










IBM Printing Systems –
Output of e-business








IBM Drucklösungen auf einen Blick.

ON DEMAND BUSINESS



| | Industriedrucker | | | | Monochrom-Laserdrucker | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IBM Drucksysteme Hardware | IBM 4230 | IBM 4232 | IBM 4247 | IBM 6400 | IBM 4400 | IBM Infoprint 1412 | IBM Infoprint 1422  | IBM Infoprint 1226 |
| Drucktechnologie | Matrix (9 Nadel-Druckkopf) | Matrix (18 Nadel-Druckkopf) | Matrix-Zeilendrucker | Thermotransfer | Laser | Laser | Laser | |
| Geschwindigkeit | 375/480/600 cps ² | 700/1100 cps ² | 500/1000/1500/2000 lpm ² | bis 254 mm/Sek. | 26 ipm (DIN A4) | 30 ipm | 26 ipm (DIN A4) | |
| Maximale Druckleistung pro Monat ¹ | 16 Mio. Zeichen | 64 000/12 000 Seiten ² | | | 15 000 Seiten | 65 000 Seiten | 65 000 Seiten | |
| Auflösung | | | | 203/300 dpi ² | 2400 ³ dpi/1200 ³ dpi | 600/1200 ³ dpi 2400 ³ /1200 ³ dpi | 300/600/1200 ³ dpi | |
| Duplex | Nein | Nein | Nein | Nein | Manuell | Standard bei Duplex-Modellen | Option | |
| 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 | DIN A4, A5 Sondergrößen | DIN A4, A5 Sondergrößen | DIN A3, 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, USB, Ethernet, Token Ring Wireless-Ethernet | Parallel, USB, Ethernet, Token Ring Wireless-Ethernet | Parallel, USB, Eth. | |
| 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 | PCL6, PostScript L3, PPDS | PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶ | PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶ | |

| | Einzelblatt-Produktionsdrucksysteme | | Endlos-Produktionsdrucksysteme | | |
|---|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| IBM Drucksysteme Hardware | IBM Infoprint 2090ES/2105ES | | IBM Infoprint 2000 | IBM Infoprint 3000 Simplex | IBM Infoprint 4000 Simplex |
| Drucktechnologie | Laser | | LED | Laser | Laser |
| Geschwindigkeit | 90/105 ipm ² (DIN A4) | | 110 ipm (DIN A4) | 162 ipm (2-up DIN A4) | 324 ipm (2-up DIN A4) |
| Maximale Druckleistung pro Monat ¹ | 800 000/1 Mio. ² Seiten | | 2,0 Mio. Seiten | 4,0 Mio. Seiten | 8,0 Mio. Seiten |
| Auflösung | 1 200 dpi | | 600 dpi, GRET Technologie | 480/600 dpi | 480/600 dpi |
| Duplex | Standard | | Standard | Nein | Ja (Dual-Simplex) |
| Multifunktional ² (faxen, kopieren, scannen, E-Mail) | Option | | Option (kopieren, scannen) | Nein | Nein |
| Druckmedien ² | DIN A3, A4, A5, Sonderformate | | DIN A3, A4, Sonderformate | Endlos bis 457 mm Breite | Endlos bis 457 mm Breite |
| Druckeranschlüsse ² | Token Ring, Ethernet | | Parallel-Kanal, Ethernet | Parallel-Kanal, ESCON, Token Ring, Ethernet, FDDI (bei IP 41) | |
| Datenströme ² | IPDS, PCL5e, PCL6, PostScript, PDF | | PostScript, PCL, PDF, IPDS, LCDS/Metacode | IPDS, über Druckserver auch PostScript | IPDS, über Druckserver auch PostScript |

¹ IBM empfiehlt, das maximale Druckvolumen nicht über einen längeren Zeitraum hinweg aufrecht zu erhalten ² modellabhängig ³ interpoliert ⁴ von diesem Drucker sind auch koaxial ⁵ max. halbe Geschwindigkeit ⁶ optional ⁷ Schwarzweiß/Farbe

Glossar

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



| | | Farbdrucker | | | All-in-one MFP |
|---|-------------------------------|---|--|--|---|
| | | | | | |
| IBM Infoprint 1332¹ / 1352 / 1372 | IBM Infoprint 1145 | IBM Infoprint Color 1334 | IBM Infoprint Color 1454/1464 NEU | IBM Infoprint Color 1357 | IBM Infoprint 1410 MFP |
| Laser | Laser | Laser | Laser | LED | Laser |
| 33 ipm / 38 ipm / 43 ipm (DIN A4) | 45 ipm (DIN A4) | 30/8 ipm ⁷ (DIN A4) | 23 ipm (DIN A4) | 29 ipm (DIN A4) | 21 ipm (DIN A4) |
| 175 000 / 200 000 / 225 000 Seiten | 250 000 Seiten | 35 000 Seiten | 70 000/100 000 Seiten | 100 000 Seiten | 50 000 Seiten |
| 300/600/1200 ³ dpi | 300/600/1200 ³ dpi | 2400 ³ dpi | 4800 ³ dpi/1200 ⁵ dpi | 2400 ³ dpi | 300/600/1200 ³ dpi |
| Option | Option | Option | Option/Standard ² | Option | Standard |
| Option | Option | Nein | Option ² | Option | Standard |
| DIN A4, A5 Sondergrößen | DIN A3, A4, A5 Sondergrößen | DIN A4, A5 Sondergrößen | DIN A4, A5 Sondergrößen | DIN A3, A4, A5 Sondergrößen | DIN A4, A5 |
| Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet | | Parallel, USB, Ethernet, Token Ring Wireless-Ethernet | USB, Ethernet, Token Ring, Wireless-Ethernet | | USB, Ethernet, Token Ring Wireless-Ethernet |
| PCL6, PostScript L3, PPDS, IPDS ⁶ | | PCL6, PostScript L3 | PCL6, PostScript L3, IPDS ⁶ | PCL6, PostScript L3, IPDS ⁶ (nur einfarbig) | PCL6, PostScript L3, PPDS |

| | | | Vollfarb-Produktionsdrucksysteme |
|---|--|--|---|
| | | | |
| Duplex | IBM Infoprint 4100 Simplex | Duplex | IBM Infoprint Color 130 Plus |
| Laser | Laser | Laser | LED |
| 666/944 ipm ² (2-up DIN A4) | 359/574 ipm ² | 718/1148 ipm ² | 130 ipm |
| 16,7/23 Mio. ² Seiten | 8,7/15 Mio. ² Seiten | 17,5/30 Mio. ² Seiten | 700 000 Seiten |
| 240/300 dpi ² 480/600 dpi ² | 480/600 dpi | 480/600 dpi | 600 dpi |
| Ja (Dual-Simplex) | Nein | Ja (Dual-Simplex) | Ja |
| Nein | Nein | Nein | Nein |
| Endlos bis 457 mm Breite | Endlos bis 495 mm Breite | Endlos bis 495 mm Breite | Endlos bis 508 mm Breite |
| 00 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 L3, PDF |

am günstigsten „L“ Modelle zu haben – Angaben dazu entnehmen Sie bitte unserer Preisliste

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

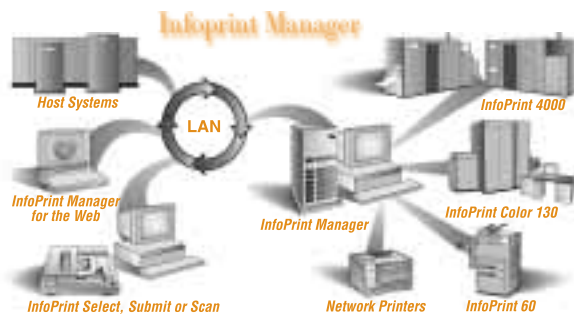


IBM Advanced Function Presentation (AFP)

AFP ist eine Architektur zur Regelung und Steuerung des anwendungsunabhängigen 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

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.

