

# 110XiIIIPlus™

Stampante di codici a barre ad alte prestazioni

## Tutti i vantaggi di una XiIIIPlus

Come tutte le XiIIIPlus, offre un processore a 32 bit per migliorare la velocità di elaborazione, memoria SDRAM da 16 MB per velocizzare la stampa della prima etichetta e CompactFlash® per la memorizzazione di font e formati di etichette aggiuntivi. E, inoltre, la più ampia gamma di opzioni di connettività, tra cui ZebraLink™ per la gestione remota delle stampanti, ZebraNet® Wireless Card Socket e porte USB 2.0, seriali e parallele.

La 110XiIIIPlus è in grado di stampare etichette in formato RSS (Reduced Space Symbology) e risulta quindi perfetta per aziende farmaceutiche che intendono conformarsi ai requisiti FDA (Federal Drug Administration) per la marcatura delle singole unità di somministrazione.



Affidabilità garantita™



# 110XiIIIPlus™

## Alte prestazioni e valore eccezionale

- Soddisfa le esigenze mission-critical di ambienti industriali a ciclo continuo 24x7
- Larghezza di stampa di 104 mm con scelta di risoluzione a 203, 300 o 600 dpi
- Gestisce lavori di stampa che vanno dalle etichette piccole e dettagliate per componenti o prodotti, alle etichette di spedizione da 104 x 152 mm

Per ulteriori informazioni su questi prodotti, visitare il sito [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



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

Medio Oriente: Dubai



FS-30902  
Società certificata ISO 9000

© 2003 Zebra Technologies  
Europe Limited  
Stampato nel Regno Unito

12538L-1 (06/03)

## Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: a trasferimento termico (TT) e diretto termico (DT)
- Costruzione: telaio in acciaio, spessore 12
- SDRAM da 16 MB, memoria Flash non volatile da 4 MB
- Connettività ZebraLink™
- Unico processore RISC a 133 MHz, 32 bit
- Doppio sportello di alimentazione supporti con pannello trasparente
- Contatori avanzati
- Sistema di avvisi tempestivo – segnala la necessità di manutenzione alla testina di stampa o di sostituzione nastri/supporti
- 300 impostazioni del contrasto esclusive per una migliore qualità di stampa
- Porta USB 2.0 per il miglioramento di connettività e throughput (plug and play)
- Porte seriali e parallele
- Pannello di controllo LCD retroilluminato multilingue
- Socket PCMCIA
- Socket CompactFlash®
- Sensori trasmissivi e a riflessione per i supporti
- Equalizzatore energetico multilivello (E<sup>38</sup>) per una qualità di stampa superiore
- Driver di stampa Zebra per Windows® 95, 98, NT® e 2000

### Linguaggi di programmazione

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

## Caratteristiche operative

### Ambiente

- Temperatura operativa (TT): da 5°C a 40°C
- Temperatura operativa (DT): da 0°C a 40°C
- Ambiente 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 correzione del fattore di potenza da 90 a 264 V c.a.; 48 a 62 Hz

### Funzionalità interfaccia di comunicazione

- Porta USB 2.0 (480 Mbit/secondo)
- RS232C/422/485 multi-drop

## Caratteristiche supporti

### Etichette

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

### Spessore (etichetta e supporto)

- Da 0,076 a 0,305 mm

### Tipi di supporto

- Continuo, pretagliato o 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

- Font bitmap da A ad H e simboli GS sono espandibili fino a 10 volte, indipendentemente da altezza e larghezza
- Font a scalabilità uniforme O (CG Triumvirate™ Bold Condensed) espandibile dot per dot, indipendentemente da altezza e larghezza
- Set internazionale di caratteri IBM Code Page 850

### Caratteristiche grafiche

- Supporta font e grafica definiti dall'utente – compresi logo personalizzati

## Opzioni e accessori

- ZebraNet PrintServer II
- ZebraNet Wireless Card Socket
- Riavvolgitore
- Taglierina
- Sportello di alimentazione supporti rigido con pannello trasparente
- Spellicolatore di etichette
- Albero di alimentazione supporti per nuclei da 40 mm

- Interfaccia parallela bidirezionale IEEE 1284 ad alta velocità
- ZebraNet® PrintServer II (opzionale)
- ZebraNet Wireless Card Socket (opzionale)

### Conformità

- Bi-National UL 60950 3rd Edition/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 Third Edition; IEC 950/EN60950:1992 c/emendamenti da 1 a 4 (CB Scheme); EN55022: 1998 Class B; EN55024: 1998; EN61000-3-2,3 c/emendamento A12; Canadian ICES-003, Class B; FCC Class B; Argentina 92/98 Phase 3; Australia AS/NZS 3548; R.O.C. CNS 13438

### 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

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

### 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, 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 e codice Planet
- Bidimensionali: Codablock, PDF-417, Codice 49, DataMatrix, Codice Maxi, Codice QR, TLC 39 e codice RSS

- Font internazionali e scalabili
- PC Card
- Scheda CompactFlash (FC)
- Interfaccia applicatore
- Interfaccia Twinax IBM
- Interfaccia Coax IBM
- Software BAR-ONE®



110XIIIPlus™

La stampante 110XIIIPlus si integra facilmente in diverse applicazioni di stampa di vari settori.

- Scienze naturali – Etichette di piccole dimensioni ad alta risoluzione per fiale e diapositive, etichette per singole unità di somministrazione per prodotti farmaceutici e confezioni, etichette per strumenti chirurgici e kit di diagnostica
- Elettronica – Etichettatura sul lato superiore e inferiore di schede di circuiti, stampa on demand di etichette per piastre seriali UL-Recognised/CSA-Accepted
- Telecomunicazioni – Etichette per l'identificazione di prodotti con logo aziendale e codici a barre sovrapposti TLC39 come richiesto da Telecommunications Industry Forum



## 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 posta elettronica o con protocollo SNMP.
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 abilita ZPL II al controllo e all'interpretazione di testi e dati in arrivo.

Con ZebraLink è possibile sostituire altre stampanti per codici a barre con le prestazioni e l'affidabilità superiori delle stampanti Zebra, senza costose riprogrammazioni del sistema host o creare un'applicazione stand-alone utilizzando una stampante 110XIIIPlus a nastro e periferiche, 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.

### Massima area di stampa

Larghezza: 203 dpi: 104 mm  
300 dpi: 104 mm  
600 dpi: 81 mm  
Lunghezza: 991 mm

### Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)  
12 dot al mm (300 dpi)  
23,5 dot al mm (600 dpi)

### Massima velocità di stampa

254 mm al secondo a 203 dpi  
203 mm al secondo a 300 dpi  
102 mm al secondo a 600 dpi

### Memoria

SDRAM da 16 MB, memoria Flash non volatile da 4 MB

### Caratteristiche fisiche

Larghezza: 263,5 mm  
Profondità: 495,3 mm  
Altezza: 393,7 mm  
Peso: 22,7 kg

### Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:  
da 20 mm a 114 mm

### Larghezza nastro:

da 20 mm a 110 mm

\*Le specifiche riguardano i modelli base delle stampanti con caratteristiche standard se non diversamente indicato. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti e i marchi riportati sono di proprietà delle rispettive aziende. Tutti i diritti riservati.