

Soluciones Zebra® para impresión en kiosco e integrada



Prestaciones fiables para aplicaciones de impresión desatendida

Cualquiera que sea su aplicación de impresión desatendida, desde tiqués y recibos hasta tarjetas de embarque, Zebra tiene una impresora de kiosco compacta, térmica directa, adecuada para el trabajo. Las impresoras Zebra de kiosco están diseñadas para aplicaciones de impresión desatendida, donde la fiabilidad, robustez, mínimo mantenimiento y tamaño compacto son esenciales.

La gama Zebra de kiosco incluye impresoras de recibos y tiqués con capacidad de impresión de códigos de barras, o para codificar bandas magnéticas según necesidades, soportadas por una variedad de materiales y accesorios especializados.

La gama Zebra de impresoras para Kiosco incluye las características siguientes:

- Dispensador en bucle
- Detección de toma
- Retraer y retener
- Anchura de impresión hasta A4
- Gran capacidad para la bobina de papel
- Ocupación de poco espacio
- Posición variable de la bobina de papel



Soluciones Zebra® para impresión en kiosco e integrada

Las impresoras Zebra para kiosco, aportan diferentes funciones diseñadas para proporcionar prestaciones de impresión rápida, fiable y versátil en muchas aplicaciones.

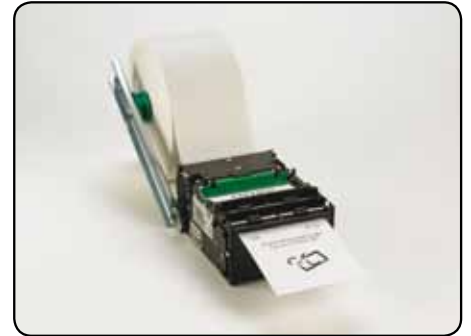
Sus aplicaciones clave de impresión en kiosco incluyen:

- Recibos
- Fidelización, vales/cupones de promoción y descuento
- Pedidos express/gestión de colas
- Pedidos de impresión de fotos
- Reciclado
- Billetaje para cines
- Internet/impresión de información
- Tiqués y tarjetas de embarque
- Identificadores de equipaje
- Mapas/direcciones
- Billetaje de viajeros en transporte
- Peajes viarios
- Tiqués y recibos de aparcamiento
- Surtidores de combustible
- Pagos/banca
- Juegos/lotería
- Cambio de moneda

KR200 Series



TTP 2000



Impresora de recibos

Modelos de impresora:

- KR203™

Características estándar

- Impresión térmica directa de recibos
- Dispensador en bucle con detección de toma
- Carga automática de material
- Montaje horizontal
- Guillotina para anchura completa o parcial
- Varias opciones de material, para montar la bobina detrás y debajo
- Conectividad USB
- Controladores Windows® plug-and-play
- Imprime cualquier fuente, código de barras y gráfico soportado por la aplicación

Resolución

- 8 puntos por mm (203 ppp)

Área máxima de impresión

- Anchura: 80 mm
- Longitud: 600 mm

Velocidad máxima de impresión:

- 152 mm por segundo

Características físicas

- Anchura: 107 mm
- Altura: 69 mm
- Profundidad: 145 mm
- Peso: 1,1 kg (2,4 lb)

Especificaciones del material

- Anchuras de papel: 58 mm, 60 mm, 80 mm y 82,5 mm
- Diámetro máximo de la bobina de material: 250 mm
- Diámetro mínimo del mandril del material: 25 mm
- Longitud mínima del recibo: 92 mm
- Grosor del material: 0,054 mm a 0,11 mm
- Tipos de material: Papel en bobina o en zig-zag

Impresora de recibos

Modelos de impresora:

- TTP 2010™, TTP 2020™, TTP 2030™

Características estándar

- Impresión térmica directa de recibos
- Dispensador en bucle con detección de toma
- Función retraer y retener
- Guillotina para anchura completa o parcial
- Carga automática de material
- Montaje horizontal o vertical
- Varias opciones de material, para montar la bobina detrás y debajo
- Conectividad USB o paralelo IEEE 1284, o RS-232 serie
- Controladores Windows® para plug-and-play y direccionado directo con comandos ESC

Resolución

- 8 puntos por mm (203 ppp)

Área máxima de impresión

- Anchura: 72 mm
- Longitud: 70 mm a 600 mm

Velocidad máxima de impresión:

- 150 mm por segundo

Características físicas

- Anchura: 105 mm
- Altura: 65 mm
- Profundidad: 145 mm
- Peso: 1,1 kg (2,4 lb)

