

# PP 204

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



- 24-Nadel-Flachbettdrucker
- Kompaktes, modernes Design
- Hohe Druckleistung mit bis zu 400 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

Der PP 204 ermöglicht den wirtschaftlichen Einstieg in den professionellen Matrixdruck.



Der 24-Nadeldrucker besticht durch hohe Druckleistungen bei extrem niedrigen Druckkosten von 0,25 Cent pro Seite, begünstigt durch das langlebige 5 Millionen-Zeichen-Farbband. Das erlaubt dem Benutzer vielfältige und anspruchsvolle Einsatzmöglichkeiten in Büro, Verwaltung, Logistik und Industrie. Für die Speicherung von Druckdaten und Schriftarten sind 128 Kbyte verfügbar.

# PP 204

## 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>	80 Zeichen bei 10 cpi	
<b>Farbband:</b>	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 5 Millionen Zeichen	
<b>Maße:</b>	415 x 330 x 120 mm (BxTxH) (16.3 x 13 x 4.72 inch)	
<b>Gewicht:</b>	7,3 kg (16 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. 10 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	

### Papierverarbeitung

<b>Papierweg:</b>	Flachbettbauweise	
<b>Papierzuführungen:</b>	Einzelblatt und Sparbücher von vorne mit autom. Papierausrichtung aller Dokumentenarten je nach Anwendung nach hinten oder nach vorn	
<b>Papierausgabe:</b>	30 bis 160 g/m <sup>2</sup> , Formularsätze bis 240 g/m <sup>2</sup>	
<b>Papiergewicht:</b>	110 mm - 241 mm, max. Dicke 2 mm	
<b>Sparbuchbreite:</b>	80 mm - 245 mm	
<b>Papierbreite:</b>	> 32 cm/Sekunde	
<b>Papiererschub:</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabstimmung	
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>		
<b>Kopien:</b>	1 Original + 6 Kopien	

### Optionen

<b>Schnittstellen:</b>	Parallel Centronics Seriell RS-232 USB
------------------------	----------------------------------------------

### Druckleistung

<b>Geschwindigkeit:</b>	HSD: 570 cps
(10 cpi)	DQ: 414 cps
	NLQ: 207 cps
	LQ: 140 cps
<b>Reliability:</b>	MTBF: 10.000 hours

### 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
<b>Grafik:</b>	max. 360 x 360 Punkte/Zoll

Druckertreiber für Windows XP / WIN7 / WIN 8 / WIN 10 sowie WIN  
SERVER 2003 - 2012 32/64 Bit 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 jeweiligen Hersteller.