

## Impresoras móviles Serie ZQ200

### La impresora móvil asequible de alta calidad para recibos y etiquetas

Usted busca una impresora móvil asequible, pero no quiere tener que renunciar a todas las características. Con los dispositivos Serie ZQ200, Zebra ofrece un equilibrio perfecto entre costo, calidad, versatilidad, durabilidad, “vestibilidad” y facilidad de uso. Cuando se trata de versatilidad, esta impresora se destaca frente a la competencia, ya que permite imprimir en diversos tipos de materiales y anchos para satisfacer sus necesidades de impresión actuales y del futuro. Todas las opciones de conectividad adecuadas garantizan que pueda realizar un segundo emparejamiento con un dispositivo móvil host, y la carga mediante USB le permite mantener la impresora Serie ZQ200 cargada en la casa, en el automóvil, en la bicicleta eléctrica o en la oficina, sin necesidad de comprar cargadores costosos. Con un diseño delgado y ultraliviano resulta fácil transportarla todo el día y a todos lados. En lo que respecta a facilidad de uso, con la pantalla integrada, la batería removible, la operación con una sola mano y más, nadie puede hacerlo mejor. Obtiene la durabilidad necesaria para imprimir en el interior o al aire libre, con altas o bajas temperaturas, bajo la lluvia o la nieve. Con los 50 años de experiencia e innovación de Zebra, obtiene productos de calidad en los que puede confiar. Las impresoras Serie ZQ200 son impresoras móviles asequibles de alta calidad.



### Una impresora versátil para todas las aplicaciones de hoy y del futuro

#### Impresora de etiquetas y de recibos todo en uno

La Serie ZQ200 es una de las únicas de este rango de precios que puede imprimir todo: recibos y etiquetas, ya sea con o sin soporte. Usted logra la flexibilidad de estandarización en una impresora para satisfacer todas sus necesidades de impresión móvil. Se simplifican los procesos de compra y de manejo, y con un solo modelo se reducen los requerimientos de capacitación.

Y con los suministros certificados de Zebra, obtendrá materiales validados y probados para que así los trabajadores puedan contar con impresión de alta calidad confiable.

#### Compatible con diversos anchos de materiales

Obtiene la flexibilidad necesaria para poder seleccionar el ancho de material correcto para su aplicación. Sin configuración previa, la Serie ZQ200 puede imprimir hasta 80 mm/3,14 in (ZQ220) o 58 mm/2,28 in (ZQ210). Con espaciadores de materiales, la Serie ZQ200 puede imprimir 76,2 mm/3 in, 58 mm/2,28 in o 50,8 mm/2 in (ZQ220), o 50,8 mm/2 in, 40 mm/1,57 in, 30 mm/1,18 in (ZQ210).

#### Admite un rollo de materiales grande

Ahora los trabajadores pueden imprimir más recibos y etiquetas por rollo, lo que se traduce en más eficiencia y menos rollos que transportar.

#### Sea más ecológico e incremente la productividad con impresión de etiquetas sin soporte

Obtenga todos los beneficios de la impresión sin soporte. Su compañía generará muchos menos desechos y mejorará las iniciativas ecológicas. Y puede mejorar la productividad mientras que simplifica las tareas en la carretera para los conductores de camiones, motocicletas y bicicletas. Habrá menos desechos de papel para gestionar y ningún soporte. Además, como hay más etiquetas en un rollo, se deben transportar menos rollos y se realizan menos cambios.



**Impresoras móviles Serie ZQ200: la versatilidad necesaria para gestionar todas sus aplicaciones.**

**Durabilidad comercial. Precios económicos.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zq200series](http://www.zebra.com/zq200series)

## Todas las conexiones que necesitan los trabajadores en constante movimiento

### Carga simple mediante USB

Obtenga la solución de carga más fácil para el vehículo fuera de las instalaciones con la Serie ZQ200: solo debe conectar el cargador USB adicional al encendedor de cigarrillos del vehículo. Si no se cuenta con un cargador a mano, los trabajadores pueden utilizar el cargador USB de su teléfono móvil personal.

### Impresión más rápida, fácil y fiable

Admite Bluetooth® 4.1 estándar y de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés), lo que permite una comunicación más rápida entre el dispositivo móvil host y la Serie ZQ200, para ofrecer una impresión fiable más rápida. La eficiencia de alimentación mejorada prolonga el ciclo de la batería del dispositivo móvil host.

### Empareje con un solo toque con NFC

Con la conexión NFC integrada, emparejar la Serie ZQ200 con un dispositivo móvil Android™ de su elección no podría ser más fácil. Independientemente de si los trabajadores están usando un dispositivo móvil Android con NFC de Zebra o de otro fabricante, o su propio dispositivo móvil con NFC, con un solo toque establecerán la conexión con la Serie ZQ200. Ya no perderá tiempo intentando resolver problemas de emparejamiento, por lo que mejorará la experiencia móvil de los trabajadores y la productividad del personal de soporte de TI.

