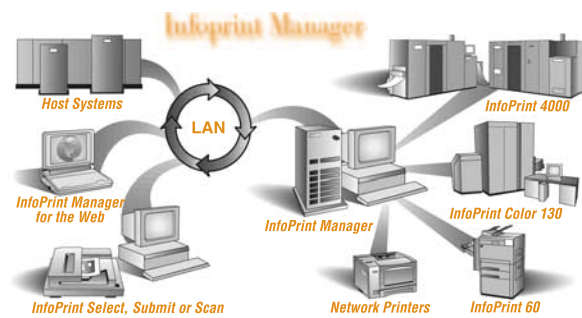


**IBM Advanced Function Presentation (AFP)**

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/de/drucker](http://ibm.com/de/drucker)
- [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 2002

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 im Internet 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 (02/2002) EUR 0,12 pro Minute.



IBM Printing Systems –  
Output of e-business

IBM Drucklösungen auf einen Blick.





	Industriedrucker						Laserdrucker						Farbdrucker		
<b>IBM Drucksysteme Hardware</b>	<b>IBM 4230</b>	<b>IBM 4232</b>	<b>IBM 4247</b>	<b>IBM 6400</b>	<b>IBM 4400</b>	<b>IBM Infoprint 62<sup>1</sup></b>	<b>IBM Infoprint 1116</b>	<b>IBM Infoprint 1120</b>	<b>IBM Infoprint 1125</b>	<b>IBM Infoprint 1130</b>	<b>IBM Infoprint 1140</b>	<b>IBM Infoprint 1145</b>	<b>IBM Infoprint 1226</b>	<b>IBM Infoprint Color 1220</b>	<b>IBM Infoprint Color 1228</b>
Drucktechnologie	Matrix (9 Nadel-Druckkopf)	Matrix (9 Nadel-Druckkopf)	Matrix (18 Nadel-Druckkopf)	Matrix-Zeilendrucker	Thermotransfer	LED	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED
Geschwindigkeit	375/480/600 cps <sup>2</sup>	600 cps	700/1100 cps <sup>2</sup>	500/1000/1500/2000 lpm <sup>2</sup>	bis 254 mm/Sek.	64 ipm (DIN A4)	16 ipm	19 ipm (DIN A4)	24 ipm (DIN A4)	28 ipm (DIN A4)	38 ipm (DIN A4)	45 ipm (DIN A4)	26 ipm (DIN A4)	19 ipm (DIN A4)	29 ipm (DIN A4)
Maximale Druckleistung pro Monat <sup>1</sup>	16 Mio. Zeichen	16 Mio. Zeichen	64 000/12 000 Seiten <sup>2</sup>			620 000 Seiten	15 000 Seiten	100 000 Seiten	120 000 Seiten	150 000 Seiten	200 000 Seiten	250 000 Seiten	65 000 Seiten	60 000 Seiten	100 000 Seiten
Auflösung					203/300 dpi <sup>2</sup>	240/300 dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 dpi	300/600/1200 dpi	300/600/1200 dpi	300/600/1200 dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	300/600/1200 <sup>3</sup> dpi	2400 <sup>3</sup> dpi/1200 <sup>3</sup> dpi	2400 <sup>3</sup> dpi
Duplex	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Manuell	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Multifunktional <sup>2</sup> (faxen, kopieren, scannen, E-Mail)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Nein	Option
Druckmedien <sup>2</sup>	Endlos bis 6-fach Formulare	Endlos bis 6-fach Formulare	Endlos bis 8-fach Formulare Einzelblatt	Endlos bis 6-fach Formulare	Endlos bis 222 mm Medienbreite	Endlos bis 406 mm Breite	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A3, A4, A5 Sondergrößen	DIN A4, A5 Sondergrößen	DIN A3, A4, A5 Sondergrößen
Druckeranschlüsse <sup>2</sup>	Twinax, Koax, Seriell/Parallel, Ethernet, Token Ring	Seriell/Parallel, Ethernet, Token Ring	Twinax, Koax, Parallel, Ethernet, Token Ring	Twinax, Koax, Seriell/Parallel, Parallel, Ethernet, Token Ring, DPPI	Twinax, Koax, Ethernet, Parallel, Seriell	Parallel-Kanal, ESCON, Ethernet, Token Ring	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Koax/Twinax für SCS, Tri Port Adapter (Seriell-, Local Talk- und Infrarot)							
Datenströme <sup>2</sup>	IPDS, SCS, ASCII	ASCII	IPDS, SCS, ASCII	IPDS, SCS, ASCII, Code V, IGP	IPDS, SCS, ASCII, Code V, IGP	IPDS, PCL	PCL6, PPDS PostScript L2	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS	PCL6, PostScript L3, IPDS (nur einfarbig)	PCL6, PostScript L3, IPDS (nur einfarbig)

	Einzelblatt-Produktionsdrucksysteme				Endlos-Produktionsdrucksysteme				Vollfarb-Produktionsdrucksysteme				
<b>IBM Drucksysteme Hardware</b>	<b>IBM Infoprint 70 Plus</b>	<b>IBM Infoprint 2085</b>	<b>IBM Infoprint 2105</b>	<b>IBM Infoprint 2000</b>	<b>IBM Infoprint 3000 Simplex</b>	<b>IBM Infoprint 3000 Duplex</b>	<b>IBM Infoprint 4000 Simplex</b>	<b>IBM Infoprint 4000 Duplex</b>	<b>IBM Infoprint 4100 Simplex</b>	<b>IBM Infoprint 4100 Duplex</b>	<b>IBM Infoprint Color 100</b>	<b>IBM Infoprint Color 130</b>	<b>IBM Infoprint Color 130 Plus</b>
Drucktechnologie	Laser	Laser	Laser	LED	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED	LED	LED
Geschwindigkeit	70 ipm (DIN A4)	85 ipm (DIN A4)	105 ipm (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>	100 ipm	130 ipm	130 ipm
Maximale Druckleistung pro Monat <sup>1</sup>	600 000 Seiten	800 000 Seiten	800 000 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	700 000 Seiten	700 000 Seiten
Auflösung	600 dpi	600 dpi	600 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	600 dpi	600 dpi
Duplex	Standard	Standard	Standard	Standard	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Ja	Ja	Ja
Multifunktional <sup>2</sup> (faxen, kopieren, scannen, E-Mail)	Nein	Ja, (kopieren, scannen, E-Mail)		Option (kopieren, scannen)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Druckmedien <sup>2</sup>	DIN A3, A4, A5 Sonderformate	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	Endlos bis 508 mm Breite	Endlos bis 508 mm Breite
Druckeranschlüsse <sup>2</sup>	Token Ring, Ethernet	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, PCL PostScript	IPDS, PCL PostScript, LCDS/Metacode	IPDS, PCL PostScript, LCDS/Metacode	PostScript, PCL, PDF, IPDS, LCDS/Metacode	IPDS, über Druckserver auch Post-Script	IPDS, über Druckserver auch Post-Script	IPDS, über Druckserver auch Post-Script	IPDS, über Druckserver auch Post-Script	IPDS, über Druckserver auch Post-Script	IPDS, über Druckserver auch Post-Script	PostScript, IPDS	PostScript L3, PDF	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> nur in Deutschland erhältlich <sup>5</sup> max. 10 ipm

**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)

