



## ***Xi Series***™

Impresión de códigos de barras de gran rendimiento

### **¡Gestión total e instantánea de la impresora desde cualquier lugar!**

Conozcan las impresoras XiIII: los nuevos miembros de la Xi Series de Zebra. Son las primeras que combinan mensajes de alerta activos para la notificación de errores, con capacidad de control y configuración mediante la Web. Podrán estar informados instantáneamente del estado de su impresora y responder rápidamente: no importa en qué lugar del mundo se encuentren.

### **Conecten con ella**

Las herramientas 'plug-and-print' de las impresoras XiIII de Zebra® les permiten conectar fácilmente con la red por cable o inalámbrica de su empresa. Añadan la reputada y sólida fiabilidad de Zebra y dispondrán de impresoras de alta producción con las que resulta muy sencillo conectar.



Somos sinónimo de fiabilidad™



# Xi Series



## Conozcan la familia XiIII™

Las impresoras XiIII de la Xi Series de Zebra ofrecen prestaciones avanzadas, que incluyen:

- **ZebraLink™**, una solución revolucionaria para la conectividad y control en tiempo real de las impresoras de Zebra. Conjuntamente con las opciones de ZebraLink compatibles con red, permite:
    - *WebView* configuración y control remoto de los gráficos y de la impresora
    - *Alert* notificación de errores y de estado sin necesidad de petición
    - *ZBL™* intérprete del lenguaje de programación
  - Firmware en flash
  - 4 MB de memoria DRAM
  - 1,5 MB de memoria "flash" no volátil
  - Intérprete Zebra Basic — ZBI™
  - Comunicaciones paralelas IEEE 1284 bidireccionales
  - Puerta de materiales plegable
  - Reloj en tiempo real
  - Contador avanzado de material/etiquetas
  - Interfaz de aplicador
  - Opción de encaje para tarjeta PC inalámbrica
- (contactar con Zebra para conocer la disponibilidad)

Galardonada como

“MEJOR NUEVO  
PRODUCTO  
DEL AÑO”

e n S C A N T E C H



(Todas las impresoras XiIII incluyen ZebraLink.  
Solamente los pedidos nuevos incorporan este logotipo.)

## 90XiIII

La impresora 90XiIII es ideal para aquellas aplicaciones que requieran etiquetas de códigos de barras de tamaño reducido y alta resolución, como seguimiento de placas de circuitos y piezas pequeñas e identificación de productos pequeños. El cabezal de impresión estándar de 300 ppp asegura que siempre se impriman con claridad los textos, los gráficos y los códigos de barras: lo que es esencial cuando el espacio de la etiqueta es limitado.

### Área máxima de impresión

Anchura: 86 mm  
Longitud (con memoria estándar): 991 mm

### Resolución

12 puntos/mm (300 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

203 mm por segundo

### Características físicas

Anchura: 232,4 mm  
Profundidad: 495 mm  
Altura: 393,7 mm  
Peso: 22,7 kg

### Especificaciones de materiales

Anchura de la etiqueta y del soporte: entre 20 mm y 90 mm  
Anchura de cinta de transferencia térmica: entre 20 mm y 87 mm

## 96XiIII

La primera impresora de 600 ppp de la industria — la 96XiIII — no tiene rival a la hora de imprimir grandes cantidades de información de códigos de barras, texto y gráficos en espacios de etiqueta limitados. Esta impresora resulta ideal para aplicaciones que requieran una resolución extremadamente alta: etiquetado de componentes electrónicos, conjuntos para telecomunicaciones, periféricos de ordenador, envases farmacéuticos de tamaño reducido, muestras de laboratorios de diagnósticos y mucho más.