Especificaciones del material

- Anchuras de papel: 58 mm, 60 mm, 80 mm y 82,5 mm
- Diámetro máximo de la bobina de material: 250 mm
- Diámetro mínimo del mandril de material: 25 mm
- Grosor del material: 0,054 mm a 0,11 mm
- Tipos de material: Papel en bobina o en zig-zag

KR400 Series



Impresora de recibos

Modelos de impresora:

- KR403™

Características estándar

- KR403 Ethernet interna
- Impresión térmica directa de recibos
- Dispensador en bucle con detección de toma
- Función retraer y retener
- Cortador
- Guillotina para anchura completa o parcial
- Carga automática de material
- Montaje horizontal o vertical, y varias opciones de material para montaje de la bobina detrás y debajo
- Conectividad USB y serie RS-232
- Códigos de barras, 21 residentes 1-D y 10 residentes 2-D
- 15 fuentes bitmap, una fuente escalable
- Homologada Unicode™, con una fuente Unicode WGL4 precargada
- 1,5 MB de memoria flash soporta una amplia gama de tipos de gráficos

Resolución

- 8 puntos por mm (203 ppp)

Área máxima de impresión

- Anchura: 80 mm
- Longitud: 600 mm

Velocidad máxima de impresión

- 152 mm por segundo

Características físicas

- Anchura: 107 mm
- Altura: 68 mm
- Profundidad: 145 mm
- Peso: 1,1 kg (2,4 lb)

Especificaciones del material

- Anchuras de papel: 58 mm, 60 mm, 80 mm y 82,5 mm
- Diámetro máximo de la bobina de material: 250 mm
- Diámetro mínimo del mandril de material: 25 mm
- Longitud mínima del recibo: 70 mm
- Grosor del material: 0,054 mm a 0,11 mm
- Tipos de material: Papel en bobina o en zig-zag

TTP 7030



Impresora de recibos

Modelos de impresora:

- TTP 7030/80, TTP 7030/112

Las aplicaciones específicas incluyen:

- Recibos en dispensadores bancarios (ATM)

Características estándar

- Impresión térmica directa de recibos
- Dispensador en bucle con detección de toma
- Guillotina de anchura completa
- Función retraer y retener (opcional)
- Carga automática de material
- Varias opciones de material, para montar la bobina detrás y debajo
- Conectividad USB estándar, o serie RS-232 opcional
- Controladores Windows® para plug-and-play y direccionado directo con comandos ESC

Resolución

- 8 puntos/mm (203 ppp)

Área máxima de impresión

- Anchura: 104 mm con TTP 7030/112, 72 mm con TTP 7030/80
- Longitud máxima de impresión: 600 mm

Velocidad máxima de impresión

- 75 mm (3") por segundo

Características físicas

- Modelo: TTP 7030
 - Anchura: 136 mm
 - Altura: 137 mm
 - Profundidad: 150 mm
 - Peso: 2,4 kg (5,3 lb)
- Modelo: TTP 7030/112
 - Anchura: 168 mm
 - Altura: 137 mm
 - Profundidad: 150 mm
 - Peso: 2,9 kg (6,3 lb)

Especificaciones del material

- Anchura máxima de papel: 112 mm con TTP 7030/112, 80 mm con TTP 7030/80
- Diámetro máximo de la bobina de material: 250 mm
- Grosor del material: 0,054 mm a 0,13 mm
- Tipos de material: Papel en bobina o en zig-zag

TTP 8000



Impresora de recibos

Modelos de impresora:

- TTP 8200™ (Estándar, Vertical y Compacta)

Las aplicaciones específicas incluyen:

- Entrega de información, por ejemplo, mapas
- Registro de regalos
- Puntos de acceso público a Internet (PAPI)
- Tarjetas de embarque estilo A4
- Kioscos de recursos humanos
- Información en centros de empleo

Características estándar

- Impresión térmica directa de recibos
- Dispensador en bucle con detección de toma
- Guillotina de anchura completa
- Función retraer y retener (versión autónoma)
- Carga automática de material
- Varios opciones de montaje del material, para detrás y debajo
- Conectividad estándar USB y Paralelo IEEE 1284, u opcional serie RS-232
- Controladores Windows® para plug-and-play y direccionado directo con comandos ESC

Resolución

- 8 puntos/mm (203 ppp)

Área máxima de impresión

- Anchura: 216 mm
- Longitud: sin límite

Velocidad máxima de impresión

- 100 mm por segundo para 8 puntos/mm

Características físicas

- Estándar y Vertical
 - Anchura: 286 mm
 - Altura: 78 mm
 - Profundidad: 171 mm
 - Peso: 4,8 kg (10,6 lb)
- Compacta (sin dispensador)
 - Anchura: 282 mm
 - Altura: 84 mm
 - Profundidad: 103 mm
 - Peso: 2,8 kg (6,2 lb)

