

IBM Printing Systems –
Output of e-business

IBM

IBM Drucklösungen auf einen Blick.

@business on demand

	Industriedrucker					Monochrom-Laserdrucker			
									
IBM Drucksysteme Hardware	IBM 4230	IBM 4232	IBM 4247	IBM 6400	IBM 4400	IBM Infoprint 62 ⁴	IBM Infoprint 1312	IBM Infoprint 1222	
Drucktechnologie	Matrix (9 Nadel-Druckkopf)		Matrix (18 Nadel-Druckkopf)		Thermotransfer	LED	Laser	Laser	
Geschwindigkeit	375/480/600 cps ²		700/1100 cps ²		500/1000/1500/2000 lpm ²	bis 254 mm/Sek.	64 ipm (DIN A4)	19 ipm (DIN A4)	21 ipm
Maximale Druckleistung pro Monat ¹	16 Mio. Zeichen		64 000/12 000 Seiten ²				620 000 Seiten	15 000 Seiten	50 000 Seiten
Auflösung						203/300 dpi ²	240/300 dpi	300/600/1200 ³ dpi	300/600/1200 ³ dpi
Duplex	Nein		Nein		Nein	Nein	Nein	Manuell	Standard
Multifunktional ² (faxen, kopieren, scannen, E-Mail)	Nein		Nein		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Druckmedien ²	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
Druckeranschlüsse ²	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-Kanal, ESCON, Ethernet, Token Ring	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet	Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet
Datenströme ²	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	IPDS, PCL	PCL6, PostScript L3, PPDS	PCL6, PostScript L3, PPDS

	Einzelblatt-Produktionsdrucksysteme			Endlos-Produktionsdrucker
				
IBM Drucksysteme Hardware	IBM Infoprint 2060ES/2075ES	IBM Infoprint 2090ES/2105ES	IBM Infoprint 2000	IBM Infoprint 3000 Simplex
Drucktechnologie	Laser		LED	Laser
Geschwindigkeit	60/75 ipm ² (DIN A4)		110 ipm (DIN A4)	162 ipm (2-up DIN A4)
Maximale Druckleistung pro Monat ¹	300 000 Seiten		800 000/1 Mio. ² Seiten	2,0 Mio. Seiten
Auflösung	1 200 dpi		600 dpi, GRET Technologie	480/600 dpi
Duplex	Standard		Standard	Nein
Multifunktional ² (faxen, kopieren, scannen, E-Mail)	Option		Option (kopieren, scannen)	Nein
Druckmedien ²	DIN A3, A4, A5 Sonderformate		DIN A3, A4, Sonderformate	Endlos bis 457 mm Breite
Druckeranschlüsse ²	Token Ring, Ethernet		Parallel-Kanal, Ethernet	Parallel-Kanal, ES
Datenströme ²	IPDS, PCL5e, PCL6, PostScript, PDF		IPDS, PCL5e, PCL6, PostScript, PDF	PostScript, PCL, PDF, IPDS, LCDS/Metacode

¹ IBM empfiehlt, das maximale Druckvolumen nicht zu überschreiten.

Glossar

cps = character per second (Zeichen pro Sekunde); dpi = dot per inch; DPPI = Data Products Parallel Interface; ipm = impressions per minute



					Farbdrucker	
						
IBM Infoprint 1226	IBM Infoprint 1332	IBM Infoprint 1352	IBM Infoprint 1372	IBM Infoprint 1145	IBM Infoprint Color 1354 	IBM Infoprint Color 1357
Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED
26 ipm (DIN A4)	33 ipm (DIN A4)	38 ipm (DIN A4)	43 ipm (DIN A4)	45 ipm (DIN A4)	20 ipm (DIN A4)	29 ipm (DIN A4)
65 000 Seiten	175 000 Seiten	200 000 Seiten	225 000 Seiten	250 000 Seiten	85 000/65 000 Seiten ²	100 000 Seiten
300/600/1200 ³ dpi	300/600/1200 ³ dpi	300/600/1200 ³ dpi	300/600/1200 ³ dpi	300/600/1200 ³ dpi	2400 ³ dpi/1200 ⁵ dpi	2400 ³ dpi
Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Nein	Option	Option	Option	Option	Option	Option
DIN A3, 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
Parallel, USB, Ethernet, Token Ring, Koax/Twinax für SCS, Wireless-Ethernet						
PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶	PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶	PCL6, PostScript L3, IPDS ⁶ (nur einfarbig)	PCL6, PostScript L3, IPDS ⁶ (nur einfarbig)

Produktionsdrucksysteme					Vollfarb-Produktionsdrucksysteme
					
Duplex	IBM Infoprint 4000 Simplex	Duplex	IBM Infoprint 4100 Simplex	Duplex	IBM Infoprint Color 130 Plus
Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	LED
324 ipm (2-up DIN A4)	333/472 ipm ² (2-up DIN A4)	666/944 ipm ² (2-up DIN A4)	359/574 ipm ²	718/1148 ipm ²	130 ipm
8,0 Mio. Seiten	8,2/11,5 Mio. ² Seiten	16,7/23 Mio. ² Seiten	8,7/15 Mio. ² Seiten	17,5/30 Mio. ² Seiten	700 000 Seiten
480/600 dpi	240/300 dpi ² 480/600 dpi ²	240/300 dpi ² 480/600 dpi ²	480/600 dpi	480/600 dpi	600 dpi
Ja (Dual-Simplex)	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Nein	Ja (Dual-Simplex)	Ja
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
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
CON, Token Ring, Ethernet, FDDI (bei IP 4100 zusätzlich FICON und Gigabit Ethernet)					Token Ring, Gigabit Ethernet, Ethernet, Channel, ESCON, FICON
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

über einen längeren Zeitraum hinweg aufrecht zu erhalten ² modellabhängig ³ interpoliert ⁴ nur in Deutschland erhältlich ⁵ max. 10 ipm ⁶ optional

minute (Seiten pro Minute); IPDS = Intelligent Printer Data Stream; lpm = lines per minute (Zeilen pro Minute)

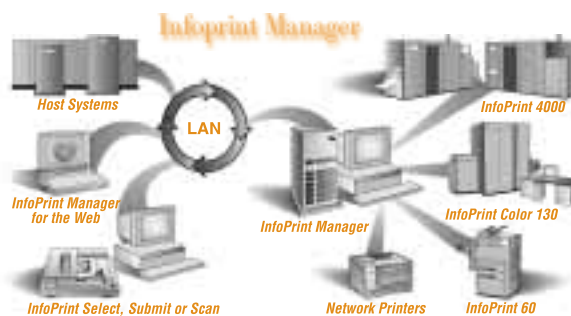


IBM Advanced Function Presentation (AFP)

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

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

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 unter:
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.

