



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub PRO 1051/1200/1200P

Das Genie in Qualität und Modularität



Produktionssysteme bizhub PRO 1051/1200/1200P



Einmalige Qualität, unvergleichliche Leistung

Das Geheimnis eines Geschäftserfolgs heißt Rentabilität. Im Bereich Digitaldruck sind die wichtigsten Faktoren dafür Geschwindigkeit, Effizienz, Flexibilität, Produktivität und Verlässlichkeit – gemeinsam mit makelloser Qualität sind dies die Anforderungen von Hausdruckereien, kommerziellen Druckereien sowie Digitaldruckdienstleistern.

In der bizhub PRO 1200P-Serie hat Konica Minolta diese wichtigen Werte mit einer wirklich unglaublichen Schwarzweiß-Digitaldruckqualität kombiniert. Mit A4-Produktionsgeschwindigkeiten von 120 bzw. 105 Bögen pro Minute versprechen der bizhub PRO 1200P, der bizhub PRO 1200 und der bizhub PRO 1051 höchste Produktivität und sorgen so für die Einhaltung selbst engster Termine, so dass auch für den anspruchsvollsten Profi in diesem Geschäft kaum ein Wunsch unerfüllt bleibt.

■ Verschiedene Innovationen in der bizhub PRO 1200-Serie sorgen für eine einzigartige Digitaldruckqualität. Dazu gehört die präzise LED-Belichtung mit einer beeindruckenden Auflösung von 1.200 dpi, die hoch entwickelte und extrem stabile Medienverarbeitung und Konica Minoltas einmalige Rastertechnologie.

■ Zusammen mit Konica Minoltas eigenem Simitri™ Toner wird mit diesen technischen Verbesserungen eine überragende und gleichbleibend hochwertige Digitaldruckqualität erzeugt, die selbst profitable Kleinauflagen ermöglicht.

bizhub PRO 1051

bizhub PRO 1200

bizhub PRO 1200P



■ Mit mehr als 40 verschiedenen Systemkonfigurationen ist die bizhub PRO 1200-Serie unvergleichlich modular und bietet eine nahezu grenzenlose Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an individuelle Kundenwünsche.

■ Konica Minolta ist für eine große Medienflexibilität bereits bekannt – mit der bizhub PRO 1200-Serie wird nun jedoch eine neue Ära eingeleitet: Diese Systeme verarbeiten Grammaturen von 40 bis zu beeindruckenden 350 g/m² und Papierformate von 95 x 139 mm bis 324 x 463 mm. Bei einer maximalen Papierkapazität von 14.000 Bögen in 8 Papierkassetten potenziert dies die Bandbreite anspruchsvoller Druckerzeugnisse, die auf Knopfdruck produziert werden können.

■ Ein echtes Highlight ist das neue Großraumpapiermagazin mit optionaler Vakuumansaugtechnologie. Der alternative Einsatz dieser Option als Großraumzuschießeinheit mit 3 Kassetten erweitert die Flexibilität. Ein anderes Beispiel ist die GBC-Locheinheit, dank derer Ausdrücke vollautomatisch und mit höchster Geschwindigkeit für die Weiterverarbeitung an gängigen Bindsystemen gelocht werden können.



■ Die umfangreichen Endverarbeitungsoptionen der bizhub PRO 1200-Serie ermöglichen die Inline-Kombination von Broschüren-, Heißklebe- und Heftfinisher in einem einzigen digitalen Produktionssystem. Solch überragende Endverarbeitungsvielfalt beschleunigt die Produktion und erhöht die Gesamtleistung, verbessert die Produktivität, den Umsatz und letztendlich die erzielbaren Margen.

Mit der bizhub PRO 1200-Serie bietet Konica Minolta eine Vielzahl an fortschrittlichen Technologien, die Produktionsumgebungen ökonomisch, effizient und zukunftssicher machen und höchste Ansprüche an Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit auf Jahre hinaus bedienen.



Modernste Technologie und Qualität

Die bizhub PRO 1200-Serie produziert eine brillante und überzeugende Bildqualität. Eine ausgezeichnete Schwarzdeckung, weiche Abstufungen und Halbtöne charakterisieren die Druckergebnisse. Der bizhub PRO 1200 ebenso wie der bizhub PRO 1200P und der bizhub PRO 1051 beeindruckten gleichermaßen mit feinsten Linienreproduktion und überzeugen mit absolut konstanter und stabiler Druckqualität selbst bei höchsten Auflagen. Zu dieser unübertroffenen Qualität trägt auch der hoch entwickelte Simitri™ Polymerisationstoner von Konica Minolta bei. Ferner sorgen umfangreiche Justagefunktionen, wie das professionelle Tone Curve Utility, dafür, dass Anpassungen an kundenspezifische Qualitätswünsche ganz schnell und einfach vorgenommen werden können.

