

*Der multifunktionale, intelligente Finisher
für die komplette Nachbearbeitung*

IBM

IBM Infoprint 60 Finisher

Der Druck von Originalen liefert eine bessere Qualität als Kopieren. Warum daher Kopieren, wenn sich Druck und Finishing von Einzeldokumenten und umfangreichen Produktionsjobs per Mausklick erledigen lassen?

Der IBM Infoprint 60 Finisher ist eine multifunktionale, intelligente Einheit für die Nachbearbeitung. Zusammen mit dem IBM Infoprint 60 Drucker liefert der Finisher Originale in beliebiger Zahl und erstellt in einem abgeschlossenen Prozess komplett gebundene Dokumente mit einem professionellen Erscheinungsbild.

Die IBM Infoprint 60 bildet mit dem Finisher eine kompakte Einheit. Bei minimalem Platzbedarf können mit den Funktionen Klammerheftung, Rückendrahtheftung, Einfügen von Seiten und Zickzackfalz, z.B. Berichte, Broschüren, Kataloge und Marketing Unterlagen komplett gebunden erstellt werden. Von einer manuellen Zuführung aus können Farbumschlagkartons oder doppelformatige Einlegebögen zugeführt werden. Unterlagen aller Art können in bester Originalqualität vor Ort fertig gebunden und kurzfristig erstellt werden. Damit sind der Produktionsablauf und die Kosten unter Kontrolle, die Wettbewerbsfähigkeit kann verbessert werden.

Der Finisher verfügt standardmäßig über eine Papierzuführung und drei Papierablagen – so lassen sich die Dokumente leicht mit farbigen Zwischenseiten komplettieren. Bedruckte oder unbedruckte Seiten, wie Deck-, Zwischen- und

Registerseiten können eingefügt werden, die der Finisher dann zusammen mit den anderen Seiten bindet. Drei Ausgabefächer nehmen die Dokumente auf: ein Ablagefach mit 1.600 Blatt Kapazität, ein Ablagefach für die Rückenheftung und ein Überlauffach.

Einfache Bedienung durch zentrale Steuerung

Mit Hilfe der Advanced Function Printing (AFP)-Architektur der IBM kann das Finishing zum Zeitpunkt der Jobübergabe am Host spezifiziert werden. IBM AFP erleichtert das kostengünstige Drucken qualitativ hochwertiger elektronischer Dokumente. Der Finisher wird auf einer Vielzahl von Host-Plattformen unterstützt und kann mit IBM PSF/MVS, PPFA, PSF/OS390, PSF/400 und Infoprint Manager 3.1 gesteuert werden.

Der Finisher kann sehr benutzerfreundlich sowohl von einem zentralen Arbeitsplatz als auch von dezentralen Arbeitsplätzen aus gesteuert werden. Das abgestimmte Hard- und Softwaresystem

Highlights

- **Erledigt mehrere Aufgaben in einem Arbeitsgang: Klammerheftung, Seiten einfügen, Rückendrahtheftung und Zickzackfalz**
- **Passende Ergänzung für den Produktionsdruck, kostengünstig und leistungsfähig**
- **Netzwerkfähig für On-Demand Finishing**
- **Zentrale Steuerung und leichte Bedienung durch integrierte IBM Hard- und Software**
- **Verarbeitung verschiedener Papierformate bis DIN A3**

auf Basis der AFP-Architektur macht es möglich. Einstellungen lassen sich für jeden Druckjob speichern, das bedeutet wertvoller Zeitgewinn in der Druckvorbereitung und erhöhte Produktivität bei sich wiederholenden Aufgaben.

Flexibel und multifunktional

Da der Infoprint 60 Finisher die Erledigung mehrerer Funktionen in einem Arbeitsgang beherrscht, kann z. B. ein Prospekt mit Zickzackfalz, Registerseiten und Heftung als Einzelauftrag in einem Durchgang fertig gestellt werden.

Allein das Hefter-Modul ist sehr vielseitig: bis zu drei Heftklammern pro Dokument in bis zu drei unterschiedlichen Positionen bis zu einer Stärke von 50 Blatt pro Dokument sind möglich.



Der Finisher verarbeitet Papier in den Formaten A3, A4, B5, B4, US Formate, sowie Registerseiten.

Selbstverständlich ist der Finisher netzwerkfähig – so kommen auch Arbeitsgruppen in den Genuss der Vorzüge des bedarfsorientierten Finishing und können professionelle Unterlagen direkt vom Schreibtisch aus produzieren. Eine ausgewogene Auslastung wird durch das Verteilen der Jobs auf den Servern und Druckern erreicht.

Kostengünstig und raumsparend

Der multifunktionale Infoprint 60 Finisher eignet sich wegen seiner kostengünstigen und schnellen Arbeitsweise ideal als Test-System bei umfangreichen Finishing Arbeiten. Testläufe mit dem Infoprint 60 Finisher ermöglichen eine Vorschau auf vollständig fertiggestellte Ergebnisse, bevor der gesamte Auftrag an ein Produktions-System übergeben wird.

Die AFP-Architektur ermöglicht Fehlererkennung und Wiederanlauf für eine voll-

ständige und fehlerfreie Abarbeitung der Druckjobs. Bedienungseingriffe zur Problemlösung und zur Wiederholung von Jobs werden auf ein Minimum reduziert.

Dank der Infoprint 60-Finishing-Leistungsmerkmale kann Einsatz von Off-Line-Finishing-Einheiten eingeschränkt werden oder unterbleiben. Mit dem Wegfall des Transports von unfertigem Material zu einem separaten System erhöht sich der Dokumentendurchsatz.

IBM Service und Zubehör

IBM bietet eine vollständige, auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtete Servicepalette: von der Hardwarewartung bis zur Softwareunterstützung – verfügbar rund um die Uhr, weltweit. Das Zubehör für den IBM Infoprint 60 Finisher kann über Ihren Händler vor Ort bestellt werden.

Schulung

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

ibm.de/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)



© Copyright IBM Corporation 2000

Der IBM Infoprint 60 Finisher auf einen Blick

Unterstützte Papiergewichte	• 64 bis 200 g/m ²
Ausgabefächer	3 Standardablagen im Lieferumfang • Obere Ablage – Fassungsvermögen: 50 Blatt (75 g/m²) – Alle Formate werden unterstützt, nur ungeheftete Seiten • Untere Ablage – Fassungsvermögen: 1.600 Blatt (75 g/m²) – Alle Formate werden unterstützt – Versatz auswählbar • Fach für Rückendraht-Heftung – Fassungsvermögen: je nach Papiergewicht und -format – Bis zu 15 Blatt (75 g/m²) können geheftet werden – Unterstützte Papierformate: A3, A4, US Formate
Zuführung für Einlegeseiten	• Fassungsvermögen: 250 Blatt (75 g/m²) • Wird für bedruckte Deckblätter oder Einlegematerialien eingesetzt
Hefter-Modul	• Bis zu drei Klammern je Dokument an drei Positionen • Leistungsfähigkeit: 50 Blatt je Heftsatz • Bis zu 3 Zickzackfalz-Bögen je Heftsatz • Unterstützte Papierformate: A3, A4, B5¹, B4¹, US Formate
Rückendraht Heft-Modul	• Falzt Formate A3, A4, US Formate, heftet im Bruch • 2 Heftköpfe (davon einer beweglich, einer fest)
Zickzackfalz-Modul	• Zickzackfalz Format A3 zweifach, ergibt A4 US-Formate • Bis zu 3 zickzack gefaltete Bögen je Heftsatz • Unterstützte Papiergewichte: 75 bis 120 g/m²
Software-Unterstützung	• PSF/MVS, Infoprint Manager Version 3.1, PSF/400, PSF/OS390 und PPFA
Maße und Gewichte	• Höhe: 1.000 mm • Tiefe: 710 mm • Breite: 1.125 mm • Gewicht: 160 kg
Leistungsaufnahme	• Betrieb: 175 W • Leerlauf: 90 W
Umgebungsbedingungen	• Temperatur: 10–32 °C • Rel. Luftfeuchtigkeit: 20–80 % • Geräuschemission: 59 dBA (Betrieb), 49 dBA (Leerlauf)
Zubehör	Heftklammern: • Kassette mit 5.000 Klammern für Rückenhefter • Kassette mit 10.000 Klammern für Heftereinheit

¹Nur Eckheftung

IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

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 Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

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

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.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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

*Der ideale Drucker mittlerer Größe
für eine Vielzahl von Anwendungen*

IBM

IBM Infoprint 60

infoprint
60

Wenn es um Termine und zufriedene Kunden geht, braucht Ihr Unternehmen eine funktionelle, kostengünstige Lösung, die Druckausgaben in hoher Qualität liefert und flexibel auf eine dynamische Umgebung reagiert. Der IBM Infoprint 60 wurde für den traditionellen Druck und den schnell wachsenden Print-on-Demand-Druckmarkt entwickelt.

Der neue Standard für kostengünstiges Drucken

Der IBM Infoprint 60 ist ein sehr zuverlässig arbeitender Laser-Einzelblatt-drucker mit einer Druckgeschwindigkeit von 60 Seiten pro Minute, der Datenströme mit 240, 300 und 600 dpi Auflösung unterstützt. Er kombiniert elektrofotografische Drucktechnologie, die leistungsstarke Steuereinheit Advanced Function Common Control Unit (AFCCU) und die Advanced Function Presentation (AFP)-Software mit einem zusätzlichen vielseitigen Finisher – das Ergebnis: hochwertiger, bedarfsorientierter Druck, auch fertig gebunden.

Der IBM Infoprint 60 wird von den IBM Plattformen PC, AS/400, RS/6000 und S/390 unterstützt. Alle diese Faktoren – Flexibilität, Funktionalität, Druckqualität und Leistungsvermögen – machen den IBM Infoprint 60 zum idealen Drucker sowohl für den Produktions- als auch für den Abteilungsdruck.

Leistungsfähig im bedarfsorientierten Druck

Der auf Schnelligkeit ausgerichtete Print-On-Demand-Markt erfordert einen effizienten Umgang mit den Dateien der Kunden. IBM hat für diese Aufgabe die Software- und Hardwarekomplettlösung Infoprint Manager entwickelt, um Druckjobs elektronisch zu übergeben, verwal-

ten, überwachen und zu speichern. Im Zentrum dieser Anwendungen steht ein leistungsfähiger Druckserver mit einem Adobe PostScript Level 2 Raster Image Processor (RIP), der auf dem Infoprint-Server eine optimale Verarbeitung der auszudruckenden Grafikdateien sicherstellt.

Die IBM vereint die Erfahrung im PostScript-Druck mit den Vorteilen des AFP-Produktionsdrucks, auch unter herausfordernden unternehmerischen Vorgaben.

Flexibler Druck für viele Umgebungen

Der IBM Infoprint 60 besitzt die geeigneten Funktionen für mittlere bis hohe Ausgabemengen sowohl für den bedarfsorientierten Druck als auch den Produktionsdruck:

- Unterstützt Anwendungen mit Auflösungen von 240, 300 und 600 dpi
- Mehrere logische Seiten auf einer physischen Seite
- Drucken von Vektorgrafiken, komprimierten Abbildungen und Text an jeder Position der Seite
- Unterstützung vieler Zeichensätze und Schriftarten
- Verarbeitung auch von Sonderformaten
- Weitere Datenströme werden durch die AFP- und Infoprint-Server-Architektur der IBM Print Services Facility (PSF) für OS/2 und AIX unterstützt. Adobe PostScript und Windows-ASCII werden vom AFP Windows-Treiber unterstützt.
- Einfache Papierhandhabung mit einem zusätzlichen Papierfach für bis zu 3.000 Blatt, das einen Kassettenhefter für Hefungen von bis zu 50 Seiten enthält.

Highlights

- **Doppelseitiger 600-dpi-Druck in hoher Qualität**
- **Skalierbare, vielfältige Druckfunktionen**
- **Mit optionalem Finisher für Klammer- und Rückenheftung, Einlegeseiten und Zickzackfaltung**
- **Verarbeitet viele Papierformate, auch Sonderformate**
- **Software- und Hardwarekomplettlösung**



Der Infoprint 60 bietet darüber hinaus als Erweiterung einen vom Host ansteuerbaren Finisher für Klammer- und Rückenheftungen, Einlegeseiten und Zickzackfaltungen zur Erstellung von Dokumenten mit einem professionellen Erscheinungsbild.

Steigerung der Produktivität

Die IBM bietet hervorragende Druckverwaltungsfunktionen für Dokumenten- und Datenintegrität einschließlich der Ressourcenverwaltung für Schriftarten,

Grafiken und elektronische Formulare. Die AFP-Architektur unterstützt eine wirkungsvolle Fehlererkennungs- und Wiederanlauf-Funktion. Diese einzigartigen Leistungsmerkmale, sowie die Nachbearbeitungsfunktionen des Finishers, tragen wesentlich zu einer Produktivitätsverbesserung bei.

