-Konzepte machen aus unseren Produktionssystemen umfassende Workflow-Lösungen, die eine leistungsfähige und wirtschaftliche Antwort für die verschiedensten Kundenanforderungen bereithalten. Großformatdrucker für Spezialanwendungen in Schwarzweiß und/oder Farbe runden unser professionelles Produktionsportfolio ab.

Die vorliegende Produktübersicht gibt Ihnen einen Überblick über unsere Produktionssysteme, Großformatdrucker, Druckcontroller und Dienstleistungen. Die Software-Applikationen, die wir auf der Drupa 2012 vorstellen, finden Sie in unserer Broschüre „Produktübersicht Applikationen“.



# Inhalt

## ☐ Produktionssysteme

### S/W

bizhub PRO 951 .....	4
bizhub PRO 1051/1200/1200P .....	6

### Farbe

bizhub PRO C754 .....	8
bizhub PRO C6000L .....	10
bizhub PRO C6000/C7000 .....	12
bizhub PRO C70hc .....	14
bizhub PRESS C6000/C7000/P .....	16
bizhub PRESS C70hc .....	18
bizhub PRESS C8000 .....	20

## ☐ Großformatdruck

### S/W

KIP 700m .....	22
KIP 7100 .....	24
KIP 7700/KIP 7900 .....	26

### Farbe

KIP C7800 .....	28
-----------------	----

## ☐ Druckcontroller

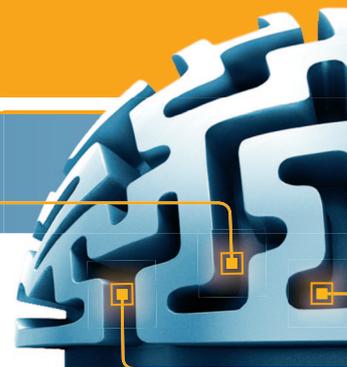
IC-306/IC-3600 .....	30
IC-413 .....	31
IC-307 .....	32
IC-601 .....	33

## ☐ Service/Technologie/Umwelt

Simitri® HD+ .....	34
Umweltfreundliche Technologien .....	35
Service – bizhub SystemCARE .....	36
Service – Kundensupport .....	37

# bizhub PRO 951

## Der langlebige Performer



### Zuschießeinheit

- Für mehr Flexibilität
- Für höhere Produktivität
- Für die Produktion von qualitativ hochwertigen Druckerzeugnissen mit vorgedruckten Farbbelegungen
- Bietet 2 Ablagen für bis zu 400 Blatt sowie Loch\*/-Falzoption für zugeschossene Dokumente

### Verbesserte Bildtechnologie

- Für höchste Druckqualität
- Für die Erstellung von außergewöhnlichen Printprodukten
- Bietet eine verbesserte D-Max-Einheit, Band-Transfer-System sowie Simitri® HD-Toner

### Touchscreen-Bedientafel

- Für einfachere Bedienung
- Für höhere Produktivität
- Bietet Touchscreenbedienung, Druckerwarteschlangensteuerung und Medienkatalog-Funktion

### High-End-Druckkontrolle

- Für einfache, bequeme Bedienung
- Für höchste Produktivität und Qualität
- Bietet einfach zu bedienende Druckertreiber, Medienkatalog-Funktion und Tone Curve Utility



### Verschiedene

#### Inline-Finishing-Optionen

- Für höchste Modularität
- Für höchste Produktivität
- Für verschiedenste Finishings
- Bietet Heftfinisher mit automatischem Heftklammerlängenbeschnitt für bis zu 100 Bögen, Broschürenfinisher mit optionaler Trimmingeinheit, Z-Falz und GBC-Lochfinisher für bis zu 20 Bögen

### Papierausgabekapazität

- Für mehr Leistung
- Für höhere Produktivität
- Für mehr Flexibilität
- Bietet bis zu 4.200 Blatt Papierausgabekapazität, separates Ablagefach, separates Ausgabemagazin für Broschüren

### Papierlagerung und Handling

- Für hohe Produktivität
- Für verschiedenste Druckmedien und mehr Flexibilität
- Für hohe Zuverlässigkeit
- Bis zu 9.000 Blatt Papierkapazität, Grammaturen von 40-300 g/m<sup>2</sup> (optional 350 g/m<sup>2</sup>), Mixplex- und Mixmedia-Funktionalität sowie robuste Metallbauweise

\* optionale Lochereinheit erforderlich

## Konfigurationen



Der bizhub PRO 951 ist ein preisbewusstes, leistungsfähiges Produktionssystem für zentrale Hausdruckereien und Druckdienstleister. Das Gerät kombiniert robuste Bauweise, hohe Leistungsfähigkeit und zahlreiche Finishing-Optionen mit Technologien, die eine optimierte Schwarzweißqualität ermöglichen. Der bizhub PRO 951 hält für die vielfältigen Anforderungen, die die Produktionsumgebungen heute an uns stellen, die passenden Antworten bereit.

■ S/W | SRA3+ | 95 Bögen pro Minute (DIN A4) | überdurchschnittliche Flexibilität

## Technische Daten

### Drucker

#### Druckgeschwindigkeit A4

bis 95 Bögen pro Minute

#### Druckgeschwindigkeit A3

bis 55 Bögen pro Minute

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### System

#### Grammaturen

40-300 g/m<sup>2</sup> (Standard)

40-350 g/m<sup>2</sup> (mit PF-706)

#### Schön- und Widerdruck

50-300 g/m<sup>2</sup>

#### Duplexeinheit

Typ ohne Stapelung

#### Papierformate

Min. 182 x 139 mm

Max. 324 x 463 mm

Optional:

Min. 95 x 139 mm\*

Max. 324 x 483 mm\*\*

\*mit PF-706

\*\*mit LU-410

### Maximaler Druckbereich

314 x 483 mm

### Papierkapazität

Max.: 9.000 Bögen

Basissystem: bis 3.000 Bögen

LU-409: bis 4.500 Bögen

LU-410: bis 4.000 Bögen

PF-706: bis 6.000 Bögen

### Maximale Papierausgabekapazität

bis 4.200 Blatt

### Aufwärmzeit

Unter 390 Sekunden

### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

990 x 910 x 1.454 mm

### Gewicht Basissystem

Ca. 372 kg

### Weitere Leistungsmerkmale

#### Scan-Funktion

#### Kopier-Funktion

### Druckcontroller

#### Typ

Interner Druckcontroller

### CPU

Pentium G69050 2.8 GHz

### Speicher

2 GB

### Festplatte

250 GB oder mehr

### Schnittstellen

Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/  
10BASE-T, IPv6, USB 2.0

### Seitenbeschreibungssprachen

PCL 5e / XL (PCL 6), Adobe PS 3, TIFF,  
PDF

### Betriebssysteme

Windows 7/Vista (64), 2000/XP/Server  
2003 Mac OS 10.4, 10.5, 10.6

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Stapeln

Lochen (2- und 4-fach-Lochung)

Spirallochung (GBC)

Falzen (Briefwickelfalz, Mehrfach-Brief-  
wickelfalz, Halbfalz, Mehrfach-Halbfalz)

Z-Falzen

Zuschneiden

Broschürenherstellung

Broschürenbeschnitt (Trimming)

# bizhub PRO

## 1051/1200/1200P

Ein Genie in puncto Qualität und Modularität

### Verschiedene Inline-Finishing-Optionen

- Für höchste Modularität (mehr als 40 Systemkonfigurationen)
- Für enorme Produktivität
- Bietet GBC-Locheinheit, Falz- und Locheinheit, Heftfinisher mit automatischem Heftklammerlängenbeschnitt für bis zu 100 Blatt, Broschürenfinisher mit Frontbeschnitt für bis zu 50 Blatt, zwei unterschiedliche Heißklebfinisher zum Binden von Büchern bis 30 mm Stärke

### Höchste Papierausgabekapazität

- Für außergewöhnliche Leistung
- Für höhere Produktivität
- Für mehr Flexibilität
- Bietet eine Ausgabekapazität auf Trolley-Basis bis zu 10.000 Blatt, separate Ablagen und ein Magazin für die Stapelausgabe bis zu 3.000 Blatt

### High-Performance-Druckcontroller

- Für schnelles, komfortables Drucken
- Für hohe Druckqualität
- Einstellbare Druckqualität
- Bietet neue 2 GHz-Hardware mit 2 GB Speicher, Linux Os und verbesserte Screening-Technologie

### Großflächiger Touchscreen

- Für einfachere Bedienung
- Für höhere Produktivität
- Bietet 38-cm-Touchscreen-Betrieb, Druckerwarteschlangensteuerung und Medienkatalogfunktion



### Glätt-/Entwellvorrichtung

- Für eine absolut plane Ausgabe aller Papiersorten
- Für höchste Genauigkeit bei hoher Stapelkapazität
- Für außerordentliche Bequemlichkeit und Genauigkeit bei der Verwendung von Druckern aus Offline-Finishing-Geräten – Glättmethode und -richtung durch Nutzer einstellbar

### Simitri® Polymerisationstoner

- Für höchste Druckqualität
- Für enorme Druckmedienflexibilität
- Ölfreie Fixierung ermöglicht Handschrift
- Feine, gleichmäßig geformte Tonerpartikel

### Papierlagerung und Handling

- Für hohe Produktivität
- Für enorme Druckmedienvielfalt und Flexibilität
- Für hohe Zuverlässigkeit
- Bietet 14.000 Blatt Gesamtkapazität, Grammaturen von 40 bis 350 g/m<sup>2</sup>, eine robuste Metallbauweise und Mixplex- und Mixmedia-Funktionalität

### Optionale Heizeinheit für Papiermagazin

- Für noch mehr verschiedene Druckmedien und Flexibilität
- Speziell für gestrichene Papiere
- Bietet Papiertrocknung in den Ablagen

## Konfigurationen



Die bizhub PRO 1200 Serie kombiniert überzeugende Vorteile mit einer wahrhaft beeindruckenden Schwarz-weißqualität, die in der Branche neue Maßstäbe setzt und alles übertrifft, was wir bisher kannten. Mit A4 Produktionsgeschwindigkeiten von 120 und 105 Seiten pro Minute bieten bizhub PRO 1200, PRO 1200P und bizhub PRO 1051 allerhöchste Durchsatzraten und ermöglichen, auch knappste Termine einzuhalten. Die Systeme lassen also beinahe keine Wünsche offen, wenn es um Ihren Druckjob geht.

■ S/W | SRA3+ | 105, 120 Bögen pro Minute (DIN A4) | über 40 Systemkonfigurationen

## Technische Daten

### Drucker

#### **bizhub PRO 1051**

##### **Druckgeschwindigkeit A4**

bis 105 Bögen pro Minute

##### **Druckgeschwindigkeit A3**

bis 60 Bögen pro Minute

#### **bizhub PRO 1200/P**

##### **Druckgeschwindigkeit A4**

bis 120 Bögen pro Minute

##### **Druckgeschwindigkeit A3**

bis 70 Bögen pro Minute

##### **Druckauflösung**

1.200 x 1.200 dpi

##### **Graustufen**

Bis zu 256 Halbtöne

### System

#### **Grammaturen**

40-350 g/m<sup>2</sup>

#### **Duplexeinheit**

Kein Stapeltyp, 40-244 g/m<sup>2</sup>

#### **Papierformate**

A5 bis SRA3

Min.: 95 x 139 mm

Max.: 324 x 463 mm

### Maximaler Druckbereich

314 x 460 mm

### Papierkapazität

Max.: 14.000 Bögen

Basissystem: bis 3.000 Bögen

PF-702: bis 6.000 Bögen

PF-703: bis 5.000 Bögen

### Maximale Papierausgabekapazität

Große Stapelablage mit Trolley: 10.000 Bögen

Große Ablage: 3.000 Bögen

Pro einzelne Ablage: 200 Bögen

### Aufwärmzeit

Unter 360 Sekunden

### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

3.091 x 780 x 1.233 mm

### Gewicht Basissystem

Ca. 375 kg

### Weitere Leistungsmerkmale

#### **Scan-Funktion\***

#### **Kopier-Funktion\***

\*nur bizhub PRO 1051 und bizhub PRO1200

### Druckcontroller

#### **Typ**

Interner Druckcontroller

#### **CPU**

Pentium M 2.0 GHz

#### **Speicher**

2 GB

#### **Festplatte**

160 GB oder mehr

#### **Schnittstellen**

Ethernet (10/100/1.000-Base-T) IPv6

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Große Stapel (Trolley-Basis)

Automatischer Versatz, Sortieren und Gruppieren

Lochen (2- und 4-fach-Lochung)

GBC-Lochung

Falz (Halbfalz, Z-Falz, Ausklappfalz, Briefwickelfalz, Altarfalz, Kreuzfalz, Mehrfach-Briefwickelwalz, Mehrfach-Halbfalz)

Zuschließen

Zuschließen über Großraumpapiermagazin

Broschüreneerstellung

Broschürenbeschnitt (Trimming)

Heißklebebindung

# bizhub PRO C754

Wirtschaftlich und professionell in Schwarzweiß und Farbe



### Finisher-Auswahl

Heften, Lochen, Broschüren- und Brieffalz als Einsteiger- oder Großverarbeitungsmodell

### Doppelseitiges Scannen

Mit einem Durchlauf doppelseitiges Scannen bis zu 180 Bilder/Minute in Farbe

### Fier Druckcontroller

Adobe Postscript 3, professionelle Farbjustage und 2,6 GHz – für Leistung, Qualität und Kontrolle

### Wirtschaftlich

Grüne Technologien sorgen für Stromersparungen, also niedrigere Energiekosten

### Bannerdruck

Druck von bis zu 1,2 Meter langen Bannern für Panoramabilder und spezielle Druckprodukte

## ☐ Konfigurationen



Wettbewerbsfähige Preise und ein guter Produktmix sind die entscheidenden Faktoren, um heute am Markt bestehen zu können. Für die Druckbranche bedeutet dies, dass sie vielfältige Produkte, zuverlässige Technologien und eine kostenbewusste Kalkulation kombinieren muss. Mit dem bizhub PRO C754 verfügen Sie über die richtige Antwort auf diese Herausforderung: Seine optimale Mischung aus Leistungsmerkmalen, Technologien und Investition befähigt den Erfolg eines jeden Druckunternehmens.

■ Farbe | SRA3 | 75/60 Bögen pro Minute (DIN A4) | ideale Rundum-Lösung

## ☐ Technische Daten

### Drucker

#### Druckgeschwindigkeit A4

Farbe bis zu 60 Bögen pro Minute  
Monochrom bis zu 75 Bögen pro Minute

#### Druckgeschwindigkeit A3

Farbe bis zu 30 Bögen pro Minute  
Monochrom bis zu 37 Bögen pro Minute

#### Druckauflösung

1.800 x 600 dpi bei 6 bit (äquivalent)  
1.200 x 1.200 dpi bei 1 bit (äquivalent)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### System

#### Grammaturen

52-256 g/m<sup>2</sup>  
Bis zu 300 g/m<sup>2</sup> (aus Bypass)

#### Duplexeinheit

Typ ohne Stapelung  
64-256 g/m<sup>2</sup>

A5-SRA3; SRA3+

#### Papierformate

A6-SRA3  
A3+ (311 x 457 mm)  
Banner 297 x 1.200 mm (127-210 g/m<sup>2</sup>)  
Individuell 90-311 mm x 140-457 mm

### Maximaler Druckbereich

307 x 437 mm (SRA3)  
302 x 448 mm (SRA3)

### Papierkapazität (std./max.)

Max.: 6.650 Bögen  
Basissystem: bis 3.650 Bögen  
LU-204: bis 2.500 Bögen  
LU-301: bis 3.000 Bögen

### Papierausgabekapazität

Hauptausgabefach: bis 3.000 Bögen  
Einzelablagen: bis 200 Bögen  
JS-602: bis 100 Bögen

### Aufwärmzeit

Ca. 22 Sekunden\*

### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

650 x 799 x 1.155 mm

### Gewicht Basissystem

Ca. 221 kg

### Weitere Leistungsmerkmale

#### Scan-Funktion

#### Kopier-Funktion

### Druckcontroller

Interner EFI Fiery Druckcontroller  
IC-414

### CPU

Intel Pentium @ 2,6 GHz (Dual Core)

### Speicher

2 GB

### Festplatte

160 GB S-ATA Festplatte

### Schnittstellen

Ethernet 10/100/1.000-Base-T

### Kundenumgebungen

Windows 2000/XP/VISTA/Windows 7  
Windows Server 2003/2008  
Macintosh OSX oder höher

### Endverarbeitung (optional)

Offset  
Gruppieren  
Sortieren  
Heften  
Lochen  
Mittelfalz  
Brieffalz  
Broschürenfalz  
Z-Falz

\*Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren

# bizhub PRO C6000L

Das Einsteigermodell für Farbe und Schwarzweiß

## Endverarbeitung

- Für eine vielseitige Dokumentenproduktion
- Für mehr Flexibilität
- Bietet die Wahl von Broschürenfinisher (FS-612), Heftfinisher (FS-531) und Originalauslage (OT-502)

## Interner Konica Minolta Druckcontroller IC-601

- Für Verbindung mit Konica Minolta Anwendungssoftware

## Interner EFI Fiery Druckcontroller IC-413

- Für effektives Farbmanagement und erweiterte Funktionen

## Touchscreen

- Für eine einfachere Bedienung
- Für höhere Produktivität dank 15" Farb-Touchscreen



## Großraumkassette

- Für mehr Leistung
- Für eine bessere Papierzufuhr

## S.E.A.D. II Technology

- S.E.A.D = Screen-Enhancing Active Digital Process
- Für höhere Produktivität
- Für mehr Stabilität

## Dichtejustage

- Für schnelle Farbkorrekturen
- Für zuverlässige Druckqualität

## Simitri® HD

- Für bessere Qualität
- Für mehr Medienflexibilität
- Ermöglicht niedrigere Schmelztemperatur

## OPTIONAL: Heizeinheit

- Für höhere Medienflexibilität, besonders für gestrichene Papiere

## Konfigurationen



Der bizhub PRO C6000L bietet nicht nur konsistente Druckqualität, sondern auch professionelle Funktionalität und wirtschaftliche Produktion. Dieses effiziente Vollfarbsystem kombiniert die erstaunlichen Bildbearbeitungsfähigkeiten der leistungsstarken, digitalen Farbproduktionssysteme von Konica-Minolta mit robuster Konstruktion und professioneller Funktionsvielfalt und ist damit für Druckdienstleister und Hausdruckereien die ideale Lösung für den Einstieg in den Produktionsdruck.

■ Farbe | SRA3+ | 60 Bögen pro Minute (DIN A4) | benutzerfreundlich

## Technische Daten

### Drucksystem

#### Druckgeschwindigkeit A4

Bis zu 60 Bögen/Min.

#### Druckgeschwindigkeit A3

Bis zu 34 Bögen/Min.

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit

Max. 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit (mit Kantenglättungsverfahren)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### Systemdaten

#### Grammaturen

64-256 g/m<sup>2</sup> bis 300 g/m<sup>2</sup> \*

#### Schön- und Widerdruck

Automatisch und fortlaufend  
64-300 g/m<sup>2</sup>

#### Papierformate

DIN A5 bis SRA3+ (330 x 487 mm)

#### Maximaler Druckbereich

321 x 480 mm

#### Papierkapazität

Max.: 4.250 Bögen  
(inkl. Großraumkassette LU-202)

#### Papierausgabekapazität

Heftfinisher: 3.000 Bögen

Ausgabefach: 100 Bögen

#### Aufwärmzeit

Weniger als 420 Sekunden

#### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

760 x 992 x 1.076 mm

#### Gewicht Basissystem

Ca. 356 kg

### Zusatzfunktionen

#### Scannen

#### Kopieren

### Druckcontroller

#### EFI Fiery IC-413 (intern)

#### Typ

Integrierter Druckcontroller

#### Prozessor

Intel® Dual Core mit 2,6 GHz

#### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB High-Speed-Speicher

#### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

#### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Konica Minolta IC-601 (intern)

#### Typ

Integrierter Druckcontroller

#### Prozessor

Intel® Core 2 Duo mit 2,8 GHz

#### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

#### Festplatte

2 x 250 GB SATA-Festplatte

#### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Automatisches Sortieren und Gruppieren  
durch Versatz

Lochen (2 + 4 Löcher)

Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz innen und  
außen)

Zuschneiden

Broschüreneerstellung

\* nur aus Großraumkassette LU-202  
oder manueller Zufuhr MB-504

# bizhub PRO C6000/C7000

Farbexperte mit zuverlässiger Produktivität und Stabilität



## Endverarbeitung

- Produktion fertig endverarbeiteter Dokumente
- Mehr Flexibilität
- Mit Broschürenfinisher (FS-612), Heftfinisher (FS-531) und Originalauslage (OT-502)

## Druckcontroller

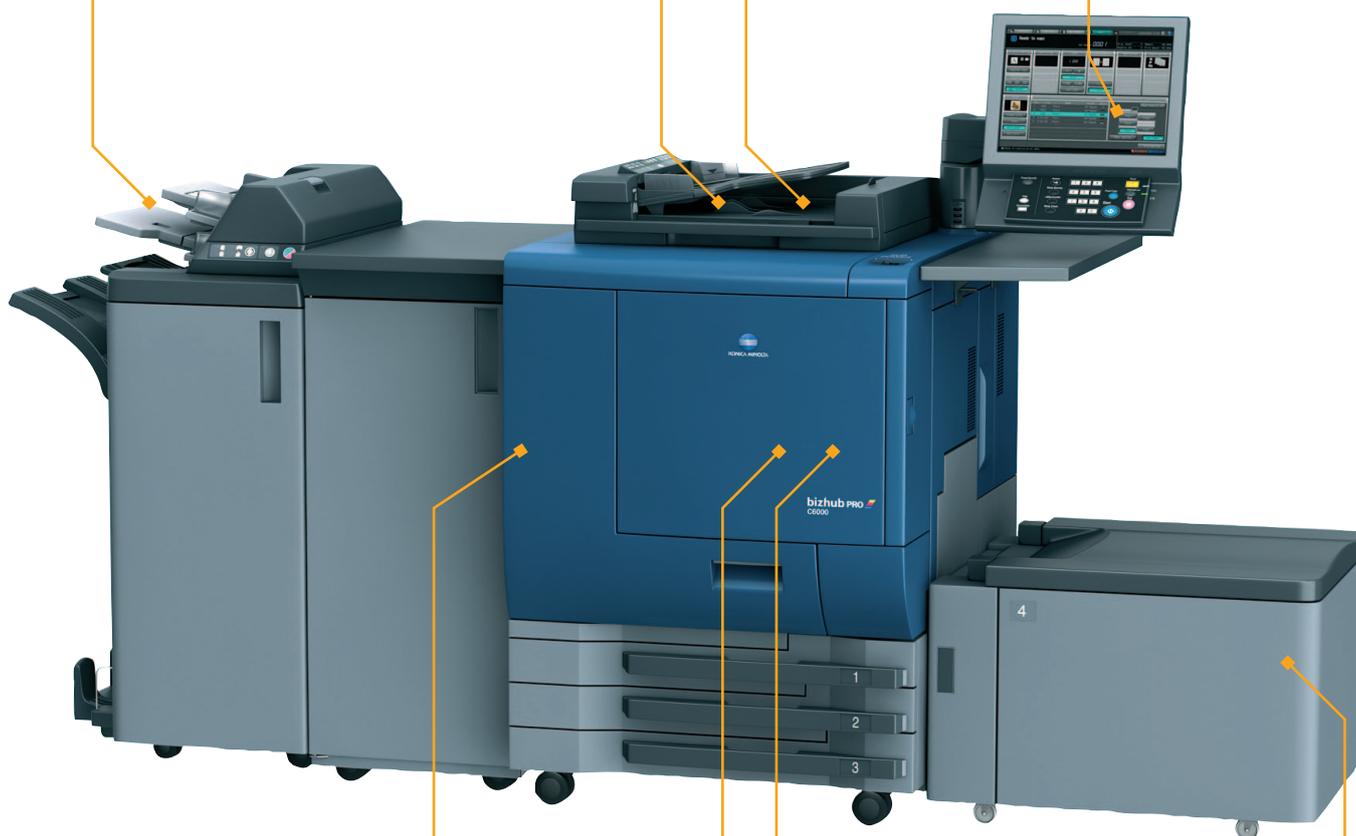
- EFI Fiery IC-306 (extern)
- Creo Farbserver IC-307 (extern)
- EFI Fiery IC-413 (intern)
- Für alle anspruchsvollen Applikationen

## Konica Minolta Druckcontroller IC-601 (intern)

- Nahtlose Integration mit Konica Minolta Softwareapplikationen

## Touchscreen

- Schneller Zugriff auf Funktionen
- Höhere Produktivität dank 15-Zoll-Farbdisplay



## S.E.A.D. II Hochleistungstechnologie

- S.E.A.D = Screen-Enhancing Active Digital Process
- Höhere Qualität
- Höhere Stabilität

## Dichtekontrolle

- Automatische Farbkorrektur während des Betriebs
- Stabile Bildqualität

## Simitri® HD

- Bessere Qualität
- Umfangreiche Medienflexibilität
- Niedrigere Fixiertemperaturen

## Papiereinzugsbereich

- Höhere Leistung
- Bessere Papierzufuhr
- optionale Heizeinheit für höhere Medienflexibilität

## ☐ Konfigurationen



Mit dem bizhub PRO C6000 und dem bizhub PRO C7000 bietet Konica Minolta zwei neue digitale Hochgeschwindigkeits-Farbdrucksysteme, die in puncto Qualität und Bildstabilität neue Standards setzen. Die hervorragenden Bildgebungsfähigkeiten in Verbindung mit robuster Konstruktion, professionellen Ausstattungsmerkmalen und Erschwinglichkeit bieten Hausdruckereien, Druckereien, Druckdienstleistern und Agenturen perfekte Voraussetzungen für den Einstieg in den digitalen Produktionsdruck.

