

IMPRIMANTE INDUSTRIELLE MATRICIELLE

PP 803

- 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.

Caractéristiques

Technologie:

impression matricielle à impact en série

Tête d'impression:

24 aiguilles de 0,25 mm de diamètre, durée de vie 400 millions de caractères en qualité brouillon

Mode d'impression:

qualité brouillon (DQ), qualité courrier approché (NLQ), qualité lettre (LQ)

Format d'impression:

94 caractères à 10 cpp

Ruban encreur:

cartouche ruban de tissu noir, durée de vie jusqu'à 15 millions de caractères, contrôle de déroulement de bande automatique

Dimensions:

550 x 280 x 295 mm (LxPxH)

Poids:

15,7 kg

Diagnostics:

test intégré, hex dump, diagnostic à distance par interface

Panneau de commande:

affichage LCD de 16 chiffres, trilingue (français, anglais, allemand)

Clavier:

touches de membrane avec Start/Stop LED

Tension:

100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC; 3A / 1,5A; 50 - 60 Hz

Alimentation électr.:

en fonction max. 200 W,

en position d'attente max. 30 W

Conditions d'environnement:

en service: +10 to +35 °C 20 bis 80% rel. L.F.

stockage: -40 to +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.

Niveau sonore:

55 dB(A) selon ISO 7779

Certifications:

VDE/GS, UL, CE, FCC-B

Performances

Vitesse d'impression:

(10 cpp)	DQ:	600 cps
	NLQ:	300 cps
	LQ:	150 cps

Débit: DQ: 600 pages/heure
(ECMA 132.)

Volume d'édition:

40.000 pages par mois

MTBF:

15.000 heures à 25% d'exploitation de capacité

Gestion papier

Passage papier:

conception à plat, 2 alimentations papier, 1 sortie papier en continu; sortie papier sélectionnable par logiciel ou par panneau de commande

Automatic Gap Control (AGC):

ajuste la distance entre la tête d'impression et le papier par analyse automatique son épaisseur

Copies:

1 original + 8 copies, épaisseur du papier max. 1 mm, avance papier jusqu'à 2 mm

Alimentation papier:

1 cassette tracteur encastrable, fente pour deuxième cassette tracteur optionnelle

Sortie papier:

vers l'arrière avec Zero-Tear-Off

Largeur de page:

papier continu de 100 à 270 mm

Poids:

60 à 150 g/m²; formulaires jusqu'à 480 g/m²

Avance papier:

20 pouces/seconde

Connexions

MODULES PERSONNALISÉS (Standard)

Interfaces:

Parallèle Centronics et en série RS-232C/RS422 en mode partagé

Emulations:

IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550 / LQ 1060/ ESC/P2

Mémoire tampon:

jusqu'à 64 KByte

Jeux de caractères:

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

Polices résidentes:

DQ: Data et Data Large; NLQ et LQ: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman et Script

Particularités des caractères:

gras, italique, ombragé, contour, (double) souligné, surligné, barré, indice supérieur/inférieur

Dimensions des caractères:

double à octuple, format Data Large jusqu'à 99 fois en hauteur et largeur

Espacement des caractères:

10, 12, 15, 17.1, 18 et 20 caractères/pouce, proportionnel

Espacement des lignes:

2, 3, 4, 6, 8, ... 360 lignes/pouce

Codes à barres:

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

Résolution:

max. 360 x 360 points/pouce

Macros:

paramétrage jusqu'à quatre configurations d'imprimante; sélectionnable par panneau de commande ou logiciel

AUTRES MODULES PERSONNALISÉS (Option)

Ethernet:

Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJ45

IPDS:

IPDS Ethernet 10BaseT/100BaseTX

IGP:

Parallèle avec émulations Printronix IGP 10/20/40
Ethernet IGP

HP:

Parallèle ou Ethernet avec émulations HP2934/2235

GENICOM-ANSI:

Parallèle ou Ethernet avec émulation GENICOM-ANSI

TALLY :

Série, Parallèle, MT50

Ethernet MT50

Options

Piédestal:

pour un guidage optimal du papier et la maintenance d'une position stable

dimensions: 450 x 660 x 840 mm (LxPxH)

poids: environ 16 kg

Cassette tracteur:

deuxième cassette tracteur permet d'accéder alternativement à deux formulaires différents ou d'augmenter le volume d'impression sans intervention

Alimentation papier manuelle:

pour l'alimentation de feuilles simples et des formulaires individuels

Interface:

à voir sous modules personnalisés

Marque déposée par PSI printing systems international

