

*Kostensparender, zuverlässiger Netzwerkdrucker
mit flexiblem Papiermanagement*



IBM Infoprint 20

Highlights

- **Umfassende, hochwertige Ausdrücke bis zu 20 Seiten pro Minute**
- **Funktionen für Geschäftsanwendungen sowie für DTP- und Grafikanwendungen**
- **Bedruckt variable Papiergrößen einschließlich DIN A3 für großformatige Dokumente**
- **Höchste Zuverlässigkeit mit original AFP (Advanced Function Printing) und IPDS (Intelligent Printer Data Stream)**
- **Standard: PCL5e und Adobe PostScript Level 3**
- **RePro, die kopiererähnliche Funktion für höhere Produktivität und gesteigerte Ausgabequalität**

Der IBM Infoprint 20 Laserdrucker erfüllt alle Anforderungen: egal, ob Sie wichtige geschäftliche Berichte remote oder große Dokumente, die eine hohe Qualität erfordern, in einem Netzwerk drucken möchten. Der kostensparende und zuverlässige IBM Infoprint 20 Laserdrucker wurde an die Bedürfnisse von Workgroup-Umgebungen angepaßt.

Maximale Flexibilität

Der IBM Infoprint 20 Laserdrucker bietet ausgezeichnete Druckqualität und einen hohen Durchsatz sowohl für Geschäftsanwendungen als auch für DTP- und Grafikprogramme. Der Drucker ist in den gängigen Netzwerkumgebungen von IBM und anderen Herstellern einsetzbar und kann von verschiedenen Systemen und Anwendungen gemeinsam benutzt werden.

Der IBM Infoprint 20 Laserdrucker kann alle üblichen Druckformate von DIN A5 bis A3 bearbeiten. Durch erhöhte Leistungsfähigkeit und viele Funktionen können Benutzer großformatige Dokumente in besserer Qualität erstellen. Die Papiergröße DIN A3 ermöglicht das Drucken komplexer Tabellen, detaillierter Diagramme, komplizierter Charts, Präsentationsgrafiken, Newsletters, Broschüren und Berichte.

Es stehen eine Reihe von Papiermanagement-Optionen zur Verfügung, unter anderem eine Duplex-Option, die eine versetzte Ablage ermöglicht und die Ausgabekapazität erhöht. Zusätzlich kann die Papierkapazität durch optionale Papiereingabefächer auf 3.150 Blatt erhöht werden.

Aufgabenkritisches Drucken

Der IBM Infoprint 20 Laserdrucker verfügt über original AFP (Advanced Function Printing), die digitale Technologie von IBM. AFP ermöglicht systemverwaltetes Drucken, mit dem wichtige Druckjobs in gleichbleibender Qualität

genau und vollständig gedruckt werden. Diese Zuverlässigkeit beim Druck wird durch die Automatisierung der Error Recovery und des Ressourcen-Managements in AFP gewährleistet.

Die kombinierbare Familie von AFP-Druckern besteht aus Desktop-Laserdruckern, Matrixdruckern, Laserdruckern für Arbeitsgruppen und großvolumigen High-Speed-Druckern. Ein Dokument, das Balkencodes, Logos, Bilder, Grafiken und Schriften enthält, kann auf allen IBM Druckern gedruckt werden. Mit AFP können Dokumente außerdem angezeigt, gefaxt und archiviert bzw. abgerufen werden. Die AFP-Lösungen bieten umfassende Skalierbarkeit, Flexibilität und Back-Up-Funktionen.

Der IBM Infoprint 20 Laserdrucker bietet darüber hinaus Unterstützung für Adobe PostScript 3. Dieser PostScript-Level bietet gegenüber Level 2 verbesserte Leistung und Bildqualität. Adobe PostScript 3 druckt Dokumente schnell und sicher und liefert zuverlässige Ergebnisse.

Management und Steuerung

Im Lieferumfang des IBM Infoprint 20 Laserdruckers ist die NPM-Software (NPM – Network Printer Manager) enthalten, mit der Systemadministratoren Netzwerkdrucker remote installieren,



IBM Infoprint 20 Auszeichnungen: „Editor's Choice Award“, US PC Magazine, Mai '98; Empfehlung PC Professional, August '98

konfigurieren und verwalten können. Die NPM-Software umfaßt eine benutzerfreundliche grafische Schnittstelle und läuft auf vielen Plattformen einschließlich Java-fähigen Web-Browsern. Die optionale Infoprint Manager-Software

ermöglicht dem Benutzer die Überwachung seiner Druckjobs. Der Infoprint Manager stellt sicher, daß Druckjobs an den vorgesehenen Drucker weitergeleitet werden und der Drucker gleichmäßig und effizient ausgelastet wird.