Vielseitige Zusatzeinrichtungen

Der IBM Infoprint 60 kann via S/370 Parallel Channel, SNA Token-Ring, TCP/IP Token-Ring oder TCP/IP Ethernet einfach an die Systeme IBM S/370, S/390, AS/400,

PC und RS/6000 angeschlossen werden. Die passende Steuerungssoftware hängt dabei vom Betriebssystem ab: PSF/MVS, PSF for OS/400, PSF für OS/2, PSF oder Infoprint Manager für AIX.

IBM Service und Zubehör

IBM bietet Ihnen eine vollständige, auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtete Servicepalette: von der Hardwarewartung bis zur Softwareunterstützung – verfügbar rund um die Uhr, weltweit. Zubehör für den IBM Infoprint 60 können Sie bei Ihrem Händler vor Ort erwerben.

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)



© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

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 Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

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

Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich auch Dienst an unserer Umwelt: Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte und Zubehöriteile zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

Microsoft, Windows, Windows NT und die Windows-Logos 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 01803 entsteht eine Gebühr von derzeit (06/2000) € 0,12 bzw. DEM 0,24 pro Minute.

IBM Form GT12-5649-2 (06/2000)

IBM Infoprint 60 auf einen Blick

Druckgeschwindigkeit	• Bis zu 60 A4-Seiten pro Minute						
Druckleistung	• Bis zu 750.000 Druckseiten pro Monat ¹						
Papierkapazität	• Eingabe: – 3 Papierfächer für 2.000, 500 und 500 Blatt – 1 zusätzliches Papierfach für 2.000 Blatt A4 • Ausgabe: – Einheit für 1.500 Blatt – Obere Ablage für 500 Blatt – Ablage für 3.000 Blatt und Klammereinrichtung (optional) – Multifunktionaler Finisher (optional)						
Druckmedien	• Papierformate: – A4: 210 mm x 297 mm – A3: 297 mm x 420 mm – B4: 257 mm x 364 mm – B5: 182 mm x 257 mm - Unterstützt Sonderformate von 190 mm x 178 mm bis 297 mm x 432 mm • Papiergewichte: – 64 bis 160 g/m² – bis 200 g/m² (A4, nur einseitiger Druck) • Papiersorten: – Einzelblatt, Normalpapier – Für elektrofotografisches Drucken geeignete Papier- und Polymer-Klebeetiketten – Vordruckte Formulare und Briefköpfe, perforiert und vorgelocht (2, 3 oder 4 Löcher) – Fotokopierpapier – Registereinlagen bis 200 g/m² Auf A4 kann mit bis zu 60 Seiten pro Minute gedruckt werden, auf allen anderen Formaten mit bis 30 Seiten pro Minute.						
AFP-Systemanschlüsse	Infoprint Manager	PSF/MVS	PSF/VM	PSF/VSE	PSF/400	PSF/2	PSF/6000
SNA Token-Ring		•	•	•	•	•	
Token-Ring (TCP/IP)	•	•			•	•	•
Ethernet (TCP/IP)	•	•			•	•	•
S/370 Parallel Channel		•	•	•			
Zusätze	• Eine dieser Anschlussmöglichkeiten ist zwingend erforderlich: – Ethernet (TCP/IP) 10 Base T oder 10 Base 2, Fast Ethernet 100 BaseTX – Token-Ring (TCP/IP) • Andere Zusätze: – Optionaler Finisher für Klammer- und Rückenheftung, Einlegeseiten und Zickzackfaltung – Zusätzlicher Rasterspeicher – Papiereingabefach für 2.000 Blatt – Papierausgabefach für 3.000 Blatt mit Hefter – Doppelbyte-Zeichensätze (DBCS-Fonts) – PCL-Support						
Maße und Gewicht	Breite: 1.055 mm* Tiefe: 770 mm Höhe: 1.295 mm Gewicht: 240 kg* * mit Magazin für 1.500 Blatt						
Netzanschluß	• 220–240 V Wechselspannung, einphasig, 50 Hz • Leistungsaufnahme Modell 002 Leerlauf 420 W Betrieb 1.300 W						
Umgebungsbedingungen	• Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % • Temperatur: 10 – 32 °C • Geräuschemission: 59,8 dBA (Betrieb), 50,4 dBA (Leerlauf)						

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