

Impresora móvil ZQ220

La impresora móvil de alta calidad para recibos y etiquetas

Usted busca una impresora móvil económica, pero no desea comprometer las funciones. Con la ZQ220, Zebra ofrece un equilibrio perfecto entre costo, calidad, versatilidad, durabilidad, "portabilidad" 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 ZQ220 cargada en la casa, en el auto 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. Cuando se trata de facilidad de uso, nadie puede hacerlo mejor que la ZQ220. Cuenta con pantalla integrada, batería removible, es operable con una sola mano y más. 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. La ZQ220 es una impresora móvil económica 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 ZQ220 es la única impresora en este rango de precios que puede imprimir todo: recibos y etiquetas, ya sea con o sin recubrimiento. Usted logra la flexibilidad de estandarización en una impresora que puede 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 confiar en una 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. La ZQ220 está preparada para imprimir 80 mm/3,14 in directamente. Si agrega un espaciador, la ZQ220 puede imprimir en materiales de 76,2 mm/3 in, 58 mm/2,28 in o 50,8 mm/2 in.

Compatible con los rollos de materiales más grandes de su categoría

Como el tubo de materiales es de 80 mm/3 in, puede utilizar rollos de materiales más grandes. Los trabajadores pueden imprimir más recibos y etiquetas por rollo, y transportar menos rollos.

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.

Las conexiones correctas para los trabajadores en la carretera

Carga simple mediante USB

Obtenga la solución de carga más fácil para el vehículo fuera de las instalaciones con la ZQ220: solo debe conectar el cargador USB adicional al encendedor del vehículo. Si no se cuenta con un cargador a mano, los trabajadores pueden utilizar el cargador USB de su teléfono móvil personal.



Impresora móvil ZQ220: la versatilidad necesaria para gestionar todas sus aplicaciones. Durabilidad comercial. Precios asequibles.

Para más información, visite www.zebra.com/zq220.

Impresión más rápida, fácil y fiable

Admite Bluetooth 4.1 clásico y de baja energía (BLE, por sus siglas en inglés), lo que permite una comunicación más rápida entre el dispositivo móvil host y la ZQ220, 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 la NFC

Con la función de NFC integrada, emparejar la ZQ220 a un dispositivo portátil Android de su elección no podría ser más fácil. Independientemente de si los trabajadores están usando un dispositivo portátil Android con NFC habilitada de Zebra o no, o su propio dispositivo portátil con NFC habilitada, con un solo toque establecerán la conexión a la ZQ220. 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 se agota la batería, los trabajadores pueden colocar una batería de reemplazo con carga completa sin necesidad de llevar la impresora al taller para cargarla.

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

La ZQ220 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

Cuando se trata de "portabilidad", la ZQ220 está diseñada especialmente para ser cómoda. Es liviana: la impresora y la batería pesan menos de una libra (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 ZQ220 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 ZQ220 puede funcionar bajo la lluvia, el viento y soportar derrames. Puede utilizar la ZQ220 en el interior y en el exterior. 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 e insumos de Zebra

Zebra OneCare SV¹: 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? Existen más de 10 000 socios de canal esperando para ayudar, por lo 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 de la ZQ220

Características físicas

Dimensiones	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 At
Peso (con batería)	420 g/0,92 lb

Especificaciones de la impresora

Lenguajes de programación	Lenguaje CPCL
Resolución	203 dpi/8 puntos por mm
Memoria	16 MB de SDRAM, 16 MB memoria flash
Ancho máx. de impresión	72 mm/2,83 in
Velocidad máx. de impresión	2,5 ips (60 mm/s)
Sensores	Marca negra, brecha, sensor de salida de material
Capacidad de la batería y tipo	Batería de ion de litio recargable 2550 mAh (7,26V)

Características de los materiales

Tipos de materiales	Material térmico directo, recibo continuo, recibo de marca negra, etiqueta de identificador y brecha, opción para etiqueta sin soporte
Ancho del material	80 mm/3,15 in 76,2 mm/3,00 in 58 mm/2,28 in 50,8 mm/2,00 in
Diámetro del rollo de material	Interno: 12,7 mm/0,5 in. Externo: 50 mm/2,0 in.
Grosor del material	0,058 mm a 0,1575 mm

Entorno y resistencia

Temp. de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C/14 °F a 122 °F
Temp. de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C/-4 °F a 144 °F
Temperatura de carga	De -0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
Tiempo de carga	3,5 horas (23 °C +/- 5°C)
Duración de impresión por carga	Mínimo de 500 etiquetas x 6 in de longitud, 13 % densidad
Fiabilidad del cabezal de impresión	Resistencia a la abrasión 50 km (no se incluye el modo de fallas de rayones por partículas extrañas)
Especificación de caídas	De 1,5 m/5 ft sobre hormigón
Clasificación IP	IP43 (IP54 con estuche)

Homologaciones

Emisiones	EN55032, ETSI EN 301 489 -1/ -17
Susceptibilidad	EN55035, ETSI EN 301 489 -1/ -17
Seguridad	EN60950, EN62368

Comunicación e interfaz

Bluetooth	Bluetooth 2.1+EDR/4.1 modo dual de baja energía
Puerto USB	Conector USB 2.0 tipo C
Identificador NFC	Identificador NFC pasivo
Método de carga	Carga mediante USB
Modo de carga baja	Admite el ahorro de energía
MFi (soporte iOS mediante Bluetooth)	Con certificación MFi

Interfaz de usuario	Pantalla OLED, botones de control
----------------------------	-----------------------------------

Fuentes

Fuentes incorporadas (mapa de bits)	Inglés/Latin9, cirílica, (APAC SKU) chino tradicional M Kai 24x24, New Sans MT 16x16
--	--

Simbología de código de barras

Códigos de barras lineales	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 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
Códigos de barras 2D	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, familia GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey

Herramientas y software de desarrollador

SDK	ZebraLink, soporte multiplataforma SDK para PC Windows v7, v8, v10, Android, iOS, Windows CE, Windows Mobile 6.5
Herramientas	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)

Accesorios opcionales

Batería	Batería de reemplazo para impresora ZQ220 2550 mAh. Nota: la impresora incluye una batería.
Estuche blando	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.
Correa para el hombro	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).
Clip para cinturón	Clip para cinturón de repuesto (se envía un clip para cinturón con la impresora). Un paquete incluye cinco clips
Cable USB (tipo C - A)	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.
Adaptador de CA a USB	Utilice el adaptador de CA a USB para cargar su impresora
Espaciador de materiales	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).
Adaptador de alimentación del encendedor del vehículo a USB	Carga la impresora a través del adaptador de alimentación del encendedor del vehículo. Conexión USB a la impresora; se incluye un cable compatible con USB Tipo A a Tipo C con la impresora. No se incluye cable USB adicional. Nota: No disponible para la venta/uso en Rusia

Ideal para las siguientes 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
- Billetaje 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

IMPRESORA MÓVIL ZQ220

Cargador de batería de tres ranuras	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.
--	---

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 Series ZQ220 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.

Servicios recomendados

Zebra OneCare SV¹

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