

## PP 408

# Der schnelle, professionelle Endlosdrucker mit integrierter Schneidevorrichtung



PP 408 mit den Optionen Standfuß und Stacker

Der Endlosdrucker PP 408 bietet eine professionelle Lösung für wirtschaftlichen, schnellen und zuverlässigen Hochleistungsdruck mit professionellen Applikationsmöglichkeiten. Ob Formulare oder Etiketten, jede Anforderung des Endlosdruckes deckt dieses Druckermodell problemlos ab. Die integrierte Schneidevorrichtung bietet zusätzlich perfektes Trennen der bedruckten Endlossätze. Wie alle P*S*i Matrixdrucker verfügt der PP 408 über ein modulares Schnittstellenkonzept, welches die Integration in nahezu jede System- und Netzwerkumgebung ermöglicht. Die extrem lang haltbaren XXL-Farbband-Kassetten und die bewährte Nadeldruck-Technologie führen zu sehr niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO).

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker
- Druckleistung:  
700 Zeichen pro Sekunde  
400 Zeilen pro Minute  
750 Seiten pro Stunde  
30.000 Seiten pro Monat
- Plug & Print:  
Steckbare Traktorkassetten für schnellen einfachen Papierwechsel
- Zwei Endlospapiere alternativ ansteuerbar
- Papierausgaben für Endlospapier und geschnittene Seiten
- Integrierter Schneider:  
Druckjobtrennung und Vereinzelung von Endlospapier/-formularsätzen
- Automatische Papierdickenabtastung (AGC)
- 1 Original + 5 Kopien
- 14 Schriftarten inkl. Plakatschriften;  
13 Barcodes
- Uni- und bidirektionaler Präzisionsdruck
- Direktanschluss an Host-Systeme und Netzwerke
- Optionales Schalldämm-Kit für zusätzliche Geräuschreduzierung um ca. 75%

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckerspezifikation</b>	
<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) und Briefqualität (LQ)
<b>Druckformat:</b>	136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll
<b>Farbband:</b>	XXL-Textilband-Kassette, schwarz bis zu 30 Mio. Zeichen
<b>Abmessungen:</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>	200-240 V, 50-60 Hz (optional 100-125 V, 50-60 Hz)
<b>Leistungsaufnahme:</b>	200 W, 40 W Standby
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	Betrieb: +10 bis +35 °C 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

<b>Druckleistung</b>	
<b>Geschwindigkeit:</b>	Modus (10 cpi) DQ: 700 cps NLQ: 350 cps LQ: 175 cps
<b>Durchsatz:</b>	Modus Endlos (10 cpi) DQ: 750 Seiten pro Stunde NLQ: 520 Seiten pro Stunde LQ: 320 Seiten pro Stunde
<b>Druckvolumen:</b>	typisch 30.000 Seiten pro Monat
<b>MTBF:</b>	10.000 Stunden bei 30% Auslastung

<b>Papierverarbeitung</b>	
<b>Papierlauf:</b>	Flachbetttechnologie; 2 Papierzuführungen und -ausgaben, wählbar über Software oder Bedienfeld
<b>Zuführung:</b>	Zwei unabhängige, leicht steckbare Traktorkassetten für Endlospapier; Schubtraktor mit Parkposition
<b>Ausgabe:</b>	Wahlweise nach hinten oder nach oben (trennen/schneiden ohne Formularverlust, oben Ablage für geschnittene Blätter)
<b>Schneideeinrichtung:</b>	Integriert, ~1 Mio. Schnitte mit rotierendem Messer, trennt Druckjobs und Endlospapier in beliebige Länge
<b>Papiergewicht:</b>	Fomularsatz bis 350 g/m <sup>2</sup> , 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> je Lage; einlagig bis 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierbreite:</b>	4 bis 16 Zoll
<b>Papieranschub:</b>	20 Zoll/Sekunde, 25 ms für eine Zeile
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabtastung
<b>Papierlaufkontrolle:</b>	Für überwachungsfreien Druckbetrieb
<b>Kopien:</b>	1 Original + 5 Druckschläge, Papierdicke max. 0,5 mm

<b>Systemanbindung</b>	
<b>PERSONALITY MODUL SER/PAR/USB</b>	
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE1284, Seriell RS-232 (DSUB 9), USB2.0
<b>Emulationen:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2
<b>Puffer:</b>	selektierbar bis 176 KByte
<b>Zeichensätze:</b>	ISO 8859/1, ISO 8859/9, 8859/15; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Versionen; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Versionen; Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic RiM, Greek, CZ, HUN, Russia, Win Lat 2
<b>Schriftarten:</b>	Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, OCR-A, OCR-B, Orator, Prestige, Roman, Script, Sans serif
<b>Zeichenattribute:</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 Zeilen/Zoll
<b>Barcode:</b>	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, MSI Mod 10/10
<b>Grafik:</b>	Uni-/bi-directional (wählbar), max. 360 x 360 Punkte/Zoll
<b>Makros:</b>	Bis zu 4 verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar
<b>Weitere optionale PERSONALITY MODULE</b>	
<b>Emulationen</b>	<b>Schnittstelle</b>
<b>Standard:</b>	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
<b>IPDS:</b>	Ethernet
<b>IBM-IGP 10/20/40:</b>	Parallel oder Ethernet
<b>HP 2934/2235:</b>	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
<b>Genicom:</b>	Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB
<b>Stringchange:</b>	Parallel oder Ethernet
Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf <a href="http://www.psi-matrixdrucker.de">http://www.psi-matrixdrucker.de</a> verfügbar.	

<b>Optionen</b>	
<b>Traktorkassette:</b>	Zusätzliche Traktorkassette zum schnellen Wechsel mit eingelegtem Endlospapier.
<b>Standfuß:</b>	Druckertisch, Maße: 635 x 660 x 840 mm (BxTxH), Gewicht: ca. 25 kg
<b>Stacker Option:</b>	Auffangsystem zur Integration in den Standfuß für optimales Ablegen von Endlospapier, Kapazität: 2.000 Seiten
<b>Schallschutzhaube:</b>	Für die optimale Geräuschdämmung in der Anwendung zusammen mit dem Standfuß. Maße: 910 x 575 x 420 mm (BxTxH), Gewicht: ca. 33 kg
<b>Schallschutzschrank:</b>	Ersetzt Standfuß und Schallschutzhaube in Einem. Maße: 900 x 715 x 1.150 mm (BxTxH), Gewicht: ca. 80 kg
<b>Schalldämmkit:</b>	Zur Reduzierung des Geräuschpegels um 75%

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.