



5r MULTI-TECHNOLOGY PLATFORM *leadership by design*

SCALABILE

La disponibilità di più emulazioni native tutte residenti permette l'utilizzo di un'unica stampante in ambienti operativi misti

INNOVATIVA

Con il supporto dello standard XML la stampante è già "aperta" a formati non proprietari senza alcuna perdita di controllo del job né della stampante stessa

BEST-OF-BREED

Robusto telaio in alluminio pressofuso, sistema di raffreddamento senza aperture e processore ad alte prestazioni ideale per gli ambienti industriali

CONCEPITA PER IL CAMBIAMENTO

La testina di stampa a scatto consente agli operatori la sua facile sostituzione e la modifica della risoluzione senza cambiamenti di firmware e hardware

SMART READY

Aggiornabile in field per la compatibilità con i futuri requisiti RFID UHF

RFID
(((SMART)))™

STAMPARE A TRASFERIMENTO TERMICO OGGI CON LA TECNOLOGIA DI DOMANI

Costruita sulla 5r Multi-Technology Platform PRINTRONIX, la famiglia ThermoLine™ T5000r è costituita da robuste stampanti termiche di codici a barre, progettate per l'operatività in ambienti industriali.

Grazie al know-how con cui è stata costruita, la T5000r riunisce affidabilità a praticità, potenza e flessibilità. È inoltre compatibile con una vasta gamma di opzioni di connettività e controllo senza compromettere le prestazioni.

Costruita per essere RFID Smart-Ready, la T5000r si trasforma facilmente in una stampante-encoder UHF per testare e sviluppare soluzioni RFID. Il firmware T5000r è facilmente aggiornabile per stare al passo con i nuovi standard e applicazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Processore a 32-bit per elaborazione e prestazioni di throughput estremamente rapide
- 32 MB di memoria SDRAM e 8 MB Flash con funzionalità di memorizzazione di font e immagini
- 625 m di nastro per ridurre i tempi di inattività e i costi di fornitura
- L'interfaccia Printronix eXtensible Markup Language (PXML) consente la gestione della stampante e il controllo del lavoro in tempo reale
- Linguaggi di emulazione nativi, tutti residenti, Zebra, TEC, Intermec, Sato e Datamax
- Stampa di formulari XML aggiornabili in field con formulari e modelli integrati standard nel settore
- Unicode con supporto per font TrueType compatibile con gli standard globali e locali

QUALITÀ GARANTITA DEI CODICI A BARRE

Il modello T5000r garantisce la stampa affidabile di etichette a codici a barre ed è adattabile a codici a barre di alta densità, grafica più estesa e testo più piccolo grazie alla testa di stampa a scatto. Se utilizzato assieme alla tecnologia ODV™ (Online Data Validation), il modello T5000r consente la verifica dei codici a barre direttamente al momento della creazione delle etichette. Grazie alla combinazione delle tecnologie ODV e RFID, la stampante T5000r permette di combinare assieme i dati barcode ed EPC per l'eventuale verifica, sincronizzazione o memorizzazione a posteriori.

STAMPANTI TERMICHE T5000r

T5000r trasferimento termico o termico diretto Uso industriale
Modulo RFID aggiornabile in field

KIT DI AGGIORNAMENTO IN FIELD

Con questo kit di aggiornamento è possibile aggiornare la T5000r all'RFID
SLMP2 Kit

Encoder UHF multiprotocollo impostato per gli standard di frequenze globali - Supporta gli standard EPCglobal Classe 0, 0+, 1, Gen 2 e Philips UCode 1.19

(tranne le stampanti 8" - T5208r/T5308r)

MEMORIA

DRAM 32 MB standard
Flash 8 MB standard (16 MB opzionale)

CARATTERISTICHE DI STAMPA

Print Speed
T5204r-4": 10 IPS @ 203 dpi (254 mm/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 Trasferimento termico o termico diretto
Risoluzione 203/300 dpi (intercambiabile dall'operatore)
Larghezza stampabile 104 mm max (4,1") (T5204r/T5304r)
168 mm max (6,6") (T5206r/T5306r)
216 mm max (8,5") (T5208r/T5308r)

ENCODER RFID (KIT DI AGGIORNAMENTO OPZIONALE)

(tranne le stampanti 8" (T5208r/ T5308r)

Encoder UHF impostato per gli standard di frequenze globali - Supporta gli standard EPCglobal Classe 0, 0+, 1, Gen 2 e Philips UCode 1.19

Modalità operative **Scrittura/Verifica/Stampa:** scrive i dati RFID sui cartellini, verifica che il contenuto sia stato scritto correttamente e stampa l'immagine desiderata

Modalità di gestione degli errori **Sovrastampa:** quando viene rilevato un cartellino RFID non valido, sovrastampa l'etichetta e applica i dati all'etichetta successiva

Blocco: quando viene rilevato un cartellino non valido, la stampante si blocca per consentire all'utente di intervenire

Rilevamento delle statistiche Rileva il numero di cartellini scritti e il numero di cartellini non validi

COMPATIBILITÀ DEI SUPPORTI

Tipi di supporto In rotolo o "a pacco"
Etichette, cartellini e biglietti
Carta, pellicola o materiale sintetico
A trasferimento termico o termico diretto

Larghezza supporto da 2,54 a 11,43 cm (1,0" - 4,5") (T5204r/T5304r)
da 5,08 a 17,27 cm (2,0" - 6,8") (T5206r/T5306r)
da 7,62 a 22,22 cm (3,0" - 8,75") (T5208r/T5308r)

Spessore supporto 0,063 - 0,25 mm (0,0025" - 0,010")

Diametro interno del rotolo 76 mm (3,0")

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

Nastro a trasferimento termico
- Larghezza del nastro (min/max) 2,54 - 11 cm (1,0" - 4,33") (T5204r/T5304r)
5,08 - 17,27 cm (2,0" - 6,8") (T5206r/T5306r)
7,62 - 22,22 cm (3,0" - 8,75") (T5208r/T5308r)
- Lunghezza massima del nastro 625m

CARATTERISTICHE DELLA GESTIONE DEI SUPPORTI

Strappo Strappo di etichette singole
Strappo di strisce Strappo di strisce di più etichette
Stampa continua Le etichette vengono stampate in continuo
Taglio Taglio etichetta alla lunghezza richiesta
Spellicolamento Funzione spellicolamento etichette (la modalità di spellicolamento richiede il riavvolgitore opzionale)

GESTIONE DEI SUPPORTI

Ribobinatore Richiesto per la modalità "peel and present", non consigliato per il riavvolgimento in batch di etichette RFID
Kit taglierina Taglia le etichette dopo la stampa di un numero predefinito di etichette

COMANDI OPERATORE E SPIE

Comandi operatore Off line-on line, test di stampa, job select, form feed menu, annulla, invio
Display messaggi 32 caratteri
Spie Off line-on line, menu

CONVALIDA DEI CODICI A BARRE

Opzionale Online Data Validation (ODV): controlla la qualità del codice a barre, sovrastampa i codici a barra non validi e ristampa un'etichetta

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)*
*Linguaggi di emulazione stampanti per ZPL, TEC, IPL, Sato e DPL con comandi RFID solamente per ZPL e Sato

Opzionale XML - eXtensible Mark-up Language
IPDS su Ethernet, Twinax o Coax

PROTOCOLLI

Opzionale Telnet TN5250/TN3270

SIMBOLOGIE PER CODICI A BARRE DISPONIBILI

AUSTPORT, Aztec, BC35, BC412, CODABAR, Codice 11, Codice 35, Codice 39, Codice 93, Codice 128 (A, B, C), DATAMATRIX, AN8, EAN13, FIM, 125GERMAN, Interleaved 2/5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, RSS14, TELEPEN, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPC-E0, UPCSHIP, UPS11

METODI DI RILEVAMENTO

Trasmissivo, a riflessione (intervallo, segno, tacca, modulo a rilevamento continuo)

INTERFACCE

Standard
• Seriale RS232
• IEEE 1284 (Centronics)
• USB 2.0
Opzionale
• Ethernet (supporta PrintNet Enterprise o PXML)
• Wireless (802.11b) (supporta PrintNet Enterprise o PXML)
• Coax/Twinax
• GPIO (General Purpose Input/Output)

FONT, SUPPORTO GRAFICA, DRIVER WINDOWS

Font OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold, CG Triumvirate Bold Condensed
Set di caratteri Unicode con supporto font TrueType
Formati grafici Formati grafici PCX, BMP e TIFF
Driver Windows Microsoft Windows NT/2000/XP

REQUISITI ELETTRICI

Alimentazione 90-264 V c.a. (48-62 Hz), correzione del fattore di potenza
Consumo elettrico 150 Watt (tipico)
Omologazioni FCC-B, UL, CSA, ETSI EN 300 220, CE

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio da +5°C a +40°C
Dimensioni 29,7 P x 52,07 L x 33 A cm (T5204r/T5304r)
34 P x 52,07 L x 33 A cm (T5206r/T5306r)
39,11 P x 52,07 L x 33 A cm (T5208r/T5308r)

Peso stampante con imballo 16 - 20 kg (T5204r/T5304r)
18 - 22 kg (T5206r/T5306r)
19 - 23 kg (T5208r/T5308r)

Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito Web:

www.printronix.com

