



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



# **bizhub PRO C6000L**

Der Neueinsteiger für Farbe und Schwarzweiß

**Produktionssystem** bizhub PRO C6000L



# Perfekter Einstieg in den Produktionsdruck

Druckdienstleister und Hausdruckereien an der Schwelle zum Produktionsdruck benötigen effiziente Farb- und Schwarzweißsysteme, die nicht nur eine absolut konsistente Wiedergabequalität liefern, sondern auch professionelle Funktionalität, wirtschaftliche Produktion und höchste Zuverlässigkeit in sich vereinen. Der bizhub PRO C6000L verspricht das alles und noch mehr: Die Kombination aus erstaunlichen Bildbearbeitungsfähigkeiten und robuster Konstruktion sowie professioneller Funktionsvielfalt macht Konica Minoltas digitales Farbproduktionssystem zur erschwinglichen und höchst flexiblen Lösung für den Einstieg in den Produktionsdruck.

■ Der bizhub PRO C6000L liefert schnelle 60 Drucke pro Minute in Farbe ebenso wie in Schwarzweiß. Unter Verwendung von Konica Minoltas innovativer Farbverarbeitungstechnologie wurde dieses Produktionssystem speziell für die typischen Anforderungen entwickelt, die Druckdienstleister und Hausdruckereien mit hohem Druckvolumen an Qualität, Zuverlässigkeit, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit stellen.

■ Das System kombiniert eine ausgezeichnete Medienflexibilität mit einer Vielzahl an Endverarbeitungsmöglichkeiten wie Heften, Lochen, Falzen, Broschürenerstellung und unterstützt damit die Produktion verschiedenster Druckprodukte. Die robuste Metallkonstruktion gewährleistet absolute Zuverlässigkeit; und dank des kompakten Designs ist die Einbindung selbst an Installationsorten mit wenig Platz völlig unproblematisch.

■ Die komfortable Bedienung und das einfache Handling sind weitere wichtige Vorteile des bizhub PRO C6000L. Darüber hinaus beeindruckt er mit einer bemerkenswerten Standgenauigkeit, die perfekte Druckresultate beim Schön- und Widerdruck und damit die akkurate Produktion von z. B. Broschüren garantiert.

Dank seiner umfangreichen Ausstattung bietet der bizhub PRO C6000L eine eindrucksvolle Leistungsfähigkeit und Produktivität und reduziert die Notwendigkeit manueller Eingriffe auf ein Minimum. Seine große Bandbreite an Funktionen sorgt für ein Höchstmaß an Bedienerkomfort und die schnelle Bearbeitung jedes Druckjobs.





# Innovative Technologien zur Farbverarbeitung

Im bizhub PRO C6000L kommen die neuesten Erkenntnisse der Konica Minolta eigenen hoch entwickelten Farbverarbeitungstechnologie zur Anwendung. Innovationen wie S.E.A.D. II, ITbit-Technologie, automatische Dichtejustage, Farb-stabilitätskontrolle, Simitri HD Polymerisations-toner und die Papierverarbeitung mit aktiver Luft-zuführung bieten eine unschlagbare Kombination außergewöhnlicher Qualität und störungsfreier Produktion, sodass perfekte Ergebnisse und höchste Zuverlässigkeit stets garantiert sind.

## → Leistungsfähige Druckcontroller

Der interne EFI Fiery Druckcontroller (IC-413) bietet Geschwindigkeit und Effizienz für die Bearbeitung professioneller Druckaufträge. Er zeichnet sich durch EFIs leistungsstarkes Farbmanagement-System aus und unterstützt Anwender mit einer großen Auswahl an Standardwerkzeugen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Der interne Konica Minolta Druckcontroller IC-601 steht für wirtschaftliches Farbmanagement und die nahtlose Einbindung einer großen Auswahl an Konica Minolta Softwareanwendungen. Der spezielle Vorteil des IC-601 ist seine komplette Interaktion mit dem bizhub PRO C6000L, sodass die gesamte Bedienung des Druckcontrollers auch über das Bedienpanel des Systems sowie über eine externe Arbeitsstation stattfinden kann.

## → Eindrucksvolle Medienflexibilität

Der bizhub PRO C6000L zeichnet sich durch eine schnelle und extrem zuverlässige Papierverarbeitung aus. Dank Konica Minoltas Papierverarbeitungstechnologie mit aktiver Luftzuführung bietet das System eine eindrucksvolle Medienflexibilität und akzeptiert eine große Bandbreite an Papierqualitäten, z. B. Grammaturen mit bis zu 300 g/m<sup>2</sup> (auch im automatischen Schön- und Widerdruck), beschichtete Papiere, Karton und Digital-Offsetpapier. Anspruchsvolle Funktionen wie Mixplex und Mixmedia garantieren professionelle Ergebnisse auch bei komplexen Druckaufträgen.

## → Kompakte Konstruktion

Für ein Produktionssystem ist der bizhub PRO C6000L in seiner Klasse erstaunlich kompakt. Sein geringer Platzbedarf stellt überall dort einen wesentlichen Vorteil dar, wo nur begrenzter Raum zur Verfügung steht, z. B. in einer überfüllten Hausdruckerei oder Werbeagentur. Dank seiner stabilen und robusten Bauweise bietet er selbst im Dauerbetrieb höchste Zuverlässigkeit.

## → Umweltfreundliche Technologie

Konica Minolta nimmt die eigene Verpflichtung zum Umweltschutz sehr ernst und berücksichtigt die Umweltauswirkungen seiner Produkte während ihres gesamten Produktlebenszyklus, angefangen bei der Beschaffung von Rohstoffen und Bauteilen über die Herstellung, den Transport, Verkauf und Gebrauch bis zur erneuten Verwendung oder dem Recycling und der Entsorgung.

Modernste Ökotechnologien minimieren auch die Umweltauswirkungen des bizhub PRO C6000L: Der von Konica Minolta entwickelte Polymerisationstoner Simitri HD spart Energie, indem er deutlich niedrigere Fixiertemperaturen ermöglicht. Darüber hinaus werden schon bei der Herstellung von Simitri HD 40 % weniger CO<sub>2</sub> frei als bei der konventionellen Tonerherstellung durch Pulverisierung. Eine positive CO<sub>2</sub>-Bilanz wird auch durch Biomasse als wichtigem Bestandteil von Simitri HD erzielt: Biomasse ist beim Recycling CO<sub>2</sub>-neutral und entspricht damit den Anforderungen der modernen CO<sub>2</sub>-bewussten Gesellschaft.





KONICA MINOLTA

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner



Adobe® PostScript® 3™



## → Technische Spezifikationen bizhub PRO C6000L

### ■ Systemdaten

<b>Druckverfahren</b>	elektrofotografisches Lasersystem
<b>Tonersystem</b>	Simitri HD Polymerisationstoner
<b>Druckgeschwindigkeit A4</b>	bis zu 60 Bögen/Min. in Farbe und S/W
<b>Druckgeschwindigkeit A3</b>	bis zu 34 Bögen/Min. in Farbe und S/W
<b>Erster Druck</b>	nach ca. 6,0 Sekunden (DIN A4) S/W nach ca. 7,8 Sekunden (DIN A4) Farbe
<b>Aufwärmzeit</b>	weniger als 420 Sekunden
<b>Speicher</b>	Standard 2,3 GB
<b>Festplatte*</b>	6 x 250 GB SATA-Festplatte
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000BaseTX Ethernet
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, AppleTalk, NDS, Static IP, Auto IP, DHCP, SNMP, Port 9100, IPP
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 4.600 Watt (CEE 32A)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	760 x 1.076 x 992 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 356 kg (Basissystem)

### ■ Drucken

<b>Controllertyp*</b>	EFI Fiery IC-413 (intern), Konica Minolta IC-601** (intern)
<b>Druckauflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi bei 8 Bit 1.200 x 3.600 dpi bei 8 Bit (mit Kantenglättungsverfahren)
<b>Druckbereich</b>	min. 100 x 148 mm, max. 321 x 480 mm
<b>Seitenbeschreibungssprachen IC-413</b>	Adobe PostScript Level 3, Adobe PDF 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, PCL 5c/6, PDFX 1a, 3
<b>Seitenbeschreibungssprachen IC-601</b>	Adobe PostScript 3, PCL 5c und XPS, Native PDF, TIFF, JPEG, PPML
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/2000/XP, Mac OS X und höher, Windows Vista, Windows Server 2003/2008

### ■ Kopieren

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

### ■ Scannen

<b>Scangeschwindigkeit</b>	bis zu 40 Originale A4/Min. in Farbe und S/W
<b>Scanauflösung</b>	max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	TWAIN-Scan, Scan-to-HDD/FTP/ SMB/E-Mail
<b>Dateiformate</b>	TIFF (ein- und mehrseitig), PDF, JPEG

### ■ Medienverarbeitung

<b>Automatischer Originaleinzug DF-622</b>	bis zu 100 Originale, DIN A5–DIN A3, Papiergewicht: 35–210 g/m <sup>2</sup>
--	--

<b>Papierformate</b>	DIN A6–DIN A3+ (min. 100 x 148 mm, max. 330 x 487 mm)
<b>Grammaturen</b>	64–256 g/m <sup>2</sup> aus allen Magazinen, bis 300 g/m <sup>2</sup> aus Stapelblatzzufuhr MB-504* und Großraumpapiermagazin LU-202
<b>Papierkapazität</b>	Standard: max. 1.500 Bögen, inkl. Multi-Bypass MB-504 max. 1.750 Bögen, inkl. Großraumkassette LU-202 max. 4.250 Bögen
<b>Papierausgabekapazität</b>	Broschürenfinisher FS-612: max. 2.500 Bögen Heftfinisher FS-531: max. 3.000 Bögen Ausgabefach OT-502: max. 150 Bögen
<b>Schön- und Widerdruck</b>	DIN A5–DIN A3+ (330 x 487 mm), 64–300 g/m <sup>2</sup> *

### ■ Endverarbeitung\*

<b>Broschürenfinisher FS-612</b>	Papierformat: min. 128 x 139 mm, max. 314 x 458 mm Falzarten: Broschüren bis zu 20 Bögen, Mittelfalz, Brieffalz, Papiergewicht: 60–105 g/m <sup>2</sup> Heften: Eck- und 2-fach-Heftung Papiergewicht: 60–105 g/m <sup>2</sup> , ohne Heftung bis 300 g/m <sup>2</sup> Papierformat: DIN A3–DIN A5
<b>Heftfinisher FS-531</b>	Papierformat: min. 128 x 139 mm, max. 314 x 458 mm Heften: Eck- und 2-fach-Heftung (max. 50 Bögen) Papiergewicht: 60–209 g/m <sup>2</sup> , ohne Heftung bis 300 g/m <sup>2</sup> Papierformat: DIN A3–DIN A5
<b>Zuschneibeinheit PI-502</b>	2 Fächer je 200 Bögen Papiergewicht: 50–200 g/m <sup>2</sup> oberes Fach: DIN A5–DIN A4 min. 182 x 139 mm, max. 216 x 297 mm unteres Fach: DIN A5–DIN A3 min. 182 x 139 mm, max. 314 x 458 mm
<b>Locheinheit PK-512</b>	2 Löcher: DIN A5–DIN A3 4 Löcher: DIN A4–DIN A3 Papiergewicht: 60–128 g/m <sup>2</sup>
<b>Ausgabefach OT-502</b>	Kapazität: 150 Bögen Papierformat: max. 330 x 482 mm
<b>Software EFI Fiery IC-413*</b>	EFI Secure Erase, EFI Hot Folder, EFI Auto Trapping, EFI Productivity Pack (inkl. Auto-Trapping, Hotfolder, Secure Erase, ImageViewer, Farbersetzung, Überdrucken, Papiersimulation, Kontrollstreifen und PostFlight)

\* (mit Zubehör

\*\* weiteres Zubehör notwendig

Alle Angaben bezüglich der genannten Grammaturen und Papierformate beziehen sich auf von Konica Minolta empfohlene Druckmedien. Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>. 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. Das max. monatliche Ausgabevolumen beschreibt unterjährige Produktionsspitzen. Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Technische Änderungen vorbehalten. Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers. Konica Minolta übernimmt bezüglich dieser Produkte keine Haftung oder Garantie.

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