

## PP 407

# Für schnellen, wirtschaftlichen Endlosdruck



PP 407 mit den Optionen Standfuß und Stacker

- Hochleistungs  
24-Nadeldrucker
- Druckleistung:  
750 Seiten/Stunde  
400 Zeilen/Minute  
30.000 Seiten/Monat
- Plug & Print:  
Steckbare Traktor-  
kassetten für schnellen,  
einfachen Papierwechsel
- Zwei Endlospapiere  
alternativ ansteuerbar
- Flachbetttechnologie für  
zuverlässigen, geraden  
Papiertransport
- Automatic Gap Control
- 1 Original + 5 Kopien
- 14 Schriftarten inklusive  
Plakatschriften
- 12 Barcodes
- Uni- und bidirektionaler  
Präzisionsdruck
- Direktanschluss an Host-  
Systeme und Netzwerke

Der PP 407 ist konzipiert für den Endlosdruck von Listen, Barcodes, Etiketten und Formulsätzen. Unternehmen aus Handel, Banken, Versicherungen, Logistik und Industrie setzen den PP 407 in professionellen Applikationsumgebungen ein. Über ein modulares Schnittstellenkonzept wird der PP 407 in nahezu jede System- und Netzwerkumgebung integriert.

## TECHNISCHE DATEN

### DRUCKERSPEZIFIKATION

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Technologie:</b>                | Serieller Nadel-Matrix-Drucker  |
| <b>Druckkopf:</b>                  | 24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldruchmesser;<br>Lebensdauer 400 Mio. Zeichen                             |
| <b>Druckmodi:</b>                  | High Speed Draft (HSD), Data Quality (DQ),<br>Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)     |
| <b>Druckformat:</b>                | 136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll   |
| <b>Farbband:</b>                   | Textilband-Kassette, schwarz bis zu 16 Mio. Zeichen   |
| <b>Dimensionen:</b>                | 740 x 370 x 325 mm (BxTxH)  |
| <b>Gewicht:</b>                    | ca. 28.5 kg   |
| <b>Diagnose:</b>                   | Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die<br>Schnittstelle  |
| <b>Bedienfeld:</b>                 | 16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch,<br>Französisch                                      |
| <b>Spannung:</b>                   | 100 - 120 / 200 - 240 V, 50 - 60 Hz   |
| <b>Leistungs-<br/>aufnahme:</b>    | 200 W, 40 W Standby   |
| <b>Umgebungs-<br/>bedingungen:</b> | Betrieb: +10 bis +35 °C<br>20 bis 80% rel. L.F.<br>Lagerung: - 40 bis +70 °C<br>5 bis 85% rel. L.F. |
| <b>Geräuschpegel:</b>              | 55 dB(A), nach ISO 7779   |
| <b>Prüfzeichen:</b>                | VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B   |

### Druckleistung

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| <b>Geschwindig-<br/>keit (10 cpi):</b>   | <b>Zeichen/Sek.</b>               | <b>Zeilen/Min.</b>   |
|  | DQ: 700                           | DQ, 60 Zeichen/Zeile: 450                                    |
|  | NLQ: 350                          | DQ, 80 Zeichen/Zeile: 370                                    |
|  | LQ: 175                           |  |
| <b>Durchsatz :</b>                       | <b>Brief</b>                      | <b>Spreadsheet<br/>(13,2 Zoll)</b>                           |
| (ECMA 132,<br>Endlos, 1-lagig<br>10 cpi) | DQ: 750<br>NLQ: 520<br>LQ: 320    | 430<br>--<br>--<br>Seiten/Std.<br>Seiten/Std.<br>Seiten/Std. |
| <b>Empfohlenes<br/>Druckvolumen:</b>     | 30.000 Seiten pro Monat           |  |
| <b>MTBF:</b>                             | 10.000 Stunden bei 30% Auslastung |  |

### Papierverarbeitung

|   |  |
|---|--|
| <b>Papierlauf :</b>                     | Flachbetttechnologie; 2 Papierzuführungen, 1 Ausgabe<br>für Endlospapier, Papiereingaben wählbar durch<br>Software oder vom Bedienfeld |
| <b>Zuführung:</b>                       | Zwei unabhängige, leicht steckbare Traktorkassetten<br>für Endlospapier; Schubtraktor mit Parkposition                                 |
| <b>Ausgabe:</b>                         | Nach hinten für Endlospapier (Trennen ohne Formular<br>verlust)  |
| <b>Papiergewicht:</b>                   | 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> Formularsatz bis 350 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Papierbreite:</b>                    | 4 bis 16 Zoll  |
| <b>Papiervorschub:</b>                  | 20 Zoll/Sekunde, 25 ms für eine Zeile  |
| <b>Automatic Gap<br/>Control (AGC):</b> | Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch<br>automatische Papierdickenabastung   |
| <b>Papierlauf-<br/>kontrolle:</b>       | Für überwachungsfreien Druckbetrieb  |
| <b>Kopien:</b>                          | 1 Original + 5 Druckschläge<br>Papierdicke max. 0,5 mm   |

