

## Impresoras portátiles serie ZQ200

La impresora portátil de alta calidad y precio asequible para recibos y etiquetas

Usted busca una impresora portátil de precio asequible —pero no quiere renunciar a prestaciones. Presentamos la ZQ200 Series, con un equilibrio perfecto de coste, calidad, versatilidad, durabilidad, portabilidad y facilidad de uso. Esta impresora eclipsa a sus competidoras en versatilidad, pues le permite imprimir en múltiples tipos y anchuras de material para atender sus necesidades de impresión actuales. Dispone de todas las opciones de conectividad para garantizar el emparejamiento con un dispositivo móvil host en una fracción de segundo, mientras que su conexión USB permite cargar fácilmente la serie ZQ200 en casa, en el coche o en la oficina, sin necesidad de costosos adaptadores de alimentación. Presenta un diseño delgado y ligero que permite transportarla todo el día fácilmente. En lo que se refiere a facilidad de uso, su pantalla integrada, su batería extraíble y el funcionamiento con una sola mano, entre otras características, la sitúan muy por encima de la competencia. Ofrece durabilidad para impresión portátil en interiores o exteriores, con calor, frío, lluvia o nieve. Y gracias a los casi 50 años de experiencia e innovación de Zebra, usted consigue calidad fiable. Serie ZQ200: la impresora portátil de alta calidad y precio asequible.



**Nuestra impresora versátil para todas sus aplicaciones — tanto actuales como futuras**

### Impresión multifunción de recibos y etiquetas

La ZQ200 es la única impresora de esta categoría de precio que puede imprimir de todo: recibos y etiquetas, con o sin revestimiento. Disfrute de flexibilidad para utilizar una sola impresora que atienda todas sus necesidades de impresión móvil. Las compras y la gestión se simplifican y, dado que se trata de un solo modelo, las necesidades de formación se reducen. Con los consumibles certificados de Zebra, obtiene materiales validados y contrastados en los que sus trabajadores pueden confiar para conseguir impresión de alta calidad fiable.

### Admite diversos anchos de material

Y disfrute de la flexibilidad de poder elegir el ancho de material adecuado para cada aplicación. Tal y como se suministra, la serie ZQ200 puede imprimir 80 mm/3,14 in. (ZQ220) o 58 mm/2,28 in. (ZQ210). Con espaciadores de material, 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.

### Es compatible con una bobina de material grande

Los trabajadores pueden imprimir más recibos y etiquetas por bobina —y transportar menos bobinas de material.

### Proteja el medio ambiente y aumente la productividad de los trabajadores con impresión de etiquetas sin soporte

Consiga todas las ventajas de la impresión sin soporte. Su empresa generará muchos menos residuos, mejorando las iniciativas respetuosas con el medio ambiente. Además, puede incrementar la productividad al tiempo que simplifica las condiciones de trabajo en la carretera para los conductores de camiones, motos y bicicletas. Tendrá menos residuos de papel que gestionar y prescindirá del soporte del material. Y, puesto que cada bobina produce más etiquetas, hay menos bobinas que transportar y se reducen los cambios de bobina de materiales.

### Todas las conexiones que necesitan sus trabajadores itinerantes

#### Carga USB sencilla

Consiga la solución de carga en el vehículo más fácil en exteriores con la serie ZQ200 —no tiene más que conectar el cargador USB opcional al encendedor. Y si no tienen un cargador a mano, los trabajadores pueden utilizar el cargador USB de su teléfono móvil personal.



**Impresora portátil serie ZQ200 —versatilidad para gestionar todas las aplicaciones. Durabilidad empresarial durante todo el día. Y precio asequible con excelentes prestaciones.**

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

### **Impresión más rápida, fácil y fiable**

La compatibilidad con Bluetooth 4.1 Classic y Low Energy (BLE) permite la comunicación más rápida entre el dispositivo móvil host y la serie ZQ200, proporcionando impresión rápida y fiable. La mejora en la eficiencia energética amplía el ciclo de la batería del dispositivo móvil host.

### **Empareje con NFC con un simple toque**

Con tecnología NFC integrada, el emparejamiento de la ZQ200 con un dispositivo móvil Android no puede ser más fácil. Si los trabajadores utilizan un dispositivo móvil Android Zebra o de otra marca habilitado para NFC o sus propios dispositivos móviles habilitados para NFC, establecerán conexión con la serie ZQ200 con un solo toque. Se acabó perder el tiempo solucionando problemas de emparejamiento o aumentando la productividad de los trabajadores móviles y del personal de soporte informático.

