



Impresoras industriales Serie ZT200

Impresión industrial que se adapta a su presupuesto

Las impresoras industriales más asequibles de Zebra, la Serie ZT200™, incorpora muchos comentarios de los clientes y aprendizajes de impresoras anteriores para crear impresoras innovadoras con un diseño que permite ahorrar espacio. Con Print DNA de Zebra, la Serie ZT200 ofrece a los usuarios una configuración simple, una operación intuitiva, y servicio y mantenimiento sencillos.



Diseñadas pensando en usted

Usted habló. Nosotros escuchamos.

El diseño de la Serie ZT200 es la culminación de escuchar muchos comentarios de nuestros clientes y la comprensión de sus aplicaciones de impresión, necesidades comerciales cambiantes y desafíos operativos. La Serie ZT200 ofrece funcionalidad extraordinaria y valor excepcional.

Diseñada para brindarle versatilidad y un valor extraordinario

Operación poderosa e intuitiva

Ya sea que use la tecnología de códigos de barras por primera vez o que esté actualizando modelos anteriores de impresoras, la Serie ZT200 es la opción adecuada para una amplia variedad de aplicaciones de etiquetado. Estas impresoras innovadoras ofrecen muchos beneficios para el usuario, y cuentan con certificación ENERGY STAR® para permitirle ahorrar dinero durante su ciclo de vida.

Tamaño pequeño. Fácil mantenimiento.

La Serie ZT200 ofrece un diseño optimizado y un tamaño más pequeño que ocupa menos espacio físico que la antigua impresora S4M™. Las impresoras Serie ZT200 requieren una capacitación mínima del operador y ofrecen las ventajas de un mantenimiento de componentes estándar sin herramientas y un diseño duradero para minimizar el servicio.

Fácil de integrar y administrar

Con el entorno Link-OS de Zebra, un sistema operativo innovador que combina un poderoso kit de desarrollo de software (SDK, por sus siglas en inglés) multiplataforma y aplicaciones de software, las impresoras Serie ZT200 son fáciles de integrar, administrar y mantener desde cualquier parte del mundo. Su personal de TI también agradecerá la compatibilidad con versiones anteriores, ya que permite poner las nuevas impresoras en funcionamiento con un mínimo de tiempo y esfuerzo.



Transformación desde adentro

El hardware de la impresora es tan solo el comienzo de lo que necesita para maximizar el valor de sus impresoras. La ZT200 funciona con Link-OS, el robusto sistema operativo para impresoras de Zebra, y Print DNA, una combinación de herramientas de productividad, administración, desarrollo y visibilidad. El resultado transforma sus impresoras desde adentro y le brinda impresión superior gracias al rendimiento mejorado, la administración remota simplificada y la integración más sencilla.

Satisface las necesidades de diversas aplicaciones

Duraderas y de tamaño pequeño, las impresoras Serie ZT200 son ideales para diversas aplicaciones: fabricación, transporte y logística, cuidado de la salud y comercio minorista. Desde el etiquetado de artículos y muestras hasta el etiquetado de estanterías y empaques, estas impresoras pueden satisfacer las demandas de sus operaciones.

La Serie ZT200 ofrece dos modelos para satisfacer mejor sus necesidades

La ZT230

Con una carcasa resistente completamente de metal para uso prolongado, la ZT230 ofrece una interfaz gráfica de usuario en pantalla LCD que facilita la configuración y el control de la impresora, y un reemplazo de S4M que se integra fácilmente en su entorno. Es ideal para aplicaciones de etiquetado de códigos de barras que requieren cambios más frecuentes de formato o de configuración de la impresora.

La ZT220

La ZT220, la impresora industrial más asequible de Zebra, tiene una carcasa duradera de polímero de alto impacto para uso prolongado y una interfaz de usuario sencilla de tres botones. Es ideal para aplicaciones de etiquetado de códigos de barras donde se requieren cambios mínimos de formato o de configuración de la impresora.

Diseño que ahorra espacio

Con un tamaño compacto, un diseño aerodinámico y una exclusiva puerta de doble pliegue (requiere 4 in/102 mm de espacio de apertura), estas impresoras caben fácilmente en áreas reducidas para maximizar el espacio de trabajo.

Instalación e integración rápidas

Como impresoras de reemplazo ideales para los modelos Stripe y S4M de generaciones anteriores, ofrecen diversas opciones de conectividad: Puerto paralelo, Ethernet 10/100 y 802.11a/b/g/n inalámbrica. Las luces LED de estado basadas en íconos informan el estado de la impresora de forma inmediata y fácilmente visible. Y las aplicaciones Virtual Devices permiten que las impresoras Link-OS admitan lenguajes de impresoras conocidos heredados y de la competencia, además de ZPL® y EPLTM¹, para ofrecer una inversión preparada para el futuro.

Carga de materiales sencilla e intuitiva

El diseño de carga lateral elimina la colocación complicada de los suministros. Las señales codificadas por colores brindan incluso a los usuarios principiantes una guía visual para cargar la cinta y los materiales. Y los sensores transmisivos y reflexivos de varias posiciones iluminados son visibles a través de los materiales para ajustar la posición de los sensores sin problemas.

Calidad de impresión, fiabilidad y durabilidad

Estas impresoras están diseñadas para brindar una mayor precisión de ajustes de impresión. Proporcionan texto y códigos de barras nítidos y claros, incluso en materiales angostos. Estos dispositivos, construidos para entornos comerciales e industriales ligeros, cuentan con la certificación ENERGY STAR® y con un sistema de accionamiento diseñado para un rendimiento óptimo con un mantenimiento mínimo.

Mantenimiento simplificado

La extracción sin herramientas de la platina y el cabezal de impresión facilita la limpieza y los reemplazos, con sencillas opciones de conectividad intercambiables para cambios y actualizaciones rápidos de la impresora. Solo se necesitan tres herramientas comunes para el servicio básico.

Suministros, servicio y soporte

Suministros certificados de Zebra

Garantice una calidad de impresión constante, reduzca el tiempo de inactividad y aumente la productividad con los suministros certificados de Zebra, siempre fabricados con exactamente los mismos materiales para obtener resultados legibles y escaneables de manera uniforme sin ajustar la configuración de oscuridad de la impresora entre rollos.

Servicios de Zebra OneCare™

Aumente el tiempo de actividad de la impresora con un contrato de servicio de Zebra OneCare™. Reduzca la pérdida de productividad con una manera rentable de planificar y presupuestar sus gastos anuales de mantenimiento. Se ofrecen diversos planes para adaptarse a las necesidades de su negocio.

Especificaciones

Características estándar

- Métodos de impresión: impresión térmica directa o por transferencia térmica (opcional)
- Construcción: estructura metálica con opción de cubierta de materiales de metal (ZT230) o de plástico (ZT220)
- Puerta de materiales de doble pliegue con ventana transparente grande
- Carga lateral simplificada para cintas y materiales de impresión
- Cabezal de impresión de película delgada con Element Energy™ Equalizer E3™ que brinda una calidad de impresión superior
- Luces LED bicolor para conocer rápidamente el estado de la impresora
- Interfaz de usuario gráfica multilingüe en pantalla LCD basada en íconos y teclado de funciones completas (ZT230)
- Teclado simple (ZT220)
- Comunicaciones: USB 2.0 y puertos serie RS-232
- Certificación ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesigner

Características físicas

Dimensión	ZT220 cerrada: 17 in L x 9,4 in An x 11 in Al 432 mm L x 239 mm An x 280 mm Al ZT230 cerrada: 17 in L x 9,5 in An x 10,9 in Al 432 mm L x 242 mm An x 277 mm Al
Peso	ZT220 cerrada: 17 lb/7,8 kg ZT230 cerrada: 20 lb/9,1 kg
	Las dimensiones son del modelo base de la impresora. Hable con el representante de ventas para obtener información sobre otras configuraciones.

Especificaciones de impresión

Sistema operativo	Link-OS®
Resolución	203 dpi/8 puntos por mm 300 dpi/12 puntos por mm (opcional)
Memoria	Memoria SDRAM de 128 MB Memoria flash lineal integrada de 128 MB
Ancho máximo de impresión	4,09 in/104 mm
Velocidad máxima de impresión	6 in/152 mm por segundo
Sensores de materiales	Sensores transmisivos y reflexivos
Longitud de impresión	203 ppp: 157 in/3988 mm 300 ppp: 73 in/1854 mm

Características de los materiales

Ancho del material	De 0,75 in/19,4 mm a 4,50 in/114 mm
Tamaño del rollo de material	8,0 in/203 mm (diám. externo) en un eje de 3,0 in/76 mm (diám. interno) 6,0 in/152 mm (diám. externo) en un eje de 1,0 in/25 mm (diám. interno)
Grosor de los materiales	De 0,003 in/0,076 mm a 0,010 in/0,25 mm
Tipos de materiales	Continuo, troquelado, muesca, con marcas negras

Características de la cinta (solo en opción de transferencia térmica)

Longitud estándar	ZT220: 1476 ft/450 m ZT230: 1476 ft/450 m
Ancho	De 1,57 in/40 mm a 4,33 in/110 mm
Unidad central	1,0 in/25,4 mm

Características de funcionamiento

Temp. de funcionamiento	Transferencia térmica: de 40 °F a 105 °F/de 5 °C a 40 °C Térmica directa: de 32 °F a 105 °F/de 0 °C a 40 °C
--------------------------------	--

Temperatura de almacenamiento/transporte	De -40 °F a 140 °F/De -40 °C a 60 °C
Humedad operativa	20 % a 85 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 85% sin condensación
Especificaciones eléctricas	Fuente de alimentación universal autorregulable (compatible con PFC) 100-240 V CA; 47-63 Hz Certificación ENERGY STAR
Homologaciones	IEC 60950, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ZT220: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentina), KC, CCC, UkrSepro, SIL, SABS ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentina), KC, CCC, UkrSepro, SIL, SABS

Herramientas de software

Soluciones de software Print DNA

Herramientas de desarrollo: Con la integración más rápida, fácil e inteligente de las impresoras Zebra con sus dispositivos y aplicaciones, sus soluciones de impresión de Zebra estarán funcionando en menos tiempo y con menos costos.

Herramientas de administración: Minimice el esfuerzo de TI y maximice su control con las herramientas de administración de Print DNA, la forma fácil de agregar y administrar impresoras en cualquier lugar, desde unas pocas impresoras hasta miles de impresoras en todo el mundo.

Herramientas de productividad: Alcance nuevos niveles de productividad con innovaciones que optimizan tareas y flujos de trabajo, mejoran el rendimiento de los dispositivos y solucionan hoy los problemas de impresión de mañana.

Herramientas de visibilidad: Por más que no tenga implementada una solución de administración de dispositivos móviles, las robustas herramientas de visibilidad ofrecen información inigualable sobre el estado de salud, el uso y el rendimiento de las impresoras.

Mercados y aplicaciones

Manufactura

- Trabajo en curso
- Identificación de productos/números de serie
- Etiquetado en empaques
- Etiquetado para recepción/archivado

Transporte y logística

- Selección/empaque de pedidos
- Envío/recepción
- Despacho directo
- Etiquetado para cumplimiento

Instalaciones de

- Pedidos
- Etiquetado de muestras
- Seguimiento de activos
- Etiquetado de unidad de uso

Comercio minorista

- Etiquetado de estanterías
- Envío
- Devoluciones
- Etiquetas de artículos

Gobierno

- Seguimiento de activos
- Etiquetado para logística
- Almacenamiento

Firmware

ZBI 2.0™: Poderoso lenguaje de programación opcional que permite que las impresoras ejecuten aplicaciones independientes, se conecten a equipos periféricos y más.

ZPL y ZPL II®: Zebra Programming Language proporciona formatos de etiquetas y control de impresora sofisticados, y es compatible con todas las impresoras Zebra.

EPL y EPL2™: El lenguaje de programación de Eltron® con modo de línea simplifica el formato de etiquetas y habilita la compatibilidad de formato con aplicaciones existentes. (EPL con modo de línea solo está disponible en modelos con impresión térmica directa). (EPL solo está disponible en modelos de 203 ppp).

Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y códigos UCC Case, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code

Códigos de barras 2D: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (y compuestos)

Fuentes y gráficos

7 de mapas de bits, 1 suavizada escalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed*)

Fuentes escalables precargadas que cumplen con Unicode™ para conjuntos de caracteres de EMEA

Conjuntos de caracteres internacionales que admiten la siguiente página de código: IBM®

Code Page 850

Compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluso logotipos personalizados

Los comandos de dibujo de ZPL II incluyen casillas y líneas

Almacenamiento de memoria no volátil de 58 MB disponible para el usuario para objetos descargables

SDRAM de 4 MB disponible para el usuario

*Incluye UFST® de Agfa Monotype Corporation

Opciones y accesorios

Comunicación

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

Manejo de materiales

- Despegado: un despegado pasivo de montaje frontal sin eje para bobinado
- Despegado: un despegado pasivo de montaje frontal con eje para bobinado del soporte (solo de fábrica)
- Cortador: un cortador de guillotina de montaje frontal

Reloj en tiempo real (RTC)

Teclado independiente con pantalla

Unidades de teclado independiente con pantalla ZKDU™ para aplicaciones de impresión independientes



ESPECIALIDADES
GRAFICAS
DEL CENTRO, S.A DE C.V.

SAN LUIS POTOSI, S.L.P

Dolomita 615, Fraccionamiento San Alberto,
Código Postal 78147
(444) 813 1390 / (444) 813 1383

LEÓN, GTO.

Privada Alicia 101, Esquina María de la Luz, Col. Loma Bonita,
Código Postal 37420
(477) 712 7703 / (477) 312 6684