Especificaciones del material

- Anchura de Papel: 216 mm o A4 (210 mm)
- Diámetro máximo de la bobina de material: 250 mm
- Diámetro mínimo del mandril de material: 25 mm
- Grosor del material: 0,054 mm a 0,1 mm
- Tipos de material: Papel en bobina o en zig-zag

TTP 2100



Impresora para tiqués

Modelos de impresora:

- TTP 2110™, TTP 2130™ Integrada o Sobremesa

Las aplicaciones específicas incluyen:

- Transporte
 - Tarjetas de embarque ATB1
 - Identificadores de equipaje
 - Billetaje para transporte por ferry, carretera y ferrocarril
 - Aplicaciones de peaje vial
 - Aparcamiento
- Control y administración de acceso
 - Billetaje en eventos
 - Instalaciones hoteleras y de ocio
 - Seguridad corporativa

Características estándar

- Impresión térmica directa de tickets
- Función expulsar
- Carga automática de tiqués
- Varias opciones para montaje de material
- Conectividad USB o serie RS-232
- Controladores Windows plug-and-play
- Anchura variable de tickets

Resolución

- 8 puntos por mm (203 ppp)

Área máxima de impresión

- Anchura: 80 mm para tamaño ATB1, 54 mm para tamaño tarjeta de crédito
- Longitud: 600 mm

Velocidad máxima de impresión

- 150 mm por segundo

Características físicas

- Integrada
 - Anchura: 105 mm
 - Altura: 65 mm
 - Profundidad: 145 mm
 - Peso: 1,1 kg (2,4 lb)
- Sobremesa
 - Anchura: 115 mm
 - Altura: 80 mm
 - Profundidad: 180 mm
 - Peso: 1,4 kg (3,1 lb)

Especificaciones del material

- Anchura de Papel: 54 mm a 82,5 mm
- Diámetro máximo de la bobina de material: 250 mm
- Grosor del material: 0,11 mm a 0,26 mm para anchura de material 54 mm, 0,11 mm a 0,19 mm para anchura de material 82,5 mm
- Tipos de material: En bobina o plegado zig-zag, o tiqué individual

Zebra Kiosk Print Station



Características estándar

- Solución rentable - Todo Incluido - para aplicaciones de autoservicio sin supervisión
- Su diseño innovador incluye los componentes de hardware para kioscos
- Su caja bloqueable protege la impresora y el material
- Diseño ultra compacto, y montaje en pared o columna, que ahorran espacio de ocupación
- Estructura metálica, robusta y resistente, con caja de plástico blindada:
- Soporta bobinas de material de 152 mm (6"), en varias anchuras

Periféricos y accesorios

- Ordenadores de kiosco con VESA 75/100 mm
- Montaje estándar

Impresoras que se soportan

- Impresora de recibos para kioscos, Zebra TTP 2010™, puerto serie
- Impresora de recibos para kioscos Zebra TTP 2030™, puerto USB
- Impresora de recibos KR203 USB
- Impresora de recibos KR403 USB, Serie, Ethernet

Accesorios

- Alimentación eléctrica integrada en la impresora
- Cable de corriente CA
- Cable de comunicaciones
- Guía de papel: 58 mm, 60 mm, 80 mm, 82,5 mm

Opciones para material

Material que se soporta

- Anchuras: 58 mm, 60 mm, 80 mm, 82,5 mm
- Bobina de material hasta 152 mm
- Mandril de material 25 mm
- Material para recibos 8000D 58, 60, 80 y 82,5 mm

Opciones de montaje

- Kiosk Print Station de Zebra: montaje en pared o en columna
- Ordenador de kiosco, de otros proveedores Según el Estándar VESA 75/100 mm

Condiciones ambientales

- Homologado RoHS Europeo
- Solo para uso interno

Características físicas

- Anchura: 462 mm
- Altura: 411 mm
- Profundidad: 216 mm
- Peso: 6,1 kg (13,4 lbs)
- Peso incluidos impresora, bobina de material 152 mm, fuente de alimentación de la impresora (no incluye el ordenador y la fuente de alimentación del ordenador): 9,3 kg (20,4 lbs)

Resumen de Características*

Características de funcionamiento

Impresoras para recibos

KR203

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: 32° F/0° C a 122° F/50° C
- Temp. de almacenado: -22° F/-30° C a 149° F/65° C
- Humedad en el entorno de trabajo Entre 20% y 80% sin condensación
- Humedad en almacén 10% a 95% HR sin condensación, excluido el papel

