

# SMARTLINE SL5000r ENERGY STAR



## VERSATILE

La disponibilità di più emulazioni native residenti permette l'utilizzo di un'unica stampante in ambienti che utilizzano diversi linguaggi di stampa

## INNOVATIVA

Tecnologia di codifica RFID Smart™ Gen 2 con modulo certificato ufficialmente da EPCglobal Gen 2

## MIGLIORE DELLA SUA CATEGORIA

Design in alluminio pressofuso, sistema raffreddamento senza prese d'aria e processore ad alte prestazioni per cicli di lavoro elevati e applicazioni ad alto volume

## INTELLIGENTE

Sistema di gestione intelligente dei tag per identificare ed eliminare le etichette difettose



## TECNOLOGIA DI STAMPA RFID LEADER DEL SETTORE

Basata sulla piattaforma 5r Multi-Technology e sulla tecnologia di codifica RFID intelligente MP2™ brevettata da Printronix, la SL5000r™ENERGY STAR MP2 offre un'effettiva codifica Gen 2 in accordo alle specifiche EPCglobal. La tecnologia MP2 è la tecnologia di codifica leader del mercato, con certificazione hardware EPCglobal Gen 2. Questo marchio di certificazione offre all'utente la garanzia che encoder e stampante sono conformi agli standard EPCglobal e che sono stati sottoposti a rigorosi test che ne assicurano prestazioni affidabili in implementazioni e progetti pilota RFID. Grazie a un **design unico nella loro categoria**, le stampanti SL5000r MP2 garantiscono il supporto degli standard EPCglobal Gen 2, oltre a prestazioni leader del settore e a opzioni di frequenza globali.



## PROTEZIONE DELLE RISORSE

Con la nuova serie di stampanti SL5000r MP2, Printronix conferma la sua leadership in ambito RFID, con soluzioni di stampa RFID UHF in grado di integrare gli standard di oggi alla tecnologia di domani. La piattaforma 5r Multi-Technology offre le basi per la standardizzazione e i futuri aggiornamenti, per stare al passo con l'evoluzione degli standard EPCglobal. Connettività Ethernet, supporto PrintNet® Enterprise e PXML, consentono di sfruttare al meglio il potenziale RFID nella catena logistica. Per una conformità a livello globale, sulle stampanti SL5000r MP2 è

possibile variare le frequenze mediante l'implementazione di appositi kit locali.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- I prodotti che si aggiudicano il logo ENERGY STAR prevengono le emissioni di gas serra rispettando le rigide linee guida sull'efficienza energetica imposte dalla U.S. Environmental Protection Agency e dallo U.S. Department of Energy
- Dispositivo di accoppiamento RFID multi-posizione brevettato per l'ottimizzazione delle prestazioni con un'ampia varietà di tag
- Sistema di rilevamento supporti intelligente per impedire la stampa di lavori non-RFID su etichette RFID, evitando costi superflui
- La certificazione EPC agevola l'implementazione dei progetti RFID e riduce i tempi di set-up
- Encoder RFID UHF multi-protocollo certificato EPCglobal in grado di soddisfare tutti i requisiti di frequenza a livello mondiale
- Stampa di moduli XML con modelli e moduli standard del settore incorporati
- Linguaggio XML Printronix (PXML) per il controllo in tempo reale della stampante e dei lavori



PRINTRONIX®

# SMARTLINE SL5000r ENERGY STAR

## TECNOLOGIA MP2

La stampante RFID SL5000r ENERGY STAR include la tecnologia Printronix leader del settore di codifica intelligente RFID MP2:

- Codificatore RFID UHF Gen 2 certificato
- Configurato in base agli standard di frequenza globali approvati
- Supporto degli standard EPCglobal Gen 2 Classe 1
- Dispositivo di accoppiamento RF multi-posizione, firmware avanzato per encoder e stampante

## MEMORIA

DRAM da 64 MB standard  
Flash da 16 MB standard

## CARATTERISTICHE DI STAMPA

Velocità di stampa SL5204r-4": 10 IPS @ 203 dpi (254mm/sec)  
SL5304r-4": 8 IPS @ 300 dpi (203mm/sec)  
SL5206r-6": 10 IPS @ 203 dpi (254mm/sec)  
SL5306r-6": 8 IPS @ 300 dpi (203mm/sec)

Metodi di stampa Stampa termica diretta o trasferimento termico

Risoluzione 203/300 dpi (intercambiabile dall'operatore)

Larghezza di stampa Max 4,1" (104 mm) (SL5204r/SL5304r)  
Max 6,6" (168 mm) (SL5206r/SL5306r)

## FUNZIONALITÀ RFID

Modalità operative Codifica con verifica automatica e lettura con o senza blocco del tag  
Accesso a spazi di memoria Gen 2, quali TID, EPC, password utente e password di blocco tag o cancellazione

Modalità gestione errori Barrato – Sovrastampa dell'etichetta in caso di errore o tag RFID non valido e applicazione dei dati all'etichetta successiva  
Arresto – Pausa dopo il rilevamento di un tag errato o non valido per consentire l'intervento dell'utente

Tracciatura statistiche Nessuna – Ignora qualsiasi errore  
Tiene traccia del numero totale di etichette RFID processate e del numero di tag errati (barrati)

## COMPATIBILITÀ SUPPORTI

Tipi di supporto Su rotolo o modulo continuo  
Etichette, cartellini e biglietti  
Carta, pellicola o materiale sintetico  
Per la stampa termica diretta o il trasferimento termico

