

SMARTLINE SL5000R ENERGY STAR



ÉVOLUTIVE

La prise en charge intégrée de multiples émulations permet de normaliser sur une seule imprimante des environnements mixtes du point de vue des langages d'impression.

INNOVANTE

La technologie d'encodage Smart™ RFID Gen 2 comporte un module matériel certifié EPCglobal Gen 2.

GAGNANTES

Conception en aluminium moulé sous pression, système de refroidissement sans évacuation d'air et processeur hautes performances - idéal pour les environnements exigeants et les applications intensives.

SMART

Un système intelligent de gestion des étiquettes identifie et réimprime les étiquettes défectueuses

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION DE CODE À BARRES D'AVANT-GARDE



Basée sur la plate-forme multi-technologies 5r et la technologie d'encodage brevetée MP2™ RFID Smart, l'imprimante SL5000r™ ENERGY STAR MP2 offre un encodage Gen 2 en conformité avec les spécifications EPCglobal Gen 2. La technologie d'encodage MP2 est la plus répandue à l'heure actuelle sur les matériels certifiés EPCglobal Gen 2. Ce label de certification garantit à l'utilisateur que l'imprimante-encodeur est conforme aux normes EPCglobal et qu'elle a été testée dans les conditions les plus strictes pour un fonctionnement optimal d'une installation RFID et des pilotes correspondants. **Supérieure par son design et sa conception unique**, la SL5000r MP2 reconnaît les normes EPCglobal Gen 2 et prend en charge des options offrant des performances de première classe et les normes de fréquence internationale.

5r
PLATE-FORME MULTI-TECHNOLOGIES
Supérieure par son design
et sa conception unique

PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT

Avec la SL5000r MP2, Printronix reste à la pointe de la technologie RFID pour des solutions d'impression RFID UHF respectant les normes d'aujourd'hui et reposant sur des technologies d'avenir. La plate-forme multi-technologie 5r présente toutes les garanties en termes d'évolutivité et de normalisation, une porte ouverte à la compatibilité avec les normes EPCglobal en constante évolution. Les solutions d'impression et de connectivité Ethernet exploitent la technologie PrintNet® et l'interface PXML (Printronix eXtensible Markup Language) afin d'optimiser tout le potentiel de la chaîne d'approvisionnement RFID. Pour garantir une conformité internationale, la technologie MP2 permet de changer de fréquences à l'aide de kits régionaux.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Les produits labellisés ENERGY STAR évitent des émissions de gaz à effet de serre en respectant les recommandations émises par l'Environmental Protection Agency et le Département de l'énergie américain en matière d'efficacité énergétique
- Un dispositif de couplage RFID multi-positions breveté optimise les performances pour une grande variété d'étiquettes
- Le système de détection intelligente des supports permet d'éviter tout gaspillage d'étiquettes RFID lors de travaux d'impression standard et donc des coûts inutiles
- Le logo EPC intégré simplifie la conception de l'étiquette et l'installation du système
- L'encodeur RFID UHF multiprotocole intégré, certifié EPCglobal, satisfait aux normes internationales de fréquences radio
- Impression de formulaires XML avec des modèles et formulaires intégrés conformes aux normes du secteur
- Le Langage PXML (Printronix Extensible Markup Language) permet le contrôle des travaux et la gestion des imprimantes en temps réel

RFID
(((SMART)))™

95011012600000131

PRINTRONIX®

SMARTLINE SL5000R ENERGY STAR



TECHNOLOGIE MP2

L'imprimante RFID SL5000r ENERGY STAR intègre la technologie d'encodage MP2 RFID Smart de Printronix, la plus évoluée du secteur :

- Encodeur RFID UHF certifié matériel Gen 2
- Configurée selon des normes de fréquences internationales homologuées
- Reconnaissance des normes EPCglobal Classe 1 Gen 2
- Coupleur RF multiposition, firmware d'imprimante-encodeur avancé

MÉMOIRE

DRAM 64 Mo en standard
Flash 16 Mo en standard

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Vitesse d'impression SL5204r-4" : 10 po/s @ 203 dpi (254 mm/sec)
SL5304r-4" : 8 po/s @ 300 dpi (203 mm/s)
SL5206r-6" : 10 po/s @ 203 dpi (254 mm/sec)
SL5306r-6" : 8 po/s @ 300 dpi (203 mm/s)

Modes d'impression Transfert thermique ou thermique direct
Résolution 203/300 dpi (interchangeable par l'opérateur)
Largeur utilisée 10,4 cm (SL5204r/SL5304r)
16,8 cm (SL5206r/SL5306r)

CAPACITÉS RFID

Capacités de fonctionnement Encodage avec vérification et lecture automatique avec ou sans verrouillage
Accès aux espaces de mémoire Gen 2 tels que TID, EPC, User et aux mots de passe Lock et Kill

Modes de gestion d'erreur Surimpression – Lorsqu'une étiquette RFID défectueuse est détectée, annule l'étiquette et applique les données à la suivante
Arrêt – Lorsqu'une étiquette défectueuse est détectée, arrête l'imprimante pour permettre à l'utilisateur d'intervenir
Aucune – Ignore toutes les erreurs

Suivi des statistiques Comptabilise le nombre total d'étiquettes RFID traitées et le nombre d'étiquettes défectueuses

COMPATIBILITÉ DES SUPPORTS

Types de support En rouleau ou en paravent
Étiquettes adhésives, non adhésives et cartonnées
Papier, film ou matériau synthétique
Transfert thermique ou thermique direct

