



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Imprimantes en métal pour l'impression transfert thermique de codes à barres

Une performance et une valeur ajoutée exceptionnelles avec les imprimantes en métal Z4Mplus et Z6Mplus

Jusqu'à cinq fois plus rapides que les imprimantes de la série Z précédente dans le traitement des étiquettes complexes contenant des informations variables, la Z4Mplus et la Z6Mplus répondront à vos besoins pour tous les travaux délicats. Leur construction métallique, un large choix de fonctions et d'options ainsi qu'une vitesse impressionnante de 254 mm par seconde en font des outils sur lesquels vous pouvez compter aujourd'hui et demain.

Pourquoi « plus » ?

Parce que ces toutes nouvelles imprimantes disposent d'une plus grande mémoire standard, d'options améliorées de mémoire flash, du support de plusieurs polices nationales, d'une horloge standard temps réel et du serveur d'impression interne PrintServer ZebraNet® : d'où leur rapport prix/performance imbattable.



Notre nom est synonyme de fiabilité™



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Une performance et un prix compétitifs

- Mécanisme de la tête d'impression, châssis et base en aluminium moulé
- DRAM standard de 8 Mo, mémoire flash de 4 Mo
- Jusqu'à 254 mm/s de vitesse d'impression
- Horloge temps réel standard
- Une connectivité et une solution de commande ZebraLink™
- Option Ethernet interne
- Symbolologies les plus avancées (2D) pour mieux répondre aux besoins en constante évolution
- Support de plusieurs polices nationales

Utilisation facile et fiable

- Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé standard pour un réglage à la volée des imprimantes
- Tête d'impression avec « système de verrou » qui reste en mode « full open » pour un chargement pratique des supports
- Fenêtre grandeur nature pour une vérification plus facile des consommables (étiquettes et rubans)
- Témoins d'utilisation couleur, calibrage automatique pour un fonctionnement intuitif et configuration rapide de l'imprimante

Pour obtenir davantage d'informations sur ces produits, visitez le site Web de Zebra à l'adresse suivante :

www.zebra.com



Zebra Technologies

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
Mollsfeld 1
D-40670 Meerbusch
Allemagne
Tél : +49 (0) 2159 6768 0
Fax : +49 (0) 2159 6768 22

Siège social international
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
États-Unis
Tél : +1 847 793 2600
Fax : +1 847 913 8766

Autres bureaux

États-Unis : Californie, Floride, Rhode Island, Wisconsin
Europe : Danemark, Espagne, Italie, Suède
Asie-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour
Moyen-Orient : Dubaï



© 2004 Zebra Technologies Europe Limited
Imprimé au Royaume-Uni

FS-30902
Société certifiée ISO 9000

#12539L-F Rev.2 (09/04)

Caractéristiques techniques*

Fonctions standards

- Mode d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Construction : mécanisme de la tête d'impression, châssis et base en aluminium moulé
- ZebraLink™
- Couvercle métallique avec grande fenêtre transparente
- Zebra E³⁰ Printhead Energy Control
- Calibrage automatique
- Horloge temps réel
- Alimentation à détection automatique (110 V à 220 V)
- Témoins d'utilisation couleur
- Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé

Conditions de fonctionnement

Environnement

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

- Electrique universelle à détection automatique (compatible PFC) de 90 à 265 VAC, 48 à 62 Hz, 5 A

Support

Étiquettes

Taille max. du rouleau

- 203 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 76 mm

Epaisseur (étiquette et dorsal)

- 0,058 mm à 0,25 mm
- Longueur d'étiquette non continue maximum : 991 mm

Types de support

- Continu ou en paravent, découpe, perforé, cartonnage, marque noire

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

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- Polices standards : 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Polices vectorielles Unicode™ préchargées pour jeux de caractères internationaux
- Jeux : page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Jeux de caractères européens et asiatiques en option

Graphiques

- Prend en charge les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

Options et accessoires

- Tête d'impression de 300 dpi
- Jusqu'à 32 Mo de mémoire flash linéaire supplémentaire grâce à une carte PCMCIA, jusqu'à 256 Mo de format ATA supplémentaire via des cartes PCMCIA ou CompactFlash®
- Emplacement mémoire correspondant
- Cutter avec bac de récupération
- Mode peel – option de décollage passif à l'avant sans « liner take-up »
- Liner take-up (fonctionne avec l'option peel off) – axe de réenroulement du support complet (s'adapte à la base standard Z4Mplus uniquement)

Langages de programmation Zebra

- ZPL® & ZPL II® – langage universel des imprimantes Zebra. Simplifie le formatage des étiquettes et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes Zebra
- ZBI™ – fonctionne avec ZPL pour contrôler et interpréter texte et données provenant de périphériques et langages de programmation d'imprimante non ZPL. Transfert les données capturées par réseau local, étendu ou sans fil, par courrier électronique ou messagerie TCP/IP

Interfaces de communication

- Port série RS-232C (DB9)
- Port parallèle IEEE 1284 ultra-rapide, bidirectionnel
- ZebraNet® PrintServer II (interne ou externe)

Homologation et marquages produit

- Agences : IEC60950, EN55024 (classe B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Marquages : cULus, marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (en cours)

Rubans

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

Taille max. du rouleau

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

Longueur standard

- 450 mm ; rouleau 3:1 selon la taille du ruban

Mise en place du ruban

- Face encreée à l'extérieur

- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

Codes à barres

- Unidimensionnels : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 A/B/C et UCC Case C codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 à 5 chiffres, Plessey, POSTNET, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code, RSS
- Bidimensionnels : CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417, TLC 39, RSS

- Réembobineur – réembobine en interne les rouleaux complets sur un mandrin de 76,2 mm (fourni avec une base d'imprimante non standard et plus grande)
- Capteur transmissif réglable (Z4Mplus uniquement)
- Serveur d'impression sans fil ZebraNet
- Serveur d'impression ZebraNet 10/100 (externe seulement)
- ZebraNet PrintServer II (interne ou externe)
- Logiciel BAR-ONE®
- Jeux de caractères européens et asiatiques
- Adaptateur de port série RS-422/485



Z 4 M p l u s™

Z 6 M p l u s™

Ces solides imprimantes en métal, jusqu'à **cinq fois plus rapides** que leurs prédécesseurs dans le traitement des étiquettes contenant des informations variables, conviennent parfaitement aux applications suivantes :

- Expédition/réception
- Etiquetage
- Etiquetage en conformité
- Fabrication

Z4Mplus

Zone d'impression maximale (Support continu avec mémoire standard)

Largeur : 104 mm

Longueur pour 203 dpi :

4.202 mm (avec mémoire standard)

Longueur pour 300 dpi :

1.869 mm (avec mémoire standard)

Encombrement et poids

Largeur : 278 mm

Profondeur : 475 mm

Hauteur : 338 mm

Poids : 15 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal : 25,4 mm min.

114 mm max. (cassure/cutter)

108 mm max. (peel/réembobineur)

Largeur du ruban :

51 mm à 110 mm

Résolution

8 points/mm (203 dpi),

12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale

254 mm/s (203 dpi)

Mémoire

Standard : 4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de DRAM

Optionnelle : jusqu'à 32 Mo de mémoire flash linéaire supplémentaire grâce à une carte PCMCIA, jusqu'à 256 Mo de format ATA supplémentaire via des cartes PCMCIA ou CompactFlash

Z6Mplus

Zone d'impression maximale (Support continu avec mémoire standard)

Largeur : 168 mm

Longueur pour 203 dpi :

2.946 mm (avec mémoire standard)

Longueur pour 300 dpi :

1.254 mm (avec mémoire standard)

Encombrement et poids

Largeur : 341 mm

Profondeur : 475 mm

Hauteur : 338 mm

Poids : 16 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal : 51 mm min.

178 mm max. (cassure/cutter)

171 mm max. (peel/réembobineur)

Largeur du ruban :

51 mm à 174 mm

Résolution

8 points/mm (203 dpi),

12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale

254 mm/s (203 dpi)

Mémoire

Standard : 4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de DRAM

Optionnelle : jusqu'à 32 Mo de mémoire flash linéaire supplémentaire grâce à une carte PCMCIA, jusqu'à 256 Mo de format ATA supplémentaire via des cartes PCMCIA ou CompactFlash

*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base. Spécifications sujettes à modification sans préavis.

© 2004 Zebra Technologies Europe Limited. La phrase « Notre nom est synonyme de fiabilité », ZebraLink, ZBI et tous les noms et numéros des produits sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, le logo Zebra, ZebraNet, E, ZPL, ZPL II et BAR-ONE sont des marques déposées de Zebra Technologies Europe Limited. Tous droits réservés. CG Triumvirate est une marque commerciale de Agfa Division, Milles Inc. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation. CompactFlash est une marque déposée de SanDisk Corporation. Tous autres noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif.