



Impresoras de alto desempeño

Zebra® Xi4^{MR}



SEE MORE. DO MORE.



Las impresoras de la serie Xi^{MR} de Zebra, son legendarias por su resistencia y durabilidad, además de su extraordinaria calidad de impresión constante, rápida velocidad, larga vida útil y una confiabilidad sin igual en aplicaciones exigentes. Estas cualidades se traducen en un bajo costo total de propiedad, lo que las convierte en una inversión inteligente para las organizaciones con aplicaciones de gran volumen, aplicaciones cruciales para la empresa y aplicaciones de etiquetado especializado.

Las impresoras Xi4 se basan en este legado para aumentar su productividad con velocidades de impresión hasta un 40 % más rápidas en ciertos modelos, velocidades de conexión Ethernet de 10/100 más rápidas y con sistemas mejorados de

advertencias anticipadas para reducir el tiempo de inactividad. Otras características avanzadas y flexibles incluyen un panel frontal grande y fácil de leer para una configuración sencilla con un menú que como característica opcional se puede personalizar, y admisión de una mayor variedad de idiomas. La integración es más fácil con una variedad de opciones de conexión en red, mientras que ZebraLink^{MR} Solutions ofrece capacidades de administración remota de la impresora.

Características mejoradas

Velocidad de impresión de hasta 14 in/356 mm por segundo (110Xi4^{MR} y 140Xi4^{MR}) para un mayor tiraje y productividad de impresión y aplicación

Contenido y navegación de la pantalla **LCD** que se puede personalizar según las necesidades del usuario

Pantalla LCD **grande** y fácil de usar que simplifica la configuración

Conexiones flexibles que incluyen capacidad simultánea para puerto paralelo y Ethernet

Alertas **avanzadas** en la pantalla LCD y por correo electrónico cuando queda poca cantidad de cinta y etiquetas

Herramientas de diagnóstico y ajustes incorporados para asegurar una calidad de impresión óptima

Lista para RFID (110Xi4), ahora estándar

ALCANCE NIVELES DE DESEMPEÑO MÁS ALTOS CON MAYOR PRODUCTIVIDAD, FLEXIBILIDAD Y RENDIMIENTO DE LA INVERSIÓN.

Productividad que no termina

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

RÁPIDA Las impresoras Xi4 mantienen fácilmente el ritmo con su línea de producción de gran volumen.

- Los modelos Xi4 con velocidades de impresión de 14 in/356 mm por segundo ofrecen una de las más rápidas tecnologías del mercado y aumentan la productividad en la impresión por lotes y las líneas de impresión y aplicación.
- El procesamiento y rendimiento rápido aumentan la productividad.
- La memoria poderosa guarda más formatos de etiquetas, fuentes y gráficos.
- El mecanismo metálico del cabezal de impresión genera una calidad de impresión extraordinaria en el largo plazo, y reduce o elimina el tiempo de inactividad para el reemplazo del cabezal de impresión.

CONFIABLE Para operaciones con tareas cruciales para la empresa y operaciones 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 las impresoras Xi4.

- La plataforma ampliamente probada de la serie Xi 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 anticipadas que indican cuándo hacerle mantenimiento al cabezal de impresión y cambiar cintas o etiquetas, y con administración y supervisión remota de la impresora.

DURADERA Las impresoras Xi4 con capacidad industrial soportan los más exigentes ambientes operativos.

- Las cubiertas sólidas de acero de gran espesor y componentes internos metálicos resisten golpes y sacudidas.
- Los mecanismos de operación cerrados 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 suministro de etiquetado a otro.
- Calidad de impresión extraordinaria y constante en el más amplio rango de espesores de etiquetas.
- Desde etiquetas para componentes diminutos, hasta etiquetas de conformidad y etiquetas de rango amplio (ej., bidones de productos químicos), la impresora Xi4 ofrece una amplia variedad de anchos de impresión y resoluciones para adaptarse a diferentes aplicaciones.

Gran rendimiento de su inversión

- El desempeño confiable a largo plazo minimiza la necesidad de mantenimiento y el costo total de propiedad.
- Con un modelo de impresora y la amplia variedad de materiales y tamaños de etiquetas de Zebra, usted puede realizar diferentes tareas de impresión, lo cual reduce la necesidad de comprar diferentes impresoras para cada aplicación específica de etiquetado.
- La opción de conexión inalámbrica le ahorra un nuevo cableado en cada reconfiguración física de sus operaciones.



DISEÑADA PARA EMPRESAS

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

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

Fácil de integrar

- Las opciones incorporadas de servidor de impresión interno ZebraNet 10/100 (Ethernet) y conexión inalámbrica segura de 802.11b/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 ofrece ZebraLink^{MR} Solutions.

