

L'imprimante polyvalente PP 405 avec une grande flexibilité dans la gestion du papier, permettant d'exécuter plusieurs applications différentes sur une seule imprimante.



PP 405 with printer stand, stacker option and 3 ASF-Cassettes

L'imprimante 24 aiguilles à haute performance P 405 à conception à plat conviendrait par une gestion de papier extrêmement flexible et une grande diversité de connexions en modules échangeables (modules personnels), qui assurent une intégration facile dans divers systèmes et réseaux locaux. Elle peut être équipée avec jusqu'à trois cassettes ASF, une alimentation pour feuilles détachées et une alimentation pour papier continu. En raison de son niveau sonore bas elle s'intègre aussi bien dans les bureaux que dans l'industrie. Sa technique d'impression robuste et sa caisse conçue pour une longévité garantissent une fiabilité extrême pour des applications d'impressions professionnelles avec un volume d'édition typique jusqu'à 20.000 pages par mois.

- Imprimante 24 aiguilles à haute performance
- Performance d'impression de plus de 507 pages par heure
- Volume mensuel d'édition de 20.000 pages
- Conception à plat pour un transport de papier fiable en ligne droite
- 5 alimentations de papier
3 sorties de papier
- Gestion du papier flexible pour papier continu, feuille détachées, liasses lourdes, étiquettes et enveloppes
- Séparation des documents sans perte de page
- Impression silencieuse:
Niveau sonore = 52 dB(A)
- Design robuste
- Analyse automatique de l'épaisseur du papier
- Conception des connexions variés en modules échangeables
- Multiples applications professionnelles dans les environnements de l'administration et de l'industrie



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques

Technologie:	impression matricielle à impacts en série
Tête d'impression:	24 aiguilles de 0,25 mm de diamètre, durée de vie: 400 millions de caractères
Mode d'impression:	qualité brouillon (DQ), qualité courrier approché (NLQ), qualité courrier (LQ)
Format d'impression:	136 caractères par ligne à 10 cpp
Ruban encreur:	cassette de ruban textile noire, durée de vie de plus de 16 millions de caractères
Dimensions:	635 x 390 x 273 mm (LxPxH)
Poids:	~ 22,7 kg
Diagnostics:	Atotest, hex dump, analyse à distance via interface
Panneau de commande:	affichage LCD à 16 chiffres, trilingue (français, anglais, allemand)
Tension:	200 - 240 V, 50 - 60 Hz (100 - 125 V en option)
Alimentation électr.:	120 W; 15 W en veille
Conditions d'environnement:	en service: +10 à +35 °C stockage: - 40 à +70 °C 5 à 85% humidité de l'air rel.
Niveau sonore:	= 52 dB(A) selon ISO 7779
Certifications:	VDE/GS, UL, CE, FCC-B, CCC, C-UL

Performance d'impression

Vitesse d'impression: (10 cpp)	DQ: 600 cps NLQ: 300 cps LQ: 150 cps												
Débit: (ECMA 132, lettre, 1-pli)	<table border="0"> <tr> <td>mode papier</td> <td>continu</td> <td>feuilles détachées</td> </tr> <tr> <td>DQ:</td> <td>507 490</td> <td>pages/heure</td> </tr> <tr> <td>NLQ:</td> <td>398 386</td> <td>pages/heure</td> </tr> <tr> <td>LQ:</td> <td>251 248</td> <td>pages/heure</td> </tr> </table>	mode papier	continu	feuilles détachées	DQ:	507 490	pages/heure	NLQ:	398 386	pages/heure	LQ:	251 248	pages/heure
mode papier	continu	feuilles détachées											
DQ:	507 490	pages/heure											
NLQ:	398 386	pages/heure											
LQ:	251 248	pages/heure											
Volume d'édition:	20.000 pages par mois												
MTBF:	10.000 heures à 25% d'exploitation de capacité												

Gestion du papier

Passage papier:	conception à plat, jusqu'à 5 alimentations papier et 3 sorties papier, sélectionnables 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 de son épaisseur
Copies:	1 original + 5 copies, épaisseur du papier max. 0,5mm
PAPIER CONTINU	
Alimentation papier:	tracteur poussant intégré avec position parking vers l'arrière; position découpage
Sortie papier:	101,6 à 406,4 mm (4 à 16 pouces)
Largeur:	60 à 90 g/m ² , formulaires jusqu'à 350 g/m ²
Grammage:	11 pouces / seconde
Avance du papier:	pour un service d'impression sans surveillance papier
Contrôle du chemin papier:	
FEUILLE DÉTACHÉES	
Alimentation papier:	alimentation manuelle à l'avant; cassettes d'alimentation optionnelles
Sortie papier:	sortie vers l'avant pour accès direct ou bac de réception supérieure avec une capacité de 360 feuilles (80g/m ²)
Largeur:	105 à 305 mm
Poids:	à voir sous options/cassettes

Connexions

MODULES PERSONNALISÉS STANDARD (PM)

Interfaces:	parallèle IEEE1284 et en série RS-232 (DSUB 9), USB 2.0
Emulations:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2, Philips GP 310/490
Mémoire tampon:	sélectionnable jusqu'à 176 Ko
Jeu de caractères:	ISO 8859/1; ISO 885979, 8859/15, IBM Set 1/Set 2 en 14 versions nationales; IBM Code Pages 437, 850, 860, 863, 865; Epson Ext. jeux d. car. en 15 versions nationales
Polices résidentes:	DQ: Data, Data Block et Data Large (caractères géants); NLQ et LQ: Courier, Letter Gothic (italic), Micro, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman et Script
Attributs de caractères:	gras, italique, ombragé, contour, (double) souligné, surligné, (double) barré, indice supérieur/inférieur, 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-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; tous en position horizontale et verticale
Graphiques:	uni-/bidirectionnelle (sélectionnable)
Résolution:	max. 360 x 360 points / pouce
Macros:	jusqu'à quatre configurations d'imprimante, sélectionnable par panneau de commande ou logiciel

MODULES PERSONNALISÉS OPTIONELS

RS-422:	SER RS-422/PAR/USB
Ethernet:	Ethernet (10BaseT/100BaseTX) et interface en série
IBM IPDS Ethernet:	IBM IPDS et Ethernet interface
IGP:	PM Standard avec émulation Printronix IGP10/20/40
DEC-ANSI:	PM Standard et Ethernet avec émulation DEC-ANSI

Pilotes d'impression disponible pour Windows 3.x/95/98/NT 4.0/2000/XP et SAP R3, téléchargeable sur le site www.psi-matrix.fr

Options

Cassettes ASF:	jusqu'à trois bacs d'alimentation automatiques simultanés pour feuilles détachées; formats de papier: DIN A4 horizontal et vertical, A5, A6, B5, Letter, Legal
Cassette A:	feuilles simples de 70 à 100g/m ² , formulaires jusqu'à 260g/m ² ; capacité: 180 feuilles à 80g/m ²
Cassette B:	papier de 100 à 150 g/m ² , formulaires jusqu'à 300 g/m ² ; enveloppes de 70 à 90g/m ² ; capacité: 40 enveloppes à 70g/m ²
Cassette C1:	Carton et enveloppes lourdes jusqu'à 300g/m ²
Alimentation manuelle rallongé:	facilite l'alimentation manuelle de feuilles détachées
Option couleur:	pièce supplémentaire posée sur la tête d'impression pour impression couleur
Ruban à 4 couleurs:	cyan, magenta, jaune, noir; max. 7 couleurs mélangées
Piédestal:	accès frontal à l'alimentation et la sortie pour papier continu; dimensions: 450 x 660 x 840 mm (LxPxH) poids: environ 16 kg

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
Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

