

## IMPRIMANTE INDUSTRIELLE DIRECT ET TRANSFERT THERMIQUE

- Élimination des délais d'attente grâce à un débit supérieur
- Conception métallique robuste pour résister aux environnements contraignants
- Compacte : convient aux applications exigeantes dans un espace limité
- Prise en charge d'applications d'impression autonomes (avec langage intégré FingerPrint)
- Facilité d'adaptation aux applications et environnements hôtes en pleine mutation
- Émulation et remplacement facile et rapide d'imprimantes Intermec antérieures et de marques concurrentes
- Mémoire CompactFlash pour des mises à niveaux aisées et rapides des « firmwares », des polices et de la mémoire
- Utilisation de plusieurs interfaces simultanément (cinq au maximum y compris l'interface EasyLAN Ethernet interne ou sans fil)
- Système de fixation de la tête d'impression QuickMount™ pour une installation aisée et très rapide de la tête d'impression
- Langage d'impression sélectionnable par l'utilisateur

### EASYCODER PF2i – PF4i



Que diriez-vous d'une imprimante de codes à barres dont intelligence, hautes performances et faible encombrement sont les principales caractéristiques ?

L'imprimante industrielle EasyCoder PF4i est parfaitement adaptée aux applications et environnements exigeants ainsi qu'aux espaces restreints. Exploitant les toutes dernières technologies, cette imprimante est bâtie sur une plate-forme mécanique éprouvée et performante, et intègre de nouveaux composants électroniques de pointe.

L'imprimante EasyCoder de la gamme PF agit comme « client intelligent » exécutant des programmes définis par l'utilisateur. En d'autres termes, votre imprimante remplace votre PC, pilote les matériels additionnels (par ex. lecteurs, autres imprimantes, convoyeurs), accède aux informations depuis le réseau et dispose de fonctionnalités évolutives. En utilisant l'option EasyLAN sans fil, tous les périphériques connectés font désormais partie intégrante de l'infrastructure sans fil. Le langage de pilotage d'imprimantes ne limite pas les fonctionnalités des imprimantes de la gamme EasyCoder PF. Vous pouvez configurer l'imprimante pour qu'elle remplace et reste compatible avec les imprimantes Intermec antérieures et de marques concurrentes sans devoir changer la programmation hôte ou les formats d'étiquette.

La gamme EasyCoder PF intègre une fonctionnalité optionnelle de mise en réseau intégrée EasyLAN câblé ou sans fil. L'interface sans fil utilise un système radio standard IEEE 802.11b intégré, qui assure un chiffrement WEP sur 128 bits de l'information relayée par le réseau. La technologie câblée et sans fil d'Intermec garantit une impression sécurisée et une infrastructure réseau pour tout type d'environnement.

Le système de fixation de la tête d'impression QuickMount™ élimine les difficultés d'installation et les temps d'immobilisation. Le remplacement de la tête d'impression s'effectue rapidement et facilement grâce aux supports en U magnétiques, ce qui permet d'assurer un alignement parfait. Le mécanisme de double enroulement du ruban signifie que vous pouvez le charger sans tenir compte du sens d'enroulement du ruban. La technologie CompactFlash, pratique, peu coûteuse et compatible PC, permet d'ajouter des extensions de mémoire facilement et rapidement afin d'étendre la capacité de stockage mémoire de formats d'étiquette, de graphiques et de polices de caractères. Elle offre en outre la possibilité pratique d'une mise à niveau rapide des « firmwares ».

Les imprimantes codes à barres EasyCoder de la gamme PF se caractérisent par un débit et une vitesse d'impression extrêmement élevés, une fiabilité exceptionnelle, en plus de garantir une très bonne qualité d'impression.

### Applications

Impression thermique directe/transfert thermique d'étiquettes et de tickets.

### Caractéristiques physiques

#### Imprimante PF2i:

**L x H x P :** 39,7 x 17,8 x 19,4 cm

**Poids :** 5,5 kg

#### Imprimante PF4i :

**L x H x P :** 40,5 x 17,8 x 24,4 cm

**Poids :** 8 kg

### Caractéristiques d'impression

#### Largeur maximale :

**Imprimante PF2i :** 56mm à 203 dpi

**Imprimante PF4i :** 104 mm à 203 dpi ;  
105,7 mm à 300 dpi

#### Longueur max. avec mémoire standard :

2 520 mm à 203 dpi ;

1 092 mm à 300 dpi

#### Longueur max. avec SDRAM de 16 Mo :

4 095 mm à 203 dpi ;

2 730 mm à 300 dpi

### Vitesse d'impression

Jusqu'à 76 étiquettes par minute. Étiquettes GM1724 de taille 101 x 152 mm.

### Sens de l'impression

Impression de texte lisse, de codes à barres et d'objets graphiques de toute taille dans les quatre sens (gauche, droite, haut, bas).