■ Farbe | SRA3+ | 60, 71 Bögen pro Minute (DIN A4) | Bemerkenswerte Standgenauigkeit

## ☐ Technische Daten

### Drucksystem

#### Druckgeschwindigkeit A4

Bis zu 60 Bögen/Min.  
(bizhub PRO C6000)

Bis zu 71 Bögen/Min.  
(bizhub PRO C7000)

#### Druckgeschwindigkeit A3

Bis zu 34 Bögen/Min.  
(bizhub PRO C6000)

Bis zu 38 Bögen/Min.  
(bizhub PRO C7000)

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit

Max. 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit  
(mit Kantenglättungsverfahren)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### Systemdaten

#### Grammaturen

64-256 g/m<sup>2</sup>, bis zu 300 g/m<sup>2</sup> \*

#### Schön- und Widerdruck

Automatisch und fortlaufend  
64-300 g/m<sup>2</sup>

#### Papierformate

DIN A5 bis SRA3+ (330 x 487 mm)

#### Maximaler Druckbereich

321 x 480 mm

#### Papierkapazität

Standard: 1.500 Bögen

Max.: 7.500 Bögen

#### Papierausgabekapazität

Max.: 3.100 Bögen

#### Aufwärmzeit

Weniger als 420 Sekunden

#### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

760 x 992 x 1.076 mm

#### Gewicht Basissystem

Ca. 360 kg

### Zusatzfunktionen

#### Scannen

#### Kopieren

### Druckcontroller

#### EFI Fiery IC-306 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Quad mit 2,66 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### EFI Fiery IC-413 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Dual Core mit 2,6 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Creo IC-307 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core i7 mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB Systemspeicher

3 GB Bildspeicher

##### Festplatte

2 x 500 GB Systemplatte

2 x 500 GB Bildplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Konica Minolta IC-601 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Duo mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

2 x 250 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Automatisches Sortieren und Gruppieren  
durch Versatz

Lochen (2 + 4 Löcher)

Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz innen und  
außen)

Zuschneiden

Broschüreneerstellung

\* nur aus Großraumkassette LU-202  
oder manueller Zufuhr MB-504

# bizhub PRO C70hc

## Der Farbzauberer



### Endverarbeitung

- Produktion fertig endverarbeiteter Dokumente
- Mehr Flexibilität
- Mit Broschürenfinisher (FS-612), Heftfinisher (FS-531) und Originalauslage (OT-502)

### Konica Minolta Druckcontroller IC-601 (intern)

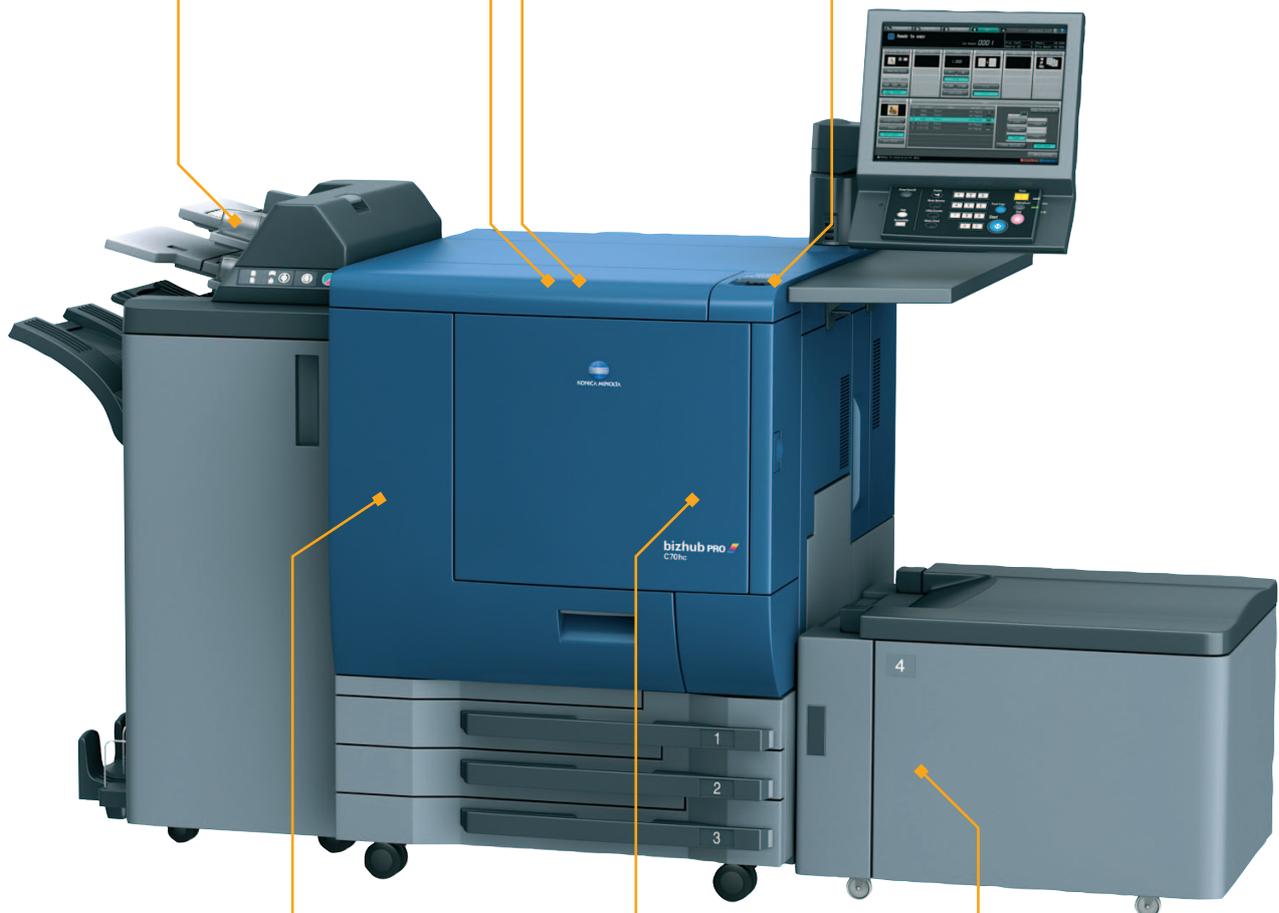
- Nahtlose Integration mit Konica Minolta Softwareapplikationen

### Druckcontroller

- EFI Fiery IC-306 (extern)
- Creo Farbserver IC-307 (extern)
- Für alle anspruchsvollen Applikationen

### HC Toner

- Farbe nahe an der sRGB-Skala
- Lebendige, satte Farben im Ausdruck
- Neue, revolutionäre High Chroma Tonertechnologie



### S.E.A.D. II Hochleistungstechnologie

- S.E.A.D = Screen-Enhancing Active Digital Process
- Höhere Qualität
- Höhere Stabilität

### Dichtekontrolle

- Automatische Farbkorrektur während des Betriebs
- Stabile Bildqualität

### Papiereinzugsbereich

- Höhere Leistung
- Bessere Papierzufuhr
- optionale Heizeinheit für höhere Medienflexibilität

## Konfigurationen



Die Farbe spielt in der heutigen Welt der Informationsüberflutung und der superschnellen Kommunikation eine wichtige Rolle. Außergewöhnlich lebhaft Farben bringen jede Botschaft rüber – auf Basis dieser Erkenntnis hat Minolta eine absolute Innovation geschaffen! Dieser einzigartige digitale Farbdrucker mit der revolutionären High Chroma Tonertechnologie produziert wirklich fantastische Farben, wie Sie das noch nie zuvor erlebt haben.

- Farbe | SRA3+ | 71 Bögen pro Minute (DIN A4) | Unterstützung des RGB-Workflows dank HC-Toner

## Technische Daten

### Drucksystem

#### Druckgeschwindigkeit A4

Bis zu 71 Bögen/Min.

#### Druckgeschwindigkeit A3

Bis zu 38 Bögen/Min.

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit

Max. 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit  
(mit Kantenglättungsverfahren)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### Systemdaten

#### Grammaturen

64-256 g/m<sup>2</sup>, bis zu 300 g/m<sup>2</sup> \*

#### Schön- und Widerdruck

Automatisch und fortlaufend  
64-300 g/m<sup>2</sup>

#### Papierformate

DIN A5 bis SRA3+

Max.: 330 x 487 mm

#### Maximaler Druckbereich

321 x 480 mm

#### Papierkapazität

Standard: 1.500 Bögen

Max.: 7.500 Bögen

#### Papierausgabekapazität

Max.: 3.100 Bögen

#### Aufwärmzeit

Weniger als 420 Sekunden

\* nur aus Großraumkassette LU-202  
oder manueller Zufuhr MB-504

### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

760 x 992 x 1.076 mm

### Gewicht Basissystem

356 kg

### Druckcontroller

#### EFI Fiery IC-306 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Quad mit 2,66 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Creo Farbserver IC-307

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core i7 mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB Systemspeicher

3 GB Bildspeicher

### Festplatte

2 x 500 GB Systemplatte

2 x 500 GB Bildplatte

### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Konica Minolta IC-601 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Duo mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

2 x 250 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Automatisches Sortieren und Gruppieren  
durch Versatz

Lochen (2 + 4 Löcher)

Falzen (Z-Falz, Briefwickelfalz innen und  
außen)

Zuschneiden

Broschüreneerstellung

# bizhub PRESS

## C6000/C7000/P

Leistungsstark und produktiv in Farbe

### Zahlreiche Inline-Endverarbeitungsoptionen

- Höhere Produktivität
- Höhere Leistung
- Mit Heftfinisher FS-521, Broschürenfinisher SD-506, Großraumstapelablage LS-505, Heißklebebinder PB-503, GBC-Locher GP-501 und Zuschieß-Loch-Falz-Einheit FD-503

### Konica Minolta Druckcontroller IC-601 (intern)

- Nahtlose Integration mit Konica Minolta Softwareapplikationen

### Druckcontroller

- EFI Fiery IC-306 (extern)
- Creo Farbserver IC-307 (extern)
- EFI Fiery IC-413 (intern)
- Für alle anspruchsvollen Applikationen

### Simitri® HD

- Bessere Qualität
- Umfangreiche Medienflexibilität
- Niedrigere Fixiertemperaturen

### S.E.A.D. II Hochleistungstechnologie

- S.E.A.D = Screen-Enhancing Active Digital Process
- Höhere Qualität
- Höhere Stabilität

### Medienbezogene Dichteanpassung

- Konsistente Druckqualität

### Dichtekontrolle

- Automatische Farbkorrektur während des Betriebs
- Stabile Bildqualität

### Papiereinzugsbereich

- Höhere Leistung
- Einwandfreie Papierzufuhr
- optionale Heizeinheit für höhere Medienflexibilität
- Doppelbogenkontrolle
- aktive Luftzuführung



## ☐ Konfigurationen



Diese neuen, digitalen Farbdrucksysteme kombinieren hohe Geschwindigkeit für den Produktionsdruck mit einer vielseitigen Auswahl an professionellen, integrierten Endverarbeitungsoptionen. Dank ihrer erstaunlichen Fähigkeiten hinsichtlich Bildqualität und einer konsistenten Druckqualität läuten bizhub PRESS C6000 und bizhub PRESS C7000/P eine neue Ära in der qualitativ außergewöhnlichen Farbproduktion ein. Die hohe Modularität sorgt für Vielseitigkeit und bietet perfekte Voraussetzungen für den Einstieg in Produktionsdruck-Umgebungen.

■ Farbe | SRA3+ | 60, 71 Bögen pro Minute (DIN A4) | 8-Bit-Farbtiefe

## ☐ Technische Daten

### Drucksystem

#### Druckgeschwindigkeit A4

Bis zu 60 Bögen/Min. (bizhub PRESS C6000)

Bis zu 71 Bögen/Min. (bizhub PRESS C7000/P)

#### Druckgeschwindigkeit A3

Bis zu 34 Bögen/Min. (bizhub PRESS C6000)

Bis zu 38 Bögen/Min. (bizhub PRESS C7000/P)

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit

Max. 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit (mit Kantenglättungsverfahren)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### Systemdaten

#### Grammaturen

64-256 g/m<sup>2</sup>, bis zu 300 g/m<sup>2</sup> (aus dem unteren Fach der PFU)

#### Schön- und Widerdruck

Automatisch und fortlaufend  
64-300 g/m<sup>2</sup>

#### Papierformate

DIN A5 bis SRA3+ (330 x 487 mm)

#### Maximaler Druckbereich

321 x 480 mm

#### Papierkapazität

Standard: 1.500 Bögen

Max.: 7.500 Bögen

#### Papierausgabekapazität

Max.: 13.600 Bögen

#### Aufwärmzeit

Weniger als 420 Sekunden

#### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

786 x 1.056 x 992 mm

### Gewicht Basissystem

Ca. 360 kg

### Zusatzfunktionen

#### Scannen

#### Kopieren

### Druckcontroller

#### EFI Fiery IC-306 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Quad mit 2,66 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### EFI Fiery IC-413 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Dual Core mit 2,6 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Creo IC-307 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core i7 mit 2,8 GHz

### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB Systemspeicher

3 GB Bildspeicher

### Festplatte

2 x 500 GB Systemplatte

2 x 500 GB Bildplatte

### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Konica Minolta IC-601 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Duo mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

2 x 250 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Großraumstapelablage (mit Rollwagen)

Automatisches Sortieren und Gruppieren durch Versatz

Lochen (2 und 4 Löcher)

GBC-Locheinheit (austauschbare Stanzformen)

Falzen (Mittelfalz, Z-Falz, geschlossener Altarfalz, Briefwickelfalz innen, Briefwickelfalz außen, Doppel-Parallelfalz, Mehrfach-Briefwickelfalz innen, Mehrfach-Mittelfalz)

Zuschließen

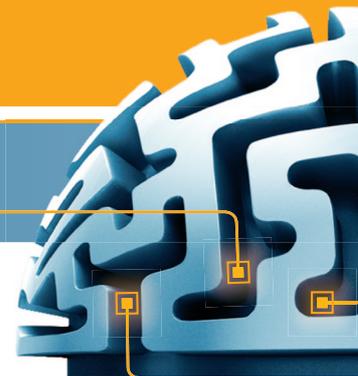
Broschüreneerstellung

Broschüren-Frontbeschnitt

Heißklebebindung

# bizhub PRESS C70hc

Technologisch führend, außergewöhnliche Farben



## Endverarbeitung

- Höhere Produktivität
- Höhere Leistung
- Mit Heftfinisher FS-521, Broschürenfinisher SD-506, Großraumstapelablage LS-505, Heißklebebinder PB-503, GBC-Locher GP-501 und Zuschieß-Loch-Falz-Einheit FD-503

## Konica Minolta Druckcontroller IC-601 (intern)

- Kostengünstiges Farbmanagement
- Nahtlose Integration mit Konica Minolta Softwareapplikationen

## HC Toner

- Farbe nahe an der sRGB-Skala
- Lebendige, satte Farben im Ausdruck
- Neue, revolutionäre High Chroma Tonertechnologie

## Touchscreen

- Schneller Zugriff auf Funktionen
- Höhere Produktivität dank 15-Zoll-Farbdisplay



## OPTIONAL:

### Halbtondichtekorrektur

- Medienbezogene Farbabstimmung
- Höchste Druckqualität

## S.E.A.D. II Hochleistungstechnologie

- S.E.A.D = Screen-Enhancing Active Digital Process
- Höhere Qualität
- Höhere Stabilität

## Druckcontroller

- EFI Fiery IC-306 (extern)
- Creo Farbserver IC-307 (extern)
- Für alle anspruchsvollen Applikationen

## Dichtekontrolle

- Automatische Farbkorrektur während des Betriebs
- Stabile Bildqualität

## Konfigurationen



Der bizhub PRESS C70hc von Konica Minolta arbeitet mit dem revolutionären HC Toner mit der einzigartigen Fähigkeit zur Reproduktion von RGB-Farben originalgetreuer als jede Tonertechnologie zuvor. Der bizhub PRESS C70hc verfügt über einen Farbraum, der ganz nahe an die sRGB-Skala rankommt, was den Farbproduktionsbereich beträchtlich erhöht. Er ist die ideale Lösung für Kreativ-Profis, Graphikdesigner und Experten aus der Graphic-Arts-Branche sowie kommerzielle Drucker und Druckdienstleister.

■ Farbe | SRA3+ | 71 Bögen pro Minute (DIN A4) | Unterstützung des RGB-Workflow dank HC-Toner

## Technische Daten

### Drucksystem

#### Druckgeschwindigkeit A4

Bis zu 71 Bögen/Min.

#### Druckgeschwindigkeit A3

Bis zu 38 Bögen/Min.

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit  
Max. 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit (mit Kantenglättungsverfahren)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### Systemdaten

#### Grammaturen

64-256 g/m<sup>2</sup>, bis zu 300 g/m<sup>2</sup>  
(aus dem unteren Fach der PFU)

#### Schön- und Widerdruck

Automatisch und fortlaufend  
64-300 g/m<sup>2</sup>

#### Papierformate

DIN A5 bis SRA3+  
Max.: 330 x 487 mm

#### Maximaler Druckbereich

321 x 480 mm

#### Papierkapazität

Hauptmagazin : 1.500 Bögen  
Max.: 7.500 Bögen

#### Papierausgabekapazität

Max.: 13.600 Bögen

#### Aufwärmzeit

Weniger als 420 Sekunden

#### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

760 x 992 x 1.076 mm

#### Gewicht Basissystem

356 kg

### Druckcontroller

#### EFI Fiery IC-306 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Quad mit 2,66 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Creo Farbserver IC-307

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core i7 mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB Systemspeicher

3 GB Bildspeicher

##### Festplatte

2 x 500 GB Systemplatte

2 x 500 GB Bildplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Konica Minolta IC-601 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Duo mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

2 x 250 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Großraumstapelablage (mit Rollwagen)

Automatisches Sortieren und Gruppieren durch Versatz

Lochen (2 und 4 Löcher)

GBC-Locheinheit (austauschbare Stanzformen)

Falzen (Mittelfalz, Z-Falz, geschlossener Altarfalz, Briefwickelfalz innen, Briefwickelfalz außen, Doppel-Parallelfalz, Mehrfach-Briefwickelfalz innen, Mehrfach-Mittelfalz)

Zuschneiden

Broschürenerstellung

Beschneiden

Heißklebebindung

# bizhub PRESS C8000

Die Zukunft im grafischen Gewerbe hat begonnen

## Zahlreiche Inline-Endverarbeitungsoptionen

- Höhere Produktivität
- Höhere Leistung
- Mit Heftfinisher FS-521, Broschürenfinisher SD-506, Großraumstapelablage LS-505, Heißklebebinder PB-503, GBC-Locher GP-501 und Zuschieß-Loch-Falz-Einheit FD-503

## Dichtekontrolle

- Automatische Farbkorrektur während des Betriebs
- Stabile Bildqualität

## Konica Minolta IC-601 (intern)

- Kostengünstiges Farbmanagement
- Nahtlose Integration mit Konica Minolta Softwareapplikationen

## Touchscreen

- Schneller Zugriff auf Funktionen
- Höhere Produktivität
- Mit 15-Zoll-Farbdisplay



## Halbtundichtekorrektur

- Medienbezogene Farbabstimmung
- Höchste Druckqualität

## S.E.A.D. II Hochleistungstechnologie

- S.E.A.D = Screen-Enhancing Active Digital Process
- Höhere Qualität
- Höhere Stabilität

## Druckcontroller

- EFI Fiery IC-306 (extern)
- EFI Fiery IC-3600 (extern)
- Creo Farbserver IC-307 (extern)
- Für alle anspruchsvollen Applikationen

## Schräglauferkennung und -korrektur

- Hohe Standgenauigkeit im Schön- und Widerdruck
- Bis zu 300 g/m<sup>2</sup> im Schön- und Widerdruck

## Konfigurationen



Das Flaggschiff unter Konica Minoltas digitalen Produktionssystemen ist am oberen Ende der Palette der bizhub-Farbsysteme angesiedelt und verblüfft durch seine Kombination von bisher unerreichter Geschwindigkeit und unvergleichlicher Qualität. Der bizhub PRESS C8000 ist eine professionelle, aber in höchstem Maße erschwingliche digitale Farbdruckpresse, die zur Senkung der Arbeitskosten und weiterer versteckter Kosten beiträgt und schnelle Durchlaufzeiten sowie einen höheren Gewinn durch größere Margen garantiert.

■ Farbe | SRA3+ | 80 Bögen pro Minute (DIN A4) | unerreichte Geschwindigkeit, unvergleichliche Qualität

## Technische Daten

### Drucksystem

#### Druckgeschwindigkeit A4

Bis zu 80 Bögen/Min.

#### Druckgeschwindigkeit A3

Bis zu 46 Bögen/Min.

#### Druckauflösung

1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit

Max. 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit (mit Kantenglättungsverfahren)

#### Graustufen

Bis zu 256 Halbtöne

### Systemdaten

#### Grammaturen

64-300 g/m<sup>2</sup> bis zu 350 g/m<sup>2</sup>  
aus allen PFU-Fächern

#### Schön- und Widerdruck

Automatisch und fortlaufend  
64-300 g/m<sup>2</sup>

#### Papierformate

DIN A5 bis SRA3+ (330 x 487 mm)

#### Maximaler Druckbereich

321 x 480 mm

#### Papierkapazität

Max.: 10.760 Bögen

Standard: Bis zu 1.500 Bögen

#### Papierausgabekapazität

Max.: 13.600 Bögen

#### Abmessungen Basissystem (B x T x H)

900 x 950 x 1.319 mm

#### Gewicht Basissystem

450 kg

### Druckcontroller

#### EFI Fiery IC-306 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Quad mit 2,66 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

160 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### EFI Fiery IC-3600 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

2 x Intel® Xeon Quad Core mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

2 x 500 GB + 250 GB Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

#### Creo IC-307 (extern)

##### Typ

Externer Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core i7 mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

2 GB Systemspeicher

3 GB Bildspeicher

### Festplatte

2 x 500 GB Systemplatte

2 x 500 GB Bildplatte

### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Konica Minolta IC-601 (intern)

##### Typ

Integrierter Druckcontroller

##### Prozessor

Intel® Core 2 Duo mit 2,8 GHz

##### Arbeitsspeicher (RAM)

4 GB High-Speed-Speicher

##### Festplatte

2 x 250 GB SATA-Festplatte

##### Schnittstelle

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

### Endverarbeitung (optional)

Heften

Großraumstapelablage (mit Rollwagen)

Automatisches Sortieren und Gruppieren durch Versatz

Lochen (2 und 4 Löcher)

GBC-Locheinheit (austauschbare Stanzformen)

Falzen (Mittelfalz, Z-Falz, geschlossener Altarfalz, Briefwickelfalz innen, Briefwickelfalz außen, Doppel-Parallelfalz, Mehrfach-Briefwickelfalz innen, Mehrfach-Mittelfalz)

Zuschneiden

Broschürenerstellung

Beschneiden

Heißklebebindung

# KIP 700m

## Außergewöhnlich und multifunktional



### Integrierter USB-Anschluss

- Bequemer Zugriff auf Dateien auf USB-Speichermedien
- Direkt Drucken von/Scannen auf USB-Laufwerk

### Konica Minolta Direktdruck

- Anschauen, Drucken und Kopieren auf Konica Minolta MFPs vom Touchscreen aus
- Für die Integration in Konica Minolta Umgebungen

### Benutzerfreundlicher Touchscreen

- Einfache und unkomplizierte Bedienung
- alle Funktionen mit einem Fingertipp zu bedienen
- Mit integriertem und illustriertem Hilfemenü

### Farbkopien auf Tintenstrahl Druckern

- Für Benutzer mit zusätzlichen Tintenstrahl Druckern
- Macht den KIP 700m zu einem Farbdrucker

### Plug & Play-System

- Einfache Installation
- Sofort einsatzbereite Lösung



### Smart Eco<sup>2</sup>-Design

- 100% Tonerverbrauch - ohne Tonerabfall
- 97% wiederverwertbare Bestandteile
- Energy Star-konform

### Einzelblattkassette

- Für die Einzelblattverarbeitung in Arbeitsgruppen
- Medienvielfalt – Rollenmaterial & Einzelblätter

### KIP Color Advanced integriert

- Software für anspruchsvolle Benutzer mit hohen Anforderungen
- Vielseitige Managementsoftware für Kopieren, Scannen und Drucken in Farbe

### Cloud-Funktionalitäten

- Großformatdruck nur über E-Mail-Anhänge

### Minimaler Platzbedarf (< 1 m<sup>2</sup>)

- Perfekt integrierbar in kleinen Arbeitsbereich
- Kompakte Universallösung

## Konfigurationen



Der KIP 700m ist ein multifunktionaler Drucker für das Scannen, Kopieren und Drucken im Großformat. Dieses flexibel erweiterbare System erfüllt die Erwartungen und Aufgaben von Anwendern insbesondere in Architekturbüros, in der Bauwirtschaft und in Baubehörden.

■ S/W | A0/36" | 2 Bögen/Min. A0 | Optionen für das Scannen, Kopieren und Drucken in Farbe

## Technische Daten

### Drucksystem

#### Abmessungen (B x T x H)

1.245 x 680 x 1.174 mm

#### Gewicht

198 kg

#### Druckgeschwindigkeit

2 A0-Bögen/Min.

#### Erster Ausdruck

80 Sekunden für A0

#### Aufwärmzeit

2 Minuten

### Drucktechnologie

#### Technologie

LED-Drucker mit KIP HDP Plus

#### Auflösung

600 x 600 dpi

#### Tonereffizienz

100%; kein Abfall

#### Belichtung

Organische Bildtrommel

#### Fixierung

Ölfreie Wärme-Druck-Fixierung

### Medien

#### Medienzuführung

1 Einzugsrolle (2"-, 3"-Kern), Einzelblatteinzug

#### Optionen

Papierkassette für 20 Bögen A2 bis A4, Einschub für die satzweise Ablage (verhindert, dass Ausdrücke durcheinander geraten)

#### Medienarten

Normalpapier, Transparentpapier, Folie

### Medienbreite

Min. 210 mm, max. 914 mm

### Medienbeschnitt

Automatischer Beschnitt der eingelegten Rolle

### Größe Druckausgabe

Breite 210-914 mm

Länge 210-2.400 mm

Optionale Länge 3.600 mm

### Scanner

#### Technologie

Contact Image Sensor (CIS)

#### Lichtquelle

LED (R/G/B)

#### Dokumentenzufuhr

Bild oben

#### Scanbreite

Min. 279 mm, max. 914 mm

#### Scanlänge

Min. 210 mm, max. 6.000 mm

#### Optische Auflösung

600 dpi

#### Digitale Auflösung

200/300/400/600 dpi

#### Stärke der Originale

Min. 0,05 mm, max. 1,60 mm

#### Scangeschwindigkeit

60 mm pro Sekunde

### KIP IPS 7.4 Software Suite

#### Betriebssystem

Microsoft Windows® XP Embedded

#### Standardkonfigurationen

1) Kopierer + Drucker über USB + Netzwerkdrucker

2) Kopierer + Drucker über USB + Netzwerkdrucker + S/W- und Farbscanner

#### Optionen

Farbscanner mit **KIP Color Advanced Scan** (Standard bei Konfiguration 2)

Farbkopierer mit **KIP Color Advanced Copy**

Farbdrucker mit **KIP Color Advanced Print**

#### Dateiformate

HPGL, HPGL/2, HP-RTL, TIFF, CALS Typ 1, EDMICS (C4), DWF, CalComp 906/907/951, Adobe® PostScript/PDF (optional mit KIP-Datenübertragungstools)

#### Sicherheit

Durch Administrator wählbare Sicherheitsstufen

#### Schnittstelle

Ethernet 10/100/1.000-Base-T, USB 2.0, Serieller Port RS232-C

#### Netzwerkprotokolle

TCP/IP, NetBEUI (SMB); andere Protokolle, die durch einen externen Printserver unterstützt werden

#### Treiber

KIP Applikationstreiber

Windows 2003, 2008, XP, Vista und Windows 7 (32- und 64-Bit-Versionen), Microsoft WHQL zertifiziert

#### KIP HDI Treiber

AutoCAD bis 2011

# KIP 7100

## Großformatdrucker – vielseitig und multifunktional

### Ablagesystem integriert

- Perfekt für beengte Arbeitsumgebungen

### Erweiterbares System

- Flexible Ausgabemöglichkeiten für Benutzer
- Direkte Ausgabe von Kopien und Drucken in optionale rückseitige Stacker und Onlinefalter

### Benutzerfreundlicher Touchscreen

- Einfache und unkomplizierte Bedienung – alle Funktionen mit einem Fingertipp zu bedienen
- Mit integriertem und illustriertem Hilfemenü



### Integrierter USB-Anschluss

- Bequemer Zugriff auf Dateien auf USB-Speichermedien
- Direkt Drucken von/Scannen auf USB-Laufwerk

### Smart Eco<sup>2</sup>-Design

- 100% Tonerverbrauch - ohne Tonerabfall
- 97% wieder verwertbare Bestandteile
- Energy Star-konform

### KIP Color Advanced integriert

- Software für anspruchsvolle Benutzer mit hohen Anforderungen
- Vielseitige Managementsoftware für Kopieren, Scannen und Drucken in Farbe

### Kontinuierliche Medienzufuhr über zwei automatische Einzugsrollen

- Komfortabler Dauerbetrieb

### Einzelblattkassette

- Für die Einzelblattverarbeitung in Arbeitsgruppen
- Medienvielfalt – Rollenmaterial & Einzelblätter

## ☐ Konfigurationen



Als flexibel erweiterbares System ist der KIP 7100 die perfekte Lösung für das Scannen, Kopieren und Drucken im Großformat sowohl am Einzelarbeitsplatz als auch in der Arbeitsgruppe. Der kostengünstige LED-Schwarz-weißdrucker KIP 7100 bietet ideale Voraussetzungen für ein monatliches Druckvolumen von 2.000 bis 3.000 Metern. Dieses vielseitige Multifunktionssystem verfügt über eine Einzelblattkassette, 2 Einzugsrollen und integrierbare Ablage- und Faltsfunktionen.

■ S/W | A0/36" | 3,3 Bögen/Min. A0 | Optionen für das Scannen, Kopieren und Drucken in Farbe

## ☐ Technische Daten

### Drucksystem

#### Abmessungen (B x T x H)

1.346 x 704 x 1.105 mm  
(ohne Bildschirm)

#### Gewicht

244 kg

#### Druckgeschwindigkeit

3,3 A0-Bögen/Min.

#### Erster Ausdruck

18 Sekunden für A1

#### Aufwärmzeit

<4,3 Minuten

### Drucktechnologie

#### Technologie

LED-Drucker mit KIP HDP Plus

#### Auflösung

600 x 600 dpi

#### Tonereffizienz

100%; kein Abfall

#### Belichtung

Organische Bildtrommel

#### Fixierung

Ölfreie Wärme-Druck-Fixierung

### Medien

#### Medienzuführung

2 Einzugsrollen, Einzelblatteinzug,  
1 Papierkassette für 50 Bögen A2 bis  
A4 (optional)

#### Maximale Länge

6 m

#### Optionale Länge

200 m

#### Medienarten

Normalpapier, Transparentpapier, Folie

#### Medienbreite

Min. 210 mm, max. 914 mm

### Optionen für KIP 7100

#### Optionale Stapellösungen

##### Großraumablagefach

Rückseitiges Stapelsystem für 100  
Drucke

##### K-1200 Stapelablage

Automatisches Stapelsystem für bis zu  
1.000 Drucke/Kopien

#### Optionale Faltslösungen

KIPFold Onlinefaltsystem

### Scannerlösungen

#### KIP 600A Scanner

##### Technologie

Contact Image Sensor (CIS)

##### Lichtquelle

LED (R/G/B)

##### Originaleinzug

Bild oben

##### Scanbreite

Min. 279 mm, max. 914 mm

##### Scanlänge

Min. 210 mm, max. 6.000 mm

##### Optische Auflösung

600 dpi

##### Digitale Auflösung

200/300/400/600 dpi

##### Vorlagenstärke

Min. 0,05 mm, max. 1,60 mm

##### Scangeschwindigkeit

60 mm pro Sekunde

### KIP IPS 7.4 Software Suite

#### Software Suite

##### Betriebssystem

Microsoft Windows® XP Embedded

### Standardkonfigurationen

1) Kopierer + Drucker über USB + Netzwerkdrucker

2) Kopierer + Drucker über USB + Netzwerkdrucker +  
S/W- und Farbscanner

### Optionen

Farbscanner mit **KIP Color Advanced Scan**  
(Standard bei Konfiguration 2)

Farbkopierer mit **KIP Color Advanced Copy**

Farbdrucker mit **KIP Color Advanced Print**

### Dateiformate

HPGL, HPGL/2, HP-RTL, TIFF, CALS Typ 1,

EDMICS (C4), DWF, CalComp 906/907/951,

Adobe® PostScript/PDF (optional mit KIP-Datenübertra-  
gungstools)

### Sicherheit

Durch Administrator wählbare Sicherheitsstufen

### Schnittstelle

Ethernet 10/100/1.000-Base-T, USB 2.0,  
Serieller Port RS232-C

### Netzwerkprotokolle

TCP/IP, NetBEUI (SMB); andere Protokolle, die durch  
einen externen Printserver unterstützt werden

### Treiber

KIP Applikationstreiber

Windows 2003, 2008, XP, Vista und Windows 7 (32-  
und 64-Bit-Versionen), Microsoft WHQL zertifiziert

### KIP HDI Treiber

AutoCAD bis 2011

### Dienstprogramme für Datenübertragung

#### KIP Print

PC-basierendes Übertragungs-Tool

#### KIP PrintNET

Webbrowser-basierendes Übertragungs-Tool

#### KIP Cloud

Druck über E-Mail-Anhänge und Schlüsselwörter

# KIP 7700/KIP 7900

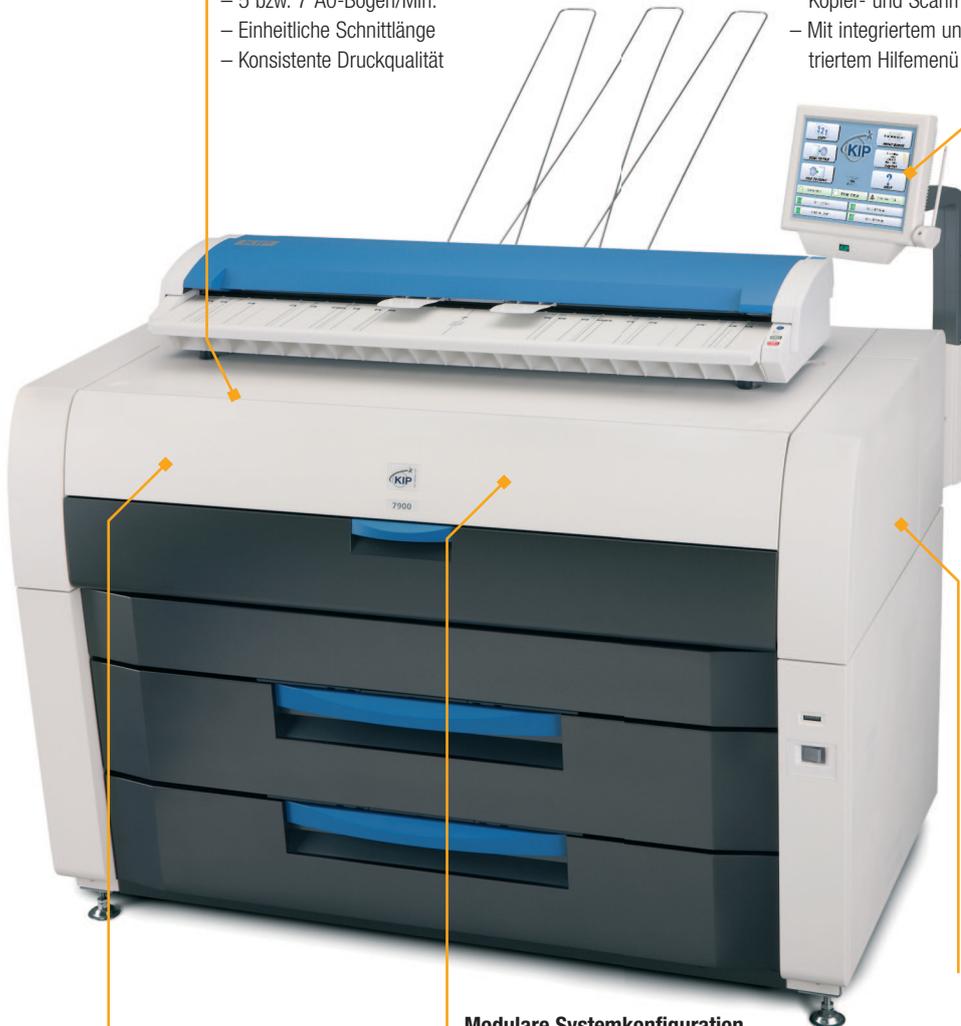
Großformatdrucker mit herausragender Bildqualität

