



105SL™

Stampante termica di codici a barre on demand completamente in metallo

E' importante la stampa di codici a barre? Ecco una scelta dettata dall'esperienza.

Il modello 105SL, la stampante più recente e più veloce della famiglia S Series™ di Zebra, abbina capacità di memoria ed elaborazione avanzate con una costruzione robusta e affidabile completamente in metallo. Basata su una piattaforma collaudata e dotata di connettività all'avanguardia, la 105SL è la scelta ideale per gli utenti avanzati.

Connettività e controllo real-time

Dotata della soluzione di gestione stampanti ZebraLink™, la 105SL è la scelta perfetta per attività in cui sono richieste funzioni di automazione dei codici a barre e gestione centralizzata della stampante.



105SL™

Fatta per durare

- Robusto rivestimento in acciaio con design della scatola rinforzato
- Componenti interni in metallo: ingranaggi, trasmissioni e meccanismi di regolazione
- Meccanismo della testina di stampa in metallo estruso

Connettività di rete

- **NUOVA** soluzione di controllo e connettività real-time ZebraLink™
- Opzioni di connettività multiple
- Compatibilità con qualsiasi applicazione ZPL® installata

Caratteristiche avanzate

- Doppio processore a 32 bit
- Stampa fino a 203 mm al secondo
- 4 MB di DRAM per stampa etichette fino a 2.692 mm di lunghezza
- Memoria flash da 4 MB (750Kb disponibile)
- Risoluzione testina di stampa a 203 o 300 dpi
- Pannello di controllo LCD retroilluminato; calibrazione automatica



Zebra Bar Code Products

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) 634-6700 o (800) 423-0442
Fax: +1 (847) 913-8766

Altri sedi

- Stati Uniti:** California, Florida, Rhode Island, Wisconsin
- Europa:** Danimarca, Francia, Germania, Italia
- Asia:** Corea, Giappone, Hong Kong, Singapore
- Medio Oriente:** Dubai

www.zebra.com



© 2001 Zebra Technologies Corporation
Stampato nel Regno Unito

FS-30902
Società certificata ISO 9000

105SL
#1252SL-I Rev. (6/01)



Affidabilità garantita™

Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: a trasferimento termico o termico diretto
- Costruzione: telaio in acciaio, calibro 12, con componenti interni in metallo
- Testina di stampa thin film con sistema ETM per controllo energia testina di stampa
- Doppio processore a 32 bit
- Velocità di stampa selezionabili fino a 203 mm al secondo
- Connettività ZebraLink
- Sensore di etichette trasmissivo
- Pannello di controllo LCD standard a 2 righe, 16 caratteri

Zebra Programming Language

- ZPL® e ZPL II® - Linguaggio universale per stampanti Zebra che semplifica la formattazione delle etichette ed è direttamente compatibile con le altre stampanti Zebra.
- ZBI - Controlla e interpreta testo e dati da periferiche e linguaggi di programmazione non ZPL. Trasmette dati rilevati via LAN, WAN o rete wireless mediante e-mail o messaggistica TCP/IP.

Caratteristiche operative

Ambiente

- Temperatura operativa da 5°C a 40°C
- Temperatura di stoccaggio/trasporto 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

- Alimentatore universale con adattatore del fattore di potenza da 90 a 264 V c.a.; 48-63 Hz

Funzionalità interfaccia di comunicazione

- Porte seriali Centronics® RS-232 RS-422 e RS-485;
- Porta parallela bidirezionale IEEE1284

Conformità

- UL 1950; CISPR 22 (Class B); CSA 950; IEC 950; standard 801-2, -3 e -4; Canadian Doc. (Class A); FCC (Class A); conformità CE

Caratteristiche supporti

Etichette

Dimensioni massime rotolo
• 203 mm di diametro esterno su nucleo da 76 mm

Spessore (etichetta e supporto)
• da 0,076 mm a 0,305 mm

Tipi di supporto

- In rotoli, pretagliato, continuo, a fogli, cartellini e biglietti

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

Nastri

La larghezza del nastro deve essere almeno pari a quella del supporto.

Dimensioni massime rotolo

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

Lunghezza standard

- Capacità 300-450 m; fornisce rapporti rotolo supporto/nastro di 2:1 e 3:1

Tipo nastro

- Nastro con parte inchiostrata esterna

Font/Grafica/Simboli

Font e set di caratteri

- Font standard: 9 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Set: set internazionale di caratteri IBM® Code Page 850
- Set di font europei e asiatici opzionali

Caratteristiche grafiche

- Supporta font e grafica definiti dall'utente - compresi logo personalizzati
- Comandi di disegno ZPL II - compresi riquadri, cerchi e linee diagonali

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, ISBT-128, 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
- Bidimensionali: CODABLOCK, PDF417, Codice 49, DataMatrix, Codice Maxi, Codice QR, PDF417 micro

Opzioni e accessori

- Risoluzione testina di stampa 300 dpi
- Slot per memoria PCMCIA (fino a 8 MB Flash)
- Taglierina a tutta larghezza con vassoio di raccolta
- Riavvolgitore interno
- Spellicolatore/riavvolgitore supporto (per stampa e applicazione)

- Sensore di etichette a riflessione
- Contenitore fogli
- ZebraNet® PrintServer II (interno o esterno)
- Interfacce biassiale e coassiale (interne)
- Software BAR-ONE®
- Set di font europei e asiatici



1 0 5 S L

Massima area di stampa

Larghezza: 104 mm
Lunghezza con 203 dpi:
2.692 mm (con memoria standard)
Lunghezza con 300 dpi (opzionale):
1.651 mm (con memoria standard)

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi) (standard);
12 dot al mm (300 dpi) (opzionale)

Massima velocità di stampa

203 mm al secondo (203/300 dpi)

Memoria

Standard: 4 MB di DRAM (disponibile 2 MB utente)
4 MB memoria Flash (disponibile 750 KB utente)
Opzionale: 8 MB Flash (scheda PCMCIA)

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 283 mm
Profondità: 459 mm
Altezza: 394 mm
Peso: 25 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:
da 20 mm a 115 mm
Larghezza nastro:
da 20 mm a 114 mm

La stampante 105SL è ideale per applicazioni di stampa in quantità medio-alte (inclusi i formati distribuiti, in serie o singolo) per:

- Etichettatura di conformità e produzione
- Logistica e controllo inventari
- Marcatura di identificazione prodotti
- Applicazioni industriali

ZebraLink™



ZebraLink, la rivoluzionaria soluzione per la connettività real-time e il controllo delle stampanti Zebra, include:

1. *Alert* (con ZebraNet® PrintServer II) — consente a una stampante Zebra di inviare messaggi di stato tramite dispositivi abilitati alla posta elettronica.
2. *WebView* (con ZebraNet PrintServer II) — permette la configurazione e il monitoraggio remoti delle stampanti mediante l'uso di tool di rete basati su Web.
3. *ZBI™* (Zebra Basic Interpreter) — il linguaggio di programmazione che lavora con ZPL II al controllo e all'interpretazione di testi e dati in arrivo.

Con ZebraLink è possibile creare un'applicazione stand-alone utilizzando la stampante 105SL e periferiche, quale uno scanner, una bilancia o un lettore magnetico, senza necessità di un PC. Essendo compatibile Internet, ZBI è in grado di trasferire i messaggi di stato da tali dispositivi su una LAN, WAN o rete wireless mediante e-mail o messaggi TCP/IP.

* Le specifiche riportate sono riferite a modelli base delle stampanti con caratteristiche standard, salvo altrimenti indicato. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Tutti i nomi di prodotti e i marchi riportati sono in genere depositati dai rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.