### Résolution d'impression

8 points/mm (203 dpi) ;

11,8 points/mm (300 dpi)

### Étiquettes/tickets

**Largeur maximale :** 60mm (PF2)

114,3 mm (PF4)

**Largeur minimale :** 25,4 mm

**Épaisseur :** 0,06 à 0,18 mm

**Style :** Sur rouleau ou en paravent,

prédécoupé ou en continu

**Diamètre maximal du rouleau d'étiquettes**

150 mm

**Mandrin du rouleau d'étiquettes :**

38 - 76 mm

**Type de support :**

Support thermosensible (pour impression thermique directe)

Rouleau ruban transfert

### Rouleau de ruban

**Diamètre maximal du rouleau de ruban :**

65 mm soit environ 300 m de ruban

**Mandrin du rouleau de ruban :** 25 mm

**Type de ruban :** Cire, cire/résine, résine

### Interface

#### Standard :

• RS-232 jusqu'à 115,2 kbit/s

• USB 1.1

• Interface optique (crayon optique) pour

système EasySet™

Optionnelle (un emplacement disponible +

EasyLAN)

• EasyLAN Ethernet, 100/10BaseT interne

• EasyLAN sans fil, Ethernet 802.11b

intégrée

• Port parallèle IEEE 1284

• Interface industrielle (8 entrées/sorties

numériques, 4 relais analogiques, 1 port RS-

232/422/485)

• Doubles ports série RS-232, RS-422, RS-485

et boucle de courant de 20 mA

*Options d'interface réseau :*

EasyLAN Ethernet

Ethernet haut débit intégré

Connecteur RJ-45 pour 10baseT Ethernet ou

100baseTX Ethernet rapide

EasyLAN sans fil

• Technologie IEEE 802.11b totalement

Intégrée

• Chiffrement WEP sur 128 bits

• Sécurité IEEE 802.1x EAP/TTLS supportée

• Multiples options d'antenne industrielle pour

une couverture maximale

Protocoles pris en charge : Suite TCP/IP (TCP,

UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP,

BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP.

Les protocoles SNMP-MIB II sont pris en

charge (sur UDP/IP), MIB d'entreprise privée

incluse.

### Logiciels et langages d'impression

Différents langages de pilotage d'imprimantes :

• IPL

• FingerPrint/Direct Protocol

Applications/pilotes (avec l'aide du CD

accompagnant l'imprimante) inclus :

• Pilote d'imprimante Windows InterDriver™

• Suite logicielle de conception et d'impression

d'étiquettes LabelShop® START

• IPNM : gestionnaire de réseau d'imprimantes

pour administrer les imprimantes connectées en

réseau

• PrintSet pour la configuration d'imprimante

Logiciels optionnels pour le développement

d'applications :

• FAB : FingerPrint Application Builder

• IPAS

• ERPLabel pour SAP R/3

### Symbologies de codes à barres

Codes 1D : Code 2 parmi 5, Codabar, Code 11,

Code 39, Code 93, Code 128, Entrelacé 2

parmi 5, Standard 2 parmi 5, Matrice 2 parmi 5,

Postnet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF,

Plessey, MSI

Codes 2D : Code 16K, Code 49, DataMatrix,

PDF417, QR Code, MicroPDF417, MaxiCode

### Standards pris en charge

UPC/EAN (emballages d'expédition), UCC/EAN

128 (emballages d'expédition série), MH10.8

(étiquettes d'expédition), AIAG (étiquettes de

pièces d'expédition), LOGMARS, POSTNET,

HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS (étiquettes

d'expédition), Transport international

(étiquettes)

### Jeux de caractères

FingerPrint/DP : 15 polices de caractères

TrueType™ comprenant 12 UNICODE (1

WGL4), 1 Symbol, 1 OCR-A, 1 OCR-B. Toutes

les autres polices sont évolutives. Cache de

polices pour des performances optimales. Prise

en charge des polices ATF.

Firmware IPL : 3 polices TrueType et 20 polices

bitmap

Polices non latines disponibles en option

### Objets graphiques

Prises en charge des formats de fichier PCX

### Mémoire

#### Standard :

4 Mo de mémoire Flash

8 Mo SDRAM

1 emplacement CompactFlash

#### En option :

Mémoire Flash : jusqu'à 16 Mo (8 + 8 Mo)

SDRAM : jusqu'à 16 Mo

1 Go de mémoire CompactFlash

### Protocoles

#### FingerPrint/Direct Protocol :

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

IPL : XON/XOFF, standard Intermec Protocoles

### Affichage

Écran à cristaux liquides rétroéclairé pour 2 lignes de

16 caractères et 3 témoins lumineux (LED)

### Panneau de commande à touches et clavier

• Panneau de commande complet à 22 touches

(FingerPrint/DP)

• Panneau de commande à touches réduit (IPL)

### Alimentation

Commutateur automatique avec PFC ; 115/230 V CA

Plage de tension : 100-240 V CA ±10 %

Plage de fréquences : 45-65 Hz

### Conditions d'environnement

Température d'utilisation : 5 °C - 40 °C

Humidité relative : 20 % à 80% HR (sans

condensation)

Bruit : 50 dB (pendant l'impression), aucun bruit en

veille

### Conformité

CE (EN55022 Classe A), FCC Classe A, UL, CSA, C-

Tick

### Options

Module de prédécollage intégré avec enroulement

du support silicé, cellule de préhension d'étiquettes

(LTS), mémoire CompactFlash (CF), module SIMM

de mémoire Flash et SDRAM, diverses polices de

caractères internationales à deux octets, crayon-

lecteur de codes à barres EasySet\*, clavier externe

alphanumérique RS-232C, carte d'interface parallèle,

cartes d'inter-faces séries supplémentaires, carte

d'interface industrielle\*, horloge en temps réel

(RTC)\*, concentrateur d'alimentation, cutter

électronique\*Non disponible en cas d'utilisation du

firmware IPL.

Marque déposée et fabriquée par INTERMEC.



### 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