**Multifunktionale Lösung zum Scannen, Kopieren und Drucken, ein- und mehrfarbig**

- 600 x 1.800 dpi
- 5 bzw. 7 A0-Bögen/Min.
- Einheitliche Schnittlänge
- Konsistente Druckqualität

**Touchscreen mit gängigem USB-Port**

- Komfortabler Bildschirm mit Zugang vorne zum S/W- und Farbdruck, Kopier- und Scanmodus
- Mit integriertem und illustriertem Hilfenemü



**Unkomplizierte Medienzufuhr**

- 4 Einzugsrollen, ein Einzelblatteinzug

**Modulare Systemkonfiguration und vielseitige Endverarbeitung**

- Verschiedene Scanner:  
KIP 600 Scanner für einfache Scans oder KIP 2300 für hochvolumige Scanjobs
- Integrierte Endverarbeitung:  
Onlinefaltsystem KIPfold, KIP Stapellösungen

**KIP Software Suite integriert**

- KIP Cloud-Druck und -Scan
- Web/PC und Touchscreen Apps
- Zertifizierte 32- und 64-Bit Treiber
- Kostenausweis für alle Funktionen

## ☐ Konfigurationen



Für größere Druckanbieter und Hausdruckereien im Bereich Planung, Fertigung und Bauwesen, sind Vielseitigkeit, Qualität und Betriebssicherheit von höchster Bedeutung. Die multifunktionalen Großformatdrucker KIP 7700 und KIP 7900 sind so konzipiert, dass sie herausragenden Nutzen, nachhaltige Vorteile und einen kostengünstigen Betrieb bieten. Dank ausgezeichneter Produktivität und Bildqualität sind beide Systeme in einer Vielzahl modularer, integrierter und erweiterbarer Konfigurationen erhältlich, um die Produktionsanforderungen zu erfüllen.

- S/W | A0/36" | KIP 7700: 5 Bögen/Min. A0 | KIP 7900: 7 Bögen/Min. A0 | Optionen für das Scannen, Kopieren und Drucken in Farbe

## ☐ Technische Daten

### Drucksystem

#### Abmessungen (B x T x H)

1.385 x 820 x 1.590 mm  
(mit Touchscreen)

#### Gewicht

370 kg (7700)  
386 kg (7900)

#### Druckgeschwindigkeit

5 A0-Bögen/Min. (7700)  
7 A0-Bögen/Min. (7900)

#### Erster Ausdruck

21 Sekunden (7700)  
15,5 Sekunden (7900)

#### Aufwärmzeit

< 2 Minuten (7700)  
< 6 Minuten (7900)

### Drucktechnologie

#### Technologie

LED-Drucker mit KIP DHP Plus

#### Auflösung

600 x 1.800 dpi

#### Tonereffizienz

100 %, kein Abfall

#### Belichtung

Organische Bildtrommel

#### Fixierung

Ölfreie Wärme-Druck-Fixierung

### Medien

#### Medienzuführung

4 Rollen, 1 Einzelblatteinzug

#### Medienarten

Normal- und Transparentpapier, Folie, Neonpapier

#### Medienbreite

Min. 297 mm, max. 914 mm

#### Drucklänge

Max. 6 m (optional unbegrenzt)

### KIP IPS 7.4 Software Suite

#### Betriebssystem

Microsoft Windows® XP Embedded

#### Konfigurationen

- 1) Netzwerkdrucksystem:  
Netzwerkdrucker+ Drucker über USB
- 2) Multifunktionale Systeme mit integriertem Scanner KIP 600A oder KIP 2300
- 3) Produktionssystem mit zwei Geräten, mit der mobilen Scanstation KIP 2300

### Datenübertragungstools

#### KIP Print

PC-basierendes Übertragungs-Tool

#### KIP PrintNET

Webbrowser-basierendes Übertragungs-Tool

#### KIP Cloud

Druck über E-Mail-Anhänge und Schlüsselwörter

### reprocontrol.net

Erweiterte RIP- und Übertragungssoftware für verschiedene KIP-Drucker, andere Drucker und Ordner, inkl. PDF/PS-Druckoption, erweiterte Funktionalität mit Hotfolder-Erstellung und Abrechnungsfunktionen

### Software Optionen für die Scan-Konfiguration multifunktionaler Systeme (mit Scanner KIP 600A, 2300)

Farbscanner mit **KIP Color Advanced Scan** (Standard in MFP-Systemen bei Einzelgeräten)

Farbkopierer mit **KIP Color Advanced Copy**

Farbdrucker mit **KIP Color Advanced Print**

### Software Optionen für die Scan-Konfiguration von Produktionssystemen (mit Scanstation KIP 2300)

1) Moderne Farbscanner u. Kopierfunktionen, RIP-Dateien zum Druck über KIP Color Pro

#### Dateiformate

HPGL, HPGL/2, HP-RTL, TIFF, CALS Typ 1, EDMICS (C4), DWF, CalComp 906/907/951, Adobe® PostScript®/PDF (optional mit KIP-Datenübertragungstools und Standard bei reprocontrol)

#### Sicherheit

Durch Administrator wählbare Sicherheitsstufen

#### Schnittstelle

Ethernet 10/100/1.000-Base-T

#### Netzwerkprotokolle

TCP/IP, Net BEUI (SMB), andere Protokolle die durch einen externen Druckserver unterstützt werden

# KIP C7800

Höchste Geschwindigkeit, höchste Qualität



## Großer Touchscreen in Farbe

- Bedienungsfreundlich befinden sich alle wichtigen Systemfunktionen an einem Bildschirm

## Produktion in Hochgeschwindigkeit

- Erstklassige Auflösung bei bemerkenswerten Druckgeschwindigkeiten
- bis zu 325 m<sup>2</sup>/Stunde Farbe
- bis zu 390 m<sup>2</sup>/Stunde S/W
- Schwere Medien bis zu 150 g/m<sup>2</sup>

## Optionen für Online-Endbearbeitung

- Integrierte Stapelsysteme für bis zu 500 Bögen
- KIPFold Onlinefaltsystem für vielseitige Faltungen in Hochgeschwindigkeit



## Umfassende Lösungen

- Scan-, Kopier- und Drucklösung mit optionalem Farbscanner
- Verschiedene Endbearbeitungen und professionelle RIP für anspruchsvolle Nutzer
- Posterdrucklösung: Click Pack

## Unkomplizierte Medienzufuhr

- Schneller Rollenwechsel
- Mediennachfüllhilfe
- Unkompliziertes Beschneiden

## Druckauflösung 600 x 2.400 dpi

- Automatische Bildkalibrierung
- Farbbilder mit hoher Auflösung bei Produktionsdruckgeschwindigkeit
- Modernes Farbmanagement

## Ergiebige Tonerkartuschen

- Für den Produktionsbedarf – 1.000 g/Kartusche
- Schneller Tonerwechsel
- Online-Rollenträger, 480 m<sup>2</sup> Medien

## Konfigurationen



Großformat-Applikationen, die höchste Qualität, Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit fordern, sind beim Farb- und Schwarzweiß-Produktionsdrucksystem KIP C7800 perfekt aufgehoben. Mit schnellen 390 m<sup>2</sup>/Stunde in Schwarzweiß und 325 m<sup>2</sup>/Stunde in Farbe eignet sich das System ideal für Grafik- und Technikumgebungen. KIP C7800 bietet eine leistungsstarke Drucksteuerung und vielseitige Produktionsvorteile, inklusive eines weiten Spektrums an Datenübermittlungsverfahren, speziellen RIPs zur Verwaltung der Farbapplikationen, Scan- und Kopierfunktionen, integrierte Stapelablage, integriertes Falten und Beschneiden.

■ Farbe | A0/36" | 325 m<sup>2</sup>/Stunde Farbe | 390 m<sup>2</sup>/Stunde S/W | 600 x 2.400 dpi Druckauflösung

## Technische Daten

### Drucktechnologie

#### Technologie

LED elektrofotografisch

#### Farbe

CMYK – 4 Kartuschen

#### Toner

Einkomponententoner, UV- und wasserbeständig

#### Füllmenge

1.000 Gramm je Kartusche

### Drucksystem

#### Druckauflösung

600 x 2.400 dpi

#### Druckgeschwindigkeit

390 m<sup>2</sup>/Stunde Schwarzweiß

325 m<sup>2</sup>/Stunde in Farbe

#### Breite

Min. 297 mm, max. 914 mm

#### Länge

210 mm bis zu 40 Meter

#### Medien

2 Rollen, Einzelblatteinzug (20 Einzelblätter)

#### Medienarten

Normalpapier 10-150 g/m<sup>2</sup>, Polyester, opake und transparente Folien, wasserfestes Blueback, Neonpapier, wasserfestes Kartenpapier, Bannermedien, hinterleuchtete Medien

#### Aufwärmzeit

3 Minuten

#### Erster Ausdruck

< 43 Sekunden

#### Druckcontroller

Embedded in Windows XPe, Intel Quad Core 2,13 GHz, 3 GB Speicher  
Festplatte: SSD, Sata 3, 120 GB

### Abmessungen (B x T x H)

1,376 x 790 x 1,450 mm

### Gewicht

540 kg

### Softwareapplikationen (Standard)

#### KIP Color RIP

Für professionelles Farb-CAD-Applikations-Management

#### Zertifizierte AutoCAD-Treiber

Aktuelle Versionen bis 2012

#### Microsoft-zertifizierte Windows-Treiber

Windows 7, Vista, XP 32- und 64-Bit-kompatibel

#### Druckkostenerfassung

Applikation zur Kostenkontrolle  
PS-basierte Applikation, um Toner-/Servicekosten des C7800 zu überprüfen

### Softwareapplikationen (optional)

#### KIP Print

PC-basierendes Übertragungstool

#### KIP PrintNET

Webbrowser-basierendes Übertragungstool

#### KIP Cloud

Druck über E-Mail-Anhänge und Schlüsselwörter

#### KIP reprocontrol.net

CAD RIP für moderne Workflowanforderungen

### Stapelablösungen (optional)

#### KIP C7800 Auto-Stacker

#### Max. Medienbreite

914 mm

#### Aufnahmekapazität

500 Blätter

#### Abmessungen (B x T x H)

1.400 x 1.040 x 1.480 mm

### Falzlösungen (optional)

#### KIPFold Onlinefaltsystem

#### Abmessungen (B x T x H)

1.778 x 991 x 1.245 mm

#### Normgerechtes Falten

DIN, Reverse DIN, AFNOR

#### Max. Länge Längsfaltung

6 m: Standard, lange Zickzackfaltung (optional)

#### Max. Länge Querfaltung

2,5 m

#### Ablagekapazität

150 A0-Bögen

#### Formate

Von A3 bis 914 mm

#### Querfaltung

200 mm bis 310 mm

#### Längsfaltung

180 mm bis 300 mm

### Scanlösungen (optional)

#### Art

Farbscanner KIP 2300

#### Scanorientierung

Bild oben oder unten -Einzug

#### Sensor

CCD

#### Lichtquelle

LED

#### Optische Auflösung

600 dpi

#### Digitale Auflösung

100 – 2.400 dpi

#### Max. Scanbreite

914 mm

#### Max. Originalstärke

16 mm Bild unten, nur Scannen

### Datenerfassung

24-Bit RGB; 8-Bit/4-Bit grau  
1-Bit monochrom

### Geschwindigkeit

2,5 A0-Bögen/Min. –

Farbe (600 dpi),

6,4 A0-Bögen/Min. –

einfarbig (600 dpi)

### Schnittstelle

USB 2.0 High-Speed-Image Link  
(PCI Express x1)

### Software

KIP Color Pro: Kopier-, Druck- und Scan-to-File-Software (Standard)

### Abmessungen (B x T x H)

1.366 x 480 x 310 mm

# EFI Druckcontroller

## IC-306/IC-3600

### Konzipiert für eine leistungsstarke Produktion

Hochentwickelte Farbproduktion gelingt mit dem Anschluss des EFI IC-306 oder IC-3600 Druckcontrollers an eines der digitalen Drucksysteme von Konica Minolta. Das gewährleistet einen unkomplizierten und doch effizienten Farbdruck allererster Güte. Die Kombination mit einem Fiery Druckcontroller und einem professionellen Farbausgabesystem ist Spitzentechnologie, die auf die leistungsorientierten Anforderungen von Druckereien und Druckdienstleistern ausgelegt wurde.

