

## IMPRIMANTE INDUSTRIELLE MATRICIELLE

- Imprimante 24 aiguilles à haute performance
- Débit d'impression:  
750 pages/heure  
~ 400 lignes/minute  
30.000 pages/mois
- Cassettes tracteur encastrables pour un échange de papier rapide et simple
- Deux chemins de papier continu sélectionnables alternativement
- Sorties papier en continu et pages coupées
- Massicot intégré:  
Découpage des tâches d'impression et séparation des liasses aux dimensions demandées
- 1 original + 5 copies
- 14 polices de caractères (polices d'affiche inclus)  
13 codes à barres résidents
- Impression de précision uni-/bidirectionnelle
- Connexions directes à la plupart des systèmes et réseaux hétérogènes



La PP 408 offre une solution professionnelle de façon rapide et économique pour l'impression à haute performance.

Avec ses propriétés extraordinaires, la PP 408 est la décision parfaite pour beaucoup d'applications, notamment dans les environnements de réseaux.

## 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

### 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:

cartouche ruban de tissu noir, plus de 16 millions de caractères; ruban noir XXL: jusqu'à 30 millions de caractères

### Dimensions:

**LxPxH** : 740 x 370 x 327 mm

### Poids:

33 kg

### Diagnostics:

test intégré, hex dump, diagnostic à distance par interface

### Panneau de commande:

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

### Tension:

100-120/200-240 V, 50-60 HZ

### Alimentation électr.:

200 W ; 40 W en position d'attente

### 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

## Performances

### Vitesse d'impression:

(10 cpp)	car./sec.	lignes/min. en DQ
DQ:	700 cps	60 car./ligne: 450
NLQ:	350 cps	80 car./ligne: 370
LQ:	175 cps	

### Débit:

(ECMA 132, papier continu, 1-pli, 10 cpp)	lettre	tableau (13,2 pouces)
DQ:	750	430 pages/heure
NLQ:	520	- pages/heure
LQ:	320	- pages/heure

### Volume d'édition:

30.000 pages par mois

### MTBF:

10.000 heures à 25% d'exploitation de capacité

## Gestion papier

### Passage papier:

conception à plat, deux alimentations papier et deux 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 (découpage et séparation sans perte de formulaire) ou vers le haut (réception pour pages coupées)

### Avance papier:

20 pouces/seconde, 25 ms pour une ligne

### Contrôle du chemin papier:

pour un service d'impression sans surveillance

### Automatic Gap Control (AGC):

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

### Massicot:

intégré; 1 mio. de coupes par lame rotative; sépare des tâches d'impression et du papier continu en dimensions souhaitées

### Copies:

1 original + 5 copies, épaisseur du papier max. 0,5 mm

### Largeur:

101,6 à 406,4 mm (4 à 16 pouces)

### Poids:

60 à 90 g/m<sup>2</sup>, formulaires jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>

## Connexions

### MODULES PERSONNALISÉS STANDARD (PM)

#### Interfaces:

parallèle Centronics, Série RS-232C/V.24, USB en mode partagé

#### Emulations:

IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060/ESC/P2, Philips GP 310/490

#### Mémoire tampon:

jusqu'à 30 KByte

#### Jeux de caractères:

ISO-7-bit en 11 versions nationales (ASCII inclus) ; ISO 8859/1 ; 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 en option

#### 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

#### Particularités 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 à 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

### Graphiques:

uni-/bidirectionnelle (sélectionnable),

### Résolution:

max. 360 x 360 points / pouce

### Macros:

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

### MODULES PERSONNALISÉS EN OPTION

#### Ethernet:

Ethernet (10BaseT/10BaseTX), Série, USB

#### IPDS ETHERNET:

IPDS et Ethernet (10BaseT/10BaseTX),

#### HP :

Parallèle, Série, USB

Ethernet, Série, USB

#### IGP:

Parallèle avec émulation Printronix IGP 10/20/40

Ethernet (10BaseT/10BaseTX) IGP

#### Versions d'Europe de l'Est:

Standard, Ethernet, IGP

## Options

### Cassettes:

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.

### Magasin de réception:

système de stockage des documents imprimés, intégré dans le piédestal, d'une capacité de 2.000 pages

### Bac de réception:

panier pour la réception des pages coupées en formats inférieurs, d'une capacité de 600 pages

### Piédestal:

dimensions: **LxPxH** : 635 x 660 x 840 mm  
poids: environ 25 kg

**Wenger France Sarl**  
142/176 Av. de Stalingrad  
F-92712 Colombes Cedex  
Tél +33 (0) 1 55669600  
Fax +33 (0) 1 42423451  
info@wenger-france.com  
www.wenger-france.com

**Wenger Deutschland GmbH**  
Tumringer Straße 270  
D-79539 Lörrach  
Tél +49 7621/4096-0  
Fax +49 7621/44830  
sales@wenger.de  
www.wenger.de

**Wenger Holding AG**  
Centralbahnstrasse 7  
CH-4002 Basel  
Tél +41 61/2069090  
Fax +41 61/2069093  
info@bridgelink.ch  
www.bridgelink.ch