



PP 404 mit optionalem Standfuß.

Der Hochleistungsdrucker PP 404 bietet eine schnelle und kostengünstige Lösung für den Druck von Listen, Barcodes, Etiketten und Mehrfachformularsätzen. Er kann zusätzlich mit einer Handeingabe für Einzelblätter ausgestattet werden. Der PP 404 ist konzipiert für Applikationen in den Bereichen Industrie, Logistik, Handel, Banken, Büro und öffentliche Verwaltungen, welche einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Druckbetrieb erfordern.

- 24 - Nadel-Hochleistungsdrucker
- Flachbetttechnologie für zuverlässigen Papiertransport
- Robustes Design
- Druckleistung: 470 Seiten/Stunde  
20.000 Seiten /Monat
- Geringe Geräuschkentwicklung von <math>< 53\text{dB}</math> (A)
- Manuelle Papierzufuhr optional
- bis zu 6 Drucknutzen (1+5)
- Separieren von Druckjobs ohne Formularverlust
- Automatische Papierdickenabstimmung
- 14 Schriftarten inklusive Plakatschriften
- 13 verschiedene Barcodes werden unterstützt
- Integrierte Schnittstelle ser/par/USB

## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Druck
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
<b>Druckmodi:</b>	Entwurfs- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (LQ)
<b>Druckbreite:</b>	136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll
<b>Farbband:</b>	Textilband-Kassette, schwarz, bis zu 16 Mio. Zeichen
<b>Abmessungen:</b>	635 x 390 x 273 (BxTxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 20,7 kg
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die 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>Umgebungs- bedingungen:</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>	53 dB(A), nach ISO 7779
<b>Prüfzeichen:</b>	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B, CCC

### Papierverarbeitung

<b>Papierlauf:</b>	Flachbetttechnologie, zwei Papierzuführungen (Endlos und optionale Handeingabe), wählbar durch Software oder Bedienfeld
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabtastung
<b>Kopien:</b>	1 Original + 5 Durchschläge, max. Papierdicke 0,5 mm
<b>ENDLOSPAPIER</b>	
<b>Zuführung:</b>	Integrierter Schubtraktor mit Parkposition
<b>Papierbreite:</b>	100 bis 406 mm (4 bis 16 Zoll)
<b>Papiergewicht:</b>	60 bis 90 g/m <sup>2</sup> , Formularsatz bis 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierlaufkontrolle:</b>	Für bedienerlosen Druckbetrieb
<b>Papieranschub:</b>	279,4 mm (11 Zoll/Sekunde)
<b>Ausgabe:</b>	Nach hinten, Abreißen ohne Formularverlust, Abreißschiene aus Metall zur Formulartrennung
<b>EINZELBLATT</b>	
<b>Zuführung:</b>	Manuelle Handeingabe optional
<b>Papierbreite:</b>	105 bis 305 mm (4.2 bis 12.2 Zoll)
<b>Papiergewicht:</b>	60 bis 160 g/m <sup>2</sup> , Formularsatz bis 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Ausgabe:</b>	Nach vorne für direkten Zugriff

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	Modus	(10 cpi)
	DQ:	500 cps
	NLQ:	250 cps
	LQ:	125 cps
<b>Durchsatz:</b>	<b>Modus</b>	Endlos (1-lagig, 10 cpi)
(ECMA 132)	DQ:	470 Seiten pro Stunde
	NLQ:	350 Seiten pro Stunde
	LQ:	210 Seiten pro Stunde
<b>Druckvolumen:</b>	typisch 20.000 Seiten pro Monat	
<b>MTBF:</b>	10.000 Stunden bei 25% Auslastung	

### Systemanbindungen

<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/Set2 in 14 nationalen Versionen; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen 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 und Script, Sans serif
<b>Zeichenattribute:</b>	Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstrei- chen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hoch- stellung, 2- bis 8-fach, für Data Large bis 99-fach hoch, breit, groß
<b>Zeichenteilung:</b>	10, 12, 15, 17.1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proport.
<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

Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf  
<http://www.psi-matrixdrucker.de> verfügbar.

### Optionen

<b>Handeingabe:</b>	Ermöglicht manuelle Zuführung von Einzel- blättern und Formularsätzen, Papieranschlag für geraden Papiereinzug
<b>Standfuß:</b>	Platzsparender Druckertisch zur Ablage des Endlospapiers, Abmessung: 611 x 540 x 750 mm (BxHxT), Gewicht: ca. 10 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.