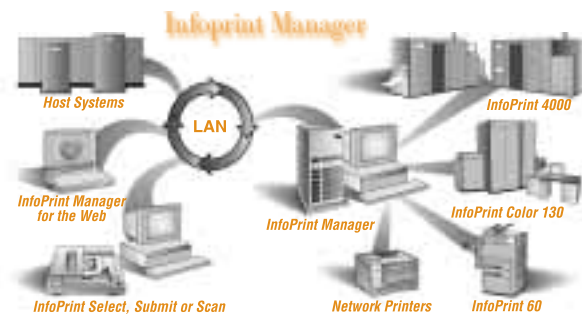


**IBM Advanced Function Presentation (AFP)**

AFP ist eine Architektur zur Regelung und Steuerung des anwendungs-unabhängigen Dokumentenflusses im Unternehmen. Dabei verknüpft AFP die variablen Daten aus den Anwendungen mit den zentral abgelegten Ressourcen wie Logos, Overlays oder Schriftarten und erstellt einen Hardwareunabhängigen Datenstrom (AFPDS) zur Weiterverarbeitung auf Drucksteuerungssystemen, zum Archivieren oder zum Versenden der Dokumente per E-Mail.

**IBM Druck Management Systeme**

Mit den Druck-Management-Systemen von IBM können Sie den gesamten Druckprozess Ihres Unternehmens zentral von einer Stelle aus steuern und administrieren. Die Verarbeitung aller gängigen Datenströme ermöglicht eine perfekte Integration in Ihr bestehendes Systemumfeld und das Drucken aus allen Anwendungen wie z. B. SAP.



**IBM InfoPrint Manager für AIX und WinNT/2000, IBM InfoPrint Server für OS/400 und IBM InfoPrint Server für OS/390 als zentrales Drucksteuerungssystem**

**IBM Service für Drucksysteme**

Die IBM bietet umfassende telefonische und Vor-Ort-Unterstützung für IBM und Nicht-IBM Druckumgebungen weltweit, rund um die Uhr. Nutzen Sie das gebündelte Know-how aus einer Hand für alle Hardwaresysteme in Ihrem Unternehmen und die jahrelange Erfahrung der Mitarbeiter des technischen Außendienstes.

**Noch Fragen?**

Dann besuchen Sie uns im Internet:

- [ibm.com/printers/de](http://ibm.com/printers/de)
- [ibm.com/printers](http://ibm.com/printers)

Oder rufen Sie uns an:

- *IBM Deutschland, Telefon: 0 18 03/31 32 33\**
- *IBM Schweiz, Telefon: 08 48/80 55 38*
- *IBM Österreich, Telefon: 08 10/24 90 25*



© Copyright IBM Corporation 2004

IBM Deutschland GmbH  
70548 Stuttgart  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM Österreich  
Obere Donaustraße 95  
1020 Wien  
[ibm.com/at](http://ibm.com/at)

IBM Schweiz  
Bändliweg 21, Postfach  
8010 Zürich  
[ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

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

IBM, das IBM Logo und das e-business Symbol sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

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.

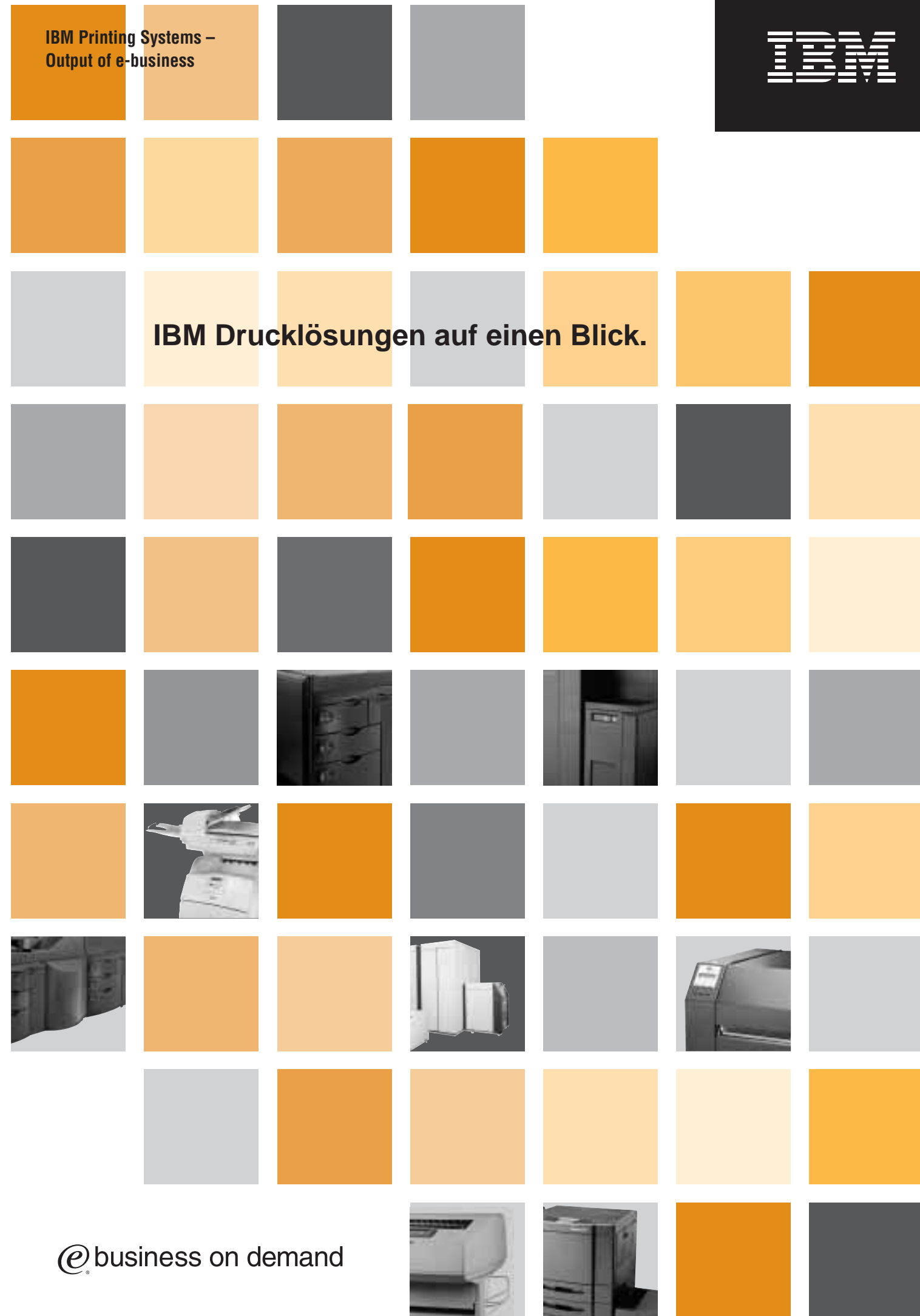
\* Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 01803 entsteht eine Gebühr von derzeit (03/2004) EUR 0,12 pro Minute aus dem Festnetz.



IBM Printing Systems –  
Output of e-business



IBM Drucklösungen auf einen Blick.



@business on demand



	Industriedrucker				Monochrom-Laserdrucker						Farbdrucker			All-in-one MFP		
IBM Drucksysteme Hardware	IBM 4230	IBM 4232	IBM 4247	IBM 6400	IBM 4400	IBM Infoprint 1412 <b>NEU</b>	IBM Infoprint 1222	IBM Infoprint 1226	IBM Infoprint 1332 <sup>1</sup> / 1352 / 1372	IBM Infoprint 1145	IBM Infoprint Color 1334 <b>NEU</b>	IBM Infoprint Color 1354 <sup>1</sup>	IBM Infoprint Color 1357	IBM Infoprint 1410 MFP <b>NEU</b>		
Drucktechnologie	Matrix (9 Nadel-Druckkopf)	Matrix (18 Nadel-Druckkopf)	Matrix-Zeilendrucker	Thermotransfer	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED	Laser		
Geschwindigkeit	375/480/600 cps <sup>2</sup>	700/1100 cps <sup>2</sup>	500/1000/1500/2000 lpm <sup>2</sup>	bis 254 mm/Sek.	26 ipm (DIN A4)	21 ipm	26 ipm (DIN A4)	33 ipm / 38 ipm / 43 ipm (DIN A4)	45 ipm (DIN A4)	30/8 ipm <sup>7</sup> (DIN A4)	20 ipm (DIN A4)	29 ipm (DIN A4)	21 ipm (DIN A4)			
Maximale Druckleistung pro Monat <sup>1</sup>	16 Mio. Zeichen	64 000/12 000 Seiten <sup>2</sup>			15 000 Seiten	50 000 Seiten	65 000 Seiten	175 000 / 200 000 / 225 000 Seiten	250 000 Seiten	35 000 Seiten	85 000/65 000 Seiten <sup>2</sup>	100 000 Seiten	50 000 Seiten			
Auflösung				203/300 dpi <sup>2</sup>	2400 <sup>3</sup> dpi/1200 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	2400 <sup>3</sup> dpi	2400 <sup>3</sup> dpi/1200 <sup>3</sup> dpi	2400 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi			
Duplex	Nein	Nein	Nein	Nein	Manuell	Standard	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Standard		
Multifunktional <sup>2</sup> (faxen, kopieren, scannen, E-Mail)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Option	Option	Nein	Option	Option	Standard			
Druckmedien <sup>2</sup>	Endlos bis 6-fach Formulare	Endlos bis 8-fach Formulare Einzelblatt	Endlos bis 6-fach Formulare	Endlos bis 222 mm Medienbreite	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A3, A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A3, A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A3, A4, A5 Sondergrößen	DIN A3, A4, A5 Sondergrößen			
Druckeranschlüsse <sup>2</sup>	Twinax, Koax, Seriell/Parallel, Ethernet, Token Ring	Twinax, Koax, Parallel, Ethernet, Token Ring	Twinax, Koax, Seriell/Parallel, Token Ring, DPPI, Wireless-Eth.	Twinax, Koax, Ethernet, Parallel, Seriell	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet			
Datenströme <sup>2</sup>	IPDS, SCS, ASCII (Modell 4232 nur ASCII)	IPDS, SCS, ASCII	IPDS, SCS, ASCII, Code V, IGP, ANSI Telnet 3270	IPDS, SCS, ASCII, Code V, IGP	PCL6, PostScript L3, PPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS <sup>6</sup>	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS <sup>6</sup>	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS <sup>6</sup>	PCL6, PostScript L3	PCL6, PostScript L3, IPDS <sup>6</sup> (nur einfarbig)	PCL6, PostScript L3, IPDS <sup>6</sup> (nur einfarbig)	PCL6, PostScript L3, PPDS			

	Einzelblatt-Produktionsdrucksysteme			Endlos-Produktionsdrucksysteme				Vollfarb-Produktionsdrucksysteme		
IBM Drucksysteme Hardware	IBM Infoprint 2060ES/2075ES	IBM Infoprint 2090ES/2105ES	IBM Infoprint 2000	IBM Infoprint 3000 Simplex	IBM Infoprint 4000 Simplex	IBM Infoprint 4000 Duplex	IBM Infoprint 4100 Simplex	IBM Infoprint 4100 Duplex	IBM Infoprint Color 130 Plus	
Drucktechnologie	Laser	Laser	LED	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED	
Geschwindigkeit	60/75 ipm <sup>2</sup> (DIN A4)	90/105 ipm <sup>2</sup> (DIN A4)	110 ipm (DIN A4)	162 ipm (2-up DIN A4)	324 ipm (2-up DIN A4)	333/472 ipm <sup>2</sup> (2-up DIN A4)	666/944 ipm <sup>2</sup> (2-up DIN A4)	359/574 ipm <sup>2</sup>	718/1148 ipm <sup>2</sup>	130 ipm
Maximale Druckleistung pro Monat <sup>1</sup>	300 000 Seiten	800 000/1 Mio. <sup>2</sup> Seiten	2,0 Mio. Seiten	4,0 Mio. Seiten	8,0 Mio. Seiten	8,2/11,5 Mio. <sup>2</sup> Seiten	16,7/23 Mio. <sup>2</sup> Seiten	8,7/15 Mio. <sup>2</sup> Seiten	17,5/30 Mio. <sup>2</sup> Seiten	700 000 Seiten
Auflösung	1 200 dpi	1 200 dpi	600 dpi, GRET Technologie	480/600 dpi	480/600 dpi	240/300 dpi <sup>2</sup> / 480/600 dpi <sup>2</sup>	240/300 dpi <sup>2</sup> / 480/600 dpi <sup>2</sup>	480/600 dpi	480/600 dpi	600 dpi
Duplex	Standard	Standard	Standard	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Ja
Multifunktional <sup>2</sup> (faxen, kopieren, scannen, E-Mail)	Option	Option	Option (kopieren, scannen)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Druckmedien <sup>2</sup>	DIN A3, A4, A5 Sonderformate	DIN A3, A4, A5, Sonderformate	DIN A3, A4, Sonderformate	Endlos bis 457 mm Breite	Endlos bis 457 mm Breite	Endlos bis 457 mm Breite	Endlos bis 457 mm Breite	Endlos bis 495 mm Breite	Endlos bis 495 mm Breite	Endlos bis 508 mm Breite
Druckeranschlüsse <sup>2</sup>	Token Ring, Ethernet	Token Ring, Ethernet	Parallel-Kanal, Ethernet	Parallel-Kanal, ESCON, Token Ring, Ethernet, FDDI (bei IP 4100 zusätzlich FICON und Gigabit Ethernet)					Token Ring, Gigabit Ethernet, Ethernet, Channel, ESCON, FICON	
Datenströme <sup>2</sup>	IPDS, PCL5e, PCL6, PostScript, PDF	IPDS, PCL5e, PCL6, PostScript, PDF	PostScript, PCL, PDF, IPDS, LCDS/Metacode	IPDS, über Druckserver auch PostScript	IPDS, über Druckserver auch PostScript	IPDS, über Druckserver auch PostScript	IPDS, über Druckserver auch PostScript	IPDS, über Druckserver auch PostScript	IPDS, über Druckserver auch PostScript	IPDS über Druckserver auch PostScript L3, PDF

<sup>1</sup> IBM empfiehlt, das maximale Druckvolumen nicht über einen längeren Zeitraum hinweg aufrecht zu erhalten <sup>2</sup> modellabhängig <sup>3</sup> interpoliert <sup>4</sup> von diesem Drucker sind auch kostengünstige „L“ Modelle zu haben – Angaben dazu entnehmen Sie bitte unserer Preisliste <sup>5</sup> max. halbe Geschwindigkeit <sup>6</sup> optional <sup>7</sup> Schwarzweiß/Farbe

**Glossar**

cps = character per second (Zeichen pro Sekunde); dpi = dot per inch; DPPI = Data Products Parallel Interface; ipm = impressions per minute (Seiten pro Minute); IPDS = Intelligent Printer Data Stream; lpm = lines per minute (Zeilen pro Minute)