### Systemanbindung

#### PERSONALITY MODULE SER/PAR (Option)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Schnittstellen:</b>   | Parallel Centronics und seriell RS-232C/V.24, beide<br>aktiv  |
| <b>Emulationen:</b>      | IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060,<br>Philips GP 310/490  |
| <b>Puffer:</b>           | bis 30 KByte  |
| <b>Zeichensätze:</b>     | ISO 7-bit, mit 11 nat. Varianten inkl. ASCII;<br>ISO 8859/1, 8859/15; IBM Set 1/Set 2 mit 15 nat.<br>Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 858, 860, 863,<br>865; Epson Ext. Char. Set mit 15 nat. Varianten;<br>osteuropäische Zeichensätze optional |
| <b>Schriftarten:</b>     | Datenqualität: Data, Data Block und Data Large<br>(Plakatschriften);<br>Memo- und Briefqualität: Courier, Letter Gothic<br>(Italic), Micro, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C,<br>Prestige, Roman und Script   |
| <b>Zeichenattribute:</b> | Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt)<br>unterstreichen, überstreichen, durchstreichen,<br>Tief-/Hochstellung, 2 bis 8fach, für Data Large bis<br>99fach hoch/breit/groß   |
| <b>Zeichenteilung:</b>   | 10, 12, 15, 17.1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional  |
| <b>Zeilenteilung:</b>    | 2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeichen/Zoll   |
| <b>Barcode:</b>          | EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, alle hori-<br>zontal. Code 39, Code 93, Code 128 (inkl. EAN 128),<br>Codabar, 2 of 5 industrial, 2 of 5 interleaved,<br>MSI Mod 10/10, alle horizontal und vertikal. Weitere<br>Barcodes auf Anfrage          |
| <b>Grafik:</b>           | Uni/bi-direktional (wählbar), ma. 360x360 Punkte/Zoll   |
| <b>Makros:</b>           | Bis zu vier verschiedene Druckerkonfigurationen<br>über Bedienfeld oder Software ansteuerbar.   |

#### Weitere optionale PERSONALITY MODULE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Ethernet:</b>                   | Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45                        |
| <b>Twinax IPDS:</b>                | IBM Twinax und und IPDS Emulation                       |
| <b>Twinax SCS:</b>                 | IBM Twinax und SCS Emulation                            |
| <b>Coax SCS:</b>                   | IBM Coax und SCS Emulation                              |
| <b>HP:</b>                         | Standard oder Ethernet PM mit HP2934/2235<br>Emulation  |
| <b>DEC-ANSI:</b>                   | Standard oder Ethernet PM mit DEC -ANSI<br>Emulation    |
| <b>Osteuropäische<br/>Version:</b> | Standard, Ethernet, Coax SCS, Twinax SCS oder<br>IGP PM |
| <b>Ethernet IGP</b>                | Printronix IGP 10/20/40 Emulation                       |
| <b>Parallel IGP</b>                | Printronix IGP 10/20/40 Emulation                       |

Druckertreiber für Windows 3.x/95/98/NT4.0/2000/XP sind verfügbar.  
SAP R/3 Gerätetyp verfügbar. Treiber können auf [www.psi-si.de](http://www.psi-si.de) herunter  
geladen werden.

### Optionen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Standfuß:</b>        | Maße: 635 x 660 x 840 mm (BxTxH)<br>Gewicht: ca. 25 kg  |
| <b>Traktorkassette:</b> | Zusätzliche Traktorkassetten können mit Papier<br>vorbereitet und bei Bedarf schnell in den Drucker<br>eingesetzt werden. Sehr nützlich, wenn mehrere<br>verschiedene Formulare abwechselnd bedruckt<br>werden. |
| <b>Stacker Option:</b>  | Auffangsysteme zur Integration in den Standfuß für<br>optimales Ablegen von Endlospapier.<br>Kapazität: 2.000 Seiten  |

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: +49 271 3597 - 102 e-mail [sales@psi-si.de](mailto:sales@psi-si.de)  
Fax: +49 271 3597 - 190 Internet [www.psi-si.de](http://www.psi-si.de)