

Zebra® EM220II™



SEE MORE. DO MORE.



Una impresora de recibos portátil compacta y de precio competitivo creada para ser utilizada con su teléfono inteligente o tableta.

Acepte pagos e imprima recibos al momento, desde la impresora portátil Zebra® EM220II™ utilizando los últimos modelos de teléfonos inteligentes y tabletas. La impresora Zebra® EM220II™ ofrece capacidad para LAN inalámbrica 802.11b/g para conectarse en forma segura a redes existentes y es compatible con la conectividad Bluetooth® 3.0 para todas las plataformas de dispositivos móviles, como iOS de Apple®, Android™, Windows® Mobile y BlackBerry®. Deslice tarjetas de crédito en forma rápida y fácil, imprima recibos de 5 cm (2 in) de ancho y mantenga a sus clientes contentos con esta impresora portátil liviana y sencilla de usar.

La impresora Zebra® EM220II™ tiene un precio competitivo, ha sido diseñada para simplificar la integración con su sistema de punto

de venta existente y es ideal para operaciones de punto de venta móvil con el lenguaje ESC/POS común. Al contar con una batería capaz de durar un turno entero, la impresora Zebra® EM220II™ garantiza mayor tiempo de funcionamiento y menor número de interrupciones de impresión para ofrecer excelente servicio y el tiempo de procesamiento rápido que exigen sus clientes. El pago se acepta en forma segura y el cliente nunca pierde de vista la tarjeta. La impresora también es compatible con soportes para escanear códigos de barras desde su iPod®, iPhone® o iPad®.

Al contar con una variedad de accesorios y opciones, como un lector de tarjetas magnéticas, la impresora portátil Zebra® EM220II™ es la opción confiable para impresiones de alta calidad y bajo costo.

Ideal para las siguientes aplicaciones

Venta al por menor y turismo / Punto de venta móvil, impresión de recibos simple para eventos, parques de diversiones, concesiones, restaurantes

Transporte / Boletos de transporte a bordo

Servicio en sitio / Impresión de documentos, como recibos por reparaciones o instalaciones

Made for

iPod® iPhone® iPad®

LIVIANA Y ASEQUIBLE, PERO CON UNA GRAN VARIEDAD DE FUNCIONES

La impresora portátil Zebra® EM220II™ le permite imprimir recibos donde sea que estén sus clientes a través de su teléfono inteligente o tableta. Es una impresora liviana y discreta, y permite que los usuarios se dediquen a sus clientes porque es de operación sencilla, además de contar con la reconocida confiabilidad de las impresoras de Zebra.

Opciones de conectividad para los dispositivos inteligentes de hoy

- Compatible con los últimos modelos de teléfonos inteligentes y tabletas, como los dispositivos iPod, iPhone y iPad de Apple, así como las plataformas de Android y Windows Mobile, a través de Bluetooth 3.0.
- Es compatible con 802.11b/g, los estándares más utilizados y aceptados a 2,4 GHz.
- Validada con aplicaciones líderes en la industria para verificar su interoperabilidad, y mejorar su optimización general con terminales validadas.

¡Funciona el tiempo que la necesite!

- La batería de ión de litio de vida útil prolongada garantiza ocho horas de operación continua.
- El indicador de la batería de cuatro pasos le permite saber con mucha anticipación cuando necesita volver a cargarla.
- Calificación IP54 de resistencia al agua y al polvo cuando se usa el estuche protector.

Suministros de Zebra™ genuinos

Elija suministros genuinos para impresiones nítidas de alta calidad y la tranquilidad de que sus recibos y documentos permanecerán legibles e intactos a lo largo de toda su vida útil.

- Papel de recibos disponibles y hechos a medida.
- Materiales que:
 - » Son probados y aprobados por el Departamento de investigación y desarrollo de suministros de Zebra.
 - » Cumplen con los requisitos de su aplicación en cuanto a la durabilidad, la calidad de imagen y la calidad de archivo, y con los requisitos de su presupuesto.
 - » Se pueden personalizar y preimprimir con el logotipo, instrucciones, términos y condiciones y demás información de su empresa, permitiéndole maximizar la funcionalidad de sus recibos y documentos.

Fácil de llevar...

- La impresora portátil de Zebra más liviana con un peso de apenas 0,23 kg (0,53 lb).
- Utilícela cómodamente con un clip para cinturón o una correa para el hombro para impresiones discretas y convenientes.
- Monte la EM220II en forma segura con el nuevo accesorio de cuna para el vehículo.

...y fácil de usar

- Acepte pagos con tarjeta de crédito con un lector de tarjetas magnéticas opcional.
- El acceso a los suministros con un solo botón y la recarga de papel intuitiva garantizan que el cambio de suministro sea rápido.



Servicios ZebraCare™

Reduzca los costos por pérdidas de productividad debido al tiempo de inactividad de las impresoras y los gastos de reparación no presupuestados seleccionando un contrato de servicio de ZebraCare Depot.

Los contratos de servicio de ZebraCare le permiten:

- Planificar y presupuestar sus necesidades anuales de servicio.
- Reducir los costos intangibles asociados con las impresoras que están inactivas y necesitan reparación, y aumentar el tiempo de funcionamiento.
- Elegir la opción de servicio adecuada para su empresa.

ZebraCare Depot™

IMPRIMA RECIBOS AL MOMENTO CON SU TELÉFONO INTELIGENTE O TABLETA

Venta al por menor

La impresora Zebra® EM220II™ es una opción económica e ideal para aplicaciones de puntos de venta móviles. Realice una transacción de pago en cualquier lugar de la tienda al escanear artículos con un teléfono inteligente o tableta, aceptar pagos con tarjetas de crédito e imprimir un recibo. Brindará un servicio memorable al cliente y ofrecerá tranquilidad a sus clientes, dado que nunca pierden de vista la tarjeta.

Turismo

Ofrezca la comodidad y la seguridad de poder pagar en la mesa de su restaurante. Gracias al pago móvil y la impresión de recibos, hay menos líneas de espera, y mayor satisfacción del cliente en eventos deportivos, conciertos y parques temáticos.

Transporte

Utilice la impresora Zebra® EM220II™ para aceptar tarjetas de crédito para emitir boletos de transporte rápido a bordo en líneas de autobús, tren o ferry.

Servicio en sitio

Imprima un recibo y ofrezca a sus clientes documentos de servicios prestados, estimados, partes e información de garantía, y recordatorios de servicio.

Opciones para cargar la batería

La impresora Zebra® EM220II™ ofrece una variedad de opciones de carga para satisfacer sus necesidades específicas. Cargue en el sitio con un cargador de batería o con un soporte para carga de cuatro compartimentos o de uno solo. Para cargas en el camino, use el cable cargador para vehículos con adaptador para el encendedor del automóvil. También se ofrecen baterías de repuesto.



Accesorios de manos libres

Mantenga las manos liberadas con accesorios opcionales como correas para el hombro, clips para cinturón, correas para cinturón y un estuche protector con calificación IP54 para aumentar la durabilidad. ¿Necesita llevar la impresora Zebra® EM220II™ con usted en la carretera? Se recomienda adquirir la cuna para vehículo, que sirve para almacenar y cargar la impresora de manera conveniente en el vehículo.



RESUMEN DE ESPECIFICACIONES*

Nombre de la impresora

EM220II

Características estándar

- Impresión térmica directa de códigos de barras, texto y gráficos
- Lenguaje de programación ESC/POS
- Fuentes residentes
- Procesador ARM de 200 Mhz, 32 bits
- Puerto serial y USB
- Batería de litio ión de 1,2 AH
- Sensor óptico de faltante de suministro mediante un sensor fijo en posición central
- Barra de corte para sencilla distribución de recibos
- Permite realizar impresiones verticales y horizontales
- La impresora se puede utilizar en cualquier orientación
- Ancho de bobina de suministro fijo
- Diseño convexo para carga fácil de suministros
- Múltiples luces LED: estado de la batería, conectividad
- Caída de 1,2 m (4 ft) sobre concreto
- Bluetooth 3.0 + EDR
- Impresión Bluetooth desde dispositivos Apple (iOS 6, iOS 5), Android y Windows

Especificaciones de la impresora

Resolución

203 ppp (8 puntos por mm)

Memoria

Memoria flash de 256 KB compatible con programas descargables, formatos de recibos, fuentes y gráficos (búfer de recepción de 128 KB)

Ancho máximo de impresión

48 mm (1,89 in)

Longitud máxima de impresión

Continua

Velocidad de impresión

90 mm/3,5 in por segundo

Características físicas

- Ancho: 79,5 mm (3,13 in)
- Altura: 43,6 mm (1,72 in)
- Longitud: 126,7 mm (4,99 in)
- Peso: 0,23 kg (0,51 lb) con batería

Características de funcionamiento

Ambiente

- Temperatura de funcionamiento: -15 °C (5 °F) a 50 °C (122 °F)
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C (-22 °F) a 70 °C (158 °F)
- Humedad operativa: 10% a 80% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 10% a 90% sin condensación

Homologaciones

- Emisiones: FCC Parte 15, Subparte B, EN55022 Clase B, EN60950, EN55024 y VCCI Clase B
- Susceptibilidad: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 y EN61000-4-5
- Seguridad: CE, UL, CB, CS
- Marcas internacionales: NOM, C-Tick, iDA, Anatel, NTC