■ Konica Minoltas bahnbrechende LED-Technologie erzielt eine Druckauflösung von 1.200 dpi in Kombination mit vollen 256 Graustufen in jeder Form von Rasterung und Rasterfrequenz, so dass die genaue Reproduktion von Texten, Fotos, Bildern, Illustrationen und anderen grafischen Elementen im Druck sichtbar verbessert wird.

■ Ein wesentlicher Vorteil für den Anwender sind die in der bizhub PRO 1200-Serie zur Verfügung stehenden umfangreichen Justagefunktionen. Allein für die Form der Rasterung kann der Bediener zwischen optimiertem Foto-und-Text-Modus (Voreinstellung), Foto- oder Text-Modus wählen. Zusätzlich bietet der Punktraster-Modus dem Benutzer die Möglichkeit, immer die passende Rasterung und Rasterfrequenz (lpi) für den individuellen Druckjob auszuwählen.

→ Tone Curve Utility



Ausdruck mit Standardeinstellungen



Ausdruck mit veränderter Tonwertkurve



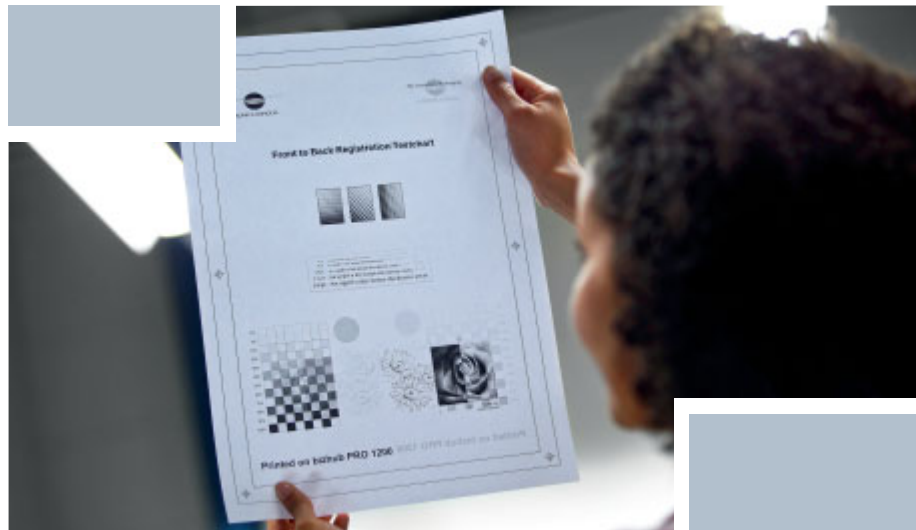


100 % Schwarztext
75 % Schwarztext

Trotz veränderter Tonwertkurve wird 100 % Schwarztext gedruckt.

- Mit Konica Minoltas Tone Curve Utility können RIP-Einstellungen wie Raster und Tonwerte variiert werden. Dies beinhaltet die individuelle Anpassung der Rasterwinkel und Rasterpunktdarstellung. Je nach Wunsch kann der Bediener aus vordefinierten Tonwertkurven auswählen, aber auch individuelle Kurven mit einfachem Drag-and-drop erstellen. Individuelle Profile können als Standard im Controller voreingestellt oder als Profil im RIP gespeichert werden, um sie bei Bedarf jederzeit über den Druckertreiber aufzurufen. Diese umfangreiche Justagefunktionalität gibt Anwendern eine bisher unerreichte Flexibilität und Kontrolle über die Druckqualität.
- Mit Hilfe der CIE-Funktionalität lassen sich Farbdokumente problemlos in Schwarzweiß wiedergeben und optimieren. In diesem Modus werden die RGB-Farbdaten in den CIE-Farbraum umgerechnet, so dass Graustufen sehr viel differenzierter gedruckt werden können als ohne diese spezielle Umwandlung.

- Nicht weniger wichtig: Konica Minoltas eigener Simitri™ Polymerisationstoner ist ein weiterer Bestandteil, der exzellente Bildqualität garantiert. Simitri™ sorgt für präzise Halbtöne und optimale Schwarzdichte. Seine feinen Tonerpartikel gewährleisten die klare und deutliche Wiedergabe selbst winziger Details im Druckbild.
- Dank der innovativen Transportband-Technologie wird das Tonerbild trotz größerer Grammatur-Bandbreite als je zuvor auf das Papier aufgebracht und eine höhere Präzision erzielt. Dies ist insbesondere für die Passgenauigkeit von Vorder- und Rückseite von Vorteil, die damit akkurater ist als je zuvor.



Flexibilität & einfache Bedienung in jeder Hinsicht

Die bizhub PRO 1200-Serie überzeugt mit überragender RIP- und Druckleistung und verhilft Druckereien und Druckdienstleistern damit zu einer kontinuierlichen Produktion. Das umfangreiche Angebot an Systemkonfigurationen gestattet eine höchstmögliche Produktionsvielfalt von individuellen Druckformaten, die auch den anspruchsvollsten Kunden überzeugen. Bei dieser überwältigenden Flexibilität sind die Systeme trotzdem einfach zu bedienen und verfügen über ein sehr komfortables Warteschlangenmanagement. Die intelligente Funktionalität des Medienkatalogs gewährleistet darüber hinaus einen mühelosen Betrieb.

→ Höchste Modularität

Durch die unübertroffene Modularität der bizhub PRO 1200-Serie sind unzählige Systemkonfigurationen möglich. Mit mehr als 40 verschiedenen Endverarbeitungsvarianten wird nahezu jede denkbare Kombination realisierbar, so dass eine individuelle Anpassung möglich ist und auch spezielle Kundenwünsche erfüllt werden können.

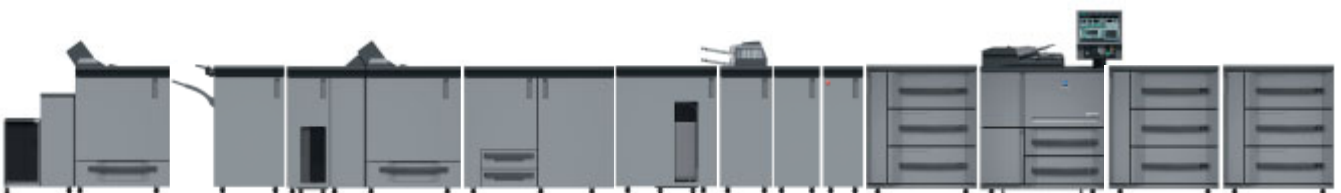
→ Einfachheit & Effizienz in der Bedienung

Die bizhub PRO 1200-Serie beeindruckt mit einfacher und effizienter Bedienung, inklusive eines unkomplizierten Druckertreibers, schneller und handlicher Funktionsauswahl und dem einfach zu programmierenden Medienkatalog. Ein großes und klar strukturiertes Display macht das Job- und Warteschlangenmanagement schnell und komfortabel – alles im Interesse reibungsloser Produktionsprozesse und ununterbrochener Verfügbarkeit der Produktionssysteme. Druckvolumen und Effizienz können dadurch erhöht und die Margen attraktiv gesteigert werden.

→ Beeindruckende Leistung & absolute Zuverlässigkeit

Im Herzen der bizhub PRO 1200-Serie sorgt ein High-End-RIP für eine Druckleistung, die mit ihrer Geschwindigkeit und Stärke dem Anspruch in der Produktionsumgebung gerecht wird. Kontinuierliche Produktion und konstant hohe Produktivität werden gleichermaßen mit einer großen Papierkapazität von bis zu 14.000 Bögen aus maximal 8 Papierkassetten und den leistungsstarken Verbrauchsmaterialien gewährleistet. Selbstverständlich können Toner oder Papier während des laufenden Betriebs ohne jeglichen Produktionsstopp aufgefüllt werden.

Viele Systembestandteile können direkt durch den Bediener ausgetauscht werden, um Stillstände zu minimieren und die eindrucksvollen monatlichen Laufzeiten von bis zu 2 Millionen Drucken (bizhub PRO 1051) beziehungsweise bis zu 3 Millionen Drucken (bizhub PRO 1200/1200P) zu erzielen. Außerdem – und damit herausragend bei einem Produktionssystem dieser Klasse – bietet die bizhub PRO 1200-Serie bei bis zu 216 g/m² Papiergewicht volle Produktionsgeschwindigkeit.





Applikationen für komplette Integration in Workflows

Die Kombination mit Konica Minoltas leistungsstarken Softwareapplikationen für Workflowmanagement und Prozessautomatisierung versetzt Produktionsbetriebe in die Lage, den optimalen Vorteil aus den einzelnen Qualitäten der bizhub PRO 1200-Serie zu erzielen. Zur Verfügung stehen vielseitige Funktionen, wie die Verbindung von Schwarzweiß- und Farbproduktionssystemen zu einer integrierten Ausgabelösung; schlanke und automatisierte Druckworkflows sowie vollständig automatisierte Produktionsprozesse, die alle einzelnen Schritte von der Angebotserstellung bis hin zu Verpackung, Versand und Rechnungsstellung umfassen.

➔ MicroPress

MicroPress übernimmt perfekt die Rolle des zentralisierten Druckmanagements. Es verbindet eine Vielzahl an Drucksystemen, so dass auf äußerst effektive Weise die Druckjobs intelligent auf diese Systeme verteilt werden können. MicroPress beinhaltet Document Make-Ready, Print Output Management, Print Monitoring, Cluster Printing und Colour Split. Vielfältige Eingangsdaten werden verarbeitet, eine einheitliche Benutzeroberfläche auf allen Systemen und Diensten sorgt für Kompatibilität, beeindruckende Vielfalt, exzellente Qualität, maximale Produktivität, schnelle Erlernbarkeit und überragende Kostenkontrolle.

