

Hochgeschwindigkeits-Drucklösung – einfache Inbetriebnahme,  
günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis und hohe Zuverlässigkeit



## IBM Infoprint 2085 und Infoprint 2105



Infoprint 2085

### Highlights

- **Bietet hohe Druckqualität und umfangreiche Weiterverarbeitungsfunktionen sowie eine leistungsstarke Kopierfunktion.**
- **Unterstützt Sie beim Senken der Gesamtdruckkosten und ermöglicht einen effizienteren Betrieb.**
- **Ist ausgestattet mit einem leistungsstarken IBM Controller mit hoher Flexibilität.**
- **Druckt bis zu 85 bzw. 105 Seiten pro Minute bei einer Auflösung von 600 x 600 dpi.**

### Vielseitigkeit sorgt für Ihren Geschäftserfolg

Um die Produktivität und die Effizienz im alltäglichen Betrieb zu verbessern, brauchen Unternehmen flexible und zugleich integrierte Drucklösungen. Sie müssen hohe Druckgeschwindigkeit, herausragende Druckqualität und einen großen Funktionsumfang bieten sowie sich in vorhandene Systeme einfach integrieren lassen – und all das zu niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Der IBM Infoprint\* 2085 und der Infoprint 2105 sind optimal ausgestattete Hochgeschwindigkeitsdrucker mit einem Durchsatz von jeweils bis zu 85 bzw. 105 Seiten pro Minute. Dank

ihrer Druckauflösung von 600 x 600 dpi bringen Sie Bilder und Grafiken in optimaler Qualität zu Papier. Die beiden Drucksysteme Infoprint 2085 und Infoprint 2105 sind die ersten verfügbaren IBM Produkte, die einen echten Rechenzentren-orientierten Controller mit der Funktionalität eines Kopierers kombinieren. Dabei bleiben beide Drucksysteme einfach in ihrer Bedienung und verschaffen Ihnen so einen klaren Wettbewerbsvorteil.

### Höhere Produktivität durch hohe Druckgeschwindigkeit

Die beiden Drucksysteme Infoprint 2085 und Infoprint 2105 garantieren – dank ihrer hohen Druckgeschwindigkeit – kurze Wartezeiten. Hinzu kommen besonders flexible Weiterverarbeitungsfunktionen – all das zu niedrigen Betriebskosten. Sie wurden für den Einsatz in IBM @server iSeries\* und IBM @server zSeries\* Umgebungen optimiert und bleiben trotzdem kompatibel zu anderen Systemen. Beide Systeme schaffen den Spagat zwischen Druck- und Kopierlösung. Sie lassen sich außerdem bestens in eine dezentrale Infrastruktur einbinden, in der sie als konsolidierte Drucklösung mit integrierter Kopierfunktion arbeiten.

Die beiden Drucksysteme Infoprint 2085 und Infoprint 2105 sind die einzigen Modelle ihrer Preisklasse, die den IBM Intelligent Printer Data Stream\* (IPDS\*) Datenstrom schon in ihrer Grundkonfiguration beherrschen. IPDS ist ein Druckdatenstrom, der sämtliche Druckerfunktionen steuert und auch Statusmeldungen von diesem Gerät an den Druckertreiber zurückgibt (bidirektionale Kommunikation). IPDS ist vor allem für den Einsatz in unternehmensweiten Druckumgebungen geeignet, wo schnelle Fehlerbehebung, Druckgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit wichtige Anforderungen sind. Der Infoprint 2085 und Infoprint 2105 unterstützen optional die Datenformate Portable Document Format (PDF), Adobe PostScript, Printer Control Language (PCL) sowie Xerox-Datenströme (über Transforms). Zwischen allen verfügbaren Druckersprachen können beide Drucker automatisch hin- und herschalten.

Zu den erweiterten Funktionen beider Systeme gehört ein integrierter Scanner, der bis zu 72 Seiten pro Minute abtasten kann. Die durchdachten und zugleich leistungsstarken Scanner-Funktionen lassen sich schnell und bequem über das intuitiv gestaltete Menüsystem des berührungsempfindlichen TFT-Monitors steuern. Durch die Konsolidierung Ihrer bisherigen Druck- und Kopierlösungen zu einem einzigen Gerät können auch Sie die Effektivität in Ihrem Unternehmen verbessern.