### Área máxima de impresión

Anchura: 81 mm  
Longitud (con memoria estándar): 508 mm

### Resolución

23,5 puntos/mm (600 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

102 mm por segundo

### Características físicas

Anchura: 232,4 mm  
Profundidad: 495 mm  
Altura: 393,7 mm  
Peso: 22,7 kg

### Especificaciones de materiales

Anchura de la etiqueta y del soporte: entre 20 mm y 90 mm  
Anchura de la cinta de transferencia térmica: entre 20 mm y 87 mm



## 1 4 0 X i III

La 140XiIII es la impresora más rápida de la Serie Xi de Zebra, imprimiendo hasta 305 mm por segundo. Con dicho potente rendimiento y su construcción en acero, representa la elección ideal para aplicaciones de gran volumen en aplicaciones críticas con ciclos de servicio de 24 horas. La 140XiIII también resulta apta para aquellas aplicaciones en las que se precisen etiquetas rápidamente, ya sea a la demanda o por lotes.

### Área máxima de impresión

Anchura: 128 mm

Longitud (con memoria estándar): 991 mm

### Resolución

8 puntos/mm (203 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

305 mm por segundo

### Características físicas

Anchura: 283,2 mm

Profundidad: 495 mm

Altura: 393,7 mm

Peso: 25 kg

### Especificaciones de materiales

Anchura de la etiqueta y del soporte: entre 40 mm y 140 mm

Anchura de la cinta de transferencia térmica: entre 40 mm y 130 mm



## 1 7 0 X i III

La 170XiIII es ideal para las aplicaciones de etiquetado AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 y otras aplicaciones sujetas a normativas. Con su resolución de impresión de 300 ppp, y etiquetas de hasta 180 mm de anchura y velocidades de 203 mm por segundo, produce fácilmente etiquetas normalizadas a la demanda o por lotes. Al igual que el resto de las impresoras XiIII, su resistente construcción en acero le permite trabajar de manera fiable en los entornos más rigurosos.

### Área máxima de impresión

Anchura: 168 mm

Longitud (con memoria estándar): 991 mm

### Resolución

12 puntos/mm (300 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

203 mm por segundo

### Características físicas

Anchura: 334,4 mm

Profundidad: 495 mm

Altura: 393,7 mm

Peso: 30,5 kg

### Especificaciones de materiales

Anchura de la etiqueta y del soporte: entre 51 mm y 180 mm

Anchura de cinta de transferencia térmica: entre 51 mm y 170 mm



## 2 2 0 X i III

La 220XiIII imprime rápidamente etiquetas de hasta 224 mm de ancho a 254 mm por segundo. Es ideal para aplicaciones de etiquetas anchas, como la impresión de las etiquetas de bidones de productos químicos, etiquetas estándar de material metálico, etiquetas para la industria del automóvil, etiquetas en tamaño de pancarta y etiquetas de envío para palets y contenedores.

### Área máxima de impresión

Anchura: 216 mm

Longitud (con memoria estándar): 991 mm

### Resolución

8 puntos/mm (203 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

254 mm por segundo

### Características físicas

Anchura: 397,5 mm

Profundidad: 495 mm

Altura: 393,7 mm

Peso: 32,7 kg

### Especificaciones de materiales

Anchura de la etiqueta y del soporte: entre 108 mm y 224 mm

Anchura de cinta de transferencia térmica: entre 108 mm y 220 mm

## Funciones estándar

- Métodos de impresión: transferencia térmica o térmica directa
- Construcción: bastidor de acero de calibre 12
- ZebraLink
- Pantalla LCD plurilingüe retroiluminada
- Conector PCMCIA
- Procesadores RISC y CISC de 32 bits
- Detectores de material por transmisión y por reflexión
- Puerta de material plegable con panel transparente
- Contador avanzado de material/etiquetas

## Lenguajes de programación

- ZPL II®— Lenguaje universal de las impresoras Zebra. Simplifica el formateo de la etiqueta y permite la compatibilidad con otras impresoras Zebra.
- ZBI™ — Controla e interpreta cadenas de texto y datos procedentes de periféricos y de lenguajes de programación de impresoras no ZPL. Transmite los datos capturados mediante LAN, WAN, o conexión inalámbrica a redes por e-mail o por mensajería TCP/IP.