### **Diseñada para empresas —duradera y fácil de utilizar**

#### **Pantalla OLED incorporada muy intuitiva para facilitar la gestión de impresoras**

Actualmente, los trabajadores quieren lo máximo en simplicidad cuando se trata de dispositivos móviles. Y con la pantalla OLED en blanco y negro lo tendrán. De un vistazo, los usuarios pueden consultar los ajustes —como estado del material, conectividad Bluetooth y oscuridad de impresión— y llevar a cabo las acciones necesarias para maximizar el tiempo de actividad y la calidad de impresión.

#### **Alimentación constante con un batería sustituible por el usuario**

Los trabajadores pueden confiar en que dispondrán de energía para cada minuto de cada turno. Si la batería tiene poca carga, los trabajadores pueden simplemente colocar una batería de repuesto totalmente cargada, lo que les evita tener que retirar del servicio la impresora para cargarla.

#### **El funcionamiento con una sola mano mantiene la dedicación de los trabajadores a su tarea**

La serie ZQ200 se ha diseñado cuidadosamente para utilizar con una sola mano. Tanto si los trabajadores imprimen un recibo o una etiqueta como si comprueban la configuración de la impresora o cambian el material, siempre tienen una mano libre para manejar paquetes, abrir puertas o saludar a los clientes, mejorando la productividad y la experiencia del cliente.

#### **Con el tamaño adecuado para brindar comodidad todo el día**

Cuando se trata de la portabilidad, la serie ZQ200 está especialmente diseñada para un uso cómodo. Es ligera —la impresora y la batería pesan menos de una libra (ZQ210=235 g/ZQ220=420 g). Además, su bajo perfil permite desplazarse por los espacios más estrechos sin golpearla contra paredes, expositores, otros trabajadores o clientes.

### **Durabilidad empresarial que permite utilizarla constantemente todos los días**

La ZQ200 está diseñada para soportar las inevitables caídas, la exposición a elementos y mucho más. Ofrece rendimiento fiable, incluso cuando cae sobre hormigón y se utiliza en lugares llenos de polvo. Si se añade la funda blanda opcional, la serie ZQ200 puede soportar lluvia, nieve y salpicaduras. La ZQ200 se puede utilizar en interiores y exteriores —está diseñada para funcionar con temperaturas bajo cero y con calor extremo. ¿El resultado? La impresora proporciona el tiempo de disponibilidad que necesita para mejorar la productividad del personal y reducir el coste total de propiedad.

### **Saque el máximo partido de su impresora con consumibles y servicios de Zebra**

#### **Zebra OneCare® SV<sup>1</sup> ofrece el nivel de servicio adecuado al precio idóneo**

Sin un plan de servicio, una sola reparación puede costar más que la impresora, pero los planes de servicio completos son muy costosos y ofrecen coberturas que sus impresoras de gama asequible no necesitan. Zebra OneCare SV ofrece el nivel de servicio adecuado al precio idóneo. Usted obtiene dos años de protección frente a averías, cobertura para desgaste normal que permite mantener la impresora como nueva, incomparable asistencia técnica en vivo y en línea directamente de Zebra, plazos prioritarios y envío de devolución gratuito, entre otras prestaciones —todo ello por un coste muy inferior al de una sola reparación.

#### **Consiga calidad de impresión superior con consumibles certificados Zebra**

Diseñamos, producimos y comprobamos rigurosamente nuestra propia gama de consumibles para impresión térmica para maximizar la vida útil del cabezal de impresión y la calidad de impresión de recibos y etiquetas.

#### **Soluciones listas para usar de socios contrastados del canal**

¿No tiene tiempo o recursos para crear sus propias aplicaciones? Más de 10 000 socios establecidos del canal están dispuestos a ayudarle, lo que le permitirá poner en marcha rápidamente la solución completa de forma fácil y rentable con un mínimo riesgo.

#### **Si busca un socio de negocio en el que confiar, recurra a Zebra**

Con 50 años de experiencia e innovación y más de 200 patentes, Zebra ofrece productos con una diferencia: tecnología que atiende sus necesidades profesionales con dispositivos creados para durar. Dada la incomparable amplitud de su gama, solo Zebra puede ofrecer la sencillez de un centro único de compras, con productos que funcionan mejor juntos. Y contamos con oficinas en 81 países, por lo que, dondequiera que se encuentre, dispondrá de las ventas, el servicio y la asistencia que su empresa necesita.

