



- Fonctionnalités et performances de haute qualité pour un prix attractif
- Interface graphique conviviale pour une installation et une configuration aisées
- Matériel certifié EPCglobal Gen 2 interopérable avec une gamme sans précédent d'étiquettes Gen 2
- Compatibilité et prise en charge des étiquettes RFID identiques à celles supportées par la gamme SmartLine MP2 de Printronix
- Taux d'encodage RFID de 99,8 % confirmé par les utilisateurs finaux



leadership by design

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION RFID



La SL4M™ représente le meilleur rapport qualité/prix de la gamme SmartLine™ d'imprimantes RFID UHF de Printronix destinée aux applications industrielles et commerciales. Cette imprimante d'étiquettes intelligentes est conçue pour les entreprises qui cherchent la solution la plus économique en matière de développement de chaîne logistique RFID. Elle s'appuie sur la réputation de fiabilité, de pérennité et de supériorité en matière de RFID de Printronix, pour aider les sociétés qui cherchent à améliorer la gestion de leur chaîne logistique grâce à la technologie RFID.

La SL4M utilise la même technologie d'encodage MP2 et la même architecture électronique évoluée PSA3™ que notre imprimante haut de gamme SL5000r™ et notre applicateur hautes performances SLPA8000r™. Elle fournit constamment des taux d'encodage qui surpassent les exigences de l'industrie. En outre, la SL4M permet une mise en œuvre RFID à l'échelle de l'entreprise avec la prise en charge du plus vaste éventail d'étiquettes UHF, Classe 1 Gen 2 jamais fournie par une imprimante de moyenne gamme. Elle est également aisément compatible avec la prise en charge d'étiquettes de toute la gamme SmartLine de Printronix.



95011012600000131

SL4M – PROLONGEMENT DU SAVOIR-FAIRE PRINTRONIX

Avec sa conception industrielle robuste, la SL4M garantit des performances fiables pour des applications et des environnements sensibles et constitue une solution des plus économiques. L'architecture PSA3 de la SL4M fournit la même connectivité et les mêmes solutions d'impression industrielle de pointe que le reste de la gamme Printronix. Avec cette architecture, la SL4M peut, d'une part, être gérée et contrôlée à distance et, d'autre part, intégrer un large choix d'émulations (protocoles d'impression) pour une intégration aisée dans des environnements d'impression multimarques. En outre, son interface graphique conviviale propose un système de navigation unique par menu avec icônes pour une installation et une configuration aisées. La conception robuste de la SL4M, sa qualité de fabrication et la fiabilité de ses performances témoignent une nouvelle fois du savoir-faire Printronix.



SMARTLINE SL4M

IMPRIMANTE RFID SL4M

Transfert thermique ou thermique direct de 101 mm, applications industrielles et commerciales

Technologie MP2

L'imprimante RFID SL4M est dotée de la technologie de pointe d'encodage RFID intelligente de Printronix :

- Encodeur RFID UHF certifié Gen 2
 - configuration en fonction des normes reconnues de fréquence mondiale
 - prise en charge des normes EPCglobal Classe 1, Gen 2
- Antenne RF multiposition, logiciel d'encodage évolué

FONCTIONNALITÉS STANDARD

32 Mo de DRAM
8 Mo de mémoire Flash
Conception métallique robuste
Assistant d'installation de l'imprimante
Interface utilisateur sur large écran graphique
Identification des points de réglages utilisateur par code couleur
Capteur de transmission réglable
Capteur par réflexion
Étalonnage automatique
USB 2.0, série, parallèle, Ethernet
Ethernet PrintNet™ 10/100BASE-T
Langages d'impression pris en charge (Printronix, Zebra, TEC, Sato, Intermec, Datamax)
Logiciel de conception d'étiquette
Impression XML
Gestion XML à distance via PXML
Gestion à distance PrintNet*
Technologie d'encodage RFID intelligente MP2
Têtes d'impression évolutives à enclenchement rapide
Compteur de support
Indicateur de durée de vie du ruban

OPTIONS

Cartouche mémoire
Cartouche de police DBCS
Horloge en temps réel
Ethernet, sans fil 802.11b/g**

INTERFACES

Standard: Série RS232, IEEE 1284, Centronics, USB 2.0, Ethernet
En option: Ethernet, sans fil 802.11b/g**

INTERFACE UTILISATEUR

Affichage des messages: L'interface conviviale propose un système de navigation unique par menu avec icônes qui affiche jusqu'à huit lignes de messages.

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Mémoire: 32 Mo de DRAM, 8 Mo de mémoire Flash
Vitesse d'impression: 10 po/s @ 203 dpi (254 mm/s @ 8 dpmm), 10 po/s @ 305 dpi (254 mm/s @ 12 dpmm)
Modes d'impression: Transfert thermique ou thermique direct
Résolution: 203 dpi (8 dpmm), en option 305 dpi (12 dpmm)
Largeur imprimable: 104 mm

FONCTIONNALITÉS RFID

Fonctionnement: Encodage avec vérification automatique et lecture de l'espace mémoire Gen 2 (accès sécurisés et non sécurisés tels que TID, EPC, User et les mots de passe Lock et Kill)
Modes de gestion d'erreur:

Écrasement – surimpression sur une étiquette RFID défectueuse et application des données à l'étiquette suivante (programmable)
Arrêt – interruption en cas de détection d'une étiquette défectueuse pour permettre une intervention de l'utilisateur
Aucun – pas de prise en compte des erreurs
Suivi des statistiques: Suivi du nombre total d'étiquettes RFID traitées ainsi que du nombre d'étiquettes défectueuses (surimprimées)

COMPATIBILITÉ DES SUPPORTS

Types de support: Papier, film ou synthétique à transfert thermique ou étiquette thermique directe ou étiquettes non adhésives en rouleau ou pliées en paravent

Capacité de support:

Bobine d'alimentation – 203 mm de diamètre extérieur, 76 mm de diamètre intérieur
Largeur des supports: 25,4 mm à 130 mm
Longueur d'étiquette (min./max.): 6 mm à 2 514,6 mm
Ruban à transfert thermique:
Largeur du ruban (min./max.) – 39,4 mm à 127 mm
Capacité max. du ruban: 450 m
Diamètre intérieur du ruban: 25,4 mm
Diamètre extérieur max. du ruban: 83,8 mm

MODES DE DÉTECTION DES SUPPORTS

Par transmission (vide, encoche, trou), réflexion (marques noires), désactivé (support en continu)

MODES DE GESTION DES SUPPORTS

Bande détachable, décollage, en continu

ÉMULATIONS

Standard: Printronix Graphics Language (PGL)
Zebra Graphics Language (ZGL)†
TEC Graphics Language (TGL)†
Intermec Graphics Language (IGL)†
SATO Graphics Language (STGL)†
Datamax Graphics Language (DGL)†
XML – eXtensible Mark-up Language

SYMBOLOGIES DE CODES À BARRES

Australian Post, Aztec, BC412, Code 128 (A,B,C), Code 35, Code 39, Code 93, Codabar (NW7), Datamatrix, EAN13 (JAN), EAN-8 (JAN), FIM, 125, German I-2/5, IFT14, ITF14, Matrix (2 of 5), Maxicode, MSI, PDF-417, Planet, Plessey, PostBar, Postnet, ROYAL BAR, RSS14, Telepen, UCC/EAN 128, UPC A, UPC E, UPC EO, UPC E1, UPC SHIP, UPS 11

POLICES ET CARACTÈRES

Polices: Monotype Imaging (Agfa Monotype) – Letter Gothic Bold, Courier Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, OCR-A, OCR-B, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold (autres polices disponibles)
Jeu de caractères: Prise en charge des caractères Unicode avec TrueType

SUPPORT GRAPHIQUE ET PILOTES WINDOWS

Objets graphiques: Formats de fichier PCX et TIFF
Pilotes Windows: Microsoft Windows 2000/XP/2003 Server

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation: Ajustement automatique 90-264 V c.a. (48-62 Hz), PFC
Conformité: Section 15 du règlement FCC, sous-section C chapitres 15.207, 15.209, 15.247, norme canadienne RSS-210, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 300 220-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950, cMETus, CE, IDA, BSMI, CCC, C-Tick, GOST-R, MIC, marque de sécurité argentine « S »

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement: 5 °C à 40 °C
Hygrométrie: 0 % à 90 % sans condensation
Température de stockage: -5 °C à +60 °C
Humidité de stockage: 5 % à 90 % sans condensation
Dimensions (L x P x H): 298 mm x 476 mm x 308 mm
Poids de l'imprimante: 15,4 kg
Poids à l'expédition: 19 kg

* Ethernet PrintNet 10/100BASE-T requis

** États-Unis, Canada et Union européenne uniquement

† Interpréteurs de protocoles fournis pour ZPL, TEC, IPL, Sato et DPL avec commandes RFID pour ZPL et Sato uniquement

Pour en savoir plus sur nos produits et services, rendez-vous sur le site:
www.primtronix.fr

Pour toute question concernant les ventes, veuillez envoyer un courrier électronique à:
emeasales@primtronix.com

Pour obtenir une assistance technique, veuillez envoyer un courrier électronique à:
emeasupport@primtronix.com

Europe du Sud, Péninsule ibérique & Moyen-Orient et Afrique – PRINTRONIX France Sarl

13 Rue Salomon de Rothschild
92150 Suresnes, France
Tél. : +33 (0) 1 46 25 19 00

Europe du Nord – PRINTRONIX UK Ltd

Bracknell, Berkshire
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1344 869666

Europe Centrale & Afrique du Sud – PRINTRONIX Deutschland GmbH

Goethering 56, D-63067 Offenbach
Allemagne
Tél. : +49 (0) 69 82 97 06 0

Russie et CEI –

PRINTRONIX Inc, Moscou Bureau représentatif

Balakirevsky per., 19, office 106
105082 Moscou, Russie
Tél. : +7 (495) 737 9387

Centre d'assistance à la clientèle EMEA –

PRINTRONIX Pays-Bas BV

Nieuweweg 283, P.O. Box 163
NL-6600 AD Wijchen, Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 24 64 89 489



© 2008 Printronix, Inc. Tous droits réservés. Printronix, ThermoLine, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000, PrintNet et tous les numéros, logos et noms de produits sont des marques commerciales, déposées ou non, de Printronix, Inc. L'apparence des produits et/ou les caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, les noms de produits, d'entreprise ou les logos repris ici sont la propriété de leurs sociétés respectives. PTX-417B (8/08)

PRINTRONIX
GLOBAL PRINTING...ENABLED.