

# 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 PrintServer 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



## 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

## Pour tirer les meilleures performances de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables Genuine Zebra Supplies™ !

Zebra propose toute une gamme de consommables pour les imprimantes Z Series qui ont été conçus selon des critères d'exigence élevés et pour les applications les plus variées.

- Fabriqués exclusivement pour les imprimantes Zebra
- Testés en laboratoire pour garantir des performances optimales
- Reconnus pour ralentir l'usure des têtes d'impression

► Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# Caractéristiques techniques\*

## Fonctions standard

- Modes d'impression : Transfert thermique ou thermique direct
- Construction : Mécanisme de tête d'impression, cadre et base en aluminium moulé
- Couverture métallique avec grande fenêtre transparente
- Technologie E<sup>3</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

## Caractéristiques 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
- Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables Genuine Zebra Supplies (consommables de marque Zebra)

## 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

- ZM400: de 51 mm à 110 mm
- ZM600: de 51 mm à 174 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 : de 0°C à 40°C (thermique direct) de 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

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

### Microcode

- ZPL II®
- EPL™
- Impression compatible XML
- Web View
- Alert
- ZBI 2.0
- ZBI Developer

## 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 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 pré-découpage) – 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)

## Envie d'équiper vos employés en technologie mobile ?

L'utilisation d'imprimantes portables dans un entrepôt ou un environnement de chaîne d'approvisionnement permet des gains de productivité et un retour sur investissement rapide.

► Pour savoir en quoi une solution d'impression mobile serait intéressante pour votre entreprise, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com), ou contactez Zebra en appelant le +33 (0)1 53 48 12 60 ou envoyez un e-mail à : [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com)

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2010 ZIH Corp. 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<sup>3</sup>, 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.



[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France

Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com) [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Autres bureaux EMEA

**Siège EMEA :** Royaume Uni

**Europe :** Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède **Moyen-Orient & Afrique :** Afrique du Sud, Dubaï

12539L-F Rev.7 (06/10)