

## PP 806

### Der multifunktionale Hochleistungsdrucker



PP 806 mit Optionen PM SER/PAR, Standfuß, 3 ASF Kassetten Typ A2 und Cut Sheet Tray.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker
- Flachbett-Design mit Druckbalken
- Druckleistung:
  - 700 cps (10 cpi)
  - 580 Seiten/Stunde
  - 40.000 Seiten/Monat
- Modularer Aufbau: bis zu 6 Papierzuführungen, bis zu 3 Papierausgaben
- Niedrige Druckkosten durch günstiges Farbband mit 30 Mio. Zeichen Lebensdauer
- Druckbreite bis zu 165 Zeichen bei 10 cpi
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- Genaueste Druckpositionierung, ideal u.a. für Formulareindruck
- Optionale integrierte Schnittstellen (PM) für alle gängigen Netzwerke und Hostsysteme

Mit einer Reihe von technischen Innovationen markiert der PP 806 heute den Stand der Technik im Matrixdrucker-Design. Als Benutzer profitiert man bei Handling und Performance vom neuen Antriebskonzept. Professionelle Druckapplikationen meistert der PP 806 schnell und zuverlässig. Dazu druckt er besonders kostengünstig. Verschiedenste Druckmedien mit bis zu 7 Drucknutzen können über die Endlospapier-Traktorkassetten, die manuelle Papierzuführung oder bis zu 3 Einzelblattkassetten zugeführt werden.

## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<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 Bandlaufkontrolle	
<b>Maße:</b>	734 x 280 x 295 mm (BxTxH) (28,9 x 11,0 x 11,3 Zoll)	
<b>Gewicht:</b>	20 kg (43,5 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. 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, CE, FCC-B	

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b> (10 cpi)	HSD: 700 cps	DQ: 600 cps
	NLQ: 300 cps	LQ: 150 cps
<b>Durchsatz:</b> (ECMA 132)	DQ: 580 Seiten/Stunde	
	LQ: 260 Seiten/Stunde	
<b>Empfohlenes Druckvolumen:</b>	40.000 Seiten/Monat	
<b>MTBF:</b>	10.000 Stunden bei 30% Auslastung	

### Papierverarbeitung

<b>Papierlauf:</b>	Flachbettbauweise, gerader Papierlauf, bis zu 6 Papier- zuführungen und bis zu 3 Papierausgaben, wählbar durch Software oder Bedienfeld
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickeabtastung
<b>Kopien:</b>	1 Original + 6 Kopien; max. Papierdicke 0,7 mm (0,028 inch), 2,0 mm (0,08 inch) transportierbar
<b>Zuführung:</b>	<b>ENDLOSPAPIER</b> 2 steckbare Traktorkassetten, Papierausgabe nach hinten mit Zero-Tear-Off
<b>Ausgabe:</b>	102 - 450 mm (4 bis 17,7 Zoll)
<b>Papierbreite:</b>	60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; Formulare bis zu 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiergewicht:</b>	20 Zoll/Sekunde
<b>Papieranschub:</b>	<b>EINZELBLÄTTER</b> Manuelle Zuführung vorne; optional bis zu 3 ASF Kassetten für automatische Einzelblattzuführung Nach vorne für direkten Zugriff oder nach hinten
<b>Zuführung:</b>	Manuell bis zu 420 mm (16,6 Zoll), ASF siehe unter Optionen
<b>Ausgabe:</b>	
<b>Papierbreite:</b>	60 bis 170 g/m <sup>2</sup> , ASF siehe unter Optionen
<b>Papiergewicht:</b>	

### Systemanbindung

	<b>PERSONALITY MODULE SER/PAR (Option)</b>
<b>Schnittstelle:</b>	Parallel Centronics und seriell RS-232C/RS422, beide aktiv
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060/ ESC/P2
<b>Puffer:</b>	bis zu 64 KByte
<b>Zeichensätze:</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>Schriftarten:</b>	Draft Quality: High Speed Draft, Data and Data Large; Near Letter und Letter Quality: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman und Script
<b>Zeichenattribute:</b>	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unter- streichen, Überstreichen, Durchstreichen, Tief-/Hochstellung,
<b>Zeichengröße:</b>	2 bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch/breit
<b>Zeilenteilung:</b>	10, 12, 15, 17.1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
<b>Barcode:</b>	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll 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>	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>Twinax IPDS:</b>	IBM Twinax und parallel
<b>IGP:</b>	Standard PM mit Printronix IGP 10/20/40 Emulationen
<b>HP:</b>	Standard oder Ethernet PM mit HP2934/2235 Emulationen
<b>DEC-ANSI:</b>	Standard oder Ethernet PM mit DEC-ANSI Emulationen
<b>WLAN:</b>	Wireless LAN nach IEEE 802.11b, 11 MBit/s WEP Security, EPSON LQ- und IBM Proprinter Emulation (ab 9/2002)

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

### Optionen

<b>ASF Kassetten:</b>	Bis zu 3 automatische Einzelblattzuführungen gleichzeitig; Papiergrößen: DIN A4, A4 quer, A5, A6, Letter, Legal;
<b>Kassette A2:</b>	Einzelblätter von 70 bis 100 g/m <sup>2</sup> , Formulare bis 260 g/m <sup>2</sup> ; Kapazität bis zu 180 Blatt bei 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Kassette B2:</b>	Papierbreite bis zu 305 mm (12 Zoll) Papier von 100 bis 150 g/m <sup>2</sup> ; Formulare bis 300 g/m <sup>2</sup> ; Briefumschläge von 70 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; Kapazität: 40 Umschläge bei 70 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierablagen:</b>	Einzelblatt: Einzelblattablage vorne für bis zu 80 Blatt, steckbar anstelle oberer Traktorkassette
<b>Standfuß:</b>	Für optimale Papierführung und sicheren Stand Maße: 450 x 660 x 840 mm (BxTxH) (17,7 x 26,4 x 33,6 inch); Gewicht: ca. 16 kg (43,5 lb)
<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  
D-57080 Siegen

Tel: 0271 / 3597 - 0  
Fax: 0271 / 3597 - 190

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

creating printers for professionals

