



## Zebra® Z Series®

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.

### Nouveauté :

**MADSOFT** présente les imprimantes Zebra **Z Series** dernière génération

### 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 600dpi)

### 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

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

## FONCTIONS STANDARD

- 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<sub>3</sub>® (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

## CARACTÉRISTIQUES

### 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
- Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables qualifiés par MADSOFT

## 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 encrée à l'extérieur (un ruban avec face encrée 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
- ZM600 : 24,5 kg

Si vous désirez obtenir de plus amples informations, contactez-nous :

**MADSOFT**

T 01 60 81 64 10 – F 01 60 81 64 09

[info@madsoft.fr](mailto:info@madsoft.fr) – [www.madsoft.fr](http://www.madsoft.fr)

## 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/SYMBLES

### 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 UFST® 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 encrée à l'intérieur (ZM400 seulement)

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. © 2007 ZIH Corp. APL, Energy Element Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra. E<sub>3</sub>, Z Series, Zebra, et la représentation de la tête de zèbre, ZebraNet et ZPL II sont des marques déposées de ZIH. Tous droits réservés. Unicode est une marque déposée de Unicode, Inc. UFST est une marque déposée de Monotype Imaging, Inc. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

# STOCK APPRO®

## Logiciel de Gestion des Stocks & des Approvisionnements

- Logiciel mono poste et réseau
- Conçu pour s'interfacer facilement avec les logiciels de gestion et ERP du marché
- Compatible avec tous nos produits de traçabilité par Codes à Barres - imprimantes d'étiquettes et terminaux portables de saisie



Intégration  
facile  
de vos  
imprimantes  
Zebra



 MADSOFT

les solutions complètes  
pour l'étiquetage industriel