

IBM Infoprint 2000 Multifunktionales Drucksystem



Highlights

- **Druckgeschwindigkeit von bis zu 110 Seiten pro Minute bei einer Auflösung von 600 dpi**
- **Einsatz als Drucker, Kopierer oder beides**
- **Scan-Funktionalität mit benutzerfreundlichem „Big Green Button“**
- **Bis zu 8000 Blatt Eingabe- und Ausgabekapazität**
- **Möglichkeit zur Kombination von Farbdokumenten mit Schwarzweißdruck.**

Im gleichen Maße wie der Bedarf an aktuellen Informationen in gedruckter Form zunimmt, steigt auch die Nachfrage nach zuverlässigen Produktionslösungen für hohe Druckvolumen. Sei es im internen Druckzentrum, in einer großen Arbeitsgruppe oder in kommerziellen Druckereien — als Verantwortlicher sind Sie darauf angewiesen, dass Druck- und Kopiervorgänge schnell, in hoher Qualität und vor allem zu wettbewerbsfähigen Kosten ausgeführt werden.

Das multifunktionale Drucksystem des IBM Infoprint 2000 verarbeitet bis zu 110 Seiten pro Minute. Dieses multifunktionale Einzelblattdrucksystem bietet Ihnen neben den oben genannten Vorteilen ein konfigurierbares Funktionsspektrum, das an die speziellen Druckanforderungen in Ihrer Organisation angepasst werden kann.

Höhere Produktivität und Qualität

Komplexe Druckjobs, die nahe der Nenngeschwindigkeit laufen, erstklassige Graustufenbilder und zuverlässige Dokumentzusammenstellung und Heftung bei nur minimalem Bedieneringriff sind keine Zukunftsmusik mehr. Der funktionsreiche, ausgefeilte Infoprint 2000 setzt einen neuen Standard für den Hochgeschwindigkeitsdruck in Benchmark-Qualität:

- *Elektronische, systembasierte Datenspeicherung und -verwaltung*
- *Druckkopf mit variabler Intensität*
- *„Write Black“-Imaging-Technologie mit hoher Auflösung*
- *Kurzer, gerader Papierweg*
- *Anpassbare Vakuumpapierzuführung für unterschiedliche Papiergewichte*
- *Aktive Registersteuerung*
- *Automatische Steuerung der Bildqualität*
- *Fachloser Duplexdruck.*

Multitalent für größere Flexibilität

Das multifunktionale Drucksystem des Infoprint 2000 kann als eigenständiger Drucker, mit allen Funktionen ausgestatteter Kopierer oder beides eingesetzt werden. Durch die Anpassung des Drucksystems mit Hilfe optionaler Funktionen können Sie Ihre Druckoptionen erweitern, ohne Geräteredundanz oder unnötige Investitionen zu riskieren.

Infoprint Scan 2000, der Produktions-scanner des Systems mit Enabling-Software, verfügt über eine einfache, kopiererähnliche Schnittstelle mit Touchscreen, herkömmlichen Kopierfunktionen und die von Kopierern vertraute grüne Kopiertaste („Big Green Button“). Mit Infoprint Scan 2000 können Sie digitale Bilder und Dokumente in digitalem Format speichern und Papiervorlage in PDF-Format umwandeln. Diese Lösung bietet hoch entwickelte digitale Prepress-Funktionen und eine benutzerfreundliche Schnittstelle.

Hohes Druckvolumen, geringe Kosten

Mit dem Infoprint 2000 geht Vielseitigkeit nicht auf Kosten der Produktivität. Dieses äußerst leistungsfähige Drucksystem kann Druckvolumen von bis zu 2 Mio. Seiten pro Monat¹ verarbeiten. Das Spektrum der Papiergewichte reicht von 60 g/m² bis 200 g/m². Fachloser Duplexdruck und ein geraderer, kürzerer Papierweg ermöglichen ein hervorragendes Papiermanagement mit weniger

Papierstaus — ganz gleich, ob Sie A4-, A3- oder Registerblätter verwenden. Kurz gesagt: Sie können Tag für Tag auf eine schnelle, zuverlässige Ausgabe vertrauen — und das alles zu Kosten, die im Vergleich mit konkurrierenden Drucksystemen positiv auffallen.

