



PP 407 mit den Optionen Standfuß und Stacker

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker
- Druckleistung:
700 Zeichen pro Sekunde
400 Zeilen pro Minute
750 Seiten pro Stunde
40.000 Seiten pro Monat
- Plug & Print:
Steckbare Traktorkassetten für schnellen, einfachen Papierwechsel
- Zwei Endlospapiere alternativ ansteuerbar
- Flachbetttechnologie für zuverlässigen und geraden Papiertransport
- Automatische Papierdickenabstimmung (AGC)
- 1 Original + 5 Kopien
- 14 Schriftarten inkl. Plakatschriften;
13 Barcodes
- Uni- und bidirektionaler Präzisionsdruck
- Direktanschluss an Host-Systeme und Netzwerke
- Optionales Schalldämm-Kit für zusätzliche Geräuschreduzierung um ca. 75%

Überall dort, wo Endlospapier schnell und kostengünstig bedruckt wird, kommt der PP 407 zum Einsatz. Ob Endlosdruck von Listen, Barcodes oder Grafikauf Formularetsätze oder Etiketten, dieses Druckermodell ist für nahezu jede Endlosdruckanwendung perfekt konzipiert. Unternehmen aus Handel, Banken, Versicherungen, Logistik und Industrie setzen den PP 407 in professionellen Applikationsumgebungen ein. Das modulare Schnittstellenkonzept des PP 407 ermöglicht die Integration in nahezu jede System- und Netzwerkumgebung. Die extrem lang haltbaren XXL-Farbband-Kassetten und die bewährte Nadeldruck-Technologie führen zu sehr niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO).

TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Drucker
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser; Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
Druckmodi:	Daten- (DQ), Memo- (NLQ) und Briefqualität (LQ)
Druckformat:	136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll
Farbband:	XXL-Textilband-Kassette, schwarz bis zu 30 Mio. Zeichen
Abmessungen:	740 x 370 x 325 mm (BxTxH)
Gewicht:	ca. 28,5 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch
Spannung:	200-240 V, 50-60 Hz (optional 100-125 V, 50-60 Hz)
Leistungsaufnahme:	200 W, 40 W Standby
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80% rel. L.F. Lagerung: -40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
Geräuschpegel:	55 dB(A), nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B

Druckleistung

Geschwindigkeit:	Modus (10 cpi) DQ: 700 cps NLQ: 350 cps LQ: 175 cps
Durchsatz:	Modus Endlos (10 cpi) (ECMA 132, DQ: 750 Seiten pro Stunde Brief, 1-lagig) NLQ: 520 Seiten pro Stunde LQ: 320 Seiten pro Stunde
Druckvolumen:	typisch 40.000 Seiten pro Monat
MTBF:	10.000 Stunden bei 30% Auslastung

Papierverarbeitung

Papierlauf :	Flachbetttechnologie; 2 Papierzuführungen, 1 Ausgabe für Endlospapier; Papierendeingaben wählbar durch Software oder vom Bedienfeld
Zuführung:	Zwei unabhängige, leicht steckbare Traktorkassetten für Endlospapier; Schubtraktor mit Parkposition
Ausgabe:	Nach hinten für Endlospapier (ohne Formularverlust)
Papiergewicht:	Fomularsatz bis 350 g/m ² , 60 bis 90 g/m ² je Lage; einlagig bis 240 g/m ²
Papierbreite:	4 bis 16 Zoll
Papiervorschub:	20 Zoll/Sekunde, 25 ms für eine Zeile
Automatic Gap Control (AGC):	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabtastung
Papierlaufkontrolle:	Für überwachungsfreien Druckbetrieb
Kopien:	1 Original + 5 Druckschläge, Papierdicke max. 0,5 mm

Systemanbindung

PERSONALITY MODUL SER/PAR/USB

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/Set 2 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, Script, Sans serif
Zeichenattribute:	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, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
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

Weitere optionale PERSONALITY MODULE

Emulationen	Schnittstelle
Standard:	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
IPDS:	Ethernet
IBM-IGP 10/20/40:	Parallel oder Ethernet
HP 2934/2235:	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
Genicom:	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
Stringchange:	Parallel oder Ethernet

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

Optionen

Traktorkassette:	Zusätzliche Traktorkassette zum schnellen Wechsel mit eingelegtem Endlospapier.
Standfuß:	Druckertisch, Maße: 635 x 660 x 840 mm (BxTxH), Gewicht: ca. 25 kg
Stacker Option:	Auffangsystem zur Integration in den Standfuß für optimales Ablegen von Endlospapier, Kapazität: 2.000 Seiten
Schallschutzhaube:	Für die optimale Geräuschdämmung in der Anwendung zusammen mit dem Standfuß. Maße: 910 x 575 x 420 mm (BxTxH), Gewicht: ca. 33 kg
Schallschutzschrank:	Ersetzt Standfuß und Schallschutzhaube in Einem. Maße: 900 x 715 x 1.150 mm (BxTxH), Gewicht: ca. 80 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 Matrix GmbH

Hommewiese 116a
57258 Freudenberg, Germany
Tel: 02734 284 77 - 500
Fax: 02734 284 77 - 599

e-mail: sales@psi-matrix.eu
Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

