



# 105SL™



## Imprimante codes à barres transfert thermique entièrement métallique

### Vous envisagez sérieusement d'utiliser les codes à barres ? Optez pour le savoir-faire Zebra.

Dernière venue dans la S Series™ de Zebra, l'imprimante 105SL est un modèle à la fois robuste et fiable qui allie des capacités de traitement rapide à une construction tout en métal. Basée sur une plate-forme éprouvée, elle fait l'unanimité parmi les utilisateurs avertis.

### Une connectivité réseau d'avant-garde

La 105SL offre des solutions de connectivité flexibles, dont ZebraNet® Wireless Plus Print Server pour les connexions LAN sans fil 802.11g. Celui-ci vous permet de déplacer l'imprimante ou de la reconfigurer sans impliquer les coûts de câblage élevés. ZebraNet 10/100 Print Server assure une connexion filaire complète à la demande pour la 105SL sur des réseaux 10Base-T, 100Base-TX ou Fast Ethernet 10/100 à détection automatique.

### Conçue pour durer

- Capot et châssis en acier
- Composants internes en métal comprenant mécanismes d'entraînement, d'ajustement, et mandrins
- Mécanisme de tête d'impression en métal extrudé

### Connexion réseau

- ZebraLink™ : la solution pour piloter en temps réel les imprimantes Zebra®
- Nombreuses options de connexion
- Compatibilité avec toutes les applications ZPL® existante

### 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 105SL 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



# Caractéristiques techniques\*

## Fonctions standard

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique
- Construction : capot et châssis en acier
- Tête d'impression avec Printhead Energy Control E<sup>3</sup>
- Temps de traitement des données très rapide (processeur 32 bits)
- Horloge temps réel
- Sélecteur de vitesse d'impression jusqu'à 203 mm par seconde
- ZebraLink™
- Détecteur par transparence
- Panneau de contrôle LCD standard 2 lignes, 16 caractères
- ZPL II® : langage universel des imprimantes Zebra

## Conditions de fonctionnement

### Environment

- Température de fonctionnement : 5 à 40°C
- Température de stockage : -40 à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Humidité de stockage: 5 à 85 % sans condensation

### Alimentation

- Universelle avec facteur de correction 90-264 V AC, 48-63Hz

### Interfaces de communication

- Ports série Centronics® RS-232, RS-422\*\* et RS-485\*\* ; port parallèle bidirectionnel IEEE 1284

\*\*Un adaptateur optionnel peut s'avérer nécessaire

### Homologation

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

## Support

### Étiquettes

#### Taille max. du rouleau

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

#### Épaisseur (étiquettes et dorsal)

- 0,076 à 0,305 mm

#### Largeur des étiquettes et du dorsal

- 20 à 115 mm

#### Types de support

- En rouleau, perforé, continu, en paravent, cartonnage et tickets

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 max. du rouleau

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

### Largeur du ruban

- 20 à 114 mm

### Longueurs standards

- Capacité : 300 m et 450 m, rouleau 2:1 ou 3:1 selon la taille du ruban

### Mise en place du ruban

- Face encreée à l'extérieur

## Polices/graphiques/symboles

### Polices et jeux de caractères

- Polices standards : 7 bitmaps, 1 vectorielle
- (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Contient UFST® de Monotype Imaging, Inc.
- Polices vectorielles préchargées compatibles Unicode™ pour caractères EMEA
- Jeux de caractères : page de code IBM® 850 (caractères internationaux)

### Graphiques

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

### Codes à barres

- Codes à barres linéaires : Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, ISBT-128, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, RSS, 2/5 standard, UPC-A, UPC-E, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres
- Bidimensionnel : Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, RSS

## Options et accessoires

- Tête d'impression 300 dpi
- Extension mémoire PCMCIA (jusqu'à 32 Mo de mémoire flash)
- Cutter pleine largeur avec, en option, bac de récupération
- Ré-embobineur intégral interne
- Ré-embobineur du dorsal pour impression et pose
- Détecteur par réflexion
- Magasin pour étiquettes en paravent
- ZebraNet® 10/100 Print Server (interne ou externe)
- ZebraNet PrintServer II (interne ou externe)
- ZebraNet Wireless Plus Print Server
- Interfaces twinax et coax (internes)
- Jeux de caractères européens et asiatiques

## ZebraLink Solutions

### Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0
- Zebra Universal Driver
- Jeux de caractères européens et asiatiques

### Solutions de réseau

- ZebraNet 10/100 Print Server (interne ou externe)
- ZebraNet Wireless Plus Print Server
- ZebraNet PrintServer II (interne ou externe)
- Interfaces IBM twinax/coax (interne)

### Microprogramme

**ZPL II** – Langage universel des imprimantes Zebra. Il simplifie le formatage d'étiquettes et garantit la compatibilité des formats avec d'autres imprimantes Zebra

**APL™** – Dans bien des cas, le langage de programmation APL (Alternate Programming Language) de Zebra permet d'intégrer des imprimantes 105SL à des environnements d'imprimantes mixtes sans avoir à reprogrammer des formats (disponible sur les imprimantes 203 dpi uniquement). Pour de plus amples informations sur les produits APL de Zebra, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**Interface Web** – Accédez à cette fenêtre à partir d'un navigateur Web pour vous connecter à l'interface Web d'une imprimante de codes à barres et contrôler son fonctionnement

**Fonction d'alerte** – En cas d'incident, les imprimantes équipées de serveurs d'impression ZebraNet vous avertiront sur n'importe quel dispositif de réception (câblé, sans fil ou à messagerie intégrée). Vous pouvez ainsi intervenir et résoudre l'incident rapidement

## Caractéristiques techniques

### Zone d'impression maximale

- Largeur : 104 mm
- Longueur en 203 dpi : 2.692 mm (avec mémoire standard)
- Longueur en 300 dpi : (en option) 1.651 mm (avec mémoire standard)

### Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) (standard)
- 12 points/mm (300 dpi) (en option)

### Vitesse d'impression maximale

- 203 mm/s (203/300dpi)

### Mémoire

- Standard : 6 Mo de DRAM
- 4 Mo mémoire flash
- Optionnelle : 32 Mo de mémoire flash (carte PCMCIA)

### Encombrement et poids

- Largeur : 283 mm
- Profondeur: 495 mm
- Hauteur: 394 mm
- Poids: 25 kg

\*Spécifications sujettes à modification sans préavis.

© 2008 ZIH Corp. APL, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms de produits et les nombres cités sont des marques commerciales de Zebra. Zebra, la représentation de la tête de zèbre, E<sup>3</sup>, ZebraNet, ZPL et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate et UFST sont des marques de Monotype Imaging, Inc. et des marques déposées dans certaines juridictions. IBM est une marque déposée d'International Business Machines Corporation. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## 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.

