

PP 809 Höchstleistungs-Matrixdrucker



PSi PP 809 mit Optionen PM SER/PAR und Standfuß

- Höchstleistungs-24-Nadeldrucker
- Flachbett-Design mit Druckbalken
- Druckleistung:
 - 1.000 cps (10 cpi)
 - 800 Seiten/Stunde
 - 500 Zeilen/Minute (60 cpl)
 - 40.000 Seiten/Monat
- Duale Papierzuführung: 2 Traktorkassetten und manuelle Papierzuführung
- Langlebiges 30 Mio.-Zeichen-Farbband für niedrige Druckkosten
- Druckbreite bis zu 165 Zeichen
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- Präzise Druckpositionierung
- Modulares Schnittstellen-Konzept mit Personality Modulen

Der PP 809 kombiniert die Druckleistung eines Zeilendruckers mit der Flexibilität eines Nadeldruckers. Das robuste Design ermöglicht einen verlässlichen und bedienerlosen Druck für Druckvolumen bis zu 40.000 Seiten im Monat. Die PSi Intellidrive™-Technologie sorgt für eine extrem genaue Druckpositionierung. Niedrige Druckkosten sichern das langlebige 30 Mio.-Zeichen-Farbband. Dank seiner hohen Druckleistung stellt der PP 809 eine besonders interessante Alternative zu Zeilendruckern dar.

TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck	
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser Lebensdauer ca. 400 Millionen Zeichen	
Druckmodi:	High Speed Draft (HSD), Data (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)	
Druckformat:	165 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll	
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 30 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkontrolle	
Maße:	734 x 280 x 295 mm (BxTxH) (28,9 x 11,0 x 11,3 Zoll)	
Gewicht:	15,7 kg (34 lb)	
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle	
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch	
Keyboard:	Membrantasten mit Start/Stop LED	
Spannung:	100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC 3A / 1,5A 50 - 60 Hz	
Leistungsaufnahme:	Betrieb max. 200 W, Standby max. 40 W	
Umgebungs- bedingungen:	Betrieb: +10 to +35 °C	20 bis 80% rel. L.F.
	Lagerung: -40 to +70 °C	5 bis 85% rel. L.F.
Geräuschpegel:	55 dB(A) nach ISO 7779	
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, CE, FCC-B	

Druckleistung

Geschwindigkeit: (10 cpi)	HSD: 1.000 cps	DQ: 750 cps
	NLQ: 430 cps	LQ: 216 cps
Drucksatz: (ECMA 132, fanfold, 1-ply)	HSD: 800 Seiten/Stunde	
	DQ: 760 Seiten/Stunde	
	NLQ: 580 Seiten/Stunde	
	LQ: 370 Seiten/Stunde	
Auslastung:	40.000 Seiten/Monat	
MTBF:	15.000 Stunden bei 30% Auslastung	

Papierverarbeitung

Papierlauf:	Flachbettbauweise; 2 Papierzuführungen, 1 Papier- ausgabe für Endlospapier
Papierzuführung:	2 steckbare Traktorkassetten
Papierausgabe:	Nach hinten mit Zero-Tear-Off
Papiergewicht:	60 bis 150 g/m ² ; Formularesätze bis zu 480 g/m ²
Papierbreite:	102 - 450 mm (4 bis 17,7 Zoll)
Papiervorschub:	20 Zoll/Sekunde
Automatic Gap Control (AGC):	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickeabtastung
Kopien:	1 Original + 3 Kopien; max. Papierdicke 0,7 mm (0,028 inch), 2,0 mm (0,08 inch) transportierbar

Systemanbindung

PERSONALITY MODULE SER/PAR (Option)

Schnittstelle:	Parallel Centronics und seriell RS-232C/RS422, beide aktiv
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060/ ESC/P2
Puffer:	bis zu 64 KByte
Zeichensätze:	ISO 8859/1, ISO 8859/15; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Varianten; osteuropäische Zeichensätze optional
Schriftarten:	Draft Quality: High Speed Draft, Data and Data Large; Near Letter und Letter Quality: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman und Script
Zeichenattribute:	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unter- streichen, Überstreichen, Durchstreichen, Tief-/Hochstellung,
Zeichengröße:	2 bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch/breit
Zeichenteilung:	10, 12, 15, 17.1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
Zeilenteilung:	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll
Barcode:	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, KIX Code, Code 39, Code 93, Code 128 (incl. EAN 128), Codabar, 2 of 5 Industrial, 2 of 5 Interleaved, und MSI Mod 10/10
Grafik:	360 x 360 Punkte/Zoll
Makros:	Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar

Weitere optionale PERSONALITY MODULE

Ethernet:	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45
Ethernet IPDS	Ethernet IPDS Emulation
Twinax IPDS:	IBM Twinax und IPDS Emulation
SER/PAR HP:	SER/PAR PM mit zusätzlicher HP2934/2235 Emu- lation
Ethernet HP:	Ethernet PM mit zusätzlicher HP2934/2235 Emulation
WLAN:	Wireless LAN PM nach IEEE 802.11b für Europa, Emulationen wie PM SER/PAR
SER/PAR MT 50	Tally MT 50 Emulation
SER/PAR Genicom:	Genicom Emulation
Code V IAS 2:	Printronix IGP/10/20/40 Emulation
Ethernet IGP:	Printronix IGP/10/20/40 Emulation
Parallel IGP:	Printronix IGP/10/20/40 Emulation

Druckertreiber für Windows 3.x/95/98/NT 4.0 /2000/XP sind verfügbar.
SAP R/3 Gerätetyp verfügbar. Treiber können auf www.psi-si.de herunter-
geladen werden.

Optionen

Standfuß:	Für optimale Papierführung und sicheren Stand Maße: 635 x 660 x 840 mm (BxTxH) (17,7 x 26,4 x 33,6 inch); Gewicht: ca. 16 kg (43,5 lb)
Stacker Option:	Unterstützt die Ablage von Endlospapier
Traktorkassette:	Zusätzliche Traktorkassetten können für schnellen Formularwechsel mit weiteren Formularen vorgeladen werden
Interface:	Siehe Personality Module

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 Printer Systems international GmbH

Eiserfelder Strasse 316
D-57080 Siegen

Tel: 0271 / 3597 - 101
Fax: 0271 / 3597 - 190

e-mail sales@psi-si.de
Internet www.psi-si.de

Creating printers for professionals