Vielseitigkeit durch IBM Infoprint Manager

In Kombination mit Infoprint Manager bietet der Infoprint 2000 eine außerordentlich hohe Skalierbarkeit, Anpassbarkeit und Flexibilität. Zusätzliche Vorteile sind die Weiterleitung sowie die Fernverwaltung von Druckjobs und der Bibliothekszugriff über das Web. Wie bei jedem Infoprint-Drucksystem kann auch hier der IBM Infoprint Manager als Front End verwendet werden. Zudem ist die Integration des Systems in eine bestehende Infoprint-Druckumgebung und damit die Verwaltung hoher Druckvolumen beim Einsatz mehrerer Drucker möglich. Beim Betrieb mit Infoprint Manager können Informationen mit Hilfe dieser digitalen Ausgabelösung gedruckt, gespeichert, gefaxt oder als E-Mail versendet werden.

Zuverlässigkeit durch IBM Service und Support

Zusätzlich zur Standardgewährleistung, vorbeugenden Wartung und Ferndiagnose des Infoprint 2000 bietet IBM umfassenden Service und Support — und das auf Wunsch jeden Tag rund um die Uhr. Einzelheiten erhalten Sie von Ihrem IBM Printing Systems-Ansprechpartner vor Ort.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über den Infoprint 2000 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten vor Ort oder besuchen Sie die Printing Systems-Website unter:

ibm.com/de/drucker (Deutsch)

ibm.com/printers (International)

Hardwarekomponenten	System Control Subsystem (Drucker-Controller)		
	— SUN Ultra 10	— 440 MHz	— 128 MB RAM
	— Festplatte mit 9,1 GB	— Bandlaufwerk mit 4/8 GB	— 32-fach CD-ROM
	— 3.5"-Diskettenlaufwerk (1,44 MB)		— MIP-Schnittstellenplatte
	— 10/100-Ethernet-Schnittstelle	— 56-KB-Modem (Ferndiagnose)	
	Marking Image Processor (MIP)		
	— 512 MB RAM	— SCS/Schnittstelle zur Druckeinheit	
	Druckeinheit		
	— Elektrofotografie/LED	— Grayscale Resolution Enhancement Technology	
	— Kleinpartikelentwicklung	— Einbrennverfahren	

Druckgeschwindigkeit (max.)	— 110 Seiten /Minute (A4), 55 Seiten/Minute (A3)
------------------------------------	--------------------------------------------------

Max. monatliche Druckleistung	— Bis zu 2 Mio. Seiten (DIN A4) ¹
--------------------------------------	----------------------------------------------

Papiermanagement	Standardeingabekapazität	— Zwei 1000-Blatt-Fächer	— Ein 2000-Blatt-Fach
	Optionales Papierzuführungsmodul		— Zwei 1000-Blatt-Fächer
	Optionales Papierzuführungsmodul nach dem Druckwerk	— Zwei 1000-Blatt-Fächer	— Ein 2000-Blatt-Fach
	Standardausgabekapazität	— Ein oberes Ausgabefach mit 500 Blatt	
		— Ein 3000-Blatt-Ausgabefach mit Heftfunktion (bis zu 102 Blatt)	
	Optionales Ablagefach mit hoher Kapazität	— 100 Blatt für 106 Blatt	— 200 Blatt für 210 Blatt

Medienformate	— 210 mm x 297 mm (A4)	— 225 mm x 297 mm (A4 Tab)	— 215 mm x 305 mm (RA4) ²
	— 420 mm x 297 mm (A3) ²	— 430 mm x 305 mm (RA3) ²	
	— 203 mm x 254 mm (Letter)	— 216 mm x 254 mm (Letter)	— 203 mm x 266 mm (Letter)
	— 216 mm x 279 mm (Std. Letter)	— 216 mm x 355 mm (Legal)	— 228 mm x 279 mm (Let. Tab)
	— 228 mm x 305 mm (Manual)	— 228 mm x 355 mm (Legal Tab)	— 279 mm x 432 mm (Std. Ld.) ²
	— 355 mm x 432 mm (Ledger) ²	— 305 mm x 457 mm (Ledger) ³	— 355 mm x 457 mm (Ledger) ³

