# Impresoras de la serie Zebra® KR400™



SEE MORE. DO MORE.



# Impresoras de recibos para kioscos

Partiendo de la gama de impresoras de kiosco robustas de Zebra para aplicaciones exigentes, la impresora de recibos KR403™ ofrece numerosas mejoras que van desde una excelente calidad de impresión con papeles muy diversos hasta memoria expandida y una amplia selección de fuentes y códigos de barras (incluido el código de barras GS1 DataBar™, requisito imprescindible en el sector de retail). La impresora KR403 se integra fácilmente en diseños de kiosco gracias a su tamaño compacto, sus opciones de montaje y Zebra Programming Language (ZPL®), que aumenta la funcionalidad y permite utilizarla en gran variedad de aplicaciones.

# **Asequible**

El coste total de propiedad se reduce y la satisfacción del cliente aumenta gracias a unas prestaciones que reducen el mantenimiento y los períodos de inactividad. La gran capacidad de rollo de material de 250 mm, por ejemplo, se traduce en menos visitas para cambiar el rollo de papel. Los avisos de bajo nivel de papel y la supervisión remota permiten un diagnóstico y un mantenimiento proactivos. El presentador de bucle con cortador integrado evita los atascos de papel y presenta la impresión al usuario. La función retráctil, que retrae y conserva las impresiones que los usuarios no retiran, protege la confidencialidad de los datos de los usuarios del kiosco y reduce los residuos en el entorno del kiosco.

# Fácil de integrar

Zebra Basic Interpreter (ZBI™) permite la compatibilidad con sistemas existentes, mientras que la memoria expandida opcional de hasta 64 MB permite el almacenamiento de fuentes, gráficos y formatos para hacer posibles las impresiones más complejas.

# Idóneas para:

- Recibos
- Vales
- Cupones promocionales
- Información impresa sin supervisión

# Adecuada para diversos mercados:

- Retail
- Ocio
- Atención sanitaria
- Servicios públicos
- · Banca y finanzas

# Saque el máximo partido a su Zebra: iutilice consumibles originales Zebra!

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para impresoras de kiosco, todos ellos fabricados conforme a estándares exigentes y aptos para diversas aplicaciones.

- Fabricados exclusivamente para impresoras Zebra
- Comprobados en laboratorio para garantizar un rendimiento óptimo
- Mínimo desgaste de los cabezales de impresión (demostrado)
- Para obtener más información, visite www.zebra.com



# Resumen de especificaciones\*

#### Características estándar

- Método de impresión: impresión de recibos térmica directa para materiales de 58 mm, 60 mm, 80 mm y 82,5 mm de ancho
- Presentador de bucle con detector de tracción y función para retraer y conservar
- · Carga automática de material
- Posibilidad de montaje horizontal y vertical
- Diversas opciones de montaje de material por detrás o por debajo, lo que aporta flexibilidad para diseño de kioscos; rollos de material de hasta 250 mm de diámetro
- Conectividad USB y serie RS-232
- Impresión de 203 ppp
- Excelente calidad de impresión gracias a las funciones de alineación del cabezal de impresión y a Element Energy Equalizer™ (E3™)
- Controladores Windows® para conexión plug and play (2000, XP, Windows Vista®, Windows 7 – 32 y 64 bits)
- 21 códigos de barras 1-D y 10 2-D residentes
- 15 fuentes de mapa de bits, una fuente dimensionable
- Compatibilidad con Unicode™ y una fuente Unicode WGL4 precargada
- 1,5 MB de memoria flash que admite gran variedad de tipos de gráficos
- Alertas de mantenimiento
- · Numerosas herramientas de software de diseño y de utilización y solución de problemas de la impresora

## Especificaciones de la impresora

• Resolución: 8 puntos por mm

• Anchura máxima de impresión: 80 mm • Longitud máxima de impresión: 600 mm

Velocidad de impresión: 152 mm por segundo

Sensores de material: Papel agotado, papel en presentador, papel en ruta retráctil, marca negra, entrada para sensor externo de bajo nivel de papel

