

Zebra® R110XiIIIPlus™

Impresora / codificadora de etiquetas con chip, de altas prestaciones - Etiquetas con chip de 13,56 MHz

Esta resistente y fiable impresora / codificadora RFID está construida para cumplir con las aplicaciones más exigentes.

Les presentamos la R110XiIIIPlus, una valiosa adición a la gama Zebra de impresoras / codificadoras RFID, de uso industrial / comercial. La R110XiIIIPlus, con sus altas prestaciones, ofrece la más amplia gama de transponders de 13,56 MHz RFID soportados, incluyendo I-Code® y EPC de Philips, Tag-it® de TI, PicoTag® de Inside Technologies, así como los ISO 15693 de Philips, Infineon y Texas Instruments.

Impresión de etiquetas con chip, para altas prestaciones y elevado volumen

Basada en la altamente considerada plataforma Xi de Zebra, la R110XiIIIPlus está diseñada para la mayoría de entornos exigentes, por su resistencia en elevadas prestaciones y solidez en misiones críticas. Proporciona la legendaria fiabilidad en funcionamiento continuo y la duración del acero de grueso calibre, de la serie Xi con altas prestaciones de Zebra, así como una anchura total de impresión con 104 mm, resolución de 203 ppp y las extensas opciones de conectividad de la 110XiIIIPlus, que la hacen ideal para envíos, almacenes y fabricación.



Somos sinónimo de fiabilidad™



R110XiIIIPlus™

La R110XiIIIPlus de altas prestaciones ha sido diseñada para la identificación a nivel de cajas y palets, en empresas que precisen agilizar su gestión logística y de suministro, así como otras aplicaciones, incluyendo:

- Trazabilidad de bienes
- Administración de inventarios
- Procesos de trabajo
- Envío / recepción
- Distribución

Para más información sobre estos productos, les rogamos que visiten el sitio web de Zebra: www.zebra.com



Zebra Technologies

Oficina de ventas
C/Sabino de Arana 34
08028 Barcelona
España
Tel: +34 93 409 22 44
Fax: +34 93 411 24 07

Oficina de ventas
50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
Francia
Tel: +33 (0)1 55 20 93 93
Fax: +33 (0)1 55 20 93 99

Sede central para Europa
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Reino Unido
Tel: +44 (0)1494 472 872
Fax: +44 (0)1494 450 103

Sede central internacional
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
EE. UU.
Tel: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Otras instalaciones

Estados Unidos: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Alemania, Italia, los Países Bajos, Polonia, Suecia
Asia-Pacífico: Australia, China, Corea del Sur, Japón, Singapur
Oriente Medio: Dubai



© 2005 Zebra Technologies Europe Limited
Impreso en el Reino Unido

FS-30902
Empresa con homologación
ISO 9000

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

Resumen de Características*

Características estándar

- Lector / Codificador HF RFID integrado
- Notificación mejorada de alertas – controla la condición del cabezal de impresión
- ZebraLink™
- Multi-level Element Energy Equalizer (E³) para la mejor calidad de impresión
- Técnicas de impresión: transferencia térmica o térmica directa
- Procesador único 32-bit 133 MHz RISC
- Controlador de impresora Zebra® para Microsoft® Windows® 3.X y Windows 95/98/NT/2000
- Puerta para material, de doble hoja con panel transparente
- ZPL II® – lenguaje universal para las impresoras Zebra

Características de funcionamiento

Entorno

- Temperatura de trabajo (tt) 5°C a 40°C
- Temperatura de trabajo (td) 0°C a 40°C
- Temp. de almacenado -40°C a 60°C
- Humedad en el entorno de trabajo entre 20 y 85% sin condensación
- Humedad en almacenado entre 5 y 85% sin condensación

Eléctricas

- Fuente de alimentación eléctrica universal con corrección de factor 90-264 VAC, 48-62 Hz

Características de los materiales

Etiquetas con chip

Longitud máxima de etiqueta y soporte

- 991 mm con memoria estándar

Anchura de etiqueta y soporte

- 20 mm a 114 mm

Diámetro externo máximo de la bobina

- 203 mm

Diámetro de mandril

- mandril 76 mm

Grosor del material

- 0,076 mm a 0,305 mm

Tipos de material

- Continuo o troquelado

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos, utilicen consumibles originales Zebra

