



## Die perfekte Drucklösung für jede Applikation in Handel, Logistik, Industrie

PP 806 mit optionalen Standfuß, 3 ASF Kassetten und Cut Sheet Tray.



- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett- Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Druckleistung:  
700 cps (10 cpi)  
580 Seiten/Stunde  
40.000 Seiten/Monat
- bis zu 7 Drucknutzen (1+6)
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formulareindruck
- Modularer Aufbau:  
bis zu 6 Papierzuführungen, bis zu 3 Papierausgaben
- Niedrige Druckkosten durch günstiges Farband mit 30 Mio. Zeichen Lebensdauer
- Druckbreite bis zu 165 Zeichen bei 10 cpi
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- Modulares Schnittstellen-Konzept mit Personality Modulen

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 Einzelblatt-kassetten 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-Farband.

TECHNISCHE DATEN

**Druckerspezifikation**

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

**Druckleistung**

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

**Papierverarbeitung**

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

**Systemanbindung**

**PERSONALITY MODULE SER/PAR**  
**Schnittstellen:** Parallel IEEE 1284,  
 Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25)  
**Emulationen:** IBM Proprinter XL24 (AGM),  
 Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2  
**Puffer:** bis zu 64 KByte  
**Zeichensätze:** 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  
**Schriftarten:** 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  
**Zeichenattribute:** Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt)  
 Unterstreichen, Überstreichen, Druchstreichen,  
 Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach,  
 Data Large bis 99-fach hoch und breit  
**Zeichenteilung:** 10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional  
**Zeilenteilung:** 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  
**Grafik:** max. 360 x 360 Punkte/Zoll  
**Makros:** Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im  
 Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder  
 Software wählbar  
**Weitere optionale PERSONALITY MODULE**  
**Ethernet:** Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJ45  
**IPDS:** Ethernet  
**IGP:** SER/PAR oder Ethernet mit Printronix  
 IGP 10/20/40 Emulationen  
**HP:** SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher  
 HP2934/2235 Emulation  
**GENICOM:** SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation  
**MT50:** 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**

**ASF Kassetten:** Bis zu 3 automatische Einzelblattzuführungen  
 gleichzeitig; Papiergrößen: DIN A4, A4 quer, A5,  
 A6, Letter, Legal;  
**Kassette A2:** 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>  
**Kassette B2:** Papierbreite bis zu 305 mm (12 Zoll)  
 Papier von 100 bis 150 g/m<sup>2</sup>; Formularesätze 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>  
**Papierablagen:** Einzelblatt: Einzelblattablage vorne für bis zu  
 80 Blatt, steckbar anstelle oberer Traktor-  
 kassette  
**Standfuß:** Für optimale Papierführung und sicheren Stand  
 Maße: 450 x 660 x 840 mm (BxTxH)  
 (17,7 x 26,4 x 33,6 inch);

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**

Hommewiese 116a  
 57258 Freudenberg, Germany  
 Tel: 02734 284 77 500 e-mail: sales@psi-matrix.eu  
 Fax: 02734 284 77 599 Internet: www.psi-matrix.eu