

PP 404

Der ökonomische Hochleistungsdrucker



- 24 - Nadel-Hochleistungsdrucker
- Druckleistung:
470 Seiten/Stunde
20.000 Seiten /Monat
- Flachbetttechnologie für zuverlässigen Papiertransport
- Separieren von Druckjobs ohne Formularverlust
- Geringe Geräuschentwicklung von <math>< 53\text{dB (A)}</math>
- Automatische Papierdickenabtastung
- Bedruckt bis zu 5 Durchschläge in guter Qualität
- 14 Schriftarten inklusive Plakatschriften
- 12 verschiedene Barcodes werden unterstützt
- Manuelle Papierzufuhr optional

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, die 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:	100-120/200-240 V 50-60 HZ
Leistungsaufnahme:	200 W (<30 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, Energy Star

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
Papiervorschub:	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 , 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 Centronics und seriell RS-232C/V.24 oder RS422, automatische Schnittstellenumschaltung
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2, Philips GP 310/490
Puffer:	bis 48 KByte
Zeichensätze:	ISO-7-bit mit 11 nationalen Varianten inkl. ASCII; IBM-PC; ISO 8859/1; ISO 8859/15; IBM Set1/Set2 mit 14 nationalen Varianten; IBM Code Pages 437,850, 858,860, 863, 865; Espon-Ext. Char. Set mit 15 nationalen Varianten
Schriftarten:	Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, Letter Gothic (Italic), Micro, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman und Script
Schriftformen:	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 Zeichen/Zoll
Barcode:	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, Kix Code Code 39, Code 93, Code 128 (inkl. EAN 128), Codabar, 2 of 5 industrial, 2 of 5 interleaved, MSI Mod 10/10
Grafik:	Uni/bi-direktional (wählbar), max. 360x360 Punkte/Zoll
Makros:	Bis zu vier verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar

Druckertreiber für Windows 3.x, Windows 95/98, Windows 2000/XP, Windows NT 3.51 und Windows NT 4.0 sind verfügbar. SAP R/3 Gerätetyp verfügbar.

Optionen

Handeingabe:	Ermöglicht manuelle Zuführung von Einzelblättern und Formulareätzen, 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.

PSi Printer Systems international GmbH

Eiserfelder Strasse 316
57080 Siegen, Germany

Tel (0271) 3597 - 102 e-mail: sales@psi-si.de
Fax (0271) 3597 - 190 Internet: www.psiprinters.com

