

## PP 408

# Der schnelle, professionelle Endlosdrucker mit integrierter Schneidevorrichtung



- Hochleistungs 24-Nadeldrucker
- Druckleistung:  
750 Seiten/Stunde  
~ 400 Zeilen/Minute  
30.000 Seiten/Monat
- Plug & Print:  
Steckbare Traktorkassetten für schnellen einfachen Papierwechsel
- Zwei Endlospapiere alternativ ansteuerbar
- Papierausgaben für Endlospapier und geschnittene Seiten
- Integrierte Schneidevorrichtung:  
Druckjobtrennung und Vereinzeln von Endlospapier/-formularsätzen
- 1 Original + 5 Kopien
- 14 Schriftarten inkl. Plakatschriften; 12 Barcodes
- Uni- und bidirektionaler Präzisionsdruck
- Direktanschluss an Host-Systeme und Netzwerke

Der PP 408 bietet eine professionelle Lösung für wirtschaftlichen und schnellen Hochleistungsdruck. Mit seinen herausragenden Eigenschaften ist der PP 408 für viele Anwendungen, insbesondere in vernetzten Umgebungen, die perfekte Entscheidung.

## TECHNISCHE DATEN

### DRUCKERSPEZIFIKATION

<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Drucker
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser; Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
<b>Druckmodi:</b>	Daten- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (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 455 x 327 mm (BxTxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 33 kg
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
<b>Bedienfeld:</b>	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch
<b>Spannung:</b>	100 - 120 / 200 - 240 V, 50 - 60 Hz
<b>Leistungs- aufnahme:</b>	200 W, 40 W Standby
<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>	55 dB(A), nach ISO 7779
<b>Prüfzeichen:</b>	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B

### Druckleistung

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

### Papierverarbeitung

<b>Papierlauf :</b>	Flachbetttechnologie; 2 Papierzuführungen und 2 Papierausgaben, wählbar durch Software oder vom Bedienfeld
<b>Zuführung:</b>	Zwei unabhängige, leicht steckbare Traktorkassetten für Endlospapier; Schubtraktor mit Parkposition
<b>Ausgabe:</b>	Wahlweise nach hinten (trennen/schneiden ohne Formularverlust) oder nach oben (Ablage für geschnittene Blätter)
<b>Schneide- einrichtung:</b>	Integriert; 1 Mio. Schnitte mit rotierendem Messer; trennt Druckjobs und Endlospapier in beliebige Länge
<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 Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabastung
<b>Papierlauf- kontrolle:</b>	Für überwachungsfreien Druckbetrieb
<b>Kopien:</b>	1 Original + 5 Druckschläge, Papierdicke max. 0,5 mm

### Systemanbindung

	<b>PERSONALITY MODULE SER/PAR (Option)</b>
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel Centronics und seriell RS-232C/V.24, beide aktiv
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060/ESC/P2, Philips GP 310/490
<b>Puffer:</b>	bis 30 KByte
<b>Zeichensätze:</b>	ISO 7-bit, mit 11 nat. Varianten inkl. ASCII; ISO 8859/1; IBM Set 1/Set 2 mit 14 nat. Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set mit 15 nat. Varianten; Osteuropäische Zeichensätze optional
<b>Schriftarten:</b>	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
<b>Schriftformen:</b>	Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstreichen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hochstellung, 2 bis 8fach, für Data Large bis 99fach hoch/breit/groß
<b>Zeichenteilung:</b>	10, 12, 15, 17, 1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
<b>Zeileinteilung:</b>	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeichen/Zoll
<b>Barcode:</b>	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, alle horizontal. Code 39, Code 93, Code 128 (inkl. EAN 128), Codabar, 2 of 5 industrial, 2 of 5 interleaved, MSI Mod 10/10, alle horizontal und vertikal. Weitere Barcodes auf Anfrage
<b>Grafik:</b>	Uni/bi-direktional (wählbar), max. 360x360 Punkte/Zoll
<b>Makros:</b>	Bis zu vier verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar.
	<b>OPTIONALE PERSONALITY MODULE</b>
<b>Ethernet:</b>	Ethernet (10BaseT/10Base2) und serielle Schnittstelle
<b>Twinax IPDS:</b>	IBM Twinax und parallele Schnittstelle
<b>Twinax SCS:</b>	IBM Twinax, parallele und serielle Schnittstelle
<b>Coax SCS:</b>	IBM Coax, parallele und serielle Schnittstelle
<b>IGP:</b>	Standard Pm mit Printronix IGP 10/20/40 Emulation
<b>HP:</b>	Standard oder Ethernet PM mit HP2934/2235 Emulation
<b>DEC-ANSI:</b>	Standard oder Ethernet PM mit DEC -ANSI Emulation
<b>Osteuropäische Version:</b>	Standard, Ethernet, Coax SCS, Twinax SCS oder IGP PM

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) heruntergeladen werden

### Optionen

<b>Standfuß:</b>	Maße: 635 x 660 x 840 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 25 kg
<b>Traktorkassette:</b>	Zusätzliche Traktorkassetten können mit Papier vorbereitet und dann sehr schnell ausgewechselt werden. Sehr nützlich, wenn mehrere verschiedene Formulare abwechselnd bedruckt werden sollen.
<b>Stacker Option:</b>	Auffangkorb für korrekte Ablage von geschnittenen Belegen in kleineren Formaten. Kapazität: 600 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 - 101 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)