



IBM Infoprint 4000

Advanced Function Duplex-Drucksystem

Highlights

Neuer Hochgeschwindigkeitsdrucker für bis zu 944 Druckseiten pro Minute (Duplex A4)

Auflösung umschaltbar 240/300 dpi

Duplex- oder Doppelsimplex-Druck für große Druckvolumen

Investitionssicherung durch modulare Aufrüstung

Kunden fordern beste Druckqualität mit höchstmöglicher Druckgeschwindigkeit. Das IBM Infoprint 4000 Advanced Function Duplex-Drucksystem erfüllt diese Forderungen durch höhere Druckgeschwindigkeit, bessere Zuverlässigkeit und mehr Flexibilität. Die Produktivität wird ebenfalls gesteigert und die Investition langfristig gesichert. Das System ermöglicht Duplex-Endlosdruck mit hoher Geschwindigkeit. Der Operator kann zwischen den Auflösungen 240 und 300 dpi wählen und umschalten. Das neueste Drucksystem der Druckerfamilie druckt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 944 Seiten pro Minute (Duplex A4).

Zwei unabhängige Simplexdrucker

Das Duplexsystem bietet eine hervorragende Simplexfunktion, mit der parallel auf zwei unabhängigen Simplexdruckern aus verschiedenen Anwendungen mit bis zu 472 Seiten pro Minute (A4) ausgedruckt werden kann. Dank der leistungsfähigen Steuereinheit können die Druckvorgänge von einer einzigen Bedienerkonsole gesteuert werden.

Investitionssicherung

Wenn sich das Geschäftsumfeld verändert, kann Ihr Drucker ohne weiteres an die neuen Anforderungen angepasst werden. Bereits installierte IBM 3900 oder IBM Infoprint 4000 Wide-Drucker können zum IBM Infoprint 4000 Duplex-Drucksystem aufgerüstet werden. Der modulare Aufbau ermöglicht eine Aufrüstung auf umschaltbare Auflösungen zwischen 240 und 300 dpi.

Leistungsfähige Steuereinheit

Die neue, noch leistungsfähigere Advanced Function Common Control Unit (AFCCU) verwendet die IBM RS/6000-Technologie. Die erweiterte Steuereinheit ermöglicht einen hohen Durchsatz und kann zwischen 240- und 300-dpi-Auflösung umgeschaltet werden. Somit können 240- oder 300-dpi Druck-Datenströme auf demselben Drucksystem entweder im Duplex- oder Doppelsimplexmodus bearbeitet werden. Die Fehlererkennung und der Wiederanlauf auf Seitenbasis ist eine weitere Schlüsselfunktion der IBM Advanced Function Presentation (AFP)-Technologie. Die Steuereinheit erkennt Papierstaus im gesamten System einschließlich der Nachbearbeitungseinrichtungen.

Vor- und Nachbearbeitungsmöglichkeiten

Zwei Vor- und Nachbearbeitungsschnittstellen sind Standard-Features des Duplexsystems. Sie gewährleisten zusätzliche Ein- und Ausgabemöglichkeiten über die Standardeinrichtungen hinaus. Sie können Optionen auswählen, die Ihren Erfordernissen entsprechen und somit die Produktion steigern.

Anwendungsflexibilität

Mit dem IBM Infoprint 4000 Advanced Function Duplex-Drucksystem kann bis zu 457 mm breites Papier von der Rolle bedruckt werden. Zusätzlich kann normales Rollenpapier ohne Transportloch verarbeitet werden, um die Leistungsfähigkeit des Druckers zu steigern und Papier zu sparen. Das IBM Infoprint 4000 Duplex-Drucksystem eignet sich wegen seiner präzisen Registrierungsfunktion bei Endlospapier besonders für Barcode-Anwendungen und Optische Zeichenerkennung (OCR).

Über die Steuereinheit kann außerhalb des Anwendungsprogramms die Druckposition von bis zu acht logischen Seiten bei Duplexdruck gesteuert werden. Jede Seite wird dabei individuell in der Reihenfolge und Drehung positioniert.

Advanced Function Printing

Das Duplexdrucksystem nutzt alle Vorteile der IBM Advanced Function Printing (AFP)-Software für die erweiterten Druckfunktionen. Dazu gehören:

- Drucken von Vektorgrafiken, komprimierten Bildern und Texten an jeder beliebigen Position auf der Seite
- Drucken mit unterschiedlichen Zeichensätzen und Schriften



- Flexibilität in der Anwendung inklusive elektronischer Formulare, Barcode und MICR
- WYSIWYG-Ansicht des Dokuments vor oder nach dem Drucken

- Duplexdruck auf Endlospapier in hoher Qualität und mit hoher Geschwindigkeit für große Druckvolumen
- Druckgeschwindigkeit bis zu 666 bzw. 944 (A4) Seiten/Minute, je nach Modell, mit Aufrüstungsmöglichkeit vor Ort
- AFP-Fähigkeit, inklusive komprimierter Bilder und Vektorgrafiken
- Doppelsimplexmodus zum Ausführen unabhängiger Anwendungen
- Leistungsfähige Steuereinheit für Durchsatz mit Hochgeschwindigkeit

