

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



Der PR 9 ist die wirtschaftliche Lösung für perfekten Dokumentendruck.

Der PR 9 ist ein flexibler Transaktionsdrucker für Banken, Behörden und Industrie. Modernste Technologie, wie z. B. die automatische Papierkantenerkennung (rechts / links) und die Ausrichtung des Objekts, erlauben eine schnelle und zuverlässige Verarbeitung unterschiedlicher Dokumente, wie Sparbücher, Pässe, Zulassungsbescheinigungen, Tickets, Rezepte, Produktions- und Durchschlagpapiere mit bis zu 7 Nutzen.

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

- 24-Nadel-Flachbettendrucker
- Kompaktes, modernes Design
- Hohe Druckleistung mit bis zu 570 cps (10 cpi)
- Einfache Bedienung
- Niedrige Druckkosten
- Extrem langlebiger Druckkopf
- Permanente, automatische Papierdickenabastung für optimale Druckergebnisse
- Automatische Papierkantenerkennung und -Ausrichtung
- Serielle (RS-232), Parallel und USB 2.0 Schnittstelle
- Erfüllt internationale Standards im Bankendruck



## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Druck
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser, Tungsten Carbide; Lebensdauer 400 Millionen Anschläge (pro Nadel)
<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 296 x 215mm (BxTxH))
<b>Gewicht:</b>	9 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>	220 - 240 VAC ± 10%, 50 - 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Betrieb max. 170 W, Ruhezustand 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 je nach Anwendung nach hinten oder nach vorn
<b>Papierausgabe:</b>	30 bis 160 g/m <sup>2</sup> , Formularesätze bis 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiergewicht:</b>	110 mm - 241 mm, max. Dicke 2 mm
<b>Sparbuchbreite:</b>	80 mm - 245 mm
<b>Papierbreite:</b>	> 32 cm/Sekunde
<b>Papieranschub:</b>	
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabtastung
<b>Kopien:</b>	1 Original + 6 Kopien

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	HSD: 570 cps
(10 cpi)	DQ: 414 cps
	NLQ: 207 cps
	LQ: 140 cps
<b>Reliability:</b>	MTBF: 10.000 hours

### Systemanbindung

<b>Schnittstellen:</b>	Parallel Centronics, seriell RS-232 und USB 2.0
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter II/XL24 (AGM), Olivetti PR2E/PR40+, OKI 5530SC, Epson LQ1600K, IBM 4722, IBM 9068
<b>Puffer:</b>	512 KByte
<b>Zeichensätze:</b>	ISO 8859/1-9, SO 8859/15, Olivetti code tables (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
Druckertreiber für Windows sind auf <a href="http://www.psi-matrix.eu">http://www.psi-matrix.eu</a> verfügbar.	

### Optionen

<b>Schnittstellen:</b>	Parallel Centronics
	Seriell RS-232
	USB

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

## PSi Matrix GmbH

Hommesswiese 116a  
57258 Freudenberg, Germany  
Tel: 02734 284 77 500  
Fax: 02734 284 77 599

e-mail: sales@psi-matrix.eu  
Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

