

*Ein Laserdrucker der Extraklasse für mehrere Plattformen und für Web-Einsatz*



# IBM Infoprint 21

---

## Highlights

---

- **Zuverlässiges, verteiltes Drucken über mehrere Server-Plattformen, einschließlich Microsoft Windows 2000**
- **Standardmäßige Unterstützung für Adobe PostScript 3, PCL 5e und PCL 6; optional IBM AFP/IPDS (Advanced Function Printing/Intelligent Printer Data Stream)**
- **Unterstützung von e-business Anwendungen, wie beispielsweise ERP, SCM und e-Commerce**
- **Geringere Betriebskosten durch remote Druckmanagement sowie automatische Benachrichtigung des System-Administrators per E-Mail oder Pager**
- **Unterstützung von Direktdruck bei PDF-, PCL- und PostScript-Dateien**
- **Flexible Formatverarbeitung, einschließlich Etiketten, Karten und benutzerdefinierte Formate über Haupteingabefächer**
- **Microsoft Windows- und Novell-zertifiziert**
- **ISO 9002/14001; Euro-Unterstützung**
- **12 Monate Vor-Ort-Gewährleistung; Verlängerung des Vor-Ort-Services auf drei Jahre durch das optionale IBM ServicePac**

## Große Flexibilität

Der IBM Infoprint 21 ist für den flexiblen Einsatz in komplexen Netzwerkkomplexen konzipiert und liefert schnelle und präzise Druckausgaben mit Geschwindigkeiten von bis zu 21 Seiten/Minute. Der Drucker arbeitet mit einem 100-MHz IBM PowerPC-Prozessor, der selbst beim Drucken komplexer Dokumente eine hohe Performance gewährleistet. Die Druckausgabe kann von mehreren heterogenen Umgebungen aus, einschließlich bestehenden Anwendungen, gemanagt werden. So bereiten Sie sich auf die nächste IT-Generation vor und sorgen dabei gleichzeitig für den Schutz Ihrer aktuellen Investitionen.

## Unterstützung von e-business

Mit seiner großen Flexibilität beim Zugriff und Drucken von Dokumenten entspricht der Infoprint 21 den Anforderungen, die sich durch die Abwicklung von Geschäften über das Internet ergeben. Das standardmäßige Internet Prin-

ting Protocol (IPP) ermöglicht die Übergabe von Druckjobs über das Internet. Die residente Drucker-Website gewährt Direktdruck, d.h. bei Angabe der Web-Adresse von PDF-, PCL- oder PostScript-Dateien greift der Drucker auf die gewünschten Dateien zu und druckt sie aus. Dies reduziert die Zeit für das Herunterladen und die Übergabe der Dateien an den Drucker.

## Geringere Betriebskosten

Die Software-Lösungen des Infoprint 21 ermöglichen die Steigerung der Benutzerproduktivität und vermindern die Kosten für administrative Unterstützung. Mit Hilfe der internen Drucker-Webseiten und der Network Printer Manager (NPM)-Software kann der Netzwerkadministrator den Drucker problemlos konfigurieren und verwalten. Die Benachrichtigung des Systemadministrators per E-Mail oder Pager kann im Bedarfsfall automatisch erfolgen, so dass Ausfallzeiten minimiert werden.

*Der Infoprint 21 ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und eignet sich mit seinen qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Druckausgaben für den Einsatz in kleinen, mittleren und großen Unternehmen.*



