

## Zebra RW 220 y 420



### Especificaciones Técnicas

#### RW™ Series

Impresión móvil para empresas en marcha Impresoras que se mueven con usted La serie RW de impresoras, está diseñada especialmente para el personal itinerante. Sus funciones sencillas y diseño permiten al usuario en movimiento, imprimir albaranes y recibos, rápida y eficazmente – minimizando el tiempo de inactividad y mejorando al máximo la amortización de la inversión.

Versátil y resistente Con un diseño ergonómico compacto, las impresoras de la serie RW pueden llevarse fácilmente en bandolera o en el cinturón. Para las aplicaciones basadas en un vehículo, las inteligentes opciones de Zebra para la carga en el propio vehículo, proporcionan mayor flexibilidad al operador en movimiento. Diseñadas de manera exclusiva para resistir temperaturas y condiciones meteorológicas extremas (Clasificación IP 54), las impresoras de la serie RW también resisten los daños posibles en múltiples caídas, además de garantizar prestaciones fiables.

#### Características Principales

- Opciones inalámbricas Bluetooth® o 802.11b/g
- Clasificación IP 54 por resistencia al polvo y al agua
- Especificaciones de caída: múltiples caídas sobre hormigón desde 1,8 metros de altura
- Lectores opcionales de banda magnética y de tarjetas con chip, bajo especificaciones EMV
- Cuna opcional de vehículo, para conexión y carga

#### RW 220 es RW 420

Sus aplicaciones incluyen:

- Ventas itinerantes: facturas, resguardos de entrega
- Servicios a domicilio: informes de inspección
- Entregas directas de almacén: resguardos de recibo y de entrega, confirmaciones de pedido.
- Gobierno y seguridad pública: tickets/sanciones de aparcamiento e infracciones, billeteaje de transporte.



## Zebra RW 220 y 420



### Especificaciones Técnicas



Route Palette es un cómodo accesorio de transporte y carga, que permite al personal itinerante llevar en un estuche ligero pero reforzado, dos de los dispositivos móviles más populares actualmente, y cargarlos ambos simultáneamente desde una toma única de corriente eléctrica.

Es ideal para las operaciones de entregas directas desde almacén, intervenciones a domicilio y ventas en campo, Route Palette RW 420 de Zebra, proporciona un contenedor portátil único y cómodo para la resistente impresora portátil Zebra RW 420 y el ordenador de mano, a elegir entre los MC70, MC75 o MC9090-S ("Short") de Motorola.

Esta solución integrada hace más fácil y productivo el trabajo del personal itinerante. En las visitas a los clientes, pueden utilizarlo colgado del hombro, o agarrado por su sólida sujeción de mano - y seguidamente sostenerlo con el brazo, como la paleta de un pintor, mientras introducen e imprimen recibos, facturas y albaranes de recogida de stock.

Mediante una sujeción de montaje opcional, Route Palette se puede instalar cómodamente dentro de un vehículo.



La 420 Route Palette 4-Bay Power Station con capacidad simultánea para albergar y cargar fácilmente cuatro RW 420 Route Palettes. Se monta en la pared y solo precisa un enchufe a la red eléctrica, por lo tanto, es perfecta para salas centrales y centros de distribución de servicios.



Si se utiliza la RW 420 permanentemente dentro del vehículo, el eliminador de batería RW 420 permite alimentar con corriente la impresora, directamente de la instalación eléctrica del vehículo, sin necesidad de batería ni de las cargas o sustituciones implicadas.

## Zebra RW 220 y 420



### Especificaciones Técnicas



RW 420 4-Bay Power Station carga simultáneamente hasta cuatro impresoras RW 420, mediante un enchufe único a la red eléctrica, reduciendo el número de cables y tomas de corriente en su central o sala de distribución.

Utilicen Power Station para sencillamente "aparlo y marchar". Al final de su turno, el personal itinerante puede sencillamente colocar la impresora en una de las cunas, para que se cargue hasta su siguiente uso, y después tomarla de nuevo antes de salir para la ruta próxima



Usando el cargador DC/DC Lithium Ion Vehicle, conecten su RW series al encendedor de cigarrillos del vehículo, para cargarla cómodamente en ruta.

Como alternativa, el cargador DC/DC Lithium Ion Vehicle con terminales de conexión preparados, permite instalar las RW series con una conexión fija a la alimentación eléctrica del vehículo. Existen tres niveles de voltaje disponibles: 12 VDC, 9-30 VDC, y 30-60 VDC.

Cargadores disponibles para:  
Impresoras  
Route Palett  
Cunas para vehículo



Encajen cómodamente su impresora compacta en la cuna para vehículo y suéltela instantáneamente pulsando una palanca, para llevarla hasta el cliente. Pueden ir cargando la impresora mientras están en ruta, utilizando uno de los cables de Zebra para la carga en el propio vehículo.

## Zebra RW 220 y 420



### Especificaciones Técnicas



Añadan protección adicional a sus impresoras portátiles RW, con un estuche blando ambiental, Las bandoleras para hombro y las sujeciones de mano, pueden utilizarse para mejorar la flexibilidad de uso de las impresoras RW Series.



Para mejorar aun más las opciones de carga disponibles, utilicen la cuna para vehículo RW 420 Vehicle Cradle para cargar su dispositivo móvil de impresión mientras están en ruta.

Un intuitivo mecanismo, con pulsador de liberación, permite el uso fácil y eficaz de esta cuna de sujeción, que proporciona la cómoda carga y anclaje de la impresora dentro del vehículo. El material en zig-zag se puede alimentar a través de la base de la cuna, para extender la capacidad de material de la impresora, y la cuna también se puede montar en un brazo regulable para flexibilizar su acceso y orientación una vez instalado.



## Especificaciones Técnicas

### Características estándar

- Técnica de impresión: Térmica directa
- Pantalla LCD con cuatro botones angulares
- Interfaces Serie y USB
- Avanzada arquitectura de 32-bit para el procesado en alta velocidad
- Gestión inteligente de la batería (controla la batería proporcionando mayor duración y prestaciones)
- Construcción: Policarbonato modificado para resistencia a impactos, recubrimiento de protección en goma resistente a la abrasión
- Especificaciones de caída: múltiples caídas desde 1,8 m sobre hormigón
- Interfaz Serie RS-232, con mecanismo de sujeción del cable

Ranura para aceptar materiales externos en zig-zag (RW 420™)

- Soportes para centrado automático del material
- Carga de firmware con detección automática

### Lenguajes de programación

- Lenguaje de Programación: CPCL nativo con emulaciones ZPL® y EPL™ (estándar)

### Especificaciones de impresora

#### Área máxima de impresión

Anchura: 56mm - RW 220

Anchura: 104mm - RW 420

Longitud: continuo

#### Resolución

8 puntos por mm (203 ppp)

#### Velocidad máxima de impresión

76,2 mm por segundo

Memoria: 4MB flash, 8MB DRAM

### Características de los materiales

#### Tamaño máx. de bobina (Diám. Ext.)

- 57mm

#### Anchura máx. de bobina

- 25mm a 60mm (RW 220)
- 51mm a 105mm (RW 420)

#### Diám. Int. del mandril

- 19 mm o 34,9 mm

#### Grosor

- 0,05 mm-0,16 mm

#### Tipos de material

- Identificadores para impresión térmica directa o papel de recibos, material sintético, material con tratamiento UV, soporte limitado para etiquetas
- Soporte para material en zig-zag (RW 420)

### Características de funcionamiento

#### Entorno

- Cumple con las especificaciones IP 54
- Temperatura de trabajo 20°C a 55°C
- Entorno de almacenado 30°C a 65°C
- Humedad en el entorno de trabajo 10-90% sin condensación
- Humedad en almacenado 10-90% si condensación

#### Características eléctricas

- Batería estándar 2,0 a.h. 7,4 V (RW 220)
- Batería estándar 4,0 a.h. 7,4 V (RW 420)
- Opciones de carga externa (vehículo y c.a.)
- Componentes internos montados con protección contra impactos

#### Características de la interfaz de comunicaciones

- Opciones inalámbricas Bluetooth® v.1.2 o 802.11b/g
- Conexión por cable estándar: RS-232, RJ-45 10-pin
- Velocidad en bauds seleccionable: entre 9,6 y 115,2 Kbps
- Control de flujo XON/XOFF o por hardware (RTS/CTS)
- Soporte para velocidad completa USB 2.0, 12 Mbps

#### Homologaciones

- FCC Parte 15 Clase B, VCCI Clase B, NOM/NYCE Homologación CE (Clase B), C-Tick, CSA

# Zebra RW 220 y 420



## Especificaciones Técnicas

### Características físicas

#### Versión básica RW 220:

Anchura: 112 mm  
Profundidad: 74 mm  
Altura: 173 mm  
Peso: 658 g

#### Versión con lector de tarjetas RW 220:

Anchura: 112 mm  
Profundidad: 81,2 mm  
Altura: 173 mm  
Peso: 703 g

#### Versión básica RW 420:

Anchura: 160 mm  
Profundidad: 76 mm  
Altura: 175 mm  
Peso: 907 g

#### Versión con lector de tarjetas RW 420:

Anchura: 160 mm  
Profundidad: 79 mm  
Altura: 175 mm  
Peso: 975 g

### Simbologías

#### Simbologías de códigos de barras

- Códigos de barras lineales: Código 39, Código 93, UCC/EAN 128, Código 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC y EAN 2 o extensiones de 5 dígitos, Plessey, FIM Postnet, 2-de-5 Intercalado, MSI, Codabar
- Bidimensionales: PDF417, Data Matrix, MaxiCode, RSS, Composite Symbology, código QR

**CALI:** Calle 38 AN No. 4N-183

PBX: (572) 665 1117

**MEDELLÍN:** Calle 19 No. 59-21

PBX: (574) 448 8871 / 235 2205

**BOGOTA:** 316 265 9468

**E-MAIL:** servicioalcliente@etimarcas.com

**www.etimarcas.com**

### Distribuidor Autorizado:

### Opciones y Accesorios

- Lector opcional de banda magnética y de tarjetas con chip, bajo especificaciones EMV
- Cargador rápido CA Litio-Ion
- Cargador cuádruple Litio-Ion
- Compartimiento para material en zig-zag (RW 420)
- Cargador para conexión de encendedor (para carga en el vehículo)
- Cuna de vehículo para conexión y carga
- Kit de montaje en vehículo
- Bandolera para colgar del hombro/de mano
- Caja de protección ambiental
- Seguridad inalámbrica incluyendo: VPN, WPA, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP
- ZebraLink™ Solutions:  
ZebraDesigner™ Pro  
ZebraNet™ Bridge Enterprise  
Zebra Universal Driver
- Software Label Vista™ para CPCL nativo

### Fuentes / Gráficos

#### Fuentes y conjuntos de caracteres

- Fuentes estándar: 25 en bitmap, 1 suavizada de tamaño variable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)\*\*
- Fuentes opcionales: fuentes cargables bitmap y de tamaño variable
- Conjuntos de caracteres internacionales (opcionales): Chino 16x16 (tradicional), 16x16 (simplificado), 24x24 (simplificado); Japonés 16x16, 24x24, Hebreo/Árabe

#### Características gráficas

- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario – incluyendo logotipos personalizados

