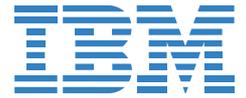


Hochgeschwindigkeitsdruck mit hoher Auflösung für Print-on-Demand und Produktionsanwendungen



IBM Infoprint 4000

Highlights

Hochauflösender Druck mit 480 oder 600 dpi und erhöhter Ausgabegeschwindigkeit bis 666 Seiten pro Minute Duplex A4

Ein einziges System zum Drucken von Adobe PostScript und AFP-Ausgaben

Preisgünstiger Duplex-Endlospapierdruck von PostScript- und Image-Dateien mit einer bis zu 43,18 cm (17 Zoll) breiten Druckzeile

Unterstützung von herkömmlichen Druckeranwendungen im Unternehmen

Kunden erwarten für die Druckausgabe zunehmend ein besseres Preis/Leistungsverhältnis. Unternehmen in aller Welt müssen den gestiegenen Bedürfnissen ihrer Kunden gerecht werden, die qualitativ hochwertige individuell gestaltete Dokumente mit vielen Grafiken wünschen, aber auch den herkömmlichen Duplex-Produktionsdruck benötigen. IBM bietet eine Komplettlösung für den Druck von Adobe PostScript-Dokumenten mit 600 dpi und IBM AFP (Advanced Function

Presentation) mit 480 und 600 dpi und einer Druckgeschwindigkeit bis zu 666 Seiten pro Minute.

Die Komplettlösung

Das IBM Infoprint 4000 High Resolution Duplex-Drucksystem ist ein Drucker mit einem kompletten Druckdateiübergabe- und Druckverwaltungsprozess für PostScript Level 2 und ältere Produktionsdruckjobs. Diese spezielle Drucklösung verbindet Steuereinheiten und Drucker-server mit einer weiterentwickelten Technologie für leistungsfähiges Drucken und komfortable Druckverwaltung.

Das IBM Infoprint 4000 Drucksystem bietet kostengünstigen Hochgeschwindigkeits Duplex-Endlosdruck mit der erhöhten Druckgeschwindigkeit von 666 Seiten pro Minute. Aufgrund der hohen Ausgabegeschwindigkeit und der ausgezeichneten Druckqualität können Unternehmen größere und komplexere Druckjobs übernehmen und ihre Geschäftsmöglichkeiten steigern. Der Produktionsdruck profitiert von der Verbesserung der Druckausgabequalität. Hardware-Investitionen in die Infoprint 4000 Familie werden durch Aufrüstung vor Ort auf die neuen Auflösungen und Geschwindigkeiten gesichert.

Hohe Leistungsfähigkeit

Die Infoprint 4000-Steuereinheit ermöglicht das Umschalten zwischen den Auflösungen von 480 und 600 dpi. Dadurch kann der Druckprozess auf die Erfordernisse des traditionellen Produktionsdrucks, sowie der PostScript Print-on-Demand-Anforderung mit 240-, 300-, 480- oder 600-dpi-Auflösung eingerichtet werden.

Mit Hilfe der schnellen Datenverarbeitung der Infoprint 4000-Steuereinheit können kostengünstig und zeitsparend individualisierte Dokumente erstellt werden.

Ausgezeichnete Druckqualität

Das IBM Infoprint 4000-System verfügt über ein verbessertes Entwicklersystem, verwendet einen neuen Toner und bietet die Quality Enhancement-Technologie der IBM. Hierdurch wird eine bessere Schwärzung und Kantenglättung erreicht und eine Steuerung des Schwärzungsgrades ermöglicht. Alle Maßnahmen haben zur Erzielung der außergewöhnlichen Druckqualität beigetragen.

Mehr als nur ein Drucker

Die Print-on-Demand- und Produktionsumgebungen mit kurzer Durchlaufzeit machen eine effiziente Dateiverwaltung erforderlich. Daher hat IBM eine Komplettlösung aus Soft- und Hardware entwickelt, die eine Verwaltung der Druckdateien für mehrere Drucker oder andere Ausgabegeräte ermöglicht. Die Lösung verwaltet unterschiedlichste Druckjobs – von Berichten mit hoher Auflage bis zu individuell erstelltem Marketingmaterial.



Die IBM Lösung verfügt über die Funktionsvielfalt der Seitenbeschreibungssprache PostScript und die reichhaltige Erfahrung mit speziellen AFP Druckaufgaben. Ein Adobe PostScript Level 2 RIP gewährleistet die optimale Verarbeitung von Desktop-Grafiken. IBM Drucktechnologie ermöglicht systemgesteuertes, anstatt manuelles Drucken, wodurch eine gleichbleibend hohe Qualität und Datenintegrität sichergestellt ist.

