

## Höchste Performance im Endlos- und Formulareindruck.

Die integrierte Abschneidevorrichtung separiert die einzelnen Druckabschnitte.



PP 408 mit den Optionen Standfuß und Stacker

Überall dort, wo Endlospapier schnell und kostengünstig bedruckt wird, kommt der PP 407 zum Einsatz. Ob Endlosdruck von Listen, Barcodes oder Grafik auf Formularesätze oder Etiketten, dieses Druckermodell ist für nahezu jede Endlosdruckanwendung perfekt konzipiert. Unternehmen aus Handel, Banken, Versicherungen, Logistik und Industrie setzen den PP 407 in professionellen Applikationsumgebungen ein. Das modulare Schnittstellenkonzept des PP 407 ermöglicht die Integration in nahezu jede System- und Netzwerkumgebung. 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
  - bis zu 510 Zeilen / Minute
  - bis zu 762 Seiten / Stunde
  - 40.000 Seiten pro Monat
- Plug & Print:  
Steckbare Traktorkassetten für schnellen, einfachen Papierwechsel
- Zwei Endlospapiere alternativ ansteuerbar
- Papieraufgaben für Endlospapier und geschnittene Seiten
- Integrierter Schneider:  
Druckjobtrennung und Vereinzeln von Endlospapier/Formularsätzen
- Automatische Papierdickenabstimmung (AGC)
- 1 Original + 5 Kopien
- 14 Schriftarten inkl. Plakatschriften; 13 Barcodes
- Uni- und bidirektionaler Präzisionsdruck
- Direktanschluss an Host-Systeme und Netzwerke



**TECHNISCHE DATEN**

**Druckerspezifikation**

**Technologie:** Serieller Nadel-Matrix-Drucker  
**Druckkopf:** 24 Nadeln mit 0,25 mm Nadelndurchmesser; Lebensdauer 400 Mio. Zeichen  
**Druckmodi:** Daten- (DQ), Memo- (NLQ) und Briefqualität (LQ)  
**Druckformat:** 136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll  
**Farbband:** XXL-Textilband-Kassette, schwarz bis zu 30 Mio. Zeichen  
**Abmessungen:** 740 x 370 x 325 mm (BxTxH)  
**Gewicht:** ca. 28,5 kg  
**Diagnose:** Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle  
**Bedienfeld:** 16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch  
**Spannung:** 200-240 V, 50-60 Hz (optional 100-125 V, 50-60 Hz)  
**Leistungsaufnahme:** 200 W, 40 W Standby  
**Umgebungsbedingungen:** Betrieb: +10 bis +35 °C, 20 bis 80% rel. L.F.  
 Lagerung: -40 bis +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**

<b>Geschwindigkeit:</b> (bei 10 cpi)	Modus (Zeich./Sek.)	Modus	LPM*
	DQ:	700 cps DQ 40 Zeichen pro Zeile	510 lpm*
	NLQ:	350 cps DQ 60 Zeichen pro Zeile	430 lpm*
	LQ:	175 cps DQ 80 Zeichen pro Zeile	370 lpm*
<b>Durchsatz:</b>  (ECMA 132, Brief, 1-lagig)	Modus	Endlos (10 cpi)	
	HSD:	762 Seiten pro Stunde	
	DQ:	750 Seiten pro Stunde	
	NLQ:	520 Seiten pro Stunde	
	LQ:	320 Seiten pro Stunde	
<b>Druckvolumen:</b>	typisch 40.000 Seiten pro Monat		
<b>MTBF:</b>	10.000 Stunden bei 30% Auslastung		

**Papierverarbeitung**

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

**Systemanbindung**

**PERSONALITY MODUL SER/PAR/USB**

**Schnittstellen:** Parallel IEEE1284, Seriell RS-232 (DSUB 9), USB2.0  
**Emulationen:** IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2  
**Puffer:** selektierbar bis 176 KByte  
**Zeichensätze:** 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  
**Schriftarten:** Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, OCR-A, OCR-B, Orator, Prestige, Roman, Script, Sans serif  
**Zeichenattribute:** Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstreichen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hochstellung, 2- bis 8fach, für Data Large bis 99fach hoch, breit, groß  
**Zeichenteilung:** 10, 12, 15, 17,1, 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, MSI Mod 10/10  
**Grafik:** Uni-/bi-directional (wählbar), max. 360 x 360 Punkte/Zoll  
**Makros:** Bis zu 4 verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar  
**Weitere optionale PERSONALITY MODULE**  
**Emulationen**  
**Standard:** Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB  
**IPDS:** Ethernet  
**IBM-IGP 10/20/40:** Parallel oder Ethernet  
**HP 2934/2235:** Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB  
**Genicom:** Seriell/Parallel/USB oder Seriell/Ethernet/USB  
**Stringchange:** Parallel oder Ethernet

Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf <http://www.psi-matrix.eu> verfügbar.

**Optionen**

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

(\* ) LPM = Zeilen pro Minute

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.