

## IMPRIMANTE INDUSTRIELLE ETIQUETTES ET CODE A BARRES

### ZM400 – ZM600



#### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Interface Ethernet 10/100 optimisée
- Connexion sans fil 802.11b/g sécurisée
- Interface utilisateur compatible avec des langues asiatiques
- Plusieurs résolutions d'impression (200, 300 et 600 dpi)

#### IDÉALE POUR

- Étiquetage de produits en cours de production
- Passage de commande
- Étiquetage de conformité
- Distribution
- Gestion des entrepôts
- Expédition/réception
- Envoi de courrier et colis

Les imprimantes **ZM400™** et **ZM600™** remplissent toutes les fonctions de la gamme **Z Series** actuelle, en mieux : elles offrent plus d'options de connexion, plus de performances et une maintenance plus simple.

Les imprimantes **Z Series** conviennent parfaitement à une large gamme d'applications.

#### Plus d'options pour une connexion plus étendue

La **ZM400** et la **ZM600** proposent davantage d'options de connexion avec leur port USB 2.0, leur port 802.11b/g sans fil ou le nouveau ZebraNet® 10/100 Print Server qui permet d'utiliser simultanément des connexions parallèle et réseau.

Elles offrent plusieurs résolutions d'impression (200, 300 et 600 dpi), sont déjà compatibles XML et RFID pour une meilleure pérennité de vos investissements et s'intègrent à de très nombreuses applications.

Ces nouvelles imprimantes **Z Series** sont particulièrement ergonomiques : les rubans et les étiquettes se chargent facilement, la configuration s'effectue à l'aide d'un écran LCD grand format et l'entretien des têtes d'impression et des rouleaux d'entraînement est une opération extrêmement simple.

## FONCTIONS STANDARD

- Modes d'impression : Transfert thermique ou thermique direct
- Construction : Mécanisme de tête d'impression, cadre et base en aluminium moulé, couvercle métallique avec grande fenêtre transparente
- Technologie E<sup>30</sup> (Element Energy Equalizer™) pour qualité d'impression supérieure
- Calibrage automatique
- Horloge temps réel
- Alimentation électrique à détection automatique (de 90 à 265 VAC)
- Touches de repérage opérateur codées par couleur
- Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé (240 x 128 pixels) avec affichage graphique multilingue

## CARACTERISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

### Résolution

8 points par mm/203 dpi; 12 points par mm/300 dpi; 24 points par mm/600 dpi (ZM400 seulement)

### Mémoire

Standard : 8 Mo de mémoire flash, 16 Mo de DRAM  
Option : 64 Mo de mémoire flash installée en usine

### Largeur d'impression

ZM400 : 104 mm  
ZM600 : 168 mm

### Longueur d'impression

ZM400 : en 203 dpi : 3 988 mm ; en 300 dpi : 1 854 mm ; en 600 dpi : 991 mm  
ZM600 : en 203 dpi : 2 590 mm ; en 300 dpi : 1 143 mm

### Vitesse d'impression

203 dpi : 254 mm/sec.  
300 dpi : 203 mm/sec.  
600 dpi : 102 mm/sec.

### Capteurs de support

Capteur réfléchissant fixe  
Capteur transmissif réglable

## SUPPORT

### Longueur maximale de l'étiquette et du dorsal

Maximum en non continu : 991 mm

### Largeur maximale de l'étiquette et du dorsal

ZM400 – 114 mm  
ZM600 – 178 mm

### Diamètre maximal du rouleau

203 mm

### Diamètre du mandrin

76 mm

### Épaisseur du support

de 0,058 mm à 0,25 mm

### Types de support

Continu, découpé, cartonnets, marque noire

## RUBAN

**Diamètre externe**  
81,3 mm

**Longueur standard**  
300 m ou 450 m

### Rapport

Rouleau 3 en 1. Le ruban doit être au moins aussi large que le support

### Largeur

de 51 mm à 110 mm

### Installation du ruban

Face encreée à l'extérieur (un ruban avec face encreée à l'intérieur peut être utilisé avec une bobine de ruban en option)

**Diamètre interne du mandrin**  
25,4 mm

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement : 0°C à 40°C (thermique direct) - 5°C à 40°C (transfert thermique)

Températures de stockage : -40°C à 60°C  
Humidité de fonctionnement : de 20 à 85 % sans condensation  
Humidité de stockage : de 5 à 85 % sans condensation

### Alimentation

Électrique universelle à détection automatique (compatible PFC) de 90 à 265 VAC, 48 à 62 Hz

### Homologations

IEC60950-1, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022 Class B  
Marquages : cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S-Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

## ENCOMBREMENT ET POIDS

### Largeur

ZM400 : 278 mm  
ZM600 : 341 mm

### Hauteur

ZM400 : 338 mm  
ZM600 : 338 mm

### Profondeur

ZM400 : 475 mm  
ZM600 : 475 mm

### Poids

ZM400 : 15 kg  
ZM600 : 16 kg

### Poids emballage compris

ZM600 : 22 kg  
ZM400 : 24,5 kg

## ZEBRALINK™ SOLUTIONS

### Logiciels

ZebraDesigner™ Pro  
ZebraDesigner for XML  
ZebraNet™ Bridge Enterprise  
ZebraNet Utilities version 7.0  
Zebra Universal Driver  
Polices bitmap et vectorielles supplémentaires en option

## Réseau/connexion

ZebraNet Wireless Plus  
ZebraNet 10/100 Print Server  
ZebraNet PrintServer II  
Port série RS-232-C  
Interface parallèle bidirectionnelle ultra-rapide IEEE 1284  
USB 2.0

## Microcode

ZPL II®  
EPL™  
Impression compatible XML  
APL™  
Web View  
Alert

## POLICES/GRAPHIQUES/SYMBOLES

### Polices et jeux de caractères

7 polices bitmap, 1 police vectorielle  
Prise en charge de polices Open Type natives  
Impression multilingue – Compatibilité Unicode™ pour une impression thermique à la demande en plusieurs langues, simple et instantanée  
Contient UFT<sup>®</sup> de Monotype Imaging Inc.

### Graphiques

Prise en charge de polices et de graphiques définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés et des commandes ZPL II pour tracer des cadres et des lignes

### Codes à barres

Codes à barres linéaires : Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, 2/5 standard, UPC-A, UPC-E, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres  
Codes à barres bidimensionnels : Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- 64 Mo de mémoire flash linéaire en option installée en usine
- Massicot avec bac de récupération
- Pré-découpage – option de découpage passif à l'avant sans réenrouleur de liner
- Réenrouleur de liner (utilisable avec le prédécoupage) bobine de réenroulement complet du liner (sur base standard, pour la ZM400 seulement)
- Rembobinage – rembobine en interne le rouleau d'étiquettes complet (sur base non standard plus haute)
- Adaptateur de port série RS-422/RS-485
- Bobine de ruban en option pour ruban avec face encreée à l'intérieur (ZM400 seulement)



**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