Staub und Ausschuss deutlich reduziert und gleichzeitig die Registrierung verbessert, Papierstaus vorgebeugt und die Gesamtqualität des Drucks wird gesteigert. Da nutzloser Verschnitt vermieden wird, werden beträchtliche Kosten eingespart und der Umweltschutz verbessert. Durch den Einsatz rollengeführter Technik können mit dem IBM Infoprint 4000-System verschiedene Papiergrößen und Gewichte verarbeitet und eine Vielfalt von digitalen Druckjobs ermöglicht werden.

Flexible Papierhandhabung

Durch die optionale traktorlose Papierzuführung des IBM Infoprint 4000-Systems kann vorkonfektioniertes Papier genauso wie herkömmliches Endlospapier verarbeitet werden. Dadurch werden

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

IBM Infoprint 4000 High Resolution Duplex System auf einen Blick

Druckgeschwindigkeit (Seiten/Min.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1-Up A4 • 2-Up A4 	IR1/IR2 306 436	IR3/IR4 470 666
Druckleistung¹ (Max. Seiten/Mon. in Mio.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1-Up A4 • 2-Up A4 	7.5 10.7	8.2 16.4
Papierkapazitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Eingabe: bis zu 406 mm Papierstapel • Ausgabe: bis zu 356 mm Papierstapel (interne Ablage) Schnittstellen zur Vor- und Nachbearbeitung eröffnen zusätzliche Möglichkeiten 		
Druckmedien (Papiergrößen)	<ul style="list-style-type: none"> • Papierbreite: • Papierlänge: • Papiergewicht: • Papierarten: 	305 mm bis 457 mm (IR1/IR2) 225 mm bis 457 mm (IR3/IR4) 305 mm bis 432 mm mit traktorloser Papierführung (RPQ) 178 mm bis 356 mm Ablage (Stapelware) 76 mm bis 635 mm mit Nachbearbeitung 68 g/m ² bis 107 g/m ² (IR1/IR2) 60 g/m ² bis 107 g/m ² (IR3/IR4) Vordruckte oder leere Faltformulare, rollengeführtes Papier, Etiketten	
Systemanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • FDDI (TCP/IP), Token-Ring (TCP/IP), ESCON, S/370 Kanal • Ethernet 10/100 BaseT (nur IR3/IR4TCP/IP) 		
Seitenbeschreibungssprachen	<ul style="list-style-type: none"> • AFP, PostScript, Tiff Images 		
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Client Unterstützung: Microsoft Windows 3.11, Windows 95, Windows NT, Apple Macintosh System 7.5 • Host Unterstützung: MVS, OS/390, VM, VSE, AIX, OS/400 		
Hardware-Features	Standard: <ul style="list-style-type: none"> • 1 System-Anschluss aus der Liste System-Anschlüsse • 2 Vor/Nachbearbeitungs-Schnittstellen (1 pro Maschine) • Erweitertes Toner-Nachfüllsystem • Prüfung auf Seitenübereinstimmung Optional: <ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche Schnittstellen für Vor- und Nachbearbeitung • 1 zusätzlicher Systemanschluss möglich 		
Maße und Gewicht (pro Maschine)	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: • Tiefe: • Höhe: • Gewicht: 	2339 mm bis 2402 mm 955 mm 1,500 mm IR1: 1.087 kg IR2: 1.128 kg IR3: 1.101 kg IR4: 1.101 kg	
Stromanschlüsse	380/400/415/ Volt Wechselstrom/50 Hz 3-Phasen, 5-Draht Energieverbrauch: <ul style="list-style-type: none"> • Ruhemodus 1,75 kVA • Arbeitsmodus 3,48 kVA • Druck mit 75 g/m² Papier 7,43 kVA 		
Umgebungsbedingungen	Zugelassener Bereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: 16° bis 29°C • Relative Luftfeuchtigkeit: 20% to 80% Optimale Bereiche ² für Temperatur und Luftfeuchtigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: 18° bis 24°C • Relative Luftfeuchtigkeit: 40% to 60% Geräuschemission: <ul style="list-style-type: none"> • 50 Hz: 65 dBA (im Betrieb) oder 57 bis 58 dBA (Leerlauf) 		

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

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

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

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

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

*Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 0 18 03 bzw. 0 18 05 entsteht eine Gebühr von derzeit (10/2000) DEM 0,24 bzw. EUR 0,12 pro Minute.

IBM Form GT12-5509-2 (10/2000)

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

⁽²⁾ Optimale Werte garantieren beste Druckqualität und Zuverlässigkeit