



Xi Series™

Stampa di codici a barre ad alte prestazioni

Tutto ciò su cui potete contare affidandovi alle stampanti Xi Series di Zebra, e molto di più!

La Xi Series di Zebra è famosa per le caratteristiche di robustezza mission-critical e per le prestazioni elevate. Stampanti instancabili, sono ideali per l'uso intensivo negli ambienti industriali a ciclo continuo.

Le più recenti stampanti XiIIIPLUS™ offrono prestazioni addirittura migliori grazie ai nuovi processori a 32 bit, l'aumento della memoria e l'inoltro di avvisi tempestivi per supportare la manutenzione delle testine di stampa.

Più opzioni di connettività

Grazie a un'ampia scelta di opzioni di connettività, le stampanti XiIIIPLUS si integrano facilmente con qualsiasi sistema:

- ZebraLink™
- Programmazione ZBI™
- Ethernet wireless
- USB 2,0
- Porte seriali e parallele

Gli utenti delle reti iSeries (AS/400) possono scegliere tra numerose opzioni di connettività biassiali/coassiali e IPDS.



Affidabilità garantita™



Xi Series™



La famiglia XiIIIPLUS™

Le stampanti XiIIIPLUS offrono caratteristiche avanzate, quali:

- ZebraNet® Wireless Card Socket che elimina i costi di ricablaggio nel caso di spostamento o riconfigurazione della stampante
- ZebraLink™, la rivoluzionaria soluzione per la connettività e il controllo real-time per stampanti Zebra che offre:



1. Alert (con ZebraNet PrintServer II) – consente alla stampante di inviare messaggi di stato automatici tramite qualsiasi dispositivo compatibile e-mail (cercapersone, telefoni cellulari, PC e PDA).
 2. WebView (con ZebraNet PrintServer II) – permette la configurazione e il monitoraggio remoti delle stampanti Zebra mediante l'uso di tool di rete basati su Web.
 3. ZBI™ (Zebra BASIC Interpreter) – linguaggio di programmazione che interagisce con ZPL II® per il controllo e l'interpretazione di testo e dati in arrivo.
- Nuovo processore a 32 bit per migliorare la velocità di elaborazione e il throughput
 - Memoria SDRAM da 16 MB
 - Memoria flash non volatile da 4 MB
 - Servizio di notifica tempestiva degli avvisi per supportare la manutenzione delle testine di stampa
 - 300 impostazioni del contrasto per un migliore controllo della stampa su supporti sintetici



Provate una stampante XiIIIPLUS con ZebraLink all'indirizzo www.zebra.com/livelink

110XiIIIPLUS™ – 203/300 dpi

La stampante 110XiIIIPLUS, con testina di stampa a 203 o 300 dpi, sostituisce il precedente modello Zebra 90XiIIIPLUS™ con risoluzione di 300 dpi, superandone le prestazioni per flessibilità e convenienza. La 110XiIIIPLUS a larghezza variabile consente di stampare etichette fino a 104 mm circa di larghezza: questo la rende ideale per applicazioni di spedizione, magazzino e produzione. Per stampa nitida e di qualità di etichette di piccole dimensioni, scegliete la 110XiIIIPLUS con testina di stampa a 300 dpi.

Area di stampa massima

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

Risoluzione

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

Velocità di stampa massima

203 dpi: 254 mm al secondo
300 dpi: 203 mm al secondo

Caratteristiche fisiche

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

Supporti

Larghezza etichetta e supporto siliconato:
da 20 mm a 114 mm
Larghezza nastro:
da 20 mm a 110 mm

110XiIIIPLUS – 600 dpi

Come la 96XiIIIPLUS™ a 600 dpi che sostituisce, la stampante 110XiIIIPLUS con testina di stampa a 600 dpi è conveniente e ineguagliabile per stampare con precisione codici a barre, testo e grafica su etichette con spazio limitato. È ideale per stampa ad altissima risoluzione e densità di etichette per componenti elettronici, elementi per telecomunicazioni, dispositivi medicali, fiale farmaceutiche e molto altro.