Características de la interfaz de comunicaciones

- Interfaz paralelo bidireccional de alta velocidad, IEEE 1284
- RS-232C
- Puerto USB 2.0
- RS-422/485 multi-drop (adaptador opcional)

Homologaciones

- UL Binacional 60950 3ª edición / CSA CAN /CSA – C22.2 No. 60950-00 3ª edición
- EN 60950, EN 300 330-2, EN 55022 Clase B
- EN 301 489-3, EN 61000-3-2, -3
- ICES-003 canadiense, Clase B
- RSS-210 canadiense
- FCC Parte 15, Subparte B, clase B
- FCC Parte 15, Subparte C

Características de la cinta de transferencia

Diámetro exterior de la bobina

- 81,3 mm

Longitud estándar

- 450 m o 300 m; ofrece un rendimiento de 3:1 y 2:1, entre la bobina del material y la de la cinta de transferencia Ratio

- Es recomendable que la cinta de transferencia tenga una anchura mínima igual a la del material que se imprime

Anchura

- 20 mm a 110 mm

Características de la cinta de transferencia

- Bobinada con la cara de la tinta hacia el exterior

D.I. de mandril

- 25,4 mm

Características para gráficos

- Soporta tipos de letra y gráficos definidos por el usuario – incluidos logotipos personalizados

Simbologías de códigos de barras

- Codabar, Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subgrupos A/B/C y códigos UCC Case, EAN-8, EAN-13, 2-de-5 Industrial, 2-de-5 Intercalado, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, UPC y EAN 2 o extensiones de 5 dígitos, LOGMARS, MSI, y Código Planet, Plessey, Postnet, RSS-14 (y compuesto), 2-de-5 Estándar
- Codablock bidimensional, Código 49, Data matrix, MaxiCode, PDF417, Código QR, y TLC39

Opciones y accesorios

- ZebraNet Wireless Card Socket
- ZebraNet PrintServer II
- Fuentes de tamaño variable e internacionales
- Interfaz para aplicador
- Interfaz IBM Twinax

- Interfaz IBM Coax
- Mandril para entrada de material de 40 mm
- Tarjetas PCMCIA
- Tarjetas CompactFlash® (CF)

*Las especificaciones facilitadas en la lista corresponden a los modelos de impresora básicos, con las prestaciones estándar, a no ser que se indique lo contrario. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

© 2005 Zebra Technologies Europe Limited. Somos sinónimo de fiabilidad, APL, Energy Element Equalizer, ZebraLink y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, la imagen de la cabeza Zebra, E¹, ZebraNet y ZPL II son marcas comerciales registradas de Zebra Technologies Europe Limited. Todos los derechos reservados. Matrics es una marca comercial registrada de Matrics Technology Systems, Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. CompactFlash es una marca comercial registrada de SanDisk Corporation. CG Triumvirate es una marca comercial de Agfa Division, Miles Inc. IBM es una marca comercial registrada de International Business Machines Corporation. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivas empresas propietarias.



R110XiIIIPlus

ZebraLink™

ZebraLink™ Solutions

Software

ZebraDesigner™ Pro

Zebra Universal Driver

ZebraNet™ Bridge Enterprise

Redes

ZebraNet® PrintServer II (interno o externo)

ZebraNet® 10/100 PrintServer II (solamente externo)

Firmware

ZPL II® – Lenguaje universal de las impresoras Zebra. Simplifica el formateado de la etiqueta y permite la compatibilidad con otras impresoras Zebra.

Por medio de la integración del lector / codificador en el diseño de la impresora, la R110XiIIIPlus ofrece a los usuarios finales una importante flexibilidad en la colocación del chip y en el tamaño de la etiqueta.

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución

8 puntos por mm (203 ppp)

Memoria

Estándar 16 MB SDRAM (12 MB disponibles para el usuario); 4MB flash (2 MB disponibles para el usuario)
Opcional: CompactFlash (hasta 1 GB de memoria)

Área máxima de impresión

203 ppp: 104 mm

Longitud de impresión

991 mm con memoria estándar

Velocidad de impresión

254 mm por segundo

SENSORES DEL MATERIAL

Transmisión

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Anchura: 263,5 mm

Altura: 393,7 mm

Profundidad: 495,3 mm

Grosor: 22,7 kg