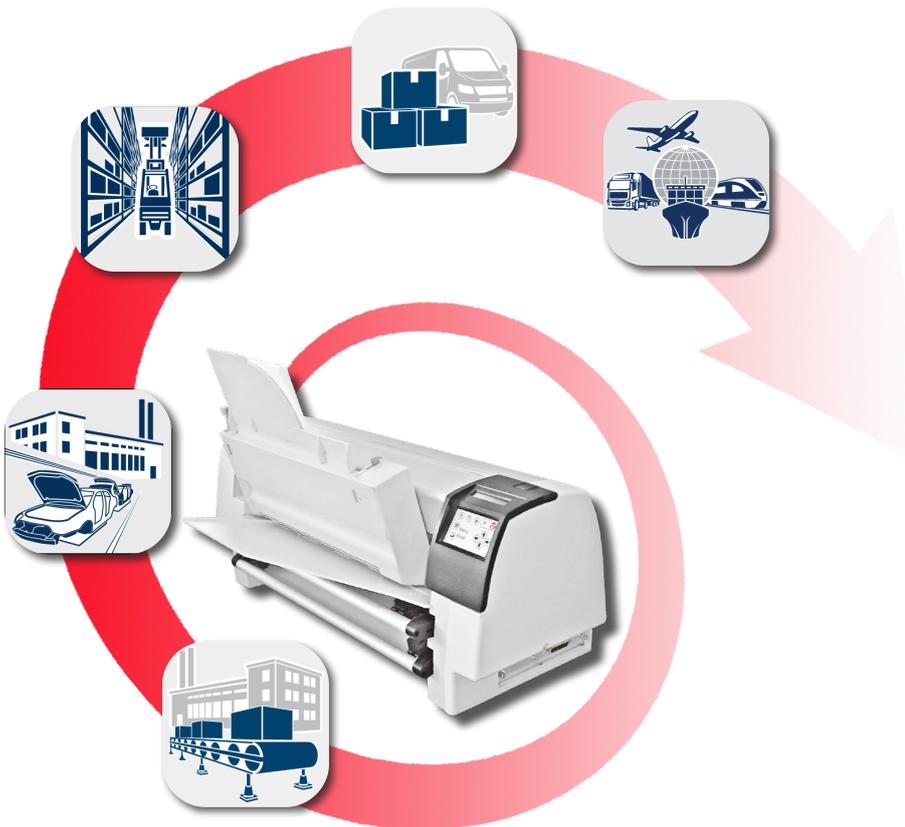


Die perfekte Drucklösung für jede Applikation in Handel, Logistik, Industrie



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 2 Endlospapier-Traktorkassetten, der manuelle Papierzuführung oder per (bis zu 3) Einzelblattkassetten zugeführt werden.

Der langlebige Druckkopf und der feste Druckbalken erlauben es, bis zu 7 Drucknutzen zu erzeugen. Mit einem Durchsatz von bis zu 580 Seiten pro Stunde gehört der PP 806 zu den schnellsten Matrixdruckern kompakter Bauart. Niedrige Druckkosten sichern das langlebige 30 Mio.-Zeichen-Farband.

- 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 Formulardruck
- Modularer Aufbau:
bis zu 6 Papierzuführungen, bis zu 3 Papieraugaben
- 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

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: (10 cpi)	HSD: 700 cps DQ: 600 cps NLQ: 300 cps LQ: 150 cps
Durchsatz: (ECMA 132)	DQ: 580 Seiten/Stunde 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 Papierdickeabtastung
Kopien:	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 nach hinten mit Zero-Tear-Off
Ausgabe:	102 - 450 mm (4 bis 17,7 Zoll)
Papierbreite:	60 bis 120 g/m ² ; Formulare bis zu 350 g/m ²
Papiergewicht:	20 Zoll/Sekunde
EINZELBLÄTTER	
Zuführung:	Manuelle Zuführung vorne; optional bis zu 3 ASF Kassetten für automatische Einzelblattzuführung
Ausgabe:	Nach vorne für direkten Zugriff oder nach hinten Manuell bis zu 420 mm (16,6 Zoll), ASF siehe unter Optionen
Papierbreite:	
Papiergewicht:	60 bis 170 g/m ² , 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 bis zu 64 KByte
Puffer:	
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, Durchstreichen, 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 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, QR-Code optional.
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 RJE45
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-matrix.eu> 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 ² , Formulare bis 260 g/m ² ; Kapazität bis zu 180 Blatt bei 80 g/m ² Papierbreite bis zu 305 mm (12 Zoll)
Kassette B2:	Papier von 100 bis 150 g/m ² ; Formulare bis zu 300 g/m ² ; Briefumschläge von 70 bis 90 g/m ² ; Kapazität: 40 Umschläge bei 70 g/m ²
Papierablagen:	Einzelblatt: Einzelblattablage vorne für bis zu 80 Blatt, steckbar anstelle oberer Traktorkassette
Standfuß:	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)

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

Hommese 116a
57258 Freudenberg, Germany
Tel: 02734 284 77 500
Fax: 02734 284 77 599

e-mail: sales@psi-matrix.eu
Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

