

*Multifunktional, leistungsstark, schnell*



## Matrixdrucker IBM 4247

### Highlights

- **Kompaktes Tischmodell**
- **Professionelle Papiersteuerung**
- **Hohe Durchschlagkraft (bis zu 7 Durchschläge)**
- **Schneller Druck in erstklassiger Qualität**
- **Optimale Druckergebnisse durch automatische Einstellung auf Papierstärke**
- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**
- **Je nach Ausstattung Grafik-, Barcode- und OCR-Druck**
- **Große Druckleistung (bis zu 20 Millionen Zeichen/Monat)**

### Hohe Funktionalität und Zuverlässigkeit

Diese überaus vielseitigen Hochleistungs-Matrixdrucker sind die ideale Lösung für unterschiedlichste Druckanforderungen in der Industrie, in der Datenverarbeitung oder im Büro. Sie drucken schnell und dennoch leise.

Aufgrund ihrer flexiblen Anschlussmöglichkeiten können diese Drucker in unterschiedlichsten Systemumgebungen eingesetzt werden. Durch eine Reihe von standardmäßigen Druckeremulationen, zum Beispiel IBM Proprinter und Epson, unterstützen sie zahlreiche Anwendungsprogramme. Das Modell 001 kann darüber hinaus die Datenströme SCS, DSC/DSE und IPDS unterstützen.

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit und des geringen Platzbedarfes können die Drucker IBM 4247 in den unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen eingesetzt werden. Die Ansprüche der Anwender an Funktionalität und Wirtschaftlichkeit werden damit in vollem Umfang erfüllt.

### Perfektes Papiermanagement

Flexible Papiersteuerung ist eine ihrer Stärken. Ein entscheidender Vorteil liegt in der Möglichkeit, bis zu sechs unterschiedliche Papierwege nutzen zu können. Zur Standardausrüstung dieser kleinen Formulkünstler gehören eine Endloszuführung sowie eine manuelle Einzelblattzuführung.

### Leicht und einfach zu bedienen

Automatischer Formulareinzug, automatisches Einstellen der Formularstärke, Papierspareinrichtung sowie vollautomatisches Umschalten der Papierzuführungen gehören selbstverständlich zum Standard. Die übersichtliche Bedienerkonsole macht das Einlegen und Ausrichten von Papier sowie das Konfigurieren und Einstellen des Druckers denkbar einfach. Ein störungsfreier Druck wird durch den geraden Papierweg gewährleistet.

### 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  
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](http://ibm.com/de/drucker) (Deutsch)
- [ibm.com/printers](http://ibm.com/printers) (International)





**Modell A00/001**

<b>Geschwindigkeit</b>	• Entwurfsqualität (cps) <sup>1)</sup>	700
	• Listenqualität (cps)	350
	• Einfache Textqualität (cps)	175
	1) cps = Zeichen/Sekunde bei 10 Zeichen/Zoll	

**Druckoptionen**

<b>Zeilendichte</b> (vertikal)	• 6 oder 8 Zeilen/Zoll wählbar über Bedienerkonsole für Text
	• 3, 4, 6, 8 Zeilen/Zoll wählbar unter Programmsteuerung für Text
<b>Zeichendichte</b> (horizontal)	• 1/144-Zoll-Schritte unter Programmsteuerung für Grafiken
	• 10, 12, 15, 17,1 und 20 Zeichen/Zoll
<b>Maximale Druckzeile</b>	• Proportionalschrift in Listen- und Textqualität verfügbar
<b>Barcodes</b>	• 345,4 mm
	• Residente Barcodes, Zugriff über ESC-Zeichenfolgen
	• Datenstrombefehle (Epson/PPDS) für Bitabbildgrafiken
	• Postnet, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 3 of 9, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSL Industrial 2 of 5 und Matrix 2 of 5

