

*Ein Endlospapier-Drucksystem
für kostengünstige Druckqualität*

IBM

IBM Infoprint 3000 Advanced Function Printing System

*infoprint
3000*

Für den Produktionsdruck fordern Sie einen höchst leistungsfähigen Drucker für Endlospapier, auf den Sie sich stets verlassen können, um qualitativ hochwertigen Druck termingerecht zu liefern. Bei starkem Wettbewerb und einem schmalen Budget brauchen Sie eine produktive Lösung, die in Ihren Rahmen passt – kosten- und platzsparend.

Das IBM Infoprint 3000 Advanced Function Printing System steht für hohe Qualität, unbedingte Zuverlässigkeit und geringen Platzbedarf – bei einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Hohe Druckqualität

Das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem verwendet die moderne Double-Dotting Technik, d. h. der Drucker akzeptiert Datenströme mit 240 oder 300 dpi Auflösungen und druckt sie mit 480 oder 600 dpi, sowohl einseitig, als auch doppelseitig. In Verbindung mit dem IBM Konturenglättungsverfahren PQE (Print Quality Enhancement) wird die Qualität der Druckausgabe noch wesentlich verbessert. Zur Optimierung der Druckqualität kann der Bediener außerdem die Einbrenntemperatur von der Konsole aus überwachen. Das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem arbeitet natürlich auch mit dem 600-dpi-Produktionsdruck-Daten-

strom. Mit dem IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem wird nur noch ein Drucker für verschiedene Auflösungen benötigt, was die Gesamtdruckkosten senkt.

Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem kann im Simplex-, Duplex- oder im Dualsimplex-Modus betrieben werden mit Druckgeschwindigkeiten bis zu 162 Seiten pro Minute im Simplex- und bis zu 324 Seiten pro Minute im Duplex-Modus. Aufgrund des günstigen Preis-Leistungs-Verhältnisses in Verbindung mit niedrigen Verbrauchs- und Wartungskosten ermöglicht das Infoprint 3000 AFP Drucksystem sehr wettbewerbsfähige Gesamtdruckkosten.

Die komplette Drucklösung

Das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem ist mit der neuesten IBM Advanced Function Common Control Unit (AFCCU) ausgestattet. Diese moderne Steuereinheit ermöglicht die Wahl zwischen 480 und 600 dpi Auflösungen. Durch Auswahl auf der Druckerkonsole können automatisch zwei Einzelseiten nebeneinander angeordnet werden, was zur Erhöhung der Druckleistung beiträgt.

Highlights

- **Hohe Druckqualität, Auflösungen umschaltbar 480, 600 oder 480/600 dpi**
- **Druckgeschwindigkeiten: 1-Up-Querformat, bis zu 224 Seiten pro Minute, bzw. 344 Seiten pro Minute im 2-Up-Hochformat Duplex-Modus**
- **Preisgünstige Lösung bei wettbewerbsfähigen Gesamtdruckkosten**
- **Hohe Produktivität mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten**
- **Gesamtdrucklösung einschließlich leistungsfähiger Steuereinheit und erweitertem Druck- und Jobmanagement**
- **Arbeitet im Simplex-, Duplex- und Dualsimplex-Modus**

Das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem erfüllt die unterschiedlichen Anforderungen an die Nachbearbeitung in idealer Weise. Standardmäßige- und erweiterte Schnittstellen für die Vor- und Nachbearbeitung sorgen für zusätzliche Eingabe- und Ausgabemöglichkeiten. Wählen Sie die geeigneten Optionen und maximieren Sie so die Produktivität.

Mit dem Infoprint Manager profitieren Sie von einem vollständigen Druck- und Jobmanagementsystem für Ihre Produktionsdruckumgebung. Die AFCCU und der Infoprint Manager zusammen bieten kaum zu übertreffende Zuverlässigkeit, Verwaltbarkeit und Funktionalität.

Advanced Function Printing (AFP)

Als umfassende Drucklösung unterstützt das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem den Industriestandard Intelligent Printer



Data Stream (IPDS) und nutzt die AFP-Vorteile (Advanced Function Printing). AFP ist die IBM Architektur, die u.a. die folgenden erweiterten Druckfunktionen unterstützt:

- Drucken von bis zu acht logischen Seiten auf einer Duplex-Seite
- Drucken von Vektorgrafiken, komprimierten Bildern und Text an jeder beliebigen Position auf der Seite
- Drucken mit mehreren Zeichensätzen oder Schriftarten
- Flexibilität bei den Anwendungen, einschließlich elektronischer Formulare und Barcodes
- WYSIWYG-Anzeige des Dokumentes vor dem Drucken (What You See Is What You Get)

Maximierung der Investition

Das IBM Infoprint 3000 AFP Drucksystem mit seinen verschiedenen Druckgeschwindigkeiten und Auflösungen wird auch steigenden Anforderungen gerecht. Aufrüstungen vom Simplex zum Duplex-Modell oder der Betrieb als zwei unabhängige Simplex-Systeme ist möglich. Er kann als kostengünstiger Backup-Drucker eingesetzt werden und zusätzliches Druckvolumen abarbeiten.