IBM Infoprint 20 auf einen Blick

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten pro Minute										
Monatliche Druckleistung	Bis zu 75.000 Seiten (Simplex-Modus)										
Speicher	Basisspeicher ⁽¹⁾ (standard/maximal) 8MB/96MB; optionaler Flash-Speicher 2MB/4MB; optionale Festplatte 2,1 GB										
Prozessor	25/50 MHz Intel i960 HD, 32-Bit-RISC mit Koprozessor für Grafiken										
Papiermanagement	Standardeingabekapazität Erstes Papiereingabefach: 500 Seiten (DIN A4/A5) Zweites Papiereingabefach: 150 Seiten/10 Briefumschläge, DIN A5, A4, A3 und Übergröße bis 330 x 508 mm Optionale Papiereingabefächer (max. 2 zusätzlich) Eingabefach für 500 Seiten (DIN A5/A4 oder DIN A5/A3/A4) Fach für hohe Kapazitäten: 2.000 Seiten (DIN A4) Briefhüllenzufuhr: 75 Briefumschläge Ausgabekapazität Max. Ausgabe: 500 Seiten (Druckseite nach unten) Optionaler Duplex-Modus: zusätzliche Ausgabe von 250 Seiten und versetzter Ablage										
Druckmaterialien	- Sorten: Kopier-/Xerografepapier, Recyclingpapier, Karton, Folie, einige Etikettenarten - Größe: A5 (148 x 210 mm) bis A3 (420 x 297 mm) - Briefhüllengröße: Com-10, C, DL und Monarch - Variable Papiergröße (bis zu 330 x 508 mm) - Papiergewicht: 64 bis 135 g/m²										
Anschlüsse	Bi-directional Parallel (IEEE 1284) – Standard - RS/6000-Workstations und -prozessoren - IBM PCs und kompatible Workstations Ethernet NIC – Optional 10BaseT und 10Base2, 10/100 BaseTX Token-Ring NIC (4 oder 16 Mbps) – optional - UTP (Unshielded Twisted Pair) und STP (Shielded Twisted Pair) Twinx Interface – Optional - IBM AS/400 Advanced 36 5394 oder 5494 Remote Control Unit Interface – Optional 3174 Establishment Controller, ES/9000 und ES/9370 Workstation Subsystem Controller, Micro Channel 370 3270 Adapter (9371)										
Druckertreiber	Microsoft Windows 3.1, 95, NT Workstation 3.51 und 4.0, Windows für Workgroups 3.11, IBM OS/2 2.11 und Warp, AIX, Sun Solaris, SCO UNIX, HP-UX, OS/400 Workstation Customization Object (für HPT), Apple Macintosh										
Netzwerkbetriebssysteme	- Novell NetWare (IPX/SPX und TCP/IP) - Microsoft Windows NT Server (TCP/IP) - IBM LAN Server, Warp Server (NetBIOS/NetBEUI und TCP/IP) - IBM AIX (TCP/IP) - Apple System 7 (EtherTalk und TokenTalk) - Microsoft LAN Manager (NetBIOS/NetBEUI)										
Network Printer Manager (NPM)	NPM for the Web, NPM for Windows 95/NT und NPM for OS/2 - remote Druckerinstallation, Konfiguration und Management-Lösungen - Druckermanagement der IBM Network Printers und nicht IBM Drucker, die dem SNMP-Industriestandard-Drucker MIB entsprechen										
AFP-Softwareunterstützung	- IBM Infoprint Manager - PSF/MVS, PSF/VSE, PSF/VM (S/370-S/390) - PSF für AS/400, PSF für OS/2 und PSF für AIX										
Abmessungen und Gewicht	<table> <tr> <td>DIN A4-Papier-eingabefach</td><td>DIN A3-Papier-eingabefach</td></tr> <tr> <td>Höhe: 413 mm</td><td>Höhe: 413 mm</td></tr> <tr> <td>Breite: 580 mm</td><td>Breite: 580 mm</td></tr> <tr> <td>Tiefe: 438 mm</td><td>Tiefe: 602 mm</td></tr> <tr> <td>Gewicht: 31,0 kg</td><td>Gewicht: 32,5 kg</td></tr> </table>	DIN A4-Papier-eingabefach	DIN A3-Papier-eingabefach	Höhe: 413 mm	Höhe: 413 mm	Breite: 580 mm	Breite: 580 mm	Tiefe: 438 mm	Tiefe: 602 mm	Gewicht: 31,0 kg	Gewicht: 32,5 kg
DIN A4-Papier-eingabefach	DIN A3-Papier-eingabefach										
Höhe: 413 mm	Höhe: 413 mm										
Breite: 580 mm	Breite: 580 mm										
Tiefe: 438 mm	Tiefe: 602 mm										
Gewicht: 31,0 kg	Gewicht: 32,5 kg										
Stromversorgung	Netzspannung: 220 V, 50/60 Hz										
Umgebungsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 80% Temperatur: 16° bis 32° C Akustik: 49,5 dBA (in Betrieb); 35 dBA (im Leerlauf)										
Zubehör	- UltraFine Tonerkassette: 14.000 Seiten, bei 5% Deckungsgrad - Durch den Toner Miser-Sparmodus wird die Lebensdauer der Tonerkassette verdoppelt - IBM Druckerzubehör ist bei Ihrem IBM Fachhändler erhältlich										
Gewährleistung	12-Monate Vor-Ort-Service,										
Wartung	optional ServicePac (dreijährige Wartung inklusive Gewährleistung)										

⁽¹⁾ Zusätzlicher Speicher kann je nach Druckerkonfiguration oder Druckjobgröße erforderlich sein.

Optimale Druckqualität

Der IBM Infoprint 20 Laserdrucker enthält die Funktion TonerMiser, mit welcher der Toner-Verbrauch bei gleicher Auflösung bis zu 50% reduziert werden kann. Damit sparen Sie Geld, ohne bei der Qualität Ihrer Dokumente Kompromisse eingehen zu müssen.

Service

Zuverlässiger umfassender Service von der Hardwarewartung bis zur Softwareunterstützung.

Zubehör

IBM Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

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



© 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

IBM Drucker sind im Internet unter:
ibm.com/printers (International)
ibm.com/de/drucker (Deutsch) zu finden.

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken 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.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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

*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 GT12-5609-6 (10/2000)

