



PROFESSIONELLER HOCHLEISTUNGSDRUCKER

# PP 803(C)

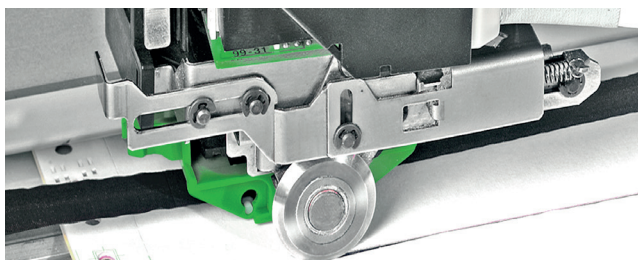
für Logistik, Industrie und Verwaltung, Optional mit QR-Code Emulation



PP 803 / PP 803C mit integriertem Papierabschneider

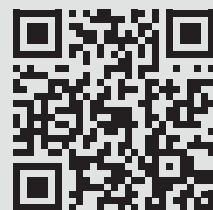
Der PP 803 ist ein kompakter Hochleistungs-Matrixdrucker. Sein besonders robustes Design in echter Flachbett-Technologie bietet Betriebssicherheit, die in professionellen Applikationen verlangt wird. Die PSi Intellidrive™-Technologie sorgt für eine besonders genaue Druckpositionierung. Davon profitiert insbesondere der Formulardruck. Die automatische Papierdicken-Messung AGC erlaubt es, Formulare bis zu einer Dicke von 1mm zu bedrucken.

Ein optionaler Schneider trennt Druckjobs oder schneidet Formulare in einzelne Blätter, die dann der gewünschten Papierablage zugeführt werden.



Das Drucken von QR-Codes wird durch eine integrierte Emulation unterstützt.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett-Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Hohe Druckleistung:  
600 cps (10 cpi)  
500 Seiten/Stunde  
40.000 Seiten/Monat
- bis zu 9 Drucknutzen (1+8)
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formulardruck
- Bis zu zwei Endlos- und einer manuelle Papierzuführung
- Langlebiges Farbband (15 Mio. Zeichen)
- Druckbreite bis zu 94 Zeichen bei 10 cpi
- Modulares Schnittstellenkonzept per Personality Module
- Optionaler Papierschneider
- Optionale QR-Code Emulation





**TECHNISCHE DATEN**

**Druckerspezifikation**

**Technologie:** Serieller Nadel-Matrix-Druck  
**Druckkopf:** 24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser  
 400 Millionen Zeichen Lebensdauer in DQ  
**Druckmodi:** High Speed Draft (HSD), Data Quality (DQ),  
 Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)  
**Druckbreite:** 94 Zeichen bei 10 cpi  
**Farbband:** Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu  
 15 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkon-  
 trolle  
**Maße:** 550 x 280 x 295 mm (BxTxH)  
 (21,7 x 11,0 x 11,3 inch)  
**Gewicht:** 15,7 kg  
**Diagnose:** Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die  
 Schnittstelle  
**Bedienfeld: 1** 6-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch,  
 Französisch, Italienisch, Spanisch  
**Keyboard:** Membrantasten mit Start/Stop LED  
**Spannung:** 100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC  
 max. 3A / 1.5A, 50 - 60 Hz  
**Leistungsaufnahme:** Betrieb max. 200 W, Ruhezustand max. 30 W  
**Umgebungs-**  
**bedingungen:** Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80%rel. L.F.  
 Lagerung: -40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.  
**Geräuschpegel:** max. 55 dB(A) nach ISO 7779  
**Prüfzeichen:** VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B

**Druckleistung**

**Geschwindigkeit:** HSD: 600 cps bei 10 cpi  
 DQ: 500 cps bei 10 cpi  
 NLQ: 300 cps bei 10 cpi  
 LQ: 150 cps bei 10 cpi  
**Durchsatz :** DQ: 500 Seiten/Stunde  
**Druckvolumen:** 40.000 Seiten pro Monat  
**MTBF:** 15.000 Stunden bei 30% Auslastung  
**Papierschneider:** 1 Mio. Schnitte bei 70-80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht

**Papierverarbeitung**

**Papierlauf:** Flachbettbauweise  
**Papierzuführung:** 2 Papierzuführungen: 1 steckbare Traktorkassette,  
 1 manuelle Zuführung, Slot für optionale zweite Traktor-  
 kassette  
**Papierausgabe:** 1 Papierausgabe für Endlospapier nach hinten mit  
 Zero-Tear-Off, bei Ausführung mit Schneider Papier-  
 ausgabe nach vorne oder hinten, wählbar durch  
 Software oder Bedienfeld  
**Papiergewicht:** 60 bis 150 g/m<sup>2</sup> Formulare Satz bis zu 480 g/m<sup>2</sup>  
**Papierbreite:** Endlospapier 100 bis 270 mm,  
 Einzelblatt 100 bis 256 mm  
**Papiervorschub:** 20 Zoll/Sekunde  
**Automatic Gap**  
**Control (AGC):** Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch  
 automatische Papierdickenabtastung  
**Kopien:** 1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm,  
 Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar  
**Schneiden:** Zur Trennung von Druckaufträgen oder Erzeugung einzelner  
 Druckabschnitte

**Systemanbindung**

**PERSONALITY MODULE SER/PAR**

**Schnittstellen:** Parallel IEEE 1284,  
 Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25)  
**Emulationen:** IBM Proprinter XL24 (AGM),  
 Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2  
**Puffer:** bis zu 64 KByte  
**Zeichensätze:** ISO 8859/1, ISO 8859/9, ISO 8859/8, ISO 8859/15;  
 IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Varianten;  
 IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865;  
 Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Varianten;  
 Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775,  
 852, 1125, 1251; Baltic Rim, CZ, Greek, HUN,  
 Russia, Win Lat 2  
**Schriftarten:** Draft: High Speed Draft, Data und Data Large;  
 Near Letter Quality und Letter Quality: Courier, Sans  
 Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige,  
 Roman, Script, Sans script  
**Zeichenattribute:** Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt)  
 Unterstreichen, Überstreichen, Durchstreichen,  
 Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach,  
 Data Large bis 99-fach hoch und breit  
**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,  
 und MSI Mod 10/10, QR-Code  
 max. 360 x 360 Punkte/Zoll  
**Grafik:**  
**Makros:** Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im  
 Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder  
 Software wählbar  
**Weitere optionale PERSONALITY MODULE**  
**Ethernet:** Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45  
**IPDS:** Ethernet (EasyCom 5)  
**IGP:** SER/PAR oder Ethernet mit Printronix  
 IGP 10/20/40 Emulationen  
**HP:** SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher  
 HP2934/2235 Emulation  
**GENICOM:** SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation  
**MT50:** SER/PAR oder Ethernet mit MT50 Emulation  
 Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf  
<http://www.psi-matrix.eu> verfügbar.

**Optionen**

**Standfuß:** Für optimale Papierführung und sicheren Stand,  
 Maße: 450 x 840 x 660 mm (BxHxT)  
**Gewicht:** ca. 16 kg  
**Traktorkassette:** Zweite Traktorkassette ermöglicht alternativ auf  
 zwei verschiedene Formulare zuzugreifen oder  
 zwei Endlosbahnen in einem Pool zusammen zu  
 fassen  
**Manuelle Papier-**  
**zuführung:** Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen  
 Formularsätzen  
**Papierablage vorn**  
**Papierablage hinten** (alternativ zur 2. Traktorkassette)  
**Papierschneider:** Zur Vereinzelung oder Jobtrennung, bis zu 1+8 Kopien  
 Standard PP 803 kann damit nachgerüstet werden.  
**QR-Code Emulation:** QR-Code in druckbaren Größen 2-15

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.