

# THERMALINE T5000r 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

Basata su piattaforma XML per la stampa con linguaggio standard non proprietario e il controllo dei lavori e della stampante in tempo reale

## 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

## SMART READY

Aggiornabile sul campo per soddisfare i futuri requisiti RFID



## TECNOLOGIA PER LA STAMPA DI CODICI A BARRE LEADER DEL SETTORE

Basata sulla piattaforma 5r Multi-Technology, la ThermoLine™ T5000r™ ENERGY STAR è una famiglia di stampanti termiche per codici a barre progettata per operare in ambienti particolarmente impegnativi. Grazie a un design unico nella sua categoria, la T5000r unisce affidabilità, utilità, potenza e flessibilità per impieghi in ambienti industriali e garantisce la possibilità di migrazione verso la tecnologia RFID per soddisfare i requisiti futuri. Le stampanti T5000r supportano la più ampia gamma di opzioni di connettività e controllo disponibile, senza sacrificare le prestazioni, e offrono la possibilità di soddisfare ogni nuovo requisito in termini di conformità e applicazione.

**5r**  
PIATTAFORMA MULTI-  
TECHNOLOGY  
progettata per essere  
leader

La nuova T5000r ha la capacità di adattarsi tempestivamente agli standard emergenti. Il firmware della T5000r può infatti essere aggiornato per restare al passo con tutte le innovazioni e applicazioni della stampa termica per codici a barre.

## QUALITÀ GARANTITA DEI CODICI A BARRE

La nuova T5000r garantisce una stampa sempre affidabile per gestire etichette sempre conformi a quanto richiesto. La T5000r produce in modo rapido codici a barre ad elevata densità, grafica ad alta qualità, macrocaratteri e testi di piccole dimensioni grazie alle testine smart di cui è dotata. Se utilizzata in combinazione con la tecnologia ODV™ (Online Data Validation), la stampante T5000r consente la verifica dei codici a barre contemporaneamente alla creazione dell'etichetta. Tutte le stampanti T5000r sono progettate per il supporto della tecnologia RFID e possono essere facilmente aggiornate con la tecnologia di codifica MP2™ brevettata da Printronix, per la lettura e codifica di etichette intelligenti RFID UHF. Grazie alla

combinazione di codici a barre ben definiti e tecnologia RFID, la nuova T5000r è in grado di utilizzare insieme codici a barre e dati EPC per lo stoccaggio, il recupero, l'archiviazione e la sincronizzazione dei dati.

## 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
- Processore RISC da 166 MHz a 32 bit per un'elaborazione ultraveloce e una produttività ottimizzata
- Memoria SDRAM da 64 MB e memoria flash da 16 MB con capacità di memorizzazione di font e immagini
- Nastro da 625 m per ridurre i tempi morti e i costi dei materiali di consumo **RFID** ((SMART)))™
- Design Smart ready per garantire un percorso di migrazione verso implementazioni RFID future
- Supporto incorporato dei linguaggi di programmazione Zebra, TEC, Intermec, Sato, Datamax, Monarch e IER
- Stampa di moduli XML con modelli e moduli standard del settore incorporati
- Font Unicode con TrueType per supportare i requisiti di conformità internazionali e le esigenze di stampa locali
- Linguaggio XML Printronix (PXML) per la gestione della stampante e il controllo dei lavori in tempo reale

**PRINTRONIX®**

# THERMALINE T5000r ENERGY STAR

## STAMPANTI TERMICHE T5000r

T5000r T5000r per la stampa termica diretta  
Uso industriale  
Modulo RFID aggiornabile sul campo

## KIT DI AGGIORNAMENTO SLMP2

Per l'aggiornamento RFID della T5000r è disponibile il seguente kit:

- Encoder UHF multi-protocollo impostato sulle frequenze standard globali
- Compatibile con gli standard EPCglobal Gen 2 (Sono escluse le stampanti T5208r/ T5308r da 8")

## MEMORIA

DRAM da 64 MB standard  
Flash da 16 MB standard

## CARATTERISTICHE DI STAMPA

Velocità di stampa T5204r-4": 10 IPS @ 203 dpi (254mm/sec)  
T5304r-4": 8 IPS @ 300 dpi (203mm/sec)  
T5206r-6": 10 IPS @ 203 dpi (254mm/sec)  
T5306r-6": 8 IPS @ 300 dpi (203mm/sec)  
T5208r-8": 8 IPS @ 203 dpi (203mm/sec)  
T5308r-8": 6 IPS @ 300 dpi (152mm/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) (T5204r/T5304r)  
Max 6,6" (168 mm) (T5206r/T5306r)  
Max 8,5" (216 mm) (T5208r/T5308r)

## COMPATIBILITÀ SUPPORTI

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

Larghezza stampa Da 1,0" a 4,5" (T5204r/T5304r)  
Da 2,0" a 6,8" (T5206r/T5306r)  
Da 3,0" a 8,75" (T5208r/T5308r)

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" (T5204r/T5304r)  
Da 2,0" a 6,8" (T5206r/T5306r)  
Da 3,0" a 8,75" (T5208r/T5308r)

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; 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 test, selezione lavoro, avanzamento etichetta, 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  
IPDS via Ethernet, Twinax o Coax

Opzionale

## 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 Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold, 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 Parte 15 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 (T5204r/T5304r)  
13,4" P x 20,5" L x 13,0" A (T5206r/T5306r)  
15,4" P x 20,5" L x 13,0" A (T5208r/T5308r)

Peso stampante/peso con imballo 16,7/20,8 kg (T5204r/T5304r)  
18/22 kg (T5206r/T5306r)  
19,5/23,5 kg (T5208r/T5308r)

† 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, Thermaline, 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-409UK (2/10)

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

**PRINTRONIX**