Capacidades de interfaz y de comunicación

- Bluetooth 3.0 + EDR
 - Modos de seguridad 1 a 4
 - Impresión Bluetooth desde dispositivos Apple (iOS 6, iOS 5), Android y Windows
- Interfaz de alta velocidad USB 1.1 (12 Mbps)
- Windows y SDK de WinCE y utilidad para agendas electrónicas de Win (Win XP de 32 bits/64 bits)/ WEPOS 2003 y 2008 Server, Win7, Win 8, Vista
- Controlador de Windows: XP, WEPOS 2003 y 2008 Server, Win 7, Win 8, Vista
- Controlador de OPOS: XP, WEPOS 2003 y 2008 Server, Win 7, Win 8, Vista
- SDK y utilidad para Android (Android 2.2 y posteriores)
- SDK y utilidad para iOS: iOS 3.13/iPod Touch 2G y posteriores
- Utilidad móvil unificada: WinXP, WEPOS 2003 y 2008 Server, Vista, Win 7, Win 8
- Herramienta de configuración neta
- Red de área local (LAN) inalámbrica 802.11b/g opcional compatible con:
 - WEP, WPA-PSK, EAP
 - (802.1X)

Características de los suministros

Tamaño máximo de la bobina

40 mm (1,57 in) diámetro externo

Ancho máximo del suministro

2,28 in (+/- 0,2 in)/58 mm (+/- 0,5 mm)

Grosor del suministro

0,06 mm (0,0024 in) a 0,10 mm (0,0039 in)

Tipos de suministro

Papel de recibos térmicos directos, o suministros recubiertos con protección UV. Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, utilice suministros genuinos de Zebra™.

Fuentes/gráficos/simbologías

Conjuntos de fuentes y caracteres

- Tamaño de caracteres: Fuente A: 12×24; Fuente B: 9×17; Fuente C: 9×24; Coreano (KOR), chino (CHN): 24×24
- Caracteres por línea: Fuente A: 32; Fuente B, C: 42; Coreano (KOR), chino (CHN): 16
- Grupos de caracteres: Alfanumérico: 95; Gráficos ampliados: 128×33 página; Internacional: 32

Gráficos

Compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluso logotipos personalizados

Simbologías de códigos de barras

- Códigos de barras lineales: EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128, ITF, Codabar, UPC-A, UPC-E
- Bidimensional: PDF417, Data Matrix, MaxiCode, Código QR

Opciones y accesorios

- 802.11b/g con compatibilidad para:
 - WEP, WPA-PSK, EAP
 - 802.1X
- Impresión sin soporte (solo con rodillo portapapeles de silicona) mediante una solicitud a CAG (Custom Application Group)
- Lector de tarjetas magnéticas de tres pistas para un procesamiento de transacciones conveniente
- Baterías de repuesto (estándar y con contacto externo para usar con un soporte para carga de cuatro compartimentos)
- Adaptador de CA (incluido)
- Soporte para carga de cuatro compartimentos
- Soporte para carga de un compartimento
- Soporte para una batería
- Cable de carga para vehículos (con adaptador para el encendedor del automóvil)
- Cargador de batería Quad
- Correa para cinturón (incluida)
- Clip para cinturón (opcional)
- Correa para el hombro
- Estuche protector para aumentar la durabilidad (IP54)
- Cuna para el vehículo
- Cable USB, cable serial

Prueba de validación

La impresora Zebra® EM220II™ ha sido probada en aplicaciones líderes en la industria, para verificar su interoperabilidad y mejorar su optimización general con terminales validadas. Los socios proveedores de software independientes (ISV) de Zebra crean soluciones de software líderes en la industria para solucionar problemas comerciales. Zebra trabaja estrechamente con estos ISV para lograr la integración de servicios de impresión y demás capacidades de los productos de Zebra. Las aplicaciones validadas por Zebra se encuentran en zebra.com/validation.



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.

©2013 ZIH Corp. Todos los nombres y números de productos son marcas registradas de Zebra; y Zebra y la imagen de su logotipo son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Bluetooth es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. Apple, iPod, iPhone y iPad son marcas comerciales de Apple, Inc. registradas en los EE. UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc. BlackBerry es una marca comercial registrada de Research In Motion. Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos u otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Las leyendas "Made for iPod", "Made for iPhone" y "Made for iPad" indican que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente a un dispositivo iPod, iPhone o iPad, respectivamente, y que ha recibido la certificación por parte del desarrollador de que cumple con las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable por el funcionamiento de este dispositivo ni por su cumplimiento con las normas de seguridad y reglamentarias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un dispositivo iPod, iPhone o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.

P1061155 (05/13)