Largeur du support 2,54 cm à 11,43 cm (SL5204r/SL5304r)
5,08 cm à 17,27 cm (SL5206r/SL5306r)

Épaisseur du support 0,06 à 0,25 mm
Diamètre intérieur du rouleau 3.0" (7,6 cm)
Diamètre maximal du rouleau 8.0" (20,9 cm)

Ruban à transfert thermique
Largeur du ruban (min./max.) 2,54 cm à 10,99 cm (SL5204r/SL5304r)
5,08 cm à 17,27 cm (SL5206r/SL5306r)

Capacité max. du ruban 625 m

CARACTÉRISTIQUES DE MANIPULATION DES SUPPORTS

Détachable Étiquette détachable individuellement
Bande détachable Bande d'étiquettes détachables
En continu Impression d'étiquettes en continu
Découpe Étiquette coupée à la longueur voulue
Décollage Décollage et présentation de l'étiquette (le mode décollage requiert un réenrouleur)

OPTIONS DE MANIPULATION DES SUPPORTS

Réenrouleur Nécessaire pour le mode décollage-présentation, déconseillé pour le rembobinage de lots d'étiquettes RFID

Kit massicot Coupe les étiquettes après l'impression d'une quantité prédéfinie, déconseillé pour les étiquettes RFID

PANNEAU DE COMMANDE ET INDICATEURS

Panneau de commandes Hors ligne/en ligne, Test d'impression, Sélection du travail, Menu avance papier, Annuler, Valider

Affichage des messages 32 caractères

Indicateurs Hors ligne/en ligne, Menu

VALIDATION DES CODES À BARRES

Option Validation des données en ligne (ODV) – vérifie la qualité du code à barres, annule les codes erronés et commande l'impression d'une nouvelle étiquette
Compatible avec l'encodage RFID

LANGAGES DE PROGRAMMATION

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)
IER Siège® Graphic Language (IEGL)
Monarch Graphic Language (MGL)
XML – Extensible Mark-up Language

PROTOCOLES

Option Telnet TN5250/TN3270

SYMBOLOGIES DISPONIBLES

AUSTPORT, Aztec, BC35, BC412, CODABAR, Code 11, Code 35, Code 39, Code 93, Code 128 (A,B,C), EAN8, EAN13, FIM, I-2/5, German I-2/5, GS1-128, GS1-Databar, GS1-DATAMATRIX, IMB, Interleaved 2/5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, TELEPEN, UPC-A, UPC-E, UPC-EO, UPCSHIP, UPS11

MODES DE DÉTECTION

Par transmission, réflexion (vide, marque, encoche, captage continu)

INTERFACES

Standard Ethernet (compatible PrintNet Enterprise et PXML)
Série RS232
IEEE 1284 (Centronics)
USB 2.0
Sans fil (802.11b/g, 54 mbps)**
28 bits WEP
WPA-PSK / TKIP (Personnel)
WPA2-PSK / AES CCMP (Personnel/Entreprise)
PEAPv0 MSCHAPv2, LEAP, TTLS (compatible PrintNet Enterprise et PXML)
Coax/Twinax
GPIO (General Purpose Input/Output)

POLICES, OBJETS GRAPHIQUES, PILOTES WINDOWS

Polices OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Triumvirate Bold Condensed

Jeu de caractères Prise en charge des polices TrueType Unicode

Supports graphiques Formats de fichier PCX, BMP et TIFF

Pilotes Windows Microsoft Windows NT/2000/XP/Vista/7

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension nominale 90-264 V c.a. (48-62 Hz), PFC

Consommation 150 watts (en moyenne)

Conformité IEC60950-2, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Class B

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement 5°C à 40°C

Dimensions 29,7 cm (L) x 52 cm (P) x 33 cm (H) (SL5204r/SL5304r)
34 cm (L) x 52 cm (P) x 33 cm (H) (SL5206r/SL5306r)

Poids de l'imprimante/à l'expédition 17 kg/21 kg (SL5204r/SL5304r)
18,6 kg/22,7 kg (SL5206r/SL5306r)

† Inclut des commandes RFID

†† USA, Canada et Union européenne seulement

Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web à l'adresse suivante :
www.primtronix.com

Europe du Sud, Péninsule Ibérique, Afrique du nord et francophone, PRINTRONIX Sarl
13 Rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, France
Tél. : +33 (0) 1 46 25 19 00

Europe du Nord - PRINTRONIX UK Ltd
Millars Brook, Unit 3, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire
Tél. : +44 (0) 118 977 1000

© 2010 Printronix, Inc. Tous droits réservés. Printronix, ThermaLine, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000 et PrintNet et tous les noms de produits, leurs références et les logos 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. Toutes les autres marques, les noms de produits, de sociétés ou les logos représentés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PTX-410UK (2/10)

Pour toute demande d'informations commerciales, envoyez un e-mail à l'adresse suivante :
emeasales@primtronix.com

Europe centrale et orientale - PRINTRONIX Deutschland GmbH
Goethering 56, D-63067 Offenbach, Allemagne
Tél. : +49 (0) 69 82 97 06 0

Moyen-Orient et Afrique
Jebel Ali Free Zone, PO Box 262746, South Zone, Dubaï
Tél. : +971 (4) 8137866

Pour obtenir une assistance technique, envoyez un e-mail à l'adresse suivante :
emeasupport@primtronix.com

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

14600 Myford Road, Irvine, CA 92606
800-665-6210 • www.primtronix.com

PRINTRONIX