## IBM Infoprint 21 auf einen Blick

<b>Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup></b>	Bis zu 21 Seiten/Minute (Letter-Format); bis zu 100.000 Seiten/Monat				
<b>Auflösung</b>	1200 x 1200 dpi bei Nenngeschwindigkeit (bis zu 21 Seiten/Minute) und 600 x 600 dpi				
<b>Speicher<sup>2</sup></b>	32 MB Standard/256 MB Maximum (mit 32-MB-, 64-MB- und 128-MB-SDRAM-DIMMs) Optional: 4MB Ressourcenspeicher CompactFlash und High Capacity-Festplatten				
<b>Prozessor</b>	100 MHz IBM PowerPC 603e mit Grafikkoprozessoren für 64-Bit-Bus mit 66MHz				
<b>Papiermanagement</b>	<i>Papierzuführung (Standard):</i> – Haupteingabefach: bis zu 550 Blatt/85 Umschläge – Zusatzeingabefach: bis zu 100 Blatt/10 Umschläge <i>Papierzuführung (Optional):</i> – Max. zwei weitere Fächer mit je 550 Blatt <i>Ausgabe (Standard):</i> – 500 Blatt, sensorgesicherte Standardablage oben <i>Ausgabe (Optional):</i> – 500 Blatt, mit versetzter Ablage – 100-Blatt-Ausgabefach Rückseite, Druckseite oben <i>Weitere Optionen:</i> – Duplex für beidseitiges Drucken – Zusatzfach für 75 Briefhüllen				
<b>Papierformate</b>	US-Formate: Letter; Legal; Folio; Executive; Statement und Index Card; A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); B5-ISO (176 x 250 mm); B5-JIS (182 x 257 mm); Japanisches Hagaki (100 x 148 mm); benutzerdefinierte Formate von 76,2 x 127 mm bis 215,9 x 355,6 mm; Briefumschläge: Com-10, Monarch, C5 und DL Kopierpapier/xerografisches Papier: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> ; Karten: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> ; Etiketten: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> ; Umschläge: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> Folien für Laserdrucker und Kopierer				
<b>Papierart/ Papiergewicht</b>					
<b>Server-Plattform-Unterstützung</b>	S/390 (G5, G6 Parallele Enterprise Server und Multiprise 3000); AS/400e Server; RS/6000 Server/Workstations; Netfinity; NUMA-Q; IntelliStation; Network Stations; ThinkPad, Aptiva, PC Server und IBM kompatibel				
<b>Systemanschlüsse</b>	Bidirektional Parallel (IEEE, 1284, Typ C Anschluss) und 1 Network Interface Card (NIC) <i>Optionale NICs:</i> – Fast Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45) – Token-Ring 4/16 UTP/STP (RJ-45 und 9 Pin) – Twinax für AS/400e Server einschließlich 5394 und 5494 Remote Control Units – Koax für S/390 Server-Unterstützung einschließlich 3174 Establishment Controller				
<b>Druckertreiber</b>	Microsoft Windows 2000, Windows 95/98 und Windows NT 4.0, IBM OS/2 v3.0 und v4.0, IBM AIX 4.1+, Mac OS 8.0+, Linux, Sun Solaris 2.5+, SCO-UNIX 3.0/5.0, HP-UX 10.0x/11.0x und OS/400 Workstation Customisation Object				
<b>Netzwerkumgebung</b>	Microsoft Windows 2000 (TCP/IP und NetBIOS), Windows NT 4.0 (TCP/IP und NetBIOS), Windows 95/98 (TCP/IP und NetBIOS), Novell NetWare (IPX/SPX und TCP/IP), Mac OS (AppleTalk, EtherTalk und TokenTalk), IBM OS/2 Warp (NetBIOS und TCP/IP), AIX (TCP/IP), HP-UX (TCP/IP), Sun Solaris (TCP/IP), SCO-UNIX (TCP/IP) und OS/400 (TCP/IP)				
<b>Software-Lösungen</b>	Network Printer Manager (NPM) für Windows; TCP/IP Network Port Monitor für Windows 2000/NT 4.0 Infoprint Manager für Windows NT/2000 und AIX, Print Services Facility (PSF) für OS/390, PSF/VSE und PSF/VM PSF/400, AFP PrintSuite für AS/400 und AFP Utilities für AS/400 Infoprint Server (OS/390 Druck-Server: IP PrintWay und NetSpool) Internet Printing Protocol (IPP); Interne Drucker-Website einschließlich Unterstützung für Drucken im Web: Direktdruck von PDF-, PCL- und PostScript-Dateien; LPR Remote Printing Client Utility für Windows & Network Printer Resource Utility				
<b>Maße und Gewichte</b>		Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht
	<i>Basisdrucker:</i>	439 mm	406 mm	422 mm	25,9 kg
	Vollständig konfiguriert:	605 mm	807 mm	422 mm	50,5 kg
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>	220–240 V, 50/60 Hz				
<b>Umgebungsbedingungen</b>	– Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85% – Geräuschemission: 49,5 dBA (in Betrieb), 0 dBA (im Ruhezustand) – Temperatur: 10° bis 32° C				
<b>Zubehör</b>	UltraFine Tonerkassetten: bis zu 15.000 Seiten bei 5% Schwärzung Bis zu 30.000 Seiten im IBM Toner-Sparmodus				

<sup>1</sup> Dieser Wert entspricht der maximalen monatlichen Druckleistung. IBM empfiehlt, das maximale Druckvolumen nicht über einen längeren Zeitraum hinweg aufrechtzuerhalten.

<sup>2</sup> Abhängig von der Druckerkonfiguration und der Komplexität der Druckjobs kann weiterer Speicher erforderlich sein.

## Service und Zubehör von IBM

Der ausgezeichnete Service von IBM und die Verwendung von IBM Original-Druckerzubehör tragen dazu bei, die Leistung Ihres Druckers zu optimieren.

## Weitere Informationen

Besuchen Sie uns im ShopIBM unter [ibm.com/shop/de](http://ibm.com/shop/de), oder wenden Sie sich an Ihren IBM Vertragshändler vor Ort.

## Bei Fragen hilft Ihnen:

- IBM Deutschland  
Telefon 0 18 03/31 32 33\*
- IBM Schweiz  
Telefon 08 48/80 55 38
- IBM Österreich  
Telefon 01/17 06 25 00



© 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:  
[www.ibm.com/de](http://www.ibm.com/de)

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

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

UNIX ist eine eingetragene Marke in den USA und/oder anderen Ländern, exklusiv lizenziert durch die C/Open Company Limited.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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

\* Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 01803 entsteht eine Gebühr von derzeit (04/2000) € 0,12 bzw. DEM 0,24 pro Minute.



IBM Form GT12-5775-0 (04/2000)