

Impresoras de alto desempeño Zebra® Xi4^{MR}



Logre nuevos niveles de alto desempeño

Las impresoras Xi^{MR} Series de Zebra, hechas para durar, son legendarias por su resistente durabilidad, su consistente y extraordinaria calidad de impresión, rápida velocidad de impresión, larga vida y una confiabilidad sin igual en aplicaciones exigentes. Estas cualidades se traducen en un bajo costo de propiedad, convirtiéndolas en una inversión inteligente para las organizaciones con aplicaciones de gran volumen, tareas cruciales y aplicaciones de etiquetado especializado.

Las impresoras Xi4 se basan en este legado para aumentar su productividad con velocidades de impresión hasta un 40 por ciento más rápidas en algunos modelos, velocidades de conexión Ethernet de 10/100 más rápidas y con sistemas mejorados de advertencias para un menor tiempo de inactividad. Otras características avanzadas y flexibles incluyen un panel frontal grande y fácil de leer para una configuración sencilla con menú que se puede personalizar opcional y admisión de una mayor variedad de idiomas. La integración es más fácil con una variedad de opciones de conexiones en red, mientras que ZebraLink^{MR} Solutions ofrece capacidades de administración remota de la impresora.

Las impresoras Xi4 mejoradas ofrecen:

- Velocidad de impresión de hasta 14"/356 mm por segundo (110Xi4^{MR} y 140Xi4^{MR}) para un mayor tiraje y productividad de impresión/aplicación
- Contenido y navegación del LCD que se puede personalizar a las necesidades del usuario
- Una pantalla LCD grande y fácil de usar simplifica la configuración, mientras que un diagrama de instrucciones en el interior de la puerta hace que la carga de etiquetas y cinta sean rápidas y fáciles
- Conexiones flexibles incluyendo capacidad simultánea para puerto paralelo/Ethernet
- Alertas avanzadas en LCD/correo electrónico de bajo nivel de cinta y etiquetas
- Herramientas de diagnóstico y ajustes incorporados para asegurar una calidad de impresión óptima
- Lista para RFID (110Xi4), ahora estándar

Ventajas de alto desempeño de la Xi4

Productividad que no cesa

Reduzca el tiempo de inactividad de su operación con la gran confiabilidad y el desempeño de primera de la Xi Series de construcción metálica.

- Las impresoras Xi4 mantienen fácilmente el ritmo con su línea de producción de gran volumen.
 - » Los modelos Xi4 con velocidades de impresión de 14"/356 mm por segundo ofrecen una de las más rápidas tecnologías del mercado, aumentando la productividad en la impresión de tirajes y las líneas de impresión/aplicación.
 - » El procesamiento y rendimiento rápido aumentan la productividad.
 - » Memoria poderosa para guardar más formatos de etiquetado, fuentes y gráficos.
 - » El mecanismo metálico del cabezal de impresión genera una calidad de impresión extraordinaria en el largo plazo, reduciendo o eliminando el tiempo de inactividad para el reemplazo del cabezal de impresión.
- Para operaciones con tareas cruciales y que funcionan las 24 horas del día y los 7 días de la semana, cada minuto de inactividad significa dinero perdido. Aumente su tiempo de actividad con impresoras Xi4.
 - » La plataforma ampliamente probada de la Xi Series está diseñada y construida para trabajar sin parar, todo el día, todos los días.
 - » Identifique y resuelva rápidamente problemas de la impresora con sistemas de advertencias que indican cuándo hacerle mantenimiento al cabezal de impresión y cambiar cintas o etiquetas y con administración/supervisión remota de la impresora.
- Las impresoras Xi4 con capacidad industrial soportan los más exigentes ambientes operativos.

- » Las cubiertas sólidas de acero de gran espesor y componentes metálicos internos ignoran los golpes y las sacudidas.
- » Los mecanismos de operación cubiertos bloquean el polvo y la suciedad que afectan a las máquinas.
- » Las impresoras funcionan sin problemas en un amplio rango de temperaturas y niveles de humedad.

Flexible para aplicaciones de etiquetado especializado

- Maneja de todo, desde papel hasta etiquetas especializadas.
- Cambio fácil de un medio de etiquetado a otro.
- Calidad de impresión extraordinaria y consistente en el más amplio rango de espesores de etiquetas.
- Desde etiquetas para componentes diminutos, hasta etiquetas de conformidad y etiquetas de rango amplio (ej., bidón químico), la impresora Xi4 ofrece un amplio rango de anchos de impresión y resoluciones para adaptarse a diferentes aplicaciones.

Gran retorno de su inversión

- El desempeño confiable en el largo plazo minimiza la necesidad de mantenimiento y el costo total de propiedad.
- Con un modelo de impresora y el amplio rango de materiales y tamaños de etiquetas de Zebra, usted puede usar varias aplicaciones de impresión, reduciendo la necesidad de comprar diferentes impresoras para cada aplicación específica de etiquetado.
- La opción de conexión inalámbrica le ahorra el cableado nuevo con cada reconfiguración física de sus operaciones.



Servicio ZebraCare^{MR}

Aumente el tiempo de actividad de la impresora y reduzca la productividad perdida y los costos de reparación no presupuestados eligiendo un contrato de servicio de ZebraCare Depot o ZebraCare On-Site. Una forma rentable de planear y presupuestar sus gastos anuales de mantenimiento, su contrato asegura que técnicos capacitados de Zebra le devolverán a su impresora las especificaciones de fábrica. Zebra ofrece varios planes para ajustarse a su presupuesto y a las necesidades de su negocio.

* Disponible únicamente en México y Brasil.

Favorable para las Empresas

La impresora Xi4 de Zebra está llena de características y opciones que hacen que la impresora sea fácil de configurar, fácil de integrar y fácil de usar.

Fácil de integrar

- Las opciones de conexión Ethernet de 10/100 e inalámbrica segura de 802,11 b/g satisfacen las necesidades de las redes en evolución.
- Integrar y mantener las impresoras Xi4 a distancia es sencillo con las herramientas de administración centralizada que aprovechan el poder de ZebraLink^{MR} Solutions.

Configuración sencilla de la impresora

- La configuración de la impresora ahora es tan sencilla como **hacer clic**.
- Asistentes fáciles de usar lo orientan rápidamente en la configuración.
- Cambios rápidos, ya sea que esté agregando una impresora nueva, moviendo de lugar una impresora existente o agregando propiedades nuevas.

Configuración automática de la impresora

Con la nueva característica de "Mirror", las impresoras Xi4 pueden usar la infraestructura actual de su servidor para obtener automáticamente las configuraciones definidas por el usuario, incluyendo archivos, formatos, gráficos y firmware.

Menús que se pueden personalizar

Diseñe y cree menús personalizados.

- Los menús ahora pueden contener sólo los elementos que usted defina.
- Guarde varios perfiles en la impresora y muévase entre ellos según lo necesite.
- Póngase en contacto con su representante local de ventas de Zebra para recibir información sobre aplicaciones personalizadas.

Supervisión de suministros

Supervise los niveles de suministros de una manera proactiva.

- La nueva función de supervisión de suministros funciona en tiempo real.
- La impresora alerta al usuario cuándo los niveles de cinta y etiquetas están bajos, antes de que se agoten.

Solución Enterprise Connector de Zebra

¡Dinamice su proceso de impresión!

- Imprima etiquetas de códigos de barras de BI Publisher de Oracle.
- Fácil de implementar y manejar.

ZebraNet^{MR} Bridge Enterprise

Utilice, administre y supervise sus impresoras Xi4 desde una sola pantalla de computadora en cualquier lugar con su red global, todo desde una interfaz Windows[®] fácil de usar.

Suministros genuinos de Zebra^{MR}

Asegure una calidad de impresión consistente, reduzca el tiempo de inactividad y aumente la productividad en su proceso de impresión con suministros genuinos de Zebra. Siempre fabricamos cada producto de los suministros con exactamente los mismos materiales, de manera que usted siempre obtiene etiquetas nuevas, fáciles de leer y de escanear sin necesidad de ajustar la configuración de contraste de la impresora entre los rollos.



Especificaciones a simple vista*

Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmico directo
- Procesador RISC de 32 bits a 133 MHz
- 8 MB de memoria Flash, incluyendo 2.0 MB de almacenamiento de memoria no volátil disponible para el usuario para objetos descargables
- Reloj interno de tiempo real
- Contadores avanzados de etiquetas
- Calibración automática: la impresora se calibra cuando se enciende o cuando el cabezal de impresión se cierra usando aproximadamente dos etiquetas
- Sistemas de advertencias: Alertan cuando la impresora tiene pocas etiquetas, tiene poca cinta y cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión a través del panel frontal y alertas de ZebraLink
- Nuevo panel frontal con todas las funciones y pantalla grande de LCD con iluminación posterior, en varios idiomas y con protección por contraseña programable por el usuario
- Puerta lateral transparente para supervisar fácilmente el uso de suministros sin tener que abrir la impresora
- Cabezal de impresión de película delgada con Element Energy EqualizerSM (E3SM) para una mayor calidad de impresión
- Puertos paralelos serie RS-232 y bidireccional con detección automática
- Sensores de etiquetas dobles: transmisivos y reflectantes, seleccionables a través de software o el panel frontal

Características de Funcionamiento

Ambientales

- Temperatura de Operación: 40° F/5° C a 105° F/40° C (Transferencia Térmica) 32° F/0° C a 105° F/40° C (Térmico Directo)
- Temperatura de Almacenamiento/Transporte: -40° F/-40° C a 140° F/60° C
- Humedad de Operación: 20% - 85% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5% - 85%

Eléctricas

- Fuente de alimentación eléctrica universal con corrección de factor de potencia de 90 V c.a. - 264 V c.a.; 48 Hz - 62 Hz
- Puertos paralelos serie RS-232 y bidireccional con detección automática
- Puerto USB 2.0

Aprobaciones de agencias

- IEC 60950-1, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Características de los medios

Etiquetas

- Tamaño Máx. del Rollo: 8 pulg./203 mm de diámetro exterior en un tubo de 3 pulg./76 mm
- Espesor (etiqueta y papel protector): 0,003 pulg./0,076 mm a 0,012 pulg./0,305 mm
- Tipos de papel: papel plegado continuo, troquelado o con marcas negras
- Para una óptima calidad de impresión y un gran desempeño de la impresora, utilice suministros genuinos de ZebraSM

Cintas

- Se recomienda que la cinta sea al menos tan ancha como el papel.
- Tamaño Máx. del Rollo: 3.2 pulg./81,3 mm de diámetro exterior en un tubo de 1 pulg./25,4 mm
- Longitudes Estándar: 1.476 pies/450 m ó 984 pies/300 m; ofrece unas relaciones de rollo de etiquetas a cinta de 3:1 y 2:1
- Configuración de la Cinta: Cinta enrollada con el lado de la tinta hacia afuera

ZebraLink Solutions

Software

- ZebraDesignerSM Pro
- ZebraDesigner
- ZebraDesigner for XML
- ZebraNetSM Utilities v 7.0
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Zebra Enterprise Connector

Redes

- ZebraNetSM Internal Wireless Plus
- Servidor para Impresora ZebraNet Wireless Plus
- Servidor para Impresora 10/100 ZebraNet

Firmware

- Lenguaje de programación ZPL[®] or ZPL II[®] seleccionable a través del software o el panel frontal
- Impresión a través de XML. Integración de conexión directa para impresión de etiquetas de códigos de barras; elimina las tarifas de licencias y el hardware de servidores para impresoras y reduce los costos de adaptación y programación
- Impresión Global con UnicodeSM
- ZBI 2.1SM. Les permite a las impresoras ejecutar aplicaciones, alertar a los usuarios a través de comandos en el panel de control y usar archivos almacenados en la impresora como fuentes de datos.

Fuentes/gráficos/simbologías

Fuentes y juegos de caractere

- Las fuentes de mapa de bits de la A a la H y los símbolos GS pueden expandirse hasta 10 veces, independientemente de la altura y el ancho
- La fuente escalable Ø (CG TriumvirateSM Bold Condensed) es expandible punto por punto, independientemente de la altura y el ancho
- Página de Código IBM[®] 850 de caracteres internacionales
- Contiene UFST[®] de Monotype Imaging, Inc.

Características gráficas

Admite fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluyendo logotipos personalizados

Simbologías de códigos de barras

- Códigos de Barras Lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subjuegos A/B/C y Códigos UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con 2 ó 5 extensiones de dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Bidimensional: Codablock, PDF417, Code 49, Datamatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Opciones y accesorios

- Rebobinador
- Cortador y bandeja de captura
- Puerta del compartimiento del papel plegada en dos con panel transparente
- Rodillo de suministro de papel para un tubo de 3 pulg./76 mm o un tubo de 40 mm
- Interfaz de aplicador
- 64 MB de memoria Linear Flash incorporada
- Fuentes escalables e internacionales

Para una calidad de impresión óptima y un desempeño adecuado de la impresora con toda nuestra línea de productos, Zebra recomienda el uso de suministros genuinos de ZebraSM como parte de la solución completa. Específicamente, la impresora Xi4 está diseñada para trabajar solo con cabezales de impresión genuinos de ZebraSM, maximizando así la seguridad y la calidad de impresión.

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

©2009 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, Element Energy Equalizer, E3 y todos los nombres y números de los productos son marcas registradas de Zebra y Zebra, el gráfico de cabecera de Zebra, ZebraNet, ZPL, y ZPL II son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. IBM es una marca comercial o marca registrada de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, otros países o ambos. CG Triumvirate y UFST son marcas registradas de Monotype Imaging, Inc. y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.



www.zebra.com

Oficina central de la empresa

+1 800 423 0442

E-mail: inquiry4@zebra.com

Oficina central Asia-Pacífico

+65 6858 0722

E-mail: apacchannelmarketing@zebra.com

Oficina central EMEA

+44 (0)1628 556000

E-mail: mseurope@zebra.com

Oficina central América Latina

+1 847 955 2283

E-mail: inquiry4@zebra.com

Locations

EE.UU.: California, Georgia, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** Francia, Alemania, Italia, Holanda, Polonia, España, Suecia **Asia y Pacífico:** Australia, China, India, Japón, Corea del Sur **América Latina:** Brasil, Florida (EE.UU.), México **África/Medio Oriente:** Rusia, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos

GSA#: GS-35F-0268N
P1017278 (7/09)