



## 105SL™

Imprimante codes à barres transfert thermique entièrement métallique

### Les codes à barres sont au cœur de votre activité ? Faites confiance à un expert !

L'imprimante 105SL est la dernière venue de la gamme S Series™ de Zebra. C'est aussi la plus rapide. Elle offre une capacité mémoire et une puissance de traitement accrues, et, entièrement métallique, elle est d'une résistance à toute épreuve. Basée sur une plate-forme éprouvée et disposant des dernières avancées en matière de connectique, la 105SL satisfera les utilisateurs chevronnés.

### Connexion et pilotage en temps réel

Intégrant la solution de gestion d'imprimantes ZebraLink™, la 105SL est parfaitement adaptée aux activités avec gestion centralisée de l'impression et impressionne par ses performances exceptionnelles.



Notre nom est synonyme de fiabilité™



## 105SL™

### 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

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

### Fonctions avancées

- Temps de traitement des données très rapide (processeur 32 bits)
- Imprime jusqu'à 203 mm par seconde
- 6 Mo de DRAM pour imprimer des étiquettes d'une longueur maximale de 2 692 mm
- 2 Mo de mémoire Flash
- Résolution de la tête d'impression : 8 ou 12 points/mm (203 ou 300 dpi)
- Panneau de contrôle LCD rétroéclairé ; auto-calibration



## Fonctions standards

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique
- Construction : capot et châssis en acier
- Tête d'impression avec Print-head Energy Control E3®
- Temps de traitement des données très rapide (processeur 32 bits)
- Sélecteur de vitesse d'impression jusqu'à 203 mm par seconde
- ZebraLink
- Détecteur par transparence
- Panneau de contrôle LCD standard 2 lignes, 16 caractères

## Zebra Programming Language

- ZPL® et ZPLII® : langage universel des imprimantes Zebra. Simplifie le formatage des étiquettes et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes Zebra.
- ZBI : contrôle et interprète texte et données provenant des périphériques et langages de programmation d'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 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

### 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

### Etiquettes

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

Types de support

- En rouleau, perforé, continu, en paravent, cartoulette 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

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 : 9 bitmaps, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Jeux de caractères : page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Jeux de caractères européens et asiatiques en option

### 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 : code 11, code 39, code 93, code 128 (A, B ou C) et codes UCC Case, 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, MaxiCode, QR Code, Micro PDF-417

## Options et accessoires

- Tête d'impression 300 dpi
- Extension mémoire PCMCIA (jusqu'à 8 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® PrintServer II (interne ou externe)
- Interfaces Twinax et coax (internes)
- Logiciel BAR-ONE®
- Jeux de caractères européens et asiatiques



# 105SL

### Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm

Longueur en 203 dpi :

2.692 mm (avec mémoire standard)

Longueur en 300 dpi :

1.651 mm (avec mémoire standard)

### Résolution

8 points/mm (203 dpi) (en standard)

12 points/mm (300 dpi) (en option)

### Vitesse d'impression maximale

203 mm/s (203/300dpi)

### Mémoire

Standard : 6 Mo de DRAM (3 Mo disponibles pour l'utilisateur)

2 Mo mémoire Flash (768 Ko de disponibles pour l'utilisateur)

Optionnelle : 8 Mo de mémoire Flash (carte PCMCIA)

### Encombrement et poids

Largeur : 283 mm

Profondeur: 495 mm

Hauteur: 394 mm

Poids: 25 kg

### Support

Largeur des étiquettes et du dorsal : 20 à 115 mm

Largeur du ruban :

20 à 114 mm

L'imprimante 105SL est idéale pour les volumes d'impression modérés à élevés qu'exigent des applications telles que :

- Etiquetage de conformité
- Logistique et gestion de stocks
- Identification de produits
- Etiquetage sur ligne de production

## ZebraLink™



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

1. *Alert* (avec ZebraNet® PrintServer II) : 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* (avec ZebraNet PrintServer II) : pour configurer et piloter à distance et en temps réel des imprimantes Zebra via tout outil réseau compatible Internet
3. *ZBI™* (Zebra BASIC Interpreter) : langage de programmation fonctionnant avec ZPL II pour contrôler et interpréter texte et données entrants.

ZebraLink permet de créer des applications autonomes au moyen d'une 105SL et de périphériques tels que scanner et balance sans même disposer d'un PC ! Ouvert sur Internet, ZBI peut transférer les données capturées par ces périphériques via un réseau local, étendu ou sans fil, par courrier électronique ou messagerie TCP/IP.