## Características de los materiales

• Tamaño máx. rollo: 250 mm

Diámetro del mandril: 25 mm típico 12 mm con accesorios oncionales

• Grosor del material: de 0,054 mm a 0,11 mm

Tipos de material: Papel en rollo y plegado en zig-zag

#### Características de funcionamiento

#### Características ambientales

• Temp. funcionamiento: De -10°C a 50°C

• Temp. almacenamiento: De -10°C a 50°C

• Humedad en el entorno de trabajo: Del 10% al 95% sin condensación

• Humedad en almacén: Del 5% al 95% sin condensación, excluyendo el papel

• Características eléctricas: 24V CC +/-5% de media de 2,92A al imprimir. 0,25A en reposo

#### Características físicas

#### Incorporado

• Anchura: 107 mm Altura: 68 mm • Profundidad: 144 mm • Peso: 1,1 kg

## Fuentes/Gráficos/Simbologías de códigos de barras

- · Códigos de barras lineales: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128 con subjuegos A/B/C, EAN-8, EAN-13, EAN-8 y EAN-13 con extensiones de 2 o 5 dígitos, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones de 2 o 5 dígitos, UPC-E
- Códigos de barras de 2 dimensiones: Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, familia GS1 DataBar (RSS) (12 códigos de barras), MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, OR Code
- · Gráficos: Admite fuentes y gráficos descargados por el usuario en formatos GRF, PNG, BMP y PCX
- Fuentes: 15 fuentes de mapa de bits, una fuente dimensionable y una fuente Unicode WGL4 (juegos de caracteres europeo occidental, central y oriental, báltico, cirílico, griego, turco, hebreo y árabe tradicional)

## Prestaciones de comunicación e interfaz

Serie RS-232 y USB 1.1 (compatible con 2.0)

### Sistema operativo

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server® 2003, OPOS and Linux RedHat and Caldera

## **Options and accessories**

- Guías del material: 58, 60, 80 v 82,5 mm
- Posición variable "universal" de soporte de rollo, diámetro máx. de 200 mm
- Adaptador para soporte de rollo por debajo de su posición, diámetro máx. de 250 mm
- Montaje en pared de soporte de rollo, diámetro máx. de 150 mm
- Cubos de ajuste rápido que facilitan el montaje y la extracción de la impresora
- Sensor de bajo nivel de papel con cable de 300 mm
- Placa adaptadora y eje para material en mandriles de 12 mm
- · Bisel de salida que facilita la integración y protege contra intrusiones
- Obturador de salida que protege la impresora de intrusiones o daños
- ZBI 2.0<sup>™</sup> Zebra Basic Interpreter para funcionamiento independiente e interfaz con aplicaciones antiguas
- · Memoria flash expandida de 64 MB
- Fuente de alimentación de 70W compacta y de cambio automático
- Paquetes de fuentes descargables, tipos Unicode y estándar
- Bisel de salida iluminado/intermitente

## ¿Está pensando en movilizar su personal?

El uso de impresoras portátiles en un entorno de almacén o de cadena de suministros mejora la productividad y proporciona una rápida rentabilidad de la inversión.



Para conocer cómo podría beneficiarse su empresa con una solución de impresión portátil Zebra, visite www.zebra.com

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso

©2012 ZIH Corp. E³, Element Energy Equalizer, ZBI, ZBI 2.0 y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales Zebra, y Zebra, la representación de la cabeza Zebra y ZPL son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. GS1 DataBar es una marca comercial de GS1 US, Inc. Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. Linux es una marca comercial de Linux Torvalds. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



Oficina Regional

Planta baja, Edificio Ática 7, Calle Vía de las Dos Castillas 32, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España Tel: +34 (0)91 799 2881 Fax: +34 (0)91 799 2882 E-mail: spain@zebra.com Web: www.zebra.com

Otras ubicaciones en EMEA Sede Central EMEA: Reino Unido

Europa: Alemania, Francia, Holanda, Italia, Polonia, Rusia, Suecia, Turquía Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur