



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 (A)}</math>
- 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

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
Druckmodi:	Entwurfs- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (LQ)
Druckbreite:	136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, bis zu 16 Mio. Zeichen
Abmessungen:	635 x 390 x 273 (BxTxH)
Gewicht:	ca. 20,7 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die 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
Umgebungs- bedingungen:	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80 % rel. L.F. Lagerung: - 40 bis + 70°C 5 bis 85 % rel. L.F
Geräuschpegel:	53 dB(A), nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B, CCC

Papierverarbeitung

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

Druckleistung

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

Systemanbindungen

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/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
Schriftarten:	Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, OCR-A, OCR-B, Orator, Prestige, Roman und Script, Sans serif
Zeichenattribute:	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
Zeichenteilung:	10, 12, 15, 17.1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proport.
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

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

Optionen

Handeingabe:	Ermöglicht manuelle Zuführung von Einzel- blättern und Formularsätzen, Papieranschlag für geraden Papiereinzug
Standfuß:	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.