

Zebra® ZT230™ series



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 ZT230 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 ZT230 series ofrece un diseño elegante y pequeñas dimensiones, ocupando menos espacio físico que los modelos Stripe y S4M. Las impresoras ZT230 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.

La ZT230 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/embalaje 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: paralelo, 10/100 Ethernet, 802.11b/g/n inalámbrica
- 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

Consumibles originales Zebra

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para sus impresoras ZT200 series, todos fabricados con un alto estándar y adecuados para gran variedad de aplicaciones.

- Fabricados exclusivamente para las impresoras Zebra
- Probados en laboratorio, para obtener las prestaciones óptimas
- Comprobados para minimizar el desgaste por uso en los cabezales de impresión

Para más información, visiten www.zebra.com

Servicios ZebraCare™

Aumenten el tiempo de funcionamiento de la impresora, y reduzcan las pérdidas de productividad y los costes de reparación sin presupuesto, seleccionando un contrato de servicio ZebraCare. Una manera rentable de planificar e incluir en el presupuesto sus gastos anuales de mantenimiento, su contrato garantiza que los técnicos formados por Zebra repondrán su impresora a las especificaciones de origen. Zebra ofrece una variedad de planes para cubrir su presupuesto y necesidades operativas.

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.



Resumen de especificaciones*

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

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 almacenado: 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 ZebraLink

Software opcional

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

Conectividad opcional

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

Firmware

- ZPL II®
- Zebra Global Printing Solution
- EPL2™ (final 2012)
- Web View y Alert
- 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.

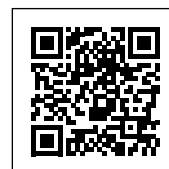
*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2012 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. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com



Reciclar después de usar 12624L-E Rev. 01 (03/12)