**Papierhandhabung**

<b>Standard</b>	• Endlosformularzuführung (Schub-/Zugtraktor)
	• Manuelle Einzelblattzuführung
<b>Zusatz</b>	• Zweite Endlosformularzuführung (Schub-/Zugtraktor)
	• Automatische Einzelblattzuführung mit 1, 2 oder 3 Papierfächern
	• Spezial-Druckertisch
	• Papierparkfunktion
<b>Weitere Funktionen</b>	• Automatischer Formulareinzug
	• Automatische Einstellung auf Papierstärke
	• Papierspareinrichtung (kein Papierverlust beim Abreißen)

**Papierformate**

Endlospapier	Breite	Länge	Durchschlag
<b>Einzelblatt</b> (Manuell)	176,2 bis 444,5 mm	176,2 bis 609,6 mm	max. 8fach
	114,3 bis 444,5 mm	101,6 bis 609,6 mm	max. 4fach
<b>Einzelblatt</b> (Automatisch)	152,4 bis 304,8 mm	127,0 bis 355,6 mm	max. 3fach

<b>Schnittstellen</b>	• Mod. A00: Seriell (RS-232C, RS-422A) und Centronics PC Parallel
	• Mod. 001: Centronics PC Parallel/Twinax oder Parallel/Koax

**Systemanschlüsse**

<b>Modelle A00 und 001</b>	• AS/400 über ASCII-Steuereinheit an 9402 (außer Y10), 9404 und 9406	
	• Datensichtgeräte 3197, 3477, 3486/87/88 nur über den Parallel-Anschluss	
	• S/390 mit 3174-Steuereinheit über den Asynchron-Emulations-Adapter	
	• ES/9370 über das ASCII-Subsystem	
	• Micro Channel 370 über den ASCII-Seriell- oder Parallel-Anschluss <sup>1</sup>	
	• RS/6000 über den ASCII-Seriell- oder Parallel-Anschluss <sup>1</sup>	
	• IBM Netzwerk-Druck-Server über den ASCII-Parallel-Anschluss und Ethernet 10BaseT bzw. 10Base2 oder Token-Ring-Media Typ 1 bzw. 3	
	• PCs über den ASCII-Seriell- oder Parallel-Anschluss <sup>1</sup>	
	• IBM kompatible PCs über den ASCII-Seriell- oder Parallel-Anschluss <sup>1</sup>	
	• Nicht-IBM Systeme über den ASCII-Seriell- oder Parallel-Anschluss <sup>1</sup>	
	<sup>1</sup> Serieller Anschluss ist nur an Modell A00 verfügbar	

<b>Modell 001</b>	• AS/400 über Twinax-Workstation-Anschluss an 9402, 9404, und 9406
	• System/36 über die Workstation-Steuereinheit an 5360, 5362, 5363 und 5364
	• 5394- und 5494-Steuereinheiten über den Workstation-Anschluss
	• 3174-Steuereinheit (Release 3.0 oder höher)
	• ES/9370- und ES/9000-Prozessoren über den Workstation-Subsystem-Controller-Anschluss (FC 6020 oder 6120)
	• S/390 Parallel Transaction Server über die 3174-Steuereinheit
	• LAN-Anschluss über i-data 7913 (IPDS erforderlich)

<b>Maße und Gewicht</b>	• B x T x H (mm): 679,5 x 400,0 x 311,2	• 24,55 kg
-------------------------	---	------------

<b>Stromversorgung</b>	• 200–240 V, 50/60 Hz
------------------------	-----------------------

<b>Geräuschemission</b>	• Betrieb: 55 dBA Mod. A00/001	• Leerlauf: 24 dBA
-------------------------	--------------------------------	--------------------

<b>Zubehör</b>	• Farbbandkassette, Lebensdauer: ca. 15 Millionen Zeichen
	• Bestellnummer: 1053685

<b>Wartung</b>	• optional ServicePac (dreijährige Wartung inkl. Garantiezeit) Bestellnummer 13J9875 (Mod. A00), 13J9876 (Mod. 001)
----------------	--

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

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. 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 fabriekneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information. Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

\*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.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.



IBM EuroReady