

## PR 9

### Der multifunktionale Dokumentendrucker für Banken, Behörden und Industrie



Der PR 9 ist die wirtschaftliche Lösung für perfekten Dokumentendruck.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker
- Kompaktes, modernes Design
- Hohe Druckleistung mit bis zu 360 cps (10 cpi)
- Einfache Bedienung
- Niedrige Druckkosten
- Extrem langlebiger Druckkopf
- Automatische Papierdickenabastung für optimale Druckergebnisse
- Automatische Papierkantenerkennung und -ausrichtung
- Erfüllt internationale Standards im Bankendruck

Der PR 9 ist ein flexibler Transaktionsdrucker für Banken, Behörden und Industrie. Modernste Technologie, wie z. B. die automatische Papierkantenerkennung und -ausrichtung, erlaubt die schnelle und zuverlässige Verarbeitung von den unterschiedlichsten Dokumenten, wie Sparbüchern, Pässen, Tickets, Rezepten, Produktions- und Durchschlagpapieren mit bis zu 7 Nutzen. Optional kann auch Endlospapier zugeführt werden.

Ein extrem langlebiger Druckkopf, langlebige Verbrauchsmaterialien sowie die hohe Bediener- und Servicefreundlichkeit halten die Druckkosten äußerst gering.

## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Druck	
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser, Tungsten Carbide; 600 Millionen Anschläge (pro Nadel) Lebensdauer	
<b>Druckmodi:</b>	High Speed Draft (HSD), Draft Quality (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)	
<b>Druckbreite:</b>	94 Zeichen bei 10 cpi	
<b>Farbband:</b>	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 5 Millionen Zeichen	
<b>Maße:</b>	398 x 296x 215mm (BxTxH)	
<b>Gewicht:</b>	Ca. 8 kg	
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hex Dump, remote Diagnose über Interface	
<b>Bedienfeld:</b>	Zweizeilige LCD-Anzeige mit jew. 20 Zeichen, 5 Druckschalter, 4 LEDs	
<b>Spannung:</b>	240 VAC ± 10%, 50 - 60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Betrieb max. 170 W, Standby max. 15 W	
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	Betrieb: + 5 bis +35°C	35 bis 85% rel. L.F.
	Lagerung: -10 bis +60 °C	10 bis 90% rel. L.F.
<b>Geräuschpegel:</b>	Ca. 54 dB(A) nach ISO 7779	
<b>Prüfzeichen:</b>	VDE/GS, CE	

### Papierverarbeitung

<b>Papierweg:</b>	Flachbettbauweise	
<b>Papierzuführungen:</b>	Einzelblatt und Sparbücher von vorne mit - autom. Papierausrichtung aller Dokumentenarten - autom. Papierkantenerkennung Endlospapier von hinten (mit option. Traktor)	
<b>Papierausgabe:</b>	je nach Anwendung nach hinten oder nach vorn	
<b>Papiergewicht:</b>	30 bis 160 g/m <sup>2</sup> , Formularesätze bis 240 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sparbuchbreite:</b>	110 mm - 241 mm, max. Dicke 2 mm	
<b>Papierbreite:</b>	80 mm - 245 mm	
<b>Papiervorschub:</b>	> 32 cm/Sekunde	
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabtastung	
<b>Kopien:</b>	1 Original + 6 Kopien	

### Systemanbindung

<b>Schnittstellen:</b>	Standard: Seriell RS-232	
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter II/XL24 (AGM), Olivetti PR2E/PR40+, OKI 5530SC, Epson LQ1600K, IBM 9068	
<b>Zeichensätze:</b>	ISO 8859/1-9, SO 8859/15, Olivetti code tablets (7bit & 8bit), Code Pages 210, 220, 437, 850-858, 860-866, 1250-1257, Epson Ext.Char.Set in 13 Länderversionen	
<b>Fonts:</b>	Roman, Sans Serif, Italic, OCR-A, OCR-B, Chinesisch und andere nationale Zeichensätze	
<b>Zeichenattribute:</b>	Bold, Underline, Overline, Sub-/Superscript, Double Width, Double Height, Double Width and Height, horizontal and vertical expansion, kursiv	
<b>Zeichenteilung:</b>	5, 10, 12, 12.9, 15, 16.6, 17.1, 18, 20 Zeichen/Zoll, proportional und komprimiert	
<b>Zeilenteilung:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8 Zeilen/Zoll	
<b>Barcodes:</b>	EAN8, EAN12, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, Codabar, 2 of 5, Industrial, 2 of 5 Interleaved	
<b>Grafik:</b>	9-Nadel-Modus: 60, 72, 80, 120, 240 Punkte/Zoll	

#### OPTIONALE SCHNITTSTELLEN

(Zusätzlich zum Standard Interface-Dual Mode)	
Parallel:	IEEE 1284 parallel
Seriell/USB	Seriell RS-232 (Dual Mode) und USB

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	HSD:	360 cps bei 10 cpi
	DQ:	300 cps bei 10 cpi
	NLQ:	150 cps bei 10 cpi
	LQ:	100 cps bei 10 cpi
<b>MTBF:</b>	10.000 Stunden	

Die vollständige technische Spezifikationen entnehmen Sie bitte bei Bedarf dem Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.