Características eléctricas

- 24 Vcd +/-5%, promedio 2A imprimiendo

TTP 2000

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: 32° F (0° C) a 122° F (50° C)
- Temp. de almacenado: 32° F (0° C) a 122° F (50° C)
- Humedad en el entorno de trabajo entre 35 y 75% HR sin condensación
- Humedad en almacenado entre 35 y 75% HR sin condensación, excluyendo el papel

Características eléctricas

- 24 VDC +/-5%, promedio 2A imprimiendo (85mA en reposo)

KR403

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: 10° C/14° F a 50° C/122° F
- Temp. de almacenado: -10° C/14° F a 50° C/122° F
- Humedad en el entorno de trabajo: entre 10% y 95% sin condensación
- Humedad en almacén 5% a 95% HR sin condensación, excluido el papel
- Características eléctricas: 24V CD +/-5%, promedio 2,92A imprimiendo. 0,25A en reposo

TTP 7030

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: -5° C (23° F) a 40° C (104° F)
- Temp. de almacenado: -10° C (14° F) a 50° C (122° F)
- Humedad en el entorno de trabajo entre 35 y 75% HR sin condensación
- Humedad en almacenado entre 10 y 90% HR sin condensación, excluyendo el papel

Características eléctricas

- 24V CD +/-5%
- 80 mm – promedio 2,5A, punta 8,5A, en reposo 150Ma
- 112 mm – promedio 3,5A, punta 11A, en reposo 150mA

TTP 8000

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: 0° C (32° F) a 50° C (122° F)
- Temp. de almacenado: -10° C (14° F) a 50° C (122° F)
- Humedad en el entorno de trabajo: 35% entre 35% y 75% HR sin condensación
- Humedad en almacén: 10% a 90% HR sin condensación, excluido el papel

Características eléctricas

- 24V CD +/-5%, promedio 6A, punta 12A, en reposo 150mA

Impresoras de tiqués

TTP 2100

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: 0° C (32° F) a 50° C (122° F)
- Temp. de almacenado: -10° C (14° F) a 50° C (122° F)
- Humedad en el entorno de trabajo: 35% entre 35% y 75% HR sin condensación
- Humedad en almacén: 10% a 90% HR sin condensación, excluido el papel

Características eléctricas

- 24V CD +/-5%, promedio 2A, punta 6A

Fuentes de alimentación eléctrica

Las fuentes de alimentación eléctrica Zebra, están homologadas y autorizadas para utilizarlas con las impresoras de kiosco. Están disponibles dos fuentes de alimentación eléctrica diferentes, como se muestra abajo.

Referencia: 808099-004

- 70W para KR200 y KR400

Referencia: 808099-005

- 70W para TTP 2000 y TTP 2100

Referencia: 808101-005

- 100W para TTP 7030 y TTP 8200

Cables

Están disponibles varios cables serie, USB y paralelo.

Fuentes/Gráficos/Simbologías

TTP 2000, TTP 2100, TTP 7030, TTP 8200

- Soporta internamente EAN-13 y EAN-128, Code 39, Code 128, Intercalado 2 de 5 y PDF417
- Gráficos: logotipos y archivos BMP blanco y negro
- Fuentes estándar: monoespacio y proporcional
- Atributos de texto: negrita, impresión inversa, varias anchuras y alturas
- Fuentes descargables por el cliente

KR203

- Ninguna fuente o código de barras residente. Imprime todas las fuentes, páginas de código de país, códigos de barras y gráficos que soporte la aplicación

KR403

- Códigos de barras 1D: Codabar, Code 11, Code 128, Code 128 con subgrupos A/B/C, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-8 y EAN-13 con 2 o 5 extensiones de dígitos, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, RSS (simbología de espacio reducido), 2 de 5 Estándar, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A y UPC-E con 2 o 5 extensiones de dígitos, UPC-E
- Códigos de barras 2D: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, familia RSS / GS1 DataBar
- Gráficos: Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario - incluidos logotipos de clientes
- Fuentes estándar: 16 fuentes bitmap ZPL II, residentes ampliables, una fuente residente escalable ZPL II, una fuente Unicode WGL4 precargada

