



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



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 E³™ (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-décollage – option de décollage passif à l'avant sans réenrouleur de liner
- Réenrouleur de liner (utilisable avec le pré-décollage)
 - 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)



SEE MORE. DO MORE.



Avenue de l'environnement Ksibet El Mediouni
5031-Monastir, TUNISIE
TEL: +216 73 550 630
FAX: +216 73 550631
www.bitechnologie.com