

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 R110XiIIIPlus, 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



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: Francia, Germania, Italia, i Paesi Bassi, Polonia, Spagna, Svezia
Asia-Pacifico: Australia, Cina, Corea del Sud, Giappone, Singapore
Medio Oriente: Dubai



© 2005 Zebra Technologies
Europe Limited
Stampato nel Regno Unito

FS-30902
Società certificata ISO 9000

#12550L-I Rev. 1 (08/05)

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 (E³⁰) 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
- ZPL II® – linguaggio universale per stampanti Zebra

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.

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)
- Font scalabili compatibili con Unicode™ precaricati per l'area EMEA
- 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

Opzioni e accessori

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

Funzionalità interfaccia di comunicazione

- Interfaccia parallela bidirezionale IEEE 1284 ad alta velocità
- RS-232C
- Porta USB 2.0
- RS-422/485 multi-drop (adattatore opzionale)

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 inchiostata esterna
- Nucleo
- 25,4 mm

Caratteristiche grafiche

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

Simboli per codici a barre

- Codabar, Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 128 con subset A/B/C e Codici UCC Case, EAN-8, EAN-13, Industriale 2 di 5, Interlacciato 2 di 5, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, UPC ed EAN con 2 o 5 estensioni digitali, LOGMARS, MSI, Planet Code, Plessey, POSTNET, RSS-14 (e compositi), Standard 2 di 5
- Bidimensionali: Codablock, Codice 49, Data Matrix, Codice Maxi, PDF417, Codice QR e TLC39

- Interfaccia Coax IBM
- 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.

© 2005 Zebra Technologies Europe Limited. Affidabilità garantita, APL, Energy Element Equalizer, ZebraLink e tutti i nomi e numeri di prodotto sono marchi commerciali di Zebra, mentre Zebra, il disegno della testa di Zebra, E1, ZebraNet 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. Unicode è un marchio registrato di Unicode, Inc. Altri marchi citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari.



R110XiIIIPlus

ZebraLink™

ZebraLink™ Solutions

Software

ZebraDesigner™ Pro
Zebra Universal Driver
ZebraNet™ Bridge Enterprise

Funzionalità di rete

ZebraNet® PrintServer II (interno o esterno)
ZebraNet® 10/100 PrintServer II (solo esterno)

Firmware

ZPL II® – Linguaggio universale per stampanti Zebra. Semplifica la formattazione delle etichette e consente la compatibilità di formato con le altre stampanti Zebra.

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