### **Effizienter Betrieb zu niedrigen Kosten**

Die beiden Drucksysteme Infoprint 2085 und Infoprint 2105 helfen Ihnen mit Ihrer Funktionsvielfalt dabei, die Produktivität zu erhöhen und gleichzeitig die Gesamtdruckkosten zu reduzieren. Die Kombination aus einer günstigen monatlichen Grundwartung plus einer benutzungsabhängigen Wartungsgebühr inklusive Toner ist ein durchaus attraktives Paketangebot<sup>1</sup>.

Beide Drucker lassen sich mit bis zu sechs Papierfächern mit einem Gesamtvolumen von bis zu 7.550 Blatt Papier ausstatten. Die Ablagefächer können bis zu 3.000 Blatt aufnehmen und sind mit einem integrierten Hefter ausgestattet. Die obere Ablage nimmt bis zu 500 Blatt auf. Der Standard-Finisher kann das Papier wahlweise in Hoch- oder Querformat heften – optional ist auch ein integrierter Locher verfügbar.

### **Maximale Flexibilität und Effizienz dank hoher Funktionsvielfalt**

Die beiden Drucksysteme Infoprint 2085 und Infoprint 2105 bieten eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten. Zusätzlich zum höhenverstellbaren, berührungsempfindlichen TFT-Display mit seiner intuitiven, grafischen Benutzeroberfläche (GUI) und der durchdachten Statusanzeige stellt der IBM Controller – unterstützt durch andere IBM Software Produkte sowie optionale Erweiterungen – folgende herausragende Funktionen bereit:

*Integrierter Web-Server* – Benutzer und Administratoren können drucker-eigene Web-Seiten mit Hilfe eines konventionellen Web-Browsers über die Drucker-IP-Adresse aufrufen. Sie können Druckjobs über Webpull Printing oder aber auch direkt übermitteln.

#### *E-Mail Printing und Benachrichtigung*

– Ein Benutzer kann E-Mails mit Anhang im Postscript-, PDF- oder PCL-Format an den Drucker senden und diese werden automatisch gedruckt. Die Funktionen Webpull Printing und E-Mail Printing sind besonders für den Mitarbeiter des Außendienstes wertvoll. Sie können von unterwegs übers Internet Verträge oder Broschüren zum Drucker senden – das Material liegt dann zur Abholung bereit sobald Sie das Büro betreten.

*Send-and-Save* – Jeder Benutzer kann Druckaufträge an den Drucker schicken, die aber erst zu einem späteren Zeitpunkt abgearbeitet werden. Zugriffs-codes sorgen dabei für hohe Sicherheit.

*IBM Network Printer Manager (NPM) für Microsoft® Windows™* – IBM NPM ist mit einer intuitiven grafischen Benutzeroberfläche ausgestattet, die Administratoren dabei hilft schnell und bequem den Notification Manager zu konfigurieren. Egal ob die Drucker nur noch wenig Toner haben oder gerade kein Papier mehr im Eingabefach liegt oder aus einem anderen Grund der Eingriff eines Benutzers erforderlich ist – der Notification Manager sendet die entsprechende Nachricht stets an den richtigen Mitarbeiter und sorgt so für optimale Verfügbarkeit und eine hohe Produktivität. Administratoren können den NPM auch für die Installation und Konfiguration der Drucker in einem LAN verwenden. Und mit Hilfe des Simple Network Management Protokolls (SNMP) – ein offener Industrie-

Standard – können Sie stets den aktuellen Status der Drucker abfragen und so aus der Ferne überwachen.

*Network Status Page* – Um der Quelle eines Druckerproblems auf die Spur zu kommen, können Benutzer und Administratoren übers Netzwerk die Statusseite des Infoprint 2085 bzw. 2105 abfragen. Diese enthält auch viele Informationen zur aktuellen Netzwerk-Kommunikation.

*IBM Infoprint Manager* – Beide Drucksysteme lassen sich in den IBM Infoprint Manager integrieren, der Ihre Druckaufträge unternehmensweit effektiv verwaltet. Dank durchdachter Funktionen wie Fernüberwachung (Remote Management), Drucker-Statusmeldung sowie intelligente Dokumentverteilung bietet Ihnen der Infoprint Manager überragende Skalierbarkeit, Anpassungsfähigkeit und Flexibilität.