Configuración sencilla de la impresora

La configuración de la impresora ahora es tan sencilla como **hacer clic**.

- Los asistentes fáciles de usar lo orientan rápidamente en la configuración.
- Los cambios son 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 "espejo", las impresoras Xi4 pueden usar la infraestructura actual de su servidor para obtener automáticamente las configuraciones definidas por el usuario, incluidos 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 el Departamento de Servicios de Desarrollo de Zebra para recibir ayuda.

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 cuando queda poca cantidad de cinta y etiquetas, antes de que se agoten.

Solución Enterprise Connector de Zebra

iDinamice su proceso de impresión!

- Imprima etiquetas de códigos de barras directamente desde 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 de su red global, todo desde una interfaz Windows[®] fácil de usar.



Suministros genuinos de Zebra^{MR}

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



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. Su contrato es una forma rentable de planear y presupuestar sus gastos anuales de mantenimiento, y 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.

RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES*

Nombre de la impresora

Xi4

Características estándar

- Métodos de impresión: Por transferencia térmica o térmico directo
- Procesador RISC de 32 bits a 133 MHz
- 8 MB de memoria Flash, que incluyen 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 y materiales
- Calibración automática: la impresora se calibra cuando se enciende o cuando el cabezal de impresión se cierra, usando aproximadamente dos etiquetas
- Sistemas de advertencias anticipadas: alertan cuando la impresora tiene pocas etiquetas, o poca cinta, y cuando 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 retroiluminada 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 Equalizer[™] (E3[™]) para una mayor calidad de impresión
- Puerto serial RS-232 y puerto paralelo bidireccional con detección automática
- Servidor de impresión interno ZebraNet[®] 10/100 (Ethernet)
- Sensores de etiquetas dobles: transmisivos y reflectantes, que pueden seleccionarse a través del 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
- Puerto serial RS-232 y puerto paralelo 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 materiales

Etiquetas

- Tamaño máx. del rollo: 8 in/203 mm de diámetro exterior en un tubo de 3 in/76 mm
- Espesor (etiqueta y papel protector): 0,003 in/0,076 mm a 0,012 in/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 Zebra[™]

Cintas

- Se recomienda que la cinta sea al menos tan ancha como el papel.
- Tamaño máx. del rollo: 3.2 in/81,3 mm de diámetro exterior en un tubo de 1 in/25,4 mm
- Longitudes estándar: 1.476 pies/450 m o 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

- ZebraDesigner[™] Pro
- ZebraDesigner
- ZebraDesigner para XML
- ZebraNet[™] Utilities v 7.0
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Zebra Enterprise Connector

Redes

- Servidor de impresión ZebraNet Wireless Plus
- Servidor de impresión 10/100 ZebraNet

Firmware

- Lenguaje de programación ZPL[®] o ZPL II[®] que se puede seleccionar 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 de impresión y reduce los costos de adaptación y programación
- ZBI 2.1[™]. 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 caracteres

- Impresión global con Unicode[™]
- 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 suavizada escalable Ø (CG Triumvirate[™] 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, incluso 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 Codes UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con 2 o 5 extensiones de dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Bidimensionales: 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 in/76 mm o un tubo de 40 mm
- Interfaz de aplicador
- 64 MB de memoria Flash lineal incorporada
- Fuentes escalables e internacionales

Suministros

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 Zebra[™] como parte de la solución completa. Específicamente, la impresora Xi4 está diseñada para trabajar solo con cabezales de impresión genuinos de Zebra[™], a fin de maximizar la seguridad y la calidad de impresión.



Oficinas centrales corporativas
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Oficinas centrales en el Pacífico Asiático
+65 6858 0722
apacchannelmarketing@zebra.com

Oficinas centrales en Europa, Oriente Medio y África
+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

Oficinas centrales en Latinoamérica
+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

Otras localidades / En los EE. UU.: California, Georgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Turquía, Reino Unido **Pacífico Asiático:** Australia, China, Hong Kong, India, Indonesia, Japón, Malasia, Filipinas, Singapur, Corea del Sur, Taiwán, Tailandia, Vietnam **Latinoamérica:** Argentina, Brasil, Colombia, Florida (Oficinas Centrales de LA en EUA), México **África/Oriente Medio:** Dubái, Sudáfrica

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

©2012 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, Element Energy Equalizer, E3 y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales de Zebra; y Zebra, el logotipo de la cabeza de Zebra, ZebraNet, ZPL y ZPL II son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. IBM es una marca o marca registrada de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos o en otros países, o ambas cosas. CG Triumvirate y UFST son marcas de Monotype Imaging, Inc. y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Las marcas comerciales restantes pertenecen a sus propietarios respectivos.

P1017278 Rev. 3 (9/12)