IBM Service und Zubehör

IBM bietet eine breite Palette an Service, von der Hardwarewartung bis zur Softwareunterstützung, rund um die Uhr, weltweit.

Schulung

Informationen über Schulungsangebote für AFP-Produkte und Drucklösungen finden Sie unter:

ibm.com/de/bildung

Bei Fragen wenden Sie sich bitte 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

Internet

- **ibm.com/de/drucker** (Deutsch)
- **ibm.com/printers** (International)

IBM Infoprint 3000 Advanced Function Printing System auf einen Blick

Druckgeschwindigkeit (Seiten/Min.)	• 1-Up A4 • 2-Up A4	<i>Modell ES1</i> 114 162	<i>Modell ED1/ED2</i> 228 324
Druckleistung ⁽¹⁾ (Max. Seiten/Mon. in Millionen)	• 1-Up A4 • 2-Up A4	3.0 4.0	6.0 8.0
Papierkapazitäten	• Eingabe: bis zu 394 mm Papierstapel • Ausgabe: bis zu 305 mm Papierstapel Schnittstellen zur Vor- und Nachbearbeitung ermöglichen zusätzliche Kapazitäten		
Druckmedien	<i>Modell ES1</i>	<i>Modell ED1/ED2</i>	
Papierbreite:	203 mm bis 457 mm	229 mm bis 457 mm	
Papiergewicht:	60 bis 157 g	60 bis 105 g	
Papierlänge:	178 mm bis 356 mm Standard	178 mm bis 356 mm Standard	
	Alle Modelle: 178 mm bis 712 mm mit angeschlossenen Vor- und Nachbearbeitungsgeräten		
Papierarten:	Vorgedruckte oder leere Faltformulare, rollengeführtes Papier		
System-Anschlüsse	• S/370 Parallel-Kanal • S/390 ESCON-Kanal • Token-Ring (TCP/IP) oder Ethernet 10/100 BaseT (TCP/IP) oder FDDI (TCP/IP)		
AFP Software Unterstützung	PSF/MVS, PSF/VM, PSF/VSE, PSF für OS/400, PSF für OS/2, PSF für AIX und Infoprint Manager		
Standard-Features	• Auflösung: 480 oder 600 dpi • 128-MB-Speicher (Simplex), 256-MB-Speicher (Duplex) • AFCCU • Prozessor-Schnittstellen für Vor- und Nachbearbeitungseinrichtungen • Touchscreen-Bedienanzeige • S/370 Parallel-Kanal oder S/390 ESCON Kanal oder Token-Ring (TCP/IP) oder Ethernet 10/100 BaseT (TCP/IP) oder FDDI (TCP/IP)		
Optionen	• Umschaltbare Auflösung: 480/600 dpi • zusätzliche Schnittstellen für Vor- u. Nachbearbeitungseinrichtungen • 128 oder 256 MB zusätzlicher Speicher • Performance Enhancement • Schnittstelle zur Nachbearbeitung mit erweiterten Funktionen • Zweitanschlüsse: S/370, ESCON, Token-Ring (TCP/IP) oder Ethernet 10/100 BaseT (TCP/IP) oder FDDI (TCP/IP)		
Maße und Gewicht	• Länge: • Breite:	2.083 mm 914 mm	• Höhe: • Gewicht: 1.422 mm 766 kg
Stromanschlüsse	380/400/415 Volt Wechselstrom/50 Hz 3-Phasen, 5-Draht 200/220 Volt Wechselstrom/50 Hz oder 60 Hz 3-Phasen, 4-Draht Leistungsaufnahme, alle Modelle		
	• Ruhemodus • Arbeitsmodus	1.2 kVA 1.75 kVA	• Druck mit 75 g Papier • mit 157 g Papier 5.5 kVA 6.5 kVA
Umgebungsbedingungen	• Zugelassener Bereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit: – Temperatur: 16° bis 29°C – Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% • Optimale Bereiche für Temperatur und Luftfeuchtigkeit: – Temperatur: 18° bis 24°C – Luftfeuchtigkeit: 40% to 60% • Geräuschemission: – 50 Hz: 63 dBA (im Betrieb) oder 54 dBA (Leerlauf)		

⁽¹⁾ IBM empfiehlt, nicht auf Dauer mit der monatlichen maximalen Leistung zu drucken.



© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:
ibm.com

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

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den
IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspart-
nern. 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 umwelt-
freundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

Die Maschinen sind fabrikneu hergestellt. Sie können
neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten.

* Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl
01803 entsteht eine Gebühr von derzeit (06/2000)
€ 0,12 bzw. DEM 0,24 pro Minute.