

**Schnelle und kostengünstige Lösung für den Druck von Listen, Barcodes, Etiketten und Mehrfach – Formularsätzen.**



PP 404 mit optionalem Standfuß und Papierablage.

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 Geräusentwicklung 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



## 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- (HSD/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

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	Modus (10 cpi) HSD: 540 cps DQ: 500 cps NLQ: 250 cps LQ: 125 cps
<b>Durchsatz: (ECMA 132)</b>	<b>Modus</b> Endlos (1-lagig, 10 cpi) HSD: 507 Seiten pro Stunde DQ: 470 Seiten pro Stunde NLQ: 350 Seiten pro Stunde LQ: 210 Seiten pro Stunde
<b>Druckvolumen:</b>	typisch 20.000 Seiten pro Monat

### 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 Papierdickenabstastung
<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>Papiervorschub:</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

### Systemanbindung

	<b>PERSONALITY MODULE SER/PAR</b>
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE 1284, Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25 USB 2.0)
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2 bis zu 128 KByte
<b>Puffer:</b>	ISO 8859/1, ISO 8859/9, ISO 8859/8, ISO 8859/15; BM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Varianten; osteuropäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic Rim, CZ, Greek, HUN, Russia, Win Lat 2
<b>Schriftarten:</b>	Draft: High Speed Draft, Data und Data Large; Near Letter Quality und Letter Quality: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman, Script, Sans script Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Druchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
<b>Zeichenattribute:</b>	10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional 2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll
<b>Zeichenteilung: Zeilenteilung:</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, und MSI Mod 10/10 max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<b>Barcode:</b>	Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar
<b>Grafik: Makros:</b>	

#### Weitere optionale PERSONALITY MODULE

<b>Ethernet:</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45
<b>IPDS:</b>	Ethernet
<b>IGP:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit Printronix IGP 10/20/40 Emulationen
<b>HP:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher HP2934/2235 Emulation
<b>GENICOM: MT50:</b>	SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation SER/PAR oder Ethernet mit MT50 Emulation

Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf  
<http://www.psi-matrix.eu> 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 entnehmen Sie bitte bei Bedarf dem Drucker-  
handbuch. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Marken- und Pro-  
duktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

## Psi Matrix GmbH

Hommese 116a  
57258 Freudenberg, Germany  
Tel: 02734 284 77 500 e-mail: sales@psi-matrix.eu  
Fax: 02734 284 77 599 Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

