



S4M™

Imprimante code à barres transfert thermique en métal

Une imprimante fiable et facile à installer

Que vous soyez novice en matière de codes à barres, que vous mettiez à niveau une imprimante de bureau ou que vous complétiez votre parc d'imprimantes, l'imprimante thermique S4M de Zebra est une solution économique qui répond à tous vos besoins d'étiquetage. Conçue pour des budgets serrés, cette imprimante a de nombreux atouts. Facile à utiliser, robuste grâce à son châssis en métal, elle offre également une grande capacité de rouleau d'un diamètre de 203 mm.

Facile à utiliser

Le panneau LCD frontal de la S4M affiche un menu optimisé qui simplifie la navigation. Le chargement latéral qui a fait l'objet de tests rigoureux évite d'amorcer les étiquettes et les rubans, ce qui facilite et accélère les opérations.

Facile à intégrer

Pour faciliter son intégration système, la S4M offre de nombreuses options de connexion (interfaces série, parallèle et USB, Ethernet 10/100 interne ou 802.11b sans fil). Elle trouvera parfaitement sa place avec vos autres imprimantes, quelle que soit leur marque, car elle communique dans de nombreux langages de programmation (ZPL®, EPL™ et APL™).



S4M™

Les fonctions de l'imprimante S4M de Zebra permettent de prendre en charge de nombreuses applications, notamment les suivantes :

- Étiquetage de conformité : mise en conformité avec les impératifs de vos clients et l'industrie
- Fabrication : permet une identification précise de bout en bout pour le suivi des matériaux dans votre usine ou tout au long de la chaîne d'approvisionnement
- Distribution : étiquetage de codes à barres pour l'emballage, l'envoi et la gestion d'inventaire
- Sécurité du patient en milieu de soins de santé : étiquetage des doses de médicament à l'hôpital, étiquetage des échantillons en laboratoire, impression de bracelets et étiquetage des admissions/dossiers
- Courrier et colis : étiquetage de courrier, affranchissement, impression de dépôt



Notre nom est synonyme de fiabilité™



© 2005 Zebra Technologies Europe Limited
Imprimé au Royaume-Uni

Caractéristiques techniques*

Fonctions standard

- Mode d'impression : transfert direct ou transfert thermique
- Construction : châssis en aluminium moulé et boîtier en tôle
- Couverture métallique avec grande fenêtre transparente
- Technologie E³® (Element Energy Equalizer™) pour qualité d'impression supérieure
- Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé
- Ports parallèle, USB 1.1 et série RS-232
- Capteurs transmissif et réfléchissant

Conditions de fonctionnement

Environnement

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

Homologations

- IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Marquages

- Marquages : cULus, marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

Support

Étiquettes

- Longueur maximale (non continue)
- 991 mm

Taille maximale du rouleau

- 203 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 76 mm
- 152 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25 mm

Largeur maximale

- 19,4 mm à 114 mm

Épaisseur

- 0,076 mm à 0,25 mm

Types de support

- Continu, découpé, cartonnets, marque noire

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

Rubans

Taille maximale du rouleau

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

Longueur standard

- 300 m ou 450 m

Ratio

- 2 rouleaux d'étiquettes pour un ruban de 300 m
- 3 rouleaux d'étiquettes pour un ruban de 450 m

Largeur

- 40 mm à 110 mm

Mise en place du ruban

- Face encreée à l'extérieur

Polices/Graphiques/Symboles

Polices et jeux de caractères

(Pour ZPL uniquement, peut varier pour les autres langages)

- 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)

Graphiques

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

- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

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, TLC39, RSS (ZPL seulement, d'autres langages de microcode peuvent varier)

Options et accessoires

- Tête d'impression de 12 points par mm (300 dpi)
- Mode pré-décollage sans rebovinage du support
- 64 Mo de mémoire flash linéaire en option (installée en usine)
- Horloge temps-réel (en option)
- Clavier/écran
- Serveur d'impression sans fil ZebraNet (interne) en option
- Serveur d'impression ZebraNet 10/100 (interne ou externe) en option
- ZebraNet Print Server II (externe) en option

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



S 4 M™

Solutions ZebraLink™

Logiciels

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

Options de réseau

Serveur d'impression sans fil ZebraNet (interne) en option
Serveur d'impression ZebraNet 10/100 (interne ou externe) en option
ZebraNet PrintServer II (externe) en option

Microcode

ZPL II® – Langage universel des imprimantes Zebra. Il simplifie le formatage des étiquettes et permet la compatibilité des formats avec des systèmes déjà en connexion avec des imprimantes Zebra.

EPL2™ – Le langage de programmation Eltron est utilisé principalement par les imprimantes de codes à barres de bureau Zebra.

APL™ – Le langage APL de Zebra permet l'intégration dans des environnements d'imprimantes mixtes sans reprogrammer les formats.

Web View – Relie et contrôle des imprimantes de codes à barres Zebra via l'interface Web de l'imprimante à l'aide d'un navigateur Web classique. (ZPL seulement)

Alert – Les imprimantes équipées du serveur d'impression ZebraNet envoient des messages d'alerte sur des dispositifs (filaire ou sans fil) capables de recevoir des emails pour minimiser les temps d'immobilisation. (ZPL seulement)

Le modèle S4M offre des atouts exceptionnels : faible coût, facilité d'utilisation, robustesse de fabrication et connexions multiples.

S4M

Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm
Longueur : 203 dpi : 3 988 mm
300 dpi : 1 854 mm

Résolution

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

Vitesse d'impression maximale

152 mm/s

Mémoire

4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de DRAM

Encombrement et poids

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

Support

Largeur d'étiquette et du dorsal : 19,4 mm à 114 mm
Capteurs transmissif et réfléchissant