Area di stampa massima

Larghezza: 81 mm
Lunghezza: 991 mm

Risoluzione

23,5 dot al mm (600 dpi)

Velocità di stampa massima

102 mm al secondo

Caratteristiche fisiche

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

Supporti

Larghezza etichetta e supporto siliconato:
da 20 mm a 114 mm
Larghezza nastro:
da 20 mm a 110 mm



140XiIIIPLUS™

La 140XiIIIPLUS è la stampante più veloce della Serie Xi di Zebra, con velocità fino a 305 mm al secondo. Grazie a queste prestazioni e alla robusta struttura in acciaio, questa stampante rappresenta la scelta ideale per applicazioni con alte tirature e mission critical, con cicli di utilizzo di 24 ore. La 140XiIIIPLUS è adatta anche per applicazioni che richiedono la stampa veloce di etichette sia individuali che a lotti.

Area di stampa massima

Larghezza: 128 mm
Lunghezza: 991 mm

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

Velocità di stampa massima

305 mm al secondo

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 283,2 mm
Profondità: 495 mm
Altezza: 393,7 mm
Peso: 25 kg

Supporti

Larghezza etichetta e supporto siliconato:
da 40 mm a 140 mm
Larghezza nastro:
da 40 mm a 130 mm



170XiIIIPLUS™

La 170XiIIIPLUS è ideale per AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 ed altre applicazioni per etichette a norma. Con una risoluzione di stampa di 300 dpi, la possibilità di utilizzare etichette larghe fino a 180 mm e velocità fino a 203 mm al secondo, questa stampante è in grado di stampare facilmente etichette a norma sia individuali che a lotti. Come tutte le stampanti XiIIIPLUS, la struttura in acciaio ne consente un uso sicuro anche in condizioni difficili.

Area di stampa massima

Larghezza: 168 mm
Lunghezza: 991 mm

Risoluzione

12 dot al mm (300 dpi)

Velocità di stampa massima

203 mm al secondo

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 334,4 mm
Profondità: 495 mm
Altezza: 393,7 mm
Peso: 30,5 kg

Supporti

Larghezza etichetta e supporto siliconato:
da 51 mm a 180 mm
Larghezza nastro:
da 51 mm a 170 mm



220XiIIIPLUS™

La 220XiIIIPLUS stampa velocemente etichette larghe fino a 224 mm ad una velocità di 254 mm al secondo. È ideale per applicazioni che richiedono etichette larghe come, ad esempio, la stampa di etichette per fusti di sostanze chimiche, per campioni metallici primari, per l'industria automobilistica, di etichette molto grandi e di etichette per la spedizione di pallet e container.

Area di stampa massima

Larghezza: 216 mm
Lunghezza: 991 mm

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

Velocità di stampa massima

254 mm al secondo

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 397,5 mm
Profondità: 495 mm
Altezza: 393,7 mm
Peso: 32,7 kg

Supporti

Larghezza etichetta e supporto siliconato:
da 108 mm a 224 mm
Larghezza nastro:
da 108 mm a 220 mm

Caratteristiche standard

- Metodi di stampa: trasferimento termico o termico diretto
- Costruzione: telaio in acciaio calibro 12
- ZebraLink™
- Porta USB 2.0 per il miglioramento di connettività e throughput (plug and play)
- Porte seriali e parallele
- Display a cristalli liquidi retroilluminato in diverse lingue
- Presa PCMCIA
- Nuovo processore a 32 bit per una maggiore velocità di elaborazione e di throughput
- Sensori supporti a trasmissione e riflessione
- Porta supporti a doppia piegatura con pannello trasparente
- Contatori avanzati
- SDRAM da 16 MB, memoria flash non volatile da 4 MB
- Notifica avvisi potenziata – tiene sotto controllo le condizioni delle testine di stampa

Caratteristiche operative

Caratteristiche ambientali

- Temperatura di esercizio: (tt) da 5°C a 40°C
- Temperatura di esercizio: (td) da 0°C a 40°C
- Temperatura di immagazzinamento/trasporto: da -40°C a 60°C
- Umidità di esercizio: 20 a 85% senza condensa
- Umidità di immagazzinamento: 5 a 85% senza condensa

Caratteristiche elettriche

- Unità di alimentazione universale con correzione del fattore di potenza 90-264 V c.a.; 48-62 Hz

- 300 impostazioni del contrasto distinte per una migliore qualità di stampa
- Orologio real-time
- Equalizzatore energetico multilivello (E³⁰) per una qualità di stampa superiore
- Presa CompactFlash™

Linguaggi di programmazione

- ZPL II[®] – Linguaggio universale per stampanti Zebra che semplifica la formattazione delle etichette e rende i prodotti compatibili con altre stampanti Zebra
- ZBI™ – Interpreta flussi di dati da periferiche e linguaggi di programmazione per stampanti non ZPL. Trasmette i dati catturati su reti LAN, WAN o wireless attraverso e-mail o messaggi TCP/IP

Interfaccia di comunicazione

- Porta USB 2.0 (480 M bit/secondo)
- RS-232C/422/485 multipunto
- Interfaccia parallela IEEE 1284 bidirezionale ad alta velocità
- Connessione ZebraNet[®] PrintServer II Ethernet opzionale
- ZebraNet Wireless Card Socket opzionale

Omologazioni

- Bi-National UL 60950 Third 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

Caratteristiche dei supporti

Etichette

Dimensioni max. rullo

- 203 mm diametro esterno su mandrino con diametro interno da 76 mm

Spessore (etichetta e supporto siliconato)

- 0,076 mm a 0,305 mm

Tipo supporto

- Continuo, fustellato o con tacca nera

Per la massima qualità di stampa e prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare materiali originali Zebra.

Nastri

Si raccomanda che il nastro sia largo almeno quanto il supporto.

Dimensioni max. rullo

- 81,3 mm diametro esterno su mandrino con diametro interno da 25,4 mm

Lunghezze standard

- 450 m o 300 m; con rapporti tra rotolo etichette e nastro di 3:1 e 2:1

Inserimento nastro

- Avvolgimento con lato rivestito all'esterno

Font/Grafica/Simbologia

Fonts/Set caratteri

- Font standard: 7 bit map, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Set: set internazionale caratteri IBM® Code Page 850

Caratteristiche grafiche

- Supporta font e grafica definiti dagli utenti, compresi logo personalizzati

Opzioni e accessori

- ZebraNet PrintServer II
- ZebraNet Wireless Card Socket
- Riavvolgimento
- Spellicolatore
- Taglierina (ora disponibile su tutte le stampanti X111PLUS™)
- Porta supporti senza piegatura con pannello trasparente
- Albero alimentazione supporto per mandrini da 76 mm (standard su 110X111PLUS™-600 dpi)
- Font scalabili ed internazionali
- PC card

Simbologia bar code

- Codici a barre lineari: codice 11, codice 39, codice 93, codice 128 con sottoinsiemi A/B/C e codici UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN 2 o 5 estensioni digitali, Plessey, POSTNET, standard 2 di 5, industriale 2 di 5, Interleaved 2 di 5, LOGMARS, MSI, Codabar, codice Planet
- Bidimensionali: Codablock, PDF-417, codice 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, CODABLOCK, PDF-417 micro, TLC 39, RSS

- Interfaccia applicatore
- Interfaccia IBM twinax
- Interfaccia IBM coax
- Software BAR-ONE®
- Albero alimentazione supporto per mandrini da 40 mm (non disponibile su 220X111PLUS™)
- Slot scheda wireless PC (contattare Zebra per disponibilità)
- Interfaccia applicatore
- Schede CompactFlash

Sinistra

Porta supporti opzionale senza piegatura con pannello trasparente

Destra

Porta supporti standard a doppia piegatura con pannello trasparente



Per ulteriori informazioni su questi prodotti, visitare il sito 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: +1 847 793 2600
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



© 2004 Zebra Technologies Europe Limited
Stampato nel Regno Unito

*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.