Larghezza stampa Da 1,0" a 4,5" (SL5204r/SL5304r)  
Da 2,0" a 6,8" (SL5206r/SL5306r)

Spessore supporto Da 0,0025" a 0,010"

Diametro rotolo interno 3,0" (7,6 cm)

Diametro massimo rotolo 8,0" (20,9 cm)

Nastro per trasferimento termico  
Larghezza nastro (min./max) Da 1,0" a 4,33" (SL5204r/SL5304r)  
Da 2,0" a 6,8" (SL5206r/SL5306r)

Massima lunghezza nastro 625m

## CARATTERISTICHE GESTIONE SUPPORTI

Tear-Off Strappo di singole etichette

Tear-Off Strip Strappo di una serie di etichette

Stampa continua Stampa su modulo continuo senza gap

Taglio Taglio etichette alla lunghezza desiderata

Spellicolatore Spellicolatore e sensore di presenza etichette (la modalità Spellicolatore richiede l'opzione di riavvolgimento)

## OPZIONI DI GESTIONE SUPPORTI

Riavvolgitore Richiesto per spellicolatore e presenter; sconsigliato per il riavvolgimento in batch di etichette RFID

Kit taglierina Taglio dopo la stampa di un numero specificato di etichette; sconsigliato per etichette RFID

## CONTROLLI E INDICATORI OPERATORE

Controlli operatore Offline-Online, stampa di prova, selezione lavoro, menu alimentazione moduli, annulla, invio

Display messaggi 32 caratteri

Indicatori Offline-Online, menu

## CONVALIDA CODICI A BARRE

Opzionale Online Data Validation (ODV): verifica la qualità dei codici a barre, barra le etichette difettose e le ristampa  
Compatibile con codifica RFID

## LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

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

## PROTOCOLLI

Opzionale Telnet TN5250/TN3270

## SIMBOLOGIE DI CODICI A BARRE DISPONIBILI

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

## METODI DI RILEVAMENTO

Trasmissivi, riflessivi (gap, fori, tacche, modulo continuo)

## INTERFACCE

Standard Ethernet (supporto PrintNet Enterprise e PXML)  
Seriale RS232  
IEEE 1284 (Centronics)  
USB 2.0

Opzionale Wireless (802.11b/g, 54 mbps)††  
WEP 128 bit  
WPA-PSK / TKIP (Personal)  
WPA2-PSK / AES CCMP (Personal/Enterprise)  
PEAPv0 MSCHAPv2, LEAP, TTLS (supporto PrintNet Enterprise e PXML)  
Coax/Twinax  
GPIO (General Purpose Input/Output)

## SUPPORTO DI FONT, GRAFICA, DRIVER WINDOWS

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

Set caratteri Unicode con TrueType

Supporto grafica Formati file PCX, BMP e TIFF

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

## REQUISITI ELETTRICI

Ingresso linea 90-264 VCA (48-62 Hz) PFC

Consumo energetico 150 Watt (tipico)

Conformità normativa IEC60950-2, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Parte15 Class B

## FATTORI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio Da 5°C a 40°C

Dimensioni 11,7" P x 20,5" L x 13,0" A (SL5204r/SL5304r)  
13,4" P x 20,5" L x 13,0" A (SL5206r/SL5306r)

Peso stampante/peso con imballo 17,2/21,3 kg (SL5204r/SL5304r)  
18,5/22,6 kg (SL5206r/SL5306r)

† Include comandi RFID

†† Solo per USA, Canada e Unione Europea

Per ulteriori informazioni sui prodotti e servizi, visitare il sito web:

[www.printronix.com](http://www.printronix.com)

Europa meridionale, Penisola Iberica & Medio Oriente e Africa – PRINTRONIX France Sarl  
13 Rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, Francia  
Tel.: +33 (0) 1 46 25 19 00

Europa settentrionale – PRINTRONIX UK Ltd  
Millars Brook, Unit 3, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire  
Tel.: +44 (0) 118 977 1000

Per richieste di acquisto, inviare un'e-mail a: [emeasales@printronix.com](mailto:emeasales@printronix.com)

Europa centrale e orientale – PRINTRONIX Deutschland GmbH  
Goethering 56, D-63067 Offenbach, Germania  
Tel.: +49 (0) 69 82 97 06 0

Medio Oriente e Africa  
Jebel Ali Free Zone, PO Box 262746, South Zone, Dubai  
Tel.: +971 (4) 8137866

Per assistenza tecnica, inviare un'e-mail a: [emeasupport@printronix.com](mailto:emeasupport@printronix.com)

Russia e C.S.I. - PRINTRONIX Inc, Mosca Ufficio di rappresentanza  
Balakirevsky per., 19, office 106, 105082 Mosca, Federazione Russa  
Tel.: +7 (495) 737 9387

Customer Support Centre EMEA - PRINTRONIX Netherlands BV  
Nieuweweg 283, P.O. Box 163, NL-6600 AD Wijchen, Paesi Bassi  
Tel.: +31 (0) 24 64 89 489

© 2010 Printronix, Inc. Tutti i diritti riservati. Printronix, ThermalLine, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000 e PrintNet sono tutti nomi di prodotto; i numeri e i loghi sono marchi commerciali o registrati di Printronix, Inc. L'aspetto e/o le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Tutti gli altri marchi commerciali, nomi di prodotto, nomi di azienda e loghi appartengono ai rispettivi proprietari. PTX-410UK (2/10)

14600 Myford Road, Irvine, CA 92606  
800-665-6210 • [www.printronix.com](http://www.printronix.com)

**PRINTRONIX**