Opciones y Accesorios

Común a las KR203, KR403 y TTP 2000

- Soporte de Bobina "universal" posición variable, diámetro máx. 7,9"/200 mm
- Adaptador para soporte de bobina posición debajo, diámetro máx. 9,8"/250 mm
- Montaje de pared para el soporte de la bobina, 150 mm diámetro máx.
- Conexiones rápidas y resorte Leaf Spring para fácil montaje y extracción de la impresora
- Sensor de escasez de papel con cable 300 mm
- Sensor de escasez de papel con cable 500 mm
- Accesorio para bobina grande del material, para eliminar alteraciones en la impresión con bobinas de material de diámetro superior a 6"/150 mm
- Placa y eje adaptador para bobinas de material de 0,5"/12 mm
- Guía de salida para su integración más fácil
- Puerta de salida para proteger la impresora de intrusiones o daños

Solo la KR403

- ZBI 2.0™ – Zebra Basic Interpreter, para uso autónomo y para interfaz con aplicaciones legadas
- 64MB memoria flash expandida
- Conjuntos descargables de fuentes, tipos Unicode y estándar
- ZebraNet10/100 PrintServer Interno

TTP 2000

- Soporte de bobina universal, posición variable, 200 mm diámetro máximo
- Adaptador para usar el soporte de la bobina debajo de la impresora, 250 mm diámetro máximo
- Montaje de pared para soporte de bobina, 150 mm diámetro máximo
- Conexiones rápidas y sujeción por resorte Leaf Spring
- Sensor de falta de papel con cable 300 mm

KR403

- Soporte de bobina "universal" de posición variable, 200 mm diámetro máx.
- Adaptador del soporte de bobina posición debajo, 250 mm diámetro máx.
- Montaje de pared para soporte de bobina, 150 mm diámetro máx.
- Conexiones rápidas para fácil montaje y extracción de la impresora
- Sensor de falta de papel con cable 300 mm
- Placa y eje adaptador para mandril de material 12 mm
- Guía de salida para integración más fácil y protección contra intrusión
- Puerta de salida para proteger la impresora de intrusiones o daños
- ZBI 2.0™ – Zebra Basic Interpreter, para uso autónomo y para interfaz con aplicaciones legadas
- 64MB memoria flash expandida
- Fuente de alimentación compacta, de conmutación automática, 70W
- Conjuntos descargables de fuentes, tipos Unicode y estándar
- 10/100 Ethernet

TTP 7030

- Soporte de bobina 80 mm, con sensor de escasez de papel para montaje detrás de la impresora, 150 mm diámetro máximo
- Soporte de bobina 80 mm, con sensor de escasez de papel y sensores para fin de semana, para montaje debajo de la impresora, 250 mm diámetro máximo
- Soporte de bobina 112 mm, con sensor de escasez de papel para montaje detrás de la impresora, 150 mm diámetro máximo
- Soporte de bobina 112 mm, con sensor de escasez de papel y sensores para fin de semana, para montaje debajo de la impresora, 250 mm diámetro máximo
- Sensores de escasez de papel y fin de semana con cable de 400 mm
- Adaptador para interfaz serie

TTP 8000

- Soporte de bobina detrás, 216 mm, incluye sensor de escasez de papel, diámetro máximo 150 mm
- Soporte de bobina debajo, 216 mm, incluye sensores de escasez de papel y fin de semana, diámetro máximo 250 mm
- Sensores de escasez de papel y fin de semana con cable de 400 mm

TTP 2100

- Soporte de bobina TTP 2100 (incluye conexiones rápidas y resorte)
- Bandeja de salida
- Conexiones rápidas y resorte Leaf Spring para fácil montaje y extracción de la impresora
- Sensor de falta de papel con cable 300 mm

NOTA: Consulten la lista de precios Zebra de kiosco para más información, números de referencia y precios de las impresoras Zebra para kioscos, y productos de soporte.

Kits de Evaluación

Zebra ofrece kits de evaluación que proporcionan todo lo necesario para permitir a un nuevo usuario instalar y evaluar una impresora de kiosco. Los kits incluyen la impresora, fuente de alimentación, una selección de guías de material, bobinas de papel y su soporte, cables de comunicación y un sensor de escasez de papel. Están disponibles para las KR203, KR403, TTP 2000, TTP 7030, TTP 8000 y TTP 2100 series.

▶ **Consulten la lista de precios para más información**

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2011 ZIH Corp. Todos los nombres y números de productos son marcas comerciales de Zebra, también Zebra y la representación de la cabeza Zebra son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Windows es una marca comercial registrada propiedad de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.



www.zebra.com

Oficina Regional

Vía de las Dos Castillas nº 33, Complejo Ática, Edificio 7, Planta Baja. 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: Francia, Alemania, Italia, Holanda, Polonia, Suecia, Turquía Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur



Reciclar después de usar 12576L-E Rev.2 (01/11)