



Serie Xi™ de Zebra®

Impresoras de Códigos de Barras de Alto Rendimiento

Niveles Más Altos de Etiquetado

Proporcionando rendimiento, longevidad y valor sólido superiores, la serie Xi ofrece durabilidad resistente y una confiabilidad inigualable en las soluciones de etiquetado especializado y para misiones críticas. Para garantizar la protección de la inversión, hay más características estándar y opciones totales que en las impresoras competitivas: 203, 300, y 600 dpi para papel y medios sintéticos y especializados; anchos de impresión de 4, 5.5, 6 y 8 pulgadas; procesadores superveloces para una producción y un procesamiento rápidos; y suficiente memoria para más formatos de etiquetas, gráficos, fuentes, y datos. Además, las impresoras XiIIIPlus™ ofrecen más opciones de conectividad y control con las capacidades de impresión habilitada para XML y gestión avanzada para un monitoreo en tiempo real de las impresoras Zebra y de los servidores de impresión ZebraNet® alámbricos e inalámbricos. ¡Es fácil ver por qué las impresoras XiIIIPlus llevan el alto rendimiento al siguiente nivel!

Todo para aquello que usted espera de las impresoras de la serie Xi de Zebra, ¡y más!

La serie Xi de Zebra es reconocida por su rendimiento comprobado. Con más características estándar y más opciones de resolución y conectividad, sería difícil encontrar una necesidad de etiquetado con códigos de barras que las impresoras XiIIIPlus no pueden satisfacer o exceder.

Las impresoras XiIIIPlus de Zebra ofrecen características revolucionarias, incluyendo:

- Procesador RISC de 32 bits y 133 MHz para una producción y un procesamiento más rápidos
- Mayor memoria de 16 MB SDRAM para imprimir formatos de etiquetas más largos
- CompactFlash® (memoria de hasta 256 MB) para un almacenamiento adicional de formatos/fuentes de etiquetas
- Memoria Flash no volátil de 4 MB
- Alarma temprana de servicio para el mantenimiento del cabezal de impresión y los cambios de cinta/medios
- 300 ajustes de oscuridad diferentes—para afinar minuciosamente la calidad de la impresión



Serie Xi



Soluciones ZebraLink™

Software

ZebraDesigner™ Pro—Una programa de software intuitivo y fácil de usar que hace que la creación de diseños complejos de etiquetas y cambios de formato de etiquetas sean un proceso sencillo.

ZebraDesigner—Ofrece características de diseño básicas enfocadas en la entrega de una aplicación de diseño de etiquetas fácil de usar.

ZebraNet™ Bridge Enterprise—Gestione centralizadamente las impresoras Zebra desde una sola pantalla de PC en cualquier lugar de su red global.

ZebraNet Utilities v 7.0—Proporciona capacidades mejoradas de impresión, conversión y administración; gestión de mensajes; y más.

Zebra Universal Driver—El driver más potente que ofrece Zebra.

Networking

Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet®—Proporciona seguridad inalámbrica y capacidades inalámbricas nuevas.

Servidor de Impresión ZebraNet 10/100— Disponible en una versión interna o externa que proporciona una solución con cables completa para las redes de autoconmutación 10Base-T, 100Base-TX, y Ethernet 10/100 rápidas.

Firmware

ZPL® II—Lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el formateo de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra.

Impresión Global—Cumplimiento con Unicode™ para una impresión térmica rápida en varios idiomas y en demanda, sin necesidad de ajustes adicionales.

APL™—Permite la integración de las impresoras de la Serie Xi sin reprogramar el formato (disponible en las impresoras de 203 dpi solamente).

Impresión habilitada para XML—Integración de conexión directa para la impresión de etiquetas con códigos de barras que elimina los honorarios de licencia y el hardware de los servidores de impresión, y además baja los costos de personalización y programación.

Web View—Conecte y controle su interfaz con la Web de su impresora de códigos de barras usando un browser Web común.

Alert—Las impresoras equipadas con servidores de impresión ZebraNet lo notificarán a usted mediante un dispositivo habilitado para correo electrónico, con cable o inalámbrico para minimizar el tiempo de inactividad.



110XiIIIPlus™—203/300 dpi

La unidad 110XiIIIPlus, con cabezal de impresión de 203 o 300 dpi, la sobrepasa en lo referente a flexibilidad y precio bajo. Las impresoras 110XiIIIPlus de ancho variable imprimen con un ancho máximo de 4 pulgadas, lo cual las hace ideales para envíos, almacenamiento y fabricación. Para una impresión nítida de alta calidad en etiquetas de producto pequeñas, ordene la unidad 110XiIIIPlus con cabezal de impresión de 300 dpi.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 4.09"/104 mm

Longitud (con memoria estándar):
.39"/991 mm

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm;

300 dpi/12 puntos por mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

203 dpi: 10"/254 mm por segundo;

300 dpi: 8"/203 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 10.37"/263.5 mm

Profundidad: 19.5"/495.3 mm

Altura: 15.5"/393.7 mm

Peso: 50 lbs./22.7 kg

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento:

.79"/20 mm a 4.5"/114 mm

Ancho de la cinta: .79"/20 mm a

4.33"/110 mm

En Norteamérica, la impresora 110XiIIIPlus (modelo de 203-dpi solamente) tiene una opción RFID Ready que le permite pasar a la tecnología RFID en el futuro.



