

PP 404

Der ökonomische Hochleistungsdrucker



PP 404 mit Standfuß

- 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 Papierdickenabtastung
- 14 Schriftarten inklusive Plakatschriften
- 13 verschiedene Barcodes werden unterstützt
- Integrierte Schnittstelle ser/par/USB

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.

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
Maße:	635 x 390 x 273 (BxTxH)
Gewicht:	20,7 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch
Spannung:	200-240 V (100-125 V, opt.), 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	120 W, 15 W Ruhezustand
Umgebungsbedingungen:	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 Papierdickenabstimmung
Kopien:	1 Original + 5 Durchschläge, max. Papierdicke 0,5 mm
ENDLOSPAPIER	
Zuführung:	Integrierter Schubtraktor mit Parkposition
Papierbreite:	101,6 bis 406,4 mm (4 bis 16 Zoll)
Papiergewicht:	60 bis 90 g/m ² , Formulareinsatz bis 350 g/m ²
Papierlaufüberwachung:	Für bedienerlosen Druckbetrieb
Papieranschub:	279,4 mm (11 Zoll/Sekunde)
Ausgabe:	Nach hinten, Abreißen ohne Formularverlust, Abreißschiene aus Metall zur Formularetrennung

EINZELBLATT

Zuführung:	Manuelle Handeingabe optional
Papierbreite:	105 bis 305 mm (4.2 bis 12.2 Zoll)
Papiergewicht:	60 bis 160 g/m ² , Formulareinsatz bis 350 g/m ²
Ausgabe:	Nach vorne für direkten Zugriff

Druckleistung

Geschwindigkeit:	DQ: 500 cps (10 cpi)	NLQ: 250 cps LQ: 125 cps
Durchsatz:	Endlos (1-lagig) (ECMA 132)	DQ: 470 Seiten/Stunde NLQ: 350 Seiten/Stunde LQ: 210 Seiten/Stunde
Druckvolumen:	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 script
Zeichenattribute:	Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstreichen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hochstellung, 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 Einzelblättern und Formularensätzen, Papieranschlag für geraden Papiereinzug
Standfuß:	Platzsparender Druckertisch zur Ablage des Endlospapiers Maße: 611 x 540 x 750 mm (BxHxT) Gewicht: ca. 10 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.