

## PP 205

**Der kompakte, wirtschaftliche Matrixdrucker  
für Logistik, Industrie, Handel und Verwaltung**



Der PP 205 ermöglicht den wirtschaftlichen Einstieg in den professionellen Matrixdruck.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker
- Kompaktes, modernes Design
- Hohe Druckleistung mit bis zu 448 cps (10 cpi) bzw. 319 Seiten/Stunde
- Super Leise bei maximal 49 dB(A)
- 1 Endlos- und 1 Einzelblattzuführung
- bis zu 5 Drucknutzen (1+4)
- Präzise Druckpositionierung
- 9 Skalierbare Fonts
- Perfekter Barcodedruck

## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<b>Technologie:</b>	Serieller Nadel-Matrix-Druck	
<b>Druckkopf:</b>	24 Nadeln mit 0,2 mm Nadeldurchmesser 400 Millionen Anschläge (pro Nadel) Lebensdauer	
<b>Druckmodi:</b>	High Speed Draft (HSD), Draft Quality (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)	
<b>Druckbreite:</b>	136 Zeichen bei 10 cpi	
<b>Farbband:</b>	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 5 Millionen Zeichen	
<b>Abmessungen:</b>	570 x 330 x 120 mm (BxTxH) (22,4 x 13 x 4,72 Zoll)	
<b>Gewicht:</b>	Ca. 9,7 kg (19 lb)	
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hex Dump	
<b>Bedienfeld:</b>	5 Druckschalter, 2 Bedienermodi, 6 LEDs, 1 akustisches Signal	
<b>Spannung:</b>	220 - 240 VAC ± 10% 50 - 60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Betrieb max. 180 W, Standby max. 28 W	
<b>Umgebungs- bedingungen:</b>	Betrieb: + 5 bis +38°C	30 bis 80% rel. L.F.
	Lagerung: -15 bis +60 °C	10 bis 90% rel. L.F.
<b>Geräuschpegel:</b>	max. 49 dB(A) nach ISO 7779	
<b>Prüfzeichen:</b>	CE, TÜV	

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	HSD:	448 cps bei 10 cpi
	DQ:	360 cps bei 10 cpi
	NLQ:	225 cps bei 10 cpi
	LQ:	113 cps bei 10 cpi
<b>Durchsatz :</b>	DQ:	319 Seiten/Stunde
	LQ:	172 Seiten/Stunde
<b>Druckvolumen:</b>	8.000 Seiten pro Monat	
<b>MTBF:</b>	20.000 Stunden bei 25% Auslastung	

### Papierverarbeitung

<b>Papierzuführungen:</b>	Endlospapier: Push tractor, rear in, rear out Einzelblatt: Friction Feed, top in, top out
<b>Papierausgabe:</b>	1 Papierausgabe nach hinten mit Zero-Tear-Off
<b>Papiergewicht:</b>	Einzelblatt bis 81 g/m <sup>2</sup> , Durchschlag bis 272 g/m <sup>2</sup> , Max. 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierbreite:</b>	Endlospapier 102 bis 420 mm, Einzelblatt 102 bis 420 mm
<b>Papierlänge:</b>	Endlospapier 102 mm oder länger Einzelblatt 76 bis 420 mm
<b>Papiervorschub:</b>	5,6 Zoll/Sekunde
<b>Papierdickenjustage:</b>	manuell
<b>Kopien:</b>	1 Original + 4 Kopien; max. Papierdicke 0,35 mm

### Systemanbindung

<b>Schnittstellen:</b>	Parallel Centronics, USB
<b>Emulationen:</b>	Epson ESC/P2 IBM Proprinter XL24 (AGM), Fujitsu DPL24C PLUS
<b>Puffer:</b>	bis zu 128 KByte
<b>Zeichensätze:</b>	Italic Zeichensatz Graphic character sets 1 und 2, IBM PS/2 character set, code page 437, 850, 852, 855, 860, 863, 865, 866 und DHN, IBM 437 und 851, ISO 8859-1 und ECMA 94, Insgesamt 61 nationale Zeichensätze
<b>Nationale Zeichen- sätze (alle Emul.):</b>	Code pages 437, 850, 851, 852, 855, 860, 862, 863, 865, 866, ISO 8859-1, ECMA 94, USA, UK, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Dänisch 1 und 2, Ungarisch 1 und 2, Slowenisch 1 und 2, Mazovia 1 und 2, Polnisch 1 und 2, Latin 2 1 und 2, Latin P, PG-DHN, ELOT 927, Litauisch 1 und 2, MIK, Mazedonisch, PG-MAC, ABY, ABG, DEC GR, GREEK 11, HBR-OLD, HBR-DEC, ISO Türkisch, ISO Latin, Kamenicky 1 und 2, Türkisch 1 und 2, ELOT 928, Kyrillisch, RUSCII, Latin-9

(Achtung: Einige nationale Zeichensätze unterstützen nicht alle residenten Fonts.)

<b>Resident Fonts:</b>	Letter Quality
- Bitmap Fonts:	Courier 10, Pica 10, Prestige Elite 12, Boldface PS, Compressed, Draft 12, High-speed draft 12, OCR-B 10, OCR-A 10, Correspondence 10
- Skalierbare Fonts:	Courier (normal, kursiv, fett) Nimbus Sans (normal, kursiv, fett) Timeless (normal, kursiv, fett)
<b>Zeichenattribute:</b>	Fett, Schatten, doppelte Breite, doppelte Höhe, condensed, Überstreichen, Unterstreichen, Durchstreichen, ausgerichtet und proportional.
- Je nach Emulation:	Kursiv, Multisize, Outline, Schatten, Overlay
<b>Zeichenteilung:</b>	10, 12, 15, 17, 1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
<b>Zeilenteilung:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8 Zeilen/Zoll
<b>Barcodes:</b>	Code 3 of 9, UPC-A, UPC-A with check character, Codabar (NW7), EAN13, EAN8, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Code 128 max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<b>Grafik:</b>	

Druckertreiber für Windows 3.x/95/98/NT 4.0 /2000/XP sind verfügbar  
und können auf [www.psi-si.de](http://www.psi-si.de) herunter geladen werden.

Die vollständige technische Spezifikation entnehmen Sie bitte bei Bedarf dem  
Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jewei-  
ligen Hersteller.



Der PP 205 erlaubt auch  
die komfortable Einzel-  
blattverarbeitung.

PSi Printer Systems international GmbH

Eiserfelder Straße 316

D - 57080 Siegen

Tel: 0271 / 3597 - 102

Fax: 0271 / 3597 - 190

e-mail [sales@psi-si.de](mailto:sales@psi-si.de)

Internet [www.psi-si.de](http://www.psi-si.de)

