

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
- Optionaler Papierschneider
- 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 besonders genaue Druckpositionierung. Davon profitiert insbesondere der Formulardruck. Die automatische Papierdicken-Messung AGC erlaubt es, Formularsätze bis zu einer Dicke von 1mm zu bedrucken. Ein optionaler Schneider trennt Druckjobs oder schneidet Formulare in einzelne Blätter, die dann der gewünschten Papierablage zugeführt werden.

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

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser 400 Millionen Zeichen Lebensdauer in DQ
Druckmodi:	High Speed Draft (HSD), Data Quality (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)
Druckbreite:	92 Zeichen bei 10 cpi
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 15 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkontrolle
Maße:	550 x 280 x 295 mm (BxTxH) (21,7 x 11,0 x 11,3 inch)
Gewicht:	20 kg (43,5 lb)
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
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. 30 W
Umgebungs- bedingungen:	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80%rel. L.F. Lagerung: -40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
Geräuschpegel:	max. 55 dB(A) nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, CE, FCC-B

Druckleistung

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

Papierverarbeitung

Papierlauf :	Flachbettbauweise
Papierzuführung:	2 Papierzuführungen: 1 steckbare Traktorkassette, 1 manuelle Zuführung, Slot für optionale zweite Traktor kassette
Papierausgabe:	1 Papierausgabe für Endlospapier nach hinten mit Zero-Tear-Off, bei Ausführung mit Schneider Papier ausgabe nach vorne oder hinten, wählbar durch Soft- ware oder Bedienfeld
Papiergewicht:	60 bis 150 g/m ² Formulare bis zu 480 g/m ²
Papierbreite:	Endlospapier 100 bis 270 mm, Einzelblatt 100 bis 256 mm
Papieranschub:	20 Zoll/Sekunde
Automatic Gap Control (AGC):	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabastung
Kopien:	1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm, Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar

Systemanbindung

	PERSONALITY MODULE SER/PAR (Option)
Schnittstellen:	Parallel Centronics und seriell RS-232C / RS-422, beide aktiv
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2 bis zu 64 KByte
Puffer:	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
Zeichensätze:	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
Schriftarten:	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Durchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
Zeichenattribute:	10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
Zeichenteilung:	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 max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Grafik:	Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar
Makros:	

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 Emulation
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:	
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 (BxHxT) : 450 x 840 x 660 mm Gewicht: ca. 16 kg
Traktorkassette:	Zweite Traktorkassette ermöglicht alternativ auf zwei verschiedene Formulare zuzugreifen oder zwei End- losbahnen in einem Pool zusammen zu fassen
Manuelle Papier- zuführung:	Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen Formularsätzen (alternativ zu 2. Traktorkassette)
Papierablage vorn	
Papierablage hinten	
Papierschneider:	Zur Vereinzelung oder Jobtrennung, bis zu 1+5 Kopien
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 - 102

Fax: 0271 / 3597 - 190

e-mail sales@psi-si.de

Internet www.psi-si.de