Zusammenfassung

Das IBM Infoprint 4000 Duplexdrucksystem bietet:

- Auflösung umschaltbar zwischen 240/300 dpi

IBM Infoprint 4000 Advanced Function Duplex-Drucksystem auf einen Blick

Druckgeschwindigkeit maximal	ID1	ID2	ID3	ID4	
	Simplex	Duplex	Simplex	Duplex	
• 1-Up 8,5 x 11 Zoll	229	458	324	648	
• 1-Up A4	235	470	330	660	
• 2-Up 8,5 x 11 Zoll	354	708	501	1002	
• 2-Up A4	333	666	472	944	
Druckleistung Mio. Seiten/Monat ¹	• 1-Up 8,5 x 11 Zoll	5,6	11,2	8,0	16,0
• 1-Up A4	5,8	11,6	8,1	16,2	
• 2-Up 8,5 x 11 Zoll	8,7	17,4	12,3	24,6	
• 2-Up A4	8,2	16,7	11,5	23,0	
Papierkapazität	<ul style="list-style-type: none"> • Eingabe: Bis zu 406 mm Papierstapel (Box) • Ausgabe: Bis zu 355 mm Papierstapel • Schnittstellen zur Vor- und Nachbearbeitung für zusätzliche Kapazitäten 				
Druckmedien	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex Papierbreite: 229 mm bis 457 mm • Simplex Papierbreite: 203 mm bis 457 mm • Papierlänge: 178 mm bis 356 mm Standard (ID1/ID2) 178 mm bis 712 mm Standard (ID3/ID4) 432 mm mit Nachbearbeitung, mit RPQ bis zu 558 mm (zusätzlicher Speicher erforderlich) • Papiergewicht: 60 g bis 160 g Simplex, 68 g bis 107 g Duplex • Papierart: Vordruckte oder leere Fallformulare, rollengeführtes Papier, Etikettenarten 				
Systemanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • S/370 Parallelkanal, S/390 ESCON Kanal, Token-Ring oder Ethernet (TCP/IP) für AS/400, PS/2² und RS/6000 				
AFP-Softwareunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> • PSF/MVS, PSF/VM, PSF/VSE, PSF für OS/400, PSF für AIX, PSF für OS/2 und Infoprint Manager 				
Standard-Features	<ul style="list-style-type: none"> • Auflösung umschaltbar: 240 oder 300 dpi • Tonernachfüllung „On-the-Fly“ • 2 Vor- und Nachbearbeitungsschnittstellen • 128-MB-Speicher • XGA Touchscreen-Bedienanzeige • S/370, ESCON Kanal, Token-Ring oder Ethernet (TCP/IP)-Anschluss 				
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • 64-MB zusätzlicher Speicher² • Performance Verbesserung² • Zusätzliche Vor- und Nachbearbeitungsschnittstellen • Advanced Function-Nachbearbeitungsschnittstelle • Zweiter Anschluss: S/370, ESCON, Token-Ring oder Ethernet, (TCP/IP) • Dynamischer Zweikanalschalter mit zwei S/370- oder ESCON Kanal-Anschlüssen 				
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 2.339 mm bis 2.402 mm (pro Maschine), Tiefe: 955 mm, Höhe: 1.500 mm 				
Gewichte	ID1: 1.087 kg	ID2: 1.128 kg	ID3: 1.101 kg	ID4: 1.141 kg	
Netzanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 380/400/415 VAC/50 Hz, dreiphasig, 5-Draht • 200/229 VAC/50 Hz oder 60 Hz, dreiphasig, 4-Draht • Leistungsaufnahme Ruhemodus 1,85 kVA Arbeitsmodus 3,58 kVA Drucken mit 75g/m² 9,88 kVA 				
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Zugelassener Bereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit: Temperatur: 16°C bis 29°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% • Optimale Bereiche³ für Temperatur und Luftfeuchtigkeit: Temperatur: 18°C bis 24°C Relative Luftfeuchtigkeit: 40% bis 60% • Geräuschemission: 50 Hz 65 dBA (in Betrieb) oder 58 dBA (Leerlauf) 				

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

⁽²⁾ Nur bei den Modellen ID1 und ID2 unterstützt

⁽³⁾ Optimale Bereiche garantieren beste Qualität und Zuverlässigkeit

IBM Service und Zubehör

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

Zubehör und Papier für IBM Drucker werden nach hohen Qualitätsanforderungen gefertigt und optimieren den Durchsatz des Druckers zu wettbewerbsfähigen Preisen.

Bei Fragen

wenden Sie sich bitte an:

- IBM Deutschland
Telefon 0 18 03 / 31 32 33*
- IBM Österreich
Telefon 08 10 / 24 90 25
- IBM Schweiz
Telefon 08 48 / 80 55 38

Homepages

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



© Copyright IBM Corporation 2000

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

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

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

*Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 01803 entsteht eine Gebühr von derzeit (11/2000) von DEM 0,24 bzw. EUR 0,12 pro Minute.

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

IBM Form GT12-5512-2 (11/2000)