



# Serie ZT200™ de Zebra®



SEE MORE. DO MORE.



Zebra tomó en consideración la mayoría de los comentarios de sus clientes, así como el legado de las impresoras Stripe y S4M™, para crear las nuevas impresoras serie ZT200™, la cual presenta un nuevo diseño que permite ahorrar espacio, además es de configuración simple y tiene un manejo intuitivo que le permite ofrecer un servicio y mantenimiento sencillos.

Ya sea que utilice la tecnología de código de barras por primera vez o que esté actualizando modelos anteriores de impresoras, la serie ZT200 es la opción adecuada para una variedad de aplicaciones de etiquetado. Esta nueva e innovadora serie de impresoras ofrece muchos beneficios al usuario.

La serie ZT200 tiene un diseño optimizado y es más pequeña, por lo tanto ocupa menos espacio que los modelos Stripe y S4M. Las impresoras de la serie ZT200 requieren mínima capacitación del usuario. Además, no se necesitan herramientas para el mantenimiento de los componentes estándar, y tienen un diseño duradero para minimizar las necesidades de servicio. El Departamento de Informática de su empresa apreciará la compatibilidad con modelos anteriores, ya que permite ponerlas en funcionamiento en un mínimo de tiempo y esfuerzo.

La serie ZT200 ha sido diseñada para ser de fácil uso y ofrecer versatilidad a un precio excepcional.

## Ideal para estas aplicaciones

**Manufactura:** seguimiento de procesos, identificación de productos y números de serie, etiquetas de empaque, etiquetas de recepción y desecho

**Transporte y logística:** selección y empaque de pedidos, envío y recepción, despacho directo y etiquetado de cumplimiento

**Servicios de salud:** órdenes, etiquetado de muestras, seguimiento de activos, etiquetado de unidades de uso

**Venta al por menor/Retail:** etiquetado de existencias, envíos, devoluciones, etiquetas de artículos

**Gobierno:** seguimiento de activos, etiquetado logístico, almacenamiento

# SU OPINION ES IMPORTANTE. ESCUCHAMOS Y CUMPLIMOS. BENEFICIOS DE LAS IMPRESORAS SERIE ZT200: DISEÑADAS PENSANDO EN USTED.

El diseño de la serie ZT200 es el resultado de una extensa recopilación de comentarios de nuestros clientes, para un mejor entendimiento de sus aplicaciones de impresión, sus desafíos operativos y las necesidades cambiantes de sus negocios. La serie ZT200 ofrece un rendimiento excepcional y funciones que por lo general no se encuentran en una impresora con un precio tan accesible.

## Diseño que ahorra espacio

- Su nuevo diseño compacto y optimizado se adapta fácilmente a lugares de trabajo donde el espacio es reducido.
- El diseño fue creado para ahorrar espacio: gracias a su exclusiva puerta de doble hoja (se requieren solo 102 mm/4 pulg. de espacio para abrirla), se adapta fácilmente a sitios estrechos, lo cual maximiza el espacio de trabajo.

## Rápida instalación e integración

- Es la impresora ideal para reemplazar la generación anterior de los modelos Stripe y S4M.
- Ofrece múltiples opciones de conectividad: por puerto paralelo, Ethernet 10/100, 802.11 a/b/g/n inalámbrica.
- Los íconos de estado iluminados por LED informan el estado de la impresora de manera inmediata y fácilmente visible.

## Carga de suministros intuitiva y sencilla

- El diseño de carga lateral elimina las complicaciones al momento de colocar los suministros.
- Las indicaciones codificadas por color ofrecen una guía visual para la carga de cinta y materiales que resulta fácil de seguir incluso para quienes utilizan la impresora por primera vez.
- El sensor móvil iluminado puede verse a través de los medios para facilitar el ajuste de la posición del sensor.

## Calidad de impresión

- Diseñada para obtener una mayor exactitud de impresión debido a los ajustes de precisión.
- Imprime texto y códigos de barras nítidos y definidos, incluso en materiales angostos.

## Confiabilidad y durabilidad de Zebra

- Fabricada para áreas de trabajo industriales, livianas y comerciales.
- Acreedora de la calificación Energy Star®.
- Posee un sistema de transmisión diseñado para obtener un rendimiento óptimo bajo requisitos mínimos de mantenimiento.

## Mantenimiento simplificado

- El cabezal de impresión y el rodillo se pueden extraer fácilmente sin necesidad de herramientas, lo cual simplifica su limpieza y reemplazo.
- Las opciones de conectividad simples e intercambiables permiten realizar rápidamente cambios y actualizaciones en la impresora.
- Se necesitan únicamente tres herramientas comunes para el mantenimiento básico.



