



PP 405

Der multifunktionale Hochleistungsdrucker

- 24-Nadel-Hochleistungsdrucker
- Durchsatz von über 500 Seiten / Stunde
- Monatliches Druckvolumen 20.000 Seiten
- Flachbettbauweise für zuverlässigen, geraden Papiertransport
- 5 Papierzuführungen
3 Papierausgaben
- Flexible Papierverarbeitung für Endlospapier, Einzelblätter, schwere Formularsätze, Etiketten und Briefumschläge
- Direktanschluss an die wichtigsten Host-Systeme und Netzwerke
- Ergonomisch leise:
Geräuschpegel ≤ 52 dB(A)
- 14 Schriftarten inklusive Plakatschriften, 13 Barcodes
- 1 Original + 5 Kopien
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Büro- und Industrieanwendungen

TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadelndurchmesser Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
Druckmodi:	Daten- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (LQ)
Druckformat:	136 Zeichen bei 10 Zeichen / Zoll
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz mehr als 16 Mio. Zeichen
Maße:	635 x 390 x 273 mm (BxTxH) (25.4 x 15.6 x 10.9 inch)
Gewicht:	~ 22.7 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hexdump, Ferndiagnose über Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD dreisprachig (German, English, French)
Spannung:	100 - 120 / 200 - 240 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:	≤ 52 dB(A) nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, CSA, CE, FCC-B, Energy Star

Druckleistung

Geschwindigkeit:	DQ: 600 cps (10 cpi)		
	NLQ: 300 cps (10 cpi)		
	LQ: 150 cps (10 cpi)		
Durchsatz:	Modus	Endlos	Einzelblatt
(ECMA 132,	DQ: 507	490	Seiten/Std.
Brief, 1-lagig)	NLQ: 398	386	Seiten/Std.
	LQ: 251	248	Seiten/Std.
Druckvolumen:	20.000 Seiten pro Monat		
MTBF:	10.000 Stunden bei 25% Auslastung		

Papierverarbeitung

Papierlauf:	Flachbettbauweise, bis zu 5 Papierzuführungen und 3 Papierausgaben, wählbar durch Software oder Bedienfeld
Automatic Gap Control (AGC):	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabstimmung
Kopien:	1 Original + 5 Kopien, Papierdicke max. 0,5 mm
ENDLOSPAPIER	
Papierzuführung:	Integrierter Schubtraktor mit Parkposition
Papierausgabe:	Nach hinten, Abreißposition
Papierbreite:	4 bis 16 Zoll (100 bis 400 mm)
Papiergewicht:	60 bis 90 g/m ² , Formularesätze bis 350 g/m ²
Papieranschub:	11 Zoll / Sekunde
Papierlaufkontrolle:	Für überwachungsfreien Druckbetrieb
EINZELBLÄTTER	
Papierzuführung:	Manuelle Zuführung von vorne; Papierkassetten als Optionen
Papierausgabe:	Nach vorne für direkten Zugriff oder folgerichtig in die obere Ablage mit Kapazität für 360 Blatt (80 g/m ²)
Papierbreite:	105 bis 305 mm
Papiergewicht:	Siehe unter Optionen/Kassetten

Systemanbindung

PERSONALITY MODUL SER/PAR (Option)

Schnittstellen:	Parallel Centronics und seriell RS-232C/V.24, beide aktiv
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2, Philips GP 310/490
Puffer:	selektierbar bis 48 KByte
Zeichensätze:	ISO 7-bit in 11 nationalen Versionen incl. ASCII; ISO 8859/1; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Versionen; IBM Code Pages 437, 850, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Versionen
Schriftarten:	Draft Quality: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Near Letter und Letter Quality: Courier, Letter Gothic (italic), Micro, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman und Script
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, alle in horizontaler und vertikaler Position
Grafik:	Uni-/bi-directional (wählbar), max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Makros:	Bis zu 4 verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Softwar ansteuerbar

Weitere optionale PERSONALITY MODULE

Ethernet:	Ethernet (10BaseT/100BaseTX) und serielle Schnittstellen
Twinax IPDS:	IBM Twinax und parallele Schnittstellen
Twinax SCS:	IBM Twinax, parallele und serielle Schnittstellen
Coax SCS:	IBM Coax, parallele und serielle Schnittstellen
IGP:	Standard PM mit Printronix IGP 10/20/40 Emulation
DEC-ANSI:	Standard oder Ethernet PM mit DEC -ANSI Emulation
Osteuropäische Version:	Standard, Ethernet, IGP, Coax SCS oder Twinax SCS PM

Optionen

ASF Kassetten:	Bis zu 3 automatische Einzelblattzuführungen gleichzeitig; Papiergrößen: DIN A4, A4 quer, A5, A6, B5, Letter, Legal
Kassette A:	Einzelblätter von 70 bis 100g/m ² , Formularesätze bis 260g/m ² ; Kapazität: 180 Blatt bei 80g/m ²
Kassette B:	Papier von 100 bis 150 g/m ² , Formularesätze bis 300 g/m ² ; Briefumschläge von 70 bis 90g/m ² ; Kapazität: 40 Umschläge bei 70g/m ²
Verlängerte Papierzuführung:	Erleichtert die manuelle Zuführung von Einzelblättern
Farboption:	An den Druckkopf aufgesetzter Zusatz für Farbdruk Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz; max. 7 Mischfarben
4-Farbband:	Zugriff auf Endlospapierzuführung und -ausgabe von vorne; Maße: 450 x 660 x 840 mm (BxTxH)
Standfuß:	Gewicht: ca. 16 kg

Drucktreiber für Windows 3.x/95/98/NT 4.0 /2000/XP sind verfügbar.
SAP R/3 Gerätetyp zum Herunterladen verfügbar.

Die vollständige technische Spezifikation finden Sie bei Bedarf im Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.
Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

PSi Printer Systems international GmbH

Eiserfelder Strasse 316
57080 Siegen, Germany
Tel: +49 271 3597 - 101 e-mail sales@psi-si.de
Fax: +49 271 3597 - 190 Internet www.psiprinters.com