## Diseño para uso comercial: duradero y fácil de usar

### Pantalla OLED intuitiva integrada para una fácil gestión de la impresora

En la actualidad, los trabajadores esperan la máxima simpleza cuando se trata de dispositivos portátiles. Y con la pantalla OLED blanco y negro, lo lograrán. De un vistazo, los usuarios pueden ver los ajustes, incluyendo el estado del material, la conectividad Bluetooth y el nivel de oscuridad de la impresión, y podrán implementar la acción que sea necesaria para maximizar el tiempo de funcionamiento y la calidad de la impresión.

### Carga constante con una batería reemplazable por el usuario

Los trabajadores podrán utilizar el dispositivo cada minuto de su turno. Si el nivel de batería es bajo, los trabajadores pueden cambiarla por una cargada sin tener que retirar la impresora de servicio para cargarla.

### La operación con una sola mano permite que los trabajadores sigan con su labor

La Serie ZQ200 tiene un diseño pensado para la operación con una sola mano. Independientemente de si los trabajadores están imprimiendo un recibo o una etiqueta, controlando los ajustes de la impresora o cambiando de material, siempre tendrán una mano libre para sostener paquetes, abrir puertas o saludar a los clientes. De esta forma, se mejora la productividad y la experiencia del cliente.

### Con el tamaño adecuado para que sea cómoda durante todo el día

En lo que respecta a “vestibilidad”, la Serie ZQ200 están diseñada especialmente para ser cómoda. Es liviana: la impresora y la batería pesan menos de una libra (ZQ210=235 g / ZQ220=420 g). El bajo perfil facilita el traslado por los espacios restringidos sin golpear contra la pared, accesorios, otros trabajadores o clientes.

### Durabilidad comercial, todo el día, todos los días

La Serie ZQ200 está diseñada para soportar caídas inevitables, exposición a los factores climáticos y más. Puede esperar una operación fiable, incluso si la impresora cayó sobre hormigón o se utiliza en áreas sucias con polvo. Si le agrega el accesorio opcional de estuche blando, la Serie ZQ200 puede soportar la lluvia, la nieve y los derrames. Puede usar la Serie ZQ200 en interiores y en exteriores. Está diseñada para funcionar a temperaturas de congelación y bajo calor extremo. ¿El resultado? Obtiene el tiempo de funcionamiento que necesita de la impresora para mejorar la productividad y reducir el costo total de propiedad.

## Obtenga lo mejor de su impresora con los suministros y servicios de Zebra

### Zebra OneCare® SV<sup>1</sup>: el nivel adecuado de servicio al precio correcto

Sin un plan de mantenimiento, una sola reparación puede tener un costo mayor que el de una impresora, pero los planes de mantenimiento integrales son demasiado costosos y ofrecen una mayor cobertura de la que sus impresoras asequibles necesitan. Zebra OneCare SV ofrece el nivel adecuado de servicio al precio correcto. Obtiene dos años de protección frente a fallas, cobertura por desgaste normal para mantener su impresora como si fuese nueva, soporte técnico en línea y en vivo directo de Zebra, tiempos de entrega prioritarios, envíos de devoluciones sin cargo y más: todo por una fracción del costo de una sola reparación.

### Obtenga una calidad de impresión superior con los suministros certificados de Zebra

Diseñamos, producimos y probamos con rigurosidad nuestra propia línea de suministros para impresión térmica, para maximizar la vida útil del cabezal de impresión e imprimir recibos y etiquetas de calidad.

### Soluciones listas para usar de socios de canal comprobados

¿No cuenta con los recursos o el tiempo necesario para crear sus propias aplicaciones? Más de 10 000 socios de canal están esperando para ayudarle, de manera que puede obtener una solución completa en funcionamiento de forma rápida, fácil y asequible, con un riesgo mínimo.

### Si busca un socio comercial en quien confiar, piense en Zebra

Con 50 años de experiencia e innovación, además de más de 200 patentes, Zebra ofrece productos que se diferencian: cuentan con la tecnología que satisface sus necesidades comerciales con dispositivos construidos para tener una larga vida útil. Con nuestra amplitud inigualable de productos, solo Zebra puede ofrecer la simplicidad de una compra completa, con productos que funcionan mejor juntos. Con oficinas en 81 países, independientemente de dónde esté ubicado, puede contar con los servicios de ventas, servicio y mantenimiento que su negocio necesita.

