

PR 9

Der multifunktionale Dokumentendrucker für Banken, Behörden und Industrie



- 24-Nadel-Flachbettdrucker
- Kompaktes, modernes Design
- Hohe Druckleistung mit bis zu 570 cps (10 cpi)
- Einfache Bedienung
- Niedrige Druckkosten
- Extrem langlebiger Druckkopf
- Automatische Papierdickenabta-
stung für optimale Druckergebnisse
- Automatische Papierkantenerken-
nung und -ausrichtung
- Serielle (RS-232), Parallel und
USB 2.0 Schnittstelle
- Erfüllt internationale Standards im
Bankendruck

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 und -ausrichtung, erlaubt die schnelle und zuverlässige Verarbeitung unterschiedlicher Dokumente, wie Sparbücher, Pässe, Tickets, Rezepte, Produktions- und Durchschlagpa-
piere mit bis zu 7 Nutzen.

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



PR 9

TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadelndurchmesser, Tungsten Carbide; Lebensdauer 400 Millionen Anschläge (pro Nadel)
Druckmodi:	High Speed Draft (HSD), Draft Quality (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)
Druckbreite:	94 Zeichen bei 10 cpi
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 5 Millionen Zeichen
Maße:	398 x 296 x 215mm (BxTxH))
Gewicht:	9 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, remote Diagnose über Interface
Bedienfeld:	Zweizeilige LCD-Anzeige mit jew. 20 Zeichen, 5 Druckschalter, 4 LEDs
Spannung:	220 - 240 VAC ± 10%, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:	Betrieb max. 170 W, Ruhezustand max. 15 W
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: + 5 bis +35°C 35 bis 85% rel. L.F. Lagerung: -10 bis +60 °C 10 bis 90% rel. L.F.
Geräuschpegel:	Ca. 54 dB(A) nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, CE

Papierverarbeitung

Papierweg:	Flachbettbauweise
Papierzuführungen:	Einzelblatt und Spärbücher von vorne mit autom. Papierausrückung aller Dokumentenarten je nach Anwendung nach hinten oder nach vorn
Papierausgabe:	30 bis 160 g/m ² , Formularsätze bis 240 g/m ²
Papiergewicht:	110 mm - 241 mm, max. Dicke 2 mm
Sparbuchbreite:	80 mm - 245 mm
Papierbreite:	> 32 cm/Sekunde
Papiererschub:	
Automatic Gap Control (AGC):	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabstimmung
Kopien:	1 Original + 6 Kopien

Druckleistung

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

Systemanbindung

Schnittstellen:	Parallel Centronics, seriell RS-232 und USB 2.0
Emulationen:	IBM Proprinter II/XL24 (AGM), Olivetti PR2E/PR40+, OKI 5530SC, Epson LQ1600K, IBM 4722, IBM 9068
Puffer:	512 KByte
Zeichensätze:	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
Fonts:	Roman, Sans Serif, Italic, OCR-A, OCR-B, Chinesisch und andere nationale Zeichensätze
Zeichenattribute:	Bold, Underline, Overline, Sub-/Superscript, Double Width, Double Height, Double Width and Height, horizontal and vertical expansion, kursiv
Zeichenteilung:	5, 10, 12, 12.9, 15, 16.6, 17.1, 18, 20 Zeichen/Zoll, proportional und komprimiert
Zeilenteilung:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8 Zeilen/Zoll
Barcodes:	EAN8, EAN12, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, Codabar, 2 of 5, Industrial, 2 of 5 Interleaved
Grafik:	9-Nadel-Modus: 60, 72, 80, 120, 240 Punkte/Zoll
Druckertreiber für Windows sind auf http://www.psi-matrixdrucker.de verfügbar.	

Optionen

Schnittstellen:	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 e-mail: sales@psi-matrix.eu

Fax: 02734 284 77 599 Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions