



S4M™

Stampanti termiche in metallo di codici a barre on demand

Un modo semplice per ottenere affidabilità di stampa

Se non si ha dimestichezza con il barcode, nell'effettuare l'aggiornamento da una stampante desktop o nell'aggiungere nuove stampanti, la stampante termica S4M di Zebra rappresenta una soluzione economica per soddisfare molti requisiti di etichettatura. Progettata tenendo conto delle esigenze di budget, questa stampante offre facilità d'uso, la longevità di un rivestimento con telaio metallico e una capacità di supporto per rotoli da 203 mm che riduce sensibilmente i tempi per la sostituzione dei rotoli.

Facile da utilizzare

Il pannello di controllo frontale della stampante S4M offre un menu ottimizzato per facilitare la navigazione, mentre la progettazione collaudata e testata per il caricamento laterale elimina l'esigenza di inserire etichette e nastri, rendendo il caricamento facile e veloce.

Facile da integrare

Per una facile integrazione nel sistema la stampante S4M offre una gamma di modalità di connessione, dall'interfaccia seriale, parallela e USB a Ethernet 10/100 interna o 802.11b wireless. Grazie alla varietà di linguaggi di programmazione (ZPL®, EPL™ e APL™) di cui è dotata, è inoltre in grado di interagire con le altre stampanti in uso, sia Zebra® che di altre marche.



S4M™

Le caratteristiche offerte dalla stampante S4M di Zebra supportano molte applicazioni quali:

- Etichettatura di conformità: è conforme ai più recenti requisiti di mercato e dei clienti
- Produzione: fornisce un'accurata identificazione end-to-end che consente di tenere traccia dei materiali nello stabilimento o attraverso la supply chain
- Distribuzione: etichettatura con codici a barre per la gestione di imballaggi, spedizioni e inventari
- Sicurezza dei pazienti nel campo della sanità: etichette di dosaggio per farmacie ospedaliere, etichettatura di campioni e analisi di laboratorio, stampa di bracciali ed etichettatura di accettazioni/registrazioni
- Pacchi e corrispondenza: etichette postali, affrancature e distinte di deposito

Per ulteriori informazioni su questi prodotti, visitare il sito www.zebra.com



Zebra Technologies

Sede centrale europea

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Regno Unito
Tel: +44 (0)1494 472872
Fax: +44 (0)1494 450103

Sede centrale internazionale

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
Stati Uniti
Tel: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Altre sedi

Stati Uniti: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin

Europa: Francia, Germania, Italia, i Paesi Bassi, Polonia, Spagna, Svezia

Asia-Pacifico: Australia, Cina, Corea del Sud, Giappone, Singapore

Medio Oriente: Dubai



Affidabilità garantita™



FS-30902
Società certificata ISO 9000

© 2005 Zebra Technologies
Europe Limited
Stampato nel Regno Unito

#12559L-I (11/05)

Specifiche tecniche*

Caratteristiche standard

- Metodi di stampa: termica diretta o a trasferimento termico
- Costruzione: telaio in metallo pressofuso con rivestimento in lamina metallica
- Copertura metallica del comparto supporti con ampia finestra di controllo
- Element Energy Equalizer™ (E³) per una qualità di stampa superiore
- Pannello di controllo LCD retroilluminato
- Porte parallela, USB 1.1 e seriale RS-232
- Sensori trasmissivi e a riflessione

Caratteristiche operative

Ambiente

- Temperatura di impiego da 5°C a 40°C (trasferimento termico) e da 0°C a 40°C (termica diretta)
- Temperatura di stoccaggio da -40°C a 60°C
- Umidità in uso da 20 a 85% senza condensa
- Umidità di stoccaggio da 5 a 85% senza condensa

Elettriche

- Variazione automatica della tensione di alimentazione, compatibile PFC, 90-265 VAC, 48-62 Hz

Caratteristiche supporti

Etichette

Lunghezza massima (non continua)

- 991 mm

Dimensioni massime rotoli

- 203 mm di diametro esterno su nucleo da 76 mm
- 152 mm di diametro esterno su nucleo da 25 mm

Larghezza massima supporto

- da 19,4 mm a 114 mm

Spessore

- da 0,076 mm a 0,25 mm

Tipi di supporto

- Continuo, pretagliato, tag, a riga nera

Per la massima qualità di stampa e le migliori prestazioni del motore di stampa, si consiglia di utilizzare materiali originali Zebra.

Font/Grafica/Simboli

Font e set di caratteri

- (solo ZPL, gli altri linguaggi firmware possono variare)
- 7 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Set internazionale di caratteri per il supporto delle seguenti tabelle: set internazionale di caratteri IBM® Code Page 850

Caratteristiche grafiche

Supporto per font e grafica definiti dall'utente, compresi logo personalizzati

- Comandi di disegno ZPL II, compresi riquadri e linee

Opzioni e accessori

- Testina di stampa da 12 dot al mm (300 dpi)
- Spellicolatore – opzione di spellicolatura passiva a montaggio frontale senza albero avvolgitore
- Opzione di memoria flash da 64 MB installata in fabbrica
- Orologio real-time (RTC) in opzione

Conformità

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Marcature

- Marcature: cULus, marcatura CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

Nastri

Dimensioni massime rotolo

- 81,3 mm di diametro esterno su nucleo da 25,4 mm

Lunghezza standard

- 300 o 450 m

Rapporto

- Rapporto rotolo supporto/nastro di 2:1 per 300 m
- Rapporto rotolo supporto/nastro di 3:1 per 450 m

Larghezza

- da 40 mm a 110 mm

Tipo nastro

- Nastro con parte inchiostrata esterna

Simboli per codici a barre

- Codici a barre lineari: Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 128 con subset A/B/C e UCC Case Codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ed EAN a 2 o 5 estensioni digitali, Plessey, Postnet, Standard 2 di 5, Industriale 2 di 5, Interlacciato 2 di 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Bidimensionali: Aztec, Codablock, PDF417, Codice 49, Data Matrix, Codice Maxi, Codice QR, PDF417 micro, TLC 39, RSS (solo ZPL, gli altri linguaggi firmware possono variare)

- Unità display tastiera (KDU)
- ZebraNet Wireless Print Server in opzione (interno)
- ZebraNet 10/100 Print Server in opzione (interno o esterno)
- ZebraNet PrintServer II in opzione (esterno)



S 4 M™

Soluzioni ZebraLink™

Software

ZebraDesigner™ Pro (opzionale)

Zebra Designer

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet® Utilities v 7.0

Zebra® Universal Driver

Opzioni di rete

ZebraNet Wireless Print Server in opzione (interno)

ZebraNet 10/100 Print Server in opzione (interno o esterno)

ZebraNet PrintServer II in opzione (esterno)

Firmware

ZPL II® – Linguaggio universale per stampanti Zebra, rende semplice la formattazione delle etichette ed è compatibile con i sistemi esistenti dotati di stampanti Zebra.

EPL2™ – Eltron Programming Language viene principalmente utilizzato dalle stampanti di codici a barre desktop di Zebra.

APL™ – Alternate Programming Language di Zebra consente l'integrazione in ambienti di stampanti misti, senza la riprogrammazione dei formati.

Web View – Connette e controlla le stampanti di codici a barre Zebra tramite l'interfaccia Web della stampante utilizzando un comune browser Web. (solo ZPL)

Alert – Le stampanti dotate di server di stampa ZebraNet sono in grado di inviare messaggi di notifica tramite qualsiasi dispositivo compatibile e-mail cablato o wireless, minimizzando l'inattività. (solo ZPL)

Economicità, facilità d'uso, costruzione metallica e varietà di opzioni di connettività del modello S4M contribuiscono all'eccellenza del suo valore.

S4M

Massima area di stampa

Larghezza: 104 mm

Lunghezza: 203 dpi: 3,988 mm

300 dpi: 1,854 mm (opzionale)

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

12 dot al mm (300 dpi) (opzionale)

Massima velocità di stampa

152 mm al secondo

Memoria

4 MB flash, 8 MB DRAM

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 272 mm

Altezza: 295 mm

Profondità: 477 mm

Peso: 12,4 kg

Peso di spedizione: 15,2 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichetta e supporto:

da 19,4 a 114 mm

Sensori trasmissivi e a riflessione