



Besonders wirtschaftlich und erfüllt anspruchsvolle Aufgaben bei hohen Druckaufkommen mit höchster Performance im Endlos- und Formulardruck.



PSi PP 809 mit Optionen PM SER/PAR und Standfuß

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Flachbett-Design mit Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Sehr hohe Druckleistung:
1.000 cps (10 cpi)
800 Seiten/Stunde
40.000 Seiten/Monat
- bis zu 7 Drucknutzen (1+6)
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formulardruck
- Duale Papierzuführung:
2 Traktorkassetten und manuelle Papierzuführung
- Langlebiges 30 Mio.-Zeichen-Farbband für niedrige Druckkosten
- Druckbreite bis zu 165 Zeichen
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- 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 Bandlaufkon- trolle
Maße:	734 x 280 x 295 mm (BxTxH) (28,9 x 11,0 x 11,3 Zoll)
Gewicht:	~ 20 kg
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 max. 3A / 1,5A, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:	Betrieb max. 200 W, Ruhezustand 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, C-UL, CE, FCC-B

Druckleistung

Geschwindigkeit:	HSD: 1.000 cps	DQ: 750 cps
(10 cpi)	NLQ: 430 cps	LQ: 216 cps
Drucksatz:	HSD: 800 Seiten/Stunde	
(ECMA 132, fanfold, 1-ply)	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 ; Formulareätze 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
Schnittstellen:	Parallel IEEE 1284, Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25)
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2
Puffer:	bis zu 64 KByte
Zeichensätze:	ISO 8859/1, ISO 8859/9, ISO 8859/8, ISO 8859/15; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Varianten; osteuropäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic Rim, CZ, Greek, HUN, Russia, Win Lat 2
Schriftarten:	Draft: High Speed Draft, Data und Data Large; Near Letter Quality und Letter Quality: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman, Script, Sans script
Zeichenattribute:	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Druchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
Zeichenteilung:	10, 12, 15, 17, 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:	max. 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
IPDS:	Ethernet
IGP:	SER/PAR oder Ethernet mit Printronix IGP 10/20/40 Emulationen
HP:	SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher HP2934/2235 Emulation
GENICOM:	SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation
MT50:	SER/PAR oder Ethernet mit MT50 Emulation

Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf
<http://www.psi-matrixdrucker.de> verfügbar.

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 vorgelesen werden

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.