

Impresora Zebra® EM 220™



Impresora de bolsillo para la impresión portátil de recibos

La ultra compacta EM 220 de Zebra es una cómoda impresora portátil, de recibos, que cabe fácilmente en un bolsillo.

Con su operación intuitiva y conectividad inalámbrica opcional Bluetooth® 2.0, la impresora EM 220 es fácil de usar e ideal para entornos cara a cara frente al cliente, donde el espacio es una prioridad.

La impresora de recibos EM 220 proporciona una solución flexible para muchas aplicaciones. La incorporación más reciente a la familia de impresoras portátiles de Zebra, la impresora EM 220 proporciona impresión de alta calidad a un precio atractivo.



Características destacadas:

- Tamaño de bolsillo y ligera
- Sencilla operación
- Botón único de apertura de la cubierta del material, para carga y descarga fácil
- Lectura integrada de tarjetas magnéticas (solo las impresoras con Bluetooth)

Ideal para:

- Billete de transporte, a bordo
- Policía – emisión de multas y sanciones fijas
- Supresión de colas en Retail
- Aplicaciones en Ocio

Aprovechen al máximo su Zebra: ¡cárguenla con consumibles originales Zebra!

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para sus impresoras, todos fabricados con elevados estándares y adecuados para gran variedad de aplicaciones.

- Fabricados exclusivamente para las impresoras Zebra
- Probados en laboratorio, para obtener las prestaciones óptimas
- Probados para minimizar el desgaste por uso del cabezal de impresión



▶ Para mayor información, visiten www.zebra.com

Resumen de características*

Características estándar

- Impresión térmica directa con 8 puntos/mm de resolución de impresión
- 2 MB flash/8 MB SRAM
- Batería 7,4 V, 1,2 Ah Li-Ion
- Conexión Serie/USB
- Borde de rasgado para dispersar fácilmente los recibos
- Soporta la impresión vertical u horizontal
- Diseño OpenACCESS™ para carga fácil
- Cargador Li-Ion y pinza para cinturón
- Tolerancia a varias caídas desde 1,2 m sobre hormigón
- Los sensores detectan tapa abierta, falta de papel y alineación del material preimpreso
- Los LEDs indican el estado de conectividad y de batería

Características de la impresora

Resolución

- 8 puntos por mm

Memoria

- 2 MB flash/8 MB SRAM

Anchura máxima de impresión

- 50,8 mm

Velocidad de impresión

- hasta 80 mm/segundo

Características de los materiales

NOTA: Para conseguir la óptima calidad de impresión y prestaciones de la impresora, se recomienda utilizar los consumibles originales Zebra.

Ancho del material

- 58,0 mm ($\pm 0,5$ mm)

Longitud máxima de bobina

- 12,1 m con papel de 0,08 mm

Diámetro de la bobina

- D.E. del mandril 18,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- D.E. máximo de la bobina de etiquetas 39,9 mm

Grosor máximo del material

- 0,1016 mm

Características de funcionamiento

Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo: -10° C a 50° C
- Humedad relativa: 20% a 70% sin condensación

Especificaciones eléctricas

- Batería estándar
- Batería recargable Li-Ion 7,4 V, 1,2 Ah

Homologaciones

EMC y estándares de seguridad

- Europa: Marca CE: CE 0984, DEMKO GS: EN 60950-1: 2001
- Norteamérica: Normas FCC parte 15C
- NRTL Safety Approval IEC60950-1:2001

Estándares de seguridad: Esquema CB: IEC60950-1: 2001

- Marca CE, directiva EMC 2004/108/EC, R&TTE Directiva 95/5/EC, Espectro de Radio EN 300328 v1.6.1
- Directiva de bajo voltaje 2006/95/Seguridad EC: EN 60950-1:2001
- Marcas internacionales: UL, FCC, CE, GS, CCC, SRRC, NCC, CB, GOST-R, TELEC, SIG, PSI, C-Tick, OFTA, VCCI, IC, SIRIM, NOM, COFETEL, S-MARK, CNC, ANATEL, WPC, AID, licencia NTC

Características físicas

Anchura

- 79,5 mm

Altura

- 126,7 mm

Profundidad

- 43,6 mm

Peso

- 0,24 Kg

(El peso incluye la batería, pero excluye el material)

Opciones y accesorios

- Conectividad opcional de corto alcance Bluetooth 2.0 y lector de tarjetas
- Cuna de batería única, para utilizar con el cargador
- Cargador de batería Quad
- Cargador para baterías de recambio
- Funda de cuero
- Batería de recambio

Controladores software

- Windows® 95/98/ME/2000/Windows NT®/XP/2003/Windows Vista®
- Controladores OPOS
- SDK/Windows CE 4.2, Windows CE 5.0, Windows CE 6.0

Lenguaje de control de la impresora

- Comunicación en caracteres ASCII imprimibles
- Compatible con hosts mainframe, mini y PC
- Los objetos descargables incluyen gráficos

Simbologías de código de barras

- Lineales: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-18, ITF, UPC-A, UPC-E
- Bidimensionales: Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code

Fuentes y gráficos

- Tamaño de carácter: Fuente A: 12 x 24, Fuente B: 9 x 24
- Caracteres por línea: Fuente A: 32, Fuente B: 42
- Conjuntos de caracteres: Caracteres alfanuméricos: 95
- Caracteres extendidos: 128 x 30 páginas
- Soporte para juegos de caracteres internacionales
- (KOR, CHN, JPN) – 128 x 20 páginas, Internacional: 32

Capacidades de comunicación e interfaz

- Interfaz de comunicaciones: Serie, USB
- Inalámbrica: Bluetooth 2.0

La familia de impresoras portátiles de Zebra

La EM 220 es solo una pequeña parte de la oferta de Zebra para impresión portátil. Si necesitan otras prestaciones, como resistencia al agua, conectividad avanzada o incluso soluciones portátiles RFID, visiten www.zebra.com

 **Para mayor información, visiten www.zebra.com o e-mail a mseurope@zebra.com**

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2010 ZIH Corp. OpenACCESS y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, Zebra y la representación de la cabeza Zebra son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Bluetooth es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. Microsoft, Windows NT y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.



Oficina Regional

Parque de negocios de Viladecans, Edificio Brasil Local C Manzana B, Bertran i Musitu 83-85, 08840 Viladecans, Barcelona, España
Tel: + 34 (0) 93 635 74 13 Fax: + 34 (0) 93 635 74 44 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 Oriente Medio y África: Dubai, África del Sur