



KONICA MINOLTA

Schwarzweiß-Produktionssysteme

bizhub PRO 1050 / bizhub PRO 1050p



bizhub PRO 1050

produktiver
vielseitiger
wirtschaftlicher

Besser, als manche wollen

bizhub

➔ **bizhub PRO 1050: das Digitaldruck-System produktiver – vielseitiger – wirtschaftlicher**

Außergewöhnliche Druckperformance, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit – das Produktionssystem bizhub PRO 1050 bietet alles in einem. Ein Produktionssystem mit 105 Seiten pro Minute, das Ihnen erstmals professionelle Druckqualität zu einem Preis-Leistungs-Verhältnis bietet, das seinesgleichen sucht. Profitieren Sie vom technologischen Fortschritt, der Ihr Unternehmen messbar flexibler und wettbewerbsstärker macht. Der bizhub PRO 1050 bietet Ihnen ein Maximum an Outputmöglichkeiten und gestattet durch seine modulare und kompakte Bauweise die Erfüllung genau Ihrer Anforderungen. Ihr Vorteil: Effizientes Investment, das sich sofort bezahlt macht.



1 Ein perfekt passendes System

Wie auch immer Ihre Anforderungen an ein Produktionssystem aussehen mögen – es gibt eine bizhub PRO 1050 Konfiguration, die darauf zugeschnitten ist. Sein modulares Systemkonzept ermöglicht die Zusammenstellung einer Konfiguration, welche in direktem Einklang mit Ihren Druck- und Finishing Anforderungen steht. Der bizhub PRO 1050 passt sich Ihrem Business an, während Ihr Unternehmen wächst oder Kundenwünsche sich wandeln. Und Sie können sich mit dem guten Gefühl zurücklehnen, ein sicheres Investment getroffen zu haben.

bizhub PRO 1050

2 Das Mehr-Leistung- Prinzip

Erhöhen Sie Ihre Druckqualität und Produktivität, während Sie gleichzeitig Kosten senken. Der bizhub PRO 1050

- verarbeitet Grammaturen von bis zu 300 g/m² im einseitigen (1/0) und bis zu 244 g/m² im beidseitigen (1/1) Druck.
- produziert auf Papierformaten bis zu 324x460 mm bei einem bedruckbaren Bereich von 314x456 mm.
- bietet einzigartige Finishing-Funktionen für eine breite Palette von Anforderungen.
- überzeugt mit professioneller Präzision.
- Druckcontroller Standard.
- produziert unterbrechungsfrei, denn Papier und Toner können während des Betriebes nachgefüllt werden.

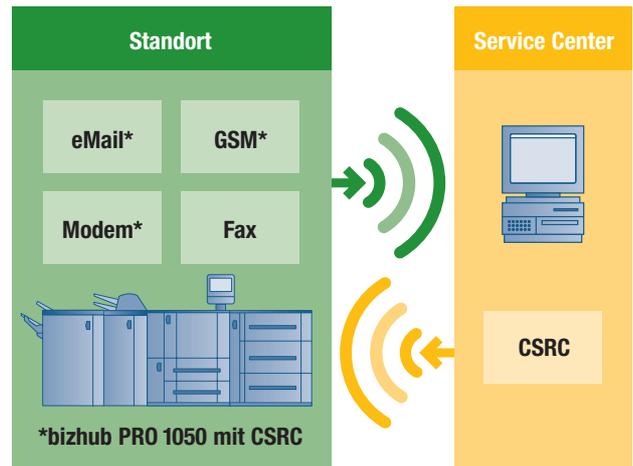


3 Die Verpflichtung zur Zuverlässigkeit

CS Remote Care (CSRC) ist ein Ferndiagnosesystem, welches auf die technischen Parameter des Systems zugreift. Damit ist eine maximale Verfügbarkeit jedes im Einsatz befindlichen bizhub PRO 1050 sichergestellt – unabhängig von seinem Standort. CSRC bietet Ihnen u. a. folgende Vorteile:

- höchstmögliche Systemverfügbarkeit.
- automatische Warnmeldung.
- optimale Servicevorbereitung.
- geplante Wartungsarbeiten und zuverlässige Ersatzteilversorgung.
- automatische Zählerstandserfassung.