# Especificaciones de la serie ZT200

## Características físicas

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

## Especificaciones de la impresora

<b>Lenguajes de programación</b>	Lenguaje CPCL y ESC-POS
<b>Resolución</b>	203 ppp/8 puntos por mm
<b>Memoria</b>	16 MB de SDRAM, 16 MB de Flash
<b>ZQ220: Anchura máx. de impresión</b>	80 mm (3,15 in)
<b>ZQ210: Anchura máx. de impresión</b>	58 mm (2,28 in)
<b>ZQ220: Velocidad máx. de impresión</b>	2,5 ips (60 mm/s)
<b>ZQ210: Velocidad máx. de impresión</b>	Recibo y etiqueta: 2,5 ips (60 mm/s) Material sin soporte: 2 ips (50 mm/s)
<b>Sensores</b>	Detección de marca negra, hueco, material agotado
<b>ZQ220: Capacidad y tipo de batería</b>	Batería recargable de Li-ion de 2550 mAh (7,4 V)
<b>ZQ210: Capacidad y tipo de batería</b>	Batería recargable incorporada de iones de litio de 1500 mAh (7,4 V)

## Características del material

<b>Tipo de material</b>	Material para impresión térmica directa, recibos continuos, recibos de marca negra, identificadores y etiquetas con hueco, opción de etiqueta sin soporte
<b>ZQ220: Ancho del material</b>	80 mm (3,15 in) 76,2 mm (3,00 in) 58 mm (2,28 in) 50,8 mm (2,00 in)
<b>ZQ210: Ancho del material</b>	58 mm (2,28 in) 50,8 mm (2,00 in) 40 mm (1,57 in) 30 mm (1,18 in)
<b>ZQ220: Diámetro de bobina de material</b>	<b>Interior:</b> 12,7 mm (0,5 in) <b>Exterior:</b> 50 mm (2,0 in)
<b>ZQ210: Diámetro de bobina de material</b>	<b>Interior:</b> 12,7 mm (0,5 in) <b>Exterior:</b> 40 mm (1,57 in)
<b>Grosor del material</b>	De 0,058 a 0,1575 mm

## Entorno y resistencia

<b>Temp. funcionamiento</b>	De -10 °C a 50 °C/de 14 °F a 122 °F
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C/de -4 °F a 144 °F
<b>Temperatura de carga</b>	De -0 °C a 40 °C/de 32 °F a 104 °F
<b>Tiempo de carga</b>	3,5 horas (23 °C +/- 5 °C)
<b>Longitud de impresión por carga</b>	Mínimo de 500 etiquetas x 21,6 cm (8,5 in) de longitud, 13 % de densidad
<b>Fiabilidad del cabezal de impresión</b>	Resistencia a la abrasión de 50 KM (se excluye modo de fallo por arañazo de partícula externa)
<b>Especificación para caídas</b>	Sobre hormigón desde 1,5 m (5 pies)
<b>Calificación IP</b>	IP43 (IP54 con carcasa)

## 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>	Modo dual Bluetooth 2.1+EDR/4.1 Low Energy
<b>Puerto USB</b>	Conector USB 2.0 tipo C
<b>Identificador NFC</b>	Identificador NFC pasivo
<b>Método de carga</b>	Carga USB...
<b>Modo de bajo consumo</b>	Ahorro de energía
<b>MFi (compatibilidad iOS a través de Bluetooth)</b>	Certificado MFi
<b>Interfaz de usuario</b>	Pantalla OLED, botones de control

## Fuentes

<b>Fuentes integradas (mapa de bits)</b>	Fuentes CPCL: Inglés/Latino9, cirílico, fuente ESC-POS: Fuente A: 12 x 24 Fuente B: 9 x 17 Fuente C: 9 x 24 (Fuentes CPCL: ROA SKU) chino tradicional M Kai 24 x 24, New Sans MT 16 x 16, vietnamita 16 x 16
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Simbología de códigos de barras

<b>Códigos de barras lineales</b>	Code 39, Code 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Code 128, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-A y UPC-E 2, 5 dígitos complementario y compuesto, EAN-8, EAN-13, 2, 5 dígitos complementario y compuesto
<b>Códigos de barras 2D</b>	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, código QR, familia GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey

## Software y herramientas

<b>SDK</b>	ZebraLink, compatibilidad con Multiplatform SDK antigua para PC Windows v7, v8, v10, Android, iOS, Windows CE, Windows Mobile 6.5
<b>Herramientas</b>	Zebra PC Setup Utility, controlador OPOS, Zebra NetBridge, Zebra Designer (controlador de impresora Windows, descarga de fuentes y gráficos, monitor de estado, aplicación de diseño de etiquetas) NOTA: La utilidad de instalación de la versión móvil no es compatible con la ZQ220, el firmware versión V88.01.03 de la ZQ210 debe actualizarse a la última versión para ser compatible con las aplicaciones que utilizan iOS.

## Accesorios opcionales

<b>ZQ220: Batería</b>	Batería de repuesto de impresora ZQ220 de 2550 mAh. Nota: Se suministra una batería con la impresora
<b>ZQ210: Batería</b>	Batería de repuesto de impresora ZQ210 de 1500 mAh. Nota: Se suministra una batería con la impresora
<b>Funda blanda</b>	Añada otra capa de protección para entornos exigentes con una funda blanda. Mientras está insertada en la funda, la impresora tiene una clasificación IP54 de resistencia al agua y al polvo arrastrados por el viento. Incluye correa para colgar al hombro.
<b>Correa para colgar al hombro</b>	Engancha la funda blanda o la impresora para llevarla cómodamente al hombro (la correa para colgar al hombro se incluye con la funda blanda).
<b>Clip de cinturón</b>	Clip de cinturón de repuesto (se suministra un clip de cinturón con la impresora); pack de 5
<b>Cable USB (Tipo C - A)</b>	Cable USB de Tipo A a C de repuesto, pack de 1 o 5. Utilice este cable con el adaptador de CA-USB o de encendedor del vehículo para cargar la impresora. La impresora incluye un cable.
<b>Adaptador de CA a USB</b>	Utilice este adaptador de CA a USB para cargar la impresora

## Ideal para estas aplicaciones

### Sector de retail/Ocio

- Terminal de punto de venta (TPV) móvil
- Eliminación de colas

### Transporte y logística

- Servicio sobre el terreno
- Solución de entrega directa en tiendas (DSD)
- Comprobante de recogida/entrega
- Conciliación de bolsas
- Correo y paquetería
- Billeteaje para pasajeros

### Fabricación

- Servicio sobre el terreno
- Solución de entrega directa en tiendas (DSD)

### Administración del Estado

- Lectura de contadores de empresas de suministro
- Multas de estacionamiento
- Citación electrónica

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO  
IMPRESORAS PORTÁTILES SERIE ZQ200

<b>ZQ220: Espaciador de material</b>	Espaciador de material para aceptar papel de 76,2 mm (3 in), 58 mm (2,3 in) y 50,8 mm (2 in), pack (5 juegos, 2 por juego)
<b>ZQ210: Espaciador de material</b>	Espaciador de material para aceptar papel de 50,8 mm (2 in), 40 mm (1,57 in) y 30 mm (1,18 in) de ancho, pack (5 juegos, 2 por juego)
<b>Adaptador de encendedor de vehículo a alimentación USB</b>	Carga la impresora a través del adaptador de alimentación para encendedor del vehículo. Conexión USB con la impresora; cable USB de venta por separado. Nota: No apto para venta/uso en Rusia.
<b>SopORTE para vehículo (Salpicadero)</b>	Uso en vehículo seguro de la ZQ210
<b>ZQ220: cargador de batería de 3 ranuras</b>	Permite acoplar y cargar tres baterías de iones de litio de la impresora simultáneamente. El cargador de batería de 3 ranuras se entrega con fuente y cable de alimentación. Seleccione el número de referencia con el cable de línea correspondiente a su región.
<b>ZQ210: Base de acoplamiento de 5 ranuras</b>	Acople y cargue hasta cinco impresoras simultáneamente. Este accesorio se entrega con fuente y cable de alimentación. Seleccione el número de referencia con el cable de línea correspondiente a su región.

### Consumibles para impresión

Para obtener la calidad, el servicio y el conocimiento experto en impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados Zebra, ya que garantizan un funcionamiento homogéneo y óptimo de su impresora Zebra.

### Garantía

La ZQ200 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, 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 en NA y corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry@zebra.com

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

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

Sede en Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactmes@zebra.com