

Zebra 105 SL

- **Garantisce grande affidabilità e durata grazie a una struttura interamente in metallo a un prezzo conveniente.**
- **Soddisfa una vasta gamma di applicazioni con risoluzione di stampa di 8 o 12 punti per millimetro.**
- **Supporta la nuova connettività ZebraLink, mantenendo la compatibilità con le applicazioni ZPL esistenti**
- **Offre numerose funzioni e opzioni vantaggiose che permettono di gestire diversi lavori di stampa.**



Se fate sul serio con i codici a barre, questa è la scelta determinata dall'esperienza.

La 105SL è l'ultima nata della famiglia di stampanti Zebra della serie S, ed è anche la più veloce, combinando memoria estesa e aumentata capacità di elaborazione con una costruzione robusta ed affidabile in metallo. Progettata a partire da una piattaforma collaudata alla quale aggiunge la nuova connettività ZebraLink, la 105SL è la scelta degli utenti con esperienza.

Connettività e controllo in tempo reale.

La 105SL è l'ideale per le applicazioni che si basano sull'automazione con codici a barre e richiedono una gestione centralizzata delle stampanti. E' la scelta perfetta per stampare etichette di produzione e di conformità, per l'identificazione prodotti, la logistica e il controllo di inventario e applicazioni di controllo avanzamento produzione.

Costruita per durare

- Robusto involucro in acciaio rinforzato
- Componenti interni in metallo, inclusi ingranaggi, perni e leve di regolazione
- Meccanismo di stampa in metallo pressofuso

Connettività di rete

- Nuova connettività in tempo reale e controllo ZebraLink
- Numerose opzioni di connettività
- Compatibilità con qualunque applicazione ZPL pre-esistente

Caratteristiche avanzate

- Elaborazione veloce a 32 bit
- Stampa fino a 203 mm/secondo
- 3 Mb DRAM (disponibili per l'utente) per stampare etichette lunghe fino a 2692 mm
- 750 Kb di memoria flash (disponibile per l'utente)
- Risoluzione della testina di stampa di 203 o 300 dpi
- Pannello di controllo LCD retroilluminato
- Calibrazione automatica

ZebraLink

ZebraLink, una soluzione rivoluzionaria per la connettività ed il controllo in tempo reale delle stampanti Zebra, include:

- Alert (con ZebraNet PrintServer II) - permette ad una stampante Zebra di inviare in modo indipendente messaggi di stato attraverso e-mail;
- WebView (con ZebraNet PrintServer II) - permette il monitoraggio remoto e la configurazione di stampanti Zebra utilizzando strumenti basati sul Web;
- ZBI (Zebra BASIC Interpreter) - linguaggio di programmazione che si integra con ZPL II per controllare ed interpretare testo e dati in ingresso.

ZebraLink vi dà la libertà di creare applicazioni stand-alone utilizzando una 105SL e altre periferiche, come uno scanner manuale, senza la necessità di un PC. Con il supporto di Internet, ZBI può quindi trasmettere i dati raccolti con questi dispositivi sulla LAN, WAN o rete wireless attraverso e-mail o altri strumenti di messaggistica su TCP/IP.

Mercati e applicazioni

La 105SL è l'ideale per applicazioni di stampa su volumi moderati/alti (inclusa la stampa distribuita, a lotti o a formato singolo) nei seguenti campi:

- Etichettatura per produzione e per certificazione di conformità
- Controllo della logistica e dell'inventario
- Marcatura per identificazione del prodotto
- Controllo avanzamento di produzione

Zebra 105SL *Caratteristiche tecniche*

CARATTERISTICHE STANDARD	
SPECIFICHE DI STAMPA	
Metodi di stampa	Trasferimento termico o termico diretto
Risoluzione	8 punti/mm standard opzione 12 punti/mm
Costruzione	struttura e involucro in acciaio, con parti interne in metallo
Testina di stampa	E3, con controllo della temperatura
Microprocessore	Elaborazione rapida a 32 bit
Connettività	ZebraLink
Memoria	Standard 3 MB DRAM e 750 Kb Flash (disponibile per l'utente)
Display	LCD con 2 linee di 16 caratteri
Sensore	trasmissivo per materiale di consumo
Velocità massima	fino a 203 mm/secondo
Linguaggio di programmazione Zebra	ZPL e ZPL II - linguaggio universale per stampanti Zebra; semplifica la formattazione dell'etichetta e permette compatibilità immediata con le altre stampanti Zebra; ZBI - controlla ed interpreta testi e dati dalle altre periferiche e linguaggi di stampa diversi da ZPL. Trasmette i dati catturati su LAN, WAN o rete wireless via e-mail o messaggistica su TCP/IP.
CARATTERISTICHE FISICHE	

Profondità	495 mm
Altezza	394 mm
Larghezza	283 mm
Peso	25 kg
Struttura	telaio in acciaio calibro 14
ALTRE CARATTERISTICHE	
Sensore supporto a trasmissione	
Microprocessore a 32 bit	
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO	
AMBIENTALI	
Temp. di funzionamento	da 5° C a 40° C
Umidità di funzionamento	20-85% senza condensa
Temp. di immagazzinamento	da -40° C a 60° C
Umidità di immagazzinamento	5-85% senza condensa
ELETTRICHE	
Alimentatore universale con fattore di correzione 90-264 VAC; 48-63 Hz	
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	
Porta Centronics seriale RS-232, RS-422 e RS 485 (può richiedere un adattatore opzionale); parallela Centronics IEEE 1284 bidirezionale porta seriale RS-232, 110-19,200; velocità di trasmissione, parità, bit di dati e protocollo XON-XOFF/DTR commutabili.	
CERTIFICAZIONI	
Conforme agli standard CISPR 22 (Classe B), UL 1950, CSA 950, IEC 950, 801-2, -3 e -4, FCC (Classe A) e Doc. canadese (Classe A). Marchio di conformità CE.	
CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI	
SPECIFICHE DEI SUPPORTI	
Larghezza di stampa	104 mm massimo
Larghezza supporto	da 20 a 115 mm
Spessore	da 0,076 mm a 0,305 mm
Lunghezza massima	2692 mm 8 punti/mm (mem. standard) 1651 mm a 8 punti/mm (memoria standard)
Diam. rotolo max	203 mm diametro esterno su un nucleo di 76 mm
SPECIFICHE DEI NASTRI	
Consigliamo di utilizzare nastri larghi almeno quanto il supporto.	
Larghezza	da 20 mm a 114 mm
Diametro rotolo	81,3 mm diametro esterno su un nucleo di 25,4 mm
Lunghezza massima	da 300 a 450 metri, con rapporti di 2:1 e 3:1 con le etichette
Avvolgimento	inchiostro all'esterno
FONT / GRAFICA / CODICI A BARRE	
SET/FONT DI CARATTERI	
Font CHR	Standard: 9 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate Bold Condensed)
Set CHR	Set di caratteri multilingue IBM Code Page 850

Set opzionali	europei ed asiatici
FUNZIONI DI GRAFICA	
Supporta grafica e font definiti dall'utente compresi logo personalizzati. Comandi ZPL II per il tracciamento di riquadri, cerchi e linee diagonali.	
CODICI A BARRE	
Codici a barre lineari	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subset A/B/C e UCC, Codabar, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Plessey, EAN e UPC con estensioni a 2 o 5 cifre, Interleaved 2 su 5, Standard 2 su 5, Industrial 2 su 5, LOGMARS, MSI, Postnet
Codici a barre bidimensionali	CODABLOCK, MaxiCode, Code 49, PDF 417, Datamatrix, QR Code, Micro PDF 417
CARATTERISTICHE OPZIONALI	
OPZIONI/ACCESSORI	
Testina di stampa a 300 dpi	
Slot di memoria PCMCIA (fino a 8 Mb di flash)	
Taglierina a larghezza completa ordinabile con vassoio di raccolta	
Perno di riavvolgimento interno	
Spellicolatore/raccogliatore supporto (per stampa e applicazione)	
Sensore supporto a riflessione (supporto a linea nera)	
Caricatore per supporti fan fold	
Interfacce Twinax e coax interne	
Taglierina a prestazioni elevate (supporti larghezza max)	
Software BAR-ONE (il software Zebra in ambiente Windows per il design e la stampa delle etichette)	
ZebraNet PrintServer II (connettività Ethernet)	
Set di caratteri cirillici, greci, turchi, dell'Europa dell'Est ed asiatici	

A causa delle continue innovazioni tecnologiche, Zebra si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche dei prodotti descritti nei propri depliant.



IBS – Industrial Barcode Solutions

Via S.Pellico, 14 – 30020 Marcon (VE)
Tel. 041/5951470 Fax 041/5951477