CS Remote Care



Profitieren Sie zusätzlich von unseren modularen Serviceleistungen, welche mit der bizhub PRO 1050 angeboten werden.



4 Die 100%-Produktivitätsformel

Mit beeindruckender Druckgeschwindigkeit und 100 % Produktivität ist der bizhub PRO 1050 die erste Wahl für hochvolumige Druckumgebungen.

- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 6.300 Bögen pro Stunde (A4).
- Maximale monatliche Laufleistung von 1,5 Millionen Bögen (A4).
- Bis zu 9.000 Blatt Papiervorrat / 10.000 Blatt Ausgabekapazität.
- Online-Lochen und -Heften für beschleunigte Prozesse.
- Mit einer fahrbaren Stapelablage können bedruckte Bögen direkt vom Drucksystem zum Offline-Finishing gefahren werden.

5 Das stabile Vertrauensverhältnis

Der bizhub PRO 1050 ist ein Performer, auf den Sie sich immer verlassen können. Speziell für hochvolumige Druckumgebungen entworfen, bietet er Präzision und Zuverlässigkeit wie kein anderer.

- Einfachste Bedienung per großzügigem 30 cm (12") Touch-Screen-Display.
- Leistungsfähigkeit und einwandfreie Funktion sind mit dem CS Remote Care Diagnose-System höchstmöglich garantiert.
- Das Papiereinzugssystem aller Kassetten arbeitet luftunterstützt und das System wacht per Ultraschallsensoren über evtl. Doppelbogeneinzüge. Als Konsequenz daraus ergibt sich eine maximale Betriebszeit gepaart mit höchster Produktivität – Tag für Tag wieder.

→ Machen Sie das Beste aus Ihren Möglichkeiten

Ihr geschäftlicher Erfolg hängt letztendlich davon ab, dass Sie die Ansprüche Ihrer Kunden mehr als erfüllen. Aus diesem Grund benötigen Sie ein Drucksystem, das seine Arbeit schnell, zuverlässig und in bester Qualität erledigt.



Mixplex
(ein- und mehrseitiger
Druck innerhalb
desselben Druckjobs)



Mixmedia
(unterschiedliche Papier-
medien, z. B. weiß und
farbig aus verschiedenen
Kassetten innerhalb des-
selben Druckjobs)



Kombination
Mixmedia und
Mixplex

→ Schalten Sie einen Gang hoch und legen Sie los!

Beeindruckendes Papiermanagement.
Rasante Druckgeschwindigkeit.
Beruhigende Zuverlässigkeit.
Einfache Integration in Ihre vorhandene
Druck- und Netzwerkkumgebung.
Mit anderen Worten: Mit dem bizhub
PRO 1050 machen Sie das Beste aus
Ihrer wertvollen Zeit.

- Druckjobs lassen sich bis auf Seitenebene konfigurieren, damit werden auch verschiedene Papiermedien aus unterschiedlichen Kassetten innerhalb desselben Jobs möglich (Mixmedia).
- Entsprechend zu Mixmedia kann innerhalb desselben Jobs auch zwischen einseitigem- und doppel-seitigem Druck gewechselt werden (Mixplex).
- Mit der Zuschießeinheit fügen Sie vorgedruckte Farb-Seiten in den Job ein.
- Farbig vorgedruckte Deck- und Rückenblätter oder Broschürenumschläge lassen sich ebenso über die Zuschießeinheit verarbeiten.
- 100 % Produktivität beim online Lochern und Heften, kein Geschwindigkeitsverlust.
- Für komplexe Dokumente ist eine Teilsatzverarbeitung möglich (Heften und Lochern).



