

## PP 803

### Professioneller Matrixdrucker für Logistik, Industrie und Verwaltung



PP 803 mit optionaler zweiter Traktorkassette und optionalem Druckertisch

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett-Design mit 92 Schreibstellen
- Robustes Industriedesign
- Hohe Druckleistung:
  - bis zu 600 cps (10 cpi)
  - bis zu 500 Seiten/Stunde
  - bis zu 40.000 Seiten/Monat
- bis zu 9 Drucknutzen (1+8)
- Präzise Druckpositionierung
- Langlebiges 15 Mio.-Zeichen-Farbband für niedrige Druckkosten
- Bis zu zwei Endlospapierzuführungen und manuelle Papierzuführung
- Modulares Schnittstellen-Konzept mit Personality Module

Der PP 803 ist ein kompakter Hochleistungs-Matrixdrucker. Sein besonders robustes Design in echter Flachbett-Technologie bietet Betriebssicherheit, die in professionellen Applikationen verlangt wird. Die PSi Intellidrive™-Technologie sorgt für eine extrem genaue Druckpositionierung. Davon profitiert insbesondere der Formulardruck. Die automatische Papierdicken-Messung AGC erlaubt es, Formulare bis zu einer Dicke von 1mm zu bedrucken.

Der langlebige Druckkopf und der Druckbalken erlauben, bis zu 9 Drucknutzen zu erzeugen. Zwei Endlospapier-Bahnen können alternativ angesteuert werden. Mit einem Durchsatz von bis zu 500 Seiten pro Stunde gehört der PP 803 zu den schnellsten Matrixdruckern kompakter Bauart. Niedrige Druckkosten sichern das langlebige 15 Mio.-Zeichen-Farbband.

## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Druck
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser 400 Millionen Zeichen Lebensdauer in DQ
<b>Druckmodi:</b>	High Speed Draft (HSD), Data (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)
<b>Druckbreite:</b>	92 Zeichen bei 10 cpi
<b>Farbband:</b>	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 15 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkontrolle
<b>Maße:</b>	550 x 280 x 295 mm (BxTxH) (21,7 x 11,0 x 11,3 inch)
<b>Gewicht:</b>	15.7 kg (34 lb)
<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 3A / 1.5A 50 - 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Betrieb max. 200 W, Standby max. 30 W
<b>Umgebungs- bedingungen:</b>	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80%rel. L.F. Lagerung: -40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
<b>Geräuschpegel:</b>	max. 55 dB(A) nach ISO 7779
<b>Prüfzeichen:</b>	VDE/GS, UL, CE, FCC-B

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	DQ: 600 cps bei 10 cpi NLQ: 300 cps bei 10 cpi LQ: 150 cps bei 10 cpi
<b>Durchsatz :</b>	DQ: 500 Seiten/Stunde
<b>Druckvolumen:</b>	40.000 Seiten pro Monat
<b>MTBF:</b>	15.000 Stunden bei 30% Auslastung

### Papierverarbeitung

<b>Papierlauf :</b>	Flachbettbauweise; 2 Papierzuführungen, 1 Papier- ausgabe für Endlospapier, Papierausgabe wählbar durch Software oder Bedienfeld
<b>Papierzuführung:</b>	1 steckbare Traktorkassetten, Slot für optionale zweite Traktorkassette
<b>Papierausgabe:</b>	Nach hinten mit Zero-Tear-Off
<b>Papiergewicht:</b>	60 bis 150 g/m <sup>2</sup> Formulareinsatz bis zu 480 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierbreite:</b>	Endlospapier 100 bis 270 mm, Einzelblatt 100 bis 256 mm
<b>Papiervorschub:</b>	20 Zoll/Sekunde
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabstimmung
<b>Kopieren:</b>	1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm, Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar

### Systemanbindung

#### STANDARD PERSONALITY MODULE (PM)

<b>Schnittstellen:</b>	Parallel Centronics und seriell RS-232C / CR422, beide aktiv
<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 8859/15; 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
<b>Zeichensätze:</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, und Script
<b>Schriftarten:</b>	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Durchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
<b>Zeichenattribute:</b>	10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional 2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll
<b>Zeichenteilung:</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>Barcode:</b>	max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<b>Grafik:</b>	Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar
<b>Makros:</b>	

#### OPTIONAL PERSONALITY MODULES

<b>Ethernet:</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45
<b>Twinax IPDS:</b>	IBM Twinax und parallel
<b>IGP:</b>	Standard PM mit Printronix IGP 10/20/40 Emulation
<b>HP:</b>	Standard oder Ethernet PM mit HP2934/2235 Emulation
<b>DEC-ANSI:</b>	Standard oder Ethernet PM mit DEC -ANSI Emulation

Drucktreiber für Windows 3.x/95/98/NT 4.0 /2000 sind verfügbar.  
SAP R/3 Gerätetyp verfügbar.

### Optionen

<b>Standfuß:</b>	Für optimale Papierführung und sicheren Stand, Maße: 450 x 660 x 840 mm (HxTxB) (17,7 x 26,4 x 33,6 inch); Gewicht: ca. 16 kg (43,5 lb)
<b>Traktorkassette:</b>	Zweite Traktorkassette ermöglicht alternativ auf zwei verschiedene Formulare zuzugreifen oder zwei End- losbahnen in einem Pool zusammen zu fassen
<b>Manuelle Papier- zuführung:</b>	Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen Formularsätzen
<b>Interface:</b>	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  
57080 Siegen, Germany  
Tel: 0271 / 3597 - 101  
Fax: 0271 / 3597 - 190

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