

### PP 803

## L'imprimante matricielle pour applications professionnelles dans les secteurs de la logistique, l'industrie et l'administration



PP 803 avec deuxième cassette tracteur optionnelle et piédestal en option.

- Imprimante 24 aiguilles à haute performance avec la technologie **Intellidrive™**
- Conception compacte à plat avec 94 colonnes à 10 cpp
- Modèle industriel renforcé
- Hautes Performances:
  - 600 cps (10 cpp)
  - 500 pages/heure
  - 40.000 pages/mois
- Jusqu'à 9 exemplaires (1+8)
- Positionnement d'impression précis
- Faibles coûts d'impression par un ruban encreur économique (15 mio. de caractères)
- Jusqu'à deux alimentations papier en continu, ainsi qu'une alimentation papier manuelle
- Conception d'interface modulaire par des modules personnalisés (PM)

La PP 803 est une imprimante matricielle compacte à haute performance. Son design notamment renforcé et sa technologie à plat, offre une sécurité de fonctionnement demandée dans des applications professionnelles. Tout cela profite surtout à l'impression des formulaires. Le contrôle automatique de l'épaisseur du papier (AGC) permet d'imprimer des formulaires jusqu'à une épaisseur de 1 mm.

La tête d'impression solide et la barre d'impression permettent d'imprimer jusqu'à 9 exemplaires. Deux chemins papier en continu peuvent être sélectionnés alternativement. Avec un débit d'impression jusqu'à 500 pages par heure, la PP 803 fait partie des imprimantes matricielles les plus rapides en conception compacte. Les faibles coûts d'impression sont assurés par le ruban encreur à longue durée de vie jusqu'à 15 mio. de caractères.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Caractéristiques

<b>Technologie:</b>	impression matricielle à impact en série	
<b>Tête d'impression:</b>	24 aiguilles de 0,25 mm de diamètre, durée de vie 400 millions de caractères en qualité brouillon	
<b>Mode d'impression:</b>	qualité brouillon (DQ), qualité courrier approché(NLQ), qualité lettre (LQ)	
<b>Format d'impression:</b>	94 caractères à 10 cpp	
<b>Ruban encreur:</b>	cartouche ruban de tissu noir, durée de vie jusqu'à 15 millions de caractères, contrôle de déroulement de bande automatique	
<b>Dimensions:</b>	550 x 280 x 295 mm (LxPxH) (21,7 x 11,0 x 11,3 pouces)	
<b>Poids:</b>	15,7 kg	
<b>Diagnostics:</b>	test intégré, hex dump, diagnostic à distance par interface	
<b>Panneau de commande:</b>	affichage LCD de 16 chiffres, trilingue (français, anglais, allemand)	
<b>Clavier:</b>	touches de membrane avec Start/Stop LED	
<b>Tension:</b>	100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC; 3A / 1,5A; 50 - 60 Hz	
<b>Alimentation électr.:</b>	en fonction max. 200 W, en position d'attente max. 30 W	
<b>Conditions d'environnement:</b>	en service: +10 to +35 °C	20 bis 80% rel. L.F.
	stockage: -40 to +70 °C	5 bis 85% rel. L.F.
<b>Niveau sonore:</b>	55 dB(A) selon ISO 7779	
<b>Certifications:</b>	VDE/GS, UL, CE, FCC-B	

### Performance

<b>Vitesse d'impression:</b> (10 cpp)	DQ: 600 cps	NLQ: 300 cps	LQ: 150 cps
<b>Débit:</b> (ECMA 132)	DQ: 500 pages/heure		
<b>Volume d'édition:</b>	40.000 pages/mois		
<b>MTBF:</b>	15.000 heures à 30% d'exploitation de capacité		

### Gestion papier

<b>Passage papier:</b>	conception à plat, 2 alimentations papier, 1 sortie papier en continu; sortie papier sélectionnable par logiciel ou par panneau de commande	
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	ajuste la distance entre la tête d'impression et le papier par analyse automatique son épaisseur	
<b>Copies:</b>	1 original + 8 copies, épaisseur du papier max. 1 mm, avance papier jusqu'à 2 mm	
<b>Alimentation papier:</b>	1 cassette tracteur encastrable, fente pour deuxième cassette tracteur optionnelle	
<b>Sortie papier:</b>	vers l'arrière avec Zero-Tear-Off	
<b>Largeur de page:</b>	papier continu de 100 à 270 mm	
<b>Poids:</b>	60 à 150 g/m <sup>2</sup> ; formulaires jusqu'à 480 g/m <sup>2</sup>	
<b>Avance papier:</b>	20 pouces/seconde	

### Connexions

<b>MODULES PERSONNALISÉS (Standard)</b>	
<b>Interfaces:</b>	parallèle Centronics et en série RS-232C/RS422 en mode partagé
<b>Emulations:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550 / LQ 1060/ ESC/P2
<b>Mémoire tampon:</b>	jusqu'à 64 KByte
<b>Jeux de caractères:</b>	ISO 8859/1, ISO 8859/15; IBM Set 1/Set 2 en 14 versions nationales; IBM Code Pages 437, 850, 858, 860, 863, 865; Epson jeux de car. en 15 versions nationales; jeux de car. d'Europe de l'Est en option
<b>Polices résidentes:</b>	DQ: Data et Data Large; NLQ et LQ: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman et Script
<b>Particularités des caractères:</b>	gras, italique, ombragé, contour,(double) souligné, surligné, barré, indice supérieur/inférieur
<b>Dimensions des caractères:</b>	double à octuple, format Data Large jusqu'à 99 fois en hauteur et largeur
<b>Espacement des caractères:</b>	10, 12, 15, 17.1, 18 et 20 caractères/pouce, proportionnel
<b>Espacement des lignes:</b>	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 lignes/pouce
<b>Codes à barres:</b>	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, KIX Code, Code 39, Code 93, Code 128 (EAN 128 inclus), Codabar, 2 of 5 Industrial, 2 of 5 Interleaved, et MSI Mod 10/10
<b>Résolution:</b>	max. 360 x 360 points/pouce
<b>Macros:</b>	paramétrage jusqu'à quatre configurations d'imprimante; sélectionnable par panneau de commande ou logiciel
<b>AUTRES MODULES PERSONNALISÉS (Option)</b>	
<b>Ethernet:</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJ45
<b>Twinax IPDS:</b>	IBM Twinax et parallèle
<b>IGP:</b>	PM Standard avec émulations Printronix IGP 10/20/40
<b>HP:</b>	PM Standard ou Ethernet avec émulations HP2934/2235
<b>DEC-ANSI:</b>	PM Standard ou Ethernet avec émulation DEC-ANSI
Pilotes d'impression pour Windows 3.x/95/98/NT 4.0/2000/XP sont disponibles pour téléchargement sur le site <a href="http://www.psi-si.com">www.psi-si.com</a> . Type d'unité SAP R/3 disponible.	

### Options

<b>Piédestal:</b>	pour un guidage optimal du papier et la maintenance d'une position stable dimensions: 450 x 660 x 840 mm (LxPxH) (17,7 x 26,4 x 33,6 pouces); poids: environ 16 kg
<b>Cassette tracteur:</b>	deuxième cassette tracteur permet d'accéder alter nativement à deux formulaires différents ou d'augmenter le volume d'impression sans intervention
<b>Alimentation papier manuelle:</b>	pour l'alimentation de feuilles simples et des formulaires individuels
<b>Interface:</b>	à voir sous modules personnalisés

Vous trouverez les spécifications techniques plus détaillées dans le manuel d'imprimante. Les déclarations sont faites sous réserve de changements techniques et d'erreurs éventuelles. Les noms de marques et de produits cités sont des marques déposées par les producteurs correspondants.

### PSi Printer Systems international GmbH

Eiserfelder Strasse 316

D-57080 Siegen

Tel: 0271 / 3597 - 101

Fax: 0271 / 3597 - 190

e-mail [sales@psi-si.de](mailto:sales@psi-si.de)

Internet [www.psiprinters.com](http://www.psiprinters.com)