

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



PSi PP 809 mit der Option Standfuß

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.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- 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



## TECHNISCHE DATEN

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

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

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

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



<b>Systemanbindung</b>	
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE 1284, Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25)
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2 bis zu 64 KByte
<b>Puffer:</b>	ISO 8859/1, ISO 8859/9, ISO 8859/8, ISO 8859/15; BM 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
<b>Zeichensätze:</b>	
<b>Schriftarten:</b>	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
<b>Zeichenattribute:</b>	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Druchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
<b>Zeilenteilung:</b>	10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional 2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll
<b>Barcode:</b>	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
<b>Grafik:</b>	max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<b>Makros:</b>	Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar
<b>Weitere optionale PERSONALITY MODULE</b>	
<b>Ethernet:</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJ45
<b>IPDS:</b>	Ethernet
<b>IGP:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit Printronix IGP 10/20/40 Emulationen
<b>HP:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher HP2934/2235 Emulation
<b>GENICOM:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation
<b>MT50:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit MT50 Emulation
Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf <a href="http://www.psi-matrix.eu">http://www.psi-matrix.eu</a> verfügbar.	

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