

IBM Infoprint 2000 Advanced Function-Drucksystem



Highlights

- **Druckgeschwindigkeit von bis zu 110 Seiten pro Minute bei einer Auflösung von 600 dpi**
- **AFP/IPDS-Druck mit 240, 300 und 600 dpi**
- **Leistungsstarke IBM @server pSeries-Technologie mit benutzerfreundlicher Bedienerschnittstelle auf Java-Basis**
- **Bis zu 8000 Blatt Eingabe- und Ausgabekapazität.**

Mit dem IBM Infoprint 2000 Advanced Function-Drucksystem haben Sie im e-business die Nase vorn: Dieses Drucksystem erweitert die Funktionalität eines bewährten digitalen Drucksystems für hohe Ausgabevolumen. Ein leistungsstarker IBM Server und ein neuer Controller beschleunigen den Informationsfluss und fördern die Unternehmenseffizienz — zuverlässig und kostengünstig.

Höheres Ausgabepotenzial

Sichern Sie sich den Wettbewerbsvorteil für Ihr Unternehmen: Das System Infoprint 2000-AFP ermöglicht die sofortige Informationsausgabe, globalen Datenzugriff, sichere Druckausgabe und zuverlässigen Jobabschluss. Die hohe Zuverlässigkeit gewährleistet maximalen Durchsatz und maximale Verfügbarkeit.

Durch die Kombination modernster Hardware- und Softwarekomponenten bietet Ihnen der Infoprint 2000 eine vollständig integrierte AFP-Lösung (Advanced Function Presentation) mit außergewöhnlicher Flexibilität und einfacher Steuerung. Die Lösung umfasst eine Advanced Function Common Control Unit (AFCCU) auf Basis des IBM @server pSeries, AFP-Architektur, Intelligent Printer Data Stream (IPDS) und eine leistungsstarke Druckeinheit. AFP und IPDS bieten Ihnen essenzielle e-business Funktionen für die elektronische Dokumenterstellung und -änderung sowie bidirektionale Kommunikation. Sie erhalten integrierte Unterstützung für SNMP und Heftfunktionen sowie die Möglichkeit zur Kombination von Farb- und Schwarzweißdruck.¹

Vorteile durch neue Technologie

Moderne Technologie kann Ihnen einen strategischen Vorteil für den Betrieb Ihres Unternehmens verschaffen. Der Infoprint 2000 wurde von Grund auf als vollständig digitales Produktionssystem konzipiert.

Die benutzerfreundliche Konsole auf Java-Basis umfasst eine innovative Touchscreen-Schnittstelle und Unterstützung für Tastatur und Maus. Um eine qualitativ hochwertige Druckausgabe zu gewährleisten, arbeitet der Infoprint 2000 bei einer Auflösung von 600 dpi mit automatischer Konvertierung von 240/300 dpi.

Höhere Produktivität und Qualität

Komplexe Druckjobs, die nahe der Nenngeschwindigkeit laufen, erstklassige Graustufenbilder und zuverlässige Dokumentzusammenstellung und Heftung bei nur minimalem Bedieneringriff sind keine Zukunftsmusik mehr. Der funktionsreiche, ausgefeilte Infoprint 2000 setzt einen neuen Standard für den Hochgeschwindigkeitsdruck in Benchmark-Qualität:

- *Elektronische, systembasierte Datenspeicherung und -verwaltung*
- *Druckkopf mit variabler Intensität*
- *„Write Black“-Imaging-Technologie mit hoher Auflösung*
- *Kurzer, gerader Papierweg*
- *Anpassbare Vakuumpapierzuführung für unterschiedliche Papiergewichte*
- *Aktive Registersteuerung*
- *Automatische Steuerung der Bildqualität*
- *Fachloser Duplexdruck*

Vielseitigkeit durch IBM Infoprint Manager

Durch die Optimierung der Druckverwaltung entlasten Sie Ihre Mitarbeiter, so dass diese sich auf wichtigere Aspekte des Druckbetriebs konzentrieren können. Infoprint Manager bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- *Elektronische Übergabe von Druckjobs*
- *Reduzierung von Kompatibilitätsproblemen durch die Verarbeitung unterschiedlicher Datenströme (PostScript, PCL, AFP, PDF, TIFF und mehr)*
- *Hohe Produktivität durch die automatische Verteilung verschiedener Jobarten und -formate auf die entsprechenden Ausgabeinheiten*
- *Zeit- und Kosteneinsparungen durch die Vermeidung von Jobwiederholungen aufgrund der automatischen Fehlerrückmeldung auf Seiten- und Jobbasis*
- *Speicherung, Abruf, Anzeige und Verwaltung von Text, Grafiken, Bildern usw. Ausgabe auf Papier, als Fax, E-Mail und über das Internet für e-business Umgebungen*

Weltweiter Service und Support

Zusätzlich zur Standardgewährleistung, vorbeugenden Wartung und Ferndiagnose des Infoprint 2000 bietet IBM umfassenden Service und Support — und das auf Wunsch jeden Tag rund um die Uhr. Einzelheiten erhalten Sie von Ihrem IBM Printing Systems-Ansprechpartner vor Ort.

Höhere Leistung durch IBM

Verbrauchsmaterial

Optimieren Sie Ihren Infoprint 2000 durch die Verwendung von Original-IBM Verbrauchsmaterial. Einzelheiten erhalten Sie von Ihrem IBM Printing Systems-Ansprechpartner vor Ort.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über den Infoprint 2000 und dessen e-business Funktionalität erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten vor Ort oder besuchen Sie uns unter:

ibm.com/de/drucker (Deutsch)

ibm.com/printers (International)

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Hardwarekomponenten | System Control Subsystem (Drucker-Controller) | | |
| | — IBM @server pSeries | — 333 MHz | — 256 MB RAM |
| | — Festplatte mit 9,1 GB | — 32-fach CD-ROM | — 3,5"-Diskettenlaufwerk(1,44MB) |
| | — MIP-Schnittstellenplatine | — Ethernet-Hub | — 56-FB-Modem (Ferndiagnose) |
| | — T55-Flachbildschirm (15") | — Leistungsstarker Grafikadapter | |
| | Marking Image Processor (MIP) | | |
| | — 512 MB RAM | — AFCCU/Schnittstelle zur Druckeinheit | |
| | Druckeinheit | | |
| | — Elektrofotografie/LED | — Kleinpartikelentwicklung | — Einbrennverfahren |
| Druckgeschwindigkeit (max.) | — 110 Seiten/Minute (A4), 55 Seiten/Minute (A3) | | |
| Max. monatliche Druckleistung | — Bis zu 2 Mio. Seiten (DIN A4) ² | | |
| Papiermanagement | Standardeingabekapazität | — Zwei 1000-Blatt-Fächer | — Ein 2000-Blatt-Fach |
| | Optionales Papierzuführungsmodul | — Zwei 1000-Blatt-Fächer | |
| | Optionales Papierzuführungsmodul nach dem Druckwerk¹ | — Zwei 1000-Blatt-Fächer | — Ein 2000-Blatt-Fach |
| | Standardausgabekapazität | — Ein oberes Ausgabefach mit 500 Blatt | |
| | | — Ein 3000-Blatt-Ablagefach mit Heftfunktion (bis zu 102 Blatt) | |
| | Optionales Ablagefach mit hoher Kapazität | — 1000 Blatt (bis zu 102 Blatt) | |
| Medienformate | — 210 mm x 297 mm (A4) | — 225 mm x 297 mm (A4 Tab) | — 215 mm x 305 mm (RA4) ¹ |
| | — 420 mm x 297 mm (A3) ³ | — 430 mm x 305 mm (RA3) ⁴ | |
| | — 203 mm x 254 mm (Letter) ¹ | — 216 mm x 254 mm (Letter) ¹ | — 203 mm x 266 mm (Letter) |
| | — 216 mm x 279 mm (Std. Letter) | — 216 mm x 355 mm (Legal) | — 228 mm x 279 mm (Letter Tab) |
| | — 228 mm x 305 mm (Manual) | — 228 mm x 355 mm (Legal Tab) | — 279mmx432mm(Std. Ledger) ³ |
| | — 355 mm x 432 mm (Ledger) ⁴ | — 305 mm x 457 mm (Ledger) ⁵ | — 355 mm x 457 mm (Ledger) ⁵ |
| Medienarten/-gewichte | — 60 g/m ² bis 200 g/m ² | | |
| | — Xerographisches Feinpostpapier, Umschlagpapier, Recyclingpapier und Breitbahn-/Schmalbahnpapier | | |
| Umgebungsbedingungen | Zugelassener Bereich: | — Temperatur: 15,5° C bis 32,2° C, Rel. Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 % | |
| | Optimaler Bereich: | — Temperatur: 21,1° C, Rel. Luftfeuchtigkeit: 50 % | |
| | Geräuschemission | — 85 dBA (Betrieb), 73 dBA (Leerlauf) | |
| Unterstützte Druckersprachen | Standard | — IPDS | |
| | Mit Infoprint Manager | — PostScript, PCL, PDF, GIF, JPEG, TIFF, LCDS/Metacode mit Xport auf Infoprint Manager/AIX | |
| Unterstützte Software | PSF für OS/390, PSF/400, PSF/MVS, PSF/VSE, PSF/VM, Network Printer Manager (NPM), Infoprint Manager für Microsoft Windows NT/2000 und Infoprint Manager für AIX | | |
| Anschlussmöglichkeiten | Ethernet, Token Ring, ESCON, FICON ¹ , S/370 Parallel Channel, FDDI und SNA | | |

Maße und Gewichte

| | <i>Höhe</i> | <i>Tiefe</i> | <i>Länge</i> | <i>Gewicht</i> |
|--|-------------|--------------|--------------|----------------|
| Druckeinheit | 163 cm | 120 cm | 171 cm | 567,3 kg |
| Standard-Finisher | 157 cm | 87 cm | 54 cm | 294,7 kg |
| MIP | 66 cm | 51 cm | 46 cm | 54,4 kg |
| Papierzuführungsmodul | 115 cm | 84 cm | 79 cm | 247,4 kg |
| Opt. Hochkapazitätsablage | 126 cm | 79 cm | 85 cm | 203,7 kg |
| Papierzuführung nach d. Druckwerk ¹ | 150 cm | 84 cm | 79 cm | 247,4 kg |
| Gehäuse der Steuereinheit ¹ | 118 cm | 88 cm | 60 cm | 81,9 kg |

| Stromversorgung | Druckeinheit/Papierzuführung/Finisher | |
|------------------------|---|--------------------------|
| | — Wechselstrom | — 50 Hz, 380-415 V, 16 A |
| | Ablagefach | |
| | — Wechselstrom | — 50 Hz, 230 V, 4 A |
| | Servicesteckdose (AFCCU, Switch, Monitor, Modem) | |
| | — Wechselstrom | — 50 Hz, 230 V, 10 A |

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 im Internet unter: ibm.com

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Das e-business Symbol ist eine Marke der International Business Machines Corporation.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

PostScript ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

¹ Momentan nicht verfügbar; Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.

² IBM empfiehlt, die maximale monatliche Druckleistung nicht über einen längeren Zeitraum hinweg aufrechtzuerhalten.

³ Nur für die mittleren und unteren Papierfächer des Standardpapierzuführungsmoduls, des optionalen Papierzuführungsmoduls und der Papierzuführung nach dem Druckwerk.

⁴ Nur für die mittleren und unteren Papierfächer des Standardpapierzuführungsmoduls, des optionalen Papierzuführungsmoduls und der Papierzuführung nach dem Druckwerk. Momentan nicht verfügbar; Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.

⁵ Nur für die mittleren Papierfächer des Standardpapierzuführungsmoduls des optionalen Papierzuführungsmoduls und der Papierzuführung nach dem Druckwerk. Momentan nicht verfügbar; Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.

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 abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2001

