



- 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



PP 405 mit Standfuß 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.

TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadelndurchmesser, Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
Druckmodi:	Daten- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (LQ)
Druckformat:	136 Zeichen bei 10 Zeichen / Zoll
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, mehr als 16 Mio. Zeichen
Maße:	635 x 390 x 273 mm (BxTxH)
Gewicht:	ca. 22,7 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hexdump, Ferndiagnose über Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, dreisprachig (Deutsch, Englisch, Französisch)
Spannung:	200 - 240 V (100-125 V opt.), 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	Druckbetrieb 75 W (DQ/ NLQ) bis 120 W (LQ), Ruhezustand 15 W
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80% rel. L.F. Lagerung: - 40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
Geräuschpegel:	52 dB(A) nach ISO 7779

Druckleistung

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

Papierverarbeitung

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

Systemanbindung

	PERSONALITY MODUL SER/PAR/USB
Schnittstellen:	Parallel IEEE1284, seriell RS-232 (DSUB 9),USB2.0
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2
Puffer:	selektierbar bis 176 KByte
Zeichensätze:	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
Schriftarten:	Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, OCR-A, OCR-B, Orator, Prestige, Roman, Script, Sans serif
Zeichenattribute:	Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstreichen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hochstellung, 2- bis 8fach, für Data Large bis 99fach hoch, breit, groß
Zeichenteilung:	10, 12, 15, 17,1, 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, MSI Mod 10/10
Grafik:	Uni-/bi-directional (wählbar), max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Makros:	Bis zu 4 verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar

Weitere optionale PERSONALITY MODULE

Emulationen	Schnittstelle
IPDS:	Ethernet
IBM-IGP 10/20/40:	Parallel oder Ethernet
HP 2934/2235:	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
Genicom:	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
change:	Parallel oder Ethernet

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, B5, Brief, Papierformat
Kassette A1:	Einzelblätter von 70 bis 100g/m ² , Formularesätze bis 260g/m ² ; Kapazität: 180 Blatt bei 80g/m ²
Kassette B1:	Papier von 100 bis 150 g/m ² , Formularesätze bis 300 g/m ² ; Briefumschläge von 70 bis 90g/m ² ; Kapazität: 40 Umschläge bei 70g/m ²
Kassette C1:	Karton und schwere Briefumschläge bis 300g /m ²
Verlängerte Papierzuführung:	Erleichtert die manuelle Zuführung von Einzelblättern
Standfuß:	Zugriff auf Endlospapierzuführung und -ausgabe von vorne; Maße: 450 x 660 x 840 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 16 kg

Die vollständige technische Spezifikation finden Sie bei Bedarf im Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.