Medienarten/-gewichte	— 60 g/m ² bis 200 g/m ²
	— Xerographisches Feinpostpapier, Umschlagpapier, Recyclingpapier und Breitbahn-/Schmalbahnpapier

Booklet Maker (optional)⁴	Features
	— Doppelheftung: 2 – 22 Blatt (75 g/m ² , A3/A4)
	— Mittelfalzung: A3 auf A4 oder A4 auf A5
	— Frontbeschnitt: einstellbarer Papierrandbeschnitt
	— Transportbandausgabe
	— Heftdrahtrollen (ca. 50.000 Heftungen)

Umgebungsbedingungen	Zugelassener Bereich:	— Temperatur: 15,5 bis 32,2° C, Rel. Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90%
	Optimaler Bereich:	— Temperatur: 21,1° C, Rel. Luftfeuchtigkeit: 50 %
	Geräuschemission	— 85 dBA (Betrieb), 73 dBA (Leerlauf)

Übertragungsprotokolle	— TCP/IP (ftp, udp, lpr, dqp, lpsend)	— EtherTalk
	— IPX/SPX (Nprinter, Rprinter, Pserver)	— NetBEUI

Unterstützte Druckersprachen	Standard	— PostScript, PCL, PDF
	Mit Infoprint Manager	— AFPDS, Zeilendaten, Ditroff, PostScript, PCL, PDF, GIF, JPEG, TIFF
	Mit M.I.S. Print	— LCDS/Metacode

Druckertreiber	Windows 95/98/ME PCL-Treiber, Windows 95/98/ME Treiber (PPD), Windows NT/2000 PCL-Treiber, Windows NT/2000 PS-Treiber, Macintosh PostScript-Treiber (PPD)
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Print File Downloader	Übergabe druckbereiter Dateien für Windows 95/98/ME/NT/2000, Macintosh (System 7 oder höher)
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Maße und Gewichte

	<i>Höhe</i>	<i>Tiefe</i>	<i>Länge</i>	<i>Gewicht</i>
Druckeinheit	163 cm	120 cm	171 cm	567,3 kg
Finisher	157 cm	87 cm	54 cm	294,7 kg
MIP	66 cm	51 cm	46 cm	54,4 kg
Papierzuführungsmodul	115 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Hochkapazitätsablage	126 cm	79 cm	85 cm	203,7 kg
Booklet Maker ⁴	148 cm	59 cm	158 cm	439,8 kg
			229 cm mit Transportband	
Papierzuführ. nach d. Druckwerk	150 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Gehäuse der Steuereinheit ⁵	118 cm	88 cm	60 cm	81,9 kg

Stromversorgung

Druckeinheit/Papierzuführung/Finisher

— Wechselstrom — 50 Hz, 380 - 415 V, 16 A

Ablagefach

— Wechselstrom — 50 Hz, 230 V, 4 A

Booklet Maker

— Wechselstrom — 50 Hz, 230 V, 7 A

Servicesteckdose Nr. 1 (Scanner, Scan-Workstation, Scan-Monitor)

— Wechselstrom — 50 Hz, 230 V, 10 A

Servicesteckdose Nr. 2 (SCS, Hub, SCS-Monitor, Modem)

— Wechselstrom — 50 Hz, 230 V, 10 A

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter: ibm.com

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Das e-business Symbol ist eine Marke der International Business Machines Corporation.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

PostScript ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

¹ IBM empfiehlt, die maximale monatliche Druckleistung nicht über einen längeren Zeitraum hinweg aufrechtzuerhalten.

² Nur für die mittleren und unteren Papierfächer des Standardpapierzuführungsmoduls, des optionalen Papierzuführungsmoduls und der Papierzuführung nach dem Druckwerk.

³ Nur für die mittleren Papierfächer des Standardpapierzuführungsmoduls, des optionalen Papierzuführungsmoduls und der Papierzuführung nach dem Druckwerk.

⁴ Option Hochkapazitätsablage erforderlich

⁵ Momentan nicht verfügbar; Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich auch Dienst an unserer Umwelt: Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte und Zubehörteile zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

IBM Hardwareprodukte sind fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2001