110XiIIIPlus™—600 dpi

La unidad asequible 110XiIIIPlus con cabezal de impresión de 600 dpi es inigualable para imprimir con precisión códigos de barras, texto y gráficos en etiquetas con espacio limitado. Además de ofrecer un valor alto por el dinero pagado, esta impresora es ideal cuando se requieren una resolución y una densidad extremas – para etiquetado especializado como en el caso de componentes electrónicos, ensamblajes de telecomunicaciones, dispositivos médicos, frascos de medicamentos y más.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 3.2"/81 mm

Longitud (con memoria estándar):
.39"/991 mm

RESOLUCIÓN

23.5 puntos por mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

4"/102 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 10.37"/263.5 mm

Profundidad: 19.5"/495.3 mm

Altura: 15.5"/393.7 mm

Peso: 50 lbs./22.7 kg

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento:

.79"/20 mm a 4.5"/114 mm

Ancho de la cinta: .79"/20 mm a

4.33"/110 mm

Xi Series



140XiIIIPlus™

La unidad 140XiIIIPlus imprime rápidamente con un máximo de 12 pulgadas por segundo. Con un rendimiento tan potente y una construcción de acero, ésta es la alternativa ideal para las aplicaciones críticas de alto volumen con ciclos de tarea de 24 horas. Además, la unidad 140XiIIIPlus es idónea para las aplicaciones en las que las etiquetas son requeridas rápidamente, ya sea en demanda o en tandas.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 5.04"/128 mm

Longitud (con memoria estándar):
39"/991 mm

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

12"/305 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 11.15"/283.2 mm

Profundidad: 19.5"/495 mm

Altura: 15.5"/393.7 mm

Peso: 55 lbs./25 kg

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 1.57"/40 mm a 5.51"/140 mm

Ancho de la cinta: 1.57"/40 mm a 5.1"/130 mm

170XiIIIPlus™ 203/300 dpi

La unidad 170XiIIIPlus de resistencia industrial, con resoluciones de impresión de 203 y 300 dpi, puede imprimir etiquetas de hasta 6.6 pulgadas de ancho a 12 pulgadas por segundo, lo cual promueve una mayor productividad con menos cambios de rollos. La unidad 170XiIIIPlus puede imprimir fácilmente cantidades grandes de etiquetas fáciles y ricas en información de tipo AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 y otras etiquetas de cumplimiento en demanda o en tandas.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 6.6"/168 mm

Longitud (con memoria estándar):
39"/991 mm

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm

300 dpi/12 puntos por mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

203 dpi: 12"/305 mm por segundo

300 dpi: 8"/203 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 13.15"/334.4 mm

Profundidad: 19.5"/495 mm

Altura: 15.5"/393.7 mm

Peso: 67 lbs./30.5 kg

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 2"/51 mm a 7.1"/180 mm

Ancho de la cinta: 2"/51 mm a 6.7"/170 mm

En Norteamérica, la impresora 170XiIIIPlus (modelo de 203-dpi solamente) tiene una opción RFID Ready que le permite pasar a la tecnología RFID en el futuro.

220XiIIIPlus™ 203/300 dpi

La unidad flexible de rollo ancho 220XiIIIPlus con 203 y 300 dpi puede imprimir rápidamente etiquetas de hasta 8.5 pulgadas de ancho a 10 pulgadas por segundo, o llevar a cabo la impresión detallada y de alta densidad de gráficos o fuentes pequeños para etiquetas, facturas y otros documentos grandes. Las aplicaciones de impresión ideales incluyen etiquetas para barriles de químicos, etiquetas estándar para metales primarios, etiquetas para la industria automotriz, etiquetas de tamaño de banderillas, y etiquetas de envío para paletas y contenedores.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 8.5"/216 mm

Longitud (con memoria estándar):
39"/991 mm

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm

300 dpi/12 puntos por mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

203 dpi: 10"/254 mm por segundo

300 dpi: 6"/152 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 15.65"/397.5 mm

Profundidad: 19.5"/495 mm

Altura: 15.5"/393.7 mm

Peso: 72 lbs./32.7 kg

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento:
4.25"/108 mm a 8.8"/224 mm

Ancho de la cinta: 4.25"/108 mm a 8.6"/220 mm

Para Más Información

Comuníquese con su representante de Zebra para las especificaciones adicionales de las impresoras. Para información sobre otras impresoras, suministros, software y accesorios de Zebra, comuníquese con su revendedor, llame al +1 847 793 2600, o visite nuestro sitio Web www.zebra.com.

Serie Xi



Resumen de Especificaciones*

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Métodos de impresión: Transferencia térmica o impresión térmica directa
Construcción: Marco de acero de calibre 12
Nuevo procesador para una mayor productividad y velocidad de procesamiento
16 MB SDRAM; memoria Flash no volátil de 4 MB
Contadores avanzados
Sistema de advertencia temprana—indica cuándo dar servicio al cabezal de impresión o cambiar cintas/medios
300 ajustes diferentes de oscuridad para optimizar la calidad de impresión
Puerto USB 2.0 para una conectividad y una productividad más rápidas (plug and play)
Puertos en serie y paralelos
Panel de control LCD multilingüe con iluminación posterior
Enchufe PCMCIA
Enchufe CompactFlash
Sensores de medios transmisivos y reflexivos
Ecuilizador de Energía de Elemento de Nivel Múltiple (E3[®]) para una calidad de impresión superior
Cumplimiento con Unicode™

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambiente

Temp. de Operación (tt): 41° F/5° C a 104° F/40° C
Temp. de Operación (dt): 32° F/0° C a 104° F/40° C
Amb. de Almacenamiento/Transporte.: -40° F/-40° C a 140° F/60° C
Humedad de Operación: 20–85% no condensante
Humedad de Almacenamiento: 5–85% no condensante

Energía

Suministro de energía universal con corrección de factor energético de 90–264 VAC; 48–62 Hz

Capacidades de Interfaz de Comunicación

Puerto USB 2.0 (480 M bits/segundo)
RS-232C/422/485 caída múltiple
Interfaz paralelo de alta velocidad y bidireccional IEEE 1284

Aprobaciones de Agencias

Binacional UL 60950 Tercera Edición/CSA
CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 Tercera Edición;
IEC 950/EN60950: 1992 con enmiendas 1 a 4 (Esquema CB); EN55022: 1998 Clase B; EN55024: 1998; EN61000-3-2, 3 con enmienda A12; ICES-003 canadiense, Clase B, FCC Clase B; Argentina 92/98 Fase 3; Australia AS/NZS 3548; R.O.C. CNS 13438; BSMI; CCC

CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

Etiquetas

Tamaño de Rollo Máx.: 8"/203 mm D.E. en un núcleo con D.I. de 3"/76 mm
Espesor (etiqueta y revestimiento): .003"/.076 mm a .012"/.305 mm
Tipos de Medios: Continuos, troquelado o marca negra
Para una calidad de impresión y un rendimiento de la impresora óptimos, use Suministros Genuinos de Zebra.

Cintas

Es recomendable que la cinta sea por lo menos tan ancha como los medios.
Tamaño de Rollo Máx.: 3.2"/81.3 mm D.E. en un núcleo con D.I. de 1"/25.4 mm
Longitudes Estándar: 1,476'/450 m o 984'/300 m; proporciona índices de rollo de medios a cinta de 3:1 y 2:1
Ajuste de la Cinta: La cinta debe ser enrollada con el lado con tinta hacia afuera

SOLUCIONES ZEBRALINK

Software

ZebraDesigner Pro
ZebraDesigner
ZebraNet Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0

Redes

Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet
Servidor de Impresión ZebraNet® 10/100
ZebraNet PrintServer II
IBM® Interfaces twinax o coax

Firmware

ZPL II®
Impresión Global
APL
XML-enabled
Web View
Alert

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Conjuntos de Fuentes y Caracteres

Fuentes de Impresión Estándar: 7 con mapa de bits, 1 uniforme escalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
Contiene UFST® de Agfa Monotype Corporation
Conjuntos: Conjunto de caracteres IBM® Code Page 850 International

Características Gráficas

Apoya fuentes y gráficos definidos por el usuario—incluyendo logotipos personalizados

Simbologías de Codificación de Barras

Códigos de Barras Lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subconjuntos A/B/C y Códigos UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2-de-5, Industrial 2-de-5, Entrelazado 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Bidimensionales: Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS, Aztec

OPCIONES Y ACCESORIOS

Enrollado
Cortador (disponible ahora en todas las impresoras *XIIIPlus*)
Puerta para medios plegables a la mitad con panel transparente
Pelado de etiquetas
Husillo de suministro de medios para núcleos de 40 mm (no está disponible en el modelo *220XIIIPlus*)
Fuentes escalables e internacionales
Tarjetas PC
Tarjeta CompactFlash (CF)
Interfaz de aplicador
Memoria Flash Lineal a Bordo de 64 MB

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. ©2006 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, APL, Element Energy Equalizer, y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, ZebraNet, ZPL, y ZPL II son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. CompactFlash es marca registrada de SanDisk Corporation. IBM es marca registrada de International Business Machines Corporation. UFST es marca registrada de Monotype Imaging, Inc. Unicode es marca registrada de Unicode, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.



OFICINA MATRIZ

Zebra Technologies International, LLC **T:** +1 847 793 2600 **F:** +1 847 913 8766
DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **WEB:** www.zebra.com

OTRAS UBICACIONES

EE.UU.: California, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Reino Unido **ASIA-PACÍFICO:** Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur
LATINOAMÉRICA: Florida (USA), México **ÁFRICA/ORIENTE MEDIO:** Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2006 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
#11211L-E-002 Rev. 15 (3/06) 10M