



Z4M™/Z6M™

Imprimantes codes à barres transfert thermique en métal

Découvrez les nouvelles Z4M/Z6M : imprimantes robustes en métal de la gamme Z Series™.

Les imprimantes transfert thermique Z4M/Z6M sont reconnaissables à leur personnalité affirmée mais aussi à leur conception robuste qui caractérise les imprimantes industrielles Zebra. Des touches gris anthracite soulignent les lignes épurées et profilées des imprimantes, tout en offrant une résistance accrue à la poussière et aux impuretés présentes dans les environnements de travail les plus éprouvants.

Performantes, rapides, excellent rapport qualité/prix

Optimisez votre retour sur investissement ! Les Z4M/Z6M, de construction métallique, sont les plus rapides de leur catégorie avec une vitesse d'impression de 254 mm par seconde.

Modulaires, avec une large gamme d'options faciles à installer, les Z4M/Z6M répondent aux exigences des utilisateurs qui attendent une haute qualité et de nombreuses fonctionnalités. Elles disposent d'un panneau de commande LCD rétro-éclairé ainsi que des nouvelles capacités réseaux de la gamme Zebra.



Z4M™/Z6M™

Une conception robuste

- Capot en acier
- Châssis et mécanisme du support de tête d'impression en fonte d'aluminium

Des imprimantes évoluées à prix compétitif

- Le meilleur rapport qualité/prix de leur catégorie
- De nombreuses fonctionnalités en standard
- Vitesse d'impression jusqu'à 254 mm/s
- **NOUVEAU** : ZebraLink™, solution de connexion et de pilotage à distance

Un fonctionnement simple et fiable

- Panneau de commande LCD rétro-éclairé pour réglages d'impression "à chaud"
- Tête d'impression avec blocage de la tête en position ouverte pour faciliter le chargement du support
- Capot avec une large fenêtre transparente pour contrôler d'un seul coup d'œil le niveau des étiquettes et du ruban
- Codes couleur guidant les manipulations ; calibrage automatique pour une utilisation intuitive et une configuration rapide de l'imprimante



Zebra Bar Code Products

Bureau commercial

50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
France

Tél : +33 (0)1 55 20 93 93
Fax : +33 (0)1 55 20 93 99

Siège social européen

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Royaume-Uni

Tél : +44 (0)1494 472872
Fax : +44 (0)1494 450103

Bureau commercial

Birkenwaldstr. 38
D-63179 Obertshausen
Allemagne

Tél : +49 (0)6104 70990
Fax : +49 (0)6104 709922

Siège social international

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
États-Unis

Tél : +1 (847) 634-6700 ou (800) 423-0442
Fax : +1 (847) 913-8766

Autres bureaux

États-Unis : Californie, Floride, Rhode Island, Wisconsin

Europe : Danemark, Italie

Asie : Corée, Hong Kong, Japon, Singapour

Moyen-Orient : Dubaï

www.zebra.com



Notre nom est synonyme de fiabilité™



FS-30902
Société certifiée ISO 9000

© 2001 Zebra Technologies Corporation
Imprimé au Royaume-Uni

Z4M/Z6M
#125261-F Rev. 1 (6/01)

Fonctions standards

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Châssis et mécanisme du support de tête d'impression en fonte d'aluminium
- ZebraLink
- Capot avec une large fenêtre transparente pour une meilleure visibilité des consommables
- Zebra E[®] Print-head Energy Control
- Calibrage automatique
- Auto-détection de l'alimentation
- Codes couleur pour guider les manipulations
- Panneau de commande LCD rétro-éclairé

Langage de programmation Zebra

- ZPL[®] et ZPL II[®] : langage universel des imprimantes Zebra. Simplifie le formatage des étiquettes et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes Zebra.
- ZBI[™] : avec ZPL, contrôle et interprète le texte et les flux de données provenant des périphériques et des langages de programmation des imprimantes non ZPL. Transfère les données capturées par réseau local, étendu ou sans fil, par courrier électronique ou messagerie TCP/IP.

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Température de fonctionnement : 5°C à 40°C
- Température de stockage : -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 20% à 85% sans condensation
- Humidité de stockage : 5% à 85% sans condensation
- Alimentation universelle 90 – 265 V A/C avec détection automatique (conformité PFC) ; 48-62 Hz, fusible 5A

Interfaces de communication

- Port série RS-232C/422/485
- Port parallèle bi-directionnel

Homologation

- UL 1950, CISPR 22 (Classe B), IEC 950, standards 801-2, 801-3 et 801-4, Canadian doc. (Classe A), FCC (Classe B), conformité CE

Support

Étiquettes

- Taille maximale du rouleau
- 203 mm de diamètre externe pour une taille de mandrin de 76 mm
- Épaisseur (étiquette et dorsal)
- 0,058 mm à 0,25 mm

Types de supports

- Continu, perforé, cartonnée, avec marques noires ou de type paravent

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables Zebra.

Rubans

La largeur du ruban doit être au moins égale à celle du support.

Taille maximale du rouleau

- 81,3 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 25,4 mm

Longueurs standards

- 450 m, rouleau 3:1 ou 2:1 selon la taille du ruban

Mise en place du ruban

- Ruban avec face encreée vers l'extérieur

Polices/Graphiques/Symboles

Polices/Jeux de caractères

- Polices standards : 9 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate[™] Bold Condensed)
- Jeux de caractères : page de codes IBM[®] 850 (caractères internationaux)
- Jeux de caractères européens et asiatiques en option

Graphiques

- Supporte les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

Codes à barres

- Unidimensionnels : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, POSTNET, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, LOGMARS, MSI, Codabar
- Bi-dimensionnels : CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF 417

Options et accessoires

- Résolution d'impression 300 dpi
- Jusqu'à 2 Mo de mémoire flash (jusqu'à 8 Mo avec carte PCMCIA)
- Cutter avec bac de récupération
- 'Value peel' — peel off sans réembobinage du support
- 'Liner take-up' — réembobinage du support (fonctionne avec 'value peel') — pour Z4M uniquement

- Réembobiner interne pour bobine d'étiquettes complète avec une taille de mandrin de 76,2 mm
- Connexion PCMCIA (supporte les cartes PC jusqu'à 8 Mo)
- ZebraNet[®] PrintServer II (pour connexion Ethernet)
- Logiciel BAR-ONE[®]
- Jeux de caractères européens et asiatiques



Z 4 M

Z 6 M

Les imprimantes robustes en métal Z4M/Z6M sont idéales pour une grande variété d'applications, notamment :

- Expédition/Réception
- Étiquettes normalisées
- Inventaire
- Gestion de stocks
- Billeterie
- Commerces/PME

Zone d'impression maximale

- Z4M** Largeur : 104 mm
Longueur en 203 dpi : 2.667 mm (avec mémoire standard)
Longueur en 300 dpi : 1.245 mm (avec mémoire standard)

- Z6M** Largeur : 168 mm
Longueur en 203 dpi : 1.651 mm (avec mémoire standard)
Longueur en 300 dpi : 737 mm (avec mémoire standard)

Encombrement et poids

- Z4M** Largeur : 278 mm
Profondeur : 475 mm
Hauteur : 338 mm
Poids : 15 kg

- Z6M** Largeur : 341 mm
Profondeur : 475 mm
Hauteur : 338 mm
Poids : 16 kg

Support

- Z4M** Largeur des étiquettes et du dorsal : 25,4 mm à 114 mm
Largeur du ruban : 51 mm à 110 mm

- Z6M** Largeur des étiquettes et du dorsal : 51 mm à 178 mm
Largeur du ruban : 51 mm à 174 mm

Résolution

8 points/mm (203 dpi) ; 12 points/mm (300 dpi)

Vitesse maximale d'impression

254 mm par seconde en 203 dpi

Mémoire

Standard : 4 Mo DRAM (2 Mo disponibles pour l'utilisateur)

En option : jusqu'à 2 Mo de mémoire flash (sur carte) ; jusqu'à 8 Mo de mémoire flash supplémentaire avec une carte PCMCIA

ZebraLink[™]

ZebraLink, solution révolutionnaire pour configurer et piloter en temps réel les imprimantes Zebra, comprend :

1. *Alert* - permet à une imprimante Zebra d'envoyer des emails d'alerte signalant l'état de l'imprimante sur tout outil de réception d'email
2. *WebView* - pour configurer et piloter à distance et en temps réel des imprimantes Zebra via tout outil réseau compatible Internet
3. *ZBI[™]* (Zebra BASIC Interpreter) : est un langage de programmation fonctionnant avec ZPL II pour contrôler et interpréter textes et données entrants



TRACEHABIL

Z.I. des Malines – 22 bis rue des Malines
C E 2716 Lisses – 91027 EVRY CEDEX
www.tracehabil.com - mail@tracehabil.com