

Avec une capacité d'impression allant jusqu'à 750 pages par heure, la PP 407 est l'une des imprimantes 24 aiguilles les plus rapides du marché



PP 407 avec les options support d'imprimante et empileur de papier

Quand une impression rapide et économique en papier continu est exigée, c'est l'heure de la PP 407. Elle est parfaitement adaptée à l'impression des listings, codes-barres ou graphiques sur liasses et étiquettes. Les entreprises du commerce, les banques, les assurances, la logistique et l'industrie misent sur la PP 407 dans leurs applications professionnelles. La conception des connexions en modules permet une intégration facile dans divers systèmes et réseaux locaux. Les cassettes de ruban couleur XXL d'une durée de vie extrêmement longue et la technologie d'impression à aiguilles assurent des coûts de service très bas.

- Imprimante 24 aiguilles à haute performance
- Performance d'impression:
 - max. 762 pages/heure
 - max. 510 lignes/minute
 - 40.000 pages/mois
- Cassettes tracteurs encastrables pour un échange de papier rapide et simple
- Deux chemins de papier continu sélectionnables alternativement
- Conception à plat pour un transport de papier fiable et en ligne droite
- 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 hétérogènes
- En option: kit de désodorisation pour une réduction supplémentaire du bruit jusqu'à 75%of ~75%

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 XXL, durée de vie jusqu'à 16 millions de caractères
Dimensions: 740 x 370 x 325 mm (LxPxH)
Poids: ~ 28,5 kg
Diagnostics: Autotest, hex dump, analyse à distance via interface
Panneau de commande: affichage LCD à 16 chiffres, trilingue (français, anglais, allemand)
Tension: 100-120/200-240 V, 50-60 HZ
Alimentation électr.: 200 W; 40 W en veille
Conditions d'environnement: 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.
Niveau sonore: 55 dB(A), selon ISO 7779
Certifications: VDE/GS, UL/C-UL, CE, FCC-B

Performance d'impression

Vitesse d'impression: (10 cpp)	car./sec. DQ: 700 cps NLQ: 350 cps LQ: 175 cps	lignes/min. en DQ 40 car./ligne: 510 60 car./ligne: 430 80 car./ligne: 370
Débit: (ECMA 132, papier continu, 1-pli, 10 cpp)	lettre continue HSD: 762 pages/heure DQ: 750 pages/heure NLQ: 520 pages/heure LQ: 320 pages/heure	
Volume d'édition recommandé:	40.000 pages par mois	
MTBF:	10.000 heures à 25% d'exploitation de capacité	

Gestion du papier

Passage papier: conception à plat, deux alimentations papier, une sortie papier en continu, alimentations et sorties papier sélectionnables par logiciel ou panneau de commande
Alimentation papier: deux cassettes tracteur indépendantes (facilement encastrable) pour papier continu; tracteur poussant intégré avec position parking
Sortie papier: vers l'arrière pour papier continu (détachement sans perte de page)
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. 0,5 mm
Avance du papier: 20 pouces/seconde, 25 ms pour une ligne
Contrôle du chemin papier: pour un service d'impression sans surveillance
Largeur: 101,6 à 406,4 mm (4 à 16 pouces)
Poids: 60 à 90 g/m², formulaires jusqu'à 350 g/m²

Connexions

Interfaces: MODULES PERSONNALISÉS STANDARD (PM) parallèle IEEE 1284 et série RS-232 (DSUB 9), USB 2.0
Emulations: IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060 Philips GP 310/490
Mémoire tampon: jusqu'à 176 Ko
Jeux de caractères: IBM-PC; 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
Polices résidentes: 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
Attributs des 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, 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 uni-/bidirectionnelle (sélectionnable)
Graphiques: max. 360 x 360 points / pouce
Résolution: jusqu'à quatre configurations d'imprimante, sélectionnable par panneau de commande ou logiciel
Macros: MODULES PERSONNALISÉS EN OPTION
Ethernet: Ethernet (10BaseT/10Base2) et interface en série
IBM IPDS: Ethernet
IGP: PM Standard avec émulation Printronix IGP 10/20/40
HP: PM Standard ou Ethernet avec émulation HP2934/2235
DEC-ANSI: PM Standard ou Ethernet avec émulation DEC-ANSI

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

Options

Cassettes: des cassettes tracteurs supplémentaires pour un échange de papier rapide et simple
Piédestal: dimensions: 635 x 660 x 840 mm (LxPxH)
 poids: environ 25 kg
Magasin de réception: système de stockage des documents imprimés, intégré dans le piédestal, capacité de 2.000 pages
Couvercle d'iso- Pour une désonorisation optimale dans une application
lation sonore: avec le piédestal, dimensions: 910 x 575 x 420 mm
Armoire d'iso- Remplace le piédestal avec couvercel d'isolation. Di-
lation sonore: mensions: 900 x 715 x 1.150 mm (L/P/H)
Kit de dé-
sonoriation: Réduit 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.