## Herausragende Leistung und Nutzen

Die leistungsstarken Drucksysteme IBM Infoprint 2085 und IBM Infoprint 2105 arbeiten Ihre monatlichen Druckaufträge im hohen Tempo ab – und das zu attraktiven Kosten. Sie vereinen in sich die Funktionalität eines leistungsstarken Druckers und eines schnellen Kopierers und können daher die Produktivität in Ihrem Unternehmen steigern. Beide Modelle genießen den weltweit unvergleichlichen IBM Service: die flexiblen Wartungsmöglichkeiten bieten einen umfangreichen, an den Kunden angepassten Service und Support.

## Mehr Informationen

Möchten Sie mehr über die Drucksysteme IBM Infoprint 2085 und Infoprint 2105 erfahren? Dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen IBM Geschäftspartner für Drucksysteme oder direkt mit ihrem IBM Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen Sie uns im Internet unter der Adresse:

**ibm.com**/printers/2085, oder **ibm.com**/de/drucker

Leistungsmerkmale	IBM Infoprint 2085	IBM Infoprint 2105
<b>Hardware-Komponenten</b>		
Drucker-Controller	500 MHz PowerPC 750L-Prozessor; 10 GB Festplatte; 10/100 BaseT-Ethernet; 256 MB Druckerspeicher; optionaler TokenRing-Anschluss	
Kopierer-Controller	2 x 4,3 GB Festplatten 2 x 48 MB Druckerspeicher	2 x 10,2 GB Festplatten 2 x 48 MB Druckerspeicher
<b>Druckgeschwindigkeit (bis zu)</b>	85 Seiten/Minute (DIN A4)	105 Seiten/Minute (DIN A4)
<b>Kopiergeschwindigkeit (bis zu)</b>	72 Seiten/Minute (DIN A4)	72 Seiten/Minute (DIN A4)
<b>Druckvolumen (Max/Monat)<sup>2</sup></b>	Bis zu 800.000 Druckseiten pro Monat	
<b>Papierhandhabung</b>		
Eingabefächer	Zwei 1.000-Blatt-Doppel-Kassetten; zwei 500-Blatt-Kassetten; optionale Papiereingabe mit 4550 Blatt (zwei 1.000-Blatt-Kassetten; eine 2.550-Blatt-Kassette)	
Ablagefächer	Eine 3.000-Blatt-Ablage mit Heftfunktion (bis zu 100 Blatt); eine 500-Blatt-Ablage (oben); optionale Lochung mit 2, 3 oder 4 Bohrungen	
<b>Druckmedien</b>	148 x 210 mm (A5); 210 x 297 mm (A4); 297 x 420 mm (A3); 257 x 264 mm (B4); 182 x 257 mm (B5-JIS); 170 x 210 mm; 182 x 210 mm; 210 x 340 mm; benutzerdefiniert (nimmt Blätter aus den Kassetten 2 und 3, keine Heftfunktion, keine Lochung, arbeitet mit halber Geschwindigkeit)	

<sup>2</sup> IBM empfiehlt, das maximale Druckvolumen nicht über einen längeren Zeitraum hinweg aufrechtzuerhalten.

Leistungsmerkmale	IBM Infoprint 2085	IBM Infoprint 2105		
<b>Druckmedien</b>				
Typen	Umschlagpapier; Recycling-Papier; Schmalbahn- und Breitbahnpapier; Etiketten; Transparentfolien			
Gewicht	60 bis 200 g/m <sup>2</sup>			
<b>Arbeitsumgebung<sup>3</sup></b>				
Temperatur	10 bis 32° C	10 bis 27° C		
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 85%	10% bis 85%		
Geräuscentwicklung	72 dBA (in Betrieb); 63 dBA (im Leerlauf)	74 dBA (in Betrieb); 69 dBA (im Leerlauf)		
<b>Kommunikationsprotokolle</b>	TCP/IP; IPX/SPX; Ethertalk/Tokentalk; NetBIOS/NetBEUI; IPP			
<b>Druckersprachen</b>	Standard – IPDS; Optional – PCL5e, PCL6, PS 3, PDF, Xerox-Datenströme werden durch optionale Datenstromtransforms unterstützt			
<b>Software-Unterstützung</b>	PSF für OS/390 <sup>®</sup> ; PSF/400; PSF/VSE; PSF/VM; Infoprint Manager für Windows NT <sup>®</sup> und Windows 2000; Infoprint Manager für AIX <sup>®</sup> ; Network Port Monitor; Network Printer Manager			
<b>Druckerfunktionen</b>	Send-and-Save; LPR Remote Printing; IPP-Unterstützung; Web-Seiten; SNMP; E-Mail-Benachrichtigung/Druck; Connect-and-Print; Kanten-Sensor; Printer Resource Utility			
<b>Kopierfunktionen</b>	Speichert bis zu 250 Aufträge; Stamping; Deckblätter; Inserts; Pre-Scan-Jobs; vordefinierte Aufträge; Sammeln/Bearbeiten von Dateien; Zoom-Funktion; RADF für 100 Blatt; Batch-Modus			
<b>Druckertreiber</b>	Windows 95/98/SE/Me/Windows NT 4.0/2000/XP 32 Bit PostScript 3/PCL 6-Treiber; Mac OS 8.6 – 9.1/X/Classic PS/PCL-Treiber; AIX 4.2x – 3.3X/5L 32 Bit PS/PCL-Treiber; Sun Solaris 7/8 Sparc-Treiber; SCO UNIX <sup>®</sup> Openserver 5 PS/PCL-Treiber; HP-UX 11.00/11.20 PS/PCL-Treiber; Redhat Linux 8.0/7.1 PostScript 3-Treiber			
<b>Maße</b>	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
Drucker	1.678 mm	735 mm	1.476 mm	302 kg
Drucker inkl. Feeder	2.218 mm	735 mm	1.476 mm	381 kg
<b>Stromversorgung</b>	220 – 240 V, 50/60 Hz, 10 A		220 – 240V, 50/60 Hz, 12 A	

Ausführliche Technische Daten finden Sie unter: [ibm.com/printers/2085](http://ibm.com/printers/2085)

<sup>3</sup> Der IBM Infoprint 2105 kann bei einer Umgebungstemperatur von 27 – 29° C nicht mehr als 20.000 Druckseiten pro Tag oder 440.000 Druckseiten pro Monat produzieren; bei einer Umgebungstemperatur zwischen 29 und 32° C kann er nicht mehr als 10.000 Druckseiten pro Tag und nicht mehr als 220.000 Druckseiten im Monat produzieren.

#### IBM Deutschland GmbH

D-70548 Stuttgart  
Telefon: (+49) 18 03 / 31 32 33\*  
Homepage: [ibm.com/de](http://ibm.com/de)

#### IBM Österreich

Obere Donaustraße 95  
A-1020 Wien  
Telefon: (+43) 1 / 17 06 25 00  
Homepage: [ibm.com/at](http://ibm.com/at)

#### IBM Schweiz

Bändliweg 21, Postfach  
CD-8010 Zürich  
Telefon: (+41) 58 / 333 44 55  
Homepage: [ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

\* Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 0 18 03 entsteht eine Gebühr von derzeit (06/2002) € 0,12 pro Minute.

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter: [ibm.com](http://ibm.com)

Die Homepage der IBM Printing Systems finden Sie im Internet unter: [ibm.com/de/drucker](http://ibm.com/de/drucker)

IBM, das IBM Logo und e(logo) sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

\* Das e (logo) business, Infoprint, iSeries, zSeries, Intelligent Printer Data Stream, IPDS, OS/390 und AIX sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

\*\* Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation.

\*\* UNIX ist eine eingetragene Marke der Open Group.

<sup>1</sup> In folgenden Ländern wird der Toner durch die benutzungsabhängige Wartungsgebühr abgedeckt: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden und Spanien. Der Toner wird in folgenden Ländern NICHT von der benutzungsabhängigen Wartungsgebühr abgedeckt: Irland, Mittlerer Osten und Afrika, Mitteleuropa und Russland.

Es ist dem Kunden überlassen rechtzeitig Toner und anderes Verbrauchsmaterial zu ordern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Hinweise in dieser Veröffentlichung auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern bereitstellt, in denen sie tätig ist. Hinweise auf IBM Produkte, Programme oder Services implizieren nicht, dass nur IBM Produkte, Programme und Services verwendet werden können. Sie können jedes andere Produkt mit identischer Spezifikation verwenden.

IBM Produkte sind fabrikmäßig hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten. In manchen Fällen kann das Produkt sogar gebraucht und schon einmal im Einsatz gewesen sein. Nichtsdestotrotz gelten auch in diesem Fall alle IBM Garantiebestimmungen.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2002



PRSGE35-0502-DG  
GT12-6140-00