

## PP 803 Professioneller Matrixdrucker für Logistik, Industrie und Verwaltung



PP 803 mit optionaler zweiter Traktorkassette und optionalem Druckertisch

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 P*Si* 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 sichert das langlebige 15 Mio.-Zeichen-Farbband.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett-Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Hohe Druckleistung: 600 cps (10 cpi) 500 Seiten/Stunde 40.000 Seiten/Monat
- bis zu 9 Drucknutzen (1+8)
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formulardruck
- Bis zu zwei Endlospapier-Zuführungen und manuelle Papierzuführung
- Langlebiges 15 Mio.-Zeichen-Farbband
- Druckbreite bis zu 94 Zeichen bei 10 cpi
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- Modulares Schnittstellen-Konzept mit Personality Modulen
- Optionaler Papierschneider

## 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 Quality (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
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
<b>Bedienfeld:</b>	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
<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. 30 W
<b>Umgebungsbedingungen:</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, C-UL, CE, FCC-B

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	HSD: 600 cps bei 10 cpi DQ: 500 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
<b>Papierzuführung:</b>	2 Papierzuführungen: 1 steckbare Traktorkassette, 1 manuelle Zuführung, Slot für optionale zweite Traktor kassette
<b>Papierausgabe:</b>	1 Papierausgabe für Endlospapier nach hinten mit Zero-Tear-Off, bei Ausführung mit Schneider Papier- ausgabe nach vorne oder hinten, wählbar durch Software oder Bedienfeld
<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 Papierdickenabastung
<b>Kopien:</b>	1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm, Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar

### Systemanbindung

#### PERSONALITY MODULE SER/PAR

<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; 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; Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic Rim, CZ, Greek, HUN, Russia, Win Lat 2
<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, Durchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
<b>Zeichenteilung:</b>	10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
<b>Zeilenteilung:</b>	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 max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<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

#### Weitere optionale PERSONALITY MODULE

<b>Ethernet:</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45
<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  
<http://www.psi-matrixdrucker.de> verfügbar.

### Optionen

<b>Standfuß:</b>	Für optimale Papierführung und sicheren Stand, Maße: 450 x 840 x 660 mm (BxHxT) Gewicht: ca. 16 kg
<b>Traktorkassette:</b>	Zweite Traktorkassette ermöglicht alternativ auf zwei verschiedene Formulare zuzugreifen oder zwei End- losbahnen in einem Pool zusammen zu fassen
<b>Manuelle Papierzuführung:</b>	Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen Formularsätzen
<b>Papierablage vorn</b>	(alternativ zur 2. Traktorkassette)
<b>Papierablage hinten</b>	
<b>Papierschneider:</b>	Zur Vereinzelung oder Jobtrennung, bis zu 1+5 Kopien

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.