



PROFESSIONELLER HOCHLEISTUNGSDRUCKER

PP 806

Der multifunktionale Hochleistungsdrucker

Die perfekte Drucklösung für jede Applikation in Handel, Logistik, Industrie

PP 806 mit optionalen Standfuß, 3 ASF Kassetten und Cut Sheet Tray.



- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett- Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Druckleistung:
700 cps (10 cpi)
580 Seiten/Stunde
40.000 Seiten/Monat
- bis zu 7 Drucknutzen (1+6)
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formulareindruck
- Modularer Aufbau:
bis zu 6 Papierzuführungen, bis zu 3 Papierausgaben
- Niedrige Druckkosten durch günstiges Farband mit 30 Mio. Zeichen Lebensdauer
- Druckbreite bis zu 165 Zeichen bei 10 cpi
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- Modulares Schnittstellen-Konzept mit Personality Modulen

Mit einer Reihe von technischen Innovationen markiert der PP 806 heute den Stand der Technik im Matrixdrucker-Design. Als Benutzer profitiert man bei Handling und Performance vom neuen Antriebskonzept. Professionelle Druckapplikationen meistert der PP 806 schnell und zuverlässig. Dazu druckt er besonders kostengünstig. Verschiedenste Druckmedien mit bis zu 7 Drucknutzen können über die Endlospapier-Traktorkassetten, die manuelle Papierzuführung oder bis zu 3 Einzelblatt-kassetten zugeführt werden.

Der langlebige Druckkopf und der Druckbalken erlauben, bis zu 9 Drucknutzen zu erzeugen. Zwei Endlospapier-Bahnen können alternativ angesteuert werden. Mit einem Durchsatz von bis zu 500 Seiten pro Stunde gehört der PP 803 zu den schnellsten Matrixdruckern kompakter Bauart. Niedrige Druckkosten sichern das langlebige 15 Mio.-Zeichen-Farband.



TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie: Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf: 24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser
 Lebensdauer ca. 400 Millionen Zeichen
Druckmodi: High Speed Draft (HSD), Data (DQ),
 Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)
Druckformat: 165 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll
Farbband: Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu
 30 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkon-
 trolle
Maße: 734 x 280 x 295 mm (BxTxH)
 (28,9 x 11,0 x 11,3 Zoll)
Gewicht: 20 kg
Diagnose: Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die
 Schnittstelle
Bedienfeld: 16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch,
 Französisch
Keyboard: Membrantasten mit Start/Stop LED
Spannung: 100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC
 max. 3A / 1,5A, 50 - 60 Hz
**Leistungs-
 aufnahme:** Betrieb max. 200 W, Ruhezustand max. 40 W
**Umgebungs-
 bedingungen:** Betrieb: +10 to +35 °C 20 bis 80% rel. L.F.
 Lagerung: -40 to +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
Geräuschpegel: 55 dB(A) nach ISO 7779
Prüfzeichen: VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B

Druckleistung

Geschwindigkeit: HSD: 700 cps DQ: 600 cps
 (10 cpi) NLQ: 300 cps LQ: 150 cps
Durchsatz: DQ: 580 Seiten/Stunde
 (ECMA 132) LQ: 260 Seiten/Stunde
**Empfohlenes
 Druckvolumen:** 40.000 Seiten/Monat
MTBF: 10.000 Stunden bei 30% Auslastung

Papierverarbeitung

Papierlauf: Flachbettbauweise, gerader Papierlauf, bis zu 6
 Papierzuführungen und bis zu 3 Papierausgaben,
 wählbar durch Software oder Bedienfeld
**Automatic Gap
 Control (AGC):** Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch
 automatische Papierdickeabtafung
Kopieren: 1 Original + 6 Kopien; max. Papierdicke 0,7 mm
 (0,028 inch), 2,0 mm (0,08 inch) transportierbar
ENDLOSPAPIER
Zuführung: 2 steckbare Traktorkassetten, Papierausgabe
Ausgabe: nach hinten mit Zero-Tear-Off
Papierbreite: 102 - 450 mm (4 bis 17,7 Zoll)
Papiergewicht: 60 bis 120 g/m²; Formulare bis zu 350 g/m²
Papiervorschub: 20 Zoll/Sekunde
INZELBLÄTTER
Zuführung: Manuelle Zuführung vorne; optional bis zu 3 ASF
 Kassetten für automatische Einzelblattzuführung
Ausgabe: Nach vorne für direkten Zugriff oder nach hinten
Papierbreite: Manuell bis zu 420 mm (16,6 Zoll), ASF siehe unter
 Optionen
Papiergewicht: 60 bis 170 g/m², ASF siehe unter Optionen

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, Druchstreichen,
 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
Grafik: max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Makros: Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im
 Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder
 Software wählbar
Weitere optionale PERSONALITY MODULE
Ethernet: Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJ45
IPDS: Ethernet
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-matrixdrucker.de> verfügbar.

Optionen

ASF Kassetten: Bis zu 3 automatische Einzelblattzuführungen
 gleichzeitig; Papiergrößen: DIN A4, A4 quer, A5,
 A6, Letter, Legal;
Kassette A2: Einzelblätter von 70 bis 100 g/m²,
 Formulare bis 260 g/m²;
 Kapazität bis zu 180 Blatt bei 80 g/m²
Kassette B2: Papierbreite bis zu 305 mm (12 Zoll)
 Papier von 100 bis 150 g/m²; Formulare bis zu
 300 g/m²; Briefumschläge von 70 bis 90 g/m²;
 Kapazität: 40 Umschläge bei 70 g/m²
Papierablagen: Einzelblatt: Einzelblattablage vorne für bis zu
 80 Blatt, steckbar anstelle oberer Traktor-
 kassette
Standfuß: Für optimale Papierführung und sicheren Stand
 Maße: 450 x 660 x 840 mm (BxTxH)
 (17,7 x 26,4 x 33,6 inch);

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 Matrix GmbH

Hommewiese 116a
 57258 Freudenberg, Germany
 Tel: 02734 284 77 500 e-mail: sales@psi-matrix.eu
 Fax: 02734 284 77 599 Internet: www.psi-matrix.eu