

# Zebra® S4M™



**Que vous soyez novice en matière de codes à barres ou déjà équipé d'un ancien modèle de la gamme Stripe®, ou que vous complétiez votre parc d'imprimantes, l'imprimante thermique S4M de Zebra est une solution économique qui répond à vos besoins d'étiquetage.**

## **Une imprimante fiable et facile à installer**

- La S4M est facile à utiliser, robuste car fabriquée sur un châssis en aluminium et pratique grâce à son rouleau grande capacité d'un diamètre de 203 mm qui diminue les changements des consommables
- Le panneau de contrôle en façade affiche un menu optimisé qui simplifie la navigation, et le chargement latéral permet un changement facile et rapide des rouleaux d'étiquettes et des rubans
- De nombreuses options de connexion (interfaces série, parallèle et USB, Ethernet 10/100 interne ou IEEE 802.11b/g) permettent d'intégrer l'imprimante facilement à n'importe quel système
- Elle trouvera parfaitement sa place parmi vos autres imprimantes Zebra car son langage de programmation est compatible (ZPL®, EPL™)



## **Caractéristiques clés**

- Encore plus d'options de connexion
- Conformité Unicode™
- Chargement latéral

## **Idéale pour**

- Étiquetage de conformité
- Industrie
- Distribution
- Identification des patients dans les établissements médicaux
- Envoi de courrier et colis

## **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 S4M 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

► **Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**



# Caractéristiques techniques\*

Nouvelle venue dans la gamme Stripe, la S4M offre des atouts exceptionnels : faible coût, facilité d'utilisation, robustesse et connexions multiples.

## Fonctions standard

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique (en option)
- Construction : châssis en aluminium moulé et boîtier en métal
- Couvercle métallique avec grande fenêtre transparente
- Technologie E<sup>3</sup>® (Element Energy Equalizer™) pour une excellente qualité d'impression
- Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé
- Ports parallèle, USB 1.1 et série RS-232

## Caractéristiques de l'imprimante

### Résolution

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

### Mémoire

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

### Largeur d'impression

- 104 mm

### Longueur d'impression

- 203 dpi : 3 988 mm
- 300 dpi : 1 854 mm (en option)

### Vitesse d'impression

- 152 mm/s

### Capteurs de support

- Capteurs transmissif et réfléchissant

## Support

### Longueur maximale de l'étiquette et du dorsal

- Longueur maximale d'étiquette non continue : 991 mm

### Largeur du support

- de 19,4 mm à 114 mm

### Taille maximale du rouleau

- Diamètre externe de 203 mm sur un mandrin de 76 mm de diamètre interne
- Diamètre externe de 152 mm sur un mandrin de 25 mm de diamètre interne

### Épaisseur du support

- de 0,076 mm à 0,25 mm

### Types de support

- Continu, découpé, cartonnets, marque noire

## Ruban (option transfert thermique seulement)

### Diamètre externe

- 81,3 mm

### Longueur standard

- 300 m ou 450 m

### Ratio

- 1 ruban d'une longueur de 300 m : 2 rouleaux d'étiquettes
- 1 ruban d'une longueur de 450 m : 3 rouleaux d'étiquettes

### Largeur

- de 40 mm à 110 mm

### Installation du ruban

- Face encreée à l'extérieur

### Diamètre interne du mandrin

- 25,4 mm

## Conditions de fonctionnement

### Caractéristiques environnementales

- Températures de fonctionnement : de 5°C à 40°C (transfert thermique) de -0°C à 40°C (thermique direct)
- Températures de stockage : de -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : de 20 à 85 % sans condensation
- Températures de stockage : de 5 à 85 % sans condensation

### Alimentation

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

### Homologations

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Marquages : cULus, marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

## Encombrement et poids

- Largeur : 272 mm
- Hauteur : 295 mm
- Profondeur : 477 mm
- Poids : 12,4 kg
- Poids avec emballage : 15,2 kg

## Options et accessoires

- Tête d'impression 12 points par mm/300 dpi
- Mode peel – option de décollage passif à l'avant sans réenrouleur
- 64 Mo de mémoire flash linéaire en option (installée en usine)

- Horloge temps réel (en option)
- Imprimante transfert thermique
- Clavier/écran (KDU)

## ZebraLink™ solutions

### Logiciels

- ZebraDesigner™ Pro (en option)
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities version 7.0
- Zebra Universal Driver

### Options de réseau

- ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- Serveur d'impression ZebraNet 10/100 (interne ou externe) en option

### Microcode

- ZPL II®
- Zebra Global Printing Solution
- EPL2™
- Web View
- Alert

## Codes à barres

- Unidimensionnels : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, 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 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Bidimensionnels : Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS (ZPL seulement, d'autres langages de microcode peuvent varier)

## Polices et graphiques

- 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Jeux de caractères internationaux prenant en charge la page de codes suivante : page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Prise en charge de polices et de graphiques définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes
- Contient UFST® de Monotype Imaging Inc.

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

## 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.

- ▶ **Pour savoir comment une solution d'impression mobile Zebra peut aider votre entreprise à devenir plus performante, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com) ou contactez-nous en appelant le +33 (0)1 53 48 12 60 ou envoyez-nous un e-mail à l'adresse suivante : [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com)**

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2010 ZIH Corp. Energy Element Equalizer, EPL, EPL2, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms et références de produits 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. Tous droits réservés. CG Triumvirate est une marque de Monotype Imaging, Inc. IBM est une marque déposée d'International Business Machines Corporation. UFST est une marque de Monotype Imaging, Inc. et une marque déposée dans certaines juridictions. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



### Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France

Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com) [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède Moyen-Orient & Afrique : Afrique du Sud, Dubaï