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	ZQ220: 129,5 mm L x 114,5 mm A x 56,7 mm Al 5,0 in L x 4,5 in A x 2,2 in Al ZQ210: 118 mm L x 85,5 mm A x 44,5 mm Al 4,65 in L x 3,35 in A x 1,75 in Al
<b>Peso (con batería)</b>	ZQ220: 420 g/0,92 lb ZQ210: 265 g/0,58 lb

## Especificaciones de impresión

<b>Lenguajes de programación</b>	Lenguaje CPCL y ESC-POS
<b>Resolución</b>	203 dpi/8 puntos por mm
<b>Memoria</b>	16 MB de SDRAM, 16 MB memoria flash
<b>Ancho máximo de materiales</b>	ZQ220: 72 mm/2,83 in ZQ210: 48 mm/1,89 in
<b>Velocidad máx. de impresión</b>	ZQ220: 2,5 pps (60 mm/s) ZQ210: Recibos y etiquetas: 2,5 pps (60 mm/s) Sin soporte: 2 pps (50 mm/s)
<b>Sensores</b>	Marca negra, brecha, sensor de salida de material
<b>Capacidad de la batería y tipo</b>	ZQ220: Batería de ion de litio recargable de 2550 mAh (7,4 V) ZQ210: Batería de ion de litio recargable integrada de 1500 mAh (7,4 V)

## Características de los materiales

<b>Tipos de materiales</b>	Material térmico directo, recibo continuo, recibo con marca negra y etiqueta con brecha, opción para etiqueta sin soporte
<b>Ancho del material</b>	ZQ220: 80 mm/3,15 in 76,2 mm/3,00 in 58 mm/2,28 in 50,8 mm/2,00 in ZQ210: 58 mm/2,28 in 50,8 mm/2,00 in 40 mm/1,57 in 30 mm/1,18 in
<b>Diámetro del rollo de material</b>	ZQ220: <b>Interno:</b> 12,7 mm/0,5 in. <b>Externo:</b> 50 mm/2,0 in. ZQ210: <b>Interno:</b> 12,7 mm/0,5 in. <b>Externo:</b> 40 mm/1,57 in
<b>Grosor de los materiales</b>	0,05334 mm/0,0021 in
<b>Longitud mínima de etiquetas/recibos</b>	12,5/0,49 in
<b>Longitud máxima de etiquetas/recibos</b>	Sin límite en modo de impresión de línea

## Entorno y resistencia

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De -10 °C a 50 °C/14 °F a 122 °F
<b>Temp. de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C/-4 °F a 144 °F
<b>Temp. de carga</b>	De -0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
<b>Tiempo de carga</b>	3,5 horas (23 °C +/- 5°C)
<b>Duración de impresión por carga</b>	Mínimo de 500 etiquetas x 8,5 in de longitud, 13 % de densidad
<b>Especificación de caídas</b>	De 1,5 m/5 ft sobre hormigón
<b>Clasificación IP</b>	IP43 (IP54 con estuche)

## Homologaciones

<b>Emisiones</b>	EN55032, ETSI EN 301 489 -1/-17
------------------	---------------------------------

<b>Susceptibilidad</b>	EN55035, ETSI EN 301 489 -1/-17
<b>Seguridad</b>	EN60950, EN62368

## Comunicación e interfaz

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 2.1+EDR/4.1 modo dual de baja energía
<b>Puerto USB</b>	Conector USB 2.0 tipo C
<b>Identificador NFC</b>	Identificador NFC pasivo
<b>Método de carga</b>	USB o base de carga
<b>Modo de bajo consumo</b>	Admite el ahorro de energía
<b>MFi (soporte iOS mediante Bluetooth)</b>	Con certificación MFi
<b>Interfaz de usuario</b>	Pantalla OLED, botones de control (encendido, configuración, alimentación)

## Fuentes

<b>Fuentes incorporadas (mapa de bits)</b>	Fuentes de CPCL: Inglés/Latin9, cirílica, Fuente de ESC-POS: Fuente A: 12 x 24 Fuente B: 9x17 Fuente C: 9x24 (Fuentes de CPCL: ROA SKU) chino tradicional M Kai 24x24, New Sans MT 16x16, vietnamita 16x16
--	---

## Simbología de código de barras

<b>Códigos de barras lineales</b>	Código 39, Código 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Código 128, Codabar, Interlineado dos de cinco, UPC-A y UPC-E 2, complemento de cinco dígitos y compuesto, EAN-8, EAN-13, 2, complemento de cinco dígitos y compuesto
<b>Códigos de barras 2D</b>	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, familia GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey

## Software y herramientas

<b>SDK</b>	ZebraLink, compatibilidad con SDK multiplataforma heredado para PC Windows v7, v8, v10, Android, iOS, Windows CE, Windows® Mobile 6.5
<b>Herramientas</b>	Funciones de configuración de PC de Zebra, controlador OPOS, Zebra NetBridge, Zebra Designer (controlador Windows de la impresora, función de descarga de fuentes y de gráficos, control de estado, aplicación de diseño de etiquetas)
<b>Utilidad de configuración de impresoras</b>	La herramienta gratuita Printer Setup Utilities simplifica la configuración y detecta vulnerabilidades de seguridad mediante las versiones para Android y iOS.

