



# Zebra® ZT200™ series



SEE MORE. DO MORE.



## Diseñada pensando en el usuario

Zebra ha incorporado la extensa información recibida de los clientes, así como la herencia de sus impresoras Stripe® y S4M™, para crear las nuevas impresoras ZT200 series que reúnen diseño elegante ahorrando espacio, configuración fácil, operación intuitiva para el usuario, y facilidad de servicio y mantenimiento.

Tanto si van a usar por primera vez la tecnología de códigos de barras, o actualizan sus modelos de impresora existentes, la ZT200 series es la elección adecuada para una gran variedad de aplicaciones de etiquetado. Estas innovadoras nuevas impresoras proporcionan muchas ventajas al usuario.

La ZT200 series ofrece un diseño elegante y pequeñas dimensiones, ocupando menos espacio físico que los modelos Stripe y S4M. Las impresoras ZT200 series requieren una mínima formación al operador y aportan las ventajas del mantenimiento con componentes estándar sin herramientas, y un diseño duradero para minimizar el servicio. Su personal de IT apreciará la retro-compatibilidad, que permite instalar y poner en producción las nuevas impresoras con el mínimo tiempo de interrupción.

Las ZT200 series usan el entorno Link-OS™ de Zebra: una plataforma abierta que empareja un sistema operativo para dispositivos inteligentes Zebra, con potentes apps de software. AirWatch® Connector permite la administración sencilla de dispositivos. La app Print Station permite activar rápidamente la impresión basada en tablets y smartphones. Y con Cloud Connect, la impresora ZT200 se puede conectar a la nube, directamente y con seguridad.

La ZT200 series ha sido diseñada para facilidad de uso, versatilidad y valor sobresaliente.

## Es ideal para:

- **Fabricación**
  - Trabajo en proceso
  - ID de producto/Números de serie
  - Etiquetas para embalaje
  - Etiquetado de Recepción/Apartado
- **Transporte/Logística**
  - Picking/emblaje de pedidos
  - Envío/Recepción
  - Traslados internos
  - Etiquetado normalizado
- **Sanidad**
  - Pedidos
  - Etiquetas para muestras
  - Trazabilidad de activos
  - Etiquetado para unidad de uso
- **Retail**
  - Etiquetado en estanterías
  - Envíos
  - Devoluciones
  - Identificadores de artículo
- **Organismos oficiales**
  - Trazabilidad de activos
  - Etiquetado en logística
  - Almacenes



**El diseño de la ZT200 series es el resultado de la extensa información recibida de nuestros clientes y de comprender sus aplicaciones de impresión y la evolución de sus necesidades y retos operativos.**

### **Diseño que ahorra espacio**

- Su tamaño compacto y estilizado diseño, cabe fácilmente en áreas reducidas donde el espacio es una prioridad
- Diseño elegante que ahorra espacio, con puerta desdoblada exclusiva (requiere 102 mm de espacio de apertura) cabe fácilmente en espacios críticos, maximizando el espacio de trabajo

### **Rápida instalación e integración**

- La impresora ideal para sustituir los anteriores modelos Stripe y S4M
- Múltiples opciones de conectividad: puerto paralelo, 10/100 Ethernet, red inalámbrica 802.11 a/b/g/n
- Los LEDs de estado basados en iconos, presentan el estado de la impresora de manera inmediata y fácilmente visible

### **Carga de material intuitiva y fácil**

- Su diseño de carga lateral elimina la complicada colocación manual de los consumibles
- Las indicaciones por color ofrecen orientación visual de colocación de cinta y material
- El sensor iluminado desplazable es visible a través del material, para el ajuste fácil de la posición del sensor

**La ZT200 series ofrece sobresalientes prestaciones y funciones, que generalmente no se encuentran en una impresora tan asequible.**

### **Calidad de impresión**

- Desarrollada para la mayor precisión de impresión, con ajustes bien afinados
- Texto y códigos de barras nítidos y limpios – incluso en material estrecho

### **Fiabilidad y duración Zebra**

- Construida para entornos industriales ligeros y comerciales
- Homologada Energy Star®
- Sistema de accionamiento diseñado para rendimiento óptimo, con mínima necesidad de mantenimiento

### **Servicio simplificado**

- La extracción fácil y sin herramientas del soporte base de impresión y del cabezal, permiten su fácil limpieza y sustitución
- Opciones de conectividad fácilmente intercambiables, que permiten los cambios y ampliaciones rápidas en la impresora
- Solo son necesarias tres herramientas comunes para el servicio básico

# COMPARACIÓN DE LOS MODELOS ZT220™ Y ZT230™

**La ZT200 series se ofrece en dos modelos – la ZT220 y la ZT230. Comparen las funciones para decidir la impresora más adecuada a sus necesidades**

## ZT230

- Resistente caja totalmente metálica, de larga duración
- 450 m de capacidad de cinta, para mayor tiempo de funcionamiento con menos cambios de cinta
- Interfaz gráfica de usuario para la configuración y control de la impresora
- Ideal para aplicaciones de etiquetado con códigos de barras que requieren cambios de etiqueta más frecuentes

## ZT220

- La impresora Zebra de sobremesa, de precio más asequible
- Resistente caja de polímero con alta resistencia a impactos, de larga duración
- 300 m de capacidad de cinta
- Interfaz de usuario sencilla con tres botones de uso único
- Ideal para aplicaciones de etiquetado con códigos de barras y cambios de etiqueta poco frecuentes

### Software ZebraLink™

El conjunto de software y herramientas ZebraLink facilita diseñar, administrar y adaptar una solución de impresión adaptada a sus necesidades operativas exclusivas. Cada componente de la solución está diseñado para maximizar su facilidad de uso e integración. Con ZebraLink obtendrán más prestaciones, valor y potencia de sus impresoras ZT series, con la mínima atención o interrupciones en su proceso IT.

### El entorno Link-OS

Las impresoras ZT200 series usan el nuevo e innovador entorno Link-OS de Zebra: una plataforma abierta que empareja un sistema operativo para dispositivos inteligentes Zebra, con potentes apps de software. Con el entorno Link-OS, sus impresoras ZT200 series son más fáciles de integrar, administrar y desplegar desde cualquier lugar alrededor del mundo. Para más información, visiten [www.zebra.com/linkos](http://www.zebra.com/linkos)

## ZEBRACARE™ SERVICES

ZebraCare incrementa sus servicios de entregas de las impresoras y reduce el costo de reparaciones no presupuestados. Mediante la selección de un contrato de servicios ZebraCare, ganas un medio costo-efectivo de planificación y presupuestación para sus gastos anuales de mantenimiento, y asegura que los técnicos

Zebra harán que su impresora vuelva a tener las mismas prestaciones del principio. Zebra ofrece una variedad de planes que se ajustan a su presupuesto y las necesidades del negocio.

# ZebraCare™

# RESUMEN DE ESPECIFICACIONES\*

## ZEBRA® ZT200™ SERIES

### Características estándar

- Técnicas de impresión: térmica directa o transferencia térmica (opcional)
- Construcción: Estructura de metal, con elección de la cubierta del material en metal (ZT230) o plástico (ZT220)
- Puerta para material de doble hoja, con gran ventana transparente
- Carga lateral de consumibles para facilitar la carga de material y cinta
- Element Energy Equalizer™ (E3™), para la mejor calidad de impresión
- LEDs en 2 colores, para ver rápidamente el estado de la impresora
- Interfaz gráfica de usuario LCD, multilingüe, basada en iconos y teclado con todas las funciones (ZT230)
- Teclado sencillo (ZT220)
- Puertos USB 2.0 y serie RS-232
- Homologada Energy Star

### Especificaciones de la impresora

#### Resolución

- 8 puntos por mm/203 ppp
- 12 puntos por mm/300 ppp (opcional)

#### Memoria

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

#### Anchura de impresión

- 104 mm
- Mínimo: 0,75"/19,4 mm

#### Velocidad de impresión

- 152 mm por segundo

#### Sensores de material

- Sensores por transparencia y por reflexión

#### Características de los materiales

- Anchura máxima de etiqueta y soporte: 114 mm
- Longitud máxima, no continua, de la etiqueta: 991 mm

#### Anchura del material

- 19,4 mm a 114 mm

#### Longitud de impresión

- 203 ppp: 3.988 mm
- 300 ppp: 1.854 mm (opcional)

#### Tamaño máximo de bobina del material

- 203 mm D.E. sobre un mandril de 76 mm D.I.
- D.E. 152mm sobre un eje de 25 mm D.I.

#### Grosor del material

- 0,076 mm a 0,25 mm

#### Tipos de material

- En continuo, troquelado, marca negra

### Características de la cinta

(solo opción transferencia térmica)

#### Diámetro exterior

- 81.3mm sobre un mandril de 25 mm D.I.

#### Longitud estándar

- 300 m (ZT220) o 450 m (ZT230)

#### Ratio

- 2:1 bobina material a bobina de cinta para la ZT220
- 3:1 bobina material a bobina de cinta para la ZT230

#### Anchura

- 40 mm a 110 mm

#### Bobinado de la cinta

- La cara de la tinta hacia el exterior, de mandril a mandril

### Características de funcionamiento

#### Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 5° C a 40° C (transferencia térmica) y 0° C a 40° C (térmica directa)
- Temperatura de almacenado: -40° C a 60° C
- Humedad en funcionamiento: entre 20% y 85% sin condensación
- Humedad en almacén: entre 5% y 85% sin condensación

#### Electricidad

- Fuente de alimentación universal auto-regulable (homologada PFC) 90–265VAC; 48–62Hz
- Homologada Energy Star

#### Homologaciones

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Identificativos: UL, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

### Características físicas (ZT220 cerrada)

- Anchura: 239 mm
- Altura: 280 mm
- Profundidad: 432 mm
- Peso: 7,8 kg

### Características físicas (ZT230 cerrada)

- Anchura: 242 mm
- Altura: 277 mm
- Profundidad: 432 mm
- Peso: 9,1 kg

### Opciones y accesorios

- Dispensador – opción de dispensado frontal, pasivo, sin recogida del soporte
- Dispensador – opción de dispensado frontal, pasivo, con recogida del soporte (solo de origen)
- Cortador – cortador de montaje frontal por guillotina
- Reloj en Tiempo Real (RTC)
- Teclado independiente con pantalla (KDU)

### Soluciones en software

- Diseño de documento: Diseñen rápidamente una solución de impresión personalizada, usando los datos de su empresa y las herramientas intuitivas de diseño Zebra "conectar+imprimir"
- Integración del dispositivo: Zebra ofrece apps y productos diseñados para ayudarles a integrar los dispositivos Zebra en sus sistemas existentes
- Administración de dispositivos: Administren sus operaciones de impresión, local y globalmente, con el conjunto de herramientas Zebra para la administración de dispositivos
- Herramientas para el desarrollador: Les proporcionamos las herramientas que necesitan para crear sus propias apps, incluyendo documentación, código de origen, lenguajes de programación, plantillas y mucho más

### Conectividad opcional

- ZebraNet® b/g/n Wireless Print Server (interno)
- ZebraNet 10/100 PrintServer (interno o externo)
- Puerto paralelo Centronics® (interno)

### Firmware

- ZPL II™
- EPL
- Zebra Unicode Solution
- ZBI 2.0™ (opcional)

### Simbologías de código de barras

- **Códigos de barras lineales:** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subgrupos 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, 2-de-5 estándar, 2-de-5 industrial, 2-de-5 intercalado, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- **Bidimensionales:** Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS 14 (y compuesto)

### Fuentes y gráficos

- 7 en bitmap, 1 escalable suave (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Contiene UFST® de Agfa Monotype
- Precargadas fuentes escalables homologadas Unicode™ para los conjuntos de caracteres EMEA
- Conjuntos de caracteres internacionales que soportan la siguiente página de códigos: IBM® Code Page 850
- Soporta tipos de letra y gráficos definidos por el usuario, incluidos logotipos personalizados
- Comandos de dibujo ZPL II, incluyendo cajas y líneas

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos con la impresora, utilice consumibles originales Zebra.



#### Oficina Regional

Planta baja, Edificio Ática 7, Calle Vía de las Dos Castillas 32, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España  
Tel: +34 (0)91 799 2881 Fax: +34 (0)91 799 2882 E-mail: spain@zebra.com Web: www.zebra.com

#### Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

Europa: Alemania, Francia, Holanda, Italia, Polonia, Rusia, Suecia, Turquía Oriente Medio & África: Dubái, África del Sur

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2013 ZIH Corp. E3, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, la representación de la cabeza Zebra, Stripe, ZebraNet y ZPL II son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Energy Star es una marca comercial registrada de la Environmental Protection Agency. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate y UFST son marcas comerciales registradas de Monotype Imaging, Inc. y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. IBM es una marca comercial registrada de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, otros países, o ambos casos. AirWatch es una marca comercial de AirWatch, LLC. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.