Kommen Sie Ihren **Kunden** näher



**Einfügen von
Farbseiten
in einen Bericht**



**Hinzufügen
eines farbigen
Deckblattes
zu einem Bericht**



**Einfügen
eines farbigen
Bogens in
eine Broschüre**



**Hinzufügen
eines farbigen
Umschlages
zu einer Broschüre**



Ein System mit vielen Talenten

Der bizhub PRO 1050 druckt und kopiert mit unnachahmlicher Geschwindigkeit und höchster Präzision. Aber auch seine Scan-Funktionen (nur mit der bizhub PRO 1050 Druckkopierer-Version) sind von höchster Wertigkeit für Ihren Arbeitsprozess.

Ob als Dokumentenserver oder als Scanner per Scan-to-Email, -FTP, -HDD, -SMB, TWAIN-Scan und als PDF oder TIFF – dies sind die I-Tüpfelchen eines effizienten Workflows.



Der Laufende- Kosten-Vorteil

Ein Erfolgsfaktor im Druckgewerbe und in hochvolumigen Produktionsumgebungen ist die höchstmögliche Kosten-Nutzen-Effizienz. In puncto laufende Kosten überrascht der bizhub PRO 1050 positiv und setzt damit in diesem Produktsegment neue, überzeugende Maßstäbe. Diese neuen zukunftsorientierten Systeme von Konica Minolta liefern die Produktivitätsgewinne und das wirtschaftliche Potenzial, welches Ihr Unternehmen verdient.



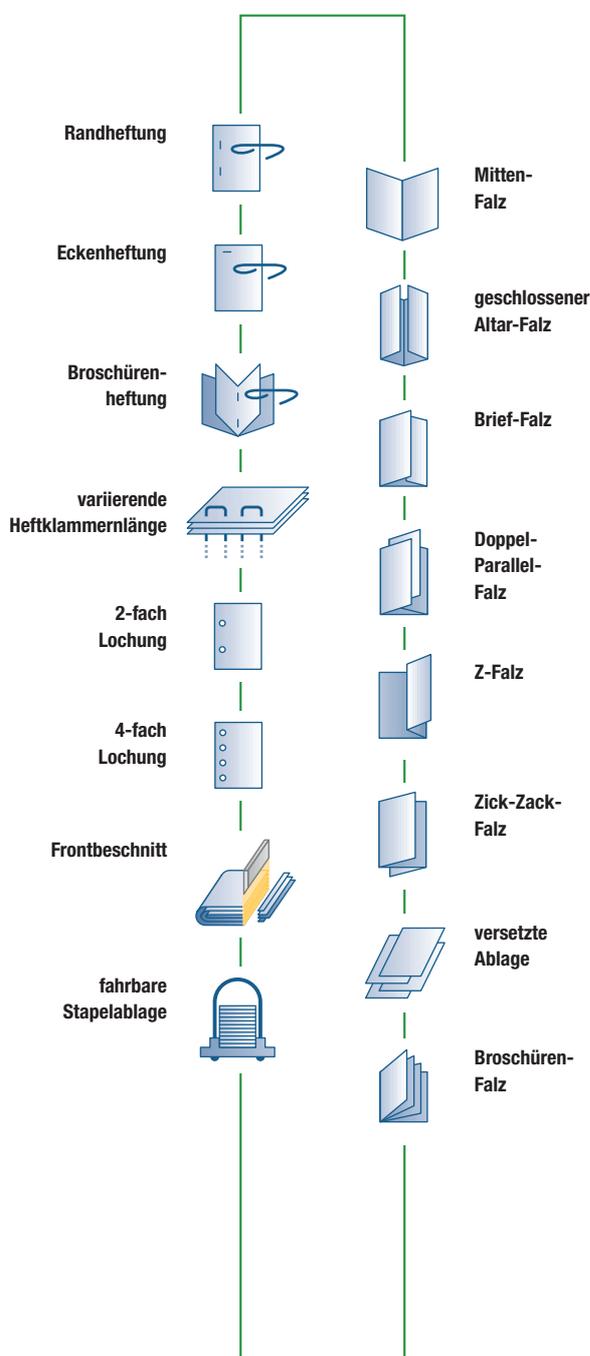
Finishing

für bleibende Eindrücke

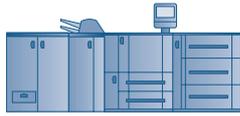
➔ **Qualität, Geschwindigkeit und Leistung – von Anfang bis Ende**

Am Ende kommt es auf das fertige Ergebnis an. Und gerade beim Thema „Finishing“ kann der bizhub PRO 1050 glänzen. Das Produktionssystem von Konica Minolta erfüllt die Wünsche Ihrer Kunden – mit Geschwindigkeit, Unkompliziertheit und Perfektion. Mit seinen online Loch- und Heftmöglichkeiten und den sechs anspruchsvollen Falzarten sprechen die Ergebnisse für sich selbst.

- Der Broschürenfinisher für Broschüren bis zu 50 Bögen bietet handfesten Mehrwert, indem er die Produktion von bis zu 200seitigen Broschüren ermöglicht – gleich inklusive automatischer Bundzuwachskorrektur und Frontbeschnitt.
- Die Standgenauigkeit des bizhub PRO 1050 erfreut mit maximal 0,5 mm Registerversatz auch offset-verwöhnte Augen.
- Beim Heften bis zu 100 Blatt garantieren die zwei Heftköpfe auch bei der Randheftung 100 % Produktivität. Der automatische Heftklammerbeschnitt sorgt immer für perfektes Aussehen.
- Für eine nearline-Endverarbeitung transportieren Sie die Druckstücke direkt auf den zwei fahrbaren Stapelablagen mit à 5.000 Bögen an die nächste Endverarbeitungsstation.

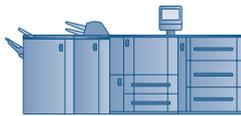


5 von 9 System Konfigurationen



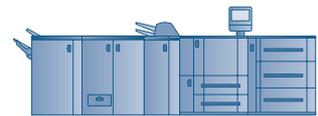
System 1

- Basis, Druck-/ Kopiereinheit
- + Großraumpapiermagazin (PF-701)
- + Zuschieß-/ Loch-/ Falzeinheit (FD-501)
- + Broschürenfinisher (SD-501)



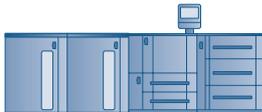
System 2

- Basis, Druck-/ Kopiereinheit
- + Großraumpapiermagazin (PF-701)
- + Zuschieß-/ Loch-/ Falzeinheit (FD-501)
- + Heftfinisher (FS-503)



System 3

- Basis, Druck-/ Kopiereinheit
- + Großraumpapiermagazin (PF-701)
- + Zuschieß-/ Loch-/ Falzeinheit (FD-501)
- + Broschürenfinisher (SD-501)
- + Heftfinisher (FS-503)