➔ Printgroove JT

Die Printgroove JT Software Suite bietet einen effektiven, geradlinigen Druckworkflow, der zuverlässig abläuft, Druckjobs schnell verarbeitet und manuelle Eingriffe minimiert. Printgroove JT kombiniert die Effektivität des zentralen Druckens mit den Vorteilen

eines durch Job-Tickets gesteuerten Druckworkflows. Durch eine symbolbasierende Benutzeroberfläche ist Printgroove JT intuitiv und einfach zu bedienen, mit voller Flexibilität für die zu verarbeitenden Jobs und dabei vollkommen applikationsunabhängig.

➔ Printgroove POD

Printgroove POD optimiert Workflows, vereinfacht Produktionsprozesse und verbessert die gesamte Produktivität. Printgroove POD bietet eine umfangreiche Funktionalität, die der Leistungssteigerung und größerer Effizienz dient. Mit Printgroove POD sind Druckdienstleister in der Lage, ihre individuellen Workflows beliebig zu konfigurieren, so viele Produktionsschritte wie benötigt zu integrieren und sogar nicht druckbare Produkte (z. B. Werbemittel) in das fertige Kundenprodukt mit einzubeziehen. In nahtloser Integration mit Konica Minoltas bizhub PRO Systemen bildet die Printgroove POD Software Suite die perfekte Produktionslösung zur Optimierung eben der Produktionseffizienz, die die bizhub PRO Farb- und Schwarzweißprodukte versprechen.

Einzigartige Vielseitigkeit

Die professionelle Endverarbeitung des Druckprodukts ist Bestandteil jedes Druckprozesses – Flexibilität ist auch hier der Schlüssel! Die bizhub PRO 1200-Serie kann mit einer umfangreichen Reihe von äußerst vielseitigen Optionen ausgestattet werden.

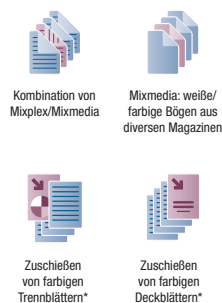
■ bizhub PRO 1051/1200/1200P (Basissystem)

Professionelle Endverarbeitung beginnt direkt in den Systemen der bizhub PRO 1200-Serie – eine Vielfalt innovativer Features garantiert die Produktion einzigartiger Dokumente. Über die Mixplex-Funktion lassen sich die Einstellungen für Simplex oder Schön- und Widerdruck (Duplex) pro Seite beliebig festlegen; mit Mixmedia kann der Bediener den Papiertyp individuell seitenweise aus verschiedenen Papiermagazinen bestimmen. Damit können auch umfangreiche Dokumentationen aus unterschiedlichen Papiersorten oder -farben vollautomatisch in einem Druckprozess erstellt werden. Zusätzlich bietet der Medienkatalog mit seiner logischen Mediensteuerungsfunktion einfachste Handhabung und höchsten Bedienerkomfort. Papiervorrat: 2 x 1.500 Bögen, max. 244 g/m².



■ Großraumpapiermagazine PF-702 und PF-703

Ein Großraumpapiermagazin PF-702 oder PF-703 erweitert die Papierkapazität der bizhub PRO 1200-Serie um drei Papierkassetten mit bis zu 6.000 (PF-702) beziehungsweise bis zu 5.000 (PF-703) Bögen und ermöglicht die Verarbeitung von Medien zwischen 40 und 350 g/m². Alle Papierformate können aus jedem Magazin eingezogen werden. Das PF-703 arbeitet mit Vakuumsaugtechnologie für die Papierzufuhr und kann alternativ als Großraumzuschießeinheit eingesetzt werden, so dass z. B. große Mengen farbig vorgedruckter Bögen in laufende Druckjobs eingeschossen werden können.



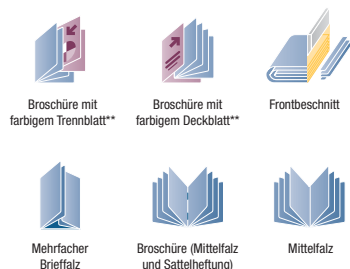
■ Verbindungseinheit RU-506

Die Verbindungseinheit RU-506 gewährleistet die Kompatibilität der Finishingoptionen mit der Druckgeschwindigkeit von 120 Seiten für den bizhub PRO 1200/1200P. Dafür werden jeweils zwei gedruckte Bögen zusammengefasst und gemeinsam in den Endverarbeitungsprozess weitergegeben. Zusätzlich findet die RU-506 bei der Großraumzuschießeinheit (PI-PFU) und der GBC-Locheinheit (GP-501) Verwendung.