## Características de funcionamiento

### Ambiente

- Temperatura de funcionamiento (transferencia térmica): 5 °C a 40 °C
- Temperatura de funcionamiento (térmica directa): 0 °C a 40 °C
- Ambiente de almacenamiento/transporte: -40 °C a 60 °C
- Humedad de funcionamiento: 20 a 85% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 a 85% sin condensación

### Características eléctricas

- Alimentación universal con corrección del factor de potencia: 90-264 V CA; 48-62 Hz

### Capacidad del interfaz de comunicaciones

- RS-232C/422/485 multipunto
- Interfaz paralelo IEEE 1284 de gran velocidad, bidireccional
- Conexión optativa Ethernet ZebraNet PrintServer II

### Normativas homologadas

- UL 1950; CISPR 22 (clase B); IEC 950; EN55024; CSA 950; Canadian Doc (clase A); FCC (clase A); CE

## Características del material

### Etiquetas

#### Tamaño máximo de la bobina

- 203 mm de diámetro exterior en un núcleo de 76 mm de diámetro interior

#### Espesor (etiqueta y soporte)

- 0,076 mm a 0,305 mm

#### Tipo de material

- Continuo, troquelado o marca negra

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos con la impresora, utilice consumibles originales Zebra.

### Cintas de transferencia

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

#### Tamaño máximo de rollo

- 81,3 mm de diámetro exterior en un núcleo de 25,4 mm de diámetro interior

#### Longitudes estándar

- 450 m o 300 m, que proporcionan coeficientes 3:1 y 2:1 entre la bobina del material y cinta

#### Posición de la tinta

- Bobinada con la cara de la tinta hacia el exterior

## Fuentes/gráficos/simbologías

### Fuentes y Conjuntos de Caracteres

- Fuentes estándar: 7 en bitmap, 1 suavizada de tamaño variable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Conjuntos: IBM® Conjunto de caracteres Code Page 850 International

### Funciones gráficas

- Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario: incluyendo logotipos del cliente

### Simbologías de códigos de barras

- Códigos de barras lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y UCC Case CodesC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones digitales 2 ó 5 EAN, Plessey, Postnet, 2 de 5 estándar, 2 de 5 industrial, intercalado 2 de 5, LOGMARS, MSI, Codabar
- Bidimensionales: Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, códigos RSS, Micro PDF

## Opciones y accesorios

- ZebraNet PrintServer II
- Rebobinador
- Ampliación de 8 MB DRAM
- Dispensador de etiquetas
- Cortadora (no disponible con 96XIII)
- Puerta rígida con panel transparente
- Eje de alimentación para núcleos de 76 mm (estándar con 96 XIII)
- Fuentes escalables e internacionales

- Tarjeta PC de 8 MB
- Interfaz IBM Twinax
- Interfaz IBM Coax
- Software BAR-ONE®
- Eje de alimentación para núcleos de 40 mm (no disponible con 220 XIII)
- Encaje para tarjeta PC inalámbrica (contacten con Zebra para conocer la disponibilidad)
- Reloj en tiempo real con interfaz de aplicador

### Izquierda

Puerta opcional de materiales, rígida con panel transparente

### Derecha

Puerta estándar de materiales, plegable con panel transparente



\*Las especificaciones listadas corresponden únicamente a las impresoras de modelos básicos con funciones estándar, a menos que se indique lo contrario. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo. Todos los productos y nombres de marcas son marcas registradas de sus empresas respectivas. Todos los derechos reservados.



### Zebra Bar Code Products

#### Oficina de ventas

50, rue Marcel Dassault  
F-92100 Boulogne-Billancourt  
Francia  
Teléfono: +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  
Teléfono: +44 (0) 1494 472872  
Fax: +44 (0) 1494 450103

#### Oficina de ventas

Birkenwaldstr. 38  
D-63179 Obertshausen  
Alemania  
Teléfono: +49 (0) 6104 70990  
Fax: +49 (0) 6104 709922

#### Sede central internacional

333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, IL 60061-3109 EE. UU.  
Teléfono: +1 (847) 634-6700 o (800) 423-0442  
Fax: +1 (847) 913-8766

### Otras Instalaciones

Estados Unidos: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin  
Europa: Dinamarca, Italia  
Asia: Corea, Hong Kong, Japón, Singapur

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

