

*Kompakt und robust, hohe Verfügbarkeit
und ausgezeichnete Druckqualität*

IBM Network Printer 12

Gemeinsame Nutzung

Heutige Systemlandschaften erfordern die Unterstützung vielfacher Druckerdatenströme. Der Network Printer 12 unterstützt PCL 5e (Standard), Adobe PostScript Level 2, AFP/IPDS und SCS (optional).

Ebenso bewältigt er die geänderten Anforderungen der Anschlussmöglichkeiten: der IBM Network Printer 12 unterstützt bi-direktional Parallel und PC Seriell standardmäßig. Ethernet-, Token Ring-, Twinax- und Koax-Schnittstellen sind optional. Er schaltet automatisch zwischen Druckerdatenströmen, Schnittstellen und Netzwerken um. Die Installation des NPM (Network Printer Manager) ermöglicht es Systemadministratoren, den Network Printer 12 remote zu installieren, konfigurieren, überwachen und zu verwalten.

Papiermanagement

Der Network Printer 12 unterstützt Papiergrößen von A4 bis A6. Er bedruckt auch Kartons, Briefhüllen, Folien, Etiketten und Recycling-Papier. Standardmäßig ist der Network Printer 12 mit zwei Eingabefächern ausgestattet. Mit einer zusätzlichen Papierzuführung erreicht er eine maximale Eingabekapazität von 830 Blatt. Die Duplexeinrichtung für beidseitiges Drucken lässt sich rasch und einfach installieren. Das Standardausgabefach nimmt bis zu 250 Blatt auf, das zusätzliche Ausgabefach bis zu 80 Blatt.



Druckleistung

Selbst bei der Fülle von Umschaltmöglichkeiten zwischen Netzwerken und Datenströmen hält der Network Printer 12, was er an Nenngeschwindigkeit verspricht.

Ermöglicht wird dies durch den Einsatz eines sehr schnellen Microprozessors. Der 33 MHz RISC-Prozessor empfängt Druckbefehle, während er gleichzeitig eine Druckseite aufbereitet. Zusätzliche Microcode-Funktionen sorgen außerdem für höchste Effizienz.

IBM Service und Zubehör

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

Schulung

Informationen über Schulungsangebote für AFP-Produkte und Drucklösungen finden Sie unter <http://www.ibm.de/bildung>



IBM

Network
Printing Solutions

Highlights

- **Hohe Druckleistung, hervorragende 600 dpi-Druckqualität (Punkte pro Zoll) und hohe Zuverlässigkeit für den Einzelplatz oder kleinere Arbeitsgruppen**
- **Hoher Durchsatz: 12 Seiten pro Minute 600 dpi Druckqualität mit TrueRes-Kurvenglättungsverfahren**
- **Große Anschlussflexibilität: Direktanschluss an Workstations (PCs), lokale Netzwerke und IBM Hosts**
- **Netzwerkfähig durch Verwendung der PCL5e (Standard), Adobe Post Script Level 2, IBM AFP/IPDS und SNA/SCS-Datenströme (optional)**
- **Sehr geringer Platzbedarf!**

Euro

IBM Printing Systems bereitet nach Erfordernis Drucker, Programme und Schriften auf den Euro vor. Der aktuelle Status kann im Internet abgefragt werden (<http://www.printers.ibm.com/euro>).

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 01/17 06 25 00

Internet

- <http://www.de.ibm.com/drucker>
(Deutsch)
- <http://www.printers.ibm.com>
(International)

Network Printer 12 im Überblick

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 12 Seiten pro Minute, maximal 35 000 Seiten pro Monat (einseitig)	
Speicher	Basisspeicher (Standard/Maximum) Flash Memory für Ressourcenspeicherung (Optionen) Festplattenlaufwerk für Ressourcenspeicherung (Option)	4 MB/66 MB 2 MB oder 4 MB 810 MB
Prozessor	33 MHz Intel 80960 CF, 32-Bit RISC	
Papiermanagement	<i>Eingabe</i> Haupt-Papierfach Zusätzliche Papierzuführung Optionales Papierfach Optionale Briefhüllenzuführung	<i>Kapazität</i> 250 Blatt 80 Blatt/10 Briefhüllen 500 Blatt 50 Briefhüllen
Ausgabe	Obereres Ausgabefach 250 Blatt (bedruckte Seite unten, sortiert) hinteres Ausgabefach (optional) 80 Blatt (bedruckte Seite oben, unsortiert) Duplex (beidseitiges) Drucken optional	
Papierspezifikationen	Druckmedien Papierformate Briefhüllen Papiergewicht	- Papier (auch Recycling), Karton, Etiketten, Folien und Briefhüllen - A4, A5, A6, B5, Letter, Legal - Com-10, C5, DL und Monarch 60 bis 190 g/m²
System-Anschlüsse	<i>Seriell (RS232C/422), Bidirektional Parallel (IEEE 1284) – Standard</i> - IBM RS/6000 Datenstationen und Prozessoren - IBM PCs und kompatible Datenstationen 3174 Controller über asynchronous Emulation Adapter (seriell) <i>Ethernet NIC – optional</i> 10BaseT und 10Base2 - Token-Ring NIC (4 oder 16 Mbps) – optional - Unshielded Twisted Pair (UTP) - Shielded Twisted Pair (STP) <i>Twinax Anschlusskarte – optional</i> - IBM AS/400 - Steuereinheit IBM 5394 oder IBM 5494 (remote) - IBM AS/400 Advanced 36 <i>Koax Anschlusskarte – optional</i> - Steuereinheit IBM 3174 - IBM ES/9000 Workstation Subsystem Controller - IBM ES/9370 Workstation Subsystem Controller - Microchannel 370 3270-Adapter (9371)	
Druckertreiber	- Microsoft Windows 3.1, Windows 95, Windows NT Workstation 3.51 und Windows for Workgroups 3.11 - IBM OS/2 2.11 und OS/2 Warp - AIX .colon-Dateien - OS/400 Workstation Customization Object (für HPT) - Apple Macintosh	
Netzwerkunterstützung	- Novell NetWare (IPX/SPX und TCP/IP) - IBM Warp (LAN) Server (NetBIOS/NetBEUI und TCP/IP) - Microsoft Windows NT Server (TCP/IP) - IBM AIX (TCP/IP) - Apple System 7 (EtherTalk und TokenTalk) - Microsoft LAN Manager (NetBIOS/NetBEUI)	
Network Printer Manager (NPM)	Einfach zu benutzende GUIs für LAN-Administratoren Nutzt offenen Industriestandard SNMP Printer MIB Unterstützt: Windows NT Workstation, Windows 95, OS/2 Warp Protokollunterstützung: TCP/IP oder IPX/SPX	
AFP Software-unterstützung	- PSF/MVS, PSF/VSE, PSF/VM (S/370, S/390) - PSF für OS/400, PSF für OS/2 und PSF für AIX	
Maße und Gewicht	Größe: Gewicht:	421 mm (B) x 415 mm (T) x 228 mm (H) 12,3 kg
Netzanschluss	Spannung: 198 V bis 264 V, 50/60 Hz	
Umweltbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit: Temperatur: Geräuschemission:	15 %–85 % 5–35 °C Betrieb 49,5 dBA, Bereit 32 dBA
Zubehör	UltraFine Toner-Kassette: 6 000 Seiten bei 5 % Schwärzung Mit TonerMiser-Sparmodus kann der Tonerverbrauch halbiert werden Wartungskit: nach ca. 150 000 Seiten IBM Druckerzubehör ist über Händler zu beziehen	
Garantie	12 Monate (Repair Center Service)	
Wartung	optional: ServicePac (dreijährige Wartung, inklusive Garantie)	



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

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.

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

Die nachstehenden im Text verwendeten Bezeichnungen sind Warenzeichen der folgenden Unternehmen/Institutionen

Windows,	
Windows 95,	
Windows NT	Microsoft Corp.
Apple Macintosh	Apple Computer Inc.
Novell	Novell Inc.

Warenzeichen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

*Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 018 03 entsteht eine Gebühr von derzeit (1/2000) DEM 0,24 bzw. EUR 0,12 pro Minute



IBM EuroReady