



# Zebra® R110XiIIIPlus

Stampante/codificatore per smart label ad alte prestazioni  
Etichette intelligenti a 13,56 MHz

**Stampante/codificatore RFID  
robusta e affidabile  
concepita per le applicazioni  
più impegnative.**

Zebra presenta R110XiIIIPlus, una aggiunta importante alla gamma di stampanti/codificatori RFID per usi industriali e commerciali. Il modello R110XiIIIPlus ad alte prestazioni offre la più ampia gamma di transponder RFID a 13,56 MHz supportati, tra cui I-Code® ed EPC di Philips, Tag-it® di TI, PicoTag® di Inside Technologies e ISO 15693 di Philips, Infineon e Texas Instruments.

**Stampa di smart label  
ad alte prestazioni in  
volumi elevati**

Costruito sulla celebre piattaforma Xi di Zebra, il modello R110XiIIIPlus è concepito per fornire prestazioni elevate e robustezza mission-critical negli ambienti più impegnativi. Offre straordinaria affidabilità continua e la durata dell'acciaio che contraddistinguono la serie Xi ad alte prestazioni di Zebra, oltre a larghezza di stampa di 104 mm, risoluzione a 203 dpi e ampia scelta di opzioni di connettività di 110XiIIIPlus, che ne fanno la soluzione ideale per le applicazioni di spedizione, magazzino e produzione.



Affidabilità garantita™



## R110XiIIIPlus

Il modello R110XiIIIPlus ad alte prestazioni è stato progettato per l'identificazione di casse e pallet in aziende che hanno l'esigenza di semplificare il processo di gestione della logistica e della supply-chain, nonché per altre applicazioni come:

- Tracciamento cespiti
- Gestione inventari
- Lavori in corso
- Spedizione/ricevimento
- Distribuzione

Per ulteriori informazioni su questi prodotti,  
visitare il sito  
[www.zebra.com](http://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:* Danimarca, Francia, Germania, Italia, Spagna, Svezia  
*Asia-Pacifico:* Australia, Cina, Corea del Sud, Giappone, Singapore  
*Medio Oriente:* Dubai



FS-30902  
Società certificata ISO 9000

© 2004 Zebra Technologies  
Europe Limited  
Stampato nel Regno Unito

#12550L-1 (11/04)

## Specifiche tecniche\*

### Caratteristiche standard

- Lettore/codificatore RFID HF integrato
- Notifica avvisi potenziata – tiene sotto controllo le condizioni delle testine di stampa
- ZebraLink™
- Equalizzatore energetico multilivello (E<sup>3</sup>) per qualità di stampa superiore
- Metodo di stampa: a trasferimento termico o diretto termico
- Unico processore RISC a 133 MHz, 32 bit
- Driver di stampa Zebra® per Microsoft® Windows® 3.X e Windows 95/98/NT/2000
- Doppio sportello di alimentazione supporti con pannello trasparente

### Linguaggi di programmazione Zebra

- Linguaggi di programmazione base ZPL II® – linguaggio universale per stampanti Zebra
- ZBI™ – controlla e interpreta testo e dati da periferiche e linguaggi di programmazione non ZPL. Trasmette messaggi di servizio su LAN o WAN 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
- 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

- Alimentatore universale con adattatore del fattore di potenza da 90 a 264 V c.a.; 48-62 Hz

### Caratteristiche supporti

#### Smart label

Lunghezza massima etichetta e supporto

- 991 mm con memoria standard

Larghezza etichette e supporto

- da 20 mm a 114 mm

Diametro massimo esterno del rotolo

- 203 mm

Diametro del nucleo

- 76 mm

Spessore dei supporti

- da 0,076 mm a 0,305 mm

Tipi di supporto

- Continuo o pretagliato

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

#### Conformità

- Bi-National UL 60950 3rd Edition/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 3rd Edition
- EN 60950, EN 300 330-2, EN 55022 Class B
- EN 301 489-3, EN 61000-3-2, -3
- Canadian ICES-003, Class B
- Canadian RSS-210
- FCC Part 15, Subpart B, class B
- FCC Part 15, Subpart C

#### Caratteristiche dei nastri

Diametro esterno

- 81,3 mm

Lunghezza standard

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

Rapporto

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

Larghezza

- Da 20 mm a 110 mm

Installazione nastri

- Nastro con parte inchiostrata esterna

Nucleo

- 25,4 mm

### Connettività

- Interfaccia parallela bidirezionale IEEE 1284 ad alta velocità
- RS-232C
- Porta USB 2.0

- RS-422/485 multi-drop (adattatore opzionale)
- ZebraNet® Wireless Card Socket (opzionale)
- ZebraNet PrintServer II (opzionale)

### Font/Grafica/Simboli

#### Font e set di caratteri

- Font: font standard bitmap Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H, (OCR-A), GS e font a scalabilità uniforme Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Set di caratteri: set internazionale di caratteri IBM® Code Page 850 e simboli grafici
- Font a scalabilità uniforme Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) espandibile dot per dot, indipendentemente da altezza e larghezza, mantenendo i bordi fino a 1500 x 1500 dot
- Set internazionale di caratteri IBM Code Page 850 disponibile nei font A,B,D,E,F,G e Ø tramite controllo software

#### Caratteristiche grafiche

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

### Opzioni e accessori

- ZebraNet Wireless Card Socket
- ZebraNet PrintServer II
- Font internazionali e scalabili
- Interfaccia applicatore
- Interfaccia Twinax IBM

- Interfaccia Coax IBM
- Software BAR-ONE®
- Albero di alimentazione supporti per nuclei da 40 mm
- Schede PCMCIA
- Schede CompactFlash® (FC)

\*Le specifiche riguardano i modelli base delle stampanti con caratteristiche standard se non diversamente indicato. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2004 Zebra Technologies Europe Limited. Affidabilità garantita, ZebraLink, ZBI e tutti i nomi e numeri di prodotto sono marchi commerciali di Zebra, mentre Zebra, il logo Zebra, E<sup>3</sup>, ZebraNet, BAR-ONE e ZPL II sono marchi registrati di Zebra Technologies Europe Limited. Tutti i diritti riservati. Matrics è un marchio registrato di Matrics Technology Systems, Inc. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. CompactFlash è un marchio registrato di SanDisk Corporation. CG Triumvirate è un marchio commerciale di Agfa Division, Miles Inc. IBM è un marchio registrato di International Business Machines Corporation. Altri marchi citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari.



## R110XiIIIPlus

Grazie all'integrazione di un lettore/codificatore nel design della stampante, il modello R110XiIIIPlus offre agli utenti finali notevole flessibilità per quanto riguarda posizionamento dei tag e dimensioni delle etichette.

### SPECIFICHE STAMPANTE

#### Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

#### Memoria

Standard: 16 MB di SDRAM (disponibile 12 MB utente); memoria flash da 4 MB (2 MB disponibili per l'utente)  
Opzionale: CompactFlash (fino a 1 GB di memoria)

#### Massima area di stampa

203 dpi: 104 mm

#### Lunghezza di stampa

991 mm con memoria standard

#### Velocità di stampa

254 mm al secondo

### SENSORI PER I SUPPORTI

Trasmissivi

### CARATTERISTICHE FISICHE

Larghezza: 263,5 mm

Altezza: 393,7 mm

Profondità: 495,3 mm

Peso: 22,7 kg