■ Broschürenfinisher SD-506

Der Broschürenfinisher ist ideal für die Produktion von sattelgehefteten und beschnittenen Broschüren; er beschleunigt die Inline-Produktion von Prospekten, Broschüren und Katalogen. Broschüren mit bis zu 200 Seiten (50 Bögen) werden produziert, inklusive automatischem Versatz und Frontbeschnitt, mit einer Ausgabekapazität für bis zu 50 Broschüren. Briefwickelfalz für bis zu 5 Blatt sind möglich, wodurch die Erstellung von Kleinauflagen-Mailings beschleunigt wird.



■ Zuschieß-, Falz- & Locheinheit FD-503

Als erste Wahl für die Produktion von Mailings, Flyern und mehr wird die FD-503 am besten in Verbindung mit dem Broschürenfinisher, dem Heftfinisher oder Heißklebfinisher installiert. Die Falz- und Locheinheit bietet sechs verschiedene Falzarten, Zweifach- und Vierfach-Lochung mit 100 % Produktivität sowie das Zuschießen von vorgedruckten Deck- und/oder Trennblättern.



■ GBC-Locheinheit GP-501

Die Option für Spiralbindung (GBC) arbeitet bei voller Systemgeschwindigkeit. Die austauschbaren Stanzformen korrespondieren mit den gängigsten Bindungssystemen, wie Drahtbindung und Kunststoff-Spiralbindung. Das Stanzwerkzeug kann der Bediener bei Bedarf einfach und schnell austauschen.



■ Großraumstapelablage LS-505

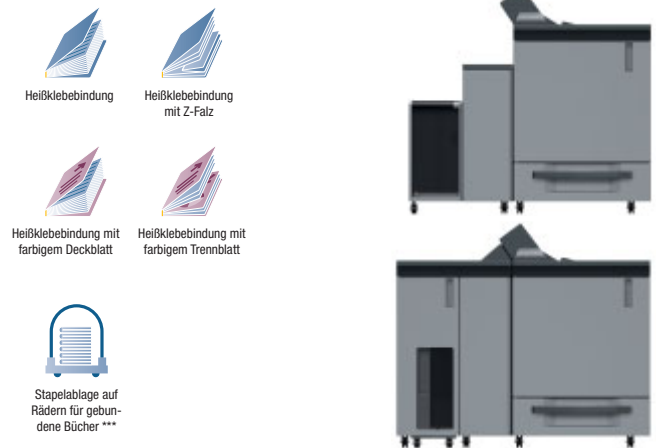
In Verbindung mit der Großraumstapelablage ist die bizhub PRO 1200-Serie perfekt für die Integration in Umgebungen mit bereits vorhandener Weiterverarbeitung gerüstet. Die Stapelablage mit Trolley verfügt über eine Kapazität von 5.000 Bögen, die auch mit Versatz gestapelt werden können. Das Papier wird während des Transports durch einen Haltemechanismus gesichert.



■ Heißklebfinisher PB-502 und PB-503

Diese Finisher-Highlights bieten die vollautomatische Produktion von heißgeklebten Büchern. Z-gefaltete Seiten und farbige Deck- und Trennblätter können zugeschossen werden. Die Heißklebebindung ist für Bücher mit bis zu 30 mm Dicke geeignet, der Längenbeschnitt der Umschlagseite erfolgt automatisch. Das Deckblattmagazin verfügt über eine Kapazität von bis zu 1.000 Bögen.

Zusätzlich zum Funktionsumfang des PB-502 besitzt der PB-503 eine Stapelablage mit Trolley für die Ausgabe der geklebten Bücher. Der PB-503 kann auch mit dem Heftfinisher FS-521 kombiniert werden, so dass Heißklebebindung und Inline-Heftung in einem System zur Verfügung stehen.



■ Heftfinisher FS-521

Die Konfiguration des Heftfinishers FS-521 mit der bizhub PRO 1200-Serie sorgt für variable Heftungen an verschiedenen Positionen, eine perfekte Wahl für die Produktion von Handbüchern, Berichten und anderen umfangreichen Dokumentationen. Die Heftung von bis zu 100 Bögen wird mit 100 % Produktivität ausgeführt und Heftklammern passgenau zugeschnitten. Automatisches Sortieren oder Gruppieren erfolgt durch Versatz; die Ausgabekapazität umfasst 3.000 Bögen über die Hauptablage sowie 200 Bögen über die Nebenablage.



* nur mit PF-703 als PI-PFU, ** benötigt entweder FD-503 oder PF-703, *** nur PB-503

Systemkonfigurationen

Die bizhub 1200-Serie kann in über 40 verschiedenen Varianten konfiguriert werden. Acht empfohlene Konfigurationen werden hier vorgestellt, benannt nach den installierten Endverarbeitungsoptionen. Die Buchstabenkombinationen indizieren die Art der Endverarbeitung, z. B. DLF für Heftfinisher, Großraumablage und Zuschieß-, Falz- und Locheinheit. Zusätzlich zu den abgebildeten Beispielen sind viele andere Kombinationen möglich!

F	Heftfinisher (FS-521)
S	Broschürenfinisher (SD-506)
D	Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit (FD-503)
G	GBC-Locheinheit (GP-501)
L	Großraumstapelablage (LS-505)
P	Heißklebefinisher (PB-502)
B	Heißklebefinisher mit Stapelablage und Trolley (P-503)

* In dieser Konfiguration benötigt der bizhub PRO 1051 keine RU-506.

** Alle Systeme können mit weniger Optionen ausgestattet werden. Bitte fragen Sie Ihren Verkaufsrepräsentanten nach den Details.

*** Auch als Kopierer-/Druckerversion mit 120 A4-Seiten/Minute (bizhub PRO 1200) oder 105 A4-Seiten/Minute (bizhub PRO 1051) erhältlich.

System DLF**/**

Das System für Unternehmensunterlagen und Umgebungen mit vorhandener Weiterverarbeitung

- 105/120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- Zahlreiche Loch-, Falz- und Heftmöglichkeiten
- Zuschießen von bis zu 1.000 Bögen aus 2 Ablagen
- Großraumstapelablage mit 5.000 Bögen Ablagekapazität
- Heften von bis zu 100 Bögen mit automatischem Heftklammernlängenbeschnitt
- Zusätzliche Ausgabekapazität von bis zu 3.200 Bögen über den Heftfinisher



F L D

System LLF (Druckerversion)**/**

Das System für Unternehmensunterlagen, Mailings für das Direktmarketing und Umgebungen mit vorhandener Weiterverarbeitung

- 120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- 2 Großraumpapiermagazine mit einer Gesamtkapazität von 14.000 Bögen
- 1 Großraumpapiermagazin und Großraumzuschießeinheit mit Vakuumsaugtechnologie
- Zuschießen von bis zu 5.000 Bögen aus 3 Kassetten
- Großraumstapelablage mit 10.000 Bögen Ablagekapazität
- Heften von bis zu 100 Bögen mit automatischem Heftklammernlängenbeschnitt



F L L

System LSP**

Das System für Broschüren, heißgeklebte Bücher und Umgebungen mit vorhandener Weiterverarbeitung

- 105/120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- 2 Großraumpapiermagazine mit einer Gesamtkapazität von 13.000 Bögen
- Großraumpapiermagazine und Großraumzuschießeinheit mit Vakuumsaugtechnologie
- Großraumstapelablage mit 5.000 Bögen Ablagekapazität
- Sattelheftung und Broschüreneinstellung für bis zu 50 Bögen/200 Seiten
- Heißklebebindung für Bücher mit bis zu 30 mm Dicke



P S L



System DLP*/**

Das System für heißgeklebte Bücher, gelochte Dokumente und Umgebungen mit vorhandener Weiterverarbeitung

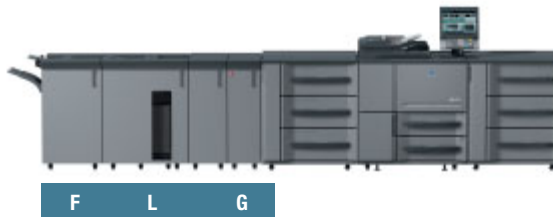
- 105/120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- Großraumpapiermagazin mit Vakuumansaugtechnologie
- Zahlreiche Loch- und Falzmöglichkeiten
- Zuschießen von bis zu 1.000 Bögen aus 2 Ablagen
- Großraumstapelablage mit 5.000 Bögen Ablagekapazität
- Heißklebebindung für Bücher mit bis zu 30 mm Dicke



System GLF**

Das System für Unternehmensunterlagen, Marketingmaterialien und Umgebungen mit vorhandener Weiterverarbeitung

- 105/120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- GBC-Locheinheit, Stanzformen durch den Bediener austauschbar
- Großraumstapelablage mit 5.000 Bögen Ablagekapazität
- Heften von bis zu 100 Bögen mit automatischem Heftklammernlängenbeschnitt
- Zusätzliche Ausgabekapazität von bis zu 3.200 Bögen über den Heftfinisher



System GSF**

Das System für Unternehmensunterlagen, Broschüren und Umgebungen mit vorhandenen Bindeeinrichtungen

- 105/120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- 2 Großraumpapiermagazine mit einer Gesamtkapazität von 13.000 Bögen
- Großraumpapiermagazine und Großraumzuschießeinheit mit Vakuumansaugtechnologie
- Zuschießen von bis zu 5.000 Bögen aus 3 Kassetten
- GBC-Locheinheit, Stanzformen durch den Bediener austauschbar
- Sattelheftung und Broschüreneerstellung für bis zu 50 Bögen/200 Seiten
- Heften von bis zu 100 Bögen mit automatischem Heftklammernlängenbeschnitt
- Zusätzliche Ausgabekapazität von bis zu 3.200 Bögen über den Heftfinisher



System DLL (Druckerversion)**/**

Das System zur Produktion von gelochten Blättern, zum Zuschießen und für Umgebungen mit vorhandener Weiterverarbeitung

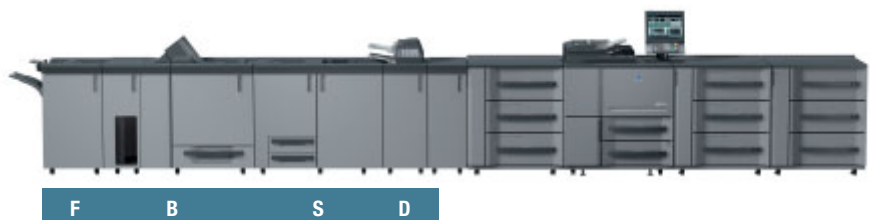
- 120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- 8 Papierkassetten mit einer Gesamtkapazität von 14.000 Bögen
- Zahlreiche Loch- und Falzfunktionen
- Zuschießen von bis zu 6.000 Bögen aus 5 Zuführungen
- GBC-Locheinheit, Stanzformen durch den Bediener austauschbar
- Großraumstapelablagen mit 10.000 Bögen Ablagekapazität



System DSBF**

Das universelle System für alle Arten von Unternehmensunterlagen, Broschüren und heißgeklebte Bücher

- 105/120 Bögen/Minute Druckgeschwindigkeit bei A4
- 2 Großraumpapiermagazine mit einer Gesamtkapazität von 13.000 Bögen
- Zuschießen von bis zu 6.000 Bögen aus 5 Kassetten
- Sattelheftung und Broschüreneerstellung für bis zu 50 Bögen/200 Seiten
- Heißklebebindung für Bücher mit bis zu 30 mm Dicke
- Heften von bis zu 100 Bögen mit automatischem Heftklammernlängenbeschnitt
- Zusätzliche Ausgabekapazität von bis zu 3.200 Bögen über den Heftfinisher





KONICA MINOLTA

Simitri



Adobe PostScript 3



Technische Daten bizhub PRO 1051/1200/1200P

Systemdaten

Druck- und Kopierverfahren	LED-Technologie
Tonersystem	Simitri™ Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit bizhub PRO 1051	A4: bis zu 105 Bögen/Minute bis zu 6.300 Bögen/Stunde A3: bis zu 60 Bögen/Minute bis zu 3.600 Bögen/Stunde
Kopier-/Druckgeschwindigkeit bizhub PRO 1200/1200P (bizhub PRO 1200P nur Druck)	A4: bis zu 120 Bögen/Minute bis zu 7.200 Bögen/Stunde A3: bis zu 70 Bögen/Minute bis zu 4.200 Bögen/Stunde
Erste Kopie	bizhub PRO 1051: weniger als 3,0 Sek. (A4 LEF) bizhub PRO 1200: weniger als 2,8 Sek. (A4 LEF)
Aufwärmzeit	weniger als 480 Sekunden
Speicher	2 GB
Festplatte	160 GB (HDD) oder mehr
Schnittstellen	10/100/1000 Base T Ethernet, IPv6
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (LPR, RAW socket), IPX/SPX (NDS, Bindery), NetBEUI, IPP, Ether Talk
Leistungsaufnahme	ca. 5 KW/25 A
Abmessungen (B x T x H)	990 x 780 x 1.233 mm (Basissystem)
Gewicht	ca. 375 kg (Basissystem)

Drucken

Controllertyp	Interner Controller
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Druckbereich	max. 314 x 460 mm
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5e/XL (PCL 6), Adobe PostScript 3, TIFF, PDF
Betriebssysteme	Windows Vista (32/64), 2000/XP/Server 2003 Mac OS 10.2, 10.4, 10.5

Kopieren

Kopierauflösung	max. 600 x 600 dpi
Graustufen	bis zu 256 Halbtöne
Mehrfachkopie	1–9.999 Kopien
Originalformate	DIN A5–DIN A3
Zoom	25–400 % in 0,1 %-Schritten

Scannen

Scangeschwindigkeit A4	(nicht für bizhub PRO 1200P) bis zu 105 Originale/Min. bis zu 6.300 Originale/Std.
Scangeschwindigkeit A3	(nicht für bizhub PRO 1200P) bis zu 60 Originale/Min. bis zu 3.600 Originale/Std.
Scanauflösung	600 dpi/400 dpi/300 dpi/200 dpi
Scanfunktionen	TWAIN-Scan, Scan-to-HDD, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB Scan-to-E-Mail
Dateiformate	TIFF, PDF, Secured PDR, XPS

Medienverarbeitung

Automatischer Original-einzug	max. 100 Bögen
Papierformate	DIN A5 – DIN A3+ (SRA3) min. 95 x 139 mm max. 324 x 463 mm
Grammaturen	40-350 g/m ² , Duplex bis 244 g/m ² (ab 244 g/m ² nur aus PF-702/PF-703, Kassette 4+7)

* (mit) Zubehör

** verfügbar ab voraussichtlich Sept./Okt. 2009

Papierzufuhrkapazität	max.: 14.000 Bögen (PF-703 + PF-702) Basissystem: bis zu 3.000 Bögen PF-702: bis zu 6.000 Bögen* PF-703: bis zu 5.000 Bögen*
Papierausgabekapazität	Großraumstapelablage (2 x LS-505): max. 10.000 Bögen

Module*

Zuschieb-, Falz- und Locheinheit FD-503	Zuschiebfunktion 2 Ablagen-Magazine für je 500 Bögen Lochen (2- und 4-fach-Lochung) Falzen (Mittelfalz, geschlossener Altarfalz, Zickzackfalz, Brieffalz, Doppel-Parallel-Falz, Z-Falz) Nebenablagefach für bis zu 200 Blatt
GBC-Locheinheit GP-501**	Inline-Stanzung für A4-Bögen zur Weiterverarbeitung für alle gängigen Binde-systeme austauschbare Stanzformen für: Spiralbindung, VeloBind, Drahtbindung, Colour Coil, Pro Click, 2- und 4-fach-Lochung Papiergewicht: 75–216 g/m ²
Broschürenfinisher SD-506	Broschürenerstellung für bis zu 50 Bögen (200 Seiten), Sattelheftung, Frontbeschnitt Ausgabefach für bis zu 50 Broschüren Nebenfach für bis zu 200 Bögen Briefwickelfalz (bis zu 5 Blatt)
Großraumstapelablage LS-505	bis zu 5.000 Bögen Ablagekapazität zwei Einheiten können als Tandem installiert werden für bis zu 10.000 Bögen Ablagekapazität mit Trolley, Stapeln mit Versatz, Nebenablage für bis zu 200 Bögen, Papierhaltermechanismus am Trolley
Heißklebfinisher PB-502	Heißklebbindung autom. Längenbeschnitt der Umschlagseite Bücher von A5 bis zu A4+ (307 x 221 mm) Bücher von 10 Blatt bis zu 30 mm Dicke Magazin für Umschlagseiten für bis zu 1.000 Bögen, Nebenablage für bis zu 200 Bögen Stapelkapazität für Bücher von bis zu 3.300 Bögen bzw. 2 Stapel
Heißklebfinisher PB-503**	wie PB-502 mit folgendem Unterschied: Ausgabe der heißgeklebten Bücher auf Stapelablage mit Trolley, Stapelkapazität für Bücher, Ausgabefach: 3.300 Bögen Stapelablage mit Rädern: 3.300 Bögen kombinierbar mit dem Heftfinisher FS-521
Heftfinisher FS-521	heftet bis zu 100 Bögen, Zweifachheftung und Eckheftung, automatischer Heftklammerlängenbeschnitt, Ablagekapazität für bis zu 3.000 Bögen, Nebenablage für bis zu 200 Bögen, automatisches Sortieren und Gruppieren durch Versatz
Großraumpapiermagazin PF-702	3 Kassetten Papierkapazität: bis zu 6.000 Bögen Papiergewicht: 40–350 g/m ² Standard-Papierformate: A5 bis A3+ (SRA3) min. Papierformat: 95 x 139 mm max. Papierformat: 324 x 463 mm
Papierzufuhr PF-703 (auch als Zuschieboption PI-PFU einsetzbar)	3 Kassetten mit Vakuumsaugtechnologie Papierkapazität: bis zu 5.000 Bögen Papiergewicht: 40–350 g/m ² Standard-Papierformate: A5 bis A3+ (SRA3) min. Papierformat: 95 x 139 mm max. Papierformat: 324 x 463 mm
Verbindungseinheit RU-506	Wenden von Bögen adaptiert Produktionsgeschwindigkeit der Finishingoptionen auf 120 Bögen/Minute

Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Alle technischen Daten zu den Scan-, Kopier- und Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf DIN-A4-Papier, das quer im Mehrfachseiten- und Simplex-Modus gescannt, kopiert oder gedruckt wurde. Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Technische Änderungen vorbehalten. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers.

Ihr Konica Minolta Business Solutions Partner:



INFO-LINE
(0800) 6 46 65 82
Mo.-Fr. von 8-20 Uhr.

Konica Minolta Business
Solutions Deutschland GmbH
www.konicaminolta.de/business