## Accesorios opcionales

<b>Batería</b>	ZQ220: Batería de reemplazo de 2550 mAh para la impresora ZQ220. Nota: La impresora incluye una batería ZQ210: Batería de reemplazo de 1500 mAh para la impresora ZQ210. Nota: La impresora incluye una batería
<b>Estuche blando</b>	Agregue una capa de protección adicional para ambientes hostiles con este estuche flexible. Cuando la coloca dentro del estuche, la impresora tiene clasificación IP54 y resiste salpicaduras de agua y entornos de polvo. Incluye correa para el hombro.
<b>Correa para el hombro</b>	Ganchos para el estuche blando o la impresora para transportarla fácilmente colgando del hombro (el estuche blando se incluye con la correa para el hombro).
<b>Clip para cinturón</b>	Clip para cinturón de repuesto (se envía un clip para cinturón con la impresora). Un paquete incluye cinco clips

## Mercados y aplicaciones

### Comercio minorista y hotelería

- Punto de venta móvil
- Agilización de filas de espera

### Transporte y logística

- Servicio en el campo
- Entrega directa en tienda (DSD, por sus siglas en inglés)
- Prueba de recolección/entrega
- Vinculación de equipaje
- Correo y paquetes
- Billeteaje para pasajeros

### Manufactura

- Servicio en el campo
- Entrega directa en tienda (DSD, por sus siglas en inglés)

### Gobierno

- Lectura de medidores de servicios públicos
- Cumplimiento de normas de estacionamiento
- Citación electrónica

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### IMPRESORAS MÓVILES SERIES ZQ200

<b>Cable USB (tipo C - A)</b>	Cable de reemplazo USB Tipo A a Tipo C, paquete de 1 o de 5. Utilice este cable con el adaptador de CA a USB o el adaptador para el encendedor del vehículo para cargar la impresora. La impresora incluye un cable.
<b>Adaptador de CA a USB</b>	Utilice el adaptador de CA a USB para cargar su impresora
<b>Espaciador de materiales</b>	ZQ220: Espaciador de materiales para aceptar papel de 3 in (76,2 mm), 2,3 in (58 mm) y 2 in (50,8 mm), paquete (5 juegos, 2 por juego). ZQ210: Espaciador de materiales para aceptar papel de 2 in (50,8 mm), 1,57 in (40 mm) y 1,18 in (30 mm), paquete (5 juegos, 2 por juego)
<b>Adaptador de alimentación del encendedor del vehículo a USB</b>	Carga la impresora a través del adaptador de alimentación para el encendedor del vehículo. Conexión USB a impresora; el cable se vende por separado. Nota: No disponible para la venta/uso en Rusia.
<b>SopORTE para vehículo (tablero)</b>	Proteja la impresora ZQ210 durante su uso en vehículo
<b>ZQ220: Cargador de batería de tres ranuras</b>	Base para carga de hasta tres baterías de ion de litio a la vez para impresora. El cargador de baterías de tres ranuras incluye fuente y cable de alimentación. Seleccione el número de pieza y el cable de alimentación adecuado para su región.
<b>ZQ210: Base de acoplamiento de cinco ranuras</b>	Conecte y cargue hasta cinco impresoras al mismo tiempo. Este accesorio se envía con fuente y cable de alimentación. Seleccione el número de pieza con la opción de cable de alimentación adecuada para su región.

#### Software Print DNA básico

Aproveche al máximo sus impresoras con Print DNA Basic. Print DNA Basic, un conjunto básico de aplicaciones de software y capacidades para brindar una experiencia de impresión confiable y rentable. Simplifique la preparación y la configuración con Printer Setup Utilities. Añada flexibilidad con las emulaciones de dispositivos virtuales a fin de reemplazar fácilmente las impresoras heredadas. Para obtener más información, visite [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### Suministros para impresión

Si busca calidad, servicio y experiencia en impresión térmica líderes en la industria, elija los consumibles certificados de Zebra para garantizar un desempeño constante y optimizado de su impresora Zebra.

#### Garantía

La garantía de los dispositivos Serie ZQ200 es por defectos de mano de obra y materiales durante 1 (un) año desde la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

#### Servicios recomendados

Zebra OneCare SV<sup>1</sup>

#### Notas al pie

1. Zebra OneCare SV no está disponible en todos los mercados



Sede corporativa en Norteamérica  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com