#### — Auf einen Blick

- Maximale Kontrolle des Druckauftrags dank der Command WorkStation.
- Exzellente Farben und Konsistenz mit dem Colour-Wise Managementsystem.
- Konstante Ergebnisse und hohe Farbpräzision dank ColourProfiler.
- Sehr effektive plattformübergreifende Ausschließung mit Fiery SeeSequence Impose.
- Exakte Reproduktion von Schmuckfarben mit dem Spot-On Farbmanagement.
- Höhere Geschwindigkeit und Effizienz dank PPML (Personalised Print Markup Language).
- Erfüllt fast alle komplexen Anforderungen einer professionellen Produktionsumgebung mit Qualität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Bedienfreundlichkeit.
- Adobe PDF Print Engine.

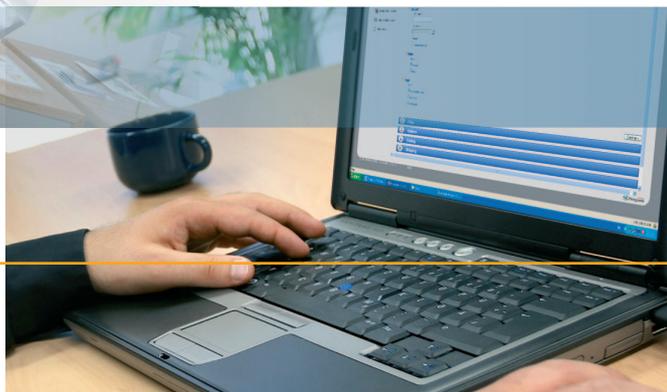
#### — Die Vorteile

- Optimierte Workflowsteuerung und Produktivität.
- Leicht zu bedienende und intuitive Benutzeroberfläche.
- Herausragende Druckqualität und Medienflexibilität.
- Unvergleichliche Möglichkeiten der Inline-Endverarbeitung.

#### — Unterstützte Systeme

- bizhub PRO C6000
- bizhub PRO C7000
- bizhub PRO C70hc
- bizhub PRESS C6000
- bizhub PRESS C7000
- bizhub PRESS C7000P
- bizhub PRESS C70hc
- bizhub PRESS C8000\*

\*IC-3600 ist nur mit bizhub PRESS C8000 kompatibel



# EFI Druckcontroller

## IC-413

### Einfach und wirtschaftlich in Farbe

Ein vielseitiges Farbmanagement, Rundumsicherheit, günstig und benutzerfreundlich: Der interne IC-413 EFI Fiery Druckcontroller ist die optimale Ergänzung für die Farbdruckfähigkeiten der Digitaldrucksysteme von Konica Minolta. Niedrige Investitionskosten machen den Druckcontroller zur idealen Wahl für den Einstieg in den Vollfarb-Produktionsdruck. Einfaches und kostengünstiges Farbmanagement sowie eine optimierte Verarbeitung von Druckdateien erhöhen die Produktivität von Einsteigern und kreativen Profis.

#### ■ Auf einen Blick

- Fiery Command WorkStation für die Steuerung des gesamten Workflows von lokalen und im Netzwerk befindlichen Arbeitsstationen.
- Komplettes In-RIP Farbmanagement mit Fiery ColorWise Pro Tools.
- Importieren, Verwalten und Anpassen von ICC- Profilen und Simulationen mit Colour Editor und Profile Manager.
- Der Fiery Print Calibrator stellt eine unkomplizierte Benutzeroberfläche für einfache und fortgeschrittene Kalibrierungsmethoden zur Verfügung.
- Fiery Spot-On ermöglicht die automatische Anpassung von PANTONE-, RGB-, CMYK-, Lab- und Schmuckfarben.
- Konstante Ergebnisse und hohe Farbpräzision mit der optionalen Colour Profiler Suite.

#### ■ Die Vorteile

- Ausgezeichnete Out-of-the-Box-Farbe, die selbst über verschiedene Anwendungen, Betriebssysteme, Farbräume und Dateiformate konstant erhalten bleibt.
- Höhere Produktivität dank optimierter Workflowsteuerung.
- Durch die intuitive Benutzeroberfläche für Profis und Einsteiger leicht zu bedienen.
- Gewährleistet eine herausragende Druckqualität und eine umfassende Medienunterstützung.

#### ■ Unterstützte Systeme

- bizhub PRO C6000
- bizhub PRO C6000L
- bizhub PRO C7000
- bizhub PRESS C6000
- bizhub PRESS C7000

# Creo Druckcontroller

## IC-307

### Farbe, Produktivität, Leistung, Flexibilität

Zusammen mit dem IC-307 Creo Druckcontroller sind die digitalen Farbdrucksysteme von Konica Minolta ideal für die komplexen Herausforderungen und individuellen Anforderungen anspruchsvoller Druckumgebungen ausgestattet. Versehen mit dem Druckcontroller erfüllen die bizhub Hochgeschwindigkeitsfarbdrucksysteme diese Anforderungen mit einer unvergleichlichen Druckqualität, beeindruckender Medienflexibilität und zahlreichen Möglichkeiten der Inline-Endverarbeitung. Zusammen liefern der Druckcontroller und die bizhub Drucksysteme eine professionelle Farbdruckleistung mit Rundumkompetenz.

#### ■ Auf einen Blick

- Intuitive und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche.
- Out-of-the-box-Farbe und herausragende Farbeinstellungen.
- Spot Colour Editor für vollständige Farbkontrolle und eine unkomplizierte Anpassung.
- VDP-Funktionen zur flexiblen Erstellung eines individuellen Drucklaufs.
- Unterstützt JDF (Job Definition Format) für eine fehlerfreie Integration verschiedener Hardwaresysteme und nahtlose Offset-Anbindung.
- Innovative Graphic-Art-Funktionen wie z. B. Trapping, Kantenglättung, GCR, Text- und Line-Art.
- Adobe PDF Print Engine.



#### ■ Die Vorteile

- Optimierte Workflows und ausgezeichnete Produktivität für eine Hochgeschwindigkeitsfarbproduktion mit einer erstaunlichen Benutzerfreundlichkeit.
- Marktführende Farb- und Bildqualität, die spektakuläre Druckergebnisse gewährleistet.
- Enorme betriebliche Flexibilität durch eine unkomplizierte Benutzeroberfläche.
- Maximale Produktionsgeschwindigkeitseffizienz durch Gallop-Modus.
- Unterstützung der umfangreichen Endverarbeitungsmöglichkeiten der Ausgabesysteme.

#### ■ Unterstützte Systeme

- bizhub PRO C6000
- bizhub PRO C7000
- bizhub PRO C70hc
- bizhub PRESS C6000
- bizhub PRESS C7000
- bizhub PRESS C7000P
- bizhub PRESS C70hc
- bizhub PRESS C8000

# Konica Minolta

## Druckcontroller IC-601

### Der perfekte Allrounder

Als Eigenentwicklung aus dem Hause Konica Minolta unterstützt der IC-601 den Hochgeschwindigkeitsdigitalfarbdruck der Reihen bizhub PRESS und PRO. Der integrierte Druckcontroller ist die wirtschaftliche Alternative für den Einstieg in die Farbproduktion. Er bietet ein einfaches und unkompliziertes Farbmanagement, nahtlose Kompatibilität mit den modernsten Farbdrucksystemen von Konica Minolta und eine weitreichende Integration in die Workflowmanagement-Anwendungen.

#### ■ Auf einen Blick

- Intuitive und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche JobCentro.
- Das Windows kompatible Dienstprogramm Color-Centro als komfortable Benutzeroberfläche.
- Out-of-the-box-Farbe und vielfältige Farbeinstellungen.
- Kalibrierung, Anpassung der Farbkurven, alternative Farben, Farbkonfiguration.
- Schmuckfarben-Dienstprogramm für die einfache Steuerung und Anpassung.
- Unkompliziertes Management, Bearbeiten und Erstellen neuer ICC-Profile.

#### ■ Die Vorteile

- Kostengünstige Alternative für den Einstieg in die Farbproduktion.
- Vollständige Integration mit den Workflowmanagement-Anwendungen aus dem Hause Konica Minolta.
- Nahtlos kompatibel mit den Farbdrucksystemen von Konica Minolta.
- Komfortable Bedienung und Benutzerfreundlichkeit für Einsteiger und Profis.
- Unterstützt die schnelle Farbproduktion einer Vielzahl von Druckprodukten.

#### ■ Unterstützte Systeme

- bizhub PRO C6000
- bizhub PRO C6000L
- bizhub PRO C7000
- bizhub PRO C70hc
- bizhub PRESS C6000
- bizhub PRESS C7000
- bizhub PRESS C7000P
- bizhub PRESS C70hc
- bizhub PRESS C8000



# Simitri® HD+

# Polymertoner

## Herausragende Qualität, Beständigkeit und Ökobilanz

Konica Minolta verfolgt die Philosophie, seinen Vorsprung durch die kontinuierliche Entwicklung modernster Technologie zu wahren, um stets die neusten Anforderungen im Markt für Produktionsdruck erfüllen zu können.

Vor vielen Jahren brachte Konica Minolta seine eigene Toner-Technologie auf den Markt, um eine ausgezeichnete Druckqualität auf allen Ausgabesystemen aus dem eigenen Hause zu gewährleisten. Der polymerisierte Toner Simitri® HD+ ist ein exklusives Konzept für unsere modernen Digitaldruck- und multifunktionalen bizhub-Systeme – eine bewährte Kombination für eine jederzeit perfekte Ausgabe. Es gibt einfach keine Alternative für diese beispiellose Bildqualität.

- **Seit dem Jahr 2000** werden Simitri® polymerisierte Toner in den Ausgabesystemen von Konica Minolta eingesetzt, zunächst bei s/w- und schon bald auch bei Farbdruckern und Multifunktionsgeräten.
- **Der Simitri® HD (High Definition) polymerisierte Toner** wurde 2006 eingeführt und verbessert seither die Bildqualität der bizhub-Farbsysteme.
- **2010** wurde die dritte Generation der polymerisierten Toner, der Simitri® HD+, für die bizhub PRESS C8000, dem führenden Digitalfarbproduktionssystem von Konica Minolta eingeführt und erfüllt die hohen Anforderungen des Druckereimarkts.
- **Biomasse** spielte für die Produktion des polymerisierten Toners Simitri® HD schon immer eine große Rolle und erfüllt die grundlegenden Anforderungen einer modernen, CO2-bewussten Gesellschaft.
- **Da es weltweit Anlass zu Umweltbedenken gibt**, ist die Verwendung eines polymerisierten Toners mit geringer Umweltbelastung wichtiger als je zuvor.
- **In einem einzigartigen Polymerisierungsprozess**, den es nur bei Konica Minolta gibt, werden winzige Harzpartikel durch Emulgieren synthetisiert, dann chemisch kondensiert und mit den Farbpigmenten verschmolzen. Die so entstandenen Tonerpartikel sind wesentlich kleiner und sind gleichförmiger als alle Partikel, die mit einem herkömmlichen Produktionsverfahren durch Pulverisieren erzielt werden können.
- **Dank der winzigen und gleichförmigen Tonerpartikel** wird mit Simitri® HD polymerisiertem Toner eine unerreichte Bildqualität erzielt. Rasiermesserscharfe Texte und Linien, eine reibungslose Endverarbeitung und unvergleichliche Farbbeständigkeit sind nur einige seiner Merkmale.
- **Der HC-Toner** ist der jüngste Spross der Simitri® HD Technologie aus eigenem Haus. Er erzielt eine wesentlich höhere Farbsättigung und beeindruckt mit seiner Fähigkeit, einen größeren Teil des sRGB-Farbraums akkurat wiedergeben zu können, als zuvor möglich war.

### Die Vorteile

- Besonders gleichförmige und extrem kleine Partikel.
- Größerer Farbraum dank der besseren Verteilung der Farbpigmente.
- Verbesserte Beständigkeit: Abriebfest und kann ohne Verschlechterung der Druckqualität gefalzt werden.
- Für perfekte Ergebnisse ist eine geringere Tonerdeckung erforderlich.
- Ölfreie Fixierung.
- Umfangreiches Medienspektrum und geringerer Energieverbrauch dank einer niedrigen Fixierungstemperatur.
- Umweltfreundlicher Herstellungsprozess mit erheblich reduzierten Emissionen.

Simitri HD  
PLUS EXTRA QUALITY

HC  
toner

Simitri  
with Biomass

# Umweltfreundliche Technologie

## Neue Wege des Umweltschutzes

Konica Minolta fördert eine nachhaltige Entwicklung. Das gesamte Unternehmen hat sich verpflichtet, die Umwelt im gesamten Lebenszyklus unserer Produkte zu berücksichtigen.

Zu unseren Zielen zählen die Vermeidung der chemischen Verschmutzung, die Verringerung bedenklicher Emissionen und die Minimierung potenzieller Umweltrisiken. Durch unser umfangreiches Engagement haben die Produkte von Konica Minolta wichtige Umweltauszeichnungen und Zertifikate erhalten, zum Beispiel den Energy Star oder den Blauen Engel.

### Umweltbewusstsein

#### ISO 14001

Die Zertifizierung für diesen internationalen Standard für das Umweltmanagement in Unternehmen ist für Konica Minolta und unsere Fertigungsstandorte auf der ganzen Welt obligatorisch.

#### CO<sub>2</sub>-Emission

Um gegen die Klimaerwärmung anzukämpfen, arbeitet Konica Minolta intensiv an der Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Fertigung, Vertrieb, Verkauf und der Verwendung der Produkte.

#### Null Abfall

Konica Minolta hat sich strikte Ziele im Hinblick auf Null Abfall und das Risikomanagement auferlegt. Diese werden durch die effiziente Nutzung aller beschafften Ressourcen erreicht. Wir versuchen, die Menge des extern zu entsorgenden Abfalls durch ein wirkungsvolles internes Recycling zu verringern.

#### Grüne Beschaffung

Die globale Beschaffungsrichtlinie von Konica Minolta besagt, dass in jeder Phase der Produktentwicklung und Herstellung, bevorzugt auf Rohmaterialien, Ersatzteilen und Bauteilen von Lieferanten zurückgegriffen wird, die sich aktiv für die Umwelt einsetzen.

### Grüne Technologie

#### Entwicklung und Herstellung von MFPs

Alle Geräte werden mit dem Ziel entwickelt und gefertigt, die Umweltbelastung kontinuierlich zu reduzieren. Unsere Forschung und Entwicklung legt einen besonderen Schwerpunkt auf eine energiesparende Konzeption, wiederverwertbare Komponenten sowie eine kompakte und leichte Konstruktion mit längerer Lebensdauer.

#### Simitri® HD Polymertoner

Der Toner aus dem Hause Konica Minolta erzeugt 33 % weniger CO<sub>2</sub>, als bei der Herstellung herkömmlicher Toner anfallen. Zudem ist für den Toner eine geringere Schmelztemperatur erforderlich.

#### Fixierung mit Induktionsheizung (IH)

Konica Minolta hat die IH-Technologie übernommen, um eine energieeffiziente Fixiereinheit zu bauen, die mit kurzen Aufwärmzeiten den Energieverbrauch erheblich reduziert.

#### Optimierte Austauschzyklen

Die jüngste Generation der Konica Minolta bizhub Produkte enthält separate Entwicklungs- und Trommeleinheiten. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer der Betriebsmittel erheblich und der Austauschzyklus wird optimiert.

#### Umweltzertifikate

Konica Minolta erfüllt rund um den Globus die Umweltnormen. Das wird durch mehrere wichtige Umweltzeichen bestätigt, zum Beispiel den Blauen Engel, den Energy Star, RoHs und FSC-zertifizierte Medien.



# Konica Minolta

## bizhub SystemCARE

### Fernwartung sorgt für maximierte Leistung

Rund um die Uhr verfügbare Produktionssysteme sind für Druckdienstleister und Druckereien lebenswichtig. Die Ausfallzeit der Ausgabesysteme muss minimiert, die Produktivität maximiert und routinemäßige Wartungen in Übereinstimmung mit der Produktionsplanung vorgenommen werden, also dann, wenn es dem Bediener passt. Das Konzept bizhub SystemCARE ist die Basis für die Maximierung der Verfügbarkeit der Digitaldruck- und Produktionssysteme von Konica Minolta.

bizhub SystemCARE bietet modernste Maschine-zu-Maschine-Kommunikation (M2M) zwischen den Ausgabesystemen und dem Konica Minolta Service. Die Fernverbindung überträgt alle relevanten Systemdaten in Echtzeit, die dem Service frühzeitig über routinemäßige Wartungen oder andere erforderliche Eingriffe, etwa der Behebung eines technischen Problems, Aufschluss geben.

#### ■ Auf einen Blick

- Sichere Verbindung zwischen den installierten Ausgabesystemen und dem Konica Minolta Service über GPRS, GSM, E-Mail oder http.
- Falls notwendig, kann die Verbindung zum Firmennetzwerk durch GPRS oder GSM umgangen werden.
- Bidirektionale Kommunikation zwischen Ausgabesystem und bizhub SystemCARE.
- Ereignisse werden in Echtzeit unmittelbar vom Ausgabesystem an den Konica Minolta Service übertragen.
- Leistungsüberwachung aller angebotenen Ausgabesysteme.
- Verbrauchsmaterialien immer vorrätig.
- Die direkte Zählerablesung übermittelt automatisch alle relevanten Systemdaten, einschließlich der Druckvolumen.

#### ■ Die Vorteile

- Proaktive Wartung und Instandhaltung durch die Überwachung der Ausgabesysteme rund um die Uhr.
- Effizientere und schnellere Fehlerbehebung, da der Wartungstechniker von Konica Minolta vorher die Daten des Ausgabesystems analysieren kann.
- Die Instandhaltung kann auf Basis der durchschnittlichen Lebensdauer einzelner Teile durchgeführt oder in regelmäßige Wartungen integriert werden. Das minimiert Ausfallzeiten.
- Durch genaue Vorabinformationen sind seltener Nachfolgeprüfungen notwendig. Das maximiert die Laufzeit der Ausgabesysteme und gewährleistet eine allgemein höhere Produktivität.
- Optimierte Arbeitseffizienz durch die genaue Berechnung der Produktionsprofile für jedes einzelne Ausgabesystem.
- Verbesserte Leistung durch die automatische und rechtzeitige Lieferung einzelner Verbrauchsmaterialien in genau der benötigten Menge.
- Automatische Zählerablesung an Stichtagen.



# Konica Minolta

## Kundensupport

### Maximieren Sie die Laufzeit des Systems durch eigene Instandhaltung

Selbst die modernsten Druckproduktionssysteme nutzen wenig, wenn zum Beispiel ein einfaches Problem in der Papierverarbeitung verhindert, dass eine Druckerei ihre Liefertermine erfüllen kann. Das Konzept Kundensupport Instandhaltung (CMS) ermöglicht Druckdienstleistern und Druckereien, eine vorbeugende Systempflege ohne die Hilfe eines Technikers von Konica Minolta durchzuführen. Dadurch lassen sich potenzielle Unregelmäßigkeiten und Systemausfallzeiten enorm verringern.

Ein sachkundiger Nutzer kann die meisten technischen Ursachen für diese Art von Produktionsstörungen leicht beheben. Als Vorbereitung auf diese Aufgabe absolvieren die Hauptbediener eine umfassende Schulung über vorbeugende Systempflege und den Austausch von CMS-Komponenten.

- **Umfangreiche Möglichkeiten für den Austausch** von Komponenten mit Verschleißerscheinungen durch den Kunden – ab der Phase der Produktentwicklung liegt der Schwerpunkt bei CMS-Produkten auf einem hohen Maß an Unabhängigkeit. Die Konstruktion der Produkte erleichtert den Austausch der CMS-Teile durch den Nutzer.
- **Die Unabhängigkeit von externen Servicetechnikern** maximiert die Betriebszeit – geschulte Nutzer können CMS-Teile den Erfordernissen entsprechend austauschen. Der regelmäßige Ersatz von Komponenten kann an der Produktionsplanung ausgerichtet werden.
- **Der bei Bedarf sofortige Austausch von Komponenten** trägt zu einer konstant hohen Qualität bei.
- **Individuell gestaltete Schulungsprogramme**, die auf den Kunden abgestimmt sind – Nutzer werden mit ihrer Aufgabe nicht alleine gelassen – sie erhalten eine gründliche Schulung und Unterlagen.

#### ■ Auf einen Blick

- Schneller und einfacher Austausch der Papieraufnahme- und Transportrollen, z. B. als vorbeugende Maßnahme vor großen Druckaufträgen.
- Einhaltung der erwarteten Bildqualität gewährleistet.
- Ein hohes Maß an Komponenten, die dank der besonderen Gestaltung und Konstruktion der CMS-Produkte vom Nutzer ausgetauscht werden können.
- Umfassendes CMS-Schulungsprogramm, um die Nutzer auf ihre Aufgabe vorzubereiten.
- Die detaillierten Unterlagen erläutern den Austausch aller CMS-Teile.

#### ■ Die Vorteile

- CMS gewährleistet die größtmögliche Betriebszeit.
- Kontinuierlich hohe Qualität durch den rechtzeitigen Austausch bestimmter Bauteile.
- Unterstützt die rechtzeitige Fertigstellung terminkritischer Produktionsläufe.
- Minimiert die Ausfallzeit und maximiert die Verfügbarkeit der Konica Minolta Ausgabegeräte.
- Steigert die Gesamtproduktivität erheblich.







KONICA MINOLTA

Copy/print speed A4 Max. 600  
Colour up to 5 ppm File forma  
Mono up to 20 ppm TIFF, PDF  
1st Copy time  
Colour 52 sec. Copier specifications  
Mono 23 sec. Copy Speed  
1st Print time Up to 6 sec. (copy) Fax stand  
Colour 22 sec. (A4) Up to 3A (copy) Super G3  
Mono 13 sec. (A4) Copy resolution Fax resolu  
600 x 600 dpi Max. 203  
Warm-up time 1-copy  
Approx. 49 sec. 6.3 sec. (colour A4) System m  
Copy resolution Gradations 128 MB +  
600 x 600 dpi 256 gradations Interface  
Magnification 25 - 400% w/ 0.1% steps 10-Base-T  
Multiple copies USB 2.0  
Print resolution Up to 2,400 x 600 dpi Paper size  
Controller CPU Printer specifications A5 - A1 S  
Embedded RISC processor @ 48 MHz Customise  
Page description language Up to 65 pages/min. (A4) Paper wei  
GDPL Up to 30 pages/min. (A4) 64 - 163  
Print resolution Max. 600 x 600 dpi Paper inp  
Standard  
Scan speed IC-30



**Konica Minolta**  
**Business Solutions Deutschland GmbH**  
Europaallee 17  
30855 Langenhagen • Deutschland  
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0  
Fax: +49 (0) 511 74 10 50  
[www.konicaminolta.de](http://www.konicaminolta.de)