## Suministros de Zebra™ genuinos

Zebra es uno de los fabricantes de suministros térmicos más importantes de Norteamérica. Nuestros cuatro centros de fabricación ofrecen un conveniente servicio de envío.



Zebra proporciona suministros de alta calidad para prácticamente cualquier aplicación:

- Tenemos la mayor variedad de etiquetas, rótulos y cintas preaprobados para su impresora ZT200.
- Ofrece la posibilidad de crear etiquetas personalizadas de cualquier tamaño con texto, gráficos y logos preimpresos.
- Los suministros son probados exhaustivamente para asegurar la mejor calidad de impresión, la resistencia química y la firmeza del adhesivo.
- Certificación ISO 9001:2008

# COMPARACION DE LA ZT220™ Y LA ZT230™



La serie ZT200 ofrece dos modelos: ZT220 y ZT230. Compare las características y descubra cual impresora se adapta mejor a sus necesidades.

 <p><b>ZT230</b></p>	 <p><b>ZT220</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un reemplazo de la S4M que se integra fácilmente a su entorno de trabajo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La impresora tabletop más económica de Zebra</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta de metal, resistente para uso prolongado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta duradera de polímero de alto impacto para uso prolongado</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 450 m/1476 pies de capacidad de cinta para lograr mayor tiempo de funcionamiento y menos cambios de cinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de cinta de 300 m/984 pies</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz de usuario gráfica para facilitar la configuración y el control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz de usuario simple de tres botones en una sola función</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para las aplicaciones de etiquetas con códigos de barras que requieren cambios frecuentes de formato o de configuración de la impresora, mediante el uso de la interfaz de usuario intuitiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal para las aplicaciones de etiquetas con códigos de barras en las que se requieren cambios mínimos de formato o de configuración de la impresora</li> </ul>

## Servicios de ZebraCare™

Aumente el tiempo de funcionamiento y reduzca las pérdidas de productividad y los costos de reparación no presupuestados seleccionando un contrato de servicio de ZebraCare\*. Este contrato es una manera eficiente de planificar y presupuestar sus gastos anuales de mantenimiento, y le asegura que técnicos capacitados de Zebra restaurarán las especificaciones originales de fábrica de su impresora. Zebra le ofrece una variedad de planes, diseñados con el fin de ajustarse a su presupuesto y a sus necesidades comerciales.

\*ZebraCare está disponible en países selectos.

## Software ZebraLink™

El paquete de software y herramientas ZebraLink hace más fácil la tarea de diseñar, administrar y adaptar una solución de impresión personalizada para satisfacer sus necesidades comerciales individuales. Cada componente de la solución está diseñado para lograr la máxima integración y facilidad de uso. Con ZebraLink, obtendrá mayor rendimiento, valor y potencia de sus impresoras de la serie ZT, evita interrupciones en los procesos y requiere asistencia mínima del Departamento de Informática.

# RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES\*

## Nombre de la impresora

ZT220  
ZT230

## Características estándar

- Métodos de impresión: térmico directo o transferencia térmica (opcional)
- Construcción: bastidor de metal con cubierta de materiales a elección: metálica (ZT230) o plástica (ZT220)
- Puerta de materiales de doble hoja, con ventana amplia transparente
- Apertura lateral para los suministros, lo cual simplifica la carga del material y de la cinta
- Element Energy Equalizer™ (E3™) para una mayor calidad de impresión
- Luces LED bicolor para conocer rápidamente el estado de la impresora
- Interfaz de usuario gráfica multilingüe con íconos en pantalla LCD y teclado completo con todas las funciones (ZT230)
- Teclado simple (ZT220)
- Puertos seriales USB 2.0 y RS-232
- Calificación Energy Star

## Especificaciones de la impresora

### Resolución

- 203 ppp/8 ppm
- 300 ppp/12 ppm (opcional)

### Memoria

Estándar: 128 MB flash (58 MB disponibles para el usuario), 128 MB DRAM

### Ancho de impresión

104 mm/4.09 pulg.

### Velocidad de impresión

152 mm/6 pulg. por segundo

### Sensores de suministro

Sensores transmisibles y reflexivos

### Características del suministro

- Ancho máximo de etiquetas y soporte: 114 mm/4.5 pulg.
- Longitud máxima no continua de la etiqueta: 991 mm/39 pulg.

### Ancho del suministro

19.4 mm/0.75 pulg. a 114 mm/4.50 pulg.

### Longitud de impresión

- 203 ppp: 3988 mm/157 pulg.
- 300 ppp: 1854 mm/73 pulg.

### Tamaño máximo de la bobina de suministro

- 203 mm/8.0 pulg. de diámetro externo en un eje de 76 mm/3.0 pulg. de diámetro interno
- 152 mm/6.0 pulg. de diámetro externo en un eje de 25 mm/1.0 pulg. de diámetro interno

### Grosor del suministro

0.076 mm/0.003 pulg. a 0.25 mm/0.010 pulg.

### Tipos de suministro

Continuo, troquelado, perforado, con marcas negras

## Características de la cinta

(Solo en la opción de transferencia térmica)

### Diámetro externo

81.3 mm/3.2 pulg. en un eje de 25 mm/1.0 pulg. de diámetro interno (ZT230)

### Longitud estándar

300 m/984 pies (ZT220) o 450 m/1476 pies (ZT230)

### Proporción

- 2:1 entre la bobina de suministro y la cinta para el modelo ZT220
- 3:1 entre la bobina de suministro y la cinta para el modelo ZT230

### Ancho

40 mm/1.57 pulg. a 110 mm/4.33 pulg.

### Configuración de la cinta

Cinta enrollada con la tinta hacia fuera, de un núcleo a otro

## Características de funcionamiento

### Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 5 °C/40 °F a 40 °C/105 °F (transferencia térmica) y 0 °C/32 °F a 40 °C/105 °F (térmica directa)
- Temperatura de almacenamiento y transporte: -40 °C/-40 °F a 60 °C/140 °F
- Humedad de operación: 20 % a 85 % sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 % a 85 % sin condensación

### Especificaciones eléctricas

- Fuente de alimentación universal, autoajutable (homologada PFC) 100 - 240 VAC; 47 - 63 Hz
- Calificación Energy Star

### Homologaciones

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S Mark, CCC, GOST-R, KCC, BSMI, UkrSepro

## Características físicas

	ZT220 cerrada	ZT230 cerrada
Ancho:	239 mm/9.4 pulg.	242 mm/9.5 pulg.
Alto:	280 mm/11 pulg.	277 mm/10.9 pulg.
Profundidad:	432 mm/17 pulg.	432 mm/17 pulg.
Peso:	7.8 kg/17 lb	9.1 kg/20 lb

## Opciones y accesorios

- Dispensador: opción de dispensado frontal, pasivo, sin bobinado de soporte
- Dispensador: opción de dispensado frontal, pasivo, con eje para bobinado del soporte (instalación en fábrica únicamente)
- Cortador: un cortador frontal de guillotina
- Reloj de tiempo real (RTC)
- Teclado independiente con pantalla (KDU)

## Soluciones ZebraLink

### Software opcional

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Setup Utilities v 7.0
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

### Conectividad opcional

- ZebraNet® Servidor de impresión a/b/g/n inalámbrico (interno)
- ZebraNet® Servidor de impresión 10/100 (interno o externo)
- Puerto paralelo Centronics® (interno)

### Firmware

- ZPL II®
- Solución de impresión global de Zebra
- EPL2™ (a fines del 2012)
- Web View y Alert
- ZBI 2.0 (opcional)

## Simbologías de códigos de barras

- **Códigos de barras lineales:** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- **Bidimensionales:** Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (y compuestos)

## Fuentes y gráficos

- Siete fuentes de mapas de bits, una fuente suavizada escalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Contiene UFST® de Agfa Monotype
- Fuentes escalables precargadas homologadas con Unicode™ para los conjuntos de caracteres EMEA
- Conjuntos de caracteres internacionales que admiten la siguiente página de códigos: IBM® Code Page 850
- Compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluso logotipos personalizados
- Comandos de dibujo ZPL II, que incluyen cajas y líneas

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, utilice suministros genuinos de Zebra.



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,  
Medio Oriente 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. En Europa: Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Turquía, Reino Unido. En el Pacífico Asiático: Australia, China, Hong Kong, India, Japón, Malasia, Corea del Sur, Singapur, Tailandia. En Latinoamérica: Argentina, Brasil, Colombia, Florida (sede central de Latinoamérica en los EE. UU.), México. En África y Medio Oriente: Dubái, Sudáfrica.

\*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

©2012 ZIH Corp. Zebra y el gráfico de la cabeza de Zebra son marcas registradas de ZIH Corp. Todas las demás marcas comerciales, estén o no registradas, son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados.