

**Performances maximales en impression continue et en formes. Le mécanisme de coupe intégré sépare Sections d'impression individuelles.**



La PP 408 avec le piédestal en option et le magasin de réception

La PP 408 pour papier continu est une solution professionnelle pour des impressions économiques, rapides et fiables. Qu'il s'agit de formulaires ou étiquettes, ce modèle satisfait toutes les demandes à une imprimante pour papier continu. Le massicot intégré offre en plus la possibilité d'une séparation parfaite des documents en liasse. Comme toutes les imprimantes matricielles de PSi, elle supporte la conception des connexions en modules qui assure l'intégration facile dans divers système ou réseaux locaux. Les cassettes à ruban couleur XXL d'une durée de vie extrêmement longue et la technologie à aiguilles assurent des coûts de service très bas.

Imprimante 24 aiguilles à haute performance

Performance d'impression:

- 700 caractères par seconde
- 750 pages/heure
- ~ 400 lignes/minute
- 30.000 pages/mois

Cassettes tracteurs encastables pour un échange de papier rapide et simple

Deux chemins de papier continu sélectionnables alternativement

Sorties pour papier continu et pages coupées

Massicot intégré: Séparer les documents en continu et couper les liasses aux dimensions demandées

Analyse automatique de l'épaisseur du papier (AGC) 1 original + 5 copies

14 polices de caractères (polices d'affiche inclus) et 13 codes-barres

Impression uni-/bidirectionnelle de précision

Connexions directes à la plupart des systèmes et réseaux locaux

En option: kit de désodorisation pour une réduction supplémentaire du bruit jusqu'à 75 %

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

**Caractéristiques**

<b>Technologie:</b>	impression matricielle à impacts en série
<b>Tête d'impression:</b>	24 aiguilles de 0,25 mm de diamètre, durée de vie 400 millions de caractères
<b>Mode d'impression:</b>	qualité brouillon (DQ), qualité courrier approché (NLQ), qualité courrier (LQ)
<b>Format d'impression:</b>	136 caractères par ligne à 10 cpp
<b>Ruban encreur:</b>	cassette de ruban textile noire XXL, durée de vie de plus de 30 millions de caractères
<b>Dimensions:</b>	740 x 370 x 327 mm (LxPxH)
<b>Poids:</b>	33 kg
<b>Diagnostics:</b>	test intégré, hex dump, analyse à distance via interface
<b>Panneau de commande:</b>	affichage LCD de 16 chiffres, trilingue (français, anglais, allemand)
<b>Tension:</b>	100-120/200-240 V, 50-60 HZ
<b>Alimentation électr.:</b>	200 W ; 40 W en veille
<b>Conditions d'environnement:</b>	en fonction: +10 à +35 °C 20 % à 80 % humidité de l'air rel. stockage: - 40 à + 70°C 5 % à 85 % humidité de l'air rel.
<b>Niveau sonore:</b>	55 dB(A), selon ISO 7779
<b>Certifications:</b>	VDE/GS, UL/C-UL, CE, FCC-B

**Performance d'impression**

<b>Vitesse d'impression:</b> (10 cpp)	car./sec. DQ: 700 cps NLQ: 350 cps LQ: 175 cps	lignes/min. en DQ 60 car./ligne: 450 80 car./ligne: 370
<b>Débit:</b> (ECMA 132, papier contin 1-pli, 10 cpp LQ:	lettre DQ: 750 NLQ: 520 320	tableau (13,2 pouces) 430 pages/heure - pages/heure
<b>Volume d'édition:</b>	30.000 pages par mois	
<b>MTBF:</b>	10.000 heures à 25% d'exploitation de capacité	

**Gestion du papier**

<b>Passage papier:</b>	conception à plat, deux alimentations papier et deux sorties papier, sélectionnables par logiciel ou panneau de commande
<b>Alimentation papier:</b>	deux cassettes tracteurs indépendantes (facilement encastrable) pour papier continu; tracteur poussant intégré avec position parking
<b>Sortie papier:</b>	vers l'arrière pour papier continu (découpage et séparation sans perte de formulaire) ou vers le haut (réception pour pages coupées)
<b>Avance du papier:</b>	20 pouces/seconde, 25 ms pour une ligne
<b>Contrôle du chemin papier:</b>	pour un service d'impression sans surveillance
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	ajuste la distance entre la tête d'impression et le papier par analyse automatique de son épaisseur
<b>Massicot:</b>	intégré; 1 mio. de coupes par lame rotative; sépare les tâches d'impression et le papier continu en dimensions souhaitées
<b>Copies:</b>	1 original + 5 copies, épaisseur du papier max. 0,5 mm
<b>Largeur:</b>	101,6 à 406,4 mm (4 à 16 pouces)
<b>Grammage:</b>	60 à 90 g/m <sup>2</sup> , formulaires jusqu'à 350 g/m <sup>2</sup>

**Connexions**

<b>Interfaces:</b>	<b>MODULES PERSONNALISÉS STANDARD (PM)</b> parallèle IEEE 1284 et série RS-232 (DSUB 9), USB 2.0
<b>Emulations:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060/ESC/P2, Philips GP 310/490
<b>Mémoire tampon:</b>	jusqu'à 176 Ko
<b>Jeux de caractères:</b>	ISO 8859/1; ISO 8859/9, 8859/15; IBM Set1/Set2 en 14 versions nationales; IBM Code Pages 437,850, 860, 863, 865; Epson-Ext. jeux d. car. en 15 versions nationales jeux d. car.d'Europe de l'Est 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic RiM, Greek, CZ, HUN, Russia, Win Lat 2
<b>Polices résidentes:</b>	DQ: Data, Data Block et Data Large (polices d'affiche); NLQ et LQ: Courier, Letter Gothic (Italic), Micro, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman et Script
<b>Attributs de gras, italique, ombragé, contour, (double) souligné, caractères:</b>	surligné, (double) barré, indice supérieur/inférieur, 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-barres:</b>	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, KIX Code, Code 128 (EAN 128 inclus), Codabar, 2 of 5 industrial, 2 of 5 interleaved, MSI Mod 10/10 et Postnet; tous en position horizontale et verticale
<b>Graphiques:</b>	uni-/bidirectionnelle (sélectionnable),
<b>Résolution:</b>	max. 360 x 360 points / pouce
<b>Macros:</b>	jusqu'à quatre configurations d'imprimante, sélectionnable par panneau de commande ou logiciel
	<b>MODULES PERSONNALISÉS EN OPTION</b>
<b>Ethernet:</b>	Ethernet (10BaseT/10Base2) et interface en série
<b>Ethernet IPDS:</b>	IBM IPDS Ethernet e
<b>HP:</b>	PM Standard ou Ethernet avec émulation HP2934/2235
<b>DEC-ANSI:</b>	PM Standard ou Ethernet avec émulation DEC-ANSI
Pilotes d'impression disponible pour Windows et SAP R/3, téléchargeable sur le site <a href="http://www.psi-matrix.fr">www.psi-matrix.fr</a> .	

**Options**

<b>Piédestal:</b>	dimensions: 635 x 660 x 840 mm (LxPxH)
<b>poids:</b>	environ 25 kg
<b>Cassettes:</b>	des cassettes tracteur supplémentaires qui peuvent être préparées avec du papier et rapidement encastrées dans l'imprimante. Très utile, quand il y a la nécessité d'imprimer des plusieurs formulaires divers.
<b>Magasin de réception:</b>	système de stockage des documents imprimés, intégré dans le piédestal, d'une capacité de 2.000 pages
<b>Bac de réception:</b>	panier pour la réception des pages coupées en formats inférieurs, d'une capacité de 600 pages
<b>Couvercle d'isolation sonore:</b>	Pour une désonorisation optimale dans une application avec le piédestal, dimensions: 910 x 575 x 420 mm
<b>Armoire d'isolation sonore:</b>	Remplace le piédestal avec couvercel d'isolation. Dimensions: 900 x 715 x 1.150 mm (L/P/H)
<b>Kit de désonoriation:</b>	Reduit le niveau sonore de 75 %

Les spécifications techniques complètes peuvent être consultées si besoin est dans le manuel de l'imprimante. Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. Toutes les marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

**Psi Matrix GmbH**

Hombreswiese 116a  
57258 Freudenberg, Germany  
Tel: 02734 284 77 500  
Fax: 02734 284 77 599

e-mail: [sales@psi-matrix.eu](mailto:sales@psi-matrix.eu)  
Internet: [www.psi-matrix.eu](http://www.psi-matrix.eu)

professional printing solutions

