

## Multifunktionaler Hochleistungsdrucker mit besonders flexiblem Papierhandling für die unterschiedlichsten Anwendungen.



PP 405 mit Standfuß, Papierablage hinten und 3 ASF Kassetten.

Der multifunktionale 24-Nadel-Hochleistungsdrucker PP 405 in Flachbetttechnologie überzeugt durch ein extrem flexibles Papiermanagement und die Vielfalt an modular austauschbaren Schnittstellen (Personality Module), die eine Integration in unterschiedliche System- und Netzwerkumgebungen ermöglichen. Er kann mit bis zu drei ASF-Kassetten, einem Einzelblatt-Einzug und einer Endlos-Papierzuführung ausgestattet sein. Aufgrund seines niedrigen Geräuschpegels ist er sowohl für Office als auch Industrieumgebungen ideal geeignet. Sein robustes Druckwerk und ein auf Langlebigkeit optimiertes Gehäuse sind Garant für die extreme Zuverlässigkeit in professionellen Druckanwendungen mit typischen Druckvolumina von bis zu 20.000 Seiten pro Monat.

- 24-Nadel-Hochleistungsdrucker
- Flachbetttechnologie für zuverlässigen Papiertransport
- Robustes Design
- Druckleistung:
  - 600 cps (10 cpi)
  - 507 Seiten/Stunde
  - 20.000 Seiten/Monat
- Ergonomisch leise: Geräuschpegel ≤ 52 dB(A)
- 5 Papierzuführungen  
3 Papierausgaben
- bis zu 6 Drucknutzen (1+5)
- Separieren von Druckjobs ohne Formularverlust
- Automatische Papierdickenabtastung
- Flexible Papierverarbeitung für Endlospapier, Einzelblätter, schwere Formulare, Etiketten und Briefumschläge
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Büro- und Industrieapplikationen
- Vielfältiges Schnittstellenkonzept mit Personality Modulen



**TECHNISCHE DATEN**

<b>Druckerspezifikation</b>	
<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Druck
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadelndurchmesser, Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
<b>Druckmodi:</b>	Daten- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (LQ)
<b>Druckformat:</b>	136 Zeichen bei 10 Zeichen / Zoll
<b>Farbband:</b>	Textilband-Kassette, schwarz, mehr als 16 Mio. Zeichen
<b>Maße:</b>	635 x 390 x 273 mm (BxTxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 22,7 kg
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hexdump, Ferndiagnose über Schnittstelle
<b>Bedienfeld:</b>	16-stelliges LCD, dreisprachig (Deutsch, Englisch, Französisch)
<b>Spannung:</b>	200 - 240 V (100-125 V opt.), 50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Druckbetrieb 75 W (DQ/ NLQ) bis 120 W (LQ), Ruhezustand 15 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>	52 dB(A) nach ISO 7779
<b>Prüfzeichen:</b>	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B, CCC

<b>Druckleistung</b>			
<b>Geschwindigkeit:</b>	Modus	(10 cpi)	
	HSD:	605 cps	
	DQ:	600 cps	
	NLQ:	300 cps	
	LQ:	150 cps	
<b>Durchsatz:</b>	Modus	Endlos	Einzelblatt (10 cpi)
(ECMA 132,	DQ:	507	490
Brief, 1-lagig)	NLQ:	398	386
	LQ:	251	248
			Seiten pro Stunde
<b>Druckvolumen:</b>	typisch 20.000 Seiten pro Monat		
<b>MTBF:</b>	10.000 Stunden bei 25% Auslastung		

<b>Papierverarbeitung</b>	
<b>Papierlauf:</b>	Flachbettbauweise, bis zu 5 Papierzuführungen und 3 Papieraussagen, wählbar durch Software oder Bedienfeld
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabstastung
<b>Kopien:</b>	1 Original + 5 Kopien, Papierdicke max. 0,5 mm
<b>ENDLOSPAPIER</b>	
<b>Papierzuführung:</b>	Integrierter Schubtraktor mit Parkposition
<b>Papieraussage:</b>	Nach hinten, Abreißposition
<b>Papierbreite:</b>	100 bis 406 mm (4 bis 16 Zoll)
<b>Papiergewicht:</b>	60 bis 90 g/m <sup>2</sup> , Formularesätze bis 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Papieranschub:</b>	11 Zoll / Sekunde
<b>Papierlaufkontrolle:</b>	Für überwachungsfreien Druckbetrieb
<b>EINZELBLÄTTER</b>	
<b>Papierzuführung:</b>	Manuelle Zuführung von vorne; Papierkassetten als Optionen
<b>Papieraussage:</b>	Nach vorne für direkten Zugriff oder folgerichtig in die obere Ablage mit Kapazität für 360 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierbreite:</b>	105 bis 305 mm (4.2 bis 12.2 Zoll)
<b>Papiergewicht:</b>	Siehe unter Optionen/Kassetten

<b>Systemanbindung</b>	
<b>PERSONALITY MODUL SER/PAR/USB</b>	
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE1284, seriell RS-232 (DSUB 9), USB2.0
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2
<b>Puffer:</b>	selektierbar bis 176 KByte
<b>Zeichensätze:</b>	ISO 8859/1, ISO 8859/9, 8859/15; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Versionen; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 national Versionen; Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic RiM, Greek, CZ, HUN, Russia, Win Lat 2
<b>Schriftarten:</b>	Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, OCR-A, OCR-B, Orator, Prestige, Roman, Script, Sans serif
<b>Zeichenattribute:</b>	Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstreichen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hochstellung, 2- bis 8fach, für Data Large bis 99fach hoch, breit, groß
<b>Zeichenteilung:</b>	10, 12, 15, 17, 1, 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, MSI Mod 10/10
<b>Grafik:</b>	Uni-/bi-directional (wählbar), max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<b> Makros:</b>	Bis zu 4 verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar
<b>Weitere optionale PERSONALITY MODULE</b>	
<b>Emulationen</b>	<b>Schnittstelle</b>
<b>IPDS:</b>	Ethernet
<b>IBM-IGP 10/20/40:</b>	Parallel oder Ethernet
<b>HP 2934/2235:</b>	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
<b>Genicom:</b>	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
<b>Stringchange:</b>	Parallel oder Ethernet
Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf <a href="http://www.psi-matrix.eu">http://www.psi-matrix.eu</a> verfügbar.	

<b>Optionen</b>	
<b>ASF Kassetten:</b>	Bis zu 3 automatische Einzelblattzuführungen gleichzeitig; Papiergrößen: DIN A4, A4 quer, A5, A6, B5, Brief, Papierformat
<b>Kassette A1:</b>	Einzelblätter von 70 bis 100g/m <sup>2</sup> , Formularesätze bis 260g/m <sup>2</sup> ; Kapazität: 180 Blatt bei 80g/m <sup>2</sup>
<b>Kassette B1:</b>	Papier von 100 bis 150 g/m <sup>2</sup> , Formularesätze bis 300 g/m <sup>2</sup> ; Briefumschläge von 70 bis 90g/m <sup>2</sup> ; Kapazität: 40 Umschläge bei 70g/m <sup>2</sup>
<b>Kassette C1:</b>	Karton und schwere Briefumschläge bis 300g /m <sup>2</sup>
<b>Verlängerte Papierzuführung:</b>	Erleichtert die manuelle Zuführung von Einzelblättern
<b>Standfuß:</b>	Zugriff auf Endlospapierzuführung und -ausgabe von vorne; Maße: 450 x 660 x 840 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 16 kg

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**

Hommesswiese 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