System 4

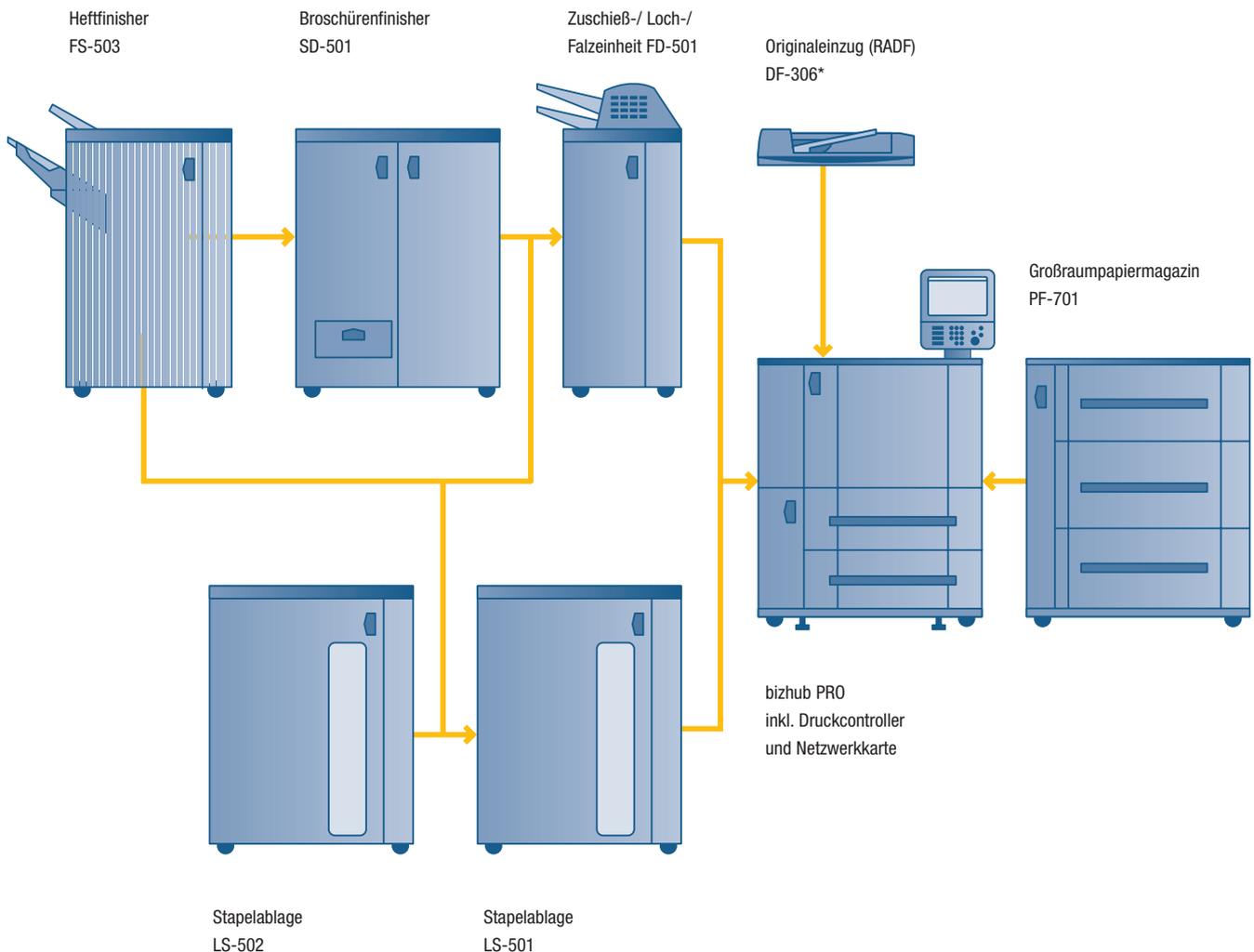
- Basis, Druck-/ Kopiereinheit
- + Großraumpapiermagazin (PF-701)
- + Stapelablage (LS-501)
- + Stapelablage (LS-502)



System 6

- Basis, Druck-/ Kopiereinheit
- + Großraumpapiermagazin (PF-701)
- + Stapelablage (LS-501)
- + Stapelablage (LS-501)
- + Heftfinisher (FS-503)

Die Systeme 1 – 4 und 6 sind fünf von neun verfügbaren Systemkonfigurationen. Für Informationen über die Konfigurationen 5, 7, 8 oder 9 wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Konica Minolta Berater.



*Standard bei der Kopier-/Druckversion, nicht verfügbar für die Druckversion 1050p



KONICA MINOLTA

Technische Daten bizhub PRO 1050/p

Typ

Standgerät, festes Vorlagenglas*

Verfahren

Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit

Max. 105 Seiten/Minute A4
(6.300 A4 Bögen/Stunde)
Max. 61 Seiten/Minute A3
(3.660 A3 Bögen/Stunde)

Aufwärmzeit

Ca. 6 Minuten

Systemspezifikation

Originaleinzug/-wender*

Elektronischer RDH für 100 Blatt A5 bis A3,
50 – 200 g/m², bis zu 105 Originale pro
Minute

Auflösung

Bis zu 600 x 600 dpi, 256 Graustufen

Papierformate

A5 bis A3 Überformat (324 x 460 mm),
kl. Formate bis 100 x 140 mm möglich

Kopiervorwahl

1 – 9.999 Kopien, Unterbrechungsfunktion

Bedruckbarer Bereich

314 x 456 mm

Papierzufuhr

2 Frontladekassetten für je max. 1.500 Blatt
max. 9.000 Blatt mit PF-701

Papiergewichte

50 – bis zu 244 g/m²
bis zu 300 g/m² aus mittlerem
Magazin PF-701

Duplexeinheit

Direktes Duplexverfahren für Formate
von A5 bis A3 Überformat (324 x 460 mm),
60 – 244 g/m², Endlos-Duplex

Speicher

256 MB Standard, 20 GB Festplatte
Standard

Abbildungsmaßstab*

1. Vier Verkleinerungs-/Vergrößerungsfaktoren:
50%, 71%, 82%, 86% / 115%, 122%,
141%, 200%
2. Drei programmierbare Refraktoren
3. Zoom: 25% bis 400% in 1%-Schritten;
Horizontal-/Vertikal-Zoom getrennt ein-
stellbar

Netzanschluss

230 V/15 A, 50 Hz

Abmessungen/Gewicht

B x T x H: 895 x 775 x 1190 mm inkl.
ERDH, ca. 325 kg

Druckspezifikation

Druckgeschwindigkeit
Max. 105 Seiten/Minute A4
(6.300 A4 Bögen/Stunde)

Druckauflösung

600 x 600 dpi
(1.200 x 600 dpi via Smoothing)

Speicher

256 MB Standard,
erweiterbar auf max. 512 MB,
40 GB Standard

Druckersprachen

PCL 5e / PCL 6, Adobe
PostScript 3, TIFF, PDF

Schnittstellen

Parallel IEEE 1284, Ethernet 10/100 Base T

Druckertreiber

Win 2000/2003 / NT 4.0 / XP, Mac OS 8.6,
OS 10.X, Linux, Unix

Scanspezifikation*

Scanauflösung
max. 600 x 600 dpi

Scanformate
PDF und TIFF (single und multipage)

Scanfunktionen
Email, FTP, HDD, SMB und TWAIN-Scan

Zubehör

Großraumpapiermagazin PF-701

Kapazität:
3 Magazine für je bis zu 2.000 Blatt,
50 – bis zu 300 g/m²

Heftfinisher FS-503

Für bis zu 3.000 Blatt, Sortieren / Gruppieren
durch Versatz, Heftkapazität 100 Blatt,
A5 bis A3 Überformat (324 x 460 mm),
50 – 244 g/m²

Broschürenfinisher SD-501

Broschürenfalz- und -heftfunktion für bis zu
50 Blatt (200 Seiten), A5 und A4
Broschüren, Frontauslage, automatische
Bundzuwachskorrektur und Frontbeschnitt

Stapelablage LS-501/502

Für bis zu 5.000 Blatt (2.000 Blatt bei A5),
bis zu A3 Überformat (324 x 460 mm),
50 – 244 g/m², auch im Tandem einsetzbar

Zuschieß-/Loch-/Falzeinheit FD-501

Zuschießeinheit: automatisches
Einfügen von vorbereiteten Deckblättern,
2 Fächer für bis zu 500 Blatt,
A5 bis A3-Überformat, 50 – 300 g/m²
Lochen: 2fach oder 4fach Lochung,
A5 bis A3 Format, 50 – 209 g/m²
Multi-Falz: 6 verschiedene Falzmodi,
50 – 91/130 g/m²



Alle Kapazitätsangaben gelten für DIN-A4-Papier mit 80 g/m².

Alle Geschwindigkeitsangaben für das Scannen, Kopieren oder Drucken von Dokumenten gelten für mehrseitige Ausgaben im DIN-A4-Format, die einseitig im Querformat verarbeitet werden.

Die aufgeführte Speicherkapazität gilt für DIN-A4-Papier, wobei die Tonerergiebigkeit in der jeweiligen Fußnote angegeben wird.

Einige Produktdarstellungen enthalten optionale Komponenten.

Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit von Preisen und Informationen.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2004 Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein und werden hiermit anerkannt.

* Nicht bei p-Version.

Ihr Konica Minolta Business Solutions Partner:



**Konica Minolta
Business Solutions Deutschland GmbH**

Europaallee 17
D-30855 Langenhagen
Tel. (0 800